09000827

Mitec

Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water
Afdeling Milieuhygiëne, cluster Bodemsanering
Postbus 165
4330 AD Middelburg

PROVINCIE ZEELAND
DIRECTIE RMW
AFD. MHY AMBT.
AFD. TERMIJN L. Vermeer
DATUM - 7 JAN. 2009
DOC.NR. 09000827
ZAAK NR.
CLASS.

datum 7 januari 2009
betreft BUS Evaluatieverslag bodemsanering
ons kenmerk 07PDK030.40
uw kenmerk ZL67800016

Geachte heer/mevrouw,

Bijgaand in drievoud het BUS Evaluatieverslag bodemsanering betreffende de locatie De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle-Biezelinge.

Mochten er nog vragen zijn dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,
Mitec Advies

Martin de Leeuw

Mitec Advies B.V. * Schouwersweg 9 * 4451 HS Heinkenszand * tel. (0113) 56 79 26 * 06-53160506 * fax (0113) 56 79 28 * e-mail info@mitecadvies.nl

BUS Evaluatieverslag sanering
De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle

Opdrachtgever:
De Klinker B.V.
Van der Biltlaan 69
4421 BD Kapelle
Contactpersoon: Dhr. A. den Dekker

Mitec Advies
Contactpersoon: M.L.A. de Leeuw

Auteur: M.L.A. de Leeuw
Status: definitief

VROM

Regeling uniforme saneringen
Evaluatieverslag sanering
categorie mobiel (art. 1.2.b)

Basisgegevens — Alleen basisgegevens in te vullen door bevoegd gezag

	Behandelnummer	Dossier
Datum van ontvangst		

A. Adres van het terrein waarop de saneringslocatie is gelegen (vanaf hier in te vullen door saneerder)

1 Locatienaam	DE KLINKER, PERCELEN MOLENAKER
2 Straat en nummer	DE KLINKER 21, DE KLINKER ONG, EVERSDIJKSEWEG 1A+ONG.
3 Postcode	4421 KB
4 Plaats/gemeente	KAPELLE, GEMEENTE KAPELLE

5 Kadastrale gegevens:

	kadastraal perceel 1	kadastraal perceel 2	kadastraal perceel 3	kadastraal perceel 4	5
a. Gemeente	KAPELLE	KAPELLE	KAPELLE	KAPELLE	KAPELLE
b. Sectie	F	F	F	F	F
c. Nummer	1718	1719	874	1030	1696
d. Oppervlakte kadastrale perceel (in m²)	15A	31A40CA	3A40CA	6A87CA	46A6CA
e. Oppervlakte gesaneerde locatie (in m²)					

Recente kadastrale gegevens (kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) verplicht toevoegen als bijlage.

B. Gegegvens en positie saneerder

1 Gegevens **saneerder** (Adres volledig vermelden bij **L**)

Naam organisatie/bedrijf	DE KLINKER B.V.
Naam contactpersoon	DHR A. DEN DEKKER
Telefoonnummer	0113-330400 Faxnummer 0113-330331
E-mail	INDEKQINDEKVASTGOED.NL

2 Saneerder is

- (●) Eigenaar van de bij A ingevulde kadastrale percelen
- ( ) Erfpachter van de bij A ingevulde percelen
- ( ) Gemachtigde ten aanzien van de percelen

Document(en) waaruit machtiging blijkt verplicht als bijlage toevoegen

Gegevens eigenaar/erfpachter volledig invullen bij L, indien afwijkend van saneerder

nh-vrom 448 / versie 2.0

Meerdere opties mogelijk

C Type saneringsaanpak

Welk type saneringsaanpak is van toepassing?

- ● C.1 Open ontgraving t.b.v. verwijdering van de verontreiniging
- ● C.2 Open ontgraving in combinatie met tijdelijk uitplaatsen
- ● C.3 Pump & treat
- ○ C.4 Andere in-situ technieken

D Gegevens over verontreinigingssituatie en reikwijdte

1 De sanering is beperkt gebleven tot perceelsgrens van eigenaar/erfpachter ?	● Ja	○ Nee
2. Verontreinigingssituatie was geheel gesitueerd op perceel van eigenaar/erfpachter ?	● Ja	○ Nee
3. Vastgesteld is dat het alleen ging om stoffen uit Bijlage 6 van de Regeling voor de categorie Mobiel	● Ja	○ Nee

Indien een van de vagen 1 t/m 3 met nee is beantwoord, dan dient de reden hiervoor te worden beargumenteerd onder J, Bijzonderheden

4. De aard van de verontreinigingen betrof :

a. minerale olie	● Ja	○ Nee
b. aromatische stoffen	● Ja	○ Nee
c. pak's	○ Ja	○ Nee
d. zware metalen	○ Ja	○ Nee
e. overige anorganische stoffen	○ Ja	○ Nee

E Gebruik van de saneringslocatie

Het gebruik van de saneringslocatie is: (meerdere opties zijn mogelijk)

	Huidig	Toekomst
1. Wonen met moestuin	○	○
2. Wonen met siertuin	○	●
3. Wonen zonder tuin	○	●
4. Volkstuin	○	○
5. Bedrijven, kantoren	○	○
6. Industrie	○	○
7. Recreatie	○	○
8. Braakliggend	●	○
9. Openbaar groen	○	●
10. Weiland	○	○
11. Infrastructuur/ verkeer	○	●
12. (glas)Tuinbouw	○	○
13. Akkerbouw	○	○
14. Natuurgebied	○	○
15. Openbare gebouwen	○	○
16. School	○	○

nh-vrom 448 / versie 2.0

F Gegevens over de saneringsuitvoering

1 Startdatum sanering was: 06-10-2008

2 Einddatum grondsanering was: 20-10-2008

3 Einddatum grondwater-sanering was : 24-12-2008

4 Afronding sanering is gemeld op : 24-12-2008

5 De werkzaamheden zijn uitgevoerd door : **adres volledig invullen bij L**

Naam aannemer: AANNEMINGS-EN VERHUURBEDRIJF J. HOONDERT & ZN. B.V.

Contactpersoon: DHR. CHRISTIAN MOL

6. Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing)? ● Ja ○ Nee
Zo nee, dan dit motiveren onder J, Bijzonderheden

7. Zo ja, geef de momenten aan waarop dit heeft plaatsgevonden **(adres volledig invullen bij L)**: BIJ UITVOEREN GRAAFWERKZAAMHEDEN, MAKEN GRONDDEPOTS, PLAATSEN CONTROLEPEILBUIZEN, PLAATSEN EN IN WERKING ZETTEN ONTREKKINGSINSTALLATIE GRONDWATER

8. Is sprake geweest van milieukundige verificatie ? **Zo ja, adres volledig invullen bij L** ● Ja ○ Nee

9. Is sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer vallende beoordelingsrichtlijnen en protocolllen? ● Ja ○ Nee

10. Zo nee, de richtlijnen en/of protocolllen waarvan is afgeweken, betroffen: **Nader toelichten onder J, Bijzonderheden**: N.V.T.

11. Betrof de sanering de hele op zich zelf staande verontreiniging ? ● Ja ○ Nee

12. Is sprake geweest van een ontgraving van de verontreinigingsbron ? ● Ja ○ Nee

13. Zo ja, is ontgraven tot onder de heersende grondwaterstand ? **Indien nee, ga naar vraag F15** ● Ja ○ Nee

14. Was bemaling voor ontgraving in 'den droge' nodig ? **Zo ja, ook onderdeel I invullen** ● Ja ○ Nee

15. Heeft er grondafvoer plaatsgevonden ? ● Ja ○ Nee

16. Geef in tabel een overzicht van het totale grondverzet

Grondverzet in m³ (alle analyseresultaten toevoegen aan verslag)

	Ontgraven	Afgevoerd	Hergebruikt	Aangevoerd
a. Sterk verontreinigd	± 950	± 950		
b. Matig verontreinigd				
c. Licht verontreinigd				
d. Schone grond	± 840		± 840	
e. Grond, BGW-kwaliteit				
f. Totaal	± 1790	± 950	± 840	

17. Is sprake geweest van tijdelijke opslag ? ● Ja ○ Nee

18. Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd ? ● Ja ○ Nee

19. Heeft u gebruik gemaakt van het formulier Wijzigingen ? → AFWIJKING ● Ja ○ Nee
Zo ja, formulieren toevoegen aan het verslag

20. Kosten (incl. BTW) van de sanering bedroegen: ± € 120.000,-

nh-vrom 448 / versie 2.0

G Saneringsresultaat

Invullen voor uitgevoerde saneringsaanpak (zie C.1)

G.1 Open ontgraving

N.V.T.

1 Het oppervlakte van de op zich zelf staande verontreinigingssituatie bedroeg: ____ m²

2 Het oppervlakte van de te saneren locatie was: ____ m²

3 Het oppervlakte van brongebied dat is ontgraven, bedroeg: ____ m²

4 Ontgravingsdiepte t.o.v. huidig mv. was: ____ m

Ontgravingen met dwarsprofielen op tekening toevoegen aan verslag

5 Is er een isolatiefolie met drain en pompput aangebracht voor de situatie, waarbij oppervlakte van vraag 1 groter is dan die genoemd bij vraag 2 ○ Ja ○ Nee

Voorzieningen in situatie tekening en dwarsprofielen aangeven en toevoegen aan verslag

6 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde voor grond ? ○ Ja ○ Nee

7 Zo nee, is de terugsaneerwaarde voor grond gerealiseerd met een bewezen in-situ techniek ? ○ Ja ○ Nee

8 Geef een korte beschrijving van toegepaste in-situ techniek

9 Wat is de eindsituatie ter plaatse van de putbodem en putwand (monsterpunten met hoogste gehalten in mg/kg.ds) ?

	Monsternummers	Maatgevende stoffen	Eindsituatie (mg/kg.ds)
Bodem			
Wand			

Alle monsterpunten op kaart aangeven en alle analyseresultaten bijvoegen

10 Wat is de kwaliteit van de aanvulgrond ?

Kwaliteit onder de contactlaag	Omvang (m³)	Herkomst
a. Schone grond		
b. Grond met achtergrondwaarde		
Kwaliteit in contactlaag		
c. Schone grond		
d. Grond met ten hoogste BGW-1 kwaliteit		
e. Grond met ten hoogste BGW-2 kwaliteit		

Certificaten toevoegen aan het verslag

G.2 Open ontgraving in combinate met tijdelijk uitplaatsen (C.2)

1 Het oppervlakte van de op zich zelfstaande verontreinigings-situatie bedroeg: ± 535 m²

2 Het oppervlakte van de te saneren locatie was: ± 535 m²

3 Het oppervlakte van de tijdelijk uitgeplaatste grond bedroeg: ± 375 m²

4 Ontgravingsdiepte van de tijdelijk uitgeplaatste grond bedroeg: ± 5.0 m

Ontgravingen met dwarsprofielen op tekening toevoegen aan verslag

5 Het oppervlakte van brongebied dat is ontgraven, bedroeg ± 10 m²

6 Ontgravingsdiepte t.o.v. huidig mv. was 5.0 m

Ontgravingen met dwarsprofielen op tekening toevoegen aan verslag

7 Is er een isolatiefolie met drain en pompput aangebracht voor de situatie, waarbij het oppervlakte van vraag 1 groter is dan die genoemd bij vraag 2 ○ Ja ● Nee

Voorzieningen in situatie tekening en dwarsprofielen aangeven en toevoegen aan verslag

8 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde voor grond ? ● Ja ○ Nee

9 Zo nee, is de terugsaneerwaarde voor grond gerealiseerd met een bewezen in-situ techniek ? ○ Ja ○ Nee N.V.T.

10 Geef een korte beschrijving van toegepaste in-situ techniek N.V.T.

11 Wat is de eindsituatie ter plaatse van de putbodem en putwand (monsterpunten met hoogste gehalten in mg/kg.ds) ?

	Monsternummers	Maatgevende stoffen	Eindsituatie (mg/kg.ds)
Bodem			
ALLES < SOFAW			
Wand			
23A	003	MIN. OLIE	20

Alle monsterpunten op kaart aangeven en alle analyseresultaten bijvoegen

12 Wat is de kwaliteit van de aanvulgrond ? N.V.T.

Kwaliteit onder de contactlaag	Omvang (m³)	Herkomst
a. Schone grond		
b. Grond met achtergrondwaarde		

vervolg zie volgende pagina

nh-vrom 448 / versie 2.0

Kwaliteit in contactlaag

c. Schone grond		
d. Grond met ten hoogste BGW-1 kwaliteit		
e. Grond met ten hoogste BGW-2 kwaliteit		

Certificaten toevoegen aan het verslag

G.3 Pump & treat (C.3.)

1 Is grondwater onttrokken met een vertikaal systeem ? ● Ja ○ Nee
Zo ja, ga naar vraag 3

2 Is grondwater onttrokken met een horizontaal systeem ? ● Ja ○ Nee

3 Op welke diepteniveaus en met welk debiet is grondwater onttrokken ?

	Dieptetraject (m- mv)	Bodem-samenstelling	Aantal filters	Hoeveelheid m³/ uur	Duur van onttrekken (mnd)
1	4 TOT ± 5 M-MV	ZAND	16 STUKS	± 3 KUUB	± 17 DAGEN TOTAAL
2					
3					

Tekening met plaats onttrekingen op tekening aangeven en toevoegen aan het verslag

Korte beschrijving onttrekkingssysteem: HET PLAATSEN VAN VERTICALE FILTERS EN EEN OBAS MET DAARBIJ EEN HORIZONTALE FILTER(DRAIN).

4 Is het grondwater gezuiverd voor lozing ? **Indien nee, ga naar vraag 6** ● Ja ○ Nee

5 Geef een korte beschrijving van het zuiveringssysteem

Het zuiveringssysteem bestaat uit: EEN OBAS

Tekening zuiveringssysteem en situering toevoegen aan het verslag

6 Is de terugsaneerwaarde voor grondwater overal gerealiseerd ? JA

7 Wat is de eindsituatie ten aanzien van het grondwater / DIEPERE GRONDWATER

Nr.	Kenmerk	Diepte t.o.v. mv.	Maatgevende stoffen	Gehalten (µg/l)
1	CpB1	2.0	MIN. OLIE/NAFTALEEN	< 100 EN < 0,050
2	CpB2	2.0	"	< 100 EN < 0,050
3	CpB3	± 4.0	"	< 100 EN < 0,050
4	CpB4	± 4.0	"	< 100 EN < 0,050
5				
6				

Tekening met plaats onttrekingen op tekening aangeven en toevoegen aan het verslag

nh-vrom 448 / versie 2.0

G.4 Andere in-situ technieken (C.4) N.V.T.

1 Heeft sanering plaatsgevonden door middel van:

A. Verwijdering door transport via grondwater

- ○ In-situ extractie
- ○ Electroreclamation

B. Verwijdering door transport via de bodemlucht

- ○ Bodemluchtextractie
- ○ Bioventing
- ○ Combinatie bodemluchtextractie en bioventing
- ○ Persluchtinjectie
- ○ Combinatie persluchtinjectie en bodemluchtextractie
- ○ Anders, n.l.

2 Geef een beschrijving van de belangrijkste karakteristieken van systeem

Het in-situ systeem bestond uit :

3 Is de terugsaneerwaarde voor grondwater overal gerealiseerd ? ○ Ja ○ Nee

4 Wat is de eindsituatie ten aanzien van het grondwater (hoogste gehalten aangeven)

Nr.	Kenmerk	Diepte t.o.v. mv.	Maatgevende stoffen	Gehalten (µg/l)
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Plaats alle peilbuizen op tekening aangeven en alle analysecertificaten aan verslag toevoegen

H Grondafvoer en grondverwerking

1 Heeft er grondafvoer plaatsgevonden ? **(zie vraag F15)**
- (●) Ja **Zo ja, tabel bij vraag 3 invullen**
- ( ) Nee
- ( ) Niet van toepassing

2 Is alle tijdelijk uitgeplaatste grond weer teruggeplaatst in het ontgravingsprofiel
- (●) Ja
- ( ) Nee **Indien nee, tabel bij vraag 3 invullen**

Op tekening en in dwarsprofielen aangeven de plaats waar tijdelijk uitgeplaatste grond is teruggebracht en toevoegen aan het verslag

3 In geval van grondafvoer, wat was de bestemming ervan ? **(adressen volledig vermelden bij L)** ATM MOERDIJK

Afvalstroomnr.	Kwaliteit *)	Omvang m³	Omvang ton	Bestemming
10730-8 B09383	STERK VERONTREINIGD	±950	±1519	ATM MOERDIJK

*) categorie-indeling conform vraag F16

Afvoerbonnen toevoegen aan het verslag

I Grondwateronttrekking

Invullen indien vraag F14 met ja is beantwoord

1 Wijze van bemaling was: PLAATSEN ONTTREKINGSFILTERS, DRAINS EN OBAS

2 Duur van grondwater-onttrekking : 16 T/M 20 OKT 2008 OP OPPERVLAKTE WATER
28 NOV T/M 16 DEC 2008 OP RIOLERING

3 Onttrekkingshoeveelheden per uur ±3 m³

4. Voldeed de grondwateronttrekking aan de gestelde (vergunning)voorwaarden ? (●) Ja ( ) Nee

5. Zo nee, de reden hiervoor was ? **Nader toelichten onder J, Bijzonderheden** N.V.T.

6 Wijze van reinigen (indien van toepassing) OBAS

7 Lozing vond plaats op:
- (●) Riool 2e FASE
- (●) Oppervlakte water 1e FASE
- ( ) Anders nl.

8 Werd grondwaterkwaliteit gecontroleerd voor lozing ?
- (●) Ja **Zo ja, analyseresultaten toevoegen aan verslag**
- ( ) Nee

9 Bleef de beinvloeding van de onttrekking beperkt tot de saneringslocatie (bij onder A genoemde percelen)
- (●) Ja
- ( ) Nee

Informatie over grondwaterstandsverlagingen toevoegen op tekening

nh-vrom 448 / versie 2.0

J Bijzonderheden

Geef een beschrijving van geconstateerde bijzonderheden tijdens de sanering:

TIJDENS DE SANERINGSWERKZAAMHEDEN WERDEN OP DE SANERINGSLOCATIE EEN OUDE "WEL" PUT AANGETROFFEN. IN DE NABIJHEID VAN DEZE "WEL" PUT WAS EEN GROND EN GRONDWATERVERONTREINIGING AANWEZIG. IN OVERLEG MET DE PROVINCIE ZEELAND, NEUROON MOL, IS EEN PLAN VAN AANPAK GEMAAKT OM DEZE NIEUW AANGETROFFEN VERONTREINIGING TE SANEREN.

K Overige en bijgevoegde informatie

Aankruisen welke informatie is bijgevoegd (verplicht toevoegen indien geen keuzemogelijkheid staat aangegeven en indien van toepassing)

1	Overzichtstekening (regionaal) met saneringslocatie	● Ja	
2	Overzichtstekening (lokaal) incl. noordpijl met kadastrale gegevens, grenzen saneringslocatieen inrichtingsaspecten als plaats waterzuivering, keten e.d.	● Ja	
3	Verontreinigingssituatie grond (voor aanvang sanering)	● Ja	
4	Verontreinigingssituatie grondwater (voor aanvang sanering)	● Ja	
5	Situatietekening met geplande activiteiten uit melding	● Ja	
6	Ontgravingskaart inclusief dwarsprofielen van ontgraving met eventuele voorzieningen	● Ja	○ Nee
7	Bemonsteringskaart (procescontole)	● Ja	
8	Bemonsteringskaart (eindcontrole)		
	a. putwanden/grond	● Ja	○ Nee
	b. putbodem/grond	● Ja	○ Nee
	c. grondwater	● Ja	
10	Grondwaterstandsverlagingskaart ?	○ Ja	● Nee
11	Kaart met inrichtingsveranderingen ?	○ Ja	● Nee
12	Revisietekening met gerealiseerde situatie (en aanvullingen en voorzieningen)	● Ja	
13	Kopieen van overige vergunningen en/of meldingen	● Ja	○ Nee
14	Melding wijzigingen	● Ja	○ Nee
15	Analysecertificaten grondmonsters	● Ja	
16	Analysecertificaten grondwatermonsters	● Ja	
17	Afvoerbonnen/ weegbonnen van verontreingde grond	● Ja	○ Nee
18	Afvoerbonnen overige afvalstromen	○ Ja	● Nee
19	Certificaten aanvulgrond	○ Ja	● Nee
20	Analyseresultaten/ bemonsteringsinfo bouwputbemaling en effluent	● Ja	○ Nee
21	Analyseresultaten/ bemonsteringsgegevens controle peilbuizen	● Ja	○ Nee
22	Reinigingscertificaten en verschrotingsbewijzen	○ Ja	● Nee
23	De volgende overige van belang zijnde informatie :	○ Ja	● Nee

Alle informatie in 3-voud te verstrekken

nh-vrom 448 / versie 2.0

L Adressen

Saneerder (eigenaar, erfpachter, gemachtigde)

Naam	DE KLINKER B.V.
Adres	VAN DER BILTLAAN 69
Postcode en woonplaats	4421 BD KAPELLE
E-mail	INDEKQINDEKVASTGOED.NL
Telefoon	0113-330400
Telefax	0113-330331
Contactpersoon	DHR A. DEN DEKKER

Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

Naam	N.V.T.
Adres	
Postcode en woonplaats	
E-mail	
Telefoon	
Telefax	
Contactpersoon	

Milieukundig begeleider (processturing)

Naam	DHR R. VEEN RSK-EMN b.v.
Adres	POTTENBAKKERSTRAAT 48
Postcode en woonplaats	2984 AX RIDDERKERK
E-mail	INFOQEMN.NU
Telefoon	06-41562517
Telefax	0180-411141
Contactpersoon	R. VEEN

Milieukundig begeleider (verificatie)

Naam	MITEC ADVIES B.V.
Adres	SCHOUWERSWEG 9
Postcode en woonplaats	4451 HS HEINKENSZAND
E-mail	INFOQMITECADVIES.NL
Telefoon	0113-562926
Telefax	0113-561928
Contactpersoon	P. DE KOSTER

Aannemer

Naam	AANNEMINGS- EN VERHUURBEDRIJF J. HOONDERT EN ZN. B.V.
Adres	HEINKENSZANDSEWEG 19
Postcode en woonplaats	4453 VE 's-HEER EN HOEK
E-mail	INFOQHOONDERT.NL
Telefoon	0113-352510
Telefax	0113-352543
Contactpersoon	CHRISTIAN NOL

nh-vrom 448 / versie 2.0

Transporteur

Naam	DIVERS, ZIE WEEGBONNEN EN TRANSPORTBONNEN
Adres	
Postcode en woonplaats	
E-mail	
Telefoon	Telefax
Contactpersoon	

Ontvanger van grond

Naam	ATM MOERDIJK
Adres	VLASWEG 12
Postcode en woonplaats	4782 PW MOERDIJK
E-mail	INFO@ATMMOERDIJK.NL
Telefoon	0168-389289 Telefax 0168-389270
Contactpersoon	—

Adviseur

Naam	MITEC ADVIES B.V.
Adres	SCHOUWERSWEG 9
Postcode en woonplaats	4451 HS HEINKENSZAND
E-mail	INFO@MITECADVIES.NL
Telefoon	0113-567926 Telefax 0113-567928
Contactpersoon	P. DE KOSTER

Overige 1, namelijk

Naam	—
Adres	
Postcode en woonplaats	
E-mail	
Telefoon	Telefax
Contactpersoon	

Overige 2, namelijk

Naam	—
Adres	
Postcode en woonplaats	
E-mail	
Telefoon	Telefax
Contactpersoon	

nh-vrom 448 / versie 2.0

M Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd volgens de regels van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

Ondertekening saneerder

Naam (in blokletters)	AG den Dekker
Datum	6-1-2009
Handtekening	

Ondertekening milieukundige begeleider (verificator)

Naam (in blokletters)	P. DE KOSTER
Plaats	HEINKENSZAND
Datum	6-1-2009
Handtekening	

Dit is een publicatie van: **Ministerie van VROM**
→ Rijnstraat 8 → Den Haag → www.vrom.nl

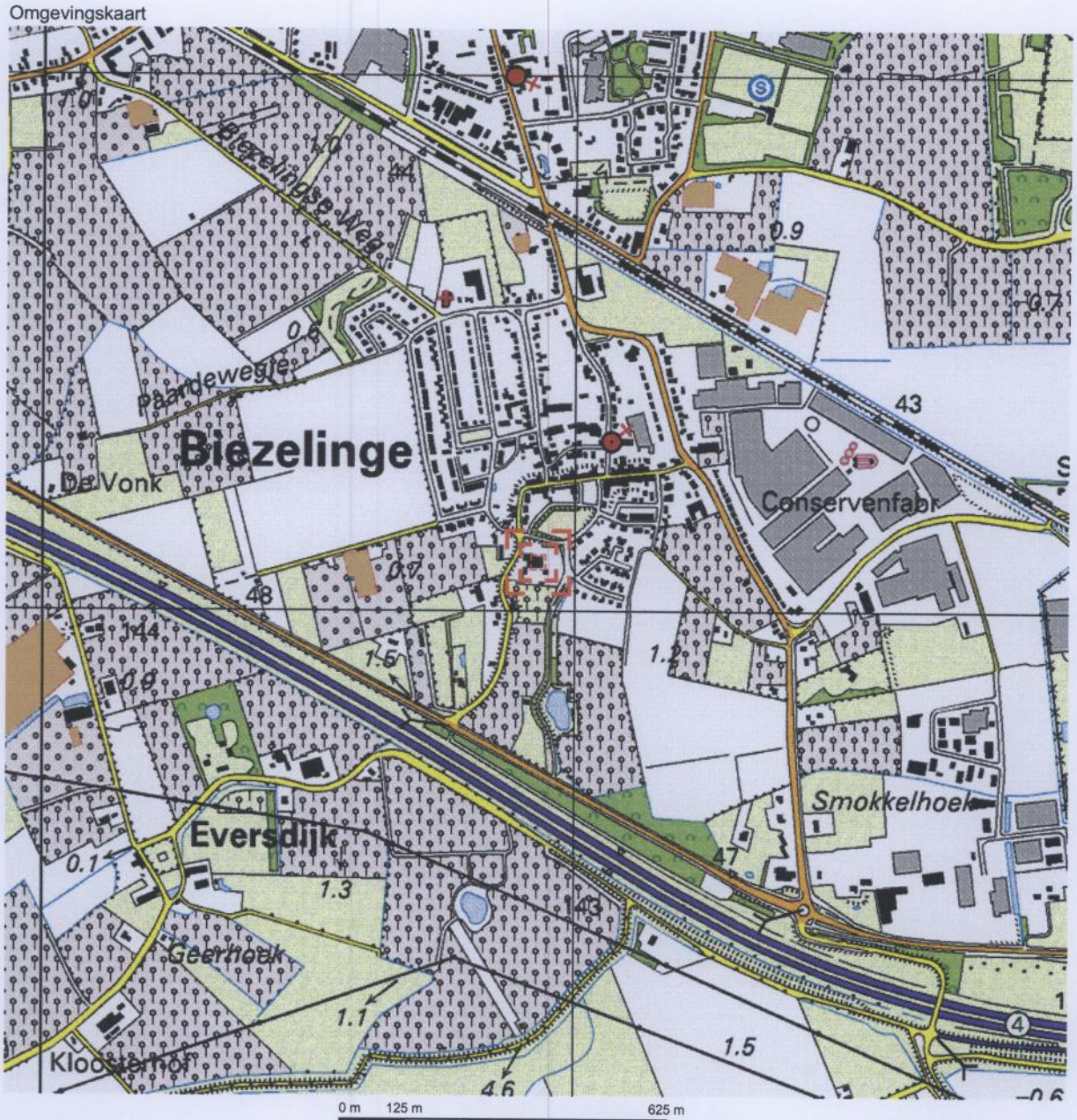
Meer informatie
Voor meer informatie over het BUS kunt u kijken op www.vrom.nl/bus. Via deze website kunt u onder meer de meest recente versie van de Handreiking BUS en de standaard formulieren downloaden. In de handreiking vindt u een uitgebreid overzicht van de hele procedure en een gedetailleerde beschrijving van de juridische en technische aspecten.

Helpdesk
U kunt ook contact opnemen met de helpdesk van Bodem+. Deze is bereikbaar op telefoonnummer 070 - 3735123 of via bodemplus@senternovem.nl. U kunt ook kijken op www.senternovem.nl/bodemplus.

nh-vrom 448 / versie 2.0

Bijlage 1
regionale situatieschets
en
kadastrale kaart

Omgevingskaart



Deze kaart is noordgericht.
Schaal 1: 12500
Hier bevindt zich Kadastraal object KAPELLE F 1844
Eversdijkseweg , KAPELLE
© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.

bebouwd gebied
a huizenblok, groot gebouw
b huizen
c hoogbouw
d kas

wegen
autosnelweg
hoofdweg met gescheiden rijbanen
hoofdweg
regionale weg met gescheiden rijbanen
regionale weg
lokale weg met gescheiden rijbanen
lokale weg
weg met losse of slechte verharding
onverharde weg
straat/overige weg
wandelgebied
fietspad
pad, voetpad
weg in aanleg
weg in ontwerp
viaduct
tunnel
vaste brug
beweegbare brug
brug op pijlers

spoorwegen
spoorweg: enkelspoor
spoorweg: dubbelspoor
spoorweg: driesporig
spoorweg: viersporig
a station b laadperron
tram
a metro bovengronds b metrostation

hydrografie
waterloop: smaller dan 3 m
waterloop: 3-6 m breed
waterloop: breder dan 6 m
a schutsluis b brug
c vonder d koeidam
a grondduiker b stuw
c duiker d sluis

bodemgebruik
a weide met sloten
b bouwland met greppels
c boomgaard
d fruitkwekerij
e boomkwekerij
f weide met populieren
g loofbos
h naaldbos
i gemengd bos
j griend
k heide
l zand
m dras en riet
n heg en houtwal

overige symbolen
a kerk, moskee
b toren, hoge koepel
c kerk, moskee met toren
d markant object
e watertoren
f vuurtoren
a gemeentehuis b postkantoor
c politiebureau d wegwijzer
a kapel b kruis
c vlampijp d telescoop
a windmolen b watermolen
c windmolentje d windturbine
a oliepompinstallatie
b seinmast
c zendmast
a hunebed b monument
c poldergemaal
a begraafplaats
b boom c paal
d opslagtank
a kampeerterrein
b sportcomplex
c ziekenhuis
schietbaan
afrastering
hoogspanningsleiding met mast
muur
geluidswering

Uittreksel Kadastrale Kaart

Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer
Kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

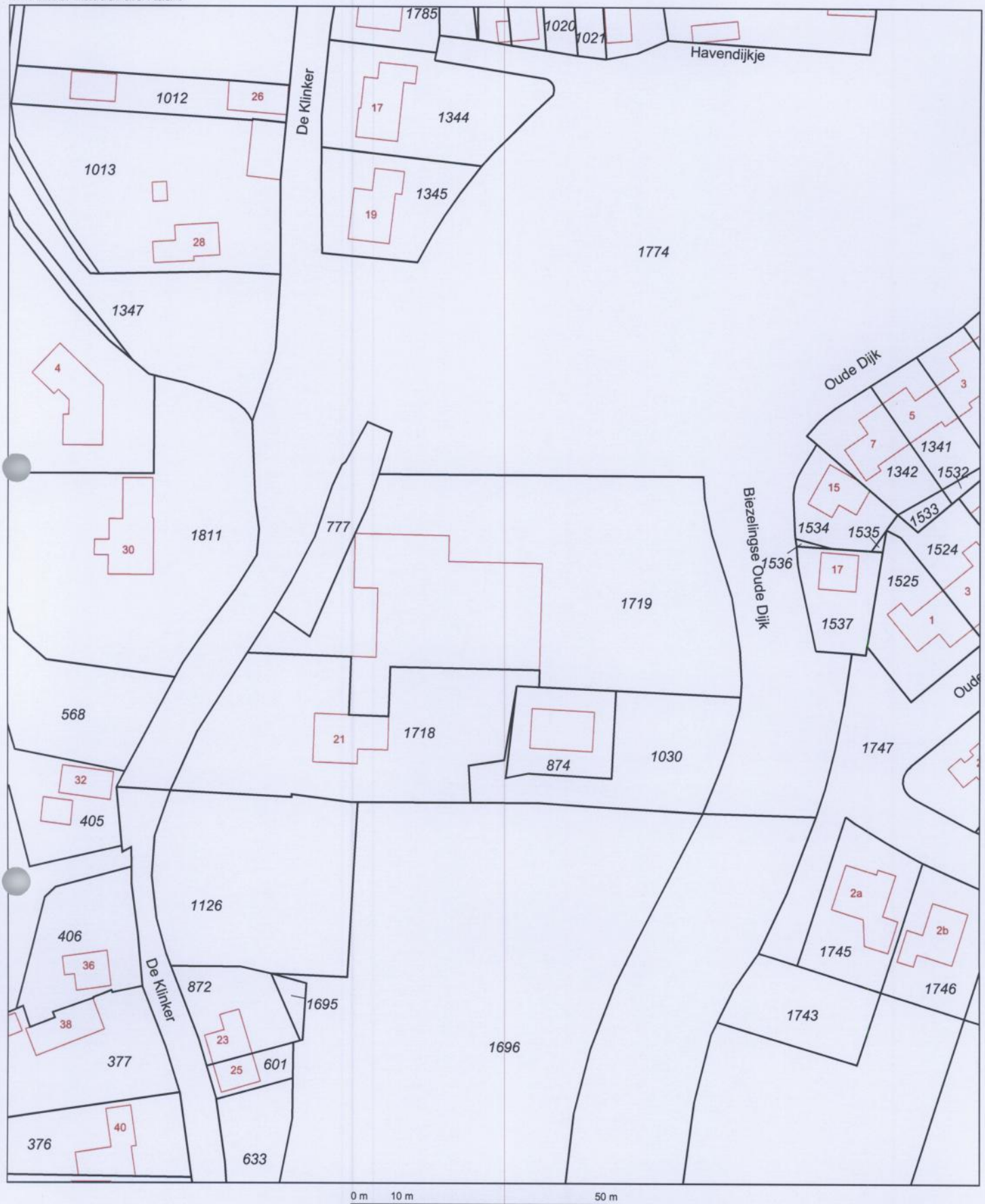
Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente	KAPELLE
Sectie	F
Perceel	1844

Voor een eensluidend uittreksel, MIDDELBURG, 5 januari 2009
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Uittreksel Kadastrale Kaart



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer
Kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente	KAPELLE
Sectie	F
Perceel	1719

Voor een eensluidend uittreksel, MIDDELBURG, 21 september 2007
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Bijlage 2
overzichtstekening en bemonsteringskaart uitgevoerde sanering

VML LOODS

WONING DE
KLINKER 21

CPB1
(3,65m-mv)

W22A
2,6-3,6m-mv

W22B
3,6-4,6m-mv

CPB2
3,5m-mv

CPB3
5,0m-mv

W23A
2,7-3,7m-mv

W23B
3,7-4,7m-mv

B21
5,0m-mv

B24 (4,5m-mv)

CPB4
5,1m-mv

W20B
4,0-5,0m-mv

3,8m-mv
4,5m-mv
3,0m-mv
2,5m-mv
4,5m-mv
2,5m-mv
3,0m-mv
2,5m-mv
3,0m-mv

OBAS
pomp
werkvloer voor
bronnering
riolering lozingspunt
pomp
OBAS
sloot

A
A

N

RENVOOI

SANERING PUTBODEM

TALUD

W20B	= putwand
B21	= putbodem
W22A/B	= putwand
W23A/B	= putwand
B24	= putbodem
f	= filter van 7,0-8,0 mm geperforeerd
CPB	= ondiepe peilbuis
CPB	= diepe peilbuis

mv = 0,0
1,0
2,0
3,0
4,0
5,0
6,0

DWARSPROFIEL A-A

0 m 5 m 15 m

SCHAAL: 1:100	DATUM	OPMERKINGEN:
GET: PdK	06-01-09	
GECONTR: MdL	06-01-2009	
GEZIEN: MdL	06-01-2009	

BENAMING: UITGEVOERDE SANERING
DE KLINKER, percelen Moeleker te Kapelle
DETAILTEKENING BRONLOCATIE

