



Nr.: 2006/13120 Reg.dd: 1-9-2006

Afd: EZ/GZ Gemeente Brunssum

Gemeente Brunssum
De heer L. Munnichs
Postbus 250
6440 AG BRUNSSUM

01 aug. 2006	
Coörd.	EZ/GZ
Kopie	
classif.nr.	

Cluster MDOSO
Faxnummer (043) 389 75 38
Ons kenmerk 2006/39573
Bijlage(n) 1

Behandeld R. Ritzerfeld
Doorkiesnummer (043) 389 99 47
Uw kenmerk
Maastricht 31 augustus 2006

VERZONDEN 31 AUG. 2006

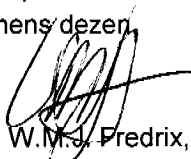
Onderwerp

Evaluatierapport deelsanering hoek Pretoriastraat-Emmaweg te Brunssum, projectcode Li089900023

Geachte heer Munnichs,

Naar aanleiding van uw mail d.d. 15 augustus 2006 zenden wij u in aanvulling en ter completering van onze brief 2006/34040, verzonden 26 juli 2006, hierbij een exemplaar van het evaluatierapport van de op de bovenvermelde locatie uitgevoerde (deel)sanering.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen


drs. W.M.A. Fredrix,
waarnemend afdelingshoofd
Milieu en Duurzame Ontwikkeling

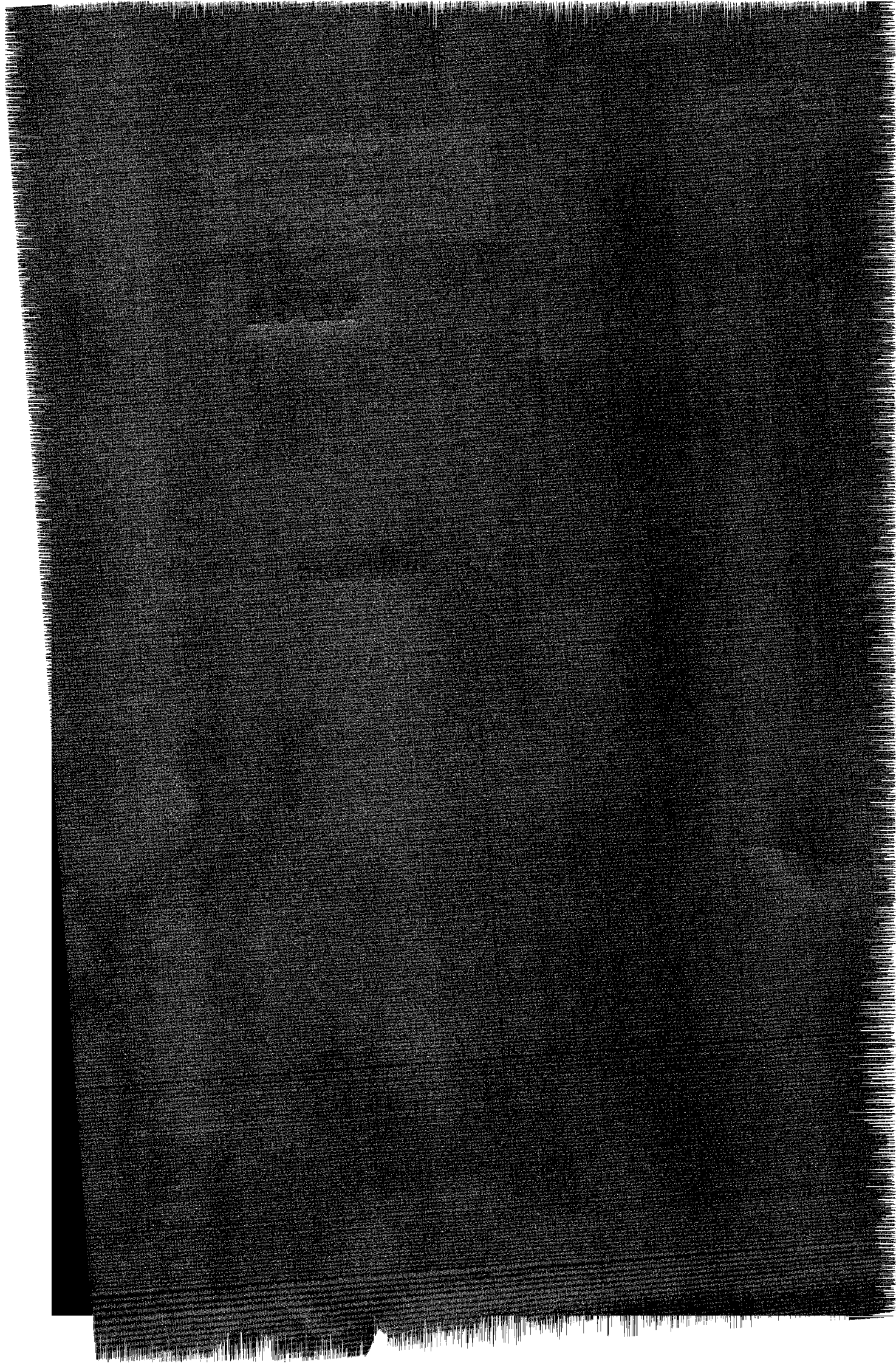
060829-0180

Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening ING
67.94.11.372
Postbank nr. 1060741



VLOM B.V.
T.a.v. de heer H. Dubois
Postbus 8175
6440 HD BRUNSSUM

Akerstraat 140
6417 BR Heerlen

t 045 550 65 80
f 045 550 65 88
m 06 20 61 68 47

www.jpmmilieuadvies.nl
s.jacobs@jpmmilieuadvies.nl

Uw brief	:	-	Datum	:	17 februari 2006
Uw kenmerk	:	-	Ons kenmerk	:	06.008.EV
Betreft	:	Evaluatierapportage sanering creosootverontreiniging op een deel van de locatie hoek Pretoriastraat / Emmaweg te Brunssum	Behandeld door	:	Sven A.H. Jacobs

Geachte heer Dubois,

Naar aanleiding van de aangetroffen creosootverontreiniging op een deel van de locatie gelegen op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg te Brunssum en de uitgevoerde saneringswerkzaamheden, volgt bij deze de evaluatierapportage.

Achtergrondinformatie

Locatiegegevens

De saneringslocatie maakt onderdeel van een nieuw te ontwikkelen bedrijfsterrein met een oppervlakte van ca. 3.700 m². Dit perceel staat kadastraal bekend als gemeente Brunssum sectie F nrs. 44 (ged.) en 51 (ged.). Tot 1973 maakte het perceel onderdeel uit van de Staatsmijn Emma. Na 1973 is het terrein in gebruik genomen door ADB houtzagerij. In 1996 is ADB houtzagerij geheel van de locatie verdwenen en zijn de gebouwen met toebehoren volledig ontmanteld. Voor een verdere beschrijving van de historie van de locatie wordt verwezen naar het verkennend en aanvullend bodemonderzoek dat door UDM Adviesbureau B.V. medio 2003 is uitgevoerd (rapportnr.: 02.02.0210).

Verontreinigingssituatie

In verband met de toekomstige ontwikkeling van de locatie is medio 2003 door UDM Adviesbureau B.V. het hiervoor aangehaalde verkennend en aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Na uitvoering van dit bodemonderzoek is gebleken dat de mijnsteen-, puin- en kolengruishoudende grond tot 2,0 m-mv niet tot licht verhoogde zware metalen-, minerale olie- en PAK-gehalten bevat. Enige uitzondering hierop vormde de sterk naar creosootruikende grondlaag van 2,5-3,0 m-mv (boring 9) aan de oost-zijde van de locatie (zie bijlage 2.1). In deze grondlaag werd een matig verhoogd loodgehalte en een sterk verhoogd minerale olie- en PAK-gehalte aangetroffen.

Op basis van deze matig en sterk verhoogde gehalten is aansluitend een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Na uitvoering is gebleken dat de verontreiniging zich beperkte tot de directe omgeving van boring 9 tot een diepte van ca. 5,5 m-mv. Hierbij vormde de parameter PAK de verontreinigende parameters.

Uitgaande van de geconstateerde verhogingen, de oppervlakte (2 m^2) en laagdikte (ca. 4 meter) van voorkomen, werd de omvang van de sterke PAK-verontreiniging ingeschat op ca. 8 m^3 (zie bijlage 2.2). Op grond van deze mate en omvang was op de locatie geen sprake van een geval van ernstige bodem-verontreiniging en bestond er geen saneringsnoodzaak.

Plan van aanpak

Ondanks het feit dat op de locatie geen sprake was van een geval van ernstige bodemverontreiniging en dientengevolge geen saneringsnoodzaak aanwezig was, wilde VLOM B.V. vanuit haar maatschappelijke verantwoordelijkheid de creosoot-/PAK-verontreiniging saneren. Hiertoe is in de rapportage van het hiervoor aangehaalde verkennend en aanvullend bodemonderzoek een plan van aanpak opgesteld.

Het uitgangspunt van het plan van aanpak was het volledig saneren van de creosoot-/PAK-verontreiniging totdat uit de nacontrole-mengmonsters zou blijken dat de PAK-gehalten zich onder de streefwaarden bevinden.

Saneringswerkzaamheden

Op 17 en 18 juni 2004 is op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg te Brunssum de sanering van een PAK-verontreiniging onder milieukundige begeleiding van UDM Adviesbureau B.V. uitgevoerd. Tijdens de saneringswerkzaamheden bleek de PAK-verontreiniging helaas over een veel groter oppervlakte verspreid te zijn dan tijdens het verkennend en aanvullend bodemonderzoek is vastgesteld. De diepte van voorkomen bleek overigens juist te zijn. Op basis van de zintuiglijke waarnemingen is uiteindelijk in totaal 303,06 ton (zie bijlage 7) onder afvalstroomnummer 113024852001 met PAK-verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar Beatrix Port Services (BPS) te Maastricht.

Nadat zintuiglijk geen creosoot werd waargenomen, zijn van de putwanden en putbodem nacontrole-mengmonsters samengesteld en geanalyseerd op PAK. Uit de resultaten bleek dat alleen het PAK-gehalte ($5,5 \text{ mg/kg d.s.}$) in de putwand W2 richting de gasleiding licht verhoogd was (zie bijlage 4). In verband met het feit dat nadien toch nog een creosootgeur was waar te nemen, is de restverontreiniging op 22 juni 2004 vastgelegd.

Ten behoeve van het vastleggen van de restverontreiniging zijn in putwand W2 in totaal 6 boringen met een horizontale steekdiepte van maximaal 1 meter uitgevoerd. Uit de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek van de 2 naar creosootruikende monsters (bijlage 5 W2.1 (0,0-0,5 meter steekdiepte) en W2.2 (0,5-1,0 meter steekdiepte)) bevindt de restverontreiniging zich op een diepte van ca. 5,0-6,0 m-mv en over een oppervlakte van ca. 4 m^2 . In totaal bevindt zich ter plaatse nog een restverontreiniging van ca. 4 m^3 (zie bijlage 3.1 en 3.2).

Verwerking verontreinigde grond

Zoals reeds aangegeven is de PAK-verontreinigde grond afgevoerd naar BPS te Maastricht. Ten behoeve van het kunnen afvoeren van de verontreinigde grond naar de eindverwerker, is op 29 juni 2004 de partij bemonsterd conform de onderzoeksstrategie van het Bouwstoffenbesluit. Uit de analyseresultaten van het grondmengmonster is gebleken dat de grond sterk verontreinigd is met PAK (zie bijlage 6). De grond is vervolgens onder afvalstroomnummer afgevoerd naar ATM te Moerdijk (zie bijlage 8), alwaar de grond thermisch is gereinigd. De hoeveelheid afgevoerde grond naar ATM is groter dan de aangeleverde hoeveelheid. De reden is gelegen in een geringe vochttoename in de grondpartij tijdens de tijdelijk opslag bij BPS.

Eindsituatie en conclusies

Daar nog slechts een kleine restverontreiniging aanwezig was op de locatie, was VLOM B.V. voornemens deze restverontreiniging alsnog te saneren. Echter in verband met de nabijgelegen gasleiding diende aanvullende maatregelen genomen te worden.

Na overleg met de Gasunie, de gemeente Brunssum, VLOM B.V. en UDM Adviesbureau B.V. op 8 juli 2004 is besloten om de restverontreiniging niet te saneren. De redenen voor het niet saneren van deze restverontreiniging waren:

- De restverontreiniging bevindt zich op grote diepte ($> 5,0$ m-mv);.
- De omvang van de restverontreiniging is zeer beperkt (ca. 4 m^3).
- De restverontreiniging veroorzaakt geen milieuhygiënische, ecologische en humaan toxicologische risico's.
- Indien de restverontreiniging gesaneerd dient te worden, worden risico's genomen ten aanzien van de nog operationele oude gasleiding (bijv. verzakkingen).
- De hoge kosten wegen niet op tegen het milieurendement van de sanering van de geringe restverontreiniging.

De ontstane saneringsput is vervolgens in januari 2005 deels gevuld met locatie-eigen grond welke tijdens de sanering is ontgraven en deels gevuld met de locatie-eigen grond van de rest van het terrein op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg.