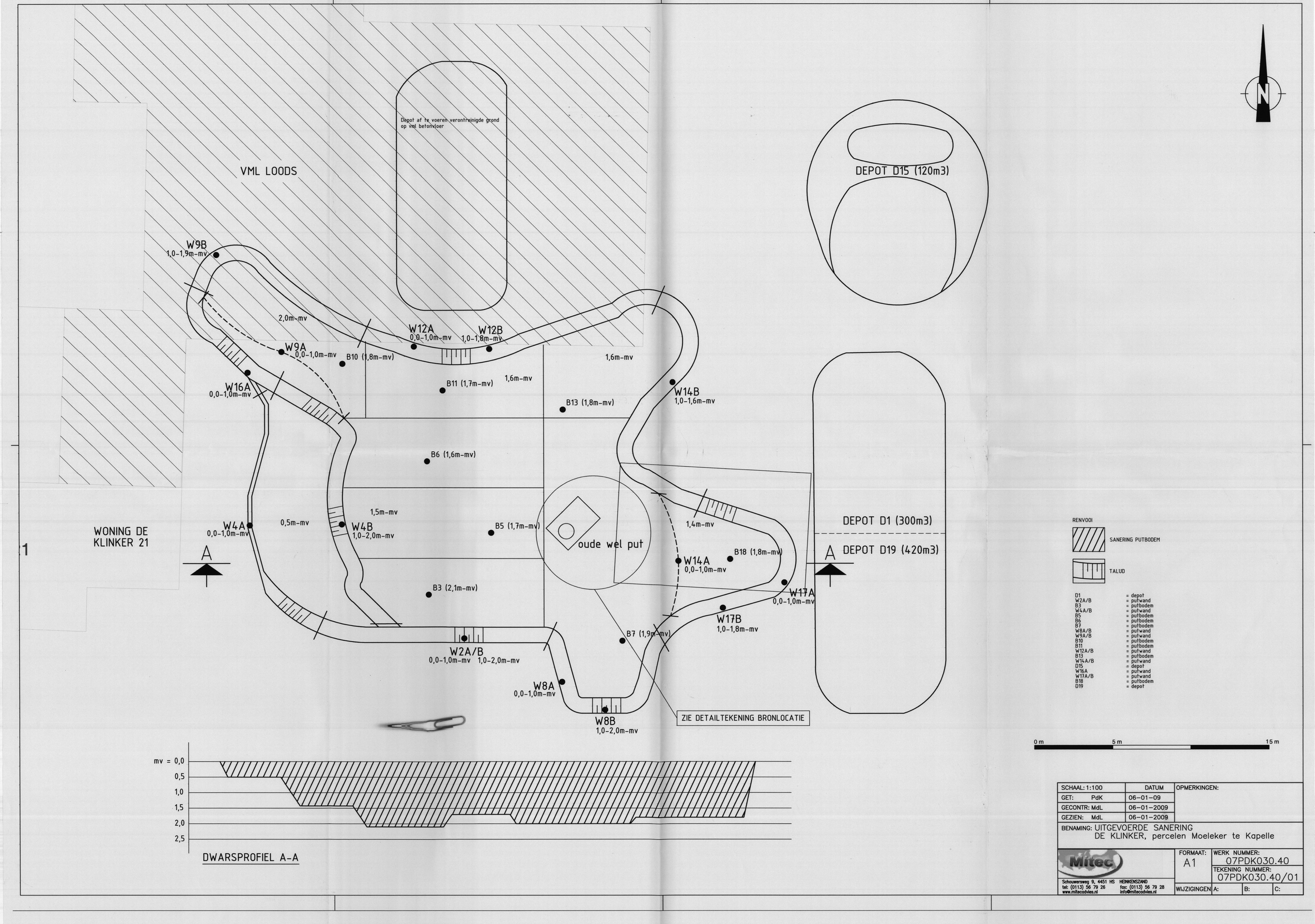
Mitec
Schouwersweg 9, 4451 HS HEINKENSZAND
tel: (0113) 56 79 26 fax: (0113) 56 79 28
www.mitecodvies.nl info@mitecodvies.nl

FORMAAT: A1

WERK NUMMER: 07PDK030.40

TEKENING NUMMER: 07PDK030.40/01

WIJZIGINGEN A: B: C:



SCHAAL: 1:100	DATUM	OPMERKINGEN:
GET: PdK	06-01-09	
GECONTR: MdL	06-01-2009	
GEZIEN: MdL	06-01-2009	

BENAMING: UITGEVOERDE SANERING
DE KLINKER, percelen Moeleker te Kapelle

Mitec
Schouwersweg 9, 4451 HS HEINKENSZAND
tel: (0113) 56 79 26 fax: (0113) 56 79 28
www.mitecadvies.nl info@mitecadvies.nl

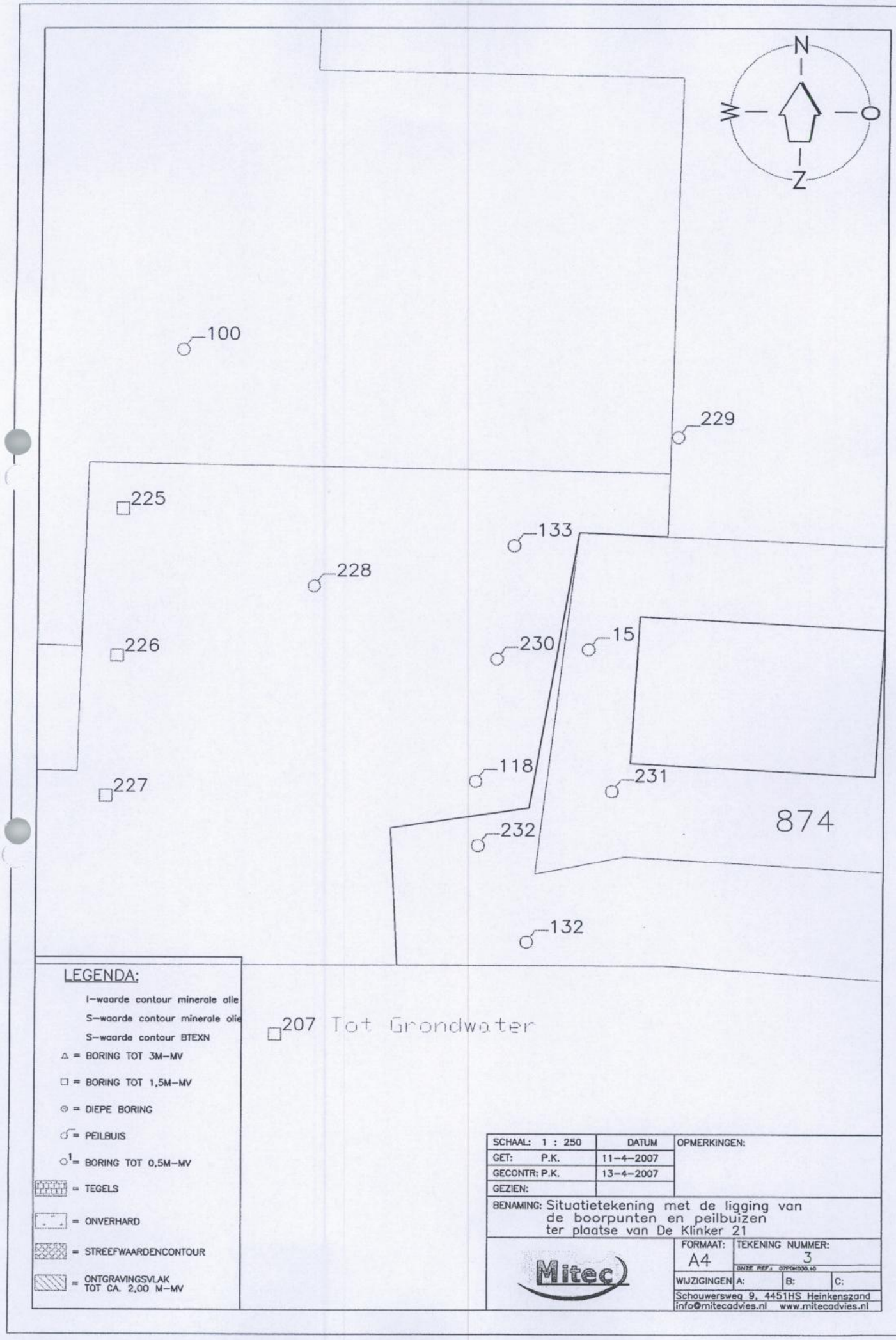
FORMAAT: A1	WERK NUMMER: 07PDK030.40			
	TEKENING NUMMER: 07PDK030.40/01			
WIJZIGINGEN	A:	B:	C:	

Bijlage 3
Foto's

HOOMBEAT

HOOMBEAT

Bijlage 4
verontreinigingssituatie grond en grondwater
(voor aanvang sanering)



LEGENDA:

I-waarde contour minerale olie

S-waarde contour minerale olie

S-waarde contour BTEXN

△ = BORING TOT 3M-MV

□ = BORING TOT 1,5M-MV

⊗ = DIEPE BORING

= PEILBUIS

$\circ^{1}$ = BORING TOT 0,5M-MV

= TEGELS

= ONVERHARD

= STREEFWAARDENCONTOUR

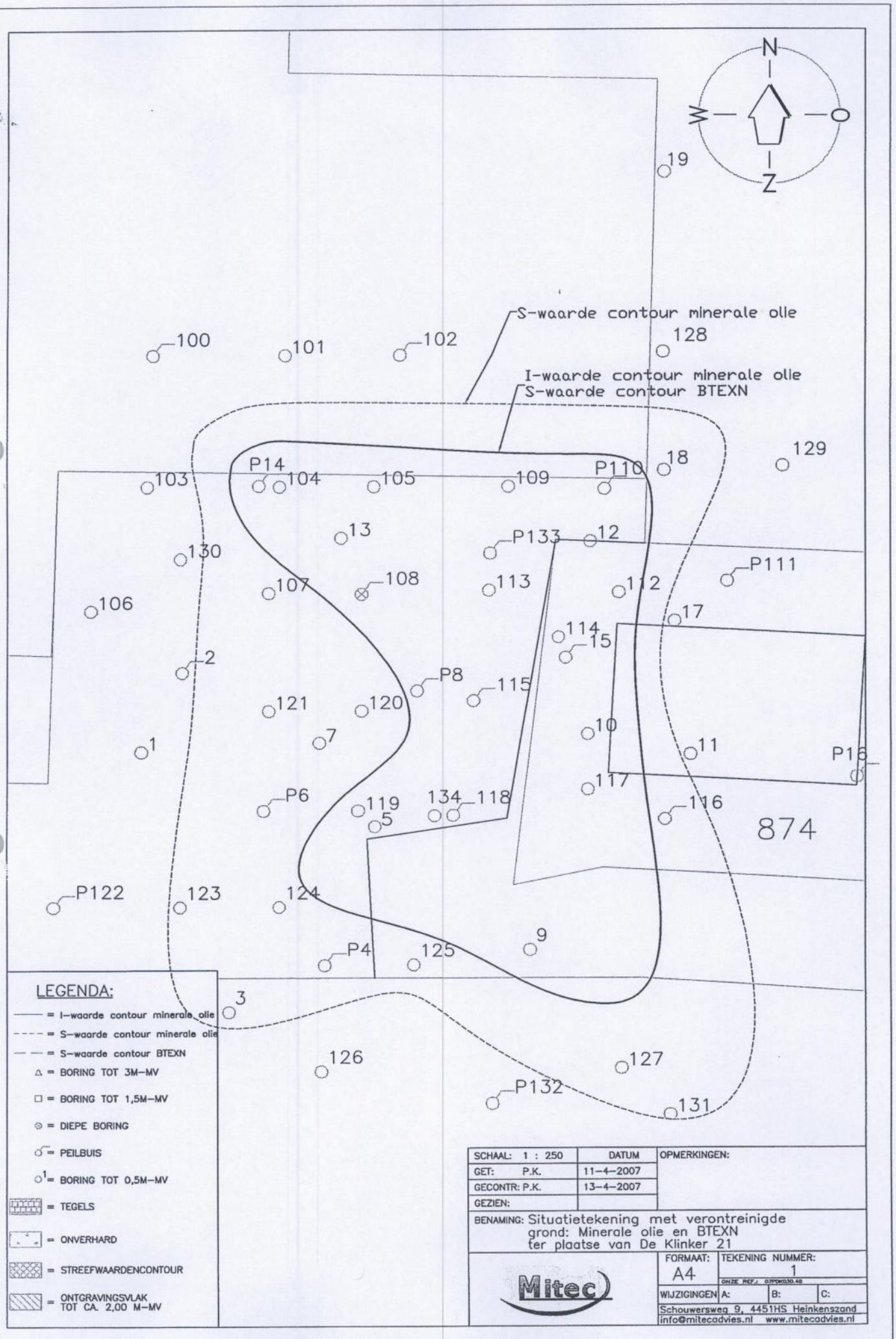
= ONTGRAVINGSVLAK TOT CA. 2,00 M-MV

SCHAAL: 1 : 250	DATUM	OPMERKINGEN:
GET: P.K.	11-4-2007	
GECONTR: P.K.	13-4-2007	
GEZIEN:		

BENAMING: Situatietekening met de ligging van de boorpunten en peilbuizen ter plaatse van De Klinker 21

FORMAAT: A4	TEKENING NUMMER: 3	
ONZE REF.: 07PCH030.40		
WIJZIGINGEN A:	B:	C:

Mitec
Schouwersweg 9, 4451HS Heinkenszand
info@mitecadvies.nl www.mitecadvies.nl



LEGENDA:

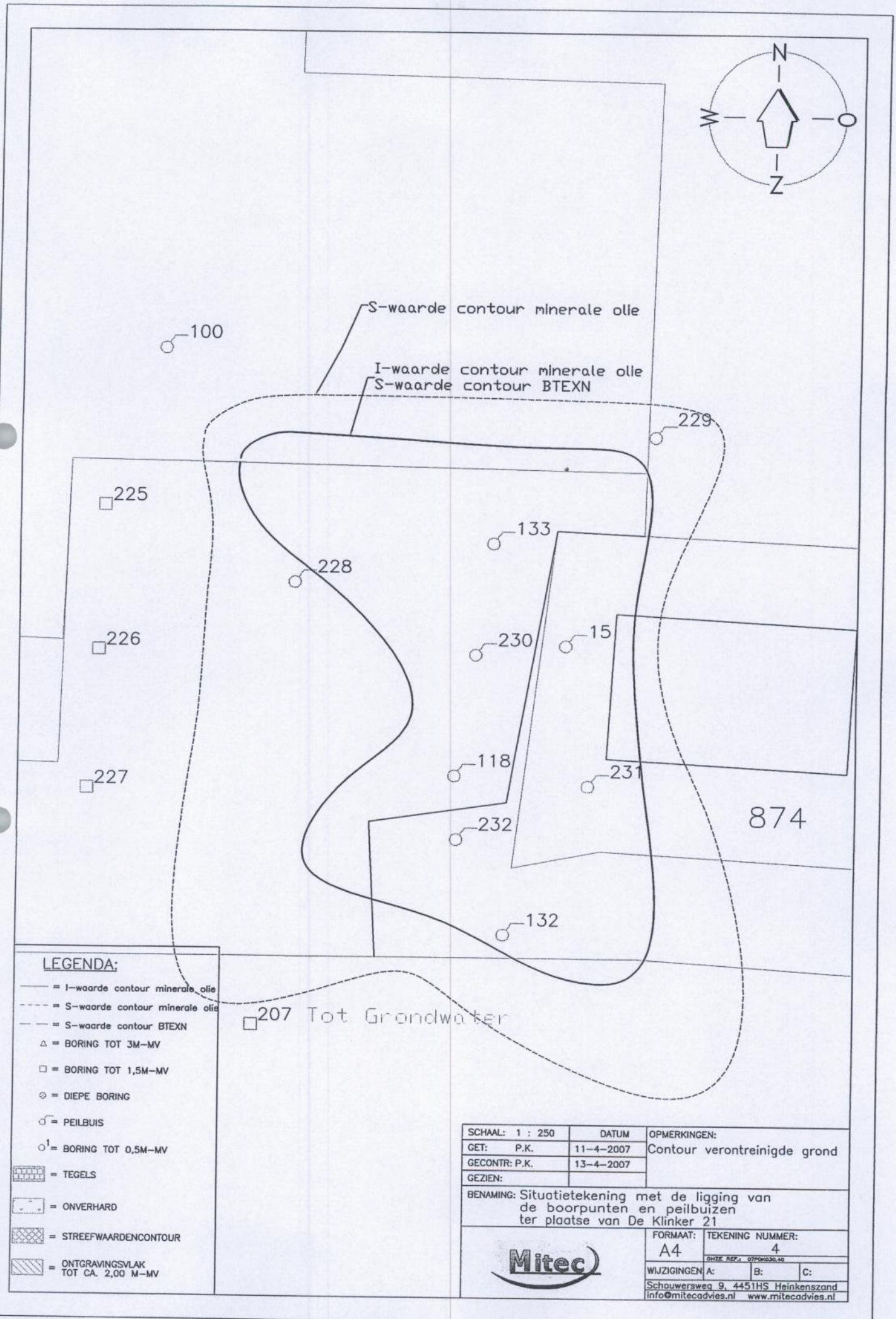
- —— = I-waarde contour minerale olie
- ---- = S-waarde contour minerale olie
- — — = S-waarde contour BTEXN
- △ = BORING TOT 3M-MV
- □ = BORING TOT 1,5M-MV
- ⊗ = DIEPE BORING
- = PEILBUIS
- $\circ^{1}$ = BORING TOT 0,5M-MV
- = TEGELS
- = ONVERHARD
- = STREEFWAARDENCONTOUR
- = ONTGRAVINGSVLAK TOT CA. 2,00 M-MV

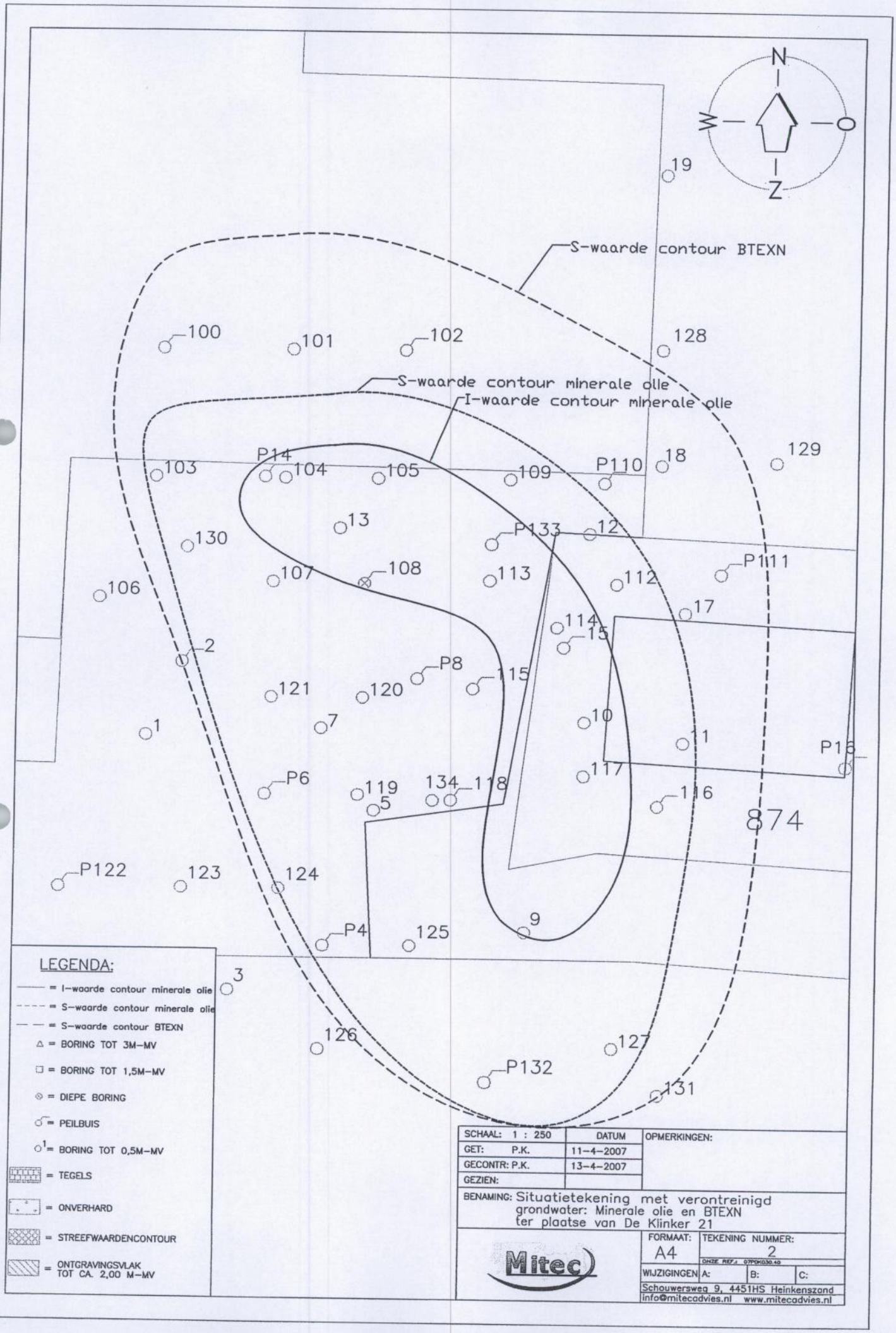
SCHAAL: 1 : 250	DATUM	OPMERKINGEN:
GET: P.K.	11-4-2007	
GECONTR: P.K.	13-4-2007	
GEZIEN:		

BENAMING: Situatietekening met verontreinigde grond: Minerale olie en BTEXN ter plaatse van De Klinker 21

FORMAAT: A4	TEKENING NUMMER: 1		
ONZE REF.: 07P0K030.40			
WIJZIGINGEN	A:	B:	C:

Mitec
Schouwersweg 9, 4451HS Heinkenszand
info@mitecadvies.nl www.mitecadvies.nl


N
W
O
Z
S-waarde contour minerale olie
I-waarde contour minerale olie
S-waarde contour BTEXN
100
225
226
227
228
229
133
230
15
118
231
232
874
132
207 Tot Grondwater
LEGENDA:
= I-waarde contour minerale olie
= S-waarde contour minerale olie
= S-waarde contour BTEXN
= BORING TOT 3M-MV
= BORING TOT 1,5M-MV
= DIEPE BORING
= PEILBUIS
= BORING TOT 0,5M-MV
= TEGELS
= ONVERHARD
= STREEFWAARDENCONTOUR
= ONTGRAVINGSVLAK TOT CA. 2,00 M-MV
SCHAAL: 1 : 250
DATUM
GET: P.K. 11-4-2007
GECONTR: P.K. 13-4-2007
GEZIEN:
OPMERKINGEN:
Contour verontreinigde grond
BENAMING: Situatietekening met de ligging van de boorpunten en peilbuizen ter plaatse van De Klinker 21
Mitec
FORMAAT: A4
TEKENING NUMMER: 4
ONZE REF.: 07PDW030.40
WIJZIGINGEN A: B: C:
Schouwersweg 9, 4451HS Heinkenszand
info@mitecadvies.nl www.mitecadvies.nl



LEGENDA:

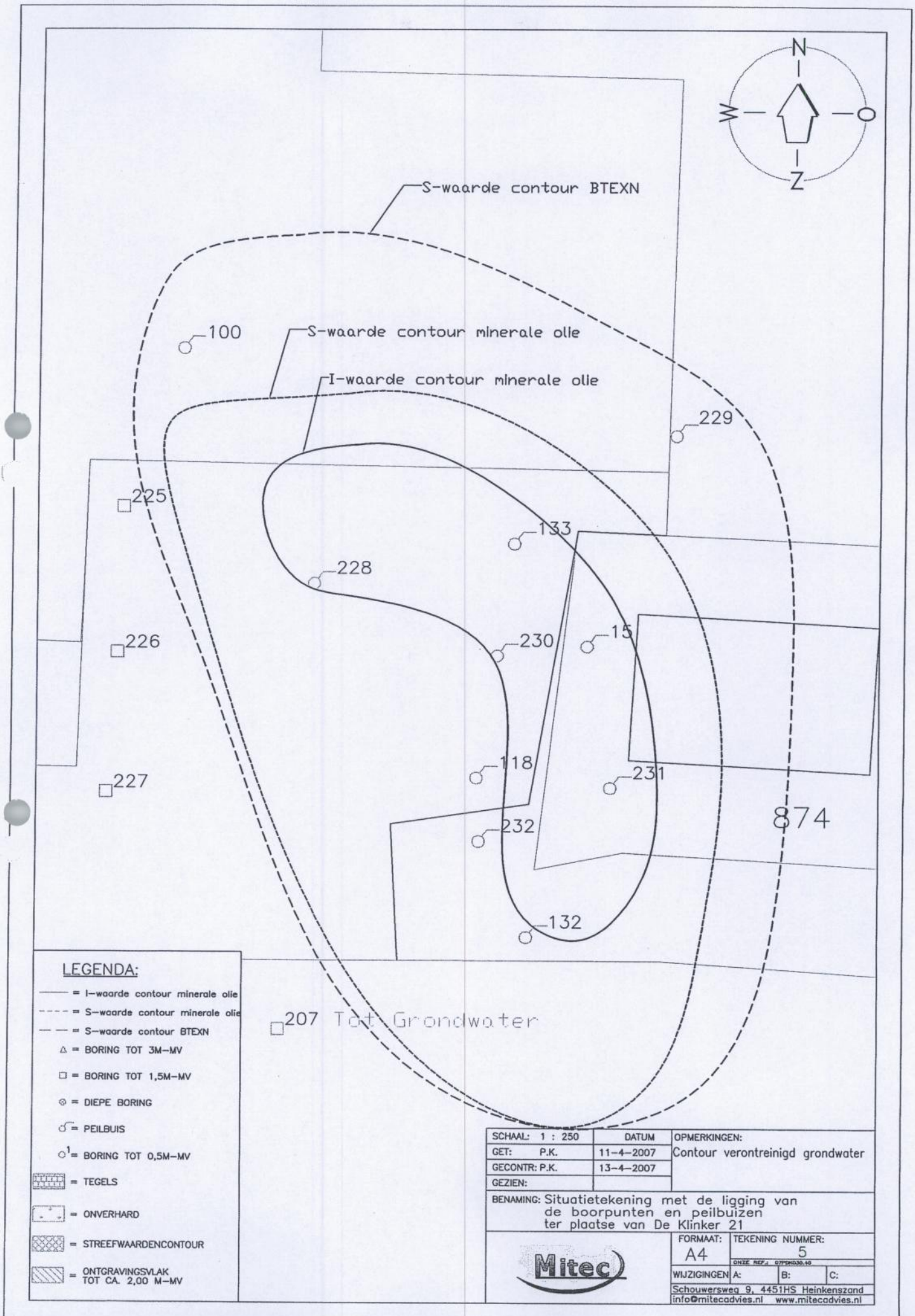
- —— = I-waarde contour minerale olie
- - - - = S-waarde contour minerale olie
- — — = S-waarde contour BTEXN
- △ = BORING TOT 3M-MV
- □ = BORING TOT 1,5M-MV
- ⊗ = DIEPE BORING
- = PEILBUIS
- ^{1} = BORING TOT 0,5M-MV
- = TEGELS
- = ONVERHARD
- = STREEFWAARDENCONTOUR
- = ONTGRAVINGSVLAK TOT CA. 2,00 M-MV

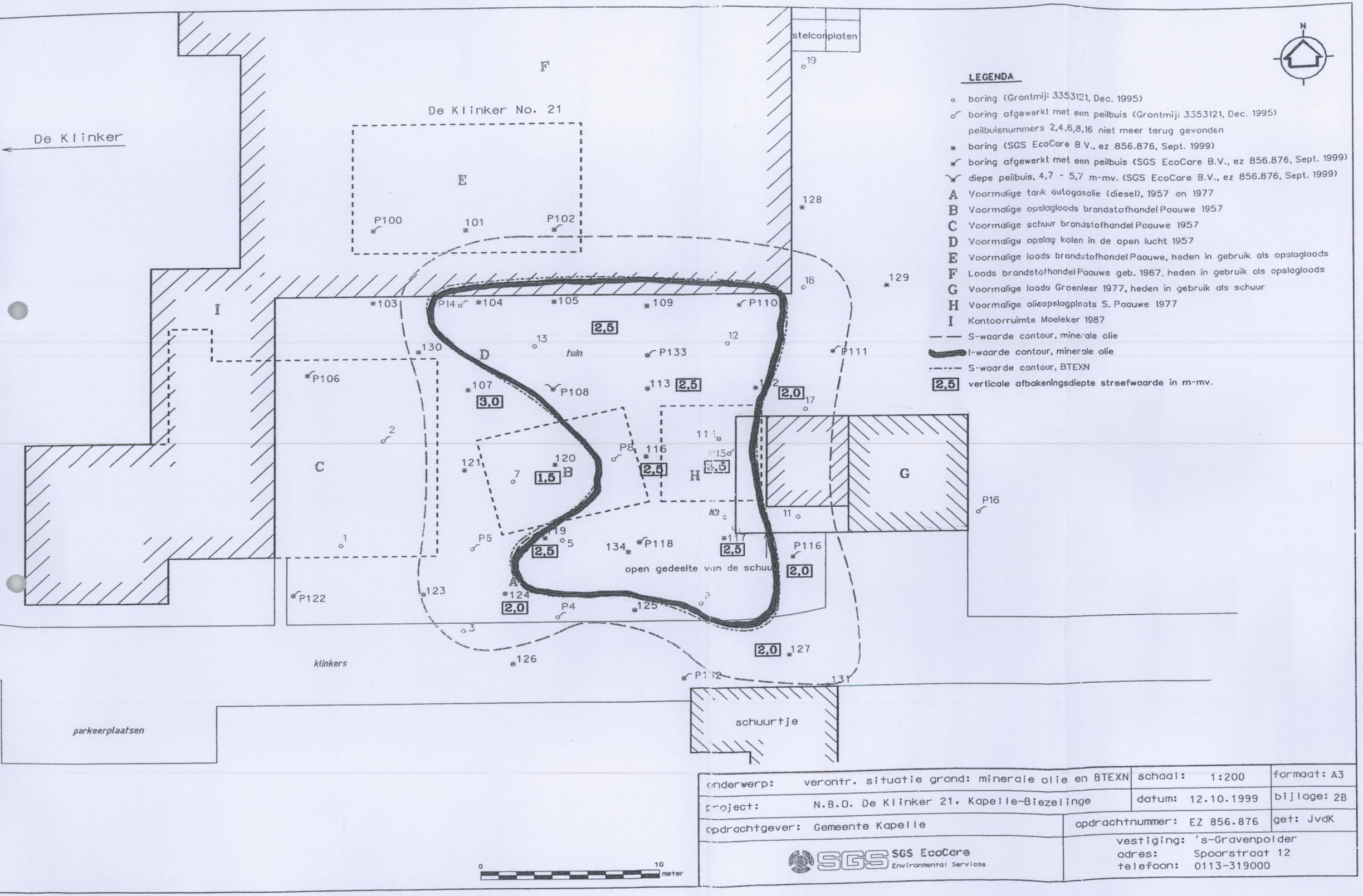
SCHAAL: 1 : 250	DATUM	OPMERKINGEN:
GET: P.K.	11-4-2007	
GECONTR: P.K.	13-4-2007	
GEZIEN:		

BENAMING: Situatietekening met verontreinigd grondwater: Minerale olie en BTEXN ter plaatse van De Klinker 21

FORMAAT: A4	TEKENING NUMMER: 2
ONZE REF.: 07P0K030.40	
WIJZIGINGEN	A: B: C:

Mitec
Schouwersweg 9, 4451HS Heinkenszand
info@mitecadvies.nl www.mitecadvies.nl


N
W
O
Z
S-waarde contour BTEXN
S-waarde contour minerale olie
I-waarde contour minerale olie
100
229
225
133
228
226
230
15
118
231
227
232
874
132
207 Tot Grondwater
LEGENDA:
= I-waarde contour minerale olie
= S-waarde contour minerale olie
= S-waarde contour BTEXN
= BORING TOT 3M-MV
= BORING TOT 1,5M-MV
= DIEPE BORING
= PEILBUIS
= BORING TOT 0,5M-MV
= TEGELS
= ONVERHARD
= STREEFWAARDENCONTOUR
= ONTGRAVINGSVLAK TOT CA. 2,00 M-MV
SCHAAL: 1 : 250
DATUM
GET: P.K. 11-4-2007
GECONTR: P.K. 13-4-2007
GEZIEN:
OPMERKINGEN:
Contour verontreinigd grondwater
BENAMING: Situatietekening met de ligging van de boorpunten en peilbuizen ter plaatse van De Klinker 21
Mitec
FORMAAT: A4
TEKENING NUMMER: 5
ONZE REF.: 07PKH030.40
WIJZIGINGEN A: B: C:
Schouwersweg 9, 4451HS Heinkenszand
info@mitecadvies.nl www.mitecadvies.nl



LEGENDA

- o boring (Grontmij: 3353121, Dec. 1995)
- o boring afgewerkt met een peilbuis (Grontmij: 3353121, Dec. 1995)
  peilbuisnummers 2,4,6,8,16 niet meer terug gevonden
- * boring (SGS EcoCare B.V., ez 856.876, Sept. 1999)
- * boring afgewerkt met een peilbuis (SGS EcoCare B.V., ez 856.876, Sept. 1999)
- diepe peilbuis, 4,7 - 5,7 m-mv. (SGS EcoCare B.V., ez 856.876, Sept. 1999)
- A Voormalige tank autogasolie (diesel), 1957 en 1977
- B Voormalige opslagloods brandstofhandel Paauwe 1957
- C Voormalige schuur brandstofhandel Paauwe 1957
- D Voormalige opslag kolen in de open lucht 1957
- E Voormalige loods brandstofhandel Paauwe, heden in gebruik als opslagloods
- F Loods brandstofhandel Paauwe geb. 1967, heden in gebruik als opslagloods
- G Voormalige loods Groenleer 1977, heden in gebruik als schuur
- H Voormalige olieopslagplaats S. Paauwe 1977
- I Kantoorruimte Moeleker 1987
- S-waarde contour, minerale olie
- I-waarde contour, minerale olie
- S-waarde contour, BTEXN
- 2,5 verticale afbakeningsdiepte streefwaarde in m-mv.

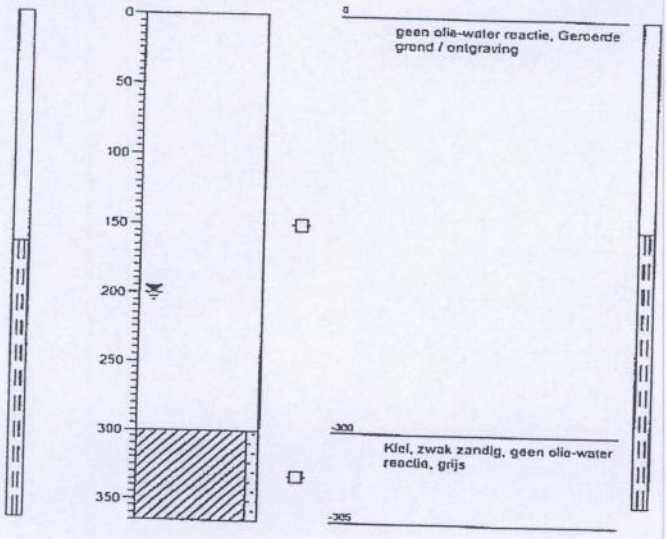
onderwerp: verontr. situatie grond: minerale olie en BTEXN		schaal: 1:200	formaat: A3
project: N.B.O. De Klinker 21, Kapelle-Biezelinge		datum: 12.10.1999	bijlage: 2B
opdrachtgever: Gemeente Kapelle	opdrachtnummer: EZ 856.876		get: JvdK
SGS EcoCare Environmental Services	vestiging: 's-Gravenpolder adres: Spoorstraat 12 telefoon: 0113-319000		

Bijlage 5
situatietekening toekomstige activiteiten

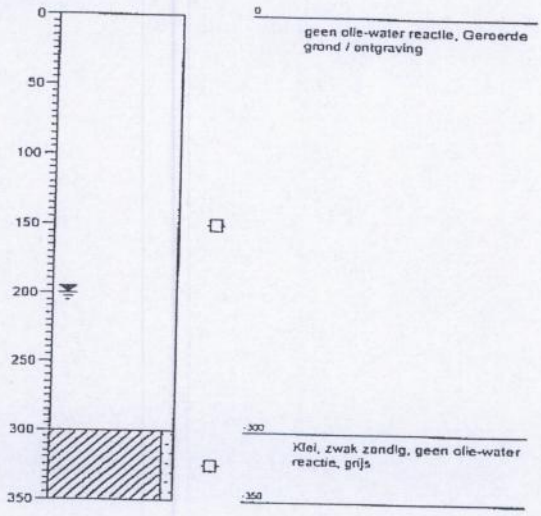
De Klinker
Biezelingse Oude Dijk
type A1
type A2
type A3
type A4
type A5
type A6
type A7
type B1
type B2
type B3
type B4
type C1
type C2
type C3
type C4
type C5
type C6
type C7
type C8
type D1
type D2
type D3
type D4
type D5
type D6
water
1811
568
405
406
377
376
375
382
373
374
1692
1744
1743
1745
1647
1569
383
371
372
42
44
geluidsbelasting tgv. A58, 50-55 dB(A) uitgaande van geluidswal (h=3m) tussen A58 en N289
< 50 dB(A)
te bouwen woning
te bouwen paardenstal 16x7m.
Verharding: ± 230 m1 rijb
± 64 m1 wan

Bijlage 6
boorstaten controle peilbuizen

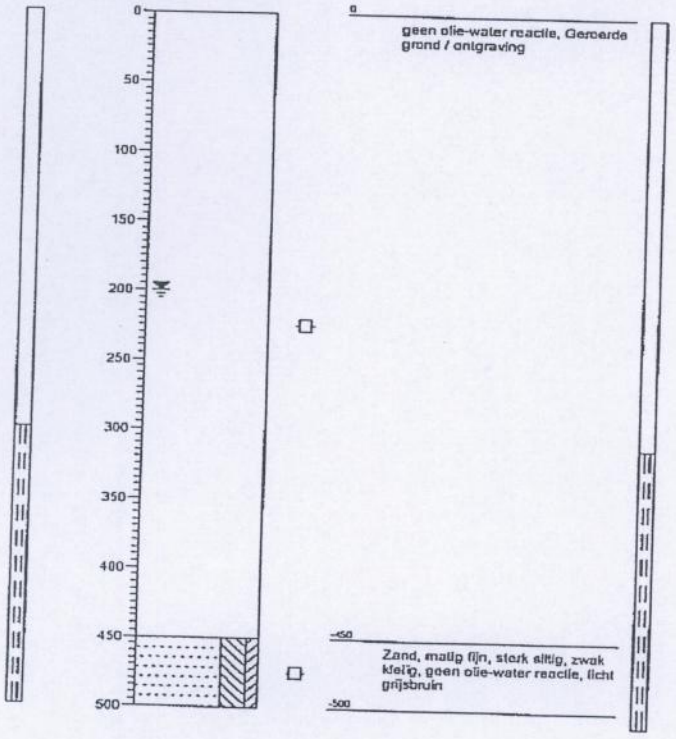
Boring: CPb1



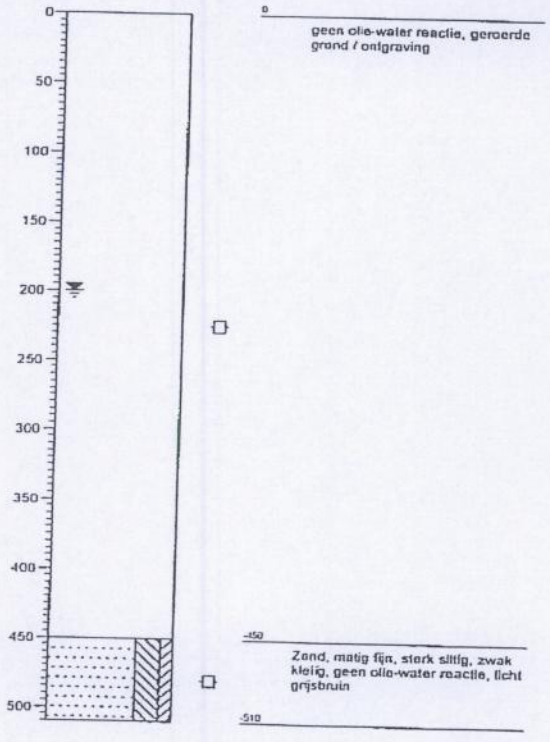
Boring: CPb2



Boring: CPb3



Boring: CPb4

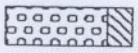


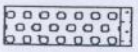
Projectcode: 08M4939.001

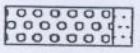
Projectnaam: De Klinker 21 te Kapelle - Biezelinge

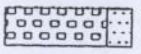
Legenda (conform NEN 5104)

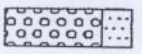
grind


Grind, siltig

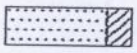

Grind, zwak zandig


Grind, matig zandig

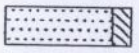

Grind, sterk zandig

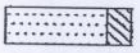

Grind, uiterst zandig

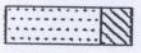
zand


Zand, kleiig

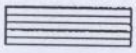
Zand, zwak siltig

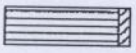

Zand, matig siltig


Zand, sterk siltig

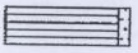

Zand, uiterst siltig

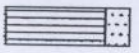
veen


Veen, mineraalarm


Veen, zwak kleiig

Veen, sterk kleiig


Veen, zwak zandig


Veen, sterk zandig

klei

Klei, zwak siltig

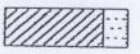
Klei, matig siltig

Klei, sterk siltig

Klei, uiterst siltig

Klei, zwak zandig

Klei, matig zandig

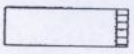

Klei, sterk zandig

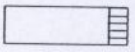
leem

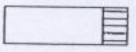
Leem, zwak zandig

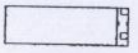
Leem, sterk zandig

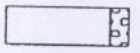
overige toevoegingen

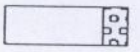

zwak humeus


matig humeus


sterk humeus


zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

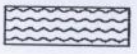
geroerd monster

ongeroerd monster

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand

slib


water

Bijlage 7
vergunningen en/of meldingen

Mitec

Mitec Advies B.V. * Schouwersweg 9 * 4451 HS Heinkenszand * tel. (0113) 56 79 26 * 06-53160506 * fax (0113) 56 79 28 * e-mail info@mitecadvies.nl

Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water
Afdeling Milieuhygiëne, cluster Bodemsanering
Postbus 165
4330 AD Middelburg

datum	24 december 2008
betreft	melding beëindiging sanering
ons kenmerk	07PDK030.40
uw kenmerk	ZL67800016

Geachte heer/mevrouw,

Middels dit schrijven willen wij u mededelen dat de grond en grondwatersanering op de locatie De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle-Biezelinge op 24 december 2008 beëindigd is.