De locatie is in de oude staat hersteld, waarbij de bovenste 5 meter van de bodem ter plaatse niet tot licht verhoogde gehalten aan zware metalen, minerale olie en PAK bevat. De locatie is dan ook geschikt voor het toekomstige gebruik als industrieterrein.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

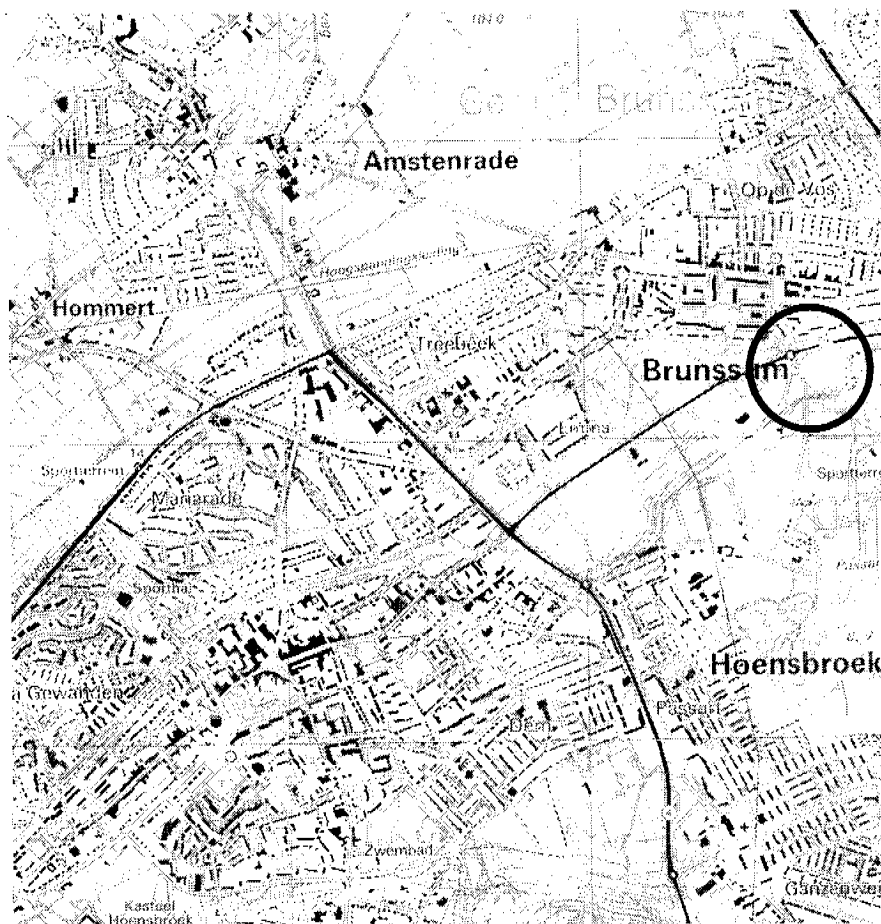


Ing. Sven A.H. Jacobs
Jacobs-Penris milieu advies

Bijlage 1:	Regionale overzichtstekening
Bijlage 2.1:	Situatietekening met boorpunten verkennend en aanvullend bodemonderzoek
Bijlage 2.2:	Situatietekening met verontreinigingssituatie
Bijlage 3.1:	Ontgravingstekening met restverontreiniging
Bijlage 3.2:	Detail met restverontreiniging
Bijlage 4:	Analysecertificaat nacontrolemonster
Bijlage 5:	Analysecertificaat restverontreiniging
Bijlage 6:	Analysecertificaat kwaliteit afgevoerde grond
Bijlage 7:	Overzicht weeggegevens BPS
Bijlage 8:	Overzicht weeggegevens ATM Moerdijk

Bijlage 1:

Regionale overzichtskaart



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen
046-4235810Kampstraat 38
postbus 1113, 6160 BC Geleen

Get: JvdB	Datum: 06-02-2006	Gec.: JvdB	Datum: 06-02-2006	Schaal: 1:25000/A4
-----------	-------------------	------------	-------------------	--------------------

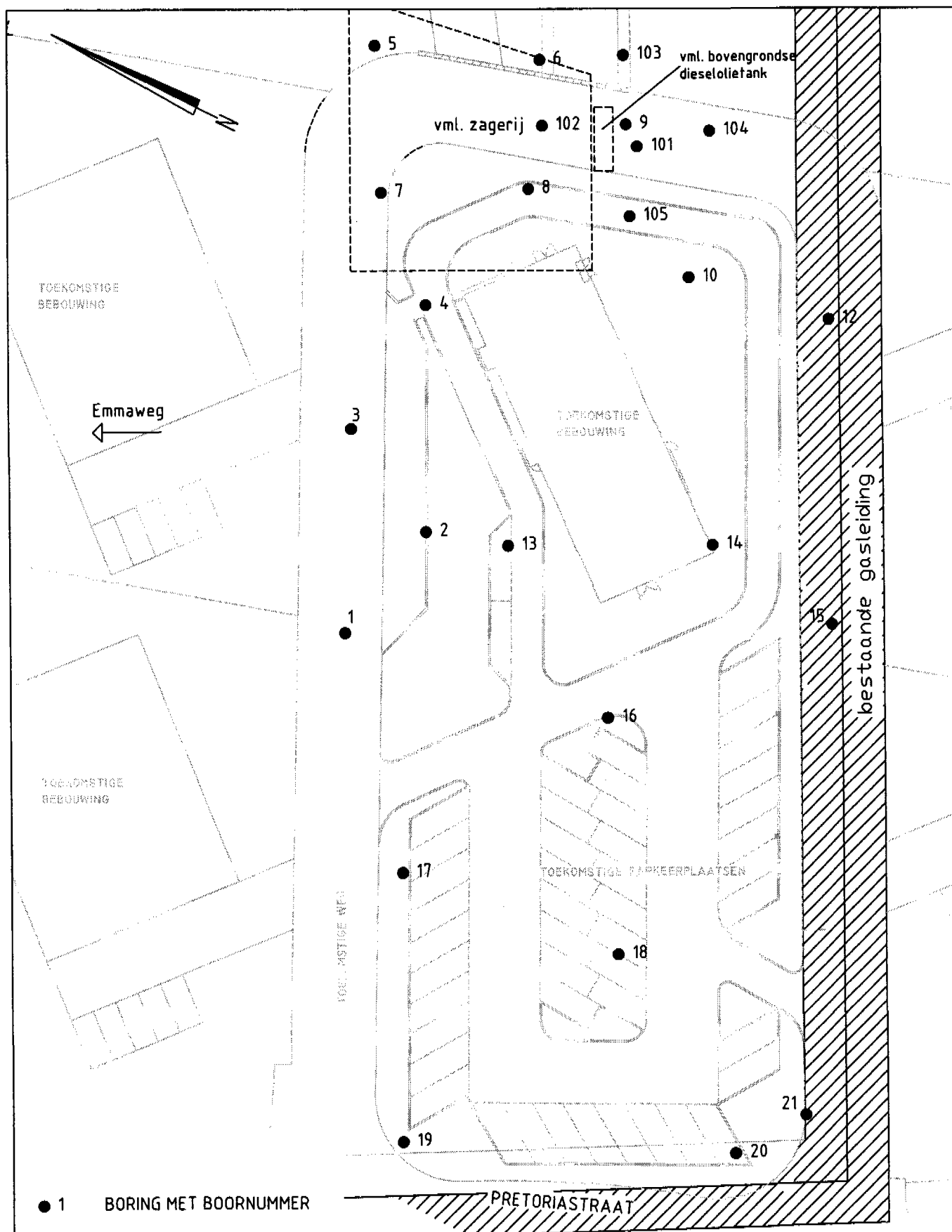
REGIONALE OVERZICHTSKAART

0m	250	500	750	1000	1250
----	-----	-----	-----	------	------

HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUMopdr.:
bijl.:

Bijlage 2.1:

Situatietekening met boorpunten verkennend en aanvullend bodemonderzoek



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Gef: JvdB

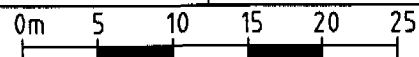
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:500/A4

Situatietekening met boorpunten verkennend -en aanvullend bodemonderzoek



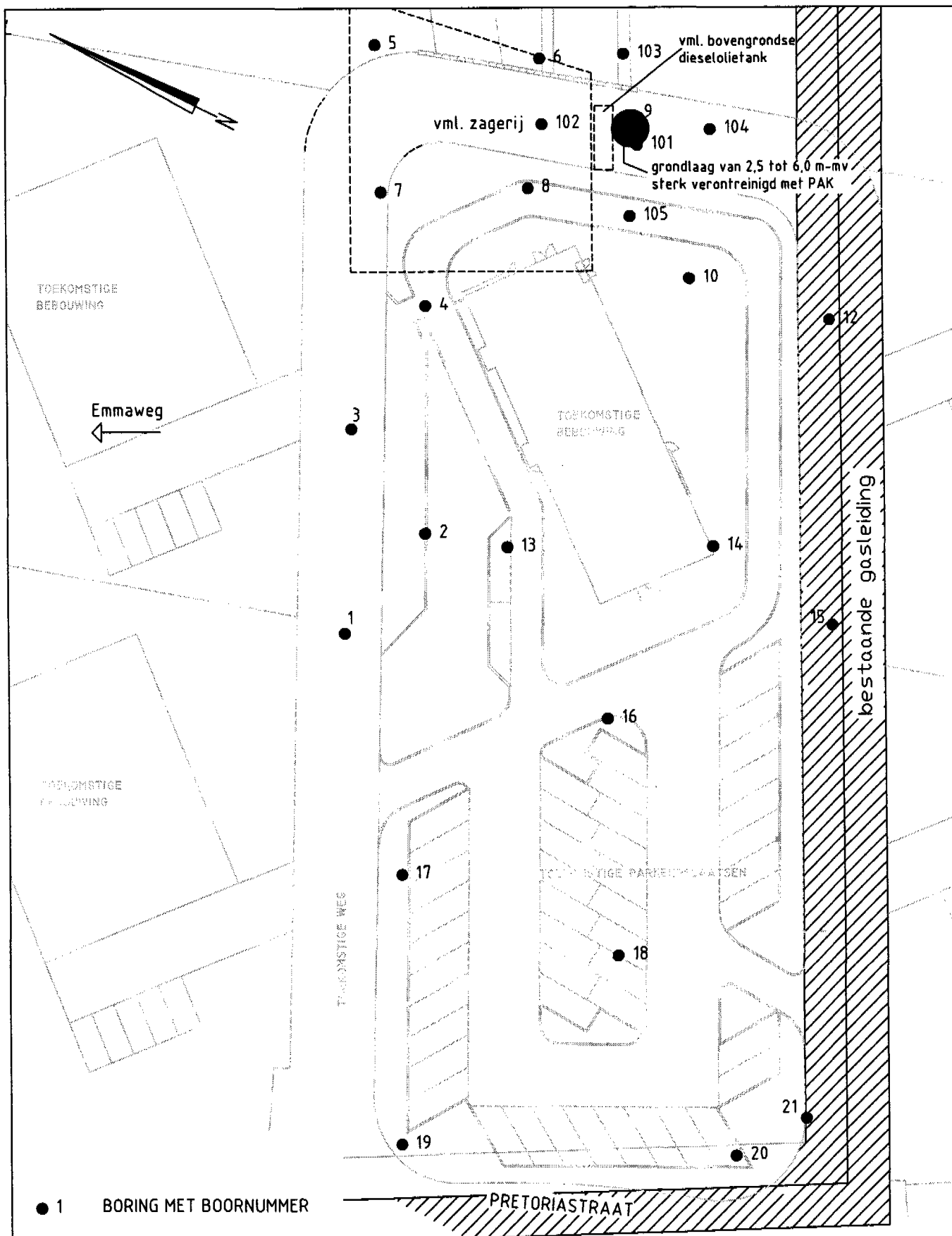
HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

2.1

Bijlage 2.2:

Situatietekening met verontreinigingssituatie



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

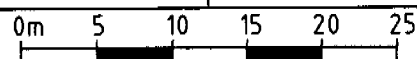
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:500/A4

Situatietekening met verontreinigingssituatie



HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

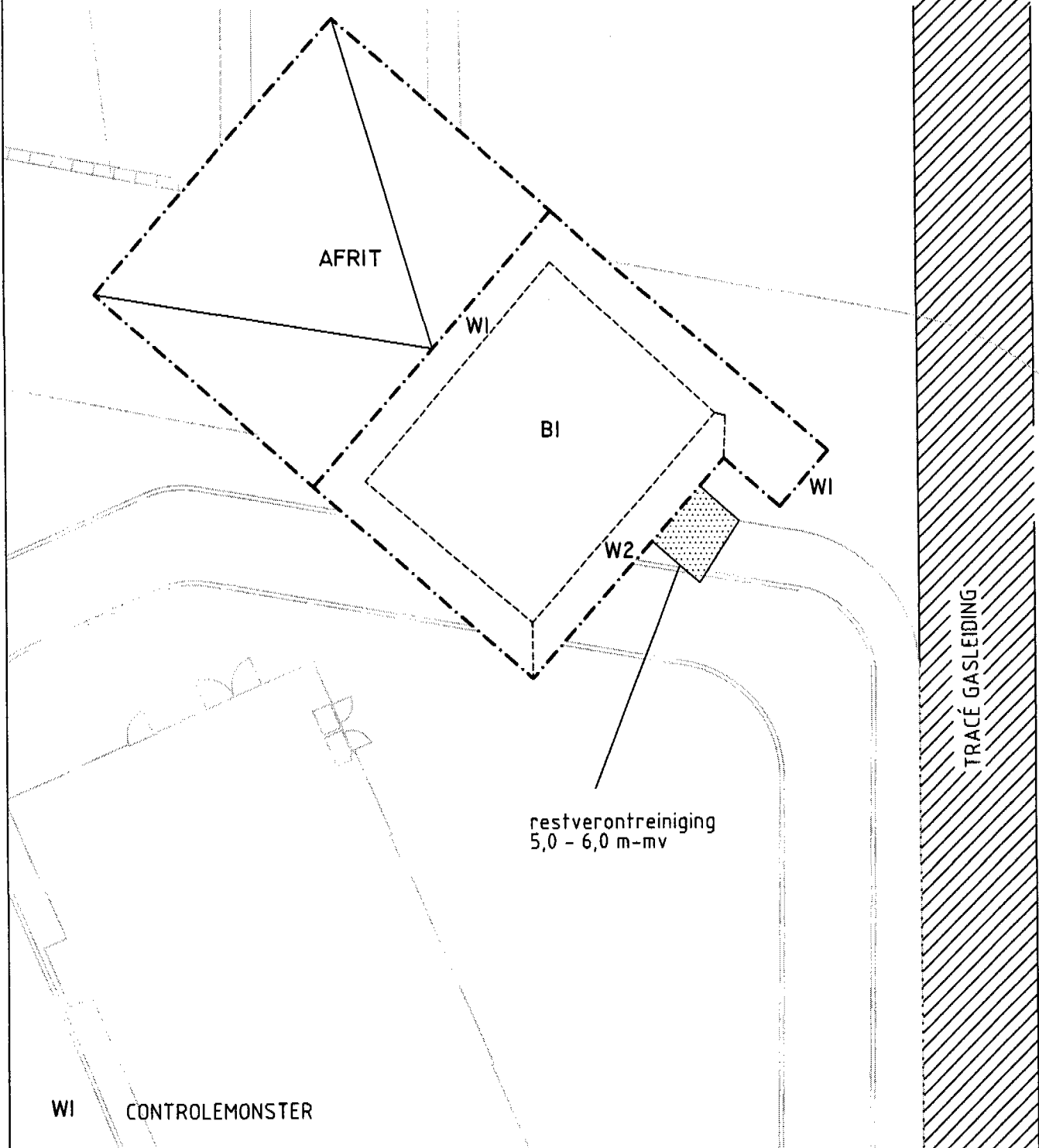
2.2

Bijlage 3.1:

Ontgravingstekening met restverontreiniging



BOVENAANZICHT



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

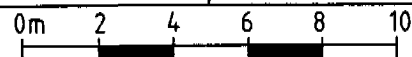
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:200/A4

Ontgravingstekening met restverontreiniging

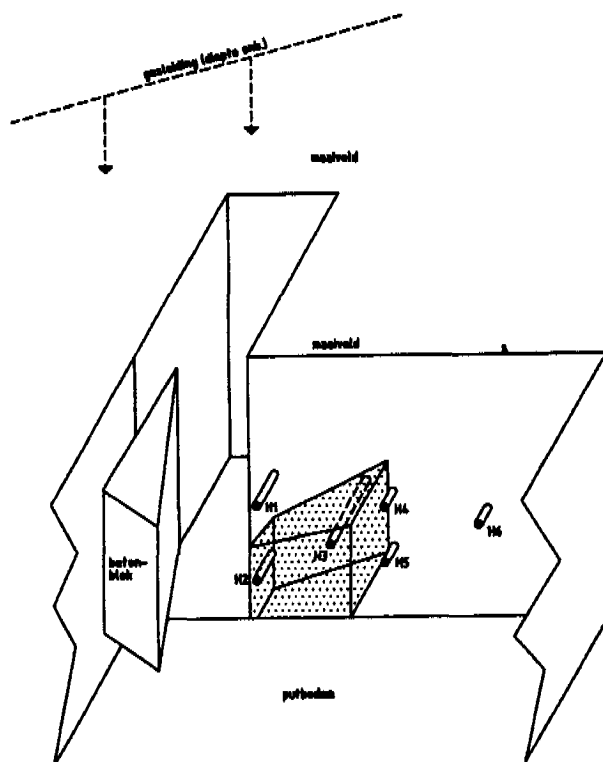
HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

3.1

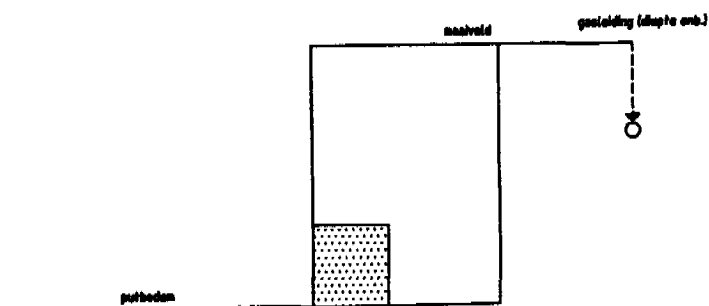
Bijlage 3.2:

Detail restverontreiniging



1:200/A4

VOORAANZICHT OOSTWAND



1:200/A4

DWARSDOORSNEDE OOSTWAND

UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Detailschets met restverontreiniging

HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

3.2

Bijlage 4:

Analysecertificaat nacontrolemengmonsters

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GEELEN

Analysecertificaat

Datum: 22-06-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004044895
Uw projectnummer	04.03.0167
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	21-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.809
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAD), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 21-06-2004
 Monsternemer

Certificaatnummer 2004044895
 Startdatum 21-06-2004
 Rapportagedatum 22-06-2004/16:04
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Bodemkundige analyses				
Q Droge stof	% (m/m)	83.1	82.3	82.5
Metalen				
Q Arseen (As)	mg/kg ds	11	<10	<10
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	17	20	22
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	12	12	7.7
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10	0.14	<0.10
! Nikkel (Ni)	mg/kg ds	13	15	13
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	24	28	13
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	44	57	40
Minerale olie				
Q Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	<15	--	--
Q Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	19	--	--
Q Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	33	--	--
Q Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	<15	--	--
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	68	<50	<50
Somparameter organohalogenen verbindingen				
Q EOX	mg/kg ds	<0.10	<0.10	<0.10
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Q Naftaleen	mg/kg ds	0.084	0.45	<0.010
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.082	1.3	0.022
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.011	0.22	<0.0050
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.088	1.8	0.050
! Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.029	0.44	0.022
Q Chryseen	mg/kg ds	0.038	0.41	0.027
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.010	0.17	0.011
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.015	0.28	0.020
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.010	0.17	0.012
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.020	0.27	<0.010
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0.39	5.5	0.16

Nr. Monsteromschrijving

1 W 1
 2 W 2
 3 B 1

Analytico-nr.

1706352
 1706353
 1706354

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Accoord
 Pr. coörd.
 GW**

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



**TESTEN
 RvA L010**

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004044895

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1706352	1		0	0	0502194139	W 1
1706353	1		0	0	0502194154	W 2
1706354	1		0	0	0502194176	B 1

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2004044895

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
AES/ICP Arseen (As)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Chroom (Cr)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Koper (Cu)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Kwik (Hg)	W0417	ICP-AES	Eigen methode/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Lood (Pb)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Zink (Zn)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
EDX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Bijlage 5:

Analysecertificaat restverontreiniging

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GELEEN

Analysecertificaat

Datum: 24-06-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004045552
Uw projectnummer	04.03.0167.1
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	23-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het
Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en
door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167.1
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-06-2004
 Monsteremer UDM

Certificaatnummer 2004045552
 Startdatum 23-06-2004
 Rapportagedatum 24-06-2004/16:46
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Bodemkundige analyses			
Q Droge stof	% (m/m)	84.3	82.1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Q Naftaleen	mg/kg ds	840	0.49
Q Fenanthreen	mg/kg ds	680	7.5
Q Anthraceen	mg/kg ds	130	2.8
Q Fluorantheen	mg/kg ds	330	17
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	77	6.3
Q Chryseen	mg/kg ds	55	6.4
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	19	2.5
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	44	5.4
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	20	2.8
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	24	3.3
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	2200	54

Nr. Monsteromschrijving

- 1 W2.1
 2 W2.2

Analytico-nr.
 1708773
 1708774

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 RL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KvK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: APD4 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Accoord
Pr.coörd.
SW



TESTEN
RvA LOTO

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004045552

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1708773	H3.4		0	0	0502194404	W2.1
1708774	H1.2		0	0	0502194407	W2.2
1708774	H5		0	0	0502194406	
1708774	H6		0	0	0502194376	

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.809
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2004045552

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage 6:

Analysecertificaat kwaliteit afgevoerde grond

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GELEEN

Analysecertificaat

Datum: 07-07-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004047258
Uw projectnummer	04.03.0167.1
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	30-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.

Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167.1
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monsternamen 29-06-2004
 Monsternemer

Certificaatnummer 2004047258
 Startdatum 30-06-2004
 Rapportagedatum 07-07-2004/09:12
 Bijlage A,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
---------	---------	---

Bodemkundige analyses

Q Droge stof	% (m/m)	86.7
Q Organische stof	% (m/m) ds	8.5
Q Gloeirest	% (m/m) ds	90.4
Q Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	% (m/m) ds	14.9

Metalen

Q Arseen (As)	mg/kg ds	14
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.69
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	14
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	27
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.93
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	19
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	62
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	120

Minerale olie

Q Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	560
Q Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	280
Q Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	76
Q Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	23
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	940

Somparameter organohalogen verbindingen

Q EOX	mg/kg ds	2.2
-------	----------	-----

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Q Naftaleen	mg/kg ds	18
Q Fenanthreen	mg/kg ds	87
Q Anthraceen	mg/kg ds	18
Q Fluorantheen	mg/kg ds	28
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	5.8
Q Chryseen	mg/kg ds	4.8
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	3.0
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	2.8
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2.5
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	2.2
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	170

Nr. Monsteromschrijving

1 MM depot

Analytico-nr.
1715958

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KVK No. 09088623

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Accoord
 Pr. coörd.
 GW



TESTEN
 RvA L010

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het
 Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en
 door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004047258

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1715958	1		0	0	0570007216	MM depot

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.809
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het
Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en
door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Conform NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) [DMA-R	W0171	Sedimentatie	Gelijkwaardig aan NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Chroom (Cr)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Koper (Cu)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Kwik (Hg)	W0417	ICP-AES	Eigen methode/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Lood (Pb)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Zink (Zn)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Bijlage 7:

Overzicht weeggegevens BPS

Maand:	OPDRACHTGEVER:		Stuks	Referentienummer:	
JUNI 2004	VLOM BV		Vrachten	Debiteurnummer:	
	HOUTTERREIN		Uren	Faxnummer:	
	Project:		M3		
	Auto				
Datum	Kenteken	Omschrijving werkzaamheden	Project	Bonnr.	Eenheid
18-06-04	BHDH08	Transport grond houtterrein Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25622	30,50
18-06-04	BDHX35	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25636	30,92
18-06-04	Janssen M' tricht	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25632	27,82
18-06-04	BJRL44	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25633	33,16
18-06-04	BHDH08	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25638	30,78
18-06-04	Janssen M' tricht	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25639	27,94
18-06-04	BHRV54	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25634	35,84
18-06-04	BNZL41	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25631	34,34
18-06-04	BNGR53	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25635	33,38
18-06-04	BHBH16	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25640	18,38
					303,06



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

2 REMYNED BV		REMYNED BV	
ontdoener*	KRANENPOOL 28	locatie van herkomst*	KRANENPOOL 28
straat + nr	6443VA BRUNSSUM	straat + nr	6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.	
tel.nr	045-5640411	code ontdoener*	PMV113024852001
		datum aanvang transport*	18-6-04 tijd
3 BEATRIX PORT SERVICES BV		BEATRIX PORT SERVICES BV	
geadresseerde*	ANKERKADE 18	afleveringsadres*	ANKERKADE 18
straat + nr	6222NM MAASTRICHT	straat + nr	6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.	
tel.nr	043-6011295	ontvangstdatum*	

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer* 130-GR-53

straat + nr kenteken

postc. + woonpl. containernr containertype

1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

be-/ afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001

GROND

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BN GR 53
Vervoerder : 112202

VOSSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM
Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C
Geleidebon nr : 352.358.930
Opmerking 1 :

Weging 1 :	18.600 kg	PT	18-6-2004	16:03:56	No. 1
Weging 2 :	51.980 kg	WB1	18-6-2004	16:03:57	No. 2
Netto :	33.380 kg		Inweging	Bon No. :	25.635

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358930		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.		P M V Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	
n de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening ontdoener/inzamelaar		handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrief	
naam in blokletters		naam in blokletters		naam in blokletters	

woonpl.

Vossenbergh KRANENPOOL b v

Kranenpool 24 6443 VA Brunssum Tel. 045 - 5640411 / Fax 045 - 56404

ontdoener* Vlom locatie van herkomst*
straat + nr
postc. + woonpl. BRUNSSUM straat + nr
postc. + woonpl. BRUNSSUM

tel.nr code ontdoener* datum aanvang transport* 18.6.04 tijd 13:25

3 geadresseerde* BPS afleveringsadres* BPS
straat + nr
postc. + woonpl. MAASLACHT straat + nr
postc. + woonpl. MAASLACHT

tel.nr ontvangstdatum* tijd

4 ☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
verv./inz. Vossenbergh inzamelaarsnummer*
straat + nr kenteken BH-DH-00
postc. + woonpl. BRUNSSUM containernr containertype

5 1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)* be-/afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar analyserapport ☐ ja ☐ nee

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH DH 08
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM
Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C
Geleidebon nr : 242.023.419
Opmerking 1 :

Weging 1 :	17.780 kg	PT	18-6-2004	14:17:49	No. 1	
Weging 2 :	48.280 kg	WB1	18-6-2004	14:17:50	No. 2	44.999
Netto :	30.500 kg		Inweging		Bon No. :	25.622

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

0242023419		het vervoer geschiedt op de door de stichting vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te a'dam en r'dam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		PMV auteursrecht: stichting vervoer dan haag	
in de vracht is verzekering niet begrepen					
handtekening afzender	handtekening ontdoener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl.	handtekening geadresseerde voor goede ont- vangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl.		
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters		

* zie achterzijde vervolgbleden voor toelichting

Art. 2474

Ordernr. 135420

Uitgave **bVa**

Deurenadres

Tel. 070-306 67 00

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

REMYNED BV		REMYNED BV	
doener*	KRANENPOOL 28	locatie van herkomst*	KRANENPOOL 28
at + nr	6443VA BRUNSSUM	straat + nr	6443VA BRUNSSUM
ostc. + woonpl.		postc. + woonpl.	
ir	045-5640411	code ontoedener*	PMV113024852001
		datum aanvang transport*	18-6-4 tijd
BEATRIXPORT SERVICES BV		BEATRIXPORT SERVICES BV	
ndresseerde*	ANKERKADE 18	afleveringsadres*	ANKERKADE 18
at + nr	6222NM MAASTRICHT	straat + nr	6222NM MAASTRICHT
ostc. + woonpl.		postc. + woonpl.	
ir	043-6011295	ontvangstdatum*	tijd
☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontoedener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.			
v./inz. VOSSENBERG		inzamelaarsnummer*	
kenteken BD-HX-35		containernr	
containtertype			

drijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*		be-/	
afvalgroep	verw.*	hoeveelheid*	
code*	code	in kg	
113024852001	GROND	C02	A02
stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar		analyserapport ☐ ja ☐ nee	

Eural Code : 17 05 03°C
Opmerking : Grond met zware metalen

Afalstroom No. : 113024852001
Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BD HX 35
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C
Geleidebon nr : 352.358.941
Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 :	19.160 kg	PT	18-6-2004	16:06:01	No. 1	
Weging 2 :	50.080 kg	WB1	18-6-2004	16:06:04	No. 2	45.020
Netto :	30.920 kg		Inweging	Bon No. :		25.636

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358941	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.		P M V	Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
in acht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender	handtekening ontoedener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
in in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

afzender*
straat + nr
postc. + woonpl.

Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

ontdoener*
straat + nr
postc. + woonpl.

locatie van herkomst*
straat + nr
postc. + woonpl.

tel.nr
code ontdoener*

datum aanvang transport*
tijd

geadresseerde*
straat + nr
postc. + woonpl.

afleveringsadres*
straat + nr
postc. + woonpl.

tel.nr

ontvangstdatum*
tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.
verv./inz.
straat + nr
postc. + woonpl.

route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
inzamelaarsnummer*
kenteken
containernr
containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

be-/
afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001

GROND

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BN ZL 41

Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852

Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.897

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 19.160 kg PT

18-6-2004

15:55:39

No. 1

Weging 2 : 53.500 kg WB1

18-6-2004

15:55:40

No. 2

45.014

Netto : 34.340 kg

Inweging

Bon No. :

25.631

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358897

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontdoener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

zender*
straat + nr
woonpl.

ontdoener* REMYNED BV
KRAMENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

tel.nr 045-5640411 code ontdeener* PMV113024852001

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

tel.nr 043-6011295

locatie van herkomst* REMYNED BV
KRAMENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdeener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

verv./inz. JANSSEN
straat + nr
+ woonpl. inzamelaarsnummer*
kenteken BP-LS-20
containernr containertype

1 ☐ afvalstoffen 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001 GROND

afvalgroep be-/
code* verw.* hoeveelheid*
code in kg

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRAMENPOOL 28
6443VA BRUNSSUM

Kenteken : BP LS 20
Vervoerder : 111002

JANSSEN TRANSPORT VERH.
SLEPERWEG 16
6222NK MAASTRICHT
Grond met zware metalen Remynd
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C
Geleidebon nr : 352.358.908
Opmerking 1 :

Weging 1 :	16.380 kg	PT	18-6-2004	15:57:32	No. 1	
Weging 2 :	44.200 kg	WB1	18-6-2004	15:57:33	No. 2	45.015
Netto :	27.820 kg		Inweging		Bon No. :	25.632

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358908	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.			PMV	Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender	handtekening ontdeener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	
bewaartermijn: 3 jaar conform PMV					

afzender*
straat + nr
postc. + woonpl.

Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

2 REMYNED BV
afzender* KRANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.
el.nr 045-5640411 code ontdoener* PMV113024852001 datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
tel.nr 043-6011295
afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.
verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer* BJ-RL-44
straat + nr
postc. + woonpl. containernr containertype

5 1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*
afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*
113024852001 GROND
afvalgroep code* C02 be-/verw.* hoeveelheid* AD2 in kg
toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17.05.03°C
Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001
Ontdoener : PMV113024852001 REMYNED BV
KRANENPOOL 28
6443VA BRUNSSUM
Kenteken : BJ RL 44
Vervoerder : 112202 VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER 39
6443VA BRUNSSUM
Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17.05.03°C
Geleidebon nr : 352.358.919
Opmerking 1 :

Weging 1 :	18.060 kg	PT	18-6-2004	15:59:10	No. 1	
Weging 2 :	51.220 kg	WB1	18-6-2004	15:59:13	No. 2	45.016
Netto :	33.160 kg		Inweging		Bon No. :	25.633

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358919 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.		P M V Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	
handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener/inzamelaar naam in blokletters	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl naam in blokletters	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst d zending met gelijkgenummerde vrachtbijl naam in blokletters		

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV

(BPS)

Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

woonpl. _____

REMYNED BV
ontdoener* KRANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl. _____

locatie van herkomst* REMYNED BV
KRANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl. _____

tel.nr 045-5640411 code ontdoener* PMV113024852001 datum aanvang transport* 18-6-4 tijd _____

3 geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl. _____

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl. _____

tel.nr 043-6011295 ontvangstdatum* _____ tijd _____

4 ☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer* PMV-011-00
straat + nr _____ kenteken _____
postc. + woonpl. _____ containernr _____ containertype _____

adrijsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)* afvalgroep be-/
code* code verw.* hoeveelheid*
113024852001 GROND C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH DH 08
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Geleidebon nr : 352.358.952

Opmerking 1 :

Weging 1 :	17.780 kg	PT	18-6-2004	16:10:26	No. 1	
Weging 2 :	48.560 kg	WB1	18-6-2004	16:10:27	No. 2	45.022
Netto :	30.780 kg		Inweging		Bon No. :	25.638

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358952

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

tekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontdoener/inzamelaar

naam in blokletters

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst d zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
 Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
 Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

afzender*
 afzender nr
 stc. + woonpl.

doener* REMYNED BV
 straat + nr KRANENPOOL 28
 stc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM
 nr 045-5640411 code ontdeener* PMV113024852001

locatie van herkomst* REMYNED BV
 straat + nr KRANENPOOL 28
 stc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM
 datum aanvang transport* tijd

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
 straat + nr ANKERKADE 18
 stc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
 nr 043-6011295

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
 straat + nr ANKERKADE 18
 stc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
 ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdeener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
 vervoer/inz. inzamelaarsnummer*
 kenteken 47 07 35
 containernr containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)* be-/afvalgroep verw.* hoeveelheid*
 code* code in kg
 113024852001 GROND C02 A02

stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C
 Opmerking : Grond met zware metalen

PrintDatum : 18-06-2004
 Weegbonnummer : 203339-1

Datum/tijd : 18-06-2004 15:18
 Weegbrug :
 Kenteken : BJ-DJ-95-A Uitgaande vracht
 Vervoerder : 10091 Janssen Maastricht B.V.
 Ontvanger : 10178 Remyned
 Product : 170503 Grond verontr. ZM CAT 3
 Herkomst : K62 Terrein kranenpool
 Lokatie : 00183 BPS - Maastricht
 Geleideform nr : 0352358853

Weegmeester : 04
 Rekeningnemer : Ontvanger
 Afvalstroomnummer : 113024852001
 Contractnummer : 00852001
 Vol gewicht : 43880 kg
 Leeg gewicht : 15920 kg
 Container gewicht : 0 kg
 Netto gewicht : 27960 kg

BPS Bon 25639
 27,94 ton

352358853		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.		Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	
handtekening afzender	handtekening ontdeener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters		



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

REMYNED BV

REMYNED BV

doener* KRANENPOOL 28
aat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

locatie van herkomst* KRANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

045-5640411

PMV113024852001

nr code ontoedener*

datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

BEATRIXPORT SERVICES BV

BEATRIXPORT SERVICES BV

adreseerde* ANKERKADE 18
aat + nr 6222NM MAASTRICHT
stc. + woonpl.

afleveringsadres* ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

043-6011295

ontvangstdatum* tijd

vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontoedener; 3 ☐ geadreseerde; 4 ☐ een ander, nl.

route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

av./inz. Vossenbergh
aat + nr
oonpl.

inzamelaarsnummer*
kenteken BH-RV-54
containernr

containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001

GROND

be-/
afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

C02 A02

stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05.03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontoedener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH RV 54
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852

Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.920

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 18.100 kg PT

18-6-2004

16:00:51

No. 1

Weging 2 : 53.940 kg WB1

18-6-2004

16:00:54

No. 2

45.017

Netto : 35.840 kg

Inweging

Bon No. :

25.634

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358920

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

tekening afzender

handtekening ontoedener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ont-
vangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrieff

handtekening geadreseerde voor goede ontvangst der
zending met gelijkenummerde vrachtbrieff

m in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
 Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
 Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

zender*
 straat + nr
 woonpl.

ontdoener* REMYNED BV
 KANENPOOL 28
 straat + nr 6443VA BRUNSSUM
 stc. + woonpl.

nr 045-5640411 code ontdeener PMV113024852001

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
 ANKERKADE 18
 straat + nr 6222NM MAASTRICHT
 stc. + woonpl.

tel.nr 043-6011295

locatie van herkomst* REMYNED BV
 KANENPOOL 28
 straat + nr 6443VA BRUNSSUM
 postc. + woonpl.

datum aanvang transport* 18-6-4 tijd

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
 ANKERKADE 18
 straat + nr 6222NM MAASTRICHT
 postc. + woonpl.

ontvangstdatum* tijd

vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdeener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.
 verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer*
 straat + nr KENTEN 13-11-13-11-16
 woonpl. containernr containertype

1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001 GROND

be-/
 afvalgroep verw.* hoeveelheid*
 code code in kg
 C02 A02

bestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C
 Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdeener : PMV113024852001

REMYNED BV
 KANENPOOL
 6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH BH 16

Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
 PIJLER
 6443VA BRUNSSUM
 Grond met zware metalen Remyned
 DIVERSE LOKATIES LIMBURG
 vak C3 B.P.S.

39

Product : 852
 Herkomst : LIMBURG
 Bestemming : C3
 EuralCode : 17 05 03°C
 Geleidebon nr : 352.358.974
 Opmerking 1 :

Weging 1 :	18.640 kg	PT	18-6-2004	16:23:19	No. 1	
Weging 2 :	37.020 kg	WB1	18-6-2004	16:23:20	No. 2	45.025
Netto :	18.380 kg		Inweging		Bon No. :	25.640

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
 Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358974		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.		P M V		Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	
In de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening afzender		handtekening ontdeener/inzamelaar		handtekening geadresseerde voor goede ontvangst de zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
naam in blokletters 10		naam in blokletters 10		naam in blokletters 10		naam in blokletters	

Bijlage 8:

Overzicht weeggegevens ATM Moerdijk

Maand:		OPDRACHTGEVER:		Stuks	Referentienummer:
	JUNI 2004			VLOM BV	Vrachten
		Project:	HOUTTERREIN	Uren	Faxnummer:
				M3	
Datum	Kenteken	Auto	Omschrijving werkzaamheden	Project	Bonnr. Eenheid
26-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		316055 41,35
26-08-04	BNVVF79	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		316054 40,15
30-08-04	BNVVF79	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		316859 37,65
30-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		316860 34,95
31-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		317122 33,00
31-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		317336 34,05
01-09-04	BDXH60	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		317609 34,55
01-09-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		317608 33,25
13-09-04	BHPR90	6x4-aanh.	Startkosten grond ATM Moerdijk		320613 22,50
					311,45



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

Weegvolgnr : 316055 Ticketnr :
Kenteken : BG-LD-64 4324

Datum in : 26/08/04 Tijd in : 06:38
Datum uit : 26/08/04 Tijd uit : 07:14

Omschrijving: 18931968

10730-4-GBR786 2
verontreinigde grond met creosoot

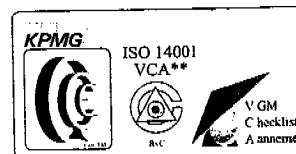
Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 57100 kg
Gewicht 2 : 15750 kg
Netto : 41350 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735642

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
Postbus 30 sVa / Stichting Vervoeradres
4780 AA Moerdijk The Netherlands
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening en datstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Viasweg 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

Weegvolgnr : 316054 Ticketnr :
Kenteken : BN-VF-79 4323

Datum in : 26/08/04 Tijd in : 06:37
Datum uit : 26/08/04 Tijd uit : 07:13

Omschrijving: 18931968

10730-4-GB8786 1
verontreinigde grond met creosoot

Afzender:
Vlom BV

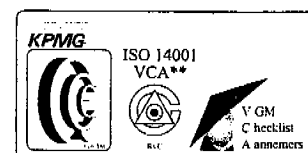
Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 55800 kg
Gewicht 2 : 15650 kg

Netto : 40150 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735641

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.

WM B



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening en datum afgeleverd vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

nam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters
Pijler 35
5446 NK Brunssum
045 - 5335505

naam in blokletters

zie achterzijde vervolgbladen voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Wegvolgnummer : 316859 Ticketnr :
Kenteken : BN-MF 79 4760
Datum in : 30/08/04 Tijd in : 10:00
Datum uit : 30/08/04 Tijd uit : 10:41
Omschrijving : 18931958

10730-4-GBH786
verontreinigde grond met creosoot

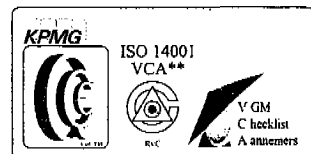
Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 53150 kg
Gewicht 2 : 15500 kg
Netto : 37650 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735640
in de vracht is verzekering niet begrepen.

Het vervoer geschiedt op de door de 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.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands

handtekening afzender
naam in blokletters

handtekening ontoedener
naam in blokletters
Schultze

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met geldig genummerde vrachtbijl
TRANSPORTEN
Pijler 33
naam in blokletters
6480 FAX 0168-389270
E-MAIL: info@atm.nl E 0168-3892505

handtekening geadresseerd voor goede ontvangst der zending
phone: 31 168 389289
fax: 31 168 389270
naam in blokletters

z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Weegvolgar : 316860 Ticketnr :
Kenteken : BG-10-64 4761

Datum in : 30/08/04 Tijd in : 10:10
Datum uit : 30/08/04 Tijd uit : 10:43

Omschrijving: 18931966

10730-4 688786 4
verantwoordigde grond met oorschoot

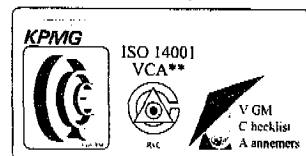
AF-zender
Viom BV

Ontdoener:
Viom BV

Transporteur:
Voszenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 50600 kg
Gewicht 2 : 15650 kg
Totaal : 66250 kg

Bedacht op het vervoer



03 9735643

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

naam in blokletters

Het vervoer geschiedt op de door de 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 ontdoener

naam in blokletters

handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgezonden vrachtbrief

TRANSPORTEN

VOSZENBERG B.V.

Pijple 63

naam in blokletters

446 AX Brunssum

045 - 562500 E. 045 - 562505



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres:
Den Haag

afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
handtekening vervoerder voor goede ontvangst der zending met gelijkgezonden vrachtbrief

4780 AA Moerdijk The Netherlands

phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270



z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV

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

Deeqvolgnummer	317122	Ticketnummer
Reisafkenn	BG-10-64	4978

Datum in : 31/08/04 Tijd in : 06:06
Datum uit : 31/08/04 Tijd uit: 06:35

Omschrijving: 18931968

10/30-4-GB8786 5
verontreinigde grond met creosoot.