Met vriendelijke groet,
Mitec Advies

Martin de Leeuw

Martin de Leeuw

Van: K Steendijk [K.Steendijk@wze.nl]
Verzonden: woensdag 3 december 2008 9:24
Aan: Martin de Leeuw
Onderwerp: omzetting lozing De Klinker op riool

Geachte meneer de Leeuw,

Naar aanleiding van ons telefoongesprek het volgende;

De lozing op het terrein van de Klinker te Kapelle is, op aanraden van het waterschap, omgezet op riool. Dit omdat de aangetroffen hoeveelheid van naftaleen in het geloosde water de norm ruim overschrijdt. Aangezien dit een kwalijke stof is voor het aquatische milieu, moest de lozing omgezet worden op het vuilwaterriool.

Aangezien er regelmatig contact plaatsvindt en er reeds een melding van de werkzaamheden heeft plaatsgevonden (ook van de grondsanering), zie ik geen noodzaak om nogmaals een melding te doen enkel en alleen om het feit dat de lozing is omgezet naar het riool.
Ik pas het aan in ons registratiesysteem.
U dient nu verder wel rekening te houden met de eisen gesteld in het besluit Proefbronnering en sanering (incl. de lozingsnormen).

Mochten er nog vragen zijn, hoor ik dit graag.

Met vriendelijke groet,

Karin Steendijk
toezichthouder Wvo
0118-621277
ma t/m do

****
Waterschap Zeeuwse Eilanden, laboratorium Zeeuwse Eilanden
Kanaalweg 1, 4337 PA Middelburg; Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg

telefoon waterschap 0118-621000, fax 0118-621990
telefoon laboratorium 0118-621000, fax 0118-621991
****

Disclaimer:
Waterschap Zeeuwse Eilanden gebruikt e-mail niet voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen, tenzij expliciet vermeld. Aan dit bericht kunt u geen rechten ontlenen.

_____ NOD32 3659 (20081202) Informatie _____

Dit bericht is gecontroleerd door het NOD32 Antivirus Systeem.
http://www.nod32.nl

Martin de Leeuw

Van: K Steendijk [K.Steendijk@wze.nl]
Verzonden: dinsdag 25 november 2008 16:29
Aan: Martin de Leeuw
Onderwerp: Betr.: Meldingsformulier De Klinker

Beste Martin,

Ik heb even snel een blik geworpen op je melding en ik geloof niet dat er problemen zullen zijn. De gevonden waarden zijn alleen wat te hoog voor een directe lozing op opp.water, (minerale olie max. 500 ug/l, naftaleen 0,1 ug/l, ethylbenzeen 4 ug/l, xylenen 4 ug/l, tot. BTEX 50 ug/l).
Ik neem aan dat er bemonsterd wordt en zie dan zo snel mogelijk de resultaten verschijnen!

Als ik het goed begrijp wordt er van uit gegaan dat de lozing voor 3 dagen is?

Succes en ik ga ervan uit dat je weet waar aan voldaan moet worden nu. Als er onduidelijkheden zijn, hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

Karin Steendijk
toezichthouder Wvo
0118-621277
ma t/m do

>>> "Martin de Leeuw" <martin@mitecadvies.nl> 25-11-2008 14:38:28 >>>
Beste Karin,

Bijgaand het meldingsformulier lozingsbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering met toebehoren voor de locatie De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle-Biezelinge. De bedoeling is dat er morgen eind van de middag gestart wordt. Er wordt grondwater ontrokken uit een bestaande drain. Deze drain ligt in het centrum van de voormalige verontreiniging op een diepte van circa 4.5 tot 5 meter. Mochten er nog vragen zijn dan hoor ik dat graag van je.

Alvast bedankt voor de spoedige afhandeling.

Met vriendelijke groet,

Martin de Leeuw
Mitec Advies B.V.
0113-567926

****
Waterschap Zeeuwse Eilanden, laboratorium Zeeuwse Eilanden
Kanaalweg 1, 4337 PA Middelburg; Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg

telefoon waterschap 0118-621000, fax 0118-621990
telefoon laboratorium 0118-621000, fax 0118-621991
****

Mitec

Waterschap Zeeuwse Eilanden
t.a.v. mevrouw K. Steendijk
Postbus 1000
4330 ZW Middelburg

datum 21 oktober 2008
betreft beëindiging lozing afvalwater
ons kenmerk 07PDK030.40

Geachte mevrouw Steendijk,

De lozing van het afvalwater afkomstig van de sanering op de locatie De Klinker te Kapelle Biezelinge is op maandag 20 oktober 2008 beëindigd.

Voor de lozing van dit afvalwater op het oppervlaktewater is door Het Waterschap Zeeuwse Eilanden middels een schrijven van de datum 5 februari 2008 (uw kenmerk 2008001707) toestemming verleend.

Met vriendelijke groet,
Mitec Advies

Martin de Leeuw

Mitec Advies B.V. * Schouwersweg 9 * 4451 HS Heinkenszand * tel. (0113) 56 79 26 * 06-53160506 * fax (0113) 56 79 28 * e-mail info@mitecadvies.nl

Paul de Koster (Mitec)

Van: Paul de Koster (Mitec)
Verzonden: maandag 13 oktober 2008 11:00
Aan: 'aj.mol@zeeland.nl'
CC: ZEC (Peter de Jonge)
Onderwerp: sanering de Klinker

Geachte mevrouw Mol,

Hedenmorgen is er een overleg geweest met onze opdrachtgever en aannemer Hoondert BV over de aangetroffen bodemverontreiniging met minerale olie.

Deze verontreiniging is aangetroffen tijdens het opruimen van een oude "wel" put. De verontreiniging is aangetroffen op een diepte van ca. 4m-mv .
In overleg met u en Mitec Advies is afgesproken dat er een uitkartering zal plaats vinden om de omvang in horizontale en verticale diepte te bepalen. Dit is afgelopen vrijdag uitgevoerd.
Tot op heden hebben we een vlek van ca.120m2 verontreinigde grond aangetroffen welke zich bevindt op een diepte van ca 4m-mv. De inschatting is dat er minimaal een meter verontreinigde grond(zand) ontgraven moet worden.(zie bijlage)
De contour van de aangetroffen verontreiniging valt binnen de aangegeven contour uit de BUS melding.

De verontreiniging is in alle voorgaande onderzoeken niet aangetroffen omdat deze zich onder het kleipakket bevind. De oorzaak van deze verontreiniging is het aanwezig zijn van deze wel die geen gesloten bodem bevatte maar direct op het zandpakket was geplaatst. Deze wel is een prima geleider geweest voor de minerale olie verontreiniging welke nu onder het kleipakket is aangetroffen.

De onderstaande werkzaamheden willen wij nu gaan uitvoeren:

- Ontgraven kleipakket tot net boven het zandpakket. Deze bovenlaag wordt separaat op een folie gelegd en bemonsterd op minerale olie;
- Afzuigen drijflaag;
- Plaatsen onttrekkingsfilters;
- Plaatsen OBAS;
- Ontgraven verontreiniging;
- Bemonstering wanden en putbodem conform de BRL 6001;
- Aanbrengen drain;
- Aanvullen ontgravingsput met schone grond uit bovenlaag;
- Plaatsen van 2 peilbuizen en bemonsteren op minerale olie

Verdere acties zijn afhankelijk van aangetroffen verontreiniging en analyseresultaten.

Graag zouden wij van u vernemen of u kunt instemmen met dit plan van aanpak.
met vriendelijke groet,

Paul de Koster.

Mitec Advies BV
☎ 0113- 56 79 26
🖷 0113- 56 79 28
Mob: 06-53 160 506
🖳 www.mitecadvies.nl
@ info@mitecadvies.nl

Adres:
Schouwersweg 9
4451 HS Heinkenszand

De informatie, verzonden met dit E-mail bericht, is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde.
Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is onrechtmatig.
Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.
Mitec advies is niet aansprakelijk voor wijziging en/of verminking en/of bewerking en/of doorzending en/of terbeschikkingstelling aan derden van de hierbij elektronisch toegezonden data.
Indien u dit E-mail bericht ontvangt, terwijl het niet voor u bedoeld is, verzoeken wij u ons hierover per omgaande te berichten.

Martin de Leeuw

Van: Martin de Leeuw [martin@mitecadvies.nl]
Verzonden: donderdag 9 oktober 2008 13:46
Aan: 'bosa@zeeland.nl'
Onderwerp: Melding afwijking sanering

Geachte heer, mevrouw,

Middels deze e-mail willen wij u melden dat er bij de momenteel uit te voeren sanering op de locatie De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge afgeweken wordt van de ingediende en goedgekeurde BUS melding. Op een deel van de saneringslocatie is een oude waterput aangetroffen waarbij op een diepte van circa 4.0 m-mv. een olieverontreiniging is aangetroffen. Deze verontreiniging zal zo als het er momenteel uitziet in zijn geheel verwijderd worden. Mevrouw A.J. Mol van de Provincie Zeeland is hedenmorgen op de locatie aanwezig geweest en heeft de nieuw aangetroffen verontreiniging visueel waargenomen.

Met vriendelijke groet,

Martin de Leeuw
Mitec advies

Martin de Leeuw

Van: Martin de Leeuw [martin@mitecadvies.nl]
Verzonden: woensdag 8 oktober 2008 10:03
Aan: 'bosa@zeeland.nl'
Onderwerp: melden tijdstip bereiken einddiepte sanering

Geachte heer, mevrouw,

Middels deze e-mail willen wij u melden dat de einddiepte van de sanering van een aanwezige minerale olie verontreiniging op de locatie De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge morgen 9 oktober 2008 bereikt gaat worden.

Met vriendelijke groet,

Martin de Leeuw
Mitec advies

Mitec

Waterschap Zeeuwse Eilanden
t.a.v. mevrouw K. Steendijk
Postbus 1000
4330 ZW Middelburg

datum 19 september 2008
betreft aanvang sanering en lozing
ons kenmerk 07PDK030.40

Geachte mevrouw Steendijk,

De sanering van de aangetoonde verontreinigingen in de grond en het grondwater op de locatie De Klinker te Kapelle en de daarbij eventuele lozing van afvalwater op het oppervlaktewater gaat aanvangen op maandag 6 oktober 2008 en zal naar schatting circa 5 werkdagen in beslag nemen.

Voor de eventuele lozing van afvalwater op het oppervlaktewater is door het Waterschap Zeeuwse Eilanden middels een schrijven van 5 februari 2008 (uw kenmerk 2008001707) en een aanvullende e-mail van de datum 7 april 2008 mits voldaan wordt aan de eisen toestemming verleend.

Mochten er nog vragen zijn dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,
Mitec Advies

Martin de Leeuw

Mitec Advies B.V. * Schouwersweg 9 * 4451 HS Heinkenszand * tel. (0113) 56 79 26 * 06-53160506 * fax (0113) 56 79 28 * e-mail info@mitecadvies.nl

Mitec

Gemeente Kapelle
Afdeling milieu en bodem
t.a.v. dhr. H. Vermaire
Postbus 79
4420 AC Kapelle

datum 19 september 2008
betreft aanvang sanering en lozing
ons kenmerk 07PDK030.40

Geachte heer Vermaire,

De sanering van de aangetoonde verontreinigingen in de grond en het grondwater op de locatie De Klinker te Kapelle en de daarbij eventuele lozing van afvalwater op het oppervlaktewater gaat aanvangen op maandag 6 oktober 2008 en zal naar schatting circa 5 werkdagen in beslag nemen.

Voor de eventuele lozing van afvalwater op het oppervlaktewater is door het Waterschap Zeeuwse Eilanden middels een schrijven van 5 februari 2008 (uw kenmerk 2008001707) en een aanvullende e-mail van de datum 7 april 2008 mits voldaan wordt aan de eisen toestemming verleend.

Mochten er nog vragen zijn dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,
Mitec Advies

Martin de Leeuw

Mitec Advies B.V. * Schouwersweg 9 * 4451 HS Heinkenszand * tel. (0113) 56 79 26 * 06-53160506 * fax (0113) 56 79 28 * e-mail info@mitecadvies.nl

Provincie Zeeland

Meldingsformulier Start BUS-SANERING

Dit formulier **uiterlijk vijf werkdagen** voor aanvang van de BUS-sanering sturen/faxen naar de provincie Zeeland Directie Ruimte Milieu en Water, afdeling Milieuhygiëne, cluster bodem, Postbus 165, 4330 AD Middelburg. Fax.nr. 0118-634756
S.v.p. een afschrift van dit formulier zenden aan de betreffende gemeente

1. Gegevens saneerder (eigenaar, erfpachter, gemachtigde)

Naam : DE KLINKER B.V.
Adres : VAN OER BILTLAAN 69
Postcode en plaatsnaam : 4421 BD KAPELLE
Contactpersoon : DHR. A. DEN DEKKER
Telefoonnummer : 0113-330400
Faxnummer : 0113-330331
E-mail adres : —

2. Gegevens sanering

Naam saneringslocatie : DE KLINKER, PERCELEN MOGELIJK
Adres : DE KLINKER 21, DE KLINKER ONG., EVERSDIJKSEWEG 1A+ONG
Postcode en plaatsnaam : 4421 KB KAPELLE
Startdatum sanering : 06-10-2008

3. **Milieukundige begeleiding**

Naam	:	RSK-ETW, DHR M. DRENT
Adres	:	POTTENBAKKERSTRAAT 48
Postcode en plaatsnaam	:	2984 AX RIJDERKERK
Contactpersoon	:	DHR. M. DRENT
Telefoonnummer	:	0180-46330
Faxnummer	:	0180-411141
E-mail adres	:	MARC.DRENT@RSKGROUP.NL

N.B.

Ten aanzien van **mobiele verontreinigingen** geldt dat ook de einddatum, waarop de einddiepte van de ontgraving zal worden bereikt, op zijn laatst één werkdag voorafgaande aan het bereiken van dat punt, aan de afdeling handhaving van onze provincie dient te worden gemeld (de heer R.A.M.C. Pennings, tel. 0118-631711 of faxnummer 0118-634756).

Verklaring en ondertekening

Datum: 19-09-2008

handtekening saneerder (eigenaar/erfpachter/gemachtigde) :

M. DE LEEUW

Directie Ruimte, Milieu en Water

Provincie Zeeland

bericht op brief van:	16 april 2008
uw kenmerk:	-
ons kenmerk:	08013207
afdeling:	Milieuhygiëne
bijlage(n):	-
behandeld door:	L. Vermeer
doorkiesnummer:	0118-631924
onderwerp:	Verlenging termijn uitvoering BUS-sanering De Klinker 21 Kapelle

Mitec Advies
t.a.v. de heer De Leeuw
Schouwersweg 9
4451 HS HEINKENSZAND

verzonden: 24 APR. 2008

Middelburg, 23 april 2008

Geachte heer De Leeuw,

Bij onze instemming met de melding BUS-sanering op de locatie De Klinker 21 te Kapelle hebben wij u medegedeeld dat u binnen zes maanden, doch uiterlijk op 15 april 2008, dient aan te vangen met de sanering.
U heeft met uw brief van 16 april 2008 laten weten door omstandigheden pas in juni 2008 met de sanering te kunnen beginnen.
Hoewel u ons hier eigenlijk te laat over informeert gaan wij toch akkoord aangezien de regelgeving het bevoegd gezag de mogelijkheid geeft de termijn één keer met een half jaar te verlengen. Dit houdt in dat u uiterlijk op 15 oktober 2008 met de sanering moet zijn begonnen.

Wij hopen u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.
Indien u nog vragen en/of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met mevrouw L. Vermeer van de afdeling Milieuhygiëne (telefoonnummer 0118-631924).

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

mevr. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

Het Groene Woud 1, Middelburg
Postbus 165
4330 AD Middelburg

T: [0118] - 631700
F: [0118] - 634756

www.zeeland.nl

Martin de Leeuw

Van: Martin de leeuw [martin@mitecadvies.nl]
Verzonden: donderdag 8 november 2007 12:02
Aan: 'g.schrage@zeeland.nl'
Onderwerp: BUS melding De Klinker

Geachte heer Schrage,

Na aanleiding van de ingediende BUS melding voor de uit te voeren sanering op de locatie "De Klinker", percelen Moeleker te Kapelle het volgende ter aanvulling:

Na het verwijderen van de verontreiniging op de saneringslocatie zullen er ter controle grondwatermonsters worden genomen om na te gaan of de verontreiniging met minerale olie en arseen in het ondiepe grondwater in voldoende mate is weggenomen (doelstelling minerale olie <T, arseen ≤I).

Met vriendelijke groet,

Martin de Leeuw
Mitec advies

Directie Ruimte, Milieu en Water

Provincie Zeeland

bericht op brief van:	-
uw kenmerk:	-
ons kenmerk:	RMW0712188
afdeling:	milieuhygiëne
bijlage(n):	-
behandeld door:	L. Vermeer
doorkiesnummer:	0118-631924
onderwerp:	BUS-melding De Klinker percelen Moeleker te Kapelle
verzonden:	31 OKT. 2007

MITEC Advies
t.a.v. de heer M. de Leeuw
Schouwersweg 9
4451 HS HEINKENSZAND

Middelburg, 31 oktober 2007

Geachte heer De Leeuw,

Hierbij bevestigen wij de ontvangst op 15 oktober 2007 van uw BUS-melding voor de locatie De Klinker percelen Moeleker te Kapelle, die u namens De Klinker B.V. hebt ingediend.
Wij zullen uw BUS-melding binnen twee weken na ontvangst publiceren in het regionale huis-aan-huisblad.

Binnen vier weken zullen wij controleren of uw melding voldoet aan het besluit Uniforme Saneringen en de Regeling Uniforme Saneringen. U ontvangt hierover zo spoedig mogelijk nader bericht.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

E. Janse,
clustercoördinator bodemsanering.

Het Groene Woud 1, Middelburg
Postbus 165
4330 AD Middelburg

T: [0118] - 631700
F: [0118] - 634756

www.zeeland.nl

Directie Ruimte, Milieu en Water

Provincie Zeeland

bericht op brief van:	-
uw kenmerk:	-
ons kenmerk:	RMW0713247
afdeling:	Milieuhygiëne
bijlage(n):	-
behandeld door:	G. Schrage/L. Vermeer
doorkiesnummer:	0118-631736/1924
onderwerp:	BUS-sanering De Klinker 21 te Kapelle

Mitec Advies
t.a.v. de heer M. de Leeuw
Schouwersweg 9
4451 HS HEINKENSZAND

AANTEKENEN MET ONTVANGSTBEVESTIGING

verzonden: 15 NOV. 2007

Middelburg, 14 november 2007

Geachte heer De Leeuw,

Op 15 oktober 2007 hebben wij uw 'Melding BUS-sanering' voor de locatie De Klinker 21, percelen Moeleker te Kapelle ontvangen. De melding voldoet aan de eisen van het Besluit uniforme saneringen en de Regeling uniforme saneringen. Deze melding heeft in ons bodeminformatiesysteem Globis de code ZL67800016 gekregen.

Uit artikel 39b van de Wet bodembescherming vloeit voort dat vijf weken na uw 'Melding BUS-sanering', of indien wij hebben aangegeven dat uw melding voldoet aan de eisen van het Besluit uniforme saneringen er met de sanering mag worden begonnen.

U moet uiterlijk 15 april 2008 een begin hebben gemaakt met de saneringswerkzaamheden. Indien u op deze datum niet met de saneringswerkzaamheden bent begonnen vervalt de melding op grond van het Besluit uniforme saneringen.

Bij afwijkingen ten aanzien van de 'Melding BUS-sanering' zonder mededeling hiervan aan ons, kan handhavend worden opgetreden. Ook indien wij hebben medegedeeld dat de door u gemelde wijzigingen leiden tot het niet langer voldoen aan het Besluit uniforme saneringen kunnen wij handhavend optreden.

U moet de afrondingsdatum van de sanering binnen twee weken na beëindiging van de saneringswerkzaamheden schriftelijk bij ons melden. Na uitvoering van de sanering moet u hiervan binnen acht weken schriftelijk verslag aan ons doen door middel van een BUS-evaluatieverslag. Deze is te downloaden op de website van het ministerie van VROM.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

mevr. ing. I. Jansen
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

Het Groene Woud 1, Middelburg
Postbus 165
4330 AD Middelburg

T: [0118] - 631700
F: [0118] - 634756

www.zeeland.nl

WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN

Meldingsformulier

lozingsbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering

Stempel datum van ontvangst

Waterschap **Zeeuwse Eilanden**

Gegevens te verstrekken bij een melding in het kader van het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering		
1	Algemeen	
1.1	Naam opdrachtgever:	De Klinker BV, de heer A. den Dekker
	Adres:	Van der Biltlaan 69
	Postcode:	4421 BD
	Plaats:	Kapelle
	Telefoon/fax:	0113-330400
	Contactpersoon opdrachtgever:	M.L.A. de Leeuw
1.2	Naam aanvrager lozing:	Mitec Advies B.V.
	Adres:	Schouwersweg 9
	Postcode:	4451 HS
	Plaats:	Heinkenszand
	Telefoon/fax:	0113-567926/0113-567928
	Contactpersoon aanvrager:	M.L.A. de Leeuw
		Functie: projectleider Telefoonnr: 0113-567926

2	De locatie	
2.1	Adres van de locatie waar de sanering wordt uitgevoerd:	De Klinker te Kapelle-Biezelinge
2.2	Kadastrale aanduiding:	Kapelle F-1718, F-874 en F-1030
2.3	Straat waar de riolering is gelegen waarop men gaat lozen:	n.v.t. lozing op oppervlaktewater (sloot)
2.4	Situatietekening bijvoegen waarop ten minste het volgende is aangegeven: • Lozingspunt op het rioolstelsel. • Plaats waar de verontreinigingen zijn aangetroffen (zowel in grond als in het grondwater). • Plaats waar de onttrekkingspunten zijn gesitueerd.	

3	Aard van de verontreiniging	
3.1	Wat is de aard van de activiteit die de bodemverontreiniging heeft doen ontstaan:	Olieopslag voor bedrijfsdoeleinden
3.2	Hoe vindt de debietmeting plaats?	m.b.v. een debietmeter
3.3	Hoe vindt de bemonsteringsmethode plaats?	d.m.v. een effluentbemonstering
3.4	Wat is de vervuilingswaarde van het te lozen water, uitgedrukt in inwonerequivalenten (i.e.) op basis van CZV-waarden en N-Kjehldahlgehaltes.	n.v.t.

3.5 Welke stoffen worden of kunnen worden geloosd en in welke concentraties? (gewenst is de chemische benaming)

Verontreinigende stof	Hoeveelheid per etmaal	Concentratie (in mg/l)	
		Gemiddeld	Maximaal
1. Arseen			
2. Stikstof			
3. Fosfaat			
4. Chemisch Zuurstofverbruik (CZV)			
5. Chloride			
6. Sulfaat			
7. Minerale olie	240 kuub	0,83 **mg/l**	1,0 **mg/l**
8. Naftaleen	240 kuub	0,088 **mg/l**	0,1 **mg/l**
9.			
10.			

3.6	Hoeveel water wordt er geloosd?	Per uur gem.: 10 kuub Per uur max.: 13 kuub Per etmaal gem.: 240 kuub Per etmaal max.: 312 kuub

4	De duur van de lozing	
4.1	Wat is het tijdstip of de periode waarop de sanering zal aanvangen.	Eind november 2008
4.2	Wat is de duur van de sanering en de lozing van verontreinigd grondwater op de riolering.	De sanering is reeds uitgevoerd. Het gaat hier om het lozen van verontreinigd grondwater op het oppervlaktewater (sloot). De duur van de lozing is circa 3 dagen

5	Maatregelen/Voorzieningen	
5.1	Welke maatregelen (zuiveringstechniek) zullen worden getroffen ter beperking van de hoeveelheid te lozen afvalstoffen? Geef van deze maatregelen een volledige beschrijving (evt. in een bijlage).	Het aanbrengen van een OBAS en indien noodzakelijk een reinigingsunit
5.2	Wordt de bemonsteringsfrequentie aangehouden conform het lozingenbesluit?	X Ja ❑ nee

6	Opslag
6.1	Op welke wijze en op welke plaatsen worden afvalstoffen en eventuele andere stoffen (bijv. minerale oliën) opgeslagen? Tevens de maximaal op te slaan hoeveelheid aangeven. N.B.: de opslagplaatsen dienen te worden aangegeven op een situatietekening. **NVT**

Opslag van	Opslagplaats	Maximale hoeveelheid	Verharde bodem	Onverharde bodem	Overdekt	In de open lucht
1.			❑	❑	❑	❑
2.			❑	❑	❑	❑
3.			❑	❑	❑	❑
4.			❑	❑	❑	❑
5.			❑	❑	❑	❑
6.			❑	❑	❑	❑
7.			❑	❑	❑	❑
8.			❑	❑	❑	❑
9.			❑	❑	❑	❑

6.2	Zijn er speciale maatregelen genomen om te voorkomen dat opgeslagen materiaal in het te lozen water of in oppervlaktewater zijn geraakt? Zo ja, welke en voor welk materiaal?	**NVT**

7	Ondertekening	
7.1	Datum: 25-11-2008 Handtekening contactpersoon:	

Toelichting op de vragenlijst

Deze vragenlijst betreft een melding in het kader van het lozingenbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering. Degene die voornemens is te lozen, meldt dit ten minste zes weken voordat met het lozen wordt begonnen, doch maximaal 12 weken voor aanvang.

Ook als de lozing verandert, moet dit worden gemeld. De waterkwaliteitsbeheerder dient uit de melding af te leiden:

1. of een lozing onder het lozingbesluit valt;
2. welke nadere eisen eventueel noodzakelijk zijn gelet op de voorgenomen lozing, de doelmatige werking van het zuiveringtechnische werk en eventueel nadelige effecten voor het ontvangende oppervlaktewater.

Volledige informatieverstrekking

Soms zal het nodig zijn dat er naast de beantwoording van de vragenlijst nog aanvullende gegevens worden gevraagd.

Als melder dient u alle gegevens te verstrekken over feiten en omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de hoeveelheid of samenstelling van het te lozen afvalwater. Dit geldt ook voor feiten en omstandigheden waarnaar niet expliciet in de vragenlijst gevraagd wordt.

Reikwijdte Lozingenbesluit

Herkomst

Het besluit is van toepassing op lozingen afkomstig van bodemsaneringen en proefbronneringen op de volgende locaties: terreinen van chemische wasserijen, tankstations voor het wegverkeer, be- en verwerkende bedrijven van afgewerkte olie en autowrakken, herstelinrichtingen voor motorvoertuigen, (ondergrondse) opslag van huisbrandolie, benzine of diesel en locaties waarbij de verontreiniging uitsluitend bestaat uit motorbrandstoffen ten behoeve van het wegverkeer of minerale olie.

Riolering

De lozing moet plaatsvinden op de riolering. De riolering moet daarbij zijn aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI).

Lozingsdebiet

Voor proefbronnering geldt een debiet van ten hoogste 50 m^3 per uur en voor bodemsanering een debiet van ten hoogste 15 m^3 per uur danwel 50 m^3 per uur zo lang grond wordt afgegraven waarbij het grondwaterpeil wordt verlaagd door het oppompen van verontreinigd grondwater.

Tijdsduur

De reikwijdte van het besluit is beperkt tot lozingen van relatief korte duur:

- bodemsanering (grond-en grondsanering) korter dan 3 jaar;
- proefbronneringen korter dan 3 weken.

1 Algemeen

Hier dienen naam en adres van de opdrachtgever, de feitelijke lozer en de naam van de aanvrager te worden vermeld.

De aanvrager wordt gezien als degene die toelichting kan geven op de in de vragenlijst gegeven antwoorden en is degene die eventuele nadere gegevens kan verstrekken. De aanvrager dient een contactpersoon aan te wijzen die toelichting kan geven over (en tijdens) de uitvoering van de saneringswerkzaamheden.

2 De locatie

Hier dient te worden aangegeven waar de grond-en/af grondsanering zal plaatsvinden.

Voor nadere informatie over het rioleringsstelsel kan contact worden opgenomen met de gemeente waarbinnen de lozing plaatsvindt.

3 Aard van verontreiniging

Voor de beoordeling van de afvalwatersituatie is het van belang de aard van de te behandelen bodemverontreiniging te kennen en om te weten of de sanering valt onder de reikwijdte van het Lozingenbesluit.

U dient bij vraag 3.5 een overzicht te geven van de stoffen die kunnen worden geloosd en in welke concentraties. Daarbij is het, naast stoffen vermeld in bijlage 1 van het Lozingenbesluit, verplicht om ook de aanwezigheid van stoffen te vermelden die niet direct als verontreiniging zijn aan te merken, zoals arseen, stikstof, fosfaat, chloride, sulfaat en CZV. Deze stoffen kunnen namelijk in de bodem worden aangetroffen en in verhoogd gehalte een nadelige invloed hebben op de werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi).

Verder dient u bij vraag 3.6 aan te geven hoeveel water wordt geloosd. De hoeveelheden water per uur en per etmaal moeten bekend zijn om na te gaan of de afvoersystemen en eventuele zuiveringstechnische voorzieningen over voldoende capaciteit beschikken.

4 De duur van de lozing

Bij vraag 4.1 dient u aan te geven wanneer de lozing zal aanvangen.
Voor de waterkwaliteitsbeheerder is de aanvangsdatum van de lozing van belang gezien het feit dat de definitieve melding in dag-, nieuws of huis-aan huisblad dient te worden geplaatst.

Bij vraag 4.2 wordt naar de duur van de lozing gevraagd. Aan de hand hiervan kan worden bepaald of de lozing onder de reikwijdte van het lozingenbesluit valt.

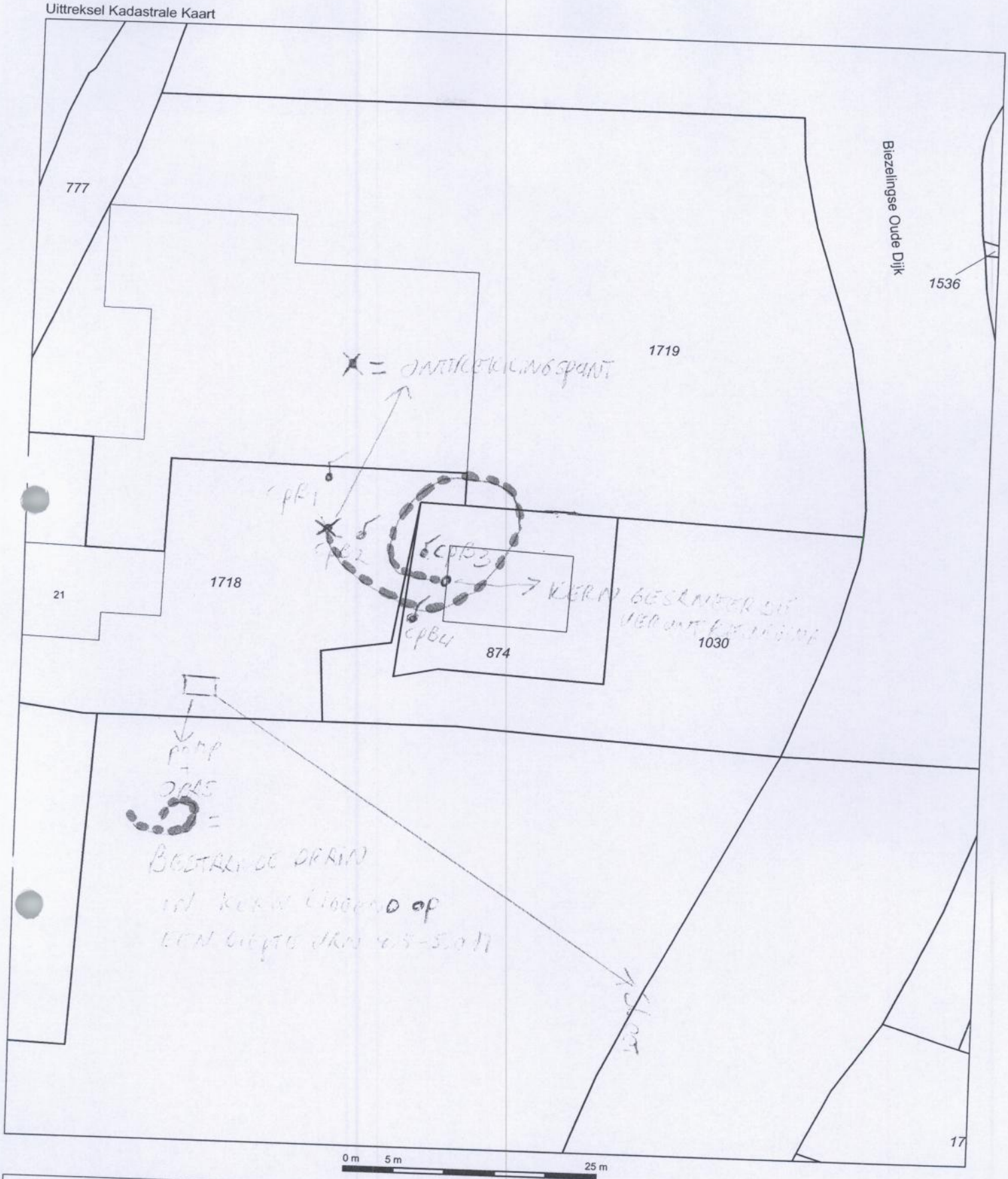
5 Maatregelen/voorzieningen

Uit de beantwoording van vraag 5.1 moet blijken in hoeverre maatregelen er toe leiden dat de hoeveelheden te lozen afvalstoffen worden beperkt. Voor iedere zuiveringstrap dient, voor zover mogelijk, het rendement of de uitgangsconcentratie vermeld te worden.

Bij vraag 5.2 wordt gevraagd naar de bemonstering en bemonsteringsfrequentie van het te lozen grondwater. Volgens het lozingenbesluit dient u de volgende bemonsteringsfrequentie aan te houden: de eerste, de derde, de achtste en de vijftiende dag na aanvang van het lozen. Daarna dient u 2-maandelijks te bemonsteren. Het is mogelijk dat de waterkwaliteitsbeheerder na indiening van de melding nog nadere bemonsteringseisen vaststelt. Wanneer korter wordt

geloosd dan 2 weken dient te worden uitgegaan van een bemonsteringsfrequentie van de eerste en derde dag na aanvang en de laatste dag van de lozing.

Uittreksel Kadastrale Kaart



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer
Kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

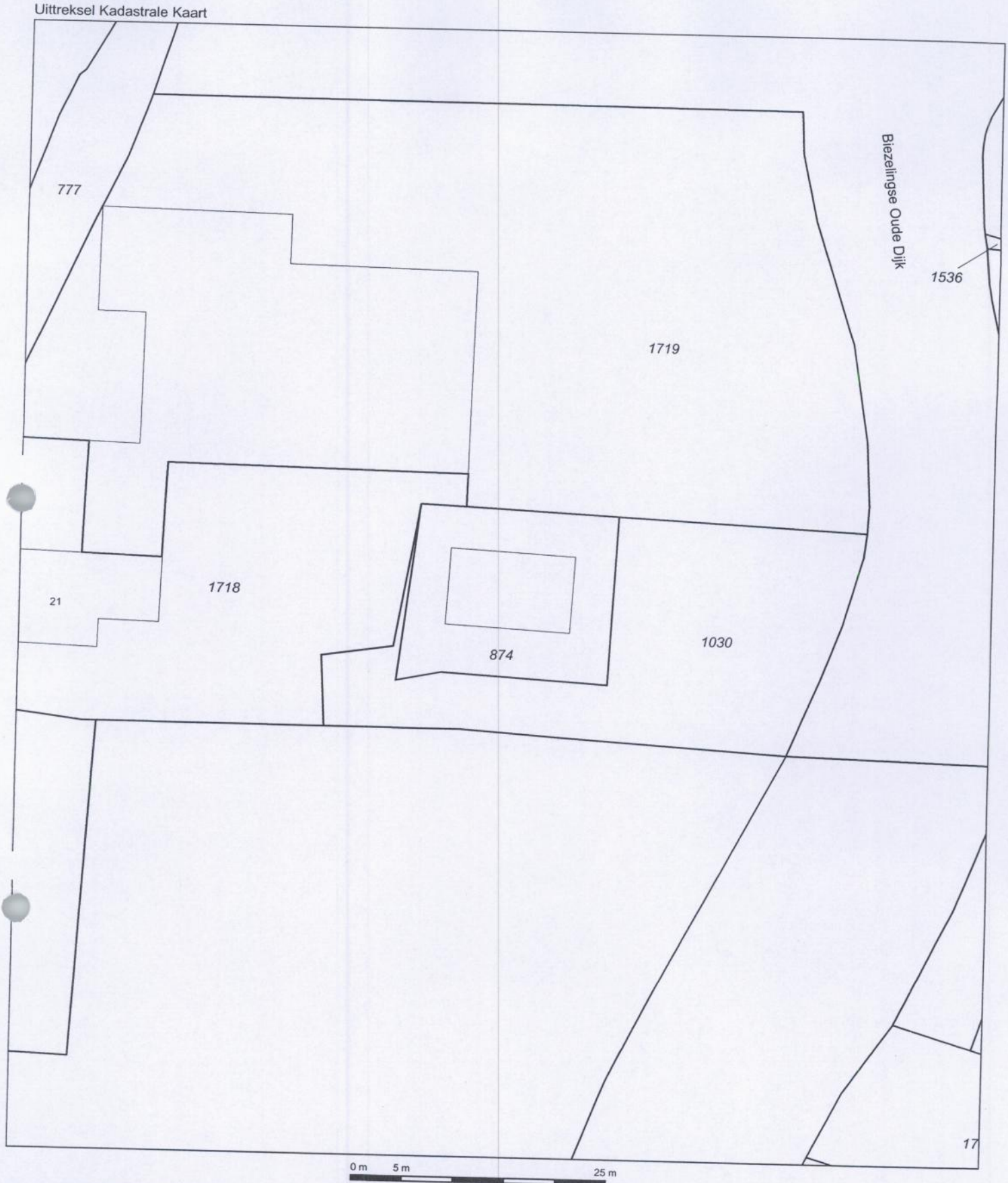
Schaal 1:500

Kadastrale gemeente KAPELLE
Sectie F
Perceel 874

Voor een eensluidend uittreksel, MIDDELBURG, 21 september 2007
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Uittreksel Kadastrale Kaart



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

25 Huisnummer

Kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente	KAPELLE
Sectie	F
Perceel	874

Voor een eensluidend uittreksel, MIDDELBURG, 21 september 2007
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Martin de Leeuw

Van: Martin de leeuw [martin@mitecadvies.nl]
Verzonden: maandag 7 april 2008 10:20
Aan: 'l.luteijn@kapelle.nl'
CC: 'h.vermaire@kapelle.nl'
Onderwerp: FW: Doorgest.: omzetting lozing riool naar opp.water

Geachte heer Luteijn,

Bijgaand de mail van het Waterschap Zeeuwse Eilanden m.b.t het lozen van grondwater bij de uit te voeren sanering op de locatie De Klinker te Kapelle.

Met vriendelijke groet,

Martin de Leeuw

Mitec advies

Van: Mitec Advies [mailto:info@mitecadvies.nl]
Verzonden: maandag 7 april 2008 9:47
Aan: Martin de Leeuw
Onderwerp: FW: Doorgest.: omzetting lozing riool naar opp.water

Van: K Steendijk [mailto:K.Steendijk@wze.nl]
Verzonden: maandag 7 april 2008 9:13
Aan: Paul de Koster (Mitec)
Onderwerp: Doorgest.: omzetting lozing riool naar opp.water

>>> K Steendijk 7-4-2008 8:53 >>>
bij deze

>>> K Steendijk 3-4-2008 9:52 >>>
Hoi Martin,
Je nam de telefoon niet op, dan maar even via de mail.
Op zich geeft de lozing op oppervlaktewater geen probleem. Wel moet je er rekening mee houden dat de normen strenger zijn dan bij lozing op riool (lijkt mij ook logisch)
Een nieuwe melding vind ik overdreven.

Bij de 1e bemonstering moet het zuurstofgehalte ook gemeten worden, sulfaat kan komen te vervallen.

De normen worden aangepast naar;
- naftaleen max. 0,1 ug/l
- minerale olie max. 500 ug/l
- onopgeloste bestanddelen max. 50 mg/l
- BTEX max. 50 ug/l

Laat je me nog weten wanneer de lozing daadwerkelijk begint? Kan ik ook even ter plaatse gaan kijken.

Met vriendelijke groet,
Karin Steendijk
toezichthouder Wvo

0118-621277
06-53159021
K.Steendijk@wze.nl

****
Waterschap Zeeuwse Eilanden, laboratorium Zeeuwse Eilanden
Kanaalweg 1, 4337 PA Middelburg; Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg

telefoon waterschap 0118-621000, fax 0118-621990
telefoon laboratorium 0118-621000, fax 0118-621991
****

Disclaimer:
Waterschap Zeeuwse Eilanden gebruikt e-mail niet voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen, tenzij expliciet vermeld. Aan dit bericht kunt u geen rechten ontlenen.

_____ NOD32 3005 (20080406) Informatie _____

Dit bericht is gecontroleerd door het NOD32 Antivirus Systeem.
http://www.nod32.nl

GEMEENTE Kapelle
Bloesem van Zeeland

Mitec Advies B.V.
t.a.v. de heer M. de Leeuw
Schouwersweg 9
4451 HS HEINKENSZAND

DATUM	: 3 april 2008	UW KENMERK:	07DK030.40	REGNR	: 08u0001080
VERZONDEN	: 4 APR. 2008	ONS KENMERK:	hv/ac		
ONDERWERP	: verzoek toestemming lozen op riolering	BEH. DOOR	: H.J.J. Vermaire	DOORKIESNR	: 333187

Geachte heer De Leeuw,

Op 13 februari 2008 hebben wij van u een brief ontvangen waarin u toestemming vraagt voor het mogen lozen van bemalingswater op de gemeentelijke riolering.
Een medewerker van de afdeling Openbare Werken heeft uw verzoek behandeld en heeft geconcludeerd dat het lozen van het bemalingswater met de aangevraagde hoeveelheden op het gemeentelijk riool niet mogelijk is. Hiervan bent u door de gemeente inmiddels per e-mail op de hoogte gesteld.

U zult andere mogelijkheden moeten zoeken om het bemalingswater af te voeren van de locatie, bijvoorbeeld door middel van het lozen op het oppervlaktewater. Hiervoor dient u, zover dat nog niet is gebeurd, contact op te nemen met het Waterschap Zeeuwse Eilanden.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geinformeerd. Indien u vragen heeft over deze brief dan kunt u contact opnemen met de heer Luteijn van de afdeling openbare werken, doorkiesnummer 333156.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Kapelle,
namens deze,
hoofd afdeling volkshuisvesting, ruimtelijke ordening en milieu,

F.W. Leijnse

Kerkplein 1
4421 AA Kapelle
Postbus 79
4420 AC Kapelle

Tel.: 0113 - 33 31 10
Fax: 0113 - 34 17 91
E-mail: gemeente@kapelle.nl
Website: www.kapelle.nl

NV Bank Ned. Gem.
rek.nr.: 2850.04.425
Rabobank Kapelle
rek.nr.: 3315.05.878

GEMEENTE Kapelle
Bloesem van Zeeland

Mitec Advies B.V.
T.a.v. de heer M. de Leeuw
Schouwersweg 9
4451 HS HEINKENSZAND

DATUM	: 14 februari 2008	UW KENMERK:	07DK030.40	REGNR	: 08i0000384
VERZONDEN	: 14 februari 2008	ONS KENMERK:	HV/hd		
ONDERWERP	: ontvangstbevestiging	BEH. DOOR	: H.J.J. Vermaire	DOORKIESNR	: 333187

Geachte heer De Leeuw,

Uw brief van 11 februari 2008, ter zake van toestemming lozing, hebben wij op 13 februari 2008 ontvangen en geregistreerd onder nummer 08i0000384.

Wij verwachten dat de afhandeling van uw brief uiterlijk in week 12-2008 zal kunnen plaatsvinden.

Indien u nog vragen heeft of inlichtingen wenst, kunt u zich wenden tot de behandelend ambtenaar.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Kapelle,
namens deze,
afdeling volkshuisvesting, ruimtelijke
ordening en milieu,

H.A. Dommisse

Kerkplein 1
4421 AA Kapelle
Postbus 79
4420 AC Kapelle

Tel.: 0113 - 33 31 10
Fax: 0113 - 34 17 91
E-mail: gemeente@kapelle.nl
Website: www.kapelle.nl

NV Bank Ned. Gem.
rek.nr.: 2850.04.425
Rabobank Kapelle
rek.nr.: 3315.05.878

Waterschap **Zeeuwse Eilanden**

Mitec Advies
T.a.v. de heer P. de Koster
Schouwersweg 9
4451 HS HEINKENSZAND

uw brief	: 29 januari 2008	**behandeld door**	: K. Steendijk
uw kenmerk		**doorkiesnummer**	: 0118-621277
ons kenmerk	: 2008001707	**e-mail**	: handhaving@wze.nl
bijlagen	:		

onderwerp : ontvangstbevestiging meldingsformulier lozingsbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering sanering De Klinker 21 te Kapelle

VERZONDEN 6 FEB 2008

Middelburg, 5 februari 2008

Geachte heer De Koster,

Hierbij bevestig ik de ontvangst op 29 januari 200 van de melding, namens De Klinker B.V., in verband met de voorgenomen lozing van bemalingswater op de gemeentelijke riolering ten behoeve van de bodemsanering ter plaatse van De Klinker 21 te Kapelle-Biezeling. De melding is ingeboekt onder nummer 2008001325. Wel dient u voor de lozing toestemming te vragen aan de gemeente Kapelle.

Mits u voldoet aan onderstaande eisen, ga ik akkoord met de lozing.

- In het afvalwater, gemeten ter plaatse van het lozingspunt, mag het gehalte van de in de bijlage genoemde parameters de daarbij vermelde waarden niet overschrijden;
- Het afvalwater dient, indien nodig, alvorens te worden geloosd een zuiveringsinstallatie van voldoende capaciteit te doorlopen;
- Het te lozen afvalwater dient bij de 1e bemonstering te worden geanalyseerd op de volgende stoffen en/of parameters:

  - onopgeloste bestanddelen;
  - minerale olie;
  - pH;
  - CZV (chemisch zuurstofverbruik);
  - N-Kj (stikstof Kjeldahl);
  - BTEXN;
  - chloride;
  - sulfaat
  - ZUURSTOF

Bovengenoemde analyses dienen, conform het bepaalde in het Lozingenbesluit, te worden uitgevoerd volgens onderstaand bemonsteringsschema:

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg Postbus 1000 4330 ZW Middelburg Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621990
Internetadres: www.wze.nl E-mail: info@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014

- direct na aanvang;
- 3 dagen na aanvang; Mocht de lozing nog langer duren, dient het bemonsteren verder te gaan volgens ;
- 7 dagen na aanvang
- 14 dagen na aanvang;
- en vervolgens minimaal éénmaal per twee weken

- Bij de monsters genomen na de 1e dag, is analyse op minerale olie en BTEX-N voldoende. Dit alleen als er geen overschrijdingen plaatsvinden van de andere parameters. Is dit wel het geval, dienen deze mee geanalyseerd te worden.
- De monsterneming, conservering en behandeling van de monsters en analyses van de genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarna wordt verwezen in de bij deze brief behorende bijlage;
- De stand van de debietmeter dient gelijktijdig met de bemonstering te worden geregistreerd.

De meet- en analyseresultaten van de eerste bemonstering dienen **binnen 48 uur** na bemonstering aan het waterschap te worden gerapporteerd. De overige meet- en analyseresultaten dienen binnen 2 weken na de bemonstering schriftelijk te worden gemeld.

Verder verzoek ik u de volgende zaken bij het waterschap te melden:
- het tijdstip van aanvang van de lozing, schriftelijk en minimaal 2 dagen voor aanvang;
- het tijdstip van beëindiging van de lozing, schriftelijk en ten hoogste één week na de beëindiging.

Het waterschap zal voor het lozen van afvalstoffen, afkomstig van de bodemsanering, aan de opdrachtgever een aanslag verontreinigingsheffing op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren opleggen.

Een afschrift van deze brief wordt verstuurd naar de heer A. den Dekker van De Klinker B.V.

Hoogachtend,

namens het dagelijks bestuur
van waterschap Zeeuwse Eilanden

mr. ing. J. Tuinhof,
hoofd afdeling Juridische zaken,
Vergunningverlening en Handhaving

Bijlage Voorschriften en lozingsnormen voor stoffen in verontreinigd grondwater

a. Bemonstering dient plaats te vinden conform NEN 6600-1;

b. Conservering en behandeling van de monsters dient plaats te vinden conform ISO 5667-3;

c. De stoffen en/of parameters dienen te worden geanalyseerd volgens de voorschriften, vermeld in de "methoden voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI);

Stof/parameter	**Gehalte (µg/l)**	**Norm-nummer**
Onopgeloste bestanddelen	30000	NEN 6621
Minerale olie (C10-C40)	10000	NEN-EN-ISO 9377-2
BTEX	100	NEN 6407
Naftaleen	40	NEN 6407
Zuurgraad (pH)	>6,5 en <10	NEN 6411
CZV (mg/l)		NEN 6633
N-Kj (mg/l)		NEN 6646 / NEN-ISO 5663
Chloride		NEN-EN-ISO 15682
Sulfaat	300000	NEN-ISO 22743

Opmerkingen: Bovenstaande lijst is niet uitputtend, te normeren parameters afhankelijk van actuele grond- en grondwatersitatie ter plaatse van de bemaling.

Een wijziging in een normblad of voorschrift wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het dagelijks bestuur ter kennis van de vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het dagelijks bestuur schriftelijk bezwaar is aangetekend.

WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN

Meldingsformulier

lozingsbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering

Stempel datum van ontvangst

Waterschap **Zeeuwse Eilanden**

Gegevens te verstrekken bij een melding in het kader van het Lozingenbesluit bodemsanering en proefbronnering		
1	Algemeen	
1.1	Naam opdrachtgever:	De Klinker BV, de heer A. den Dekker
	Adres:	Van der Biltlaan 69
	Postcode:	4421 BD
	Plaats:	Kapelle
	Telefoon/fax:	0113-330400
	Contactpersoon opdrachtgever:	0113-567926
1.2	Naam aanvrager lozing:	Mitec advies
	Adres:	Schouwersweg 9
	Postcode:	4451 HS
	Plaats:	Heinkenszand
	Telefoon/fax:	0113-567926/0113-567928
	Contactpersoon aanvrager:	P. de Koster
		Functie: general manager Telefoonnr: 0113-567926

2	De locatie	
2.1	Adres van de locatie waar de sanering wordt uitgevoerd:	De Klinker te Kapelle-Biezelinge
2.2	Kadastrale aanduiding:	Kapelle F-1718, F-1719, F-874, F-1030 en F-1696
2.3	Straat waar de riolering is gelegen waarop men gaat lozen:	Biezelingse Oude Dijk
2.4	Situatietekening bijvoegen waarop ten minste het volgende is aangegeven: • Lozingspunt op het rioolstelsel. • Plaats waar de verontreinigingen zijn aangetroffen (zowel in grond als in het grondwater). • Plaats waar de onttrekkingspunten zijn gesitueerd.	

3	Aard van de verontreiniging	
3.1	Wat is de aard van de activiteit die de bodemverontreiniging heeft doen ontstaan:	Olieopslag voor bedrijfsdoeleinden
3.2	Hoe vindt de debietmeting plaats?	m.b.v. een debietmeter
3.3	Hoe vindt de bemonsteringsmethode plaats?	d.m.v. een effluentbemonstering
3.4	Wat is de vervuilingswaarde van het te lozen water, uitgedrukt in inwonerequivalenten (i.e.) op basis van CZV-waarden en N-Kjehldahlgehaltes.	n.v.t.

3.5 Welke stoffen worden of kunnen worden geloosd en in welke concentraties? (gewenst is de chemische benaming)

Verontreinigende stof	Hoeveelheid per etmaal	Concentratie (in mg/l)	
		Gemiddeld	Maximaal
1. Arseen			
2. Stikstof			
3. Fosfaat			
4. Chemisch Zuurstofverbruik (CZV)			
5. Chloride			
6. Sulfaat			
7. Minerale olie	240 kuub	1100	1500
8.Naftaleen	240 kuub	3.5	5.9
9.			
10.			

3.6	Hoeveel water wordt er geloosd?	Per uur gem.: 10 kuub Per uur max.: 13 kuub Per etmaal gem.: 240 kuub Per etmaal max.: 312 kuub

Waterschap Zeeuwse Eilanden
Postbus 1000
4330 ZW Middelburg

4	De duur van de lozing	
4.1	Wat is het tijdstip of de periode waarop de sanering zal aanvangen.	April/mei 2008
4.2	Wat is de duur van de sanering en de lozing van verontreinigd grondwater op de riolering.	5 dagen

5	Maatregelen/Voorzieningen	
5.1	Welke maatregelen (zuiveringstechniek) zullen worden getroffen ter beperking van de hoeveelheid te lozen afvalstoffen? Geef van deze maatregelen een volledige beschrijving (evt. in een bijlage).	Het aanbrengen van een OBAS en indien noodzakelijk een reinigingsunit
5.2	Wordt de bemonsteringsfrequentie aangehouden conform het lozingenbesluit?	X Ja ☐ nee

6	Opslag
6.1	Op welke wijze en op welke plaatsen worden afvalstoffen en eventuele andere stoffen (bijv. minerale oliën) opgeslagen? Tevens de maximaal op te slaan hoeveelheid aangeven. N.B.: de opslagplaatsen dienen te worden aangegeven op een situatietekening. **NVT**

Opslag van	Opslagplaats	Maximale hoeveelheid	Verharde bodem	Onverharde bodem	Overdekt	In de open lucht
1.			❑	❑	❑	❑
2.			❑	❑	❑	❑
3.			❑	❑	❑	❑
4.			❑	❑	❑	❑
5.			❑	❑	❑	❑
6.			❑	❑	❑	❑
7.			❑	❑	❑	❑
8.			❑	❑	❑	❑
9.			❑	❑	❑	❑

6.2	Zijn er speciale maatregelen genomen om te voorkomen dat opgeslagen materiaal in het te lozen water of in oppervlaktewater zijn geraakt? Zo ja, welke en voor welk materiaal?	**NVT**

7	Ondertekening	
7.1	Datum: 29-01-2020 Handtekening contactpersoon:	

Toelichting op de vragenlijst

Deze vragenlijst betreft een melding in het kader van het lozingenbesluit Wvo bodemsanering en proefbronnering. Degene die voornemens is te lozen, meldt dit ten minste zes weken voordat met het lozen wordt begonnen, doch maximaal 12 weken voor aanvang.

Ook als de lozing verandert, moet dit worden gemeld. De waterkwaliteitsbeheerder dient uit de melding af te leiden:

1. of een lozing onder het lozingbesluit valt;
2. welke nadere eisen eventueel noodzakelijk zijn gelet op de voorgenomen lozing, de doelmatige werking van het zuiveringtechnische werk en eventueel nadelige effecten voor het ontvangende oppervlaktewater.

Volledige informatieverstrekking

Soms zal het nodig zijn dat er naast de beantwoording van de vragenlijst nog aanvullende gegevens worden gevraagd.

Als melder dient u alle gegevens te verstrekken over feiten en omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de hoeveelheid of samenstelling van het te lozen afvalwater. Dit geldt ook voor feiten en omstandigheden waarnaar niet expliciet in de vragenlijst gevraagd wordt.

Reikwijdte Lozingenbesluit

Herkomst

Het besluit is van toepassing op lozingen afkomstig van bodemsaneringen en proefbronneringen op de volgende locaties: terreinen van chemische wasserijen, tankstations voor het wegverkeer, be- en verwerkende bedrijven van afgewerkte olie en autowrakken, herstelinrichtingen voor motorvoertuigen, (ondergrondse) opslag van huisbrandolie, benzine of diesel en locaties waarbij de verontreiniging uitsluitend bestaat uit motorbrandstoffen ten behoeve van het wegverkeer of minerale olie.

Riolering

De lozing moet plaatsvinden op de riolering. De riolering moet daarbij zijn aangesloten op een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI).

Lozingsdebiet

Voor proefbronnering geldt een debiet van ten hoogste 50 m^3 per uur en voor bodemsanering een debiet van ten hoogste 15 m^3 per uur danwel 50 m^3 per uur zo lang grond wordt afgegraven waarbij het grondwaterpeil wordt verlaagd door het oppompen van verontreinigd grondwater.

Tijdsduur

De reikwijdte van het besluit is beperkt tot lozingen van relatief korte duur:

- bodemsanering (grond-en grondsanering) korter dan 3 jaar;
- proefbronneringen korter dan 3 weken.

1 Algemeen

Hier dienen naam en adres van de opdrachtgever, de feitelijke lozer en de naam van de aanvrager te worden vermeld.

De aanvrager wordt gezien als degene die toelichting kan geven op de in de vragenlijst gegeven antwoorden en is degene die eventuele nadere gegevens kan verstrekken. De aanvrager dient een contactpersoon aan te wijzen die toelichting kan geven over (en tijdens) de uitvoering van de saneringswerkzaamheden.

2 De locatie

Hier dient te worden aangegeven waar de grond-en/af grondsanering zal plaatsvinden.

Voor nadere informatie over het rioleringsstelsel kan contact worden opgenomen met de gemeente waarbinnen de lozing plaatsvindt.

3 Aard van verontreiniging

Voor de beoordeling van de afvalwatersituatie is het van belang de aard van de te behandelen bodemverontreiniging te kennen en om te weten of de sanering valt onder de reikwijdte van het Lozingenbesluit.

U dient bij vraag 3.5 een overzicht te geven van de stoffen die kunnen worden geloosd en in welke concentraties. Daarbij is het, naast stoffen vermeld in bijlage 1 van het Lozingenbesluit, verplicht om ook de aanwezigheid van stoffen te vermelden die niet direct als verontreiniging zijn aan te merken, zoals arseen, stikstof, fosfaat, chloride, sulfaat en CZV. Deze stoffen kunnen namelijk in de bodem worden aangetroffen en in verhoogd gehalte een nadelige invloed hebben op de werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi).

Verder dient u bij vraag 3.6 aan te geven hoeveel water wordt geloosd. De hoeveelheden water per uur en per etmaal moeten bekend zijn om na te gaan of de afvoersystemen en eventuele zuiveringstechnische voorzieningen over voldoende capaciteit beschikken.

4 De duur van de lozing

Bij vraag 4.1 dient u aan te geven wanneer de lozing zal aanvangen.
Voor de waterkwaliteitsbeheerder is de aanvangsdatum van de lozing van belang gezien het feit dat de definitieve melding in dag-, nieuws of huis-aan huisblad dient te worden geplaatst.

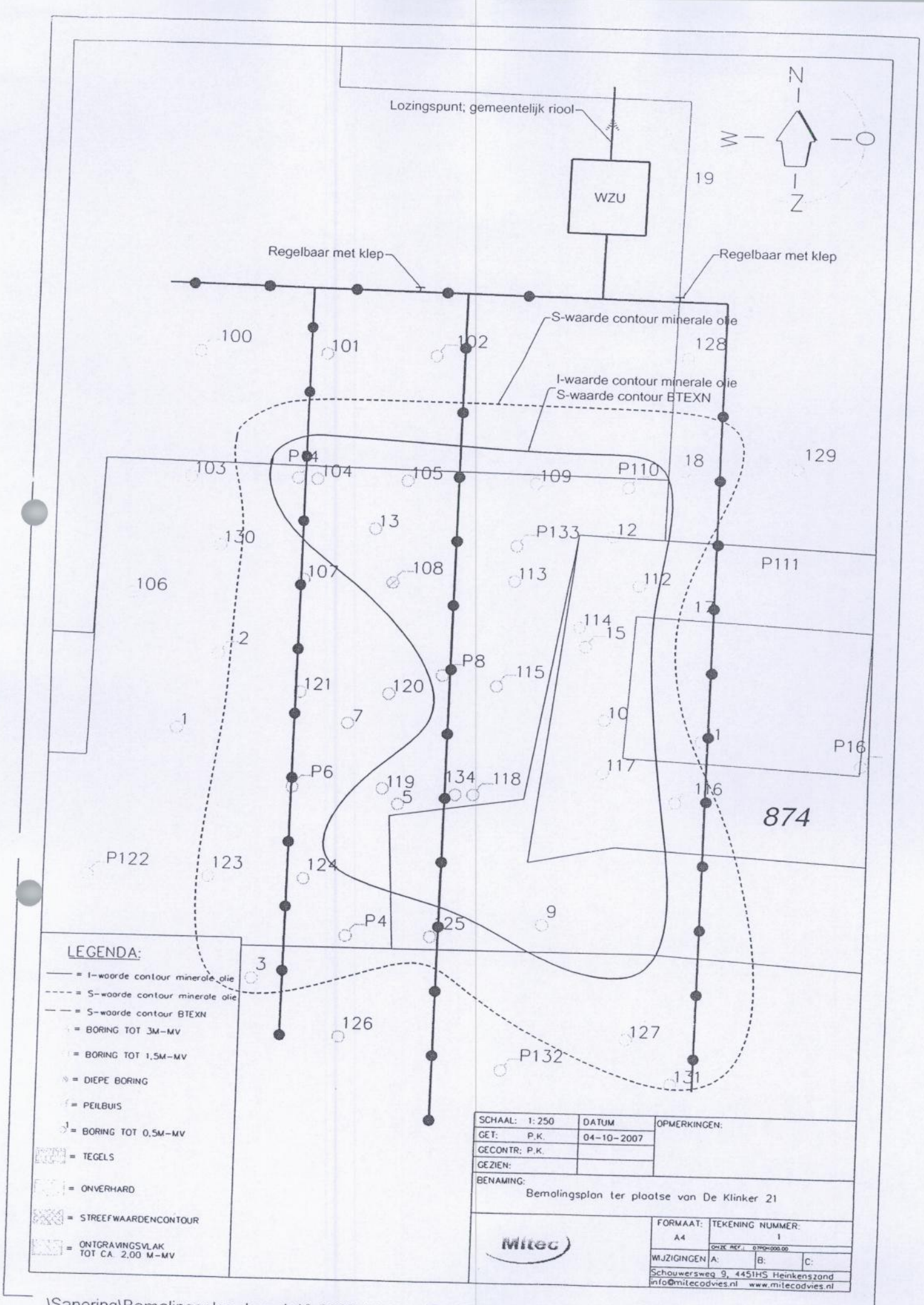
Bij vraag 4.2 wordt naar de duur van de lozing gevraagd. Aan de hand hiervan kan worden bepaald of de lozing onder de reikwijdte van het lozingenbesluit valt.

5 Maatregelen/voorzieningen

Uit de beantwoording van vraag 5.1 moet blijken in hoeverre maatregelen er toe leiden dat de hoeveelheden te lozen afvalstoffen worden beperkt. Voor iedere zuiveringstrap dient, voor zover mogelijk, het rendement of de uitgangsconcentratie vermeld te worden.

Bij vraag 5.2 wordt gevraagd naar de bemonstering en bemonsteringsfrequentie van het te lozen grondwater. Volgens het lozingenbesluit dient u de volgende bemonsteringsfrequentie aan te houden: de eerste, de derde, de achtste en de vijftiende dag na aanvang van het lozen. Daarna dient u 2-maandelijks te bemonsteren. Het is mogelijk dat de waterkwaliteitsbeheerder na indiening van de melding nog nadere bemonsteringseisen vaststelt. Wanneer korter wordt

geloosd dan 2 weken dient te worden uitgegaan van een bemonsteringsfrequentie van de eerste en derde dag na aanvang en de laatste dag van de lozing.



...\Sanering\Bemalingsplan.dwg 4-10-2007 11:00:11

Bijlage 8
analyseresultaten grond/grondwater/effluent

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker 21 Kapelle
Uw projectnummer	: 08RDK083.7
ALcontrol rapportnummer	: 11365608, versie nummer: 1

Hoogvliet, 08-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 08RDK083.7. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL-IN-ZE-VERKLARINGEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING
HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24251251

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle	Orderdatum	07-10-2008
Projectnummer	08RDK083.7	Startdatum	07-10-2008
Rapportnummer	11365608 - 1	Rapportagedatum	08-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
droge stof	gew.-%	S	82.3	72.2	70.1	69.4
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen	Geen	Geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	2.9	4.7	3.6	4.8
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
xylenen	mg/kgds	S	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.14 [2)]	0.14 [2)]	0.14 [2)]	0.14 [2)]
totaal BTEX	mg/kgds	S	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.28 [2)]	0.28 [2)]	0.28 [2)]	0.28 [2)]
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	W2a
002	Grond (AS3000)	W2b
003	Grond (AS3000)	B3
004	Grond (AS3000)	W4b

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLEN DIENSTVERLENINGEN WORDEN UITGEVOERD OVEREENKOMSTIG DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM ONDER NR. 24262236

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectnummer	08RDK083.7
Rapportnummer	11365608 - 1

Orderdatum	07-10-2008
Startdatum	07-10-2008
Rapportagedatum	08-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE AAN ONZE WERKZAAMHEDEN TEN GRONDSLAG LIGGENDE EN/OF UITGEVOERDE ONDERZOEKEN ZIJN UITSLUITEND ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM IN SCHIEDAM
HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265295

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectnummer	08RDK083.7
Rapportnummer	11365608 - 1

Orderdatum	07-10-2008
Startdatum	07-10-2008
Rapportagedatum	08-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7 (gecorrigeerd voor 5.4% lutum), gelijkwaardig aan NEN 5754.
benzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3030-1
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
001	Y1404503	07-10-2008	07-10-2008	ALC201	Theoretische monsternamedatum
002	Y1405369	07-10-2008	07-10-2008	ALC201	Theoretische monsternamedatum
003	Y1405422	07-10-2008	07-10-2008	ALC201	Theoretische monsternamedatum
004	Y1405419	07-10-2008	07-10-2008	ALC201	Theoretische monsternamedatum

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD OVEREENKOMSTIG DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER RVA ROTTERDAM 24265739

AS3000

Tabel: Analyseresultaten grondmonsters (toetsing streef- en interventiewaarden). Gehalten in mg/kgds.

Monster	W2a	S	T	I
Droge stof (gew.-%)	82,3			
gewicht artefacten (g)	<1			
Organische stof (%vdDS)	2,9			
Vluchtige aromaten				
Benzeen	<0,05	0,003	0,15	0,29
Tolueen	<0,1	0,003	19	38
Ethylbenzeen	<0,05	0,009	7,3	15
O-xyleen	<0,1			
p- en m-xyleen	<0,1			
Xylenen	<0,2	0,03	3,6	7,3
xylenen (0.7 factor)	0,14			
totaal BTEX	<0,4			
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28			
Naftaleen	<0,1			
Minerale olie				
Totaal olie C10-C40	<20	15	732	1450
aard van de artefacten (g)	Geen			

Monster specificatie
W2a

De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende bodemsamenstelling: lutum: 25%, humus: 2,9%.

De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader van VROM (circulaire: Streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering d.d. 24 februari 2000). De gehalten zijn als volgt geclassificeerd:

*	Het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde
**	Het gehalte is groter dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde
***	Het gehalte is groter dan of gelijk aan de interventiewaarde
-	Niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten grondmonsters (toetsing streef- en interventiewaarden). Gehalten in mg/kgds.

Monster	W2b	S	T	I
Droge stof (gew.-%)	72,2			
gewicht artefacten (g)	<1			
Organische stof (%vdDS)	4,7			
Vluchtige aromaten				
Benzeen	<0,05	0,005	0,24	0,47
Tolueen	<0,1	0,005	31	61
Ethylbenzeen	<0,05	0,01	12	24
O-xyleen	<0,1			
p- en m-xyleen	<0,1			
Xylenen	<0,2	0,05	5,9	12
xylenen (0.7 factor)	0,14			
totaal BTEX	<0,4			
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28			
Naftaleen	<0,1			
Minerale olie				
Totaal olie C10-C40	<20	24	1187	2350
aard van de artefacten (g)	Geen			

Monster specificatie
W2b

De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende bodemsamenstelling: lutum: 25%, humus: 4,7%.

De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader van VROM (circulaire: Streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering d.d. 24 februari 2000). De gehalten zijn als volgt geclassificeerd:

*	Het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde
**	Het gehalte is groter dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde
***	Het gehalte is groter dan of gelijk aan de interventiewaarde
-	Niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten grondmonsters (toetsing streef- en interventiewaarden). Gehalten in mg/kgds.

Monster	B3	S	T	I
Droge stof (gew.-%)	70,1			
gewicht artefacten (g)	<1			
Organische stof (%vdDS)	3,6			
Vluchtige aromaten				
Benzeen	<0,05	0,004	0,18	0,36
Tolueen	<0,1	0,004	23	47
Ethylbenzeen	<0,05	0,01	9,0	18
O-xyleen	<0,1			
p- en m-xyleen	<0,1			
Xylenen	<0,2	0,04	4,5	9,0
xylenen (0.7 factor)	0,14			
totaal BTEX	<0,4			
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28			
Naftaleen	<0,1			
Minerale olie				
Totaal olie C10-C40	<20	18	909	1800
aard van de artefacten (g)	Geen			

Monster specificatie
B3

De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende bodemsamenstelling: lutum: 25%, humus: 3,6%.

De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader van VROM (circulaire: Streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering d.d. 24 februari 2000). De gehalten zijn als volgt geclassificeerd:

*	Het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde
**	Het gehalte is groter dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde
***	Het gehalte is groter dan of gelijk aan de interventiewaarde
-	Niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten grondmonsters (toetsing streef- en interventiewaarden). Gehalten in mg/kgds.

Monster	W4b	S	T	I
Droge stof (gew.-%)	69,4			
gewicht artefacten (g)	<1			
Organische stof (%vdDS)	4,8			
Vluchtige aromaten				
Benzeen	<0,05	0,005	0,24	0,48
Tolueen	<0,1	0,005	31	62
Ethylbenzeen	<0,05	0,01	12	24
O-xyleen	<0,1			
p- en m-xyleen	<0,1			
Xylenen	<0,2	0,05	6,0	12
xylenen (0.7 factor)	0,14			
totaal BTEX	<0,4			
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28			
Naftaleen	<0,1			
Minerale olie				
Totaal olie C10-C40	<20	24	1212	2400
aard van de artefacten (g)	Geen			

Monster specificatie
W4b

De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende bodemsamenstelling: lutum: 25%, humus: 4,8%.