Afzender:
Vlcm BV

ontdoener /
Vlcm BV

Transporteur:
Vossenbeta Kranspool BV

```
gewicht 1      : 49050 kg
gewicht 2      : 16050 kg
-----
Netto          : 33000 kg
```

Foodbank t - en tot 11.000



03 9735645

In de vracht is verzekering niet begrepen

landtøkening afzender

iam in blokletters

Het vervoer geschiedt op de door de 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 opdrachtgever

~~-nam-in-blokketters~~

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

TRANSPORTEN

Püfer 39

naam in blokletters **6446 AX Brunssum**

~~T 045 5635500 E 045 5635500~~

Auteursrecht:

sVa / Stichting Vervoeradres:

Bvals en Terminal-Moerdijk B.V.

handtekening gezonden voor goede ontvangst de
zending met gelijktijde nummerde vrachtbrief
4780 AA Moerdijk The Netherlands

phone: (31) 168 - 389289

fax: (31) 168 - 389270

Naam in blokletters

bewaartermijn conform PMV



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

Meegrotter : 312338 Tichtop :
Aantal : 84-10-64 0

Datum in : 31/08/04 Tijd in : 17:59
Datum uit : 31/08/04 Tijd uit : 17:02

Omrekening : 18931968

10/20 4-GRS/86
Verantwoordelijke grond met (rekening)

Afzender:
Vlomp BV

Opdrachter:
Vlomp BV

Transporteur:
Voorstamborg Mannenpool BV

Gewicht 1 : 44700 kg

Gewicht 2 : 15650 kg

Totaal : 14050 kg

Recht van Ver. 1988



03 9735647
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening en stempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters
Schiltman

TRANSPORTEN
Pijler 39
naam in blokletters
640 AX Brunssum
T 045 5635500 F 045 5635505

naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV

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

Meegvolgnummer : 317609 Ticketnr :
Kenteken : BD-SH-60 5257

Datum in : 01/09/04 Tijd in : 10:37
Datum uit : 01/09/04 Tijd uit : 11:06

Omschrijving : 18931968

10730-4-GB8786 H
verontreinigde grond met creosoot

Afzender :
Viom BV

Ontdoener :
Viom BV

Transporteur :
Vossenberq Kranenpool BV

Gewicht 1 : 48300 kg

Gewicht 2 : 13750 kg

Netto : 34550 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735649

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontdoener

naam in blokletters

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

TRANSPORT
Vossenberq bv

Pijler 39
B40 AX Brunssum
T. 045 - 5635500 F. 045 - 5635505

naam in blokletters

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst de zending met gelijkgenummerde 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

De afvalstoffen : 31/008 Totaal gewicht :
Lenteken : 86-10-64 5250

Datum in : 01/09/04 Tijd in : 10:30
Datum uit : 01/09/04 Tijd uit : 11:05

Omschrijving : 19931983

10-10-4-008286

Verouderde grond met creosoot

Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

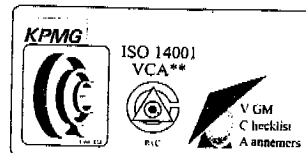
Transporteur:
Vossenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 49000 kg

Gewicht 2 : 15250 kg

Netto : 33750 kg

Indekening afzender



03 9735646

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



WMB
Wij maken gebruik van de diensten van de Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te amsterdam en rotterdam

indekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening en datum van de afzender voor het vervoer van de vracht

am in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters AX Vossenberg
Pijler 39
Vossenberg bv
P.O. Box 30
4780 AA Moerdijk
T 045-5635405

naam in blokletters

zie achterzijde de vervolgblieden voor toelichting

bewaart termijn conformiteit



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

Begevolger : 320613 Ticketnr :
Kenteken : BH-PK-90 7176

Datum in : 13/09/04 Tijd in : 09:59
Datum uit : 13/09/04 Tijd uit : 10:26

Omschrijving : 18931968

10730-4-68W/86
verontreinigde grond met creosoot

Afzender :
Vlom BV

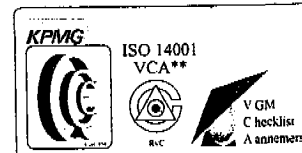
Ontaander :
Vlom BV

Transporteur :
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 36750 kg
gewicht 2 : 14750 kg

Totaal : 51500 kg

Redaktie op tol-factuur



03 9735648	Het vervoer geschiedt op de door de 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.		 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener naam in blokletters Schiffman	handtekening afzender / ontdoener voor ontvangst der zending met gelijktijdig nummerde vrachtbrief TRANSPORTEN Vossenbergh bv Pijler 39 6446 AX Brunssum naam in blokletters 020-6635500 F.045-5635505	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijktijdig nummerde vrachtbrief naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



Nr.: 2006/13120 Reg.dd: 1-9-2006

Afd: EZ/GZ Gemeente Brunssum

Gemeente Brunssum
De heer L. Munnichs
Postbus 250
6440 AG BRUNSSUM

01 aug. 2006	
Coörd.	EZ/GZ
Kopie	
classif.nr.	

Cluster MDOSO
Faxnummer (043) 389 75 38
Ons kenmerk 2006/39573
Bijlage(n) 1

Behandeld R. Ritzerfeld
Doorkiesnummer (043) 389 99 47
Uw kenmerk
Maastricht 31 augustus 2006

VERZONDEN 31 AUG. 2006

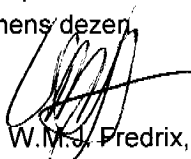
Onderwerp

Evaluatierapport deelsanering hoek Pretoriastraat-Emmaweg te Brunssum, projectcode Li089900023

Geachte heer Munnichs,

Naar aanleiding van uw mail d.d. 15 augustus 2006 zenden wij u in aanvulling en ter completering van onze brief 2006/34040, verzonden 26 juli 2006, hierbij een exemplaar van het evaluatierapport van de op de bovenvermelde locatie uitgevoerde (deel)sanering.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen


drs. W.M.A. Fredrix,
waarnemend afdelingshoofd
Milieu en Duurzame Ontwikkeling

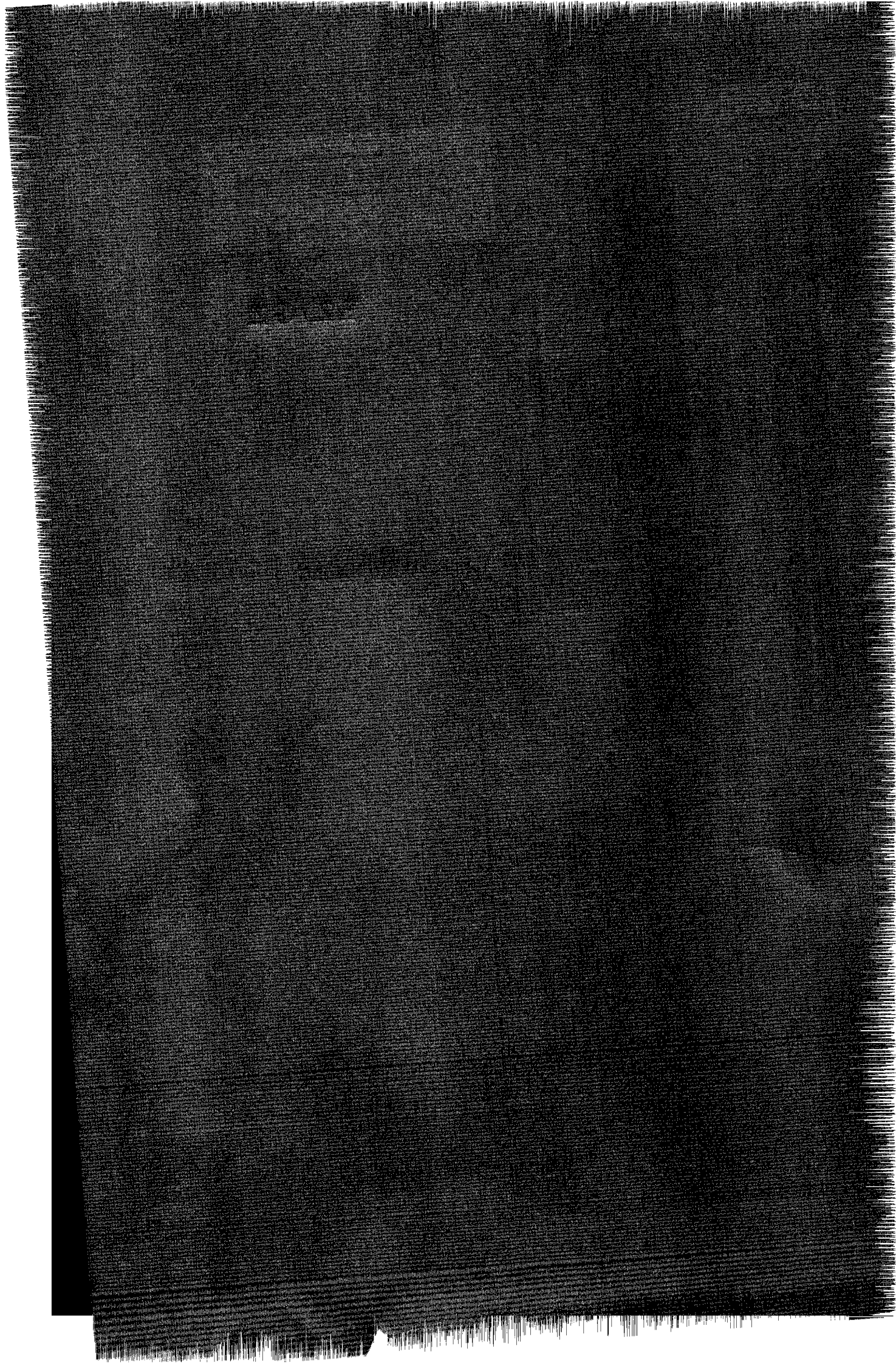
060829-0180

Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening ING
67.94.11.372
Postbank nr. 1060741



VLOM B.V.
T.a.v. de heer H. Dubois
Postbus 8175
6440 HD BRUNSSUM

Akerstraat 140
6417 BR Heerlen

t 045 550 65 80
f 045 550 65 88
m 06 20 61 68 47

www.jpmmilieuadvies.nl
s.jacobs@jpmmilieuadvies.nl

Uw brief	:	-	Datum	:	17 februari 2006
Uw kenmerk	:	-	Ons kenmerk	:	06.008.EV
Betreft	:	Evaluatierapportage sanering creosootverontreiniging op een deel van de locatie hoek Pretoriastraat / Emmaweg te Brunssum	Behandeld door	:	Sven A.H. Jacobs

Geachte heer Dubois,

Naar aanleiding van de aangetroffen creosootverontreiniging op een deel van de locatie gelegen op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg te Brunssum en de uitgevoerde saneringswerkzaamheden, volgt bij deze de evaluatierapportage.

Achtergrondinformatie

Locatiegegevens

De saneringslocatie maakt onderdeel van een nieuw te ontwikkelen bedrijfsterrein met een oppervlakte van ca. 3.700 m². Dit perceel staat kadastraal bekend als gemeente Brunssum sectie F nrs. 44 (ged.) en 51 (ged.). Tot 1973 maakte het perceel onderdeel uit van de Staatsmijn Emma. Na 1973 is het terrein in gebruik genomen door ADB houtzagerij. In 1996 is ADB houtzagerij geheel van de locatie verdwenen en zijn de gebouwen met toebehoren volledig ontmanteld. Voor een verdere beschrijving van de historie van de locatie wordt verwezen naar het verkennend en aanvullend bodemonderzoek dat door UDM Adviesbureau B.V. medio 2003 is uitgevoerd (rapportnr.: 02.02.0210).

Verontreinigingssituatie

In verband met de toekomstige ontwikkeling van de locatie is medio 2003 door UDM Adviesbureau B.V. het hiervoor aangehaalde verkennend en aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Na uitvoering van dit bodemonderzoek is gebleken dat de mijnsteen-, puin- en kolengruishoudende grond tot 2,0 m-mv niet tot licht verhoogde zware metalen-, minerale olie- en PAK-gehalten bevat. Enige uitzondering hierop vormde de sterk naar creosootruikende grondlaag van 2,5-3,0 m-mv (boring 9) aan de oost-zijde van de locatie (zie bijlage 2.1). In deze grondlaag werd een matig verhoogd loodgehalte en een sterk verhoogd minerale olie- en PAK-gehalte aangetroffen.

Op basis van deze matig en sterk verhoogde gehalten is aansluitend een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Na uitvoering is gebleken dat de verontreiniging zich beperkte tot de directe omgeving van boring 9 tot een diepte van ca. 5,5 m-mv. Hierbij vormde de parameter PAK de verontreinigende parameters.

Uitgaande van de geconstateerde verhogingen, de oppervlakte (2 m^2) en laagdikte (ca. 4 meter) van voorkomen, werd de omvang van de sterke PAK-verontreiniging ingeschat op ca. 8 m^3 (zie bijlage 2.2). Op grond van deze mate en omvang was op de locatie geen sprake van een geval van ernstige bodem-verontreiniging en bestond er geen saneringsnoodzaak.

Plan van aanpak

Ondanks het feit dat op de locatie geen sprake was van een geval van ernstige bodemverontreiniging en dientengevolge geen saneringsnoodzaak aanwezig was, wilde VLOM B.V. vanuit haar maatschappelijke verantwoordelijkheid de creosoot-/PAK-verontreiniging saneren. Hiertoe is in de rapportage van het hiervoor aangehaalde verkennend en aanvullend bodemonderzoek een plan van aanpak opgesteld.

Het uitgangspunt van het plan van aanpak was het volledig saneren van de creosoot-/PAK-verontreiniging totdat uit de nacontrole-mengmonsters zou blijken dat de PAK-gehalten zich onder de streefwaarden bevinden.

Saneringswerkzaamheden

Op 17 en 18 juni 2004 is op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg te Brunssum de sanering van een PAK-verontreiniging onder milieukundige begeleiding van UDM Adviesbureau B.V. uitgevoerd. Tijdens de saneringswerkzaamheden bleek de PAK-verontreiniging helaas over een veel groter oppervlakte verspreid te zijn dan tijdens het verkennend en aanvullend bodemonderzoek is vastgesteld. De diepte van voorkomen bleek overigens juist te zijn. Op basis van de zintuiglijke waarnemingen is uiteindelijk in totaal 303,06 ton (zie bijlage 7) onder afvalstroomnummer 113024852001 met PAK-verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar Beatrix Port Services (BPS) te Maastricht.

Nadat zintuiglijk geen creosoot werd waargenomen, zijn van de putwanden en putbodem nacontrole-mengmonsters samengesteld en geanalyseerd op PAK. Uit de resultaten bleek dat alleen het PAK-gehalte ($5,5 \text{ mg/kg d.s.}$) in de putwand W2 richting de gasleiding licht verhoogd was (zie bijlage 4). In verband met het feit dat nadien toch nog een creosootgeur was waar te nemen, is de restverontreiniging op 22 juni 2004 vastgelegd.

Ten behoeve van het vastleggen van de restverontreiniging zijn in putwand W2 in totaal 6 boringen met een horizontale steekdiepte van maximaal 1 meter uitgevoerd. Uit de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek van de 2 naar creosootruikende monsters (bijlage 5 W2.1 (0,0-0,5 meter steekdiepte) en W2.2 (0,5-1,0 meter steekdiepte)) bevindt de restverontreiniging zich op een diepte van ca. 5,0-6,0 m-mv en over een oppervlakte van ca. 4 m^2 . In totaal bevindt zich ter plaatse nog een restverontreiniging van ca. 4 m^3 (zie bijlage 3.1 en 3.2).