De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader van VROM (circulaire: Streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering d.d. 24 februari 2000). De gehalten zijn als volgt geclassificeerd:

* Het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde
** Het gehalte is groter dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde
*** Het gehalte is groter dan of gelijk aan de interventiewaarde
\- Niet geanalyseerd

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker 21 Kapelle
Uw projectnummer	: 08RDK083.7
ALcontrol rapportnummer	: 11366092, versie nummer: 1

Hoogvliet, 09-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 08RDK083.7. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE VOOR ONZE WERKZAAMHEDEN UITGEVOERD DOOR DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER VAN ROTTERDAM 24219218

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle	Orderdatum	08-10-2008
Projectnummer	08RDK083.7	Startdatum	08-10-2008
Rapportnummer	11366092 - 1	Rapportagedatum	09-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
droge stof	gew.-%	S	63.6	71.1	70.5	72.6	70.2
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen
VLUCHTIGE AROMATEN							
benzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
xylenen	mg/kgds	S	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.14 [2)]	0.14 [2)]	0.14 [2)]	0.14 [2)]	0.14 [2)]
totaal BTEX	mg/kgds	S	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.28 [2)]	0.28 [2)]	0.28 [2)]	0.28 [2)]	0.28 [2)]
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	Monster B5, 1.8-2.0 m-mv
002	Grond (AS3000)	Monster B6, 1.7-1.9 m-mv
003	Grond (AS3000)	Monster B7, 2.0-2.2 m-mv
004	Grond (AS3000)	Monster W8A 0.0-1.0 m-mv
005	Grond (AS3000)	Monster W8B 1.0-2.0 m-mv

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE OPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL TE ROTTERDAM IN SCHRIFTVORM

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle	Orderdatum	08-10-2008
Projectnummer	08RDK083.7	Startdatum	08-10-2008
Rapportnummer	11366092 - 1	Rapportagedatum	09-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
005	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE OPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24288239

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectnummer	08RDK083.7
Rapportnummer	11366092 - 1

Orderdatum	08-10-2008
Startdatum	08-10-2008
Rapportagedatum	09-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
benzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3030-1
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
001	A0290523	08-10-2008	08-10-2008	ALC201	
002	A0290524	08-10-2008	08-10-2008	ALC201	
003	A0290525	08-10-2008	08-10-2008	ALC201	
004	A0290526	08-10-2008	08-10-2008	ALC201	
005	A0290527	08-10-2008	08-10-2008	ALC201	Theoretische monsternamedatum

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLEN DE WERKZAAMHEDEN WAARDOOR UITGEVOERD, VALLEN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24212301

AS3000

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectcode	08RDK083.7

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

							S	1/2(S+I)	I
monstercode	Monster B5, 1.8-2.0 m-mv		Monster B6, 1.7-1.9 m-mv		Monster B7, 2.0-2.2 m-mv				
monster	1		2		3				
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--	Geen	--			
droge stof(gew.-%)	63,6	--	71,1	--	70,5	--			
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--	<1	--			
VLUCHTIGE AROMATEN									
benzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,002	0,10	0,20
tolueen	<0,1		<0,1		<0,1		0,002	13	26
ethylbenzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,006	5,0	10
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--			
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--			
xylenen	<0,2	--	<0,2	--	<0,2	--	0,020	2,5	5,0
xylenen (0.7 factor)	0,14	*	0,14	*	0,14	*	0,020	2,5	5,0
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--	<0,4	--			
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--	0,28	--			
naftaleen	<0,1		<0,1		<0,1		0,01	35	70
MINERALE OLIE									
fractie C10 - C12	<5	--	<5	--	<5	--			
fractie C12 - C22	<5	--	<5	--	<5	--			
fractie C22 - C30	<5	--	<5	--	<5	--			
fractie C30 - C40	<5	--	<5	--	<5	--			
totaal olie C10 - C40	<20		<20		<20		10	505	1000

Monstercode en monstertraject:

1		*11366092-001*	*Monster B5, 1.8-2.0 m-mv*
2		*11366092-002*	*Monster B6, 1.7-1.9 m-mv*
3		*11366092-003*	*Monster B7, 2.0-2.2 m-mv*

resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de circulaire (d.d. 24 februari 2000).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*

De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectcode	08RDK083.7

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	Monster W8A 0.0-1.0 m-mv		Monster W8B 1.0-2.0 m-mv				S	1/2(S+I)	I
monster	1		2						
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--					
droge stof(gew.-%)	72,6	--	70,2	--					
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--					
VLUCHTIGE AROMATEN									
benzeen	<0,05		<0,05				0,002	0,10	0,20
tolueen	<0,1		<0,1				0,002	13	26
ethylbenzeen	<0,05		<0,05				0,006	5,0	10
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--					
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--					
xylenen	<0,2	--	<0,2	--			0,020	2,5	5,0
xylenen (0.7 factor)	0,14	*	0,14	*			0,020	2,5	5,0
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--					
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--					
naftaleen	<0,1		<0,1				0,01	35	70
MINERALE OLIE									
fractie C10 - C12	<5	--	<5	--					
fractie C12 - C22	<5	--	<5	--					
fractie C22 - C30	<5	--	<5	--					
fractie C30 - C40	<5	--	<5	--					
totaal olie C10 - C40	<20		<20				10	505	1000

Monstercode en monstertraject:

[1]		*11366092-004*	*Monster W8A 0.0-1.0 m-mv*
[2]		*11366092-005*	*Monster W8B 1.0-2.0 m-mv*

resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de circulaire (d.d. 24 februari 2000).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*

De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker 21 Kapelle
Uw projectnummer	: 08RDK083.7
ALcontrol rapportnummer	: 11365607, versie nummer: 1

Hoogvliet, 09-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 08RDK083.7. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE OPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24295294

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectnummer	08RDK083.7
Rapportnummer	11365607 - 1

Orderdatum	07-10-2008
Startdatum	07-10-2008
Rapportagedatum	09-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	S	79.3	80.5
gewicht artefacten	g	S	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	2.1	2.3
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	S	20	22
METALEN				
barium	mg/kgds	S	26	48
cadmium	mg/kgds	S	<0.35	<0.35
kobalt	mg/kgds	S	9.0	9.0
koper	mg/kgds	S	12	13
kwik	mg/kgds	S	<0.10	<0.10
lood	mg/kgds	S	17	37
molybdeen	mg/kgds	S	<1.5	<1.5
nikkel	mg/kgds	S	22	21
zink	mg/kgds	S	68	79
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	0.11
fenantreen	mg/kgds	S	0.01	0.67
antraceen	mg/kgds	S	<0.01	0.17
fluoranteen	mg/kgds	S	0.02	0.94
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.02	0.43
chryseen	mg/kgds	S	0.01	0.45
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	<0.01	0.21
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.02	0.36
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.01	0.19
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.01	0.20
pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	S	0.11 [1)]	3.7 [1)]
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.13 [2)]	3.7 [2)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 52	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 101	µg/kgds	S	<2	<2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	D1 MMa
002	Grond (AS3000)	D1 MMb

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITSLUITEND DOOR ONS OPGESTELDE OFFERTES EN OPDRACHTBEVESTIGINGEN GEACCEPTEERD DOOR DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INGESCHREVEN HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24282013

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectnummer	08RDK083.7
Rapportnummer	11365607 - 1

Orderdatum	07-10-2008
Startdatum	07-10-2008
Rapportagedatum	09-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002
PCB 118	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 138	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 153	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 180	µg/kgds	S	<2	<2
som PCB (7)	µg/kgds	S	<14	<14
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	9.8	9.8
MINERALE OLIE				
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	8
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	20
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	12
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	40

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	D1 MMa
002	Grond (AS3000)	D1 MMb

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERRICHTINGEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM ONDER NR. [illegible]

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectnummer	08RDK083.7
Rapportnummer	11365607 - 1

Orderdatum	07-10-2008
Startdatum	07-10-2008
Rapportagedatum	09-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERLENINGSWERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265269

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectnummer	08RDK083.7
Rapportnummer	11365607 - 1

Orderdatum	07-10-2008
Startdatum	07-10-2008
Rapportagedatum	09-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-6
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN 6966 ontsluiting: NEN 6961
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN-ISO 16772 ontsluiting: NEN 6961
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN 6966 ontsluiting: NEN 6961
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010
fenantreen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-9
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM)	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3020
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7)	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24288259

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle
Projectnummer	08RDK083.7
Rapportnummer	11365607 - 1

Orderdatum	07-10-2008
Startdatum	07-10-2008
Rapportagedatum	09-10-2008

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
001	E0604745	07-10-2008	07-10-2008	ALC291	Theoretische monsternamedatum
002	E0604746	07-10-2008	07-10-2008	ALC291	Theoretische monsternamedatum

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM (INSCHRIJVING HANDELSREGISTER ROTTERDAM 24288028)

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

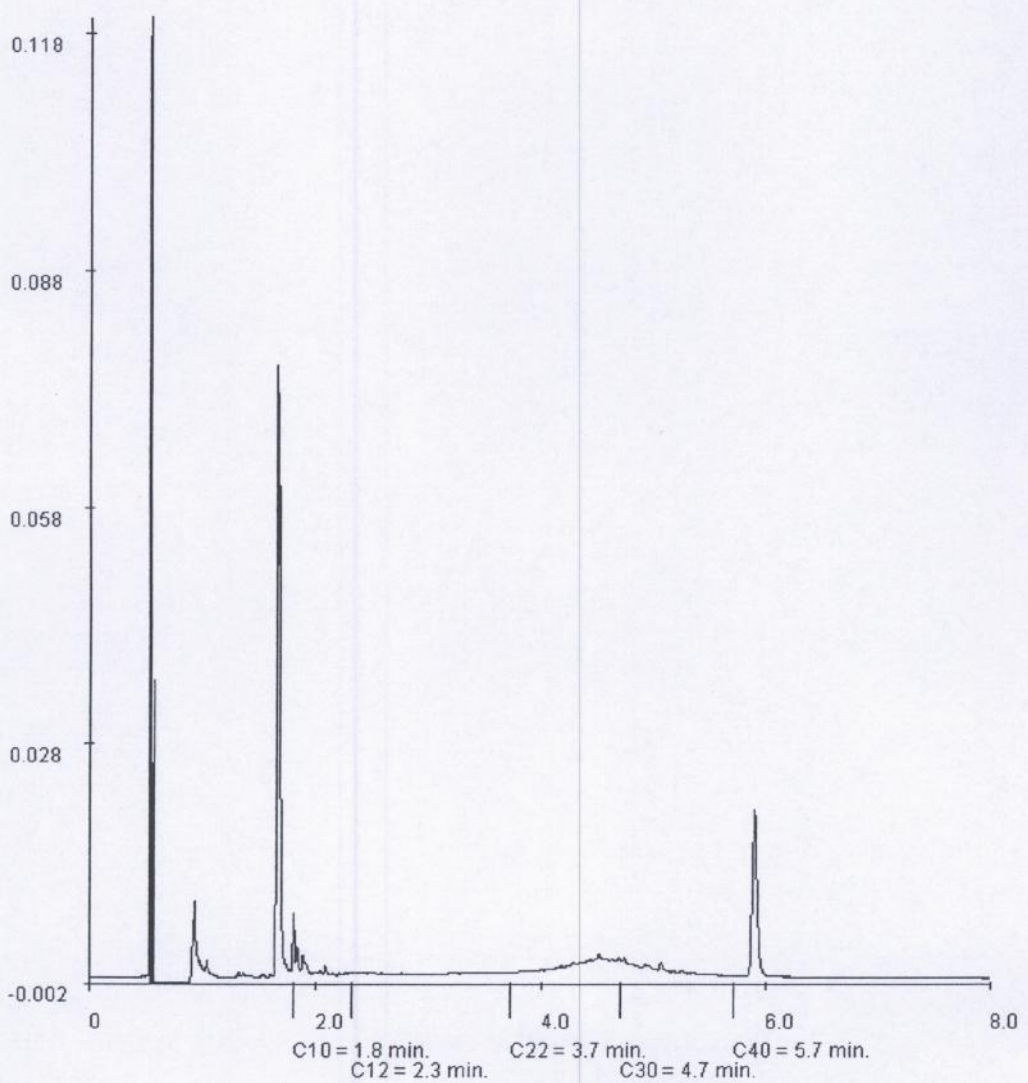
Projectnaam	De Klinker 21 Kapelle	Orderdatum	07-10-2008
Projectnummer	08RDK083.7	Startdatum	07-10-2008
Rapportnummer	11365607 - 1	Rapportagedatum	09-10-2008

Monsternummer: 002
Monster beschrijvingen D1 MMb

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

ALLE OPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM ONDER INSCHRIJVING HANDELSREGISTER VAN ROTTERDAM 24265294

AS3000

TOETSING AAN HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

Projectnummer: 07MDL030.40
Projectnaam: De Klinker
Laboratoriumnummer: 11365607

Partij: In depot
Aantal grepen: 2x50
Aantal mengmonsters: 2

Kader: Generiek

Conclusie: **Voldoet aan klasse landbouw/natuur**

		Normwaarden landbodem (gecorrigeerd voor lutum en organisch stof)			Meetwaarden			
Analyse	**Eenheid**	Achtergrond-waarde (AW)	wonen	industrie	Gehalte MMA	Gehalte MMB	Gemiddeld gehalte	Toetsing
Bodemkundige analyses								
Organisch stof	% (m/m) ds				2,1	2,3	2,2	
Lutum	% (m/m) ds				20	22	21	
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	165	479	801	26	48	37	AW
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,45	0,91	3,2	<0,35	<0,35	<0,35	AW
Kobalt (Co)	mg/kg ds	13,8	32	175	9	9	9	AW
Koper (Cu)	mg/kg ds	32	43	153	12	13	12,5	AW
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,14	0,76	4,4	<0,10	<0,10	<0,10	AW
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	88	190	<1,5	<1,5	<1,5	AW
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	31	35	89	22	21	21,5	AW
Lood (Pb)	mg/kg ds	43	181	456	17	37	27	AW
Zink (Zn)	mg/kg ds	116	166	598	68	79	73,5	AW
PAK's								
PAK's totaal 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	0,11	3,7	1,91	AW
Gechl. koolwaterstoffen								
PCB's (som 7)	mg/kg ds	0,0044	0,0044	0,11	<14	<14	<14	AW
Overige verontreinigingen								
minerale olie	mg/kg ds	42	42	110	<20	40	40	AW

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11367337, versie nummer: 1

Hoogvliet, 14-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALCONTROL B.V. IS GEVESTIGD TE HOOGVLIET EN INGESCHREVEN BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM IN SCHIEDAM.

ISO 9001 AS 9000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	11-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367337 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
droge stof	gew.-%	S	73.5	82.4	63.5	72.1
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen	Geen	Geen
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
xylenen	mg/kgds	S	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.14 [2)]	0.14 [2)]	0.14 [2)]	0.14 [2)]
totaal BTEX	mg/kgds	S	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]	<0.4 [1)]
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.28 [2)]	0.28 [2)]	0.28 [2)]	0.28 [2)]
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	mg/kgds		26	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		64	<5	<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	90	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	W9A, 0.0-1.0 m-mv
002	Grond (AS3000)	W9B 1.0-1.9 m-mv
003	Grond (AS3000)	B10 1.9-2.1 m-mv
004	Grond (AS3000)	B11 1.8-2.0 m-mv

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

ALCONTROL B.V. IS EEN VENNOOTSCHAP DIE UITSLUITEND HANDELT OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN VAN DE BRANCHEORGANISATIE VEBIDO. DEZE VOORWAARDEN ZIJN GEDEPONEERD BIJ DE RECHTBANK ROTTERDAM. DE VOORWAARDEN ZIJN OOK TE RAADPLEGEN OP HET INTERNET VIA WWW.VEBIDO.NL

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	11-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367337 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD ONDER NUMMER 24286294 BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL TE ROTTERDAM EN GEDEPONEERD TE ROTTERDAM EN SCHIEDAM BIJ DE RECHTBANK TE ROTTERDAM

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11367337 - 1

Orderdatum	11-10-2008
Startdatum	13-10-2008
Rapportagedatum	14-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
benzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3030-1
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
		Conform AS3010-11

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	A0290528	10-10-2008	10-10-2008	ALC201
002	A0290529	10-10-2008	10-10-2008	ALC201
003	A0290530	10-10-2008	10-10-2008	ALC201
004	A0290531	10-10-2008	10-10-2008	ALC201

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11367337 - 1

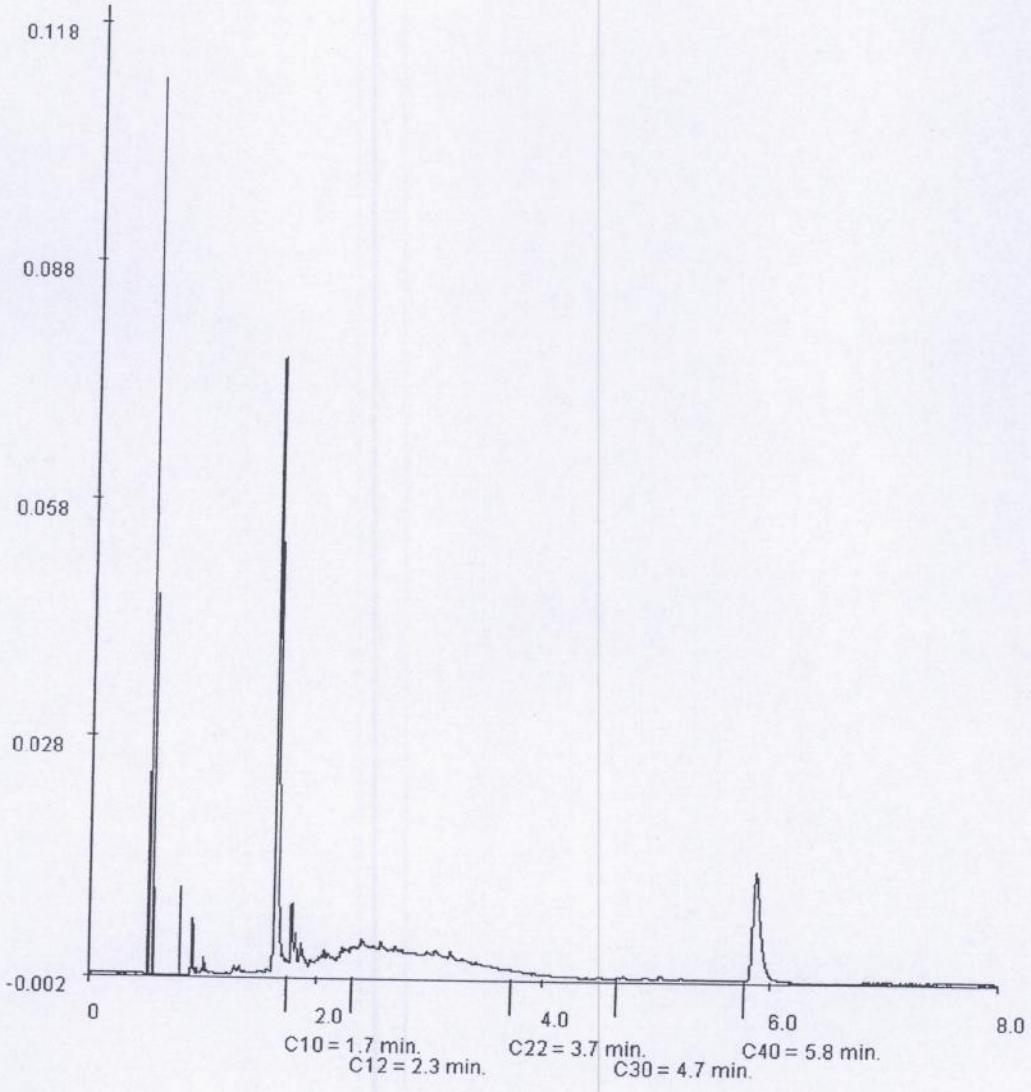
Orderdatum	11-10-2008
Startdatum	13-10-2008
Rapportagedatum	14-10-2008

Monsternummer:	001
Monster beschrijvingen	W9A, 0.0-1.0 m-mv

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11367761, versie nummer: 1

Hoogvliet, 14-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTEN WORDEN UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM ONDER NO. 24265294

kwaliteitswaarborg bodembeheer AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367761 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
droge stof	gew.-%	S	82.8	73.2	85.0	78.6	62.2
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen
VLUCHTIGE AROMATEN							
benzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
xylenen	mg/kgds	S	<0.2 [1]	<0.2 [1]	<0.2 [1]	<0.2 [1]	<0.2 [1]
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.14 [2]	0.14 [2]	0.14 [2]	0.14 [2]	0.14 [2]
totaal BTEX	mg/kgds	S	<0.4 [1]	<0.4 [1]	<0.4 [1]	<0.4 [1]	<0.4 [1]
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.28 [2]	0.28 [2]	0.28 [2]	0.28 [2]	0.28 [2]
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds		13	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		25	<5	<5	<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		13	<5	<5	<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		6	<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	60	<20	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	W14A, 0.0-1.0 m-mv
002	Grond (AS3000)	W14B, 1.0-1.6 m-mv
003	Grond (AS3000)	W4A, 0.0-1.0 m-mv
004	Grond (AS3000)	W12A, 0.0-1.0 m-mv
005	Grond (AS3000)	W12B, 1.0-1.8 m-mv

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

AL DE VERRICHTINGEN DOOR DE INSTITUTE OPGEDRAGEN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE AMSTERDAMSE KAMER VAN KOOPHANDEL ZIJN TOEPASSELIJK OP ALLE AANBIEDINGEN EN OVEREENKOMSTEN MET DE INSTITUTEN VAN ALCONTROL

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367761 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
005	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
	*	Na het nemen van deelmonsters ten behoeve van het bepalen van de bodemkenmerken (droge stof en eventueel organisch stof, lutum en pH-CaCl2), alsmede eventuele deelmonsters voor vluchtige verbindingen (BTEX, vluchtige halogenen, Cyanides), was geen 140 gram meer over voor de monstervoorbehandeling voor de overige parameters. Daarom is minder dan 140 gram voorbehandeld voor deze parameters.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE OPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIKEN TE ROTTERDAM ONDER NR. 24355284

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367761 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	006
droge stof	gew.-%	S	63.2
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	mg/kgds	S	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1
xylenen	mg/kgds	S	<0.2 [1]
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.14 [2]
totaal BTEX	mg/kgds	S	<0.4 [1]
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.28 [2]
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.1
MINERALE OLIE			
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
006	Grond (AS3000)	B13, 1.9-2.1 m-mv

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL-1-(A) WERKZAAMHEDEN VAN DEZE ONDERNEMING WORDEN UITSLUITEND VERRICHT EN DE RESULTATEN WORDEN UITSLUITEND GEBEZIGD OP BASIS VAN DE OP HET TIJDSTIP VAN OPDRACHTVERLENING GELDENDE ALGEMENE VOORWAARDEN VAN DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM EN INGESCHREVEN HANDELSREGISTER VAN ROTTERDAM ONDER NR. 24312018

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367761 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Monster beschrijvingen

006 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1 De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE OPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM NO. 24359254

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367761 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
benzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3030-1
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	A5070514	13-10-2008	13-10-2008	ALC201
002	A5070515	13-10-2008	13-10-2008	ALC201
003	A5070516	13-10-2008	13-10-2008	ALC201
004	A5070512	13-10-2008	13-10-2008	ALC201
005	A5070511	13-10-2008	13-10-2008	ALC201
006	A5070513	13-10-2008	13-10-2008	ALC201

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

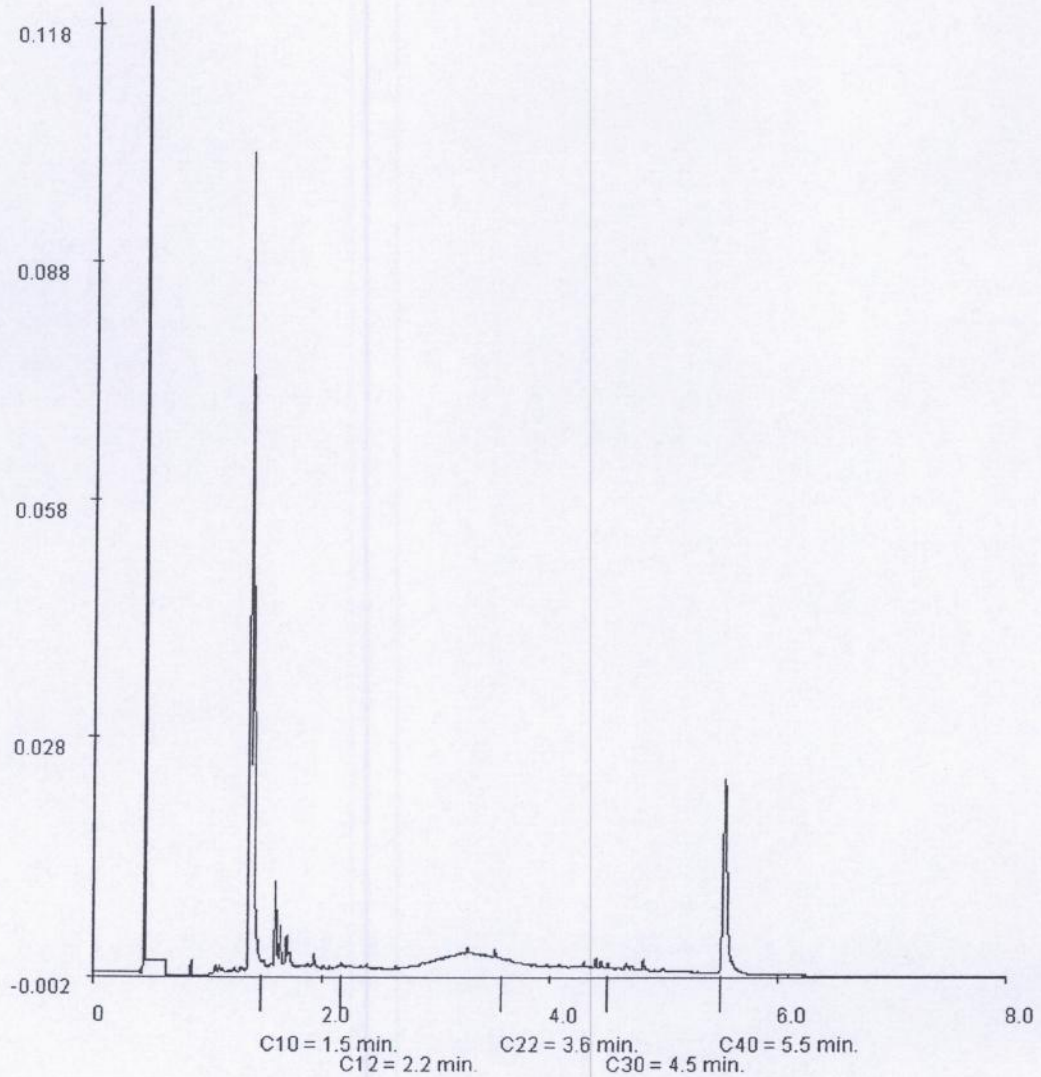
Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367761 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Monsternummer:	001
Monster beschrijvingen	W14A, 0.0-1.0 m-mv

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265295

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	W9A, 0.0-1.0 m-mv		W9B 1.0-1.9 m-mv		B10 1.9-2.1 m-mv		AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1		2		3					EIS
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--	Geen	--				
droge stof(gew.-%)	73,5	--	82,4	--	63,5	--				
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--	<1	--				
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*b	<0,1	*b	<0,1	*b	0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
xylenen	<0,2	--	<0,2	--	<0,2	--	0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*b	0,14	*b	0,14	*b	0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--	<0,4	--				
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--	0,28	--				
naftaleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	26	--	<5	--	<5	--				
fractie C12 - C22	64	--	<5	--	<5	--				
fractie C22 - C30	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C30 - C40	<5	--	<5	--	<5	--				
totaal olie C10 - C40	90	*	<20		<20		38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

1	11367337-001	W9A, 0.0-1.0 m-mv
2	11367337-002	W9B 1.0-1.9 m-mv
3	11367337-003	B10 1.9-2.1 m-mv

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*	*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**	*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***	*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--	*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-	*niet geanalyseerd*
#	*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000	*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
a	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
b	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	B11 1.8-2.0 m-mv						AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1									EIS
aard van de artefacten(g)	Geen	--								
droge stof(gew.-%)	72,1	--								
gewicht artefacten(g)	<1	--								
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05						0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*b					0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05						0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--								
p- en m-xyleen	<0,1	--								
xylenen	<0,2	--					0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*b					0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--								
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--								
naftaleen	<0,1	--								
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<5	--								
fractie C12 - C22	<5	--								
fractie C22 - C30	<5	--								
fractie C30 - C40	<5	--								
totaal olie C10 - C40	<20						38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

1		*11367337-004 B11 1.8-2.0 m-mv*

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
a		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
b		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	W14A, 0.0-1.0 m-mv		W14B, 1.0-1.6 m-mv		W4A, 0.0-1.0 m-mv		AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1		2		3					EIS
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--	Geen	--				
droge stof(gew.-%)	82,8	--	73,2	--	85,0	--				
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--	<1	--				
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*b	<0,1	*b	<0,1	*b	0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
xylenen	<0,2	--	<0,2	--	<0,2	--	0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*b	0,14	*b	0,14	*b	0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--	<0,4	--				
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--	0,28	--				
naftaleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	13	--	<5	--	<5	--				
fractie C12 - C22	25	--	<5	--	<5	--				
fractie C22 - C30	13	--	<5	--	<5	--				
fractie C30 - C40	6	--	<5	--	<5	--				
totaal olie C10 - C40	60	*	<20		<20		38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

1		*11367761-001*	*W14A, 0.0-1.0 m-mv*
2		*11367761-002*	*W14B, 1.0-1.6 m-mv*
3		*11367761-003*	*W4A, 0.0-1.0 m-mv*

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
a		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
b		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	W12A, 0.0-1.0 m-mv		W12B, 1.0-1.8 m-mv		B13, 1.9-2.1 m-mv		AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1		2		3					EIS
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--	Geen	--				
droge stof(gew.-%)	78,6	--	62,2	--	63,2	--				
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--	<1	--				
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*b	<0,1	*b	<0,1	*b	0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
xylenen	<0,2	--	<0,2	--	<0,2	--	0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*b	0,14	*b	0,14	*b	0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--	<0,4	--				
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--	0,28	--				
naftaleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C12 - C22	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C22 - C30	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C30 - C40	<5	--	<5	--	<5	--				
totaal olie C10 - C40	<20		<20		<20		38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

1		*11367761-004*	*W12A, 0.0-1.0 m-mv*
2		*11367761-005*	*W12B, 1.0-1.8 m-mv*
3		*11367761-006*	*B13, 1.9-2.1 m-mv*

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
a		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
b		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11367762, versie nummer: 1

Hoogvliet, 14-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERRICHTINGEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIKEN TE ROTTERDAM ONDER HR. HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24267294

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367762 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	S	75.6	78.1
gewicht artefacten	g	S	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	2.5	2.7
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	S	26	22
METALEN				
barium	mg/kgds	S	20	<20
cadmium	mg/kgds	S	<0.35	<0.35
kobalt	mg/kgds	S	8.3	6.8
koper	mg/kgds	S	<10	<10
kwik	mg/kgds	S	<0.10	<0.10
lood	mg/kgds	S	17	16
molybdeen	mg/kgds	S	<1.5	<1.5
nikkel	mg/kgds	S	19	17
zink	mg/kgds	S	59	55
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.04	0.05
antraceen	mg/kgds	S	<0.01	0.01
fluoranteen	mg/kgds	S	0.06	0.21
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.03	0.15
chryseen	mg/kgds	S	0.03	0.16
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.02	0.07
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.03	0.10
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.02	0.08
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.03	0.08
pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	S	0.26 [1)]	0.92 [1)]
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.27 [2)]	0.93 [2)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 52	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 101	µg/kgds	S	<2	<2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	D15, MMA
002	Grond (AS3000)	D15, MMB

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE AAN ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265259

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367762 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002
PCB 118	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 138	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 153	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 180	µg/kgds	S	<2	<2
som PCB (7)	µg/kgds	S	<14	<14
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	9.8	9.8
MINERALE OLIE				
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	D15, MMA
002	Grond (AS3000)	D15, MMB

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE IN ZE WERKZAAMHEDEN IN HET UITOEFENEN VAN HET BEDRIJF GEDOPTEERDE BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVEN HANDELSREGISTER NR. 24278081

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367762 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE DOOR ONS UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITSLUITEND UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM EN GEDEPONEERD BIJ DE GRIFFIE VAN DE RECHTBANK TE ROTTERDAM ONDER NR. 24262208

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	13-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	13-10-2008
Rapportnummer	11367762 - 1	Rapportagedatum	14-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-6
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN 6966 ontsluiting: NEN 6961
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN-ISO 16772 ontsluiting: NEN 6961
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN 6966 ontsluiting: NEN 6961
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010
fenantreen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-9
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM)	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3020
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7)	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE AANBIEDINGEN, OPDRACHTEN EN WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM EN GEPUBLICEERD DOOR HET HANDELSREGISTER VAN ROTTERDAM 24288334

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Rutger de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11367762 - 1

Orderdatum	13-10-2008
Startdatum	13-10-2008
Rapportagedatum	14-10-2008

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E0604747	13-10-2008	13-10-2008	ALC291
002	E0604748	13-10-2008	13-10-2008	ALC291

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN DIE ZIJN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24282288

A53000

TOETSING AAN HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

Projectnummer: 07PDK030.40
Projectnaam: De Klinker
Laboratoriumnummer: 11367762

Partij: In depot
Aantal grepen: 2x50
Aantal mengmonsters: 2 stuks

Kader: Generiek

Conclusie: **Voldoet aan klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	Normwaarden landbodem (gecorrigeerd voor lutum en organisch stof)			Meetwaarden			Toetsing
		Achtergrond-waarde (AW)	wonen	industrie	Gehalte MMA	Gehalte MMB	Gemiddeld gehalte	
Bodemkundige analyses								
Organisch stof	% (m/m) ds				2,5	2,7	2,6	
Lutum	% (m/m) ds				26	22	24	
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	184	532	890	20	<20	20	AW
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,48	0,95	3,4	<0,35	<0,35	<0,35	AW
Kobalt (Co)	mg/kg ds	14,7	34	186	8,3	6,8	7,55	AW
Koper (Cu)	mg/kg ds	34	46	163	<10	<10	<10	AW
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,14	0,79	4,5	<0,10	<0,10	<0,10	AW
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	88	190	<1,5	<1,5	<1,5	AW
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	34	38	97	19	17	18	AW
Lood (Pb)	mg/kg ds	45	189	478	17	16	16,5	AW
Zink (Zn)	mg/kg ds	126	180	647	59	55	57	AW
PAK's								
PAK's totaal 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	0,26	0,92	0,59	AW
Gechl. koolwaterstoffen								
PCB's (som 7)	mg/kg ds	0,0052	0,0052	0,13	<14	<14	<14	AW
Overige verontreinigingen								
minerale olie	mg/kg ds	49	49	130	<20	<20	<20	AW

Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, perceleen Moeleker Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11368414, versie nummer: 1

Hoogvliet, 16-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLEN DE WERKZAAMHEDEN VERRICHT DOOR DE UITGEBREID ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM ONDER NUMMER 24312094

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, perceleen Moeleker Kapelle Biezelinge	Orderdatum	15-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	15-10-2008
Rapportnummer	11368414 - 1	Rapportagedatum	16-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
droge stof	gew.-%	S	74.7	71.3	77.9	81.2
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen	Geen	Geen
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
xylenen	mg/kgds	S	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]	<0.2 [1)]
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	B18, 1.9-2.1 m-mv
002	Grond (AS3000)	W17B, 1.0-1.8 m-mv
003	Grond (AS3000)	W17A, 0.0-1.0 m-mv
004	Grond (AS3000)	W16A, 0.0-1.0 m-mv

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERLENINGEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIKEN TE ROTTERDAM IN SCHIEDAM, HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265209

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, perceleen Moeleker Kapelle Biezelinge	Orderdatum	15-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	15-10-2008
Rapportnummer	11368414 - 1	Rapportagedatum	16-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24278159

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, perceleen Moeleker Kapelle Biezelinge	Orderdatum	15-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	15-10-2008
Rapportnummer	11368414 - 1	Rapportagedatum	16-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	A5070520	15-10-2008	15-10-2008	ALC201
002	A5070519	15-10-2008	15-10-2008	ALC201
003	A5070518	15-10-2008	15-10-2008	ALC201
004	A5070517	15-10-2008	15-10-2008	ALC201

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE AAN DEZE OPDRACHT VERLENDE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM IN NEDERLAND.
GEVESTIGD TE BARENDRECHT, POSTBUS 2429, 2990 DK

Projectnaam	De Klinker, perceleen Moeleker Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	B18, 1.9-2.1 m-mv		W17B, 1.0-1.8 m-mv		W17A, 0.0-1.0 m-mv		AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1		2		3					EIS
droge stof(gew.-%)	74,7	--	71,3	--	77,9	--				
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--	<1	--				
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--	Geen	--				
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*b	<0,1	*b	<0,1	*b	0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
xylenen	<0,2	--	<0,2	--	<0,2	--	0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*b	0,14	*b	0,14	*b	0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--	<0,4	--				
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--	0,28	--				
naftaleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C12 - C22	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C22 - C30	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C30 - C40	<5	--	<5	--	<5	--				
totaal olie C10 - C40	<20		<20		<20		38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

1		*11368414-001 B18, 1.9-2.1 m-mv*
2		*11368414-002 W17B, 1.0-1.8 m-mv*
3		*11368414-003 W17A, 0.0-1.0 m-mv*

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
a		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
b		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

Projectnaam	De Klinker, perceleen Moeleker Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	W16A, 0.0-1.0 m-mv						AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1									EIS
droge stof(gew.-%)	81,2	--								
gewicht artefacten(g)	<1	--								
aard van de artefacten(g)	Geen	--								
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05						0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*[b]					0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05						0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--								
p- en m-xyleen	<0,1	--								
xylenen	<0,2	--					0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*[b]					0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--								
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--								
naftaleen	<0,1	--								
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<5	--								
fractie C12 - C22	<5	--								
fractie C22 - C30	<5	--								
fractie C30 - C40	<5	--								
totaal olie C10 - C40	<20						38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

[1]		*11368414-004 W16A, 0.0-1.0 m-mv*

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
[a]		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
[b]		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11369190, versie nummer: 1

Hoogvliet, 17-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERRICHTINGEN WORDEN UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24255294

kwaliteitswaarborg bodembeheer AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker	Orderdatum	16-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	16-10-2008
Rapportnummer	11369190 - 1	Rapportagedatum	17-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	S	72.0	72.2
gewicht artefacten	g	S	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	3.7	3.3
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	S	26	21
METALEN				
barium	mg/kgds	S	21	<20
cadmium	mg/kgds	S	<0.35	<0.35
kobalt	mg/kgds	S	8.0	7.5
koper	mg/kgds	S	<10	<10
kwik	mg/kgds	S	<0.10	<0.10
lood	mg/kgds	S	18	16
molybdeen	mg/kgds	S	<1.5	<1.5
nikkel	mg/kgds	S	18	17
zink	mg/kgds	S	57	56
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.01	0.02
antraceen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
fluoranteen	mg/kgds	S	0.02	0.02
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	<0.01	0.01
chryseen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	S	<0.1 [1]	<0.1 [1]
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.09 [2]	0.10 [2]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 52	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 101	µg/kgds	S	<2	<2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	D19, MMA
002	Grond (AS3000)	D19, MMB

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE IN ZIJN WERKZAAMHEDEN VAN DE INSTITUUT GEVESTIGD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265201

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker	Orderdatum	16-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	16-10-2008
Rapportnummer	11369190 - 1	Rapportagedatum	17-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002
PCB 118	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 138	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 153	µg/kgds	S	<2	<2
PCB 180	µg/kgds	S	<2	<2
som PCB (7)	µg/kgds	S	<14	<14
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	9.8	9.8
MINERALE OLIE				
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	D19, MMA
002	Grond (AS3000)	D19, MMB

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE IN DEZE VERSLAGLEGGING VERMELDE GEGEVENS ZIJN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM IN SCHIEDAM N.V. HANDELSREGISTER NR. ROTTERDAM 24262391

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker	Orderdatum	16-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	16-10-2008
Rapportnummer	11369190 - 1	Rapportagedatum	17-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLEN DE WERKZAAMHEDEN VAN DE DOOR ONS UITGEVOERDE OPDRACHTEN ZIJN ONDERWORPEN AAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM IN SCHRIJVEN HANDELSREGISTER NR. ROTTERDAM 24282294

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11369190 - 1

Orderdatum	16-10-2008
Startdatum	16-10-2008
Rapportagedatum	17-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-6
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN 6966 ontsluiting: NEN 6961
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN-ISO 16772 ontsluiting: NEN 6961
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8, NEN 6966 ontsluiting: NEN 6961
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010
fenantreen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-9
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM)	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3020
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7)	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERLENINGSWERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM IN DE HANDELSREGISTER VAN ROTTERDAM 24366258

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11369190 - 1

Orderdatum	16-10-2008
Startdatum	16-10-2008
Rapportagedatum	17-10-2008

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
001	E0564039	15-10-2008	15-10-2008	ALC291	Theoretische monsternamedatum
002	E0564040	15-10-2008	15-10-2008	ALC291	Theoretische monsternamedatum

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE AANBIEDINGEN EN OPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER ROTTERDAM 24267208

AS3000

TOETSING AAN HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

Projectnummer: 07PDK030,40
Projectnaam: De Klinker
Laboratoriumnummer: 11369190

Partij: In depot
Aantal grepen: 2x50
Aantal mengmonsters: 2

Kader: Generiek

Conclusie: **Voldoet aan klasse landbouw/natuur**

Analyse	Eenheid	Normwaarden landbodem (gecorrigeerd voor lutum en organisch stof)			Meetwaarden			Toetsing
		Achtergrond-waarde (AW)	wonen	industrie	Gehalte MMA	Gehalte MMB	Gemiddeld gehalte	
Bodemkundige analyses								
Organisch stof	% (m/m) ds				3,7	3,3	3,5	
Lutum	% (m/m) ds				26	21	23,5	
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	181	523	875	21	<20	21	AW
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,49	0,98	3,5	<0,35	<0,35	<0,35	AW
Kobalt (Co)	mg/kg ds	14,6	34	184	8	7,5	7,75	AW
Koper (Cu)	mg/kg ds	35	47	165	<10	<10	<10	AW
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,14	0,79	4,5	<0,10	<0,10	<0,10	AW
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,5	88	190	<1,5	<1,5	<1,5	AW
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	34	37	96	18	17	17,5	AW
Lood (Pb)	mg/kg ds	45	190	480	18	16	17	AW
Zink (Zn)	mg/kg ds	126	180	647	57	56	56,5	AW
PAK's								
PAK's totaal 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	<0,1	<0,1	<0,1	AW
Gechl. koolwaterstoffen								
PCB's (som 7)	mg/kg ds	0,0070	0,0070	0,18	<14	<14	<14	AW
Overige verontreinigingen								
minerale olie	mg/kg ds	67	67	175	<20	<20	<20	AW

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11369480, versie nummer: 1

Hoogvliet, 20-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24085286

SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	17-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	17-10-2008
Rapportnummer	11369480 - 1	Rapportagedatum	20-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	S	77.8	41.4
gewicht artefacten	g	S	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen
VLUCHTIGE AROMATEN				
benzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1
xylenen	mg/kgds	S	<0.2 [1]	<0.2 [1]
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.14 [2]	0.14 [2]
totaal BTEX	mg/kgds	S	<0.4 [1]	<0.4 [1]
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.28 [2]	0.28 [2]
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1
MINERALE OLIE				
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	W20B, 4.0-5.0 m-mv
002	Grond (AS3000)	B21, 5.1-5.3 m-mv

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 026

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24082280

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	17-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	17-10-2008
Rapportnummer	11369480 - 1	Rapportagedatum	20-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265286

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11369480 - 1

Orderdatum	17-10-2008
Startdatum	17-10-2008
Rapportagedatum	20-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
benzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3030-1
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
001	A5070521	16-10-2008	16-10-2008	ALC201	Theoretische monsternamedatum
002	A5070522	16-10-2008	16-10-2008	ALC201	Theoretische monsternamedatum

Paraaf :

TESTEN RvA L 026

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 026

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24085289

AS3000

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	W20B, 4.0-5.0 m-mv		B21, 5.1-5.3 m-mv				AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1		2							EIS
droge stof(gew.-%)	77,8	--	41,4	--						
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--						
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--						
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05		<0,05				0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*b	<0,1	*b			0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05		<0,05				0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--						
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--						
xylenen	<0,2	--	<0,2	--			0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*b	0,14	*b			0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--						
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--						
naftaleen	<0,1	--	<0,1	--						
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<5	--	<5	--						
fractie C12 - C22	<5	--	<5	--						
fractie C22 - C30	<5	--	<5	--						
fractie C30 - C40	<5	--	<5	--						
totaal olie C10 - C40	<20		<20				38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

1	*11369480-001*	*W20B, 4.0-5.0 m-mv*
2	*11369480-002*	*B21, 5.1-5.3 m-mv*

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*	*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**	*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***	*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
---	*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-	*niet geanalyseerd*
#	*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000	*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
a	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
b	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11369970, versie nummer: 1

Hoogvliet, 20-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL DIZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER IJSSEL ROTTERDAM 24265236

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	17-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	17-10-2008
Rapportnummer	11369970 - 1	Rapportagedatum	20-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
droge stof	gew.-%	S	60.1	71.4	67.9	76.9	79.7
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	g	S	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen
VLUCHTIGE AROMATEN							
benzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
tolueen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ethylbenzeen	mg/kgds	S	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
o-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
p- en m-xyleen	mg/kgds	S	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
xylenen	mg/kgds	S	<0.2 [1]	<0.2 [1]	<0.2 [1]	<0.2 [1]	<0.2 [1]
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.14 [2]	0.14 [2]	0.14 [2]	0.14 [2]	0.14 [2]
totaal BTEX	mg/kgds	S	<0.4 [1]	<0.4 [1]	<0.4 [1]	<0.4 [1]	<0.4 [1]
totaal BTEX (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.28 [2]	0.28 [2]	0.28 [2]	0.28 [2]	0.28 [2]
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.11
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds		<5	<5	23	<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds		<5	<5	<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	W22A, 2.6-3.6 m-mv
002	Grond (AS3000)	W22B, 3.6-4.6 m-mv
003	Grond (AS3000)	W23A, 2.7-3.7 m-mv
004	Grond (AS3000)	W23B, 3.7-4.7 m-mv
005	Grond (AS3000)	B24, 4.6-4.8 m-mv

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24268239

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	17-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	17-10-2008
Rapportnummer	11369970 - 1	Rapportagedatum	20-10-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
005	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie is een optelling van de ruwe waarden waarna de berekening heeft plaatsgevonden.
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AS3000

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL DEZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24268286

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11369970 - 1

Orderdatum	17-10-2008
Startdatum	17-10-2008
Rapportagedatum	20-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, conform CMA/2/II/A. Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
benzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3030-1
tolueen	Grond (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grond (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen	Grond (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Eigen methode, headspace GCMS
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-11

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	A5070523	17-10-2008	17-10-2008	ALC201
002	A5070524	17-10-2008	17-10-2008	ALC201
003	A5070525	17-10-2008	17-10-2008	ALC201
004	A5070526	17-10-2008	17-10-2008	ALC201
005	A5070527	17-10-2008	17-10-2008	ALC201

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24262238

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11369970 - 1

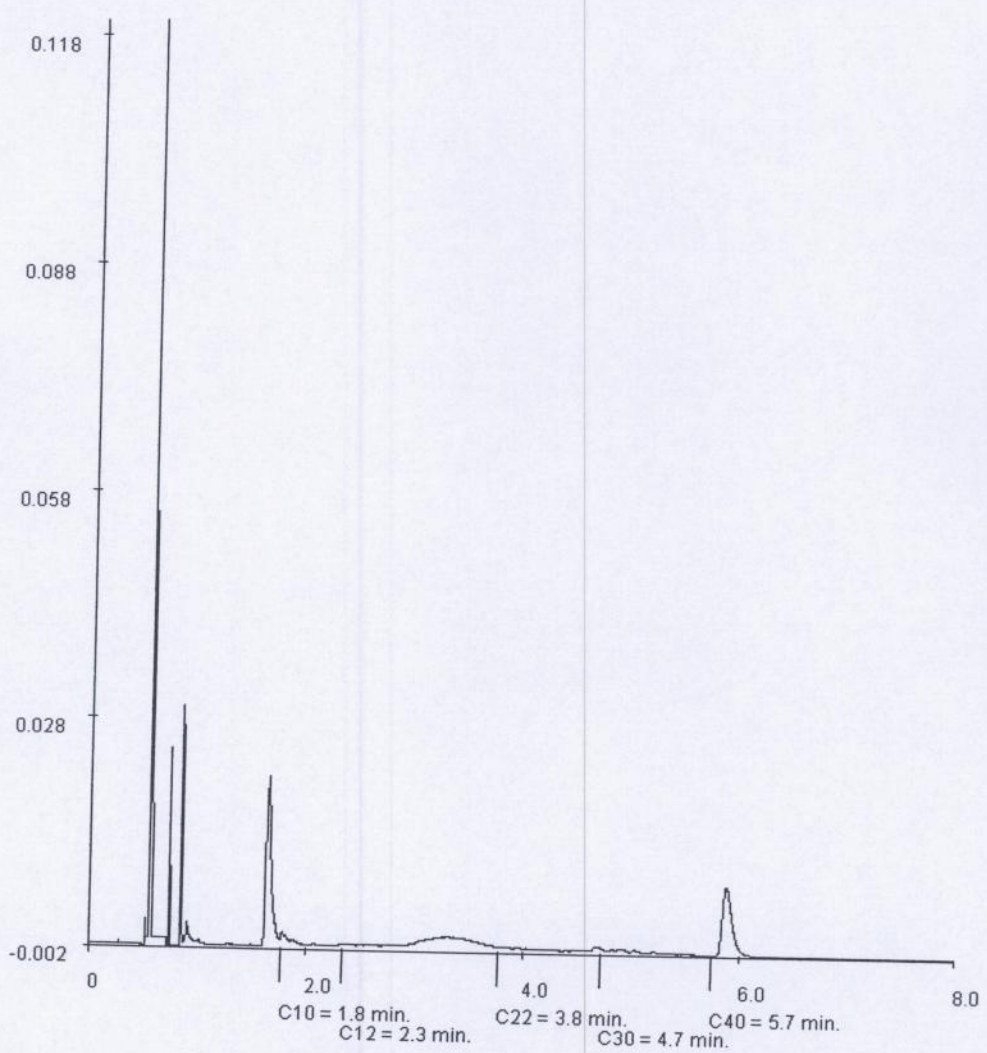
Orderdatum	17-10-2008
Startdatum	17-10-2008
Rapportagedatum	20-10-2008

Monsternummer:	003
Monster beschrijvingen	W23A, 2.7-3.7 m-mv

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265286

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	W22A, 2.6-3.6 m-mv		W22B, 3.6-4.6 m-mv		W23A, 2.7-3.7 m-mv		AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1		2		3					EIS
droge stof(gew.-%)	60,1	--	71,4	--	67,9	--				
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--	<1	--				
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--	Geen	--				
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*[b]	<0,1	*[b]	<0,1	*[b]	0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05		<0,05		<0,05		0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
xylenen	<0,2	--	<0,2	--	<0,2	--	0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*[b]	0,14	*[b]	0,14	*[b]	0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--	<0,4	--				
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--	0,28	--				
naftaleen	<0,1	--	<0,1	--	<0,1	--				
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C12 - C22	<5	--	<5	--	23	--				
fractie C22 - C30	<5	--	<5	--	<5	--				
fractie C30 - C40	<5	--	<5	--	<5	--				
totaal olie C10 - C40	<20		<20		20		38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

1		*11369970-001*	*W22A, 2.6-3.6 m-mv*
2		*11369970-002*	*W22B, 3.6-4.6 m-mv*
3		*11369970-003*	*W23A, 2.7-3.7 m-mv*

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
a		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
b		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

monstercode	W23B, 3.7-4.7 m-mv		B24, 4.6-4.8 m-mv				AW	1/2(AW+I)	I	AS3000
monster	1		2							EIS
droge stof(gew.-%)	76,9	--	79,7	--						
gewicht artefacten(g)	<1	--	<1	--						
aard van de artefacten(g)	Geen	--	Geen	--						
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,05		<0,05				0,040	0,13	0,22	0,050
tolueen	<0,1	*b	<0,1	*b			0,040	3,2	6,4	0,050
ethylbenzeen	<0,05		<0,05				0,040	11	22	0,050
o-xyleen	<0,1	--	<0,1	--						
p- en m-xyleen	<0,1	--	<0,1	--						
xylenen	<0,2	--	<0,2	--			0,090	1,7	3,4	0,15
xylenen (0.7 factor)	0,14	*b	0,14	*b			0,090	1,7	3,4	0,10
totaal BTEX	<0,4	--	<0,4	--						
totaal BTEX (0.7 factor)	0,28	--	0,28	--						
naftaleen	<0,1	--	0,11	--						
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<5	--	<5	--						
fractie C12 - C22	<5	--	<5	--						
fractie C22 - C30	<5	--	<5	--						
fractie C30 - C40	<5	--	<5	--						
totaal olie C10 - C40	<20		<20				38	519	1000	38

Monstercode en monstertraject:

1		*11369970-004 W23B, 3.7-4.7 m-mv*
2		*11369970-005 B24, 4.6-4.8 m-mv*

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134) voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatcourant 20 december 2007, Nr. 247. De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) zijn ook doorgevoerd (www.Senternovem.nl).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwater; onderzoekgrondprotocollen 3010 t/m 3090 versie 4,25 juni 2008.*
a		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
b		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: lutum 25%; humus 2%

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11369204, versie nummer: 1

Hoogvliet, 20-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 3 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERLENINGSOPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD DOOR DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER NR. 24372294

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11369204 - 1

Orderdatum	16-10-2008
Startdatum	16-10-2008
Rapportagedatum	20-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001
pH		Q	7.6
temperatuur t.b.v. pH	°C		21.1
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	Q	<0.2
tolueen	µg/l	Q	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	Q	<0.2
xylenen	µg/l	Q	<0.5
totaal BTEX	µg/l	Q	<1
naftaleen	µg/l	Q	<0.2
MINERALE OLIE			
fractie C10 - C12	µg/l		<10
fractie C12 - C22	µg/l		<10
fractie C22 - C30	µg/l		<10
fractie C30 - C40	µg/l		<10
totaal olie C10 - C40	µg/l	Q	<50
DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN			
chloride	mg/l	Q	170
CZV	mg/l	Q	46
kjeldahl-stikstof	mgN/l	Q	7.2
onopgel.best./zwev.stof	mg/l	Q	16
monstervolume tbv analyse	ml		500
zuurstof	mg/l		8.2
sulfaat	mg/l	Q	280

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Afvalwater	afvalwater effluent

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE IN ZIJN WERKZAAMHEDEN VERRICHT UITGEVOERD DOOR DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER VAN ROTTERDAM 24265284

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11369204 - 1

Orderdatum	16-10-2008
Startdatum	16-10-2008
Rapportagedatum	20-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
pH	Afvalwater	Conform NEN 6411
benzeen	Afvalwater	Eigen methode, analyse met P+T- GCMS/headspace GCMS.
tolueen	Afvalwater	Idem
ethylbenzeen	Afvalwater	Idem
xylenen	Afvalwater	Idem
naftaleen	Afvalwater	Idem
totaal olie C10 - C40	Afvalwater	Eigen methode, hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GC-FID
chloride	Afvalwater	Conform NEN-EN-ISO 10304-1 en/of -2, Ionchromatografie
CZV	Afvalwater	conform NEN6633:2006
kjeldahl-stikstof	Afvalwater	Ontsluiting conform NEN 6646, meting met CFA,NEN-EN-ISO 11732
onopgel.best./zwev.stof	Afvalwater	Conform NEN 6621
zuurstof	Afvalwater	conform NEN ISO 5814
sulfaat	Afvalwater	Conform NEN-EN-ISO 10304-1 en/of -2, Ionchromatografie

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B0865223	16-10-2008	16-10-2008	ALC204
001	F5494011	16-10-2008	16-10-2008	ALC227
001	F5494013	16-10-2008	16-10-2008	ALC227
001	F5494017	16-10-2008	16-10-2008	ALC227
001	G5825414	16-10-2008	16-10-2008	ALC236
001	H7213043	16-10-2008	16-10-2008	ALC281
001	S0430036	16-10-2008	16-10-2008	ALC237
001	S0430048	16-10-2008	16-10-2008	ALC237

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERLENINGSWERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD OVEREENKOMSTIG DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING
HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24378338

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten afvalwater monsters (gehalten in µg/l, tenzij anders aangegeven)

monstercode	afvalwater effluent						S	1/2(S+I)	I	AS3000
monster	1									EIS
pH()	7,6	--								
temperatuur t.b.v. pH(°C)	21,1	--								
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,2						0,20	15	30	0,20
tolueen	<0,2						7,0	504	1000	7,0
ethylbenzeen	<0,2						4,0	77	150	4,0
xylenen	<0,5	*[b]					0,20	35	70	0,30
totaal BTEX	<1	--								
naftaleen	<0,2	*[b]					0,01	35	70	0,050
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<10	--								
fractie C12 - C22	<10	--								
fractie C22 - C30	<10	--								
fractie C30 - C40	<10	--								
totaal olie C10 - C40	<50						50	325	600	100
DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN										
chloride(mg/l)	170	*					100			0,20
CZV(mg/l)	46	--								
kjeldahl-stikstof(mgN/l)	7,2	--								
onopgel.best./zwev.stof(mg/l)	16	--								
monstervolume tbv analyse(ml)	500	--								
zuurstof(mg/l)	8,2	--								
sulfaat(mg/l)	280	--								

Monstercode en monstertraject:

[1]		*11369204-001 afvalwater effluent*
De resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134)).		
De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:		
*		*het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
---		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwaterprotocollen 3110 t/m 3190 versie 3,25 juni 2008.*
[a]		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de streefwaarde te zijn.*
[b]		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten afvalwater monsters (gehalten in µg/l, tenzij anders aangegeven)

monstercode	Effluentmonster						S	1/2(S+I)	I	AS3000
monster	1									EIS
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,2						0,20	15	30	0,20
tolueen	<0,2						7,0	504	1000	7,0
ethylbenzeen	<0,2						4,0	77	150	4,0
xylenen	<0,5	*[b]					0,20	35	70	0,30
totaal BTEX	<1	--								
naftaleen	<0,2	*[b]					0,01	35	70	0,050
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<10	--								
fractie C12 - C22	<10	--								
fractie C22 - C30	<10	--								
fractie C30 - C40	<10	--								
totaal olie C10 - C40	<50						50	325	600	100

Monstercode en monstertraject:

[1]		*11369972-001 Effluentmonster*

De resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134)).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*		*het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde*
**		*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***		*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--		*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-		*niet geanalyseerd*
#		*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000		*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwaterprotocollen 3110 t/m 3190 versie 3,25 juni 2008.*
[a]		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de streefwaarde te zijn.*
[b]		*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11369972, versie nummer: 1

Hoogvliet, 20-10-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 3 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24268288

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	17-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	17-10-2008
Rapportnummer	11369972 - 1	Rapportagedatum	20-10-2008

Analyse	Eenheid	Q	001
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	Q	<0.2
tolueen	µg/l	Q	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	Q	<0.2
xylenen	µg/l	Q	<0.5
totaal BTEX	µg/l	Q	<1
naftaleen	µg/l	Q	<0.2
MINERALE OLIE			
fractie C10 - C12	µg/l		<10
fractie C12 - C22	µg/l		<10
fractie C22 - C30	µg/l		<10
fractie C30 - C40	µg/l		<10
totaal olie C10 - C40	µg/l	Q	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Afvalwater	Effluentmonster

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24268238

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	17-10-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	17-10-2008
Rapportnummer	11369972 - 1	Rapportagedatum	20-10-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
benzeen	Afvalwater	Eigen methode, analyse met P+T- GCMS/headspace GCMS.
tolueen	Afvalwater	Idem
ethylbenzeen	Afvalwater	Idem
xylenen	Afvalwater	Idem
naftaleen	Afvalwater	Idem
totaal olie C10 - C40	Afvalwater	Eigen methode, hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GC-FID

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G5825416	17-10-2008	17-10-2008	ALC236

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265236

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11376668, versie nummer: 1

Hoogvliet, 06-11-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	05-11-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	05-11-2008
Rapportnummer	11376668 - 1	Rapportagedatum	06-11-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002
METALEN				
arseen	µg/l	S	16	19

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	CPB1 ondiep
002	Grondwater (AS3000)	CPB2 ondiep

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD VOLGENS DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD ONDER MEER ONDER NUMMER 24256294 BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL TE ROTTERDAM.

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11376668 - 1

Orderdatum	05-11-2008
Startdatum	05-11-2008
Rapportagedatum	06-11-2008

Monster beschrijvingen

001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

002 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Paraaf :

TESTEN
RvA L 026

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 026

ALLE DOOR ONS VERRICHTE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITSLUITEND UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN VAN DE BRANCHEORGANISATIE • MEER INFO: WWW.ALCONTROL.NL • GEVESTIGD TE ROTTERDAM EN GESCHREVEN IN HET HANDELSREGISTER VAN ROTTERDAM 24255204

AS3000

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grondwater (as3000) monsters (gehalten in g/l, tenzij anders aangegeven)

monstercode	CPB1 ondiep		CPB2 ondiep				S	1/2(S+I)	I	AS3000
monster	1		2							EIS
METALEN										
arseen	16	*	19	*			10	35	60	10

Monstercode en monstertraject:

1		*11376668-001CPB1 ondiep*
2		*11376668-002CPB2 ondiep*

De resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134)).
De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*	*het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde*
**	*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***	*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--	*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-	*niet geanalyseerd*
#	*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000	*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwaterprotocollen 3110 t/m 3190 versie 3,25 juni 2008.*
a	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de streefwaarde te zijn.*
b	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11381625, versie nummer: 1

Hoogvliet, 21-11-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL VAN DE WERKZAAMHEDEN VAN DE/DEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM ONDER INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265013

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	19-11-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	19-11-2008
Rapportnummer	11381625 - 1	Rapportagedatum	21-11-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
METALEN						
arseen	µg/l	S	11	<10		
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	µg/l	S	<0.2	<0.60 [1]	<0.2	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.3	0.91	<0.3	<0.3
xylenen	µg/l	S	<0.3	0.30	<0.3	<0.3
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21	0.37	0.21	0.21
totaal BTEX	µg/l		<1	1.8	<1	<1
totaal BTEX (0.7 factor)	µg/l		0.8	2.1	0.8	0.8
naftaleen	µg/l	S	<0.30 [1]	2.3	30	<0.05
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	µg/l		<25	<25	320	50
fractie C12 - C22	µg/l		<25	<25	65	<25
fractie C22 - C30	µg/l		<25	<25	<25	<25
fractie C30 - C40	µg/l		<25	<25	<25	<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<100	<100	380	<100

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	CPb1 ondiep
002	Grondwater (AS3000)	CPb2 ondiep
003	Grondwater (AS3000)	CPb3 diep
004	Grondwater (AS3000)	CPb4 diep

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERRICHTINGEN WORDEN UITSLUITEND UITGEVOERD OP BASIS VAN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM ONDER HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24295288.

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11381625 - 1

Orderdatum	19-11-2008
Startdatum	19-11-2008
Rapportagedatum	21-11-2008

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	Verhoogde rapportagegrens i.v.m. storende matrix.

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	19-11-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	19-11-2008
Rapportnummer	11381625 - 1	Rapportagedatum	21-11-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
arseen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en Conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking	
001	B0865284	18-11-2008	18-11-2008	ALC204	Theoretische monsternamedatum
001	G5762498	18-11-2008	18-11-2008	ALC236	Theoretische monsternamedatum
002	B0865285	18-11-2008	18-11-2008	ALC204	Theoretische monsternamedatum
002	G5762502	18-11-2008	18-11-2008	ALC236	Theoretische monsternamedatum
003	G5762500	18-11-2008	18-11-2008	ALC236	Theoretische monsternamedatum
004	G5824561	18-11-2008	18-11-2008	ALC236	Theoretische monsternamedatum

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

ALLEN DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN ALCONTROL UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD [illegible] HANDELSREGISTER ROTTERDAM 24268034

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11381625 - 1

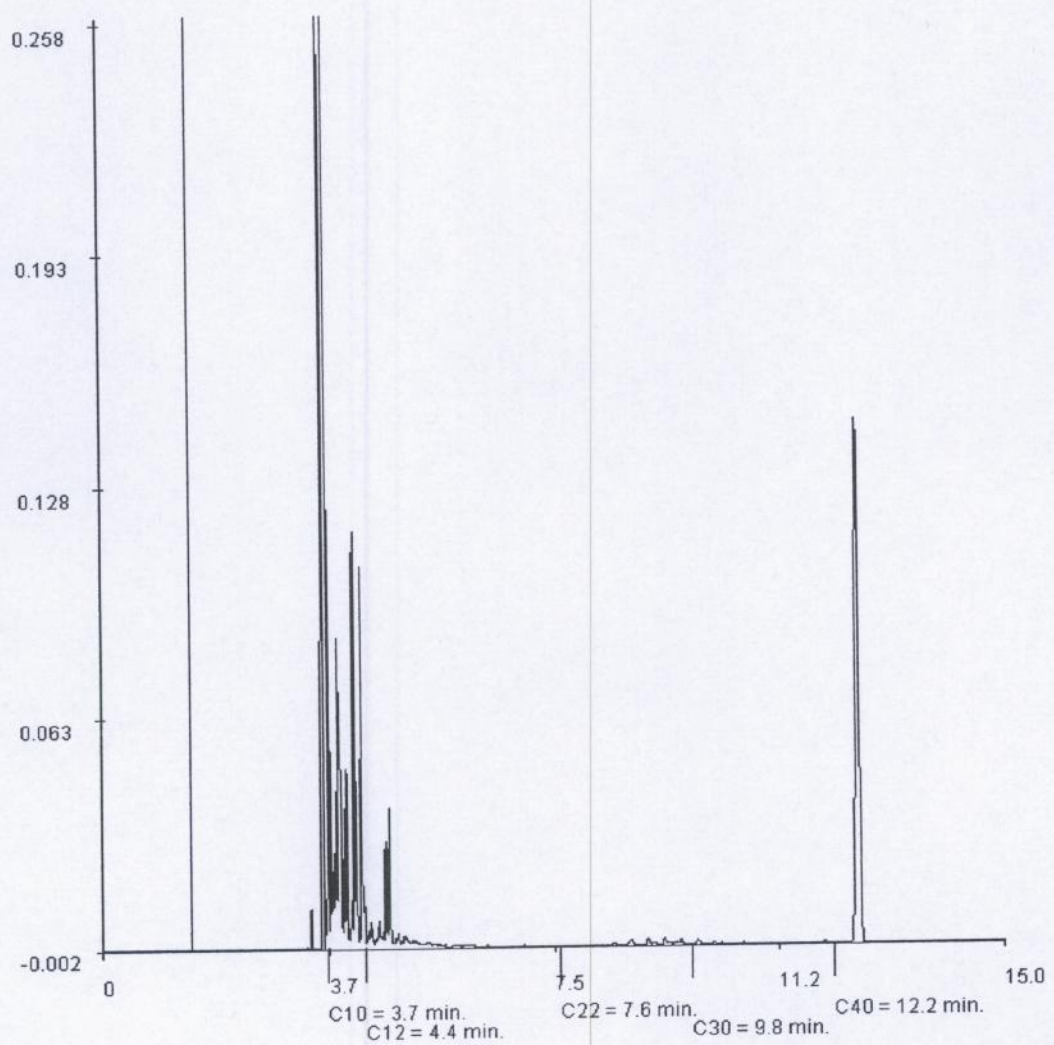
Orderdatum	19-11-2008
Startdatum	19-11-2008
Rapportagedatum	21-11-2008

Monsternummer:	003
Monster beschrijvingen	CPb3 diep

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

AL VAN DE WERKZAAMHEDEN WORDT UITGEVOERD OP ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM IN SCHIEDAM
HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24267013

A53000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11381625 - 1

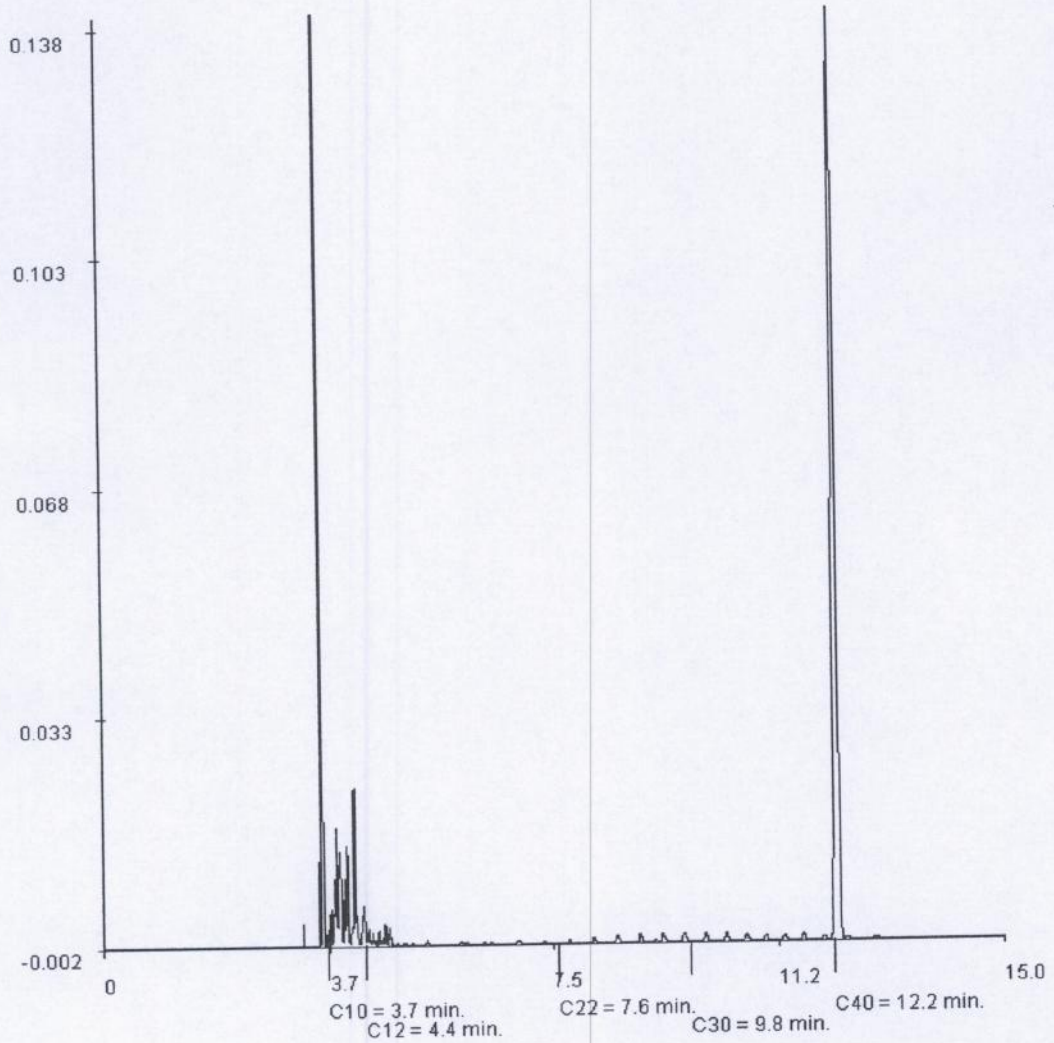
Orderdatum	19-11-2008
Startdatum	19-11-2008
Rapportagedatum	21-11-2008

Monsternummer:	004
Monster beschrijvingen	CPb4 diep

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grondwater (as3000) monsters (gehalten in µg/l, tenzij anders aangegeven)

monstercode	CPb1 ondiep		CPb2 ondiep		CPb3 diep		S	1/2(S+I)	I	AS3000
monster	1		2		3					EIS
METALEN										
arseen	11	*	<10		-		10	35	60	10
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,2		<0,60	*#[b]	<0,2		0,20	15	30	0,20
tolueen	<0,3		<0,3		<0,3		7,0	504	1000	7,0
ethylbenzeen	<0,3		0,91		<0,3		4,0	77	150	4,0
xylenen	<0,3	--	0,30	--	<0,3	--	0,20	35	70	0,30
xylenen (0.7 factor)	0,21	[a]	0,37	*[b]	0,21	[a]	0,20	35	70	0,21
totaal BTEX	<1	--	1,8	--	<1	--				
totaal BTEX (0.7 factor)	0,8	--	2,1	--	0,8	--				
naftaleen	<0,30	*#[b]	2,3	*	30	*	0,01	35	70	0,050
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<25	--	<25	--	320	--				
fractie C12 - C22	<25	--	<25	--	65	--				
fractie C22 - C30	<25	--	<25	--	<25	--				
fractie C30 - C40	<25	--	<25	--	<25	--				
totaal olie C10 - C40	<100	[a]	<100	[a]	380	**	50	325	600	100

Monstercode en monstertraject:

[1]		*11381625-001*	*CPb1 ondiep*
[2]		*11381625-002*	*CPb2 ondiep*
[3]		*11381625-003*	*CPb3 diep*

De resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134)).
De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*	*het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde*
**	*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***	*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--	*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-	*niet geanalyseerd*
#	*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000	*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwaterprotocollen 3110 t/m 3190 versie 3,25 juni 2008.*
[a]	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de streefwaarde te zijn.*
[b]	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grondwater (as3000) monsters (gehalten in µg/l, tenzij anders aangegeven)

monstercode	CPb4 diep						S	1/2(S+I)	I	AS3000
monster	1									EIS
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,2						0,20	15	30	0,20
tolueen	<0,3						7,0	504	1000	7,0
ethylbenzeen	<0,3						4,0	77	150	4,0
xylenen	<0,3	--					0,20	35	70	0,30
xylenen (0.7 factor)	0,21	[a]					0,20	35	70	0,21
totaal BTEX	<1	--								
totaal BTEX (0.7 factor)	0,8	--								
naftaleen	<0,05	[a]					0,01	35	70	0,050
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	50	--								
fractie C12 - C22	<25	--								
fractie C22 - C30	<25	--								
fractie C30 - C40	<25	--								
totaal olie C10 - C40	<100	[a]					50	325	600	100

Monstercode en monstertraject:

1		*11381625-004*	*CPb4 diep*

De resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134)).
De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*	*het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde*
**	*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***	*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--	*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-	*niet geanalyseerd*
#	*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000	*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwaterprotocollen 3110 t/m 3190 versie 3,25 juni 2008.*
[a]	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de streefwaarde te zijn.*
[b]	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk
Windmolen 2
4751 VM OUD GASTEL

Uw projectnaam	: De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 07PDK030.4
ALcontrol rapportnummer	: 11383485, versie nummer: 1

Hoogvliet, 25-11-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 07PDK030.4. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AANZE VERENIGINGEN WORDEN UITGEOEFEND DOOR DE MAATSCHAP... HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24255294

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	24-11-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	24-11-2008
Rapportnummer	11383485 - 1	Rapportagedatum	25-11-2008

Analyse	Eenheid	Q	001
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.3
ethylbenzeen	µg/l	S	0.56
xylenen	µg/l	S	<0.3
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.27
totaal BTEX	µg/l		<1
totaal BTEX (0.7 factor)	µg/l		1.2
naftaleen	µg/l	S	88
MINERALE OLIE			
fractie C10 - C12	µg/l		430
fractie C12 - C22	µg/l		390
fractie C22 - C30	µg/l		<25
fractie C30 - C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	830

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	CPb3 diep

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	07PDK030.4
Rapportnummer	11383485 - 1