Verwerking verontreinigde grond

Zoals reeds aangegeven is de PAK-verontreinigde grond afgevoerd naar BPS te Maastricht. Ten behoeve van het kunnen afvoeren van de verontreinigde grond naar de eindverwerker, is op 29 juni 2004 de partij bemonsterd conform de onderzoeksstrategie van het Bouwstoffenbesluit. Uit de analyseresultaten van het grondmengmonster is gebleken dat de grond sterk verontreinigd is met PAK (zie bijlage 6). De grond is vervolgens onder afvalstroomnummer afgevoerd naar ATM te Moerdijk (zie bijlage 8), alwaar de grond thermisch is gereinigd. De hoeveelheid afgevoerde grond naar ATM is groter dan de aangeleverde hoeveelheid. De reden is gelegen in een geringe vochttoename in de grondpartij tijdens de tijdelijk opslag bij BPS.

Eindsituatie en conclusies

Daar nog slechts een kleine restverontreiniging aanwezig was op de locatie, was VLOM B.V. voornemens deze restverontreiniging alsnog te saneren. Echter in verband met de nabijgelegen gasleiding diende aanvullende maatregelen genomen te worden.

Na overleg met de Gasunie, de gemeente Brunssum, VLOM B.V. en UDM Adviesbureau B.V. op 8 juli 2004 is besloten om de restverontreiniging niet te saneren. De redenen voor het niet saneren van deze restverontreiniging waren:

- De restverontreiniging bevindt zich op grote diepte ($> 5,0$ m-mv);.
- De omvang van de restverontreiniging is zeer beperkt (ca. 4 m^3).
- De restverontreiniging veroorzaakt geen milieuhygiënische, ecologische en humaan toxicologische risico's.
- Indien de restverontreiniging gesaneerd dient te worden, worden risico's genomen ten aanzien van de nog operationele oude gasleiding (bijv. verzakkingen).
- De hoge kosten wegen niet op tegen het milieurendement van de sanering van de geringe restverontreiniging.

De ontstane saneringsput is vervolgens in januari 2005 deels gevuld met locatie-eigen grond welke tijdens de sanering is ontgraven en deels gevuld met de locatie-eigen grond van de rest van het terrein op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg.

De locatie is in de oude staat hersteld, waarbij de bovenste 5 meter van de bodem ter plaatse niet tot licht verhoogde gehalten aan zware metalen, minerale olie en PAK bevat. De locatie is dan ook geschikt voor het toekomstige gebruik als industrieterrein.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

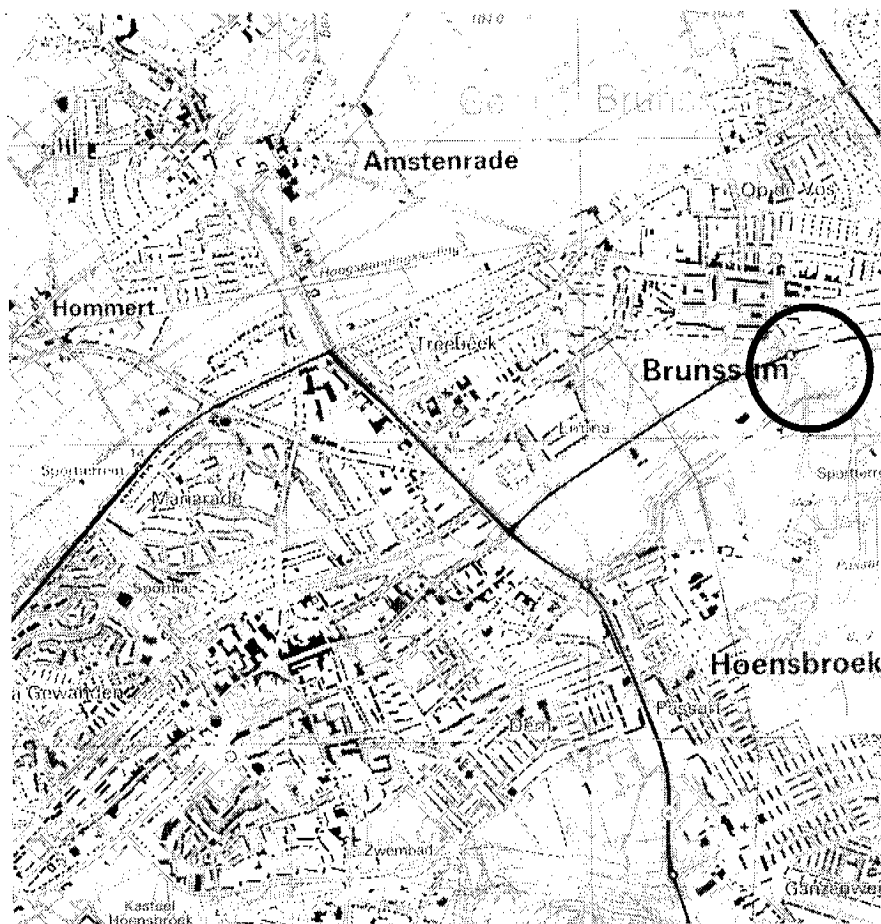


Ing. Sven A.H. Jacobs
Jacobs-Penris milieu advies

Bijlage 1:	Regionale overzichtstekening
Bijlage 2.1:	Situatietekening met boorpunten verkennend en aanvullend bodemonderzoek
Bijlage 2.2:	Situatietekening met verontreinigingssituatie
Bijlage 3.1:	Ontgravingstekening met restverontreiniging
Bijlage 3.2:	Detail met restverontreiniging
Bijlage 4:	Analysecertificaat nacontrolemonster
Bijlage 5:	Analysecertificaat restverontreiniging
Bijlage 6:	Analysecertificaat kwaliteit afgevoerde grond
Bijlage 7:	Overzicht weeggegevens BPS
Bijlage 8:	Overzicht weeggegevens ATM Moerdijk

Bijlage 1:

Regionale overzichtskaart



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen
046-4235810Kampstraat 38
postbus 1113, 6160 BC Geleen

Get: JvdB	Datum: 06-02-2006	Gec.: JvdB	Datum: 06-02-2006	Schaal: 1:25000/A4
-----------	-------------------	------------	-------------------	--------------------

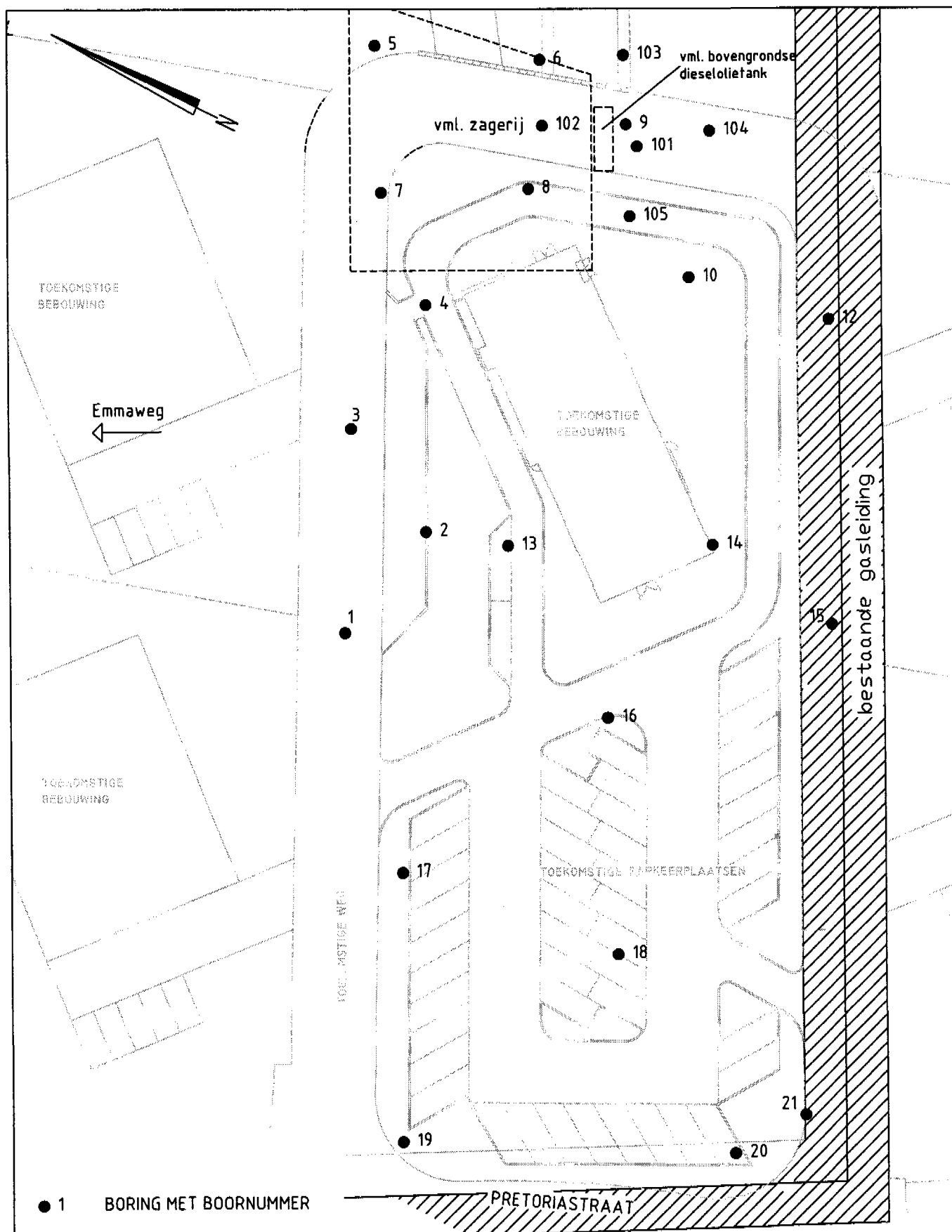
REGIONALE OVERZICHTSKAART

0m	250	500	750	1000	1250
----	-----	-----	-----	------	------

HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUMopdr.:
bijl.:

Bijlage 2.1:

Situatietekening met boorpunten verkennend en aanvullend bodemonderzoek



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

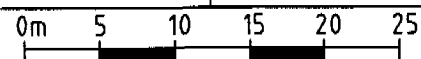
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:500/A4

Situatietekening met boorpunten verkennend -en aanvullend bodemonderzoek



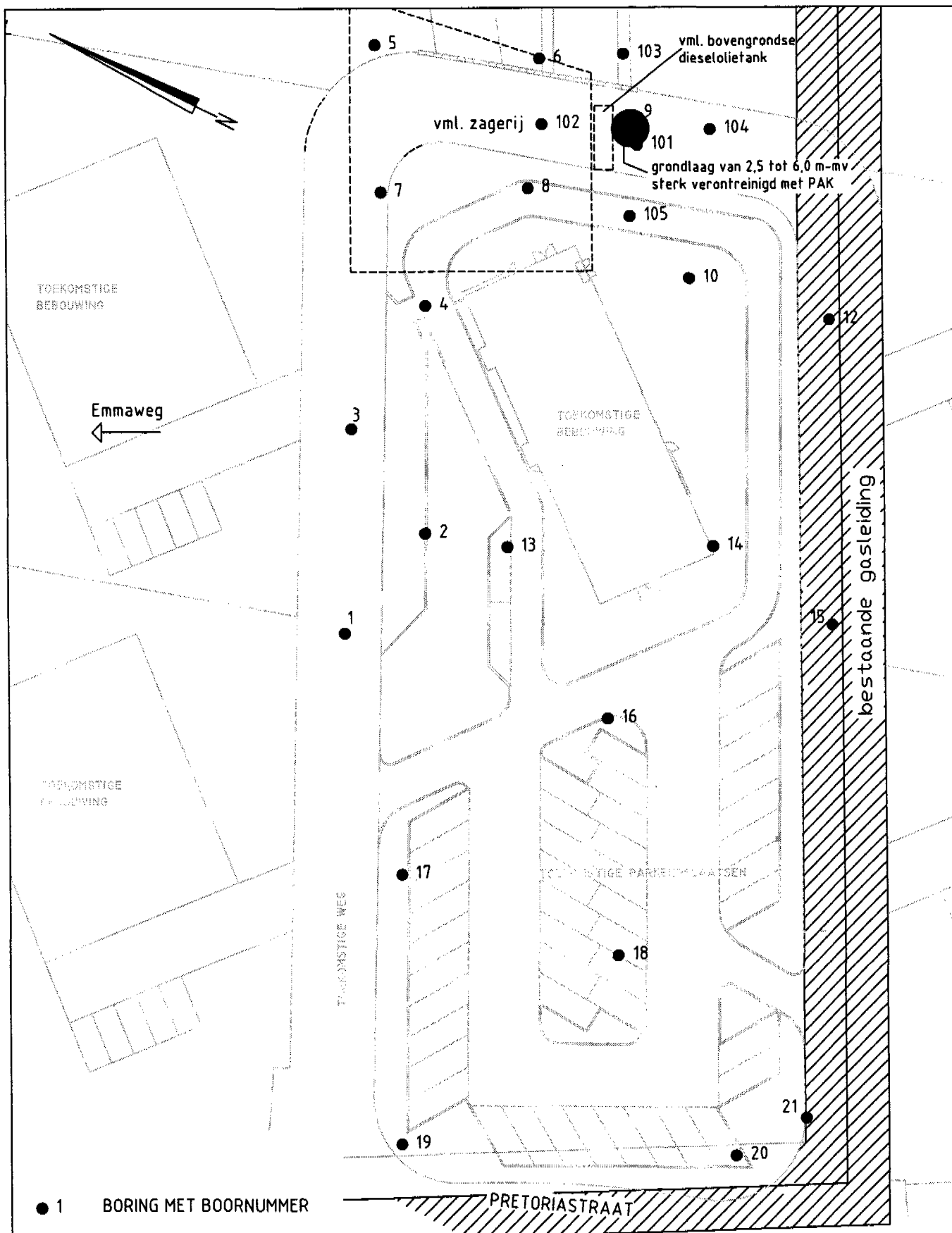
HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

2.1

Bijlage 2.2:

Situatietekening met verontreinigingssituatie



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

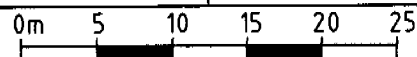
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:500/A4