Orderdatum	24-11-2008
Startdatum	24-11-2008
Rapportagedatum	25-11-2008

Monster beschrijvingen

001

- De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	24-11-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	24-11-2008
Rapportnummer	11383485 - 1	Rapportagedatum	25-11-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G5825491	24-11-2008	24-11-2008	ALC236

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

ALLE DIENSTVERLENINGSOPDRACHTEN WORDEN UITGEVOERD OVEREENKOMSTIG DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM ONDER NR. 24265294

AS3000

De Klerk Milieuadvies
Dhr. R. de Klerk

Analyserapport

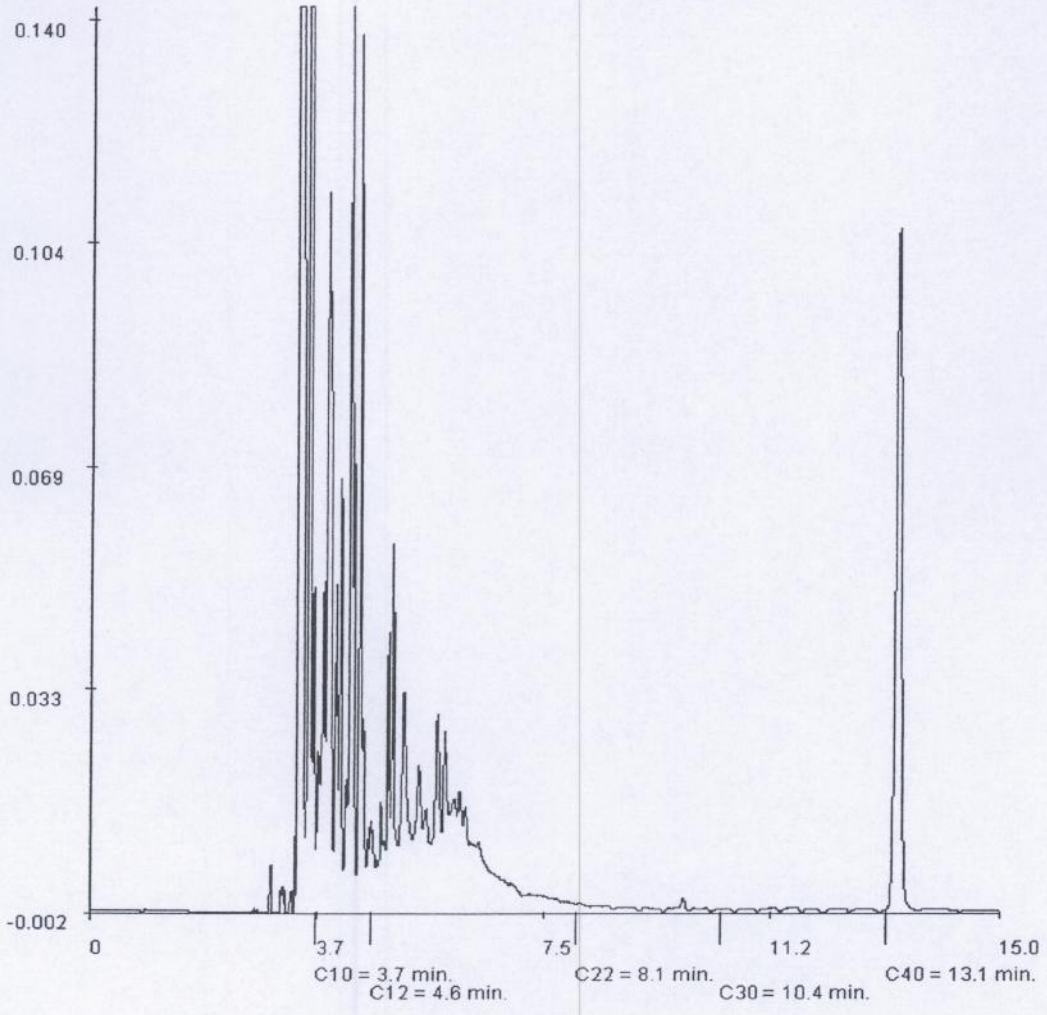
Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	24-11-2008
Projectnummer	07PDK030.4	Startdatum	24-11-2008
Rapportnummer	11383485 - 1	Rapportagedatum	25-11-2008

Monsternummer:	001
Monster beschrijvingen	CPb3 diep

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 026

AS3000

Projectnaam	De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle Biezelinge
Projectcode	07PDK030.4

Tabel: Analyseresultaten grondwater (as3000) monsters (gehalten in µg/l, tenzij anders aangegeven)

monstercode	CPb3 diep						S	1/2(S+I)	I	AS3000
monster	1									EIS
VLUCHTIGE AROMATEN										
benzeen	<0,2						0,20	15	30	0,20
tolueen	<0,3						7,0	504	1000	7,0
ethylbenzeen	0,56						4,0	77	150	4,0
xylenen	<0,3	--					0,20	35	70	0,30
xylenen (0.7 factor)	0,27	*[b]					0,20	35	70	0,21
totaal BTEX	<1	--								
totaal BTEX (0.7 factor)	1,2	--								
naftaleen	88	***					0,01	35	70	0,050
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	430	--								
fractie C12 - C22	390	--								
fractie C22 - C30	<25	--								
fractie C30 - C40	<25	--								
totaal olie C10 - C40	830	***					50	325	600	100

Monstercode en monstertraject:

11383485-001	*CPb3 diep*

De resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de circulaire bodemsanering 2006 (Staatcourant 10 juli 2008, Nr. 131 (in werking per 01-10-08, rectificatie uit Staatscourant 15 juli 2008, nr 134)).
De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

*	*het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde*
**	*het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
***	*het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
--	*geen toetsingswaarde voor opgesteld*
-	*niet geanalyseerd*
#	*verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
AS3000	*laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek; grondwaterprotocollen 3110 t/m 3190 versie 3,25 juni 2008.*
[a]	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de AS3000 rapportagegrens-eis, dus mag verondersteld worden kleiner dan de streefwaarde te zijn.*
[b]	*gecorrigeerd gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), en groter dan de AS3000 rapportagegrens-eis.*

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

E.M.N.
Dhr. M. Barel
Pottenbakkerstraat 48
2984 AX RIDDERKERK

Uw projectnaam	: De Klinker 21 te Kapelle - Biezelinge
Uw projectnummer	: 084939.001
ALcontrol rapportnummer	: 11385622, versie nummer: 1

Hoogvliet, 04-12-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 084939.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

AS3000

E.M.N.
Dhr. M. Barel

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 te Kapelle - Biezelinge	Orderdatum	28-11-2008
Projectnummer	084939.001	Startdatum	28-11-2008
Rapportnummer	11385622 - 1	Rapportagedatum	04-12-2008

Analyse	Eenheid	Q	001
pH		S	8.2
temperatuur t.b.v. pH	°C		18.1
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.3
ethylbenzeen	µg/l	S	3.6
xylenen	µg/l	S	2.6
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	2.6
totaal BTEX	µg/l		6.2
totaal BTEX (0.7 factor)	µg/l		6.6
naftaleen	µg/l	S	5.9
MINERALE OLIE			
fractie C10 - C12	µg/l		90
fractie C12 - C22	µg/l		55
fractie C22 - C30	µg/l		<25
fractie C30 - C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	140
DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN			
chloride	mg/l	S	74
CZV	mg/l	Q	70
kjeldahl-stikstof	mgN/l	Q	7.5
onopgel.best./zwev.stof	mg/l	Q	22
monstervolume tbv analyse	ml		50
zuurstof	mg/l		8.4

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	Effluent 28 november 2008

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

E.M.N.
Dhr. M. Barel

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 te Kapelle - Biezelinge	Orderdatum	28-11-2008
Projectnummer	084939.001	Startdatum	28-11-2008
Rapportnummer	11385622 - 1	Rapportagedatum	04-12-2008

Monster beschrijvingen

001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

E.M.N.
Dhr. M. Barel

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 te Kapelle - Biezelinge	Orderdatum	28-11-2008
Projectnummer	084939.001	Startdatum	28-11-2008
Rapportnummer	11385622 - 1	Rapportagedatum	04-12-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
pH	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-1 en Conform o-NEN 6411
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5
chloride	Grondwater (AS3000)	Conform AS3140-1 en conform NEN-EN-ISO 10304-1 en -2
CZV	Grondwater (AS3000)	conform NEN6633:2006
kjeldahl-stikstof	Grondwater (AS3000)	Ontsluiting conform NEN 6646, meting met CFA,NEN-EN-ISO 11732
onopgel.best./zwev.stof	Grondwater (AS3000)	Conform NEN 6484
zuurstof	Grondwater (AS3000)	conform NEN ISO 5814

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B0865260	28-11-2008	28-11-2008	ALC204
001	F5493939	28-11-2008	28-11-2008	ALC227
001	F5493944	28-11-2008	28-11-2008	ALC227
001	G5824879	28-11-2008	28-11-2008	ALC236
001	G5824884	28-11-2008	28-11-2008	ALC236
001	H7213037	28-11-2008	28-11-2008	ALC281
001	S0430022	28-11-2008	28-11-2008	ALC237
001	S0430028	28-11-2008	28-11-2008	ALC237

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

E.M.N.
Dhr. M. Barel

Analyserapport

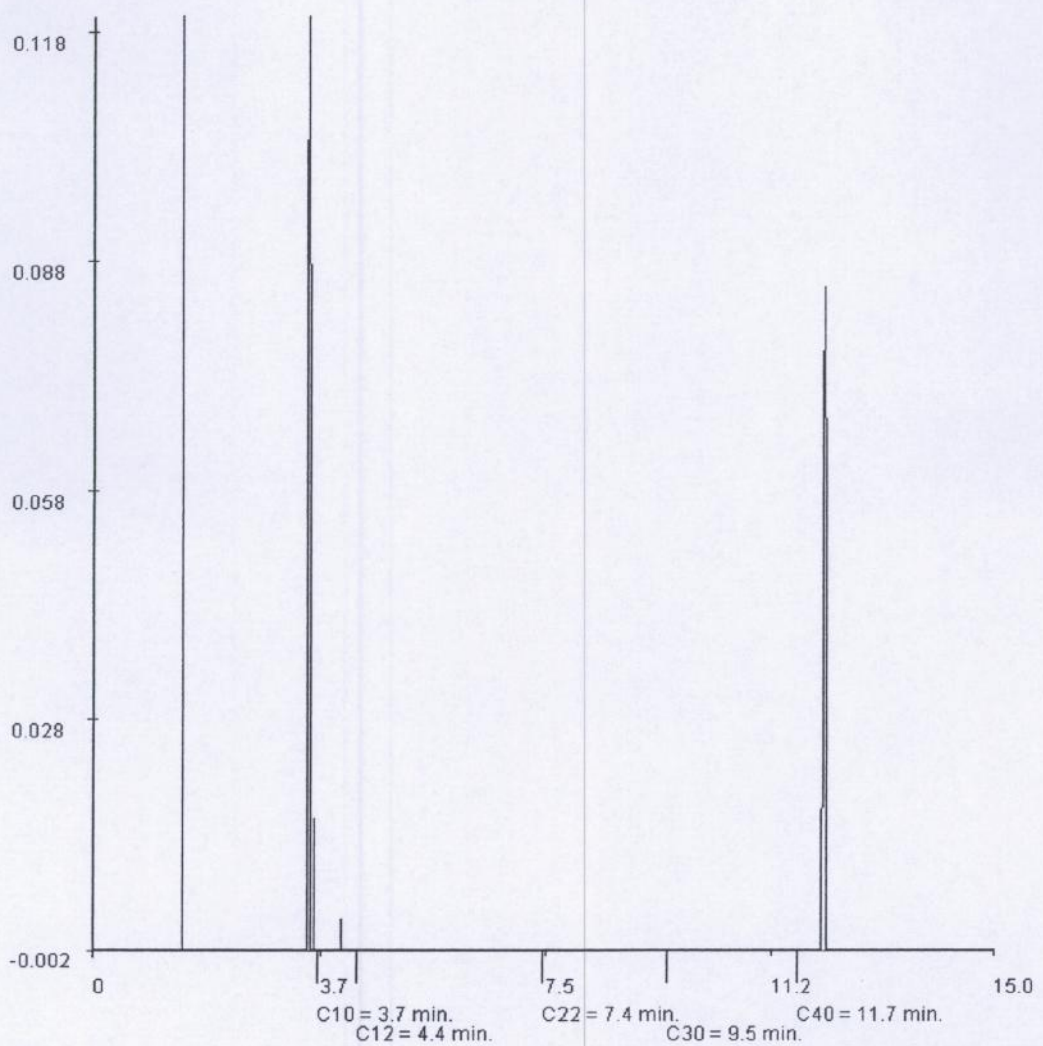
Projectnaam	De Klinker 21 te Kapelle - Biezelinge	Orderdatum	28-11-2008
Projectnummer	084939.001	Startdatum	28-11-2008
Rapportnummer	11385622 - 1	Rapportagedatum	04-12-2008

Monsternummer:	001
Monster beschrijvingen	Effluent 28 november 2008

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025 2005 ONDER NR. L 028

ALLE DE VERRICHTINGEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24265294

AS3000

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 2314700 · Fax: (010) 4163034
www.alcontrol.nl

Analyserapport

E.M.N.
Dhr. M. Barel
Pottenbakkerstraat 48
2984 AX RIDDERKERK

Uw projectnaam	: De Klinker 21 te Kapelle Biezelinge
Uw projectnummer	: 084939.001
ALcontrol rapportnummer	: 11386287, versie nummer: 1

Hoogvliet, 02-12-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 084939.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

E.M.N.
Dhr. M. Barel

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 te Kapelle Biezelinge	Orderdatum	01-12-2008
Projectnummer	084939.001	Startdatum	01-12-2008
Rapportnummer	11386287 - 1	Rapportagedatum	02-12-2008

Analyse	Eenheid	Q	001
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.3
ethylbenzeen	µg/l	S	1.4
xylenen	µg/l	S	1.4
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	1.4
totaal BTEX	µg/l		2.8
totaal BTEX (0.7 factor)	µg/l		3.1
naftaleen	µg/l	S	4.0
MINERALE OLIE			
fractie C10 - C12	µg/l		75
fractie C12 - C22	µg/l		120
fractie C22 - C30	µg/l		<25
fractie C30 - C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	190

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000 erkenning door de ministeries VROM en V&W. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	Effluent 1 december 2008

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

E.M.N.
Dhr. M. Barel

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	084939.001
Rapportnummer	11386287 - 1

Orderdatum	01-12-2008
Startdatum	01-12-2008
Rapportagedatum	02-12-2008

Monster beschrijvingen

001

- De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AS3000

ALcontrol Laboratories

E.M.N.
Dhr. M. Barel

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	084939.001
Rapportnummer	11386287 - 1

Orderdatum	01-12-2008
Startdatum	01-12-2008
Rapportagedatum	02-12-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	G5762524	01-12-2008	01-12-2008	ALC236

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ... IN DE WERKZAAMHEDEN VAN DEZE UITGEVOERD ... IER DE ALGEMENE ... VAN ... GEDEPONEERD ... TE ROTTERDAM ONDER ...
HANDELSREGISTER KVK ROTTERDAM 24268294

AS3000

ALcontrol Laboratories

E.M.N.
Dhr. M. Barel

Analyserapport

Projectnaam	De Klinker 21 te Kapelle Biezelinge
Projectnummer	084939.001
Rapportnummer	11386287 - 1

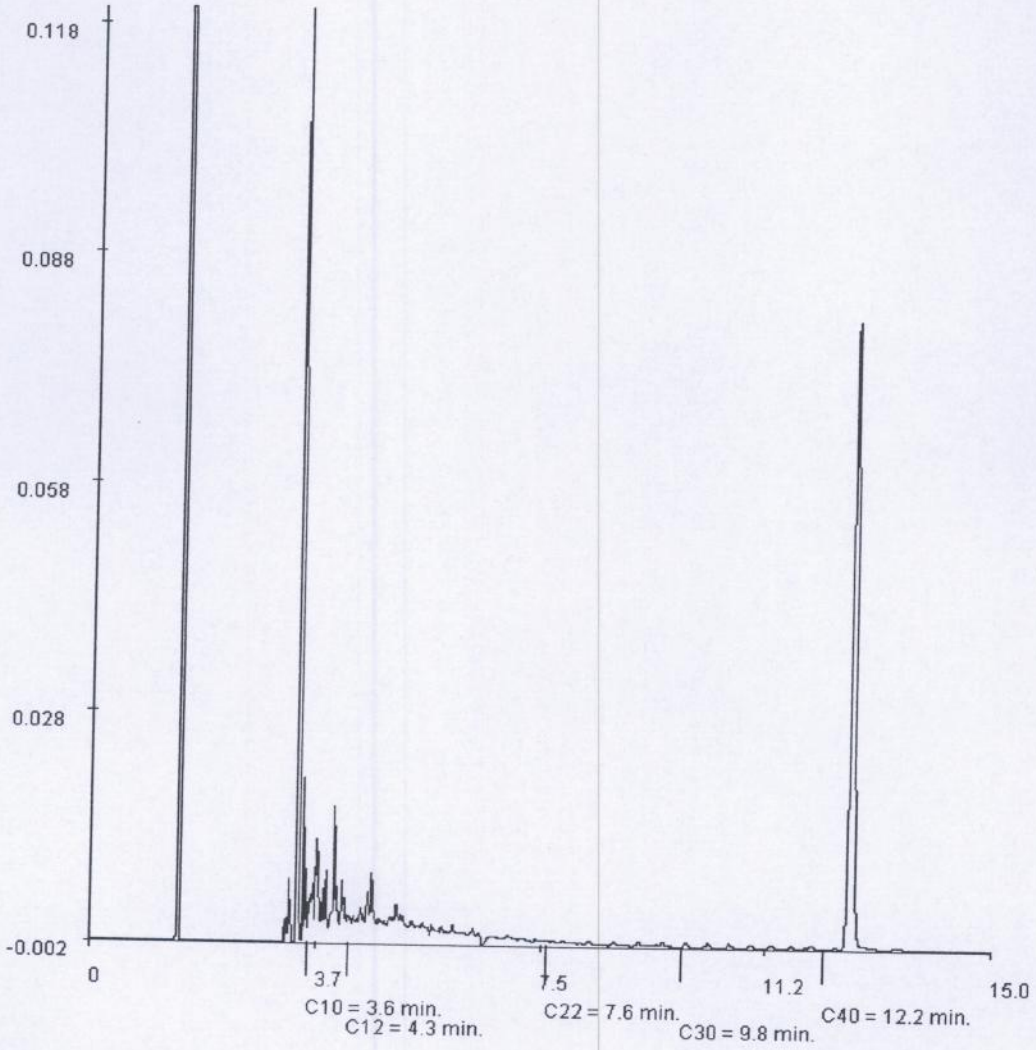
Orderdatum	01-12-2008
Startdatum	01-12-2008
Rapportagedatum	02-12-2008

Monsternummer:	001
Monster beschrijvingen	Effluent 1 december 2008

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

TESTEN
RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN EN DE DAARUIT VOORTVLOEIENDE RAPPORTAGE EN OFFERTES ZIJN DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER NR. 24373163 VAN KRACHTIG

AS3000

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 09-12-2008
Pagina 1 van 3
Rapportcode AR17838

Aan	**Adviesbureau Mitec**
t.a.v.	**dhr. P.R.M. de Koster**
Adres	**Schouwersweg 9**
Postcode/Plaats	**4451 HS Heinkenszand**
Naam project	**08102 Bemonsteren sanering De Klinker Kapelle**
Monsterpunt	**effluentmonster**
Monstercode	**lze-020790**
Datum Monstername	**05-12-2008 09:00 uur**
Reden Monstername	**Project**

	Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering					
Steekmonster				Q	LZE
Aromaten (BTEXN)					
Benzeen	< 0,1	ug/l		Q	AL-West
Tolueen	< 0,1	ug/l		Q	AL-West
Ethylbenzeen	< 0,3	ug/l	1	Q	AL-West
1,3-xyleen	< 0,3	ug/l	1	Q	AL-West
1,2-xyleen	< 0,1	ug/l		Q	AL-West
Naftaleen	1,2	ug/l		Q	AL-West
Som Xylenen	zie opm	ug/l	2	Q	AL-West
Olie Analyse					
Koolwaterstoffractie C10-C40	< 50	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	31	ug/l			AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	15	ug/l			AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 5	ug/l			AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 5	ug/l			AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	< 5	ug/l			AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	< 5	ug/l			AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	< 5	ug/l			AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	< 5	ug/l			AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 De bepalingsgrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

2 Niet aantoonbaar

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-521991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 53.57.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

Middelburg 09-12-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk:

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
telefoon 0118-621000 Fax: 0118-621991
internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en raamovereenkomsten, en in ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 09-12-2008
Pagina 3 van 3
Rapportcode AR17838

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering	
Steekmonster	NEN 6600-1
Aromaten (BTEXN)	ISO 11423-1
Olie Analyse	huismethode

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 10-12-2008
Pagina 1 van 3
Rapportcode AR17846

Aan	**Adviesbureau Mitec**
t.a.v.	**dhr. P.R.M. de Koster**
Adres	**Schouwersweg 9**
Postcode/Plaats	**4451 HS Heinkenszand**
Naam project	**08102 Bemonsteren sanering De Klinker Kapelle**
Monsterpunt	**grondwater controlepeilbuis CPb3**
Monstercode	**lze-020789**
Datum Monstername	**05-12-2008 08:00 uur**
Reden Monstername	**Project**
Monsternemer	**dhr. R.F.M. Bruyndoncx**

	Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering					
Steekmonster uit peilbuis				Q	LZE
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	9,8	ug/l		Q	AL-West
Fenanthreen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Anthraceen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Fluorantheen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Chryseen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Benzo(ghi)peryleen	< 0,050	ug/l		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM	9,8	ug/l		Q	AL-West
Olie Analyse					
Koolwaterstoffractie C10-C40	120	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	100	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	< 20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	< 10	ug/l		Q	AL-West
Aromaten (BTEXS)					
Benzeen	< 0,20	ug/l		Q	AL-West
Tolueen	< 0,30	ug/l		Q	AL-West
Ethylbenzeen	< 0,40	ug/l	1	Q	AL-West
1,3-xyleen	< 0,20	ug/l			AL-West
1,2-xyleen	< 0,10	ug/l			AL-West
Som Xylenen	zie opm	ug/l	2	Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621399
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 39 025 B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 10-12-2008
Pagina 2 van 3
Rapportcode AR17846

Aromaten (BTEXS) (vervolg)

Styreen	<	0,30	ug/l	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 De bepalingsgrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

2 Niet aantoonbaar

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.
Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

Middelburg 10-12-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk:

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank: 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en raamovereenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. On verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering	
Steekmonster uit peilbuis	AS SIKB 2000 protocol 2002
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	AS3110
Olie Analyse	AS3110
Aromaten (BTEXS)	AS3130

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. On verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Grondwater peilbuis CPb3

monsterdatum	5-12-2008	toetsing achtergrond-	Toetsingswaarden		
LZE-code	25080	en interventie-	(incl. correctie gem. L en H)		
Parameter	ug/l	waarden	AW	T	I
Aromatisch koolwaterstoffen					
Benzeen	< 0,20	<AW	0,2	15	30
Tolueen	< 0,30	<AW	7	504	1000
Ethylbenzeen	< 0,40	<AW	4	77	150
m,p-xyleen	< 0,20		-	-	-
o-xyleen	< 0,10		-	-	-
Som xylenen	n.a.	<AW	0,2	35	70
Styreen	< 0,30	<AW	6	153	300
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	9,8	>AW	0,01	35	70
Fenantreen	< 0,01	<AW	0,003	2,5	5
Antraceen	< 0,01	<AW	0,0007	2,5	5
Fluorantheen	< 0,02	<AW	0,003	0,5	1
Chryseen	< 0,02	<AW	0,003	0,10	0,2
Benzo(a)antraceen	< 0,02	<AW	0,0001	0,25	0,5
Benzo(a)pyreen	< 0,02	<AW	0,0005	0,025	0,05
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	<AW	0,0004	0,025	0,05
Indeno(1,2,3cd)pyreen	< 0,02	<AW	0,0004	0,025	0,05
Benzo(ghi)peryleen	< 0,05	<AW	0,0003	0,025	0,05
Overige parameters					
minerale olie (GC)	120	>AW	50	325	600

AL-West B.V.

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB group

WATERSCHAP ZEEUWSE EILANDEN
POSTBUS 1000
4330 ZW MIDDELBURG

Datum	15.12.2008
Relatienr	35004062
Opdrachtnr.	112888
Blad 1 van 2	

ANALYSERAPPORT

***Opdracht* 112888 Afvalwater**

Opdrachtgever	35004062 WATERSCHAP ZEEUWSE EILANDEN
Referentie	A023261 mitec - PRJ1642 - 2008 - 08102 Bemonsteren sanering De Klinker Kapelle
Opdrachtacceptatie	12.12.08
Monsternemer	Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025, tenzij anders vermeld bij toegepaste methoden en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Chris van Wijngaarden, Tel. 0570/699765
Klantenservice

Distributeur

WATERSCHAP ZEEUWSE EILANDEN , Mevr. Drs E. Verbraeken - Lambert

TESTING

AL-West B.V.

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB group

Opdracht **112888 Afvalwater**

Monsternr.	*Monsteromschrijving*	*Monstername*	*Monsternamepunt*
670215	Ize-020907	12.12.2008	

	Eenheid	670215 Ize-020907
Aromaten		
Benzeen	µg/l	<0,1
Tolueen	µg/l	<0,1
Ethylbenzeen	µg/l	0,2
m,p-Xyleen	µg/l	<0,1
o-Xyleen	µg/l	<0,1
Naftaleen	µg/l	0,6
Som Xylenen	µg/l	n.a.
Minerale olie		
Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/l	0,078
Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/l	0,030
Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/l	0,024
Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/l	0,015
Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/l	<0,005
Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/l	<0,005
Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/l	<0,005
Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/l	<0,005
Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/l	<0,005

Verklaring: "<" of n.a. betekent kleiner dan de rapportagegrens .
de daadwerkelijke rapportagegrens kan in sommige gevallen afwijken van de standaard waarde voor de betreffende analyse door bijvoorbeeld matrixeffecten of te weinig monstermateriaal.
++ Deze handeling is uitgevoerd.

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. De onderzoekstijd omvat de periode tussen acceptatie van de opdracht en rapportage. Monsters met onbekende herkomst, kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit .

AL-West B.V. Dhr. Chris van Wijngaarden, Tel. 0570/699765
Klantenservice

Dit electronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van DIN EN ISO/IEC 17025:2005 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

Distributeur

WATERSCHAP ZEEUWSE EILANDEN , Mevr. Drs E. Verbraeken - Lambert

Toegepaste methoden

conform NEN-EN-ISO 11423-1: Benzeen Tolueen Ethylbenzeen Som Xylenen

conform NEN-EN-ISO 11423-1: Naftaleen

eigen methode (GC-FID): Koolwaterstoffractie C10-C40

eigen methode (GC-FID): **n)**Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20 Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32 Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

n) Niet geaccrediteerd

TESTING

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 22-12-2008
Pagina 1 van 3
Rapportcode AR18022

Aan	**Adviesbureau Mitec**
t.a.v.	**dhr. P.R.M. de Koster**
Adres	**Schouwersweg 9**
Postcode/Plaats	**4451 HS Heinkenszand**
Naam project	**08102 Bemonsteren sanering De Klinker Kapelle**
Monsterpunt	**grondwater controlepeilbuis CPb1**
Monstercode	**lze-020927**
Datum Monstername	**17-12-2008 08:00 uur**
Reden Monstername	**Project**
Monsternemer	**dhr. M.P.C. Huysmans**

	Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering					
Steekmonster uit peilbuis				Q	LZE
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	< 0,050	ug/l		Q	AL-West
Fenanthreen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Anthraceen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Fluorantheen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Chryseen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Benzo(ghi)peryleen	< 0,050	ug/l		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM	zie opm	ug/l	1	Q	AL-West
Olie Analyse					
Koolwaterstoffractie C10-C40	< 100	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	< 20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	< 20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	11	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	17	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	< 10	ug/l		Q	AL-West
Aromaten (BTEXS)					
Benzeen	< 0,20	ug/l		Q	AL-West
Tolueen	< 0,30	ug/l		Q	AL-West
Ethylbenzeen	< 0,30	ug/l		Q	AL-West
1,3-xyleen	< 0,20	ug/l			AL-West
1,2-xyleen	< 0,10	ug/l			AL-West
Som Xylenen	zie opm	ug/l	1	Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres. www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium **Zeeuwse Eilanden**

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 22-12-2008
Pagina 2 van 3
Rapportcode AR18022

Aromaten (BTEXS) (vervolg)

Styreen	<	0,50	ug/l	2	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 Niet aantoonbaar

2 De bepalingsgrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.
Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

Middelburg 22-12-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk:

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025 B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering Steekmonster uit peilbuis	AS SIKB 2000 protocol 2002
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	AS3110
Olie Analyse	AS3110
Aromaten (BTEXS)	AS3130

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 22-12-2008
Pagina 1 van 3
Rapportcode AR18023

Aan **Adviesbureau Mitec**
t.a.v. **dhr. P.R.M. de Koster**
Adres **Schouwersweg 9**
Postcode/Plaats **4451 HS Heinkenszand**

Naam project **08102 Bemonsteren sanering De Klinker Kapelle**
Monsterpunt **grondwater controlepeilbuis CPb3**

Monstercode **lze-020929**
Datum Monstername **17-12-2008 08:30 uur**
Reden Monstername **Project**
Monsternemer **dhr. M.P.C. Huysmans**

	Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering					
Steekmonster uit peilbuis				Q	LZE
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	< 0,050	ug/l		Q	AL-West
Fenanthreen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Anthraceen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Fluorantheen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Chryseen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Benzo(ghi)peryleen	< 0,050	ug/l		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM	zie opm	ug/l	2	Q	AL-West
Olie Analyse					
Koolwaterstoffractie C10-C40	< 100	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	< 20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	< 20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	< 10	ug/l		Q	AL-West
Aromaten (BTEXS)					
Benzeen	< 0,60	ug/l	1	Q	AL-West
Tolueen	< 0,60	ug/l	1	Q	AL-West
Ethylbenzeen	< 0,60	ug/l	1	Q	AL-West
1,3-xyleen	< 0,60	ug/l	1		AL-West
1,2-xyleen	< 0,60	ug/l	1		AL-West
Som Xylenen	zie opm	ug/l	2	Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 22-12-2008
Pagina 2 van 3
Rapportcode AR18023

Aromaten (BTEXS) (vervolg)

Styreen	0,98	ug/l	1	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 De bepalingsgrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

2 Niet aantoonbaar

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.
Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

i.a.

Middelburg 22-12-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk:

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering Steekmonster uit peilbuis	AS SIKB 2000 protocol 2002
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	AS3110
Olie Analyse	AS3110
Aromaten (BTEXS)	AS3130

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 22-12-2008
Pagina 1 van 3
Rapportcode AR18024

Aan	**Adviesbureau Mitec**
t.a.v.	**dhr. P.R.M. de Koster**
Adres	**Schouwersweg 9**
Postcode/Plaats	**4451 HS Heinkenszand**
Naam project	**08102 Bemonsteren sanering De Klinker Kapelle**
Monsterpunt	**grondwater controlepeilbuis CPb4**
Monstercode	**lze-020930**
Datum Monstername	**17-12-2008 09:00 uur**
Reden Monstername	**Project**
Monsternemer	**dhr. M.P.C. Huysmans**

	Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering					
Steekmonster uit peilbuis				Q	LZE
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	< 0,050	ug/l		Q	AL-West
Fenanthreen	0,017	ug/l		Q	AL-West
Anthraceen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Fluorantheen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Chryseen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen	< 0,010	ug/l		Q	AL-West
Benzo(ghi)peryleen	< 0,050	ug/l		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,020	ug/l		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM	0,017	ug/l		Q	AL-West
Olie Analyse					
Koolwaterstoffractie C10-C40	< 100	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	< 20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	< 20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	< 10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	< 10	ug/l		Q	AL-West
Aromaten (BTEXS)					
Benzeen	< 0,20	ug/l		Q	AL-West
Tolueen	< 0,30	ug/l		Q	AL-West
Ethylbenzeen	< 0,30	ug/l		Q	AL-West
1,3-xyleen	< 0,20	ug/l			AL-West
1,2-xyleen	< 0,10	ug/l			AL-West
Som Xylenen	zie opm	ug/l	1	Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 22-12-2008
Pagina 2 van 3
Rapportcode AR18024

Aromaten (BTEXS) (vervolg)

Styreen	<	0,50	ug/l	2	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 Niet aantoonbaar

2 De bepalingsgrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

i.o.

Middelburg 22-12-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk:

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering Steekmonster uit peilbuis	AS SIKB 2000 protocol 2002
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	AS3110
Olie Analyse	AS3110
Aromaten (BTEXS)	AS3130

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Grondwater peilbuis CPb1

monsterdatum	16-12-2008	toetsing achtergrond-	Toetsingswaarden		
LZE-code	20927	en interventie-	(incl. correctie gem. L en H)		
Parameter	ug/l	waarden	AW	T	I
Aromatisch koolwaterstoffen					
Benzeen	< 0,20	<AW	0,2	15	30
Tolueen	< 0,30	<AW	7	504	1000
Ethylbenzeen	< 0,40	<AW	4	77	150
m,p-xyleen	< 0,20		-	-	-
o-xyleen	< 0,10		-	-	-
Som xylenen	n.a.	<AW	0,2	35	70
Styreen	< 0,50	<AW	6	153	300
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	<0,50	<AW	0,01	35	70
Fenantreen	< 0,01	<AW	0,003	2,5	5
Antraceen	< 0,01	<AW	0,0007	2,5	5
Fluorantheen	< 0,02	<AW	0,003	0,5	1
Chryseen	< 0,02	<AW	0,003	0,10	0,2
Benzo(a)antraceen	< 0,02	<AW	0,0001	0,25	0,5
Benzo(a)pyreen	< 0,02	<AW	0,0005	0,025	0,05
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	<AW	0,0004	0,025	0,05
Indeno(1,2,3cd)pyreen	< 0,02	<AW	0,0004	0,025	0,05
Benzo(ghi)peryleen	< 0,05	<AW	0,0003	0,025	0,05
Overige parameters					
minerale olie (GC)	< 100	<AW	50	325	600

Grondwater peilbuis CPb3

monsterdatum	16-12-2008	toetsing achtergrond-	Toetsingswaarden		
LZE-code	20929	en interventie-	(incl. correctie gem. L en H)		
Parameter	ug/l	waarden	AW	T	I
Aromatisch koolwaterstoffen					
Benzeen	< 0,60	<AW	0,2	15	30
Tolueen	< 0,60	<AW	7	504	1000
Ethylbenzeen	< 0,60	<AW	4	77	150
m,p-xyleen	< 0,60		-	-	-
o-xyleen	< 0,60		-	-	-
Som xylenen	n.a.	<AW	0,2	35	70
Styreen	0,98	<AW	6	153	300
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	<0,50	<AW	0,01	35	70
Fenantreen	< 0,01	<AW	0,003	2,5	5
Antraceen	< 0,01	<AW	0,0007	2,5	5
Fluorantheen	< 0,02	<AW	0,003	0,5	1
Chryseen	< 0,02	<AW	0,003	0,10	0,2
Benzo(a)antraceen	< 0,02	<AW	0,0001	0,25	0,5

Benzo(a)pyreen	< 0,02	<AW	0,0005	0,025	0,05
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	<AW	0,0004	0,025	0,05
Indeno(1,2,3cd)pyreen	< 0,02	<AW	0,0004	0,025	0,05
Benzo(ghi)peryleen	< 0,05	<AW	0,0003	0,025	0,05
Overige parameters					
minerale olie (GC)	< 100	<AW	50	325	600

Grondwater peilbuis CPb4

monsterdatum	**16-12-2008**	**toetsing achtergrond-**	**Toetsingswaarden**		
LZE-code	**20930**	**en interventie-**	**(incl. correctie gem. L en H)**		
Parameter	**ug/l**	**waarden**	**AW**	**T**	**I**
Aromatisch koolwaterstoffen					
Benzeen	< 0,20	<AW	0,2	15	30
Tolueen	< 0,30	<AW	7	504	1000
Ethylbenzeen	< 0,40	<AW	4	77	150
m,p-xyleen	< 0,20		-	-	-
o-xyleen	< 0,10		-	-	-
Som xylenen	n.a.	<AW	0,2	35	70
Styreen	< 0,50	<AW	6	153	300
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	< 0,50	<AW	0,01	35	70
Fenantreen	0,017	>AW	0,003	2,5	5
Antraceen	< 0,01	<AW	0,0007	2,5	5
Fluorantheen	< 0,02	<AW	0,003	0,5	1
Chryseen	< 0,02	<AW	0,003	0,10	0,2
Benzo(a)antraceen	< 0,02	<AW	0,0001	0,25	0,5
Benzo(a)pyreen	< 0,02	<AW	0,0005	0,025	0,05
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	<AW	0,0004	0,025	0,05
Indeno(1,2,3cd)pyreen	< 0,02	<AW	0,0004	0,025	0,05
Benzo(ghi)peryleen	< 0,05	<AW	0,0003	0,025	0,05
Overige parameters					
minerale olie (GC)	< 100	<AW	50	325	600

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 23-12-2008
Pagina 1 van 3
Rapportcode AR18083

Aan	**Adviesbureau Mitec**
t.a.v.	**dhr. P.R.M. de Koster**
Adres	**Schouwersweg 9**
Postcode/Plaats	**4451 HS Heinkenszand**
Naam project	**08102 Bemonsteren sanering De Klinker Kapelle**
Monsterpunt	**grondwater controlepeilbuis CPb2**
Monstercode	**lze-020928**
Datum Monstername	**19-12-2008 08:00 uur**
Reden Monstername	**Project**
Monsternemer	**dhr. M.P.C. Huysmans**

		Resultaat	Eenheid	Opmerking	Accreditatie	Lab
Bemonstering						
Steekmonster uit peilbuis					Q	LZE
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen						
Naftaleen	<	0,050	ug/l		Q	AL-West
Fenanthreen		0,015	ug/l		Q	AL-West
Anthraceen		0,012	ug/l		Q	AL-West
Fluorantheen		0,026	ug/l		Q	AL-West
Benzo(a)antraceen	<	0,020	ug/l		Q	AL-West
Chryseen	<	0,020	ug/l		Q	AL-West
Benzo(k)fluorantheen		0,012	ug/l		Q	AL-West
Benzo(ghi)peryleen	<	0,050	ug/l		Q	AL-West
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	<	0,020	ug/l		Q	AL-West
Som 10 PAKs leidraad VROM		0,10	ug/l		Q	AL-West
Olie Analyse						
Koolwaterstoffractie C10-C40	<	100	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C10-C12	<	20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C12-C16	<	20	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C16-C20	<	10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C20-C24	<	10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C24-C28	<	10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C28-C32	<	10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C32-C36	<	10	ug/l		Q	AL-West
Koolwaterstoffractie C36-C40	<	10	ug/l		Q	AL-West
Aromaten (BTEXS)						
Benzeen	<	0,20	ug/l		Q	AL-West
Tolueen	<	0,30	ug/l		Q	AL-West
Ethylbenzeen	<	0,30	ug/l		Q	AL-West
1,3-xyleen	<	0,20	ug/l			AL-West
1,2-xyleen	<	0,10	ug/l			AL-West
Som Xylenen	zie opm		ug/l	1	Q	AL-West

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Datum 23-12-2008
Pagina 2 van 3
Rapportcode AR18083

Aromaten (BTEXS) (vervolg)

Styreen	<	0,30	ug/l	Q	AL-West

Opmerkingen analyseresultaten:

1 Niet aantoonbaar

Accreditatie:

Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij Laboratorium Zeeuwse Eilanden (LZE) vallen onder de accreditatie L227.
Alle resultaten gerapporteerd onder Q en geanalyseerd bij AL-West vallen onder de accreditatie L005.

Afdelingshoofd laboratorium: drs. E.M.A. Verbraeken - Lambert

Middelburg 23-12-2008
Voor toelichting zie begeleidende brief met kenmerk:

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon. 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80 42 89 025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Laboratorium Zeeuwse Eilanden

TESTEN
RvA L 227

Analyse-rapport

Toegepaste normen, methoden en technieken:

Bemonstering	
Steekmonster uit peilbuis	AS SIKB 2000 protocol 2002
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen	AS3110
Olie Analyse	AS3110
Aromaten (BTEXS)	AS3130

Kanaalweg 1 4337 PA Middelburg
Postbus 1000 4330 ZW Middelburg
Telefoon: 0118-621000 Fax: 0118-621991
Internetadres: www.wze.nl E-mail: laboratorium@wze.nl
Postbank 258333 Ned. Waterschapsbank 63.67.60.014
BTW NL-80.42.89.025.B01

Al onze aanbiedingen, opdrachten en (raam)overeenkomsten, een en ander ter zake van het verrichten van laboratoriumonderzoek worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Algemene Laboratorium-voorwaarden, gedeponeerd bij de Rechtbank te Middelburg. Op verzoek kunnen de voorwaarden kosteloos toegezonden worden.

Grondwater peilbuis CPb2

monsterdatum	19-12-2008	toetsing achtergrond-	Toetsingswaarden		
LZE-code	20928	en interventie-	(incl. correctie gem. L en H)		
Parameter	ug/l	waarden	AW	T	I
Aromatisch koolwaterstoffen					
Benzeen	< 0,20	<AW	0,2	15	30
Tolueen	< 0,30	<AW	7	504	1000
Ethylbenzeen	< 0,30	<AW	4	77	150
m,p-xyleen	< 0,20		-	-	-
o-xyleen	< 0,10		-	-	-
Som xylenen	n.a.	<AW	0,2	35	70
Styreen	< 0,30	<AW	6	153	300
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen					
Naftaleen	<0,050	<AW	0,01	35	70
Fenantreen	0,015	>AW	0,003	2,5	5
Antraceen	0,012	>AW	0,0007	2,5	5
Fluorantheen	0,037	>AW	0,003	0,5	1
Chryseen	< 0,02	<AW	0,003	0,10	0,2
Benzo(a)antraceen	< 0,02	<AW	0,0001	0,25	0,5
Benzo(a)pyreen	0,026	<AW	0,0005	0,025	0,05
Benzo(k)fluorantheen	0,012	>AW	0,0004	0,025	0,05
Indeno(1,2,3cd)pyreen	< 0,02	<AW	0,0004	0,025	0,05
Benzo(ghi)peryleen	< 0,05	<AW	0,0003	0,025	0,05
Overige parameters					
minerale olie (GC)	< 100	<AW	50	325	600

Bijlage 9
afvoer/weegbonnen van verontreinigde grond

Overzicht afgevoerde verontreinigde grond naar ATM Moerdijk afkomstig van de locatie De Klinker, percelen Moeleker te Kapelle-Biezelinge

8 oktober 2008: afgevoerd 301.450 kg
9 oktober 2008: afgevoerd 395.100 kg
10 oktober 2008: afgevoerd 159.200 kg
13 oktober 2008: afgevoerd 192.800 kg
14 oktober 2008: afgevoerd 32.100 kg
15 oktober 2008: afgevoerd 53.950 kg
16 oktober 2008: afgevoerd 31.600 kg
17 oktober 2008: afgevoerd 231.350 kg
20 oktober 2008: afgevoerd 120.950 kg
Totaal afgevoerd: 1518500 kg: 1000 = 1518.5 ton

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

9

Weegvolgnummer	:	774632	Ticketnummer 1	:	23104
Kenteken	:	BL-ZB-71	Ticketnummer 2	:	16030
Formuliernummer	:	19139787			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	08:39
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	09:10

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 1 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Firma C. Vader en Zoon MIDDELBURG	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	48300 kg
Gewicht 2	:	19600 kg
Netto	:	28700 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-ZB-71

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 8-10-08

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 08-10-2008

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-ZB-71

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bij sluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		28700

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
R Veen	R Veen	
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters

19139787

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389280
fax: (31) 168 - 389270

handtekening ontvanger (gekwalificeerde) voor goede ontvangst vrachtbrief

ATM

ATM
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	774623	Ticketnummer 1	:	23106
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	16025
Formuliernummer	:	19139788			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	08:44
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	08:59

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 2 3014 verontreinigde grond
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE

Gewicht 1	:	51250 kg
Gewicht 2	:	23950 kg
Netto	:	27300 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Print a copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 8-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL PL 56
route-inzameling [ ] ja [X] nee (routelijst bij sluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		27300

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: R Veen

19139788

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
handtekening ontvanger (voor gezien) voor gelijkgenummerde vrachtbrief
4782 AA Moerdijk The Netherlands
phone (31) 168 - 389289
fax (31) 168 - 389270
ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	774707	Ticketnummer 1	:	23116
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	16067
Formuliernummer	:	19139789			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	09:02
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	10:48

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 3 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	53100 kg
Gewicht 2	:	18050 kg
Netto	:	35050 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Print a copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BL-SP-44

3

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (G1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1 1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 23-10-09

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 23-10-09

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-SP-44

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		35050

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters

19139789
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270

handtekening ontvanger voor goedkeuring der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	774660	Ticketnummer 1	:	23120
Kenteken	:	BR-HN-05	Ticketnummer 2	:	16040
Formuliernummer	:	19139790			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	09:12
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	09:48

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 4 3014 verontreinigde grond
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE

Gewicht 1	:	51450 kg
Gewicht 2	:	24600 kg
Netto	:	26850 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BR-HN-05

Print copy by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

4

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 05.10.05

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BR-HN-05

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	26850	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht; sVa 7 Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: Hageman

19139790
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
P.O. Box 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389278
ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	774816	Ticketnummer 1	:	23210
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	16116
Formuliernummer	:	19139791			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	12:41
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	12:52

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 5 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	51250 kg
Gewicht 2	:	23800 kg
Netto	:	27450 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-PL-30

5

Print a copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (A1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1 1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL501028VIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3B
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport 8-10-08

4A
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4B
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL501028VIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken BL-PL-56
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		27450

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen.

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139791

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
4780 AA Moerdijk the Netherlands
Phone: (31) 168 - 389289
Fax: (31) 168 - 389276

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	774864	Ticketnummer 1	:	23229
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	16138
Formuliernummer	:	19139793			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	13:24
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	13:44

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 6 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	50500 kg
Gewicht 2	:	17550 kg
Netto	:	32950 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-SP-44

7

Print a copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (O4/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL501028VIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3B
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport 8-10-09

4A
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4B
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport 8-10-09

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/Vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL501028VIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken BL-SP-44
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		32950

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger voor goede ontvangst der zending met gelijk...
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:	naam in blokletters:

19139793
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389288
fax: (31) 168 - 389270
ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	774880	Ticketnummer 1	:	23232
Kenteken	:	BR-HN-05	Ticketnummer 2	:	16147
Formuliernummer	:	19139794			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	13:30
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	13:56

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 7 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	54500 kg
Gewicht 2	:	23850 kg
Netto	:	30650 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BR.HN.05

Trimmed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

8

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL501028VIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3B
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport 08.10.05

4A
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4B
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL501028VIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken BR-HN-05
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		30650

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters Kagenaar

19139794
Afvalstoffen-Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270
ATM

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor gelijknummerde vrachtbrief

naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	774882	Ticketnummer 1	:	23233
Kenteken	:	BL-ZB-71	Ticketnummer 2	:	16148
Formuliernummer	:	19139792			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	13:32
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	13:57

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 8 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Firma C. Vader en Zoon MIDDELBURG	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	45500 kg
Gewicht 2	:	19550 kg
Netto	:	25950 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-28-F1

6

BEGELEIDINGSBRIEF

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT
's-Heerenhoek

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 8-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-28-F1
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-B-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		25950

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139792

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: G. Vakr.	naam in blokletters:

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775085	Ticketnummer 1	:	23305
Kenteken	:	BT-PP-95	Ticketnummer 2	:	16213
Formuliernummer	:	19139795			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	16:00
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	16:30

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 9 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	52500 kg
Gewicht 2	:	21050 kg
Netto	:	31450 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

31.11.08

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

9

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL501028VIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3B
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport 8-10-2008

4A
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4B
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport 8-10-2008

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL501028VIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken Bt-Pp-95
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		

87,50

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters ardjan	naam in blokletters

19139795
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 20
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389276
ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775135	Ticketnummer 1	:	23310
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	16224
Formuliernummer	:	19139796			
Datum in	:	08/10/08	Tijd in	:	16:16
Datum uit	:	08/10/08	Tijd uit	:	16:52

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 10 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	52700 kg
Gewicht 2	:	17600 kg
Netto	:	35100 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL SP.44

10

Protected by the unregistered copy of Form Pilot Home ; www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 8-10-09

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 08-10-08

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL SP 44

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		35100

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139796

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der goederen met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (afvalstoffenterminal) voor ontvangst der goederen met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. POSTBOX 32 4780 AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 - 389289 fax: (31) 168 - 389270 ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775249	Ticketnummer 1	:	23353
Kenteken	:	BL-ZB-71	Ticketnummer 2	:	16272
Formuliernummer	:	19139798			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	08:10
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	08:19

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 11 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Firma C. Vader en Zoon MIDDELBURG	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	45750 kg
Gewicht 2	:	19650 kg
Netto	:	26100 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-ZB-71

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

12

1 1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 9-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-ZB-71
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	28100	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139798

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270
#ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775286	Ticketnummer 1	:	23365
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	16283
Formuliernummer	:	19139797			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	08:43
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	09:04

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 12 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	55000 kg
Gewicht 2	:	17500 kg
Netto	:	37500 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-SP-44

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vek5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

11

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 9-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 09-10-2008

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-SP-44
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	37500	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139797

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:	POSTBOX 30 4780 AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 / 389289 fax: (31) 168 / 389270

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775300	Ticketnummer 1	:	23370
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	16287
Formuliernummer	:	19139799			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	08:55
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	09:11

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 13 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	52450 kg
Gewicht 2	:	23900 kg
Netto	:	28550 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-PL-50

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT
's-Heerenhoek

13

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL501028VIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3B
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport

4A
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4B
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL501028VIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken BL-PL-56
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	20550	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

19139799

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters MJ. Luijkx	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. POSTBOX 60 4780AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 - 389289 fax: (31) 168 - 381270 ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

14

Weegvolgnummer	:	775317	Ticketnummer 1	:	23373
Kenteken	:	BV-DG-48	Ticketnummer 2	:	16289
Formuliernummer	:	19139800			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	09:04
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	09:23

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 14 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Bakx Roosendaal Transport BV ROOSENDAAL	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	51500 kg
Gewicht 2	:	21200 kg
Netto	:	30300 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775360	Ticketnummer 1	:	23381
Kenteken	:	BR-HN-05	Ticketnummer 2	:	16299
Formuliernummer	:	19139801			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	09:31
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	09:50

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 15 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	50800 kg
Gewicht 2	:	24150 kg
Netto	:	26650 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

15

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 09. 10. 08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BR-HN-05
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		26650

Kagenaar. P

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

19139801

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: Kagenaar. P

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangstbevestiging met gelijkgenummerde vrachtbrief
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270
naam in blokletters:

ATM AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775622	Ticketnummer 1	:	23449
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	16401
Formuliernummer	:	19139803			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	12:50
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	13:03

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 16 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	54000 kg
Gewicht 2	:	23850 kg
Netto	:	30150 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-PL-30

BEGELEIDINGSBRIEF

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

17

1

1 [X] ontdoener, 2 [ ] ontvanger, 3 [ ] handelaar, 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 8-10-08

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 09-10-08

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender, 2 [X] ontdoener, 3 [ ] ontvanger, 4 [ ] inzamelaar, 5 [ ] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-PL-56

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		30150

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters

19139803
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270

handtekening transporteur voor ontvangst der (geadresseerde) voor zende ontvangst der zending met gelijk-
naam in blokletters

ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775633	Ticketnummer 1	:	23454
Kenteken	:	BV-DG-48	Ticketnummer 2	:	16407
Formuliernummer	:	19139804			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	13:05
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	13:19

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 17 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Bakx Roosendaal Transport BV ROOSENDAAL	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	52600 kg
Gewicht 2	:	21400 kg
Netto	:	31200 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

9

Weegvolgnummer	:	775638	Ticketnummer 1	:	23455
Kenteken	:	BL-ZB-71	Ticketnummer 2	:	16410
Formuliernummer	:	19139802			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	13:14
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	13:24

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 18 3014 verontreinigde grond
Transporteur	:	Firma C. Vader en Zoon MIDDELBURG
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE

Gewicht 1	:	45650 kg
Gewicht 2	:	19550 kg
Netto	:	26100 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Print copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 9-10-08

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-ZB-71

route-inzameling: [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling: [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten: [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139802

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775779	Ticketnummer 1	:	23482
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	16476
Formuliernummer	:	19139805			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	15:20
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	15:48

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 19 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	51800 kg
Gewicht 2	:	17300 kg
Netto	:	34500 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 09-10-08

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 09-10-08

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-SP-44

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bij sluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	36500	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139805

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775798	Ticketnummer 1	:	23494
Kenteken	:	BV-DG-48	Ticketnummer 2	:	16486
Formuliernummer	:	19139806			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	15:50
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	16:15

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 20 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Bakx Roosendaal Transport BV ROOSENDAAL	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	52450 kg
Gewicht 2	:	21100 kg
Netto	:	31350 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775814	Ticketnummer 1	:	23508
Kenteken	:	BT-PP-95	Ticketnummer 2	:	16494
Formuliernummer	:	19139807			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	16:27
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	16:40

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 21 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	53000 kg
Gewicht 2	:	21100 kg
Netto	:	31900 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BT-PP-95

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

21

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 29-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 29-10-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BT-PP-95
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	31000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139807

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775824	Ticketnummer 1	:	23510
Kenteken	:	BN-BH-51	Ticketnummer 2	:	16497
Formuliernummer	:	19139809			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	16:34
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	16:50

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 22 verontreinigde grond 3014
Transporteur	:	Bakx Roosendaal Transport BV ROOSENDAAL
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE

Gewicht 1	:	51000 kg
Gewicht 2	:	19600 kg
Netto	:	31400 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BN-BH-51

Trial copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

23

1
1 ☒ ontdoener, 2 ☐ ontvanger, 3 ☐ handelaar, 4 ☐ bemiddelaar
afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 09-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 09-10-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender, 2 ☒ ontdoener, 3 ☐ ontvanger, 4 ☐ inzamelaar, 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BN-BH-51
route-inzameling ☐ ja ☒ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		31.000

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139809

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	775830	Ticketnummer 1	:	23513
Kenteken	:	BT-SF-94	Ticketnummer 2	:	16498
Formuliernummer	:	19139808			
Datum in	:	09/10/08	Tijd in	:	16:43
Datum uit	:	09/10/08	Tijd uit	:	17:01

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 23 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	50500 kg
Gewicht 2	:	21100 kg
Netto	:	29400 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

07-11-94

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

22

1 X 1 ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 04-10-00

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 09-10-00

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 X ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BT-SF-94

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	29000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139808

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	776176	Ticketnummer 1	:	23669
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	16671
Formuliernummer	:	19139826			
Datum in	:	10/10/08	Tijd in	:	13:22
Datum uit	:	10/10/08	Tijd uit	:	13:31

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 24 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	56450 kg
Gewicht 2	:	23850 kg
Netto	:	32600 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Print copy by the unregistered copy of Form Pilot Home ; www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

25

1

1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3^

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3^a

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 10-10-08

4^

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4^a

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BC-PL-56

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	32600	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (verwerker) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
C mol		MJ. Zuydweg	19139826
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. Postbus 36 4780 AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 - 389289 fax: (31) 168 - 389270 ATM naam in blokletters:

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	776179	Ticketnummer 1	:	23671
Kenteken	:	BL-ZB-71	Ticketnummer 2	:	16674
Formuliernummer	:	19139810			
Datum in	:	10/10/08	Tijd in	:	13:29
Datum uit	:	10/10/08	Tijd uit	:	13:40

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 25 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Firma C. Vader en Zoon MIDDELBURG	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	49950 kg
Gewicht 2	:	19600 kg
Netto	:	30350 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	776306	Ticketnummer 1	:	23732
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	16738
Formuliernummer	:	19139823			
Datum in	:	10/10/08	Tijd in	:	16:30
Datum uit	:	10/10/08	Tijd uit	:	17:00

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 28 3014 verontreinigde grond
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE

Gewicht 1	:	52300 kg
Gewicht 2	:	17600 kg
Netto	:	34700 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-SP-44

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

28

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1

1 ☒ ontdoener, 2 ☐ ontvanger, 3 ☐ handelaar, 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 10-10-08

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 10-10-08

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender, 2 ☒ ontdoener, 3 ☐ ontvanger, 4 ☐ inzamelaar, 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-SP-44

route-inzameling ☐ ja ☐ nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		34700

A Jeras

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijknummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:

19139823

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk, Netherlands
phone: (31) 168 - 389200
fax: (31) 168 - 389270

handtekening ATM (adresseerde) voor gelijkgenummerde vrachtbrief

ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	776402	Ticketnummer 1	:	23792
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	16786
Formuliernummer	:	19139822			
Datum in	:	13/10/08	Tijd in	:	09:04
Datum uit	:	13/10/08	Tijd uit	:	09:13

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 29 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	52850 kg
Gewicht 2	:	24550 kg
Netto	:	28300 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-PL-30

Print by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 29
's-Heerenhoek

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 13-10-'09 9:30

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-PL-56
route-inzameling [ ] ja [X] nee (routelijst bij sluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	28300	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139822

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: Mj. Zuydweg	naam in blokletters:

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	776435	Ticketnummer 1	:	23800
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	16804
Formuliernummer	:	19139821			
Datum in	:	13/10/08	Tijd in	:	09:34
Datum uit	:	13/10/08	Tijd uit	:	09:57

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 30 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	50300 kg
Gewicht 2	:	17900 kg
Netto	:	32400 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-SP-44

Print a copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT
's-Heerenhoek

1 ☒ 1 ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 13-10-09

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc./+woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-SP-44

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	82400	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

19139821

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	776510	Ticketnummer 1	:	23845
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	16841
Formuliernummer	:	19139820			
Datum in	:	13/10/08	Tijd in	:	11:28
Datum uit	:	13/10/08	Tijd uit	:	11:41

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 31 3014 verontreinigde grond
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE

Gewicht 1	:	56350 kg
Gewicht 2	:	23950 kg
Netto	:	32400 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

pl. 14.00

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

31

HOONDERT
's-Heerenhoek

1 1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 23-06-08

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport:

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-PB-56

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	32400	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139820

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgehummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters	naam in blokletters

BL-SP-44

BEGELEIDINGSBRIEF

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 2
's-Heerenhoek

1
1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL501028VIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3^
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3"
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport 13-10-08

4^
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4"
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL501028VIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken BL-SP-44
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		83400

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139819

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur vóór ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters M. Goedhart cmd	naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

5

Weegvolgnummer	:	776629	Ticketnummer 1	:	23887
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	16890
Formuliernummer	:	19139811			
Datum in	:	13/10/08	Tijd in	:	13:45
Datum uit	:	13/10/08	Tijd uit	:	13:55

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 33 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	53000 kg
Gewicht 2	:	23750 kg
Netto	:	29250 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL. PL.56

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

33

HOONDERT
's-Heerenhoek

1
1 [X] ontdoener, 2 [ ] ontvanger, 3 [ ] handelaar, 4 [ ] bemiddelaar
afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL50102BVIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3B
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport 13-10-05

4A
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4B
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport 13-10-05

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender, 2 [X] ontdoener, 3 [ ] ontvanger, 4 [ ] inzamelaar, 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL50102BVIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken BL-PL-56
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	29260	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139811

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters MJ. Zuydwijk	naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	776721	Ticketnummer 1	:	23939
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	16933
Formuliernummer	:	19139812			
Datum in	:	13/10/08	Tijd in	:	15:36
Datum uit	:	13/10/08	Tijd uit	:	16:08

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 34 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	54700 kg
Gewicht 2	:	17650 kg
Netto	:	37050 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-SP-44

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 384
's-Heerenhoek

1 1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 13-10-08

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 13-10-08

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-SP-44

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		37050

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa7 Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa7 Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met bijgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:

19139812

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
handtekening ontvanger (dan wel gemachtigde) voor goede ontvangst
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270
naam in blokletters:

ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	: 777183	Ticketnummer 1	: 24192
Kenteken	: BR-XX-92	Ticketnummer 2	: 17177
Formuliernummer	: 19139813		
Datum in	: 14/10/08	Tijd in	: 17:06
Datum uit	: 14/10/08	Tijd uit	: 17:32

Omschrijving	: 10730-8-B09383 vlg 35 verontreinigde grond	3014
Transporteur	: Bakx Roosendaal Transport BV ROOSENDAAL	
Afzender	: Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	: Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	: Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	: 51650 kg
Gewicht 2	: 19550 kg
Netto	: 32100 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	777548	Ticketnummer 1	:	24396
Kenteken	:	BN-BH-51	Ticketnummer 2	:	17363
Formuliernummer	:	19139814			
Datum in	:	15/10/08	Tijd in	:	15:45
Datum uit	:	15/10/08	Tijd uit	:	15:53

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 36 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Bakx Roosendaal Transport BV ROOSENDAAL	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	46000 kg
Gewicht 2	:	19600 kg
Netto	:	26400 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

KOPIE AFDRUK

Weegvolgnummer	:	777562	Ticketnummer 1	:	24403
Kenteken	:	BR-XX-92	Ticketnummer 2	:	17371
Formuliernummer	:	19139815			
Datum in	:	15/10/08	Tijd in	:	16:04
Datum uit	:	15/10/08	Tijd uit	:	16:16

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 37 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Bakx Roosendaal Transport BV ROOSENDAAL	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	47100 kg
Gewicht 2	:	19550 kg
Netto	:	27550 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Afvalstoffen Terminal Moerdijk BV
Postbus 30 - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0) 168 389289
Fax : +31 (0) 168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

kopie weegbon

Weegvolgnummer	: 777806	Ticketnummer 1	: 24520
Kenteken	: BL-SP-44	Ticketnummer 2	: 17492
Begeleidingsbrief	: 19139816		
Datum in	: 16-10-08	Tijd in	: 10:59
Datum uit	: 16-10-08	Tijd uit	: 11:28

Omschrijving	: 10730-8-B09383 vlg 38 verontreinigde grond	3014
Transporteur	: Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERENHOEK	
Afzender	: Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERENHOEK	
Ontdoener	: Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERENHOEK	
Lokatie	: Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	49350 kg
Gewicht 2	:	17750 kg
Netto	:	31600 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (nr. 2) (voor transporteur (vak5))

uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ophaaldatum: 3 bandelaar: 4 bon:

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

bedrijfsnummer

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3* locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

4* locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

5

getranspoteerd door: 1 ☐ afzender, 2 ☐ ontdoener, 3 ☐ ontvanger, 4 ☐ inzamelaar, 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

bedrijfsnummer

kenteken

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	aard/ code	verw. meth.	hoeveelheid (kg)
		Bulk	170503*	D05	31000

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven sok alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr. rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene

in de vracht is vervoer nu niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

Afvalstoffen

POSTBUS 30

4760AA Mo

naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

KOPIE AFDRUK

Weegvolgnummer	:	778235	Ticketnummer 1	:	24641
Kenteken	:	BL-SP-44	Ticketnummer 2	:	0
Formuliernummer	:	19139817			
Datum in	:	17/10/08	Tijd in	:	08:15
Datum uit	:	17/10/08	Tijd uit	:	14:30

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 39 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	52800 kg
Gewicht 2	:	17500 kg
Netto	:	35300 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-SP-44

39

BEGELEIDINGSBRIEF

Print copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 17-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 17-10-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-SP-44
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		35 300

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139817

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:	naam in blokletters:

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778045	Ticketnummer 1	:	24647
Kenteken	:	BL-PL-56	Ticketnummer 2	:	17616
Formuliernummer	:	19139818			
Datum in	:	17/10/08	Tijd in	:	08:27
Datum uit	:	17/10/08	Tijd uit	:	08:45

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 40 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	56450 kg
Gewicht 2	:	24450 kg
Netto	:	32000 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-PL-56

Trial by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2/) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 40
's-Heerenhoek

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL501028VIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3B
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport 17-10-08

4A
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4B
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport 17-10-08

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL501028VIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken BL-PL-56
route-inzameling [ ] ja [X] nee (routelijst bijsluiten/zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	32000	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa 7 Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht js verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139818

handtekening afzender — naam in blokletters M. Goedhart

handtekening ontdoener — naam in blokletters M. Goedhart

handtekening transporteur/vervoerder/ontvanger of zending met gelijkgenummerde vrachtbrief — naam in blokletters M.J. Luijdwee

handtekening ontvanger (bestemming) voor ontvangst van de zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

Afvalstoffen terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 38
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone (31) 168 - 389388
fax (31) 168 - 389200

ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778058	Ticketnummer 1	:	24653
Kenteken	:	BL-ZB-71	Ticketnummer 2	:	17621
Formuliernummer	:	19139827			
Datum in	:	17/10/08	Tijd in	:	08:48
Datum uit	:	17/10/08	Tijd uit	:	08:58

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 41 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Firma C. Vader en Zoon MIDDELBURG	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	47400 kg
Gewicht 2	:	19550 kg
Netto	:	27850 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-ZB-71

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

HOONDERT 1/1
's-Heerenhoek

3^ ontdoener
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3^ locatie van herkomst
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 17-10-08

4^ ontvanger
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4^ locatie van bestemming
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 17-10-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-ZB-71
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		27850

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger voor ontvangst der zending met gelijk
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:	naam in blokletters:

19139827
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 90
4780 AB Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270
ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778059	Ticketnummer 1	:	24654
Kenteken	:	BL-JF-33	Ticketnummer 2	:	17622
Formuliernummer	:	19139828			
Datum in	:	17/10/08	Tijd in	:	08:50
Datum uit	:	17/10/08	Tijd uit	:	09:00

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 42 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Firma A.J. IJzelenberg en Zn. BRUINISSE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	39250 kg
Gewicht 2	:	16950 kg
Netto	:	22300 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-JF-33

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

4/2

HOONDERT 's-Heerenhoek

1 1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 17-10-2008

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 17-10-08

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-JF-33
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	22300	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139828

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. (naam/adres) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart c mol	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M Geelen	POSTBOX 30 4780 AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 / 389289 fax: (31) 168 / 389270 ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778233	Ticketnummer 1	:	24744
Kenteken	:	BL-ZB-71	Ticketnummer 2	:	17716
Formuliernummer	:	19139829			
Datum in	:	17/10/08	Tijd in	:	14:17
Datum uit	:	17/10/08	Tijd uit	:	14:26

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 43 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Firma C. Vader en Zoon MIDDELBURG	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	48500 kg
Gewicht 2	:	19450 kg
Netto	:	29050 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL-ZB-71

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek 43

1 1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 17-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 17-10-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-ZB-71
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		29050

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:

19139829
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX (adresseerde) voor
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270
ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152.
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778238	Ticketnummer 1	:	24746
Kenteken	:	BL-JF-33	Ticketnummer 2	:	17719
Formuliernummer	:	19139830			
Datum in	:	17/10/08	Tijd in	:	14:23
Datum uit	:	17/10/08	Tijd uit	:	14:33

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 44 3014 verontreinigde grond
Transporteur	:	Firma A.J. IJzelenberg en Zn. BRUINISSE
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE

Gewicht 1	:	40200 kg
Gewicht 2	:	16850 kg
Netto	:	23350 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Print copy the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BL-JF-33

44

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

HOONDERT 's-Heerenhoek

1 afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2 factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3^ ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3^ locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 17-10-2008

4^ ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4^ locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 17-10-08

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-JF-33

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		23350

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139830

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. verklaart voor goede ontvangstneming der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

Vlasweg 12
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 389289
fax: (31) 168 389270

ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778279	Ticketnummer 1	:	24764
Kenteken	:	BR-HN-05	Ticketnummer 2	:	17737
Formuliernummer	:	19139831			
Datum in	:	17/10/08	Tijd in	:	15:30
Datum uit	:	17/10/08	Tijd uit	:	15:44

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 45 3014 verontreinigde grond
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE

Gewicht 1	:	55150 kg
Gewicht 2	:	23850 kg
Netto	:	31300 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BR-HN-05

BEGELEIDINGSBRIEF

45

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT
's-Heerenhoek

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer ZL501028VIHB bedrijfsnummer 1780643

2
factuuradres J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr Postbus 4
postc. + woonpl. 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl. 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer 1780643

3B
locatie van herkomst Moeleker
straat + nr De Klinker 21
postc. + woonpl. 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport 17.10.08

4A
ontvanger ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer 00787568

4B
locatie van bestemming ATM
straat + nr Vlasweg 12
postc. + woonpl. 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport 17-10-08

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder zie afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer ZL501028VIHB
bedrijfsnummer 1780643
kenteken BR-HN-05
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	31300	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

19139831

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde
naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters M. Goedhart	naam in blokletters Kagenaar P.	POSTBUS 30 4780 AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 389289 fax: (31) 168 389270 ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein .
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778285	Ticketnummer 1	:	24771
Kenteken	:	BR-BZ-20	Ticketnummer 2	:	17741
Formuliernummer	:	19139832			
Datum in	:	17/10/08	Tijd in	:	15:41
Datum uit	:	17/10/08	Tijd uit	:	15:51

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 46 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	54150 kg
Gewicht 2	:	23950 kg
Netto	:	30200 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

15-6C-20

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

46

HOONDERT
's-Heerenhoek

1
1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 17-10-08

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 17-10-08

5
getranspporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BFG-4-20
route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	30200	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

in de vracht is verzekering niet begrepen

19139832

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: Remco Pot

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
handtekening ontvanger (gadeslaander) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 380289
fax: (31) 168 380270
ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

9

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778503	Ticketnummer 1	:	24877
Kenteken	:	BL-BP-91	Ticketnummer 2	:	17859
Formuliernummer	:	19139845			
Datum in	:	20/10/08	Tijd in	:	08:47
Datum uit	:	20/10/08	Tijd uit	:	08:59

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 47 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Sinke Transport BV KRUININGEN	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	52350 kg
Gewicht 2	:	20900 kg
Netto	:	31450 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BL BP-91

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

HOONDERT 's-Heerenhoek

1 — 1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar
afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 20-10-2008

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 20-10-08

5
getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL BP 91
route-inzameling [ ] ja [X] nee (routelijst bijsluiten (zie toelichting))
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee (zie toelichting)

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		31450

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139845

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger/gedelegeerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. POSTBOX 30 4780 AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 [illegible] fax: (31) 168 [illegible] ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778520	Ticketnummer 1	:	24885
Kenteken	:	BV-HR-75	Ticketnummer 2	:	17867
Formuliernummer	:	19139846			
Datum in	:	20/10/08	Tijd in	:	09:08
Datum uit	:	20/10/08	Tijd uit	:	09:29

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 48 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Sinke Transport BV KRUININGEN	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	50650 kg
Gewicht 2	:	20400 kg
Netto	:	30250 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BU-HK-75

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home ; www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

49?

HOONDERT
's-Heerenhoek

1 1 [X] ontdoener; 2 [ ] ontvanger; 3 [ ] handelaar; 4 [ ] bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2

factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A

ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B

locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 20-10-2000

4A

ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B

locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 20-10-00

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender; 2 [X] ontdoener; 3 [ ] ontvanger; 4 [ ] inzamelaar; 5 [ ] vervoerder

inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:

VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BU HR 75

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		30250

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139846

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. als vervoerder/inzamelaar/bewerker/verwerker voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart CMol	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:	4780 AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 - 389229 fax: (31) 168 - 389470

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778641	Ticketnummer 1	:	24961
Kenteken	:	BL-BP-91	Ticketnummer 2	:	17926
Formuliernummer	:	19139344			
Datum in	:	20/10/08	Tijd in	:	13:11
Datum uit	:	20/10/08	Tijd uit	:	13:25

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 49 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Sinke Transport BV KRUININGEN	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	51500 kg
Gewicht 2	:	20800 kg
Netto	:	30700 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home : www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BL-BP-91.

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

51

HOONDERT 's-Heerenhoek

1 1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 20-10-00

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 20-10-00

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender Sinke
straat + nr: Dijkeck 30
postc. + woonpl.: 9466 PE Kraimingen
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BL-BP-91
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05	30700	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters: M. Goedhart cmd	naam in blokletters: M. Goedhart cmd	naam in blokletters

19139844

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst in overeenstemming met gelijkgenummerde vrachtbrief
4782 PA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389270
fax: (31) 168 - 389270
naam in blokletters

ATM

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Vlasweg 12
Industrieterrein
Seaport M152
NL - 4782 PW Moerdijk
Tel : +31 (0)168 389289
Fax : +31 (0)168 389270
VAT : NL801965913B03
Chamber of Commerce Breda
no. 20047607

Weegbon

Weegvolgnummer	:	778659	Ticketnummer 1	:	24967
Kenteken	:	BV-HR-75	Ticketnummer 2	:	17934
Formuliernummer	:	19139843			
Datum in	:	20/10/08	Tijd in	:	13:32
Datum uit	:	20/10/08	Tijd uit	:	13:51

Omschrijving	:	10730-8-B09383 vlg 50 verontreinigde grond	3014
Transporteur	:	Sinke Transport BV KRUININGEN	
Afzender	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Ontdoener	:	Aannemings- en Verhuurbedrijf J. Hoondert & 'S-HEERE	
Lokatie	:	Moeleker, De Klinker 21 4421KB, KAPELLE	

Gewicht 1	:	48850 kg
Gewicht 2	:	20300 kg
Netto	:	28550 kg

Opmerkingen :

Bedankt en tot ziens!

BV-HR-75

Printed by the unregistered copy of Form Pilot Home . www.colorpilot.com
Form Pilot Office converts any document from your applications

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 1 ☒ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL501028VIHB bedrijfsnummer: 1780643

2
factuuradres: J. Hoondert & Zn BV
postbus of straat + nr: Postbus 4
postc. + woonpl.: 4453 ZG 's-Heerenhoek

HOONDERT 52
's-Heerenhoek

3A
ontdoener: J. Hoondert & Zn. BV
straat + nr: Heinkenszandseweg 19
postc. + woonpl.: 4453 VE 's-Heerenhoek
bedrijfsnummer: 1780643

3B
locatie van herkomst: Moeleker
straat + nr: De Klinker 21
postc. + woonpl.: 4421 KB Kapelle
datum aanvang transport: 20-10 2008

4A
ontvanger: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
bedrijfsnummer: 00787568

4B
locatie van bestemming: ATM
straat + nr: Vlasweg 12
postc. + woonpl.: 4782 PW Moerdijk
datum ontvangst transport: 20-10-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder: zie afzender
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer: ZL501028VIHB
bedrijfsnummer: 1780643
kenteken: BV HR 75
route-inzameling: ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling: ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten: ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelhei (kg)
10730-8-B09383	Verontreinigde grond	Bulk	170503*	F05		28550

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

19139843

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V. POSTBOX 99 4780 AA Moerdijk The Netherlands phone: (31) 168 - 380289 fax: (31) 168 - 380270
naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters: M. Goedhart	naam in blokletters:	ATM