Situatietekening met verontreinigingssituatie

HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

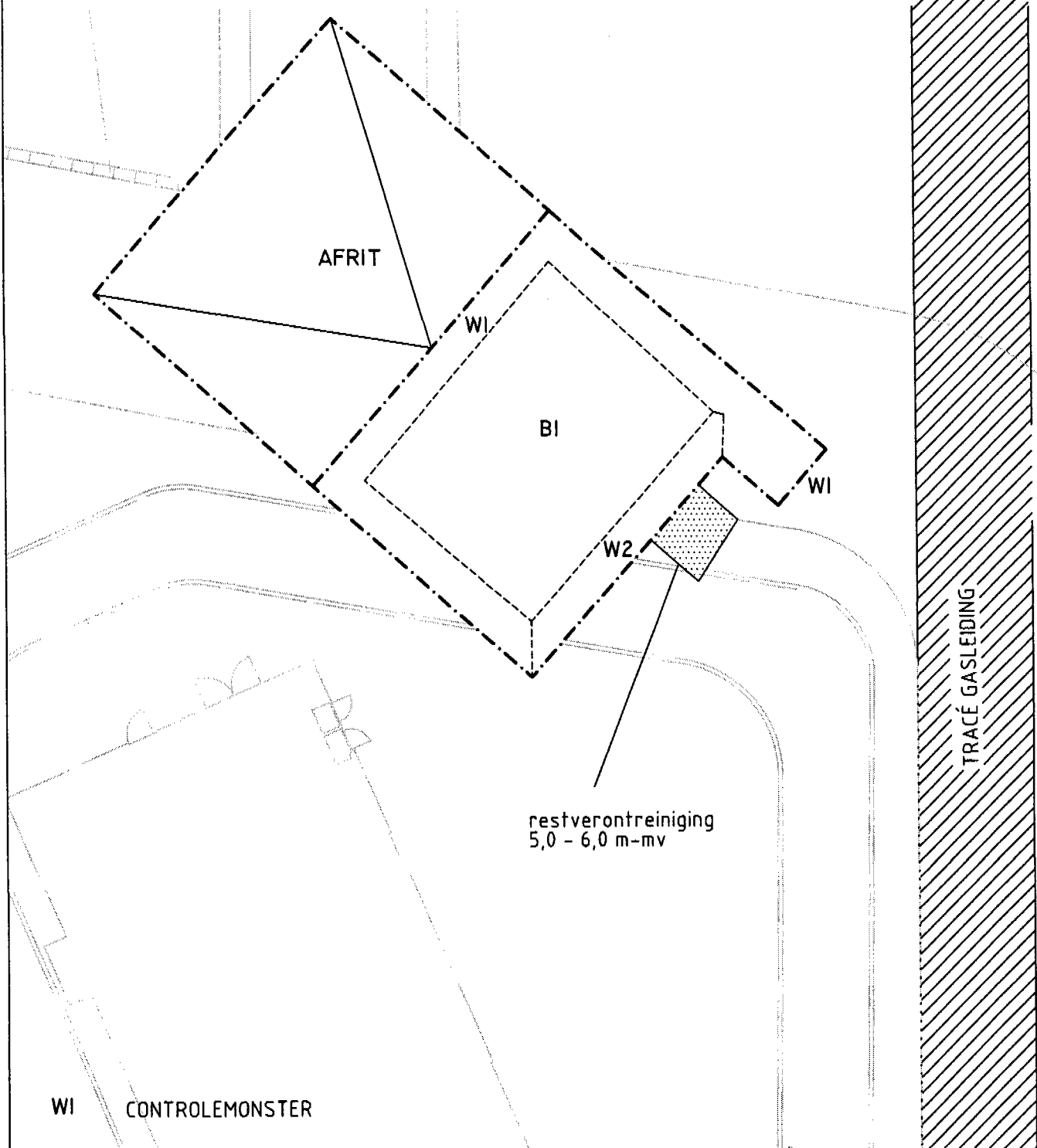
2.2

Bijlage 3.1:

Ontgravingstekening met restverontreiniging



BOVENAANZICHT



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

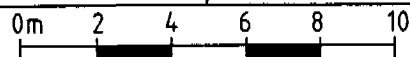
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:200/A4

Ontgravingstekening met restverontreiniging

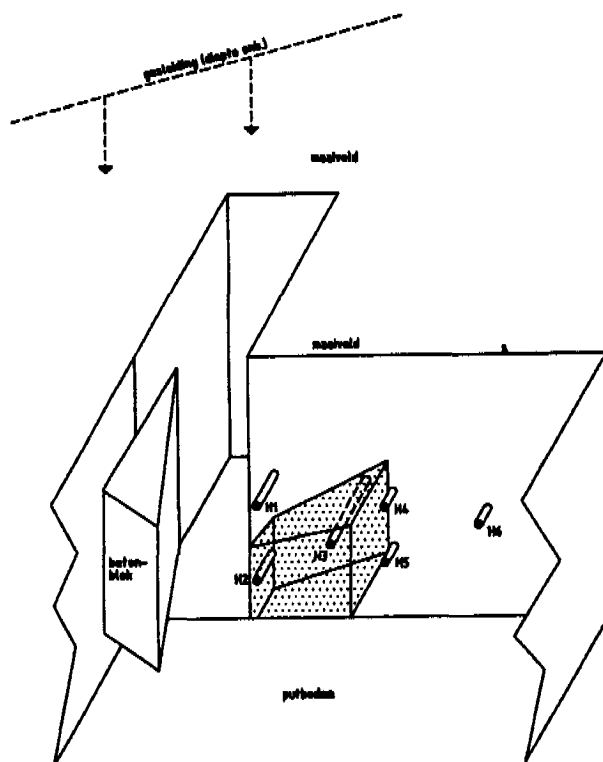
HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

3.1

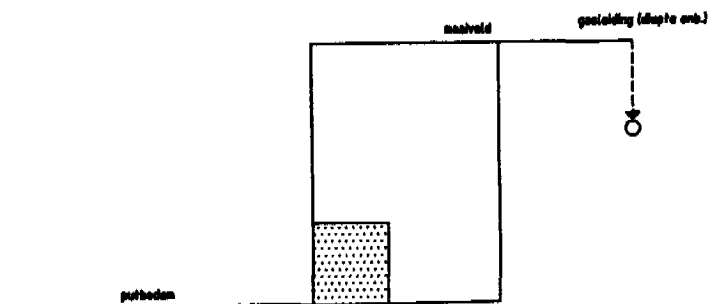
Bijlage 3.2:

Detail restverontreiniging



1:200/A4

VOORAANZICHT OOSTWAND



1:200/A4

DWARSDOORSNEDE OOSTWAND

UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

Datum: 06-02-2006

Get: JvdB

Datum: 06-02-2006

Detailschets met restverontreiniging

HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG

BRUNSSUM

bijl.:

3.2

Bijlage 4:

Analysecertificaat nacontrolemengmonsters

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GEELEN

Analysecertificaat

Datum: 22-06-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004044895
Uw projectnummer	04.03.0167
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	21-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.809
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAD), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 21-06-2004
 Monsternemer

Certificaatnummer 2004044895
 Startdatum 21-06-2004
 Rapportagedatum 22-06-2004/16:04
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Bodemkundige analyses				
Q Droge stof	% (m/m)	83.1	82.3	82.5
Metalen				
Q Arseen (As)	mg/kg ds	11	<10	<10
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	17	20	22
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	12	12	7.7
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10	0.14	<0.10
! Nikkel (Ni)	mg/kg ds	13	15	13
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	24	28	13
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	44	57	40
Minerale olie				
Q Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	<15	--	--
Q Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	19	--	--
Q Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	33	--	--
Q Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	<15	--	--
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	68	<50	<50
Somparameter organohalogenen verbindingen				
Q EOX	mg/kg ds	<0.10	<0.10	<0.10
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Q Naftaleen	mg/kg ds	0.084	0.45	<0.010
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.082	1.3	0.022
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.011	0.22	<0.0050
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.088	1.8	0.050
! Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.029	0.44	0.022
Q Chryseen	mg/kg ds	0.038	0.41	0.027
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.010	0.17	0.011
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.015	0.28	0.020
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.010	0.17	0.012
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.020	0.27	<0.010
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0.39	5.5	0.16

Nr. Monsteromschrijving

1 W 1
 2 W 2
 3 B 1

Analytico-nr.

1706352
 1706353
 1706354

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Accoord
 Pr. coörd.
 GW**

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



**TESTEN
 RvA L010**

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004044895

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1706352	1		0	0	0502194139	W 1
1706353	1		0	0	0502194154	W 2
1706354	1		0	0	0502194176	B 1

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2004044895

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
AES/ICP Arseen (As)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Chroom (Cr)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Koper (Cu)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Kwik (Hg)	W0417	ICP-AES	Eigen methode/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Lood (Pb)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Zink (Zn)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
EDX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Bijlage 5:

Analysecertificaat restverontreiniging

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GELEEN

Analysecertificaat

Datum: 24-06-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004045552
Uw projectnummer	04.03.0167.1
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	23-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het
Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en
door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167.1
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-06-2004
 Monsteremer UDM

Certificaatnummer 2004045552
 Startdatum 23-06-2004
 Rapportagedatum 24-06-2004/16:46
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Bodemkundige analyses			
Q Droge stof	% (m/m)	84.3	82.1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Q Naftaleen	mg/kg ds	840	0.49
Q Fenanthreen	mg/kg ds	680	7.5
Q Anthraceen	mg/kg ds	130	2.8
Q Fluorantheen	mg/kg ds	330	17
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	77	6.3
Q Chryseen	mg/kg ds	55	6.4
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	19	2.5
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	44	5.4
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	20	2.8
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	24	3.3
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	2200	54

Nr. Monsteromschrijving

- 1 W2.1
 2 W2.2

Analytico-nr.
 1708773
 1708774

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 RL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KvK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: APD4 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Accoord
Pr.coörd.
SW



TESTEN
RvA LOTO

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004045552

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1708773	H3.4		0	0	0502194404	W2.1
1708774	H1.2		0	0	0502194407	W2.2
1708774	H5		0	0	0502194406	
1708774	H6		0	0	0502194376	

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.809
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2004045552

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage 6:

Analysecertificaat kwaliteit afgevoerde grond

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GELEEN

Analysecertificaat

Datum: 07-07-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004047258
Uw projectnummer	04.03.0167.1
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	30-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.

Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167.1
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monsternamen 29-06-2004
 Monsternemer

Certificaatnummer 2004047258
 Startdatum 30-06-2004
 Rapportagedatum 07-07-2004/09:12
 Bijlage A,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
---------	---------	---

Bodemkundige analyses

Q Droge stof	% (m/m)	86.7
Q Organische stof	% (m/m) ds	8.5
Q Gloeirest	% (m/m) ds	90.4
Q Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	14.9

Metalen

Q Arseen (As)	mg/kg ds	14
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.69
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	14
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	27
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.93
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	19
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	62
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	120

Minerale olie

Q Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	560
Q Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	280
Q Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	76
Q Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	23
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	940

Somparameter organohalogen verbindingen

Q EOX	mg/kg ds	2.2
-------	----------	-----

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Q Naftaleen	mg/kg ds	18
Q Fenanthreen	mg/kg ds	87
Q Anthraceen	mg/kg ds	18
Q Fluorantheen	mg/kg ds	28
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	5.8
Q Chryseen	mg/kg ds	4.8
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	3.0
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	2.8
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2.5
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	2.2
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	170

Nr. Monsteromschrijving

1 MM depot

Analytico-nr.
1715958

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KVK No. 09088623

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Accoord
 Pr. coörd.
 GW



TESTEN
 RvA L010

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004047258

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1715958	1		0	0	0570007216	MM depot

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.809
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het
Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en
door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Conform NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) [DMA-R	W0171	Sedimentatie	Gelijkwaardig aan NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Chroom (Cr)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Koper (Cu)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Kwik (Hg)	W0417	ICP-AES	Eigen methode/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Lood (Pb)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Zink (Zn)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Bijlage 7:

Overzicht weeggegevens BPS

Maand:	OPDRACHTGEVER:		Stuks	Referentienummer:	
JUNI 2004	VLOM BV		Vrachten	Debiteurnummer:	
	HOUTTERREIN		Uren	Faxnummer:	
	Project:		M3		
	Auto		Tonnen	Bonnr.	Eenheid
Datum	Kenteken	Omschrijving werkzaamheden	Project		
18-06-04	BHDH08	Transport grond houtterrein Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25622	30,50
18-06-04	BDHX35	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25636	30,92
18-06-04	Janssen M' tricht	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25632	27,82
18-06-04	BJRL44	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25633	33,16
18-06-04	BHDH08	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25638	30,78
18-06-04	Janssen M' tricht	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25639	27,94
18-06-04	BHRV54	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25634	35,84
18-06-04	BNZL41	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25631	34,34
18-06-04	BNGR53	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25635	33,38
18-06-04	BHBH16	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25640	18,38
					303,06



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

2 REMYNED BV		REMYNED BV	
ontdoener*	KRANENPOOL 28	locatie van herkomst*	KRANENPOOL 28
straat + nr	6443VA BRUNSSUM	straat + nr	6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.	
tel.nr	045-5640411	code ontdoener*	PMV113024852001
		datum aanvang transport*	18-6-4 tijd
3 BEATRIX PORT SERVICES BV		BEATRIX PORT SERVICES BV	
geadresseerde*	ANKERKADE 18	afleveringsadres*	ANKERKADE 18
straat + nr	6222NM MAASTRICHT	straat + nr	6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.	
tel.nr	043-6011295	ontvangstdatum*	
		tijd	

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer* 130-GR-53

straat + nr kenteken

postc. + woonpl. containernr containertype

1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

be-/ afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001

GROND

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BN GR 53

Vervoerder : 112202

VOSSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852

Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.930

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 18.600 kg PT

Weging 2 : 51.980 kg WB1

Netto : 33.380 kg

18-6-2004

18-6-2004

Inweging

16:03:56

16:03:57

No. 1

No. 2

Bon No. :

No. 1

No. 2

45.019

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358930

n 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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

tekening afzender

handtekening ontdoener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

woonpl.

Vossenbergh KRANENPOOL b v

Kranenpool 24 6443 VA Brunssum Tel. 045 - 5640411 / Fax 045 - 56404

ontdoener* Vlrom locatie van herkomst*
straat + nr
postc. + woonpl. BRUNSSUM postc. + woonpl. BRUNSSUM

tel.nr code ontdoener* datum aanvang transport* 18.6.04 tijd 13:25

3 geadresseerde* BPS afleveringsadres* BPS
straat + nr
postc. + woonpl. MAASLACHT postc. + woonpl. MAASLACHT

tel.nr ontvangstdatum* tijd

4 ☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
verv./inz. Vossenbergh inzamelaarsnummer*
straat + nr kenteken BH-DH-00
postc. + woonpl. BRUNSSUM containernr containertype

5 1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*
afvalgroep code* be-/ verw.* hoeveelheid*
code code in kg

113024852001

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar analyserapport ☐ ja ☐ nee

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH DH 08
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM
Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C
Geleidebon nr : 242.023.419
Opmerking 1 :

Weging 1 :	17.780 kg	PT	18-6-2004	14:17:49	No. 1	
Weging 2 :	48.280 kg	WB1	18-6-2004	14:17:50	No. 2	44.999
Netto :	30.500 kg		Inweging		Bon No. :	25.622

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

0242023419		het vervoer geschiedt op de door de stichting vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te a'dam en r'dam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		PMV auteursrecht: stichting vervoer dan haag	
in de vracht is verzekering niet begrepen					
handtekening afzender	handtekening ontdoener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl.	handtekening geadresseerde voor goede ont- vangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl.		
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters		

* zie achterzijde vervolgbleden voor toelichting

Art. 2474

Ordernr. 135420

Uitgave **bVa**

Deurenadres

Tel. 070-306 67 00

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

doener* REMYNED BV		locatie van herkomst* REMYNED BV	
at + nr KRANENPOOL 28		straat + nr KRANENPOOL 28	
at + nr 6443VA BRUNSSUM		postc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM	
045-5640411		PMV113024852001	
code ondoener*		datum aanvang transport* 18-6-4 tijd	
BEATRIXPORT SERVICES BV		BEATRIXPORT SERVICES BV	
ANKERKADE 18		ANKERKADE 18	
6222NM MAASTRICHT		6222NM MAASTRICHT	
043-6011295		ontvangstdatum* tijd	
☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ondoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee			
v./inz. VOSSENBERG		inzamelaarsnummer*	
kenteken BD-HX-35		containertype	

afvalgroep		be-/	
code*		verw.* hoeveelheid*	
113024852001		C02 A02	
GROND			
stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar		analyserapport ☐ ja ☐ nee	

Eural Code : 17 05 03°C
Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001
Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BD HX 35
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C
Geleidebon nr : 352.358.941
Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 :	19.160 kg	PT	18-6-2004	16:06:01	No. 1	
Weging 2 :	50.080 kg	WB1	18-6-2004	16:06:04	No. 2	45.020
Netto :	30.920 kg		Inweging	Bon No. :		25.636

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358941		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.		P M V Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	
handtekening afzender		handtekening ondoener/inzamelaar		handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff	
naam in blokletters		naam in blokletters		naam in blokletters	

afzender*
straat + nr
postc. + woonpl.

B P S
Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

ontdoener*
straat + nr
postc. + woonpl.

locatie van herkomst*
straat + nr
postc. + woonpl.

tel.nr
code ontdoener*

datum aanvang transport*
tijd

geadresseerde*
straat + nr
postc. + woonpl.

afleveringsadres*
straat + nr
postc. + woonpl.

tel.nr

ontvangstdatum*
tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.
verv./inz.
straat + nr
postc. + woonpl.

route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
inzamelaarsnummer*
kenteken
containernr
containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

be-/
afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001

GROND

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BN ZL 41

Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852

Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.897

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 19.160 kg PT

18-6-2004

15:55:39

No. 1

Weging 2 : 53.500 kg WB1

18-6-2004

15:55:40

No. 2

45.014

Netto : 34.340 kg

Inweging

Bon No. :

25.631

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358897

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontdoener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

zender*
straat + nr
woonpl.

ontdoener* REMYNED BV
Kranenpool 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

tel.nr 045-5640411 code ontdoener* PMV113024852001

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
Ankerkade 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

tel.nr 043-6011295

locatie van herkomst* REMYNED BV
Kranenpool 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
Ankerkade 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

verv./inz. Janssen
straat + nr
+ woonpl. inzamelaarsnummer* 151-LS-20
kenteken
containernr containertype

1 ☐ afvalstoffen 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001 GROND

afvalgroep be-/
code* verw.* hoeveelheid*
code in kg

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BP LS 20

Vervoerder : 111002

JANSSEN TRANSPORT VERH.
SLEPERWEG
6222NK MAASTRICHT

16

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C
Geleidebon nr : 352.358.908
Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 :	16.380 kg	PT	18-6-2004	15:57:32	No. 1	
Weging 2 :	44.200 kg	WB1	18-6-2004	15:57:33	No. 2	45.015
Netto :	27.820 kg		Inweging		Bon No. :	25.632

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358908	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.			PMV	Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender	handtekening ontdoener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	
bewaartermijn: 3 jaar conform PMV					

afzender*
straat + nr
postc. + woonpl.

Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

2

afzender* REMYNED BV
straat + nr KRANENPOOL 28
postc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM

locatie van herkomst* REMYNED BV
straat + nr KRANENPOOL 28
postc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM

el.nr 045-5640411 code ontdoener* PMV113024852001 datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT

tel.nr 043-6011295 ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer*
straat + nr BJ-RL-44
postc. + woonpl. kenteken BJ-RL-44 containertype

5

1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001 GROND

afvalgroep code* be-/verw.* hoeveelheid*
C02 AD2

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17.05.03°C
Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001
Ontdoener : PMV113024852001 REMYNED BV
KRANENPOOL 28
6443VA BRUNSSUM

Kenteken : BJ RL 44
Vervoerder : 112202 VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER 39
6443VA BRUNSSUM

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17.05.03°C
Geleidebon nr : 352.358.919
Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 :	18.060 kg	PT	18-6-2004	15:59:10	No. 1	
Weging 2 :	51.220 kg	WB1	18-6-2004	15:59:13	No. 2	45.016
Netto :	33.160 kg		Inweging		Bon No. :	25.633

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358919	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.		PMV Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag
in de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender	handtekening ontdoener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV

(BPS)

Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

woonpl. _____

ontdoener* REMYNED BV	locatie van herkomst* REMYNED BV
straat + nr KRAMENPOOL 28	straat + nr KRAMENPOOL 28
postc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM	postc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM

tel.nr 045-5640411 code ontdoener* PMV113024852001 datum aanvang transport* 18-6-4 tijd _____

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV	afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18	straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT	postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT

tel.nr 043-6011295 ontvangstdatum* _____ tijd _____

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer* PMV-011-00
straat + nr _____ kenteken _____
postc. + woonpl. _____ containernr _____ containertype _____

adrijsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001

GROND

afvalgroep	be-/
code*	verw.* hoeveelheid*
C02	A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRAMENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH DH 08
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C

Grond met zware metalen Remynd
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Geleidebon nr : 352.358.952

Opmerking 1 :

Weging 1 :	17.780 kg	PT	18-6-2004	16:10:26	No. 1	
Weging 2 :	48.560 kg	WB1	18-6-2004	16:10:27	No. 2	45.022
Netto :	30.780 kg		Inweging		Bon No. :	25.638

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358952

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontdoener/inzamelaar

naam in blokletters

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst d zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

afzender*
afzender nr
stc. + woonpl.

doener* REMYNED BV
aat + nr KRANENPOOL 28
stc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM
nr 045-5640411 code ontdeener* PMV113024852001

locatie van herkomst* REMYNED BV
straat + nr KRANENPOOL 28
postc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM
datum aanvang transport* tijd

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
aat + nr ANKERKADE 18
stc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
nr 043-6011295

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdeener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

inzamelaarsnummer*
kenteken 47 07 35
containernr containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

be-/
afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001 GROND C02 A02

stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

PrintDatum : 18-06-2004
Weegbonnummer : 203339-1

Datum/tijd : 18-06-2004 15:18
Weegbrug : 1
Kenteken : BJ-DJ-95-A Uitgaande vracht
Vervoerder : 10091 Janssen Maastricht B.V.
Ontvanger : 10178 Remyned
Product : 170503 Grond verontr. ZM CAT 3
Herkomst : K62 Terrein kranenpool
Lokatie : 00183 BPS - Maastricht
Geleideform nr : 0352358853

Weegmeester : 04
Rekeningnemer : Ontvanger
Afvalstroomnummer : 113024852001
Contractnummer : 00852001
Vol gewicht : 43880 kg
Leeg gewicht : 15920 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 27960 kg

BPS Bon 25639
27,94 ton

352358853

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

aftekening afzender

handtekening ontdeener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

REMYNED BV

REMYNED BV

doener* KRANENPOOL 28
aat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

locatie van herkomst* KRANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

045-5640411

PMV113024852001

nr code ontoedener*

datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

BEATRIXPORT SERVICES BV

BEATRIXPORT SERVICES BV

adreseerde* ANKERKADE 18
aat + nr 6222NM MAASTRICHT
stc. + woonpl.

afleveringsadres* ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

043-6011295

ontvangstdatum* tijd

vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontoedener; 3 ☐ geadreseerde; 4 ☐ een ander, nl.

route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

av./inz. Vossenbergh

inzamelaarsnummer*

nr
oonpl.

kenteken BH-RV-54

containernr containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

alstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001

GROND

be-/
afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

C02 A02

stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05.03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontoedener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH RV 54
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852

Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.920

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 18.100 kg PT

18-6-2004

16:00:51

No. 1

Weging 2 : 53.940 kg WB1

18-6-2004

16:00:54

No. 2

45.017

Netto : 35.840 kg

Inweging

Bon No. :

25.634

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358920

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

dtekening afzender

handtekening ontoedener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrieff

handtekening geadreseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrieff

m in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
 Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
 Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

zender*
 straat + nr
 woonpl.

ontdoener* REMYNED BV
 KANENPOOL 28
 straat + nr 6443VA BRUNSSUM
 stc. + woonpl.

nr 045-5640411 code ontdeener PMV113024852001

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
 ANKERKADE 18
 straat + nr 6222NM MAASTRICHT
 stc. + woonpl.

tel.nr 043-6011295

locatie van herkomst* REMYNED BV
 KANENPOOL 28
 straat + nr 6443VA BRUNSSUM
 postc. + woonpl.

datum aanvang transport* 18-6-4 tijd

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
 ANKERKADE 18
 straat + nr 6222NM MAASTRICHT
 postc. + woonpl.

ontvangstdatum* tijd

vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdeener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.
 verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer*
 straat + nr KENTEN 13-11-13-11-16
 woonpl. containernr containertype

1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001 GROND

be-/
 afvalgroep verw.* hoeveelheid*
 code code in kg
 C02 A02

bestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C
 Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdeener : PMV113024852001

REMYNED BV
 KANENPOOL
 6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH BH 16

Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
 PIJLER
 6443VA BRUNSSUM
 Grond met zware metalen Remyned
 DIVERSE LOKATIES LIMBURG
 vak C3 B.P.S.

39

Product : 852
 Herkomst : LIMBURG
 Bestemming : C3
 EuralCode : 17 05 03°C
 Geleidebon nr : 352.358.974
 Opmerking 1 :

Weging 1 :	18.640 kg	PT	18-6-2004	16:23:19	No. 1	
Weging 2 :	37.020 kg	WB1	18-6-2004	16:23:20	No. 2	45.025
Netto :	18.380 kg		Inweging		Bon No. :	25.640

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
 Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358974		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.		P M V		Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	
In de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening afzender		handtekening ontdeener/inzamelaar		handtekening geadresseerde voor goede ontvangst de zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
naam in blokletters		naam in blokletters		naam in blokletters		naam in blokletters	

Bijlage 8:

Overzicht weeggegevens ATM Moerdijk

Maand:	OPDRACHTGEVER:		Stuks	Referentienummer:			
JUNI 2004	VLOM BV		Vrachten	Debiteurnummer:			
	HOUTTERREIN		Uren	Faxnummer:			
	Project:		M3				
Datum	Kenteken	Auto	Omschrijving werkzaamheden	Project	Tonnen	Bonnr.	Eenheid
26-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	316055	41,35
26-08-04	BNVF79	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	316054	40,15
30-08-04	BNVF79	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	316859	37,65
30-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	316860	34,95
31-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	317122	33,00
31-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	317336	34,05
01-09-04	BDXH60	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	317609	34,55
01-09-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	317608	33,25
13-09-04	BHPR90	6x4-aanh.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	320613	22,50
							311,45



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

Weegvolgnr : 316055 Ticketnr :
Kenteken : BG-LD-64 4324

Datum in : 26/08/04 Tijd in : 06:38
Datum uit : 26/08/04 Tijd uit : 07:14

Omschrijving: 18931968

10730-4-GBR786 2
verontreinigde grond met creosoot

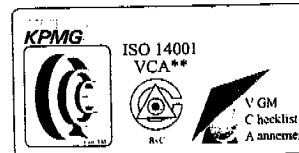
Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 57100 kg
Gewicht 2 : 15750 kg
Netto : 41350 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735642

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontdoener

naam in blokletters

handtekening en datstempel vervoerder voor ont-
vangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
Postbus 30 sVa / Stichting Vervoer
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270

handtekening geadresseerde voor goede ontvangs-
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Viasweg 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

Weegvolgnr : 316054 Ticketnr :
Kenteken : BN-VF-79 4323

Datum in : 26/08/04 Tijd in : 06:37
Datum uit : 26/08/04 Tijd uit : 07:13

Omschrijving: 18931968

10730-4-GB8786 1
verontreinigde grond met creosoot

Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 55800 kg
Gewicht 2 : 15650 kg
Netto : 40150 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735641

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.

WM B



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening en datum afgeleverd vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage

nam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters
Nieuw
5446
045 - 5335505

naam in blokletters

zie achterzijde vervolgbladen voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Wegvolgnummer : 316859 Ticketnr :
Kenteken : BN-MF 79 4760
Datum in : 30/08/04 Tijd in : 10:00
Datum uit : 30/08/04 Tijd uit : 10:41
Omschrijving : 18931958

10730-4-GBH786
verontreinigde grond met creosoot

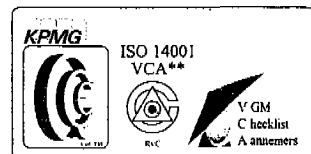
Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 53150 kg
Gewicht 2 : 15500 kg
Netto : 37650 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735640
in de vracht is verzekering niet begrepen.

Het vervoer geschiedt op de door de 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.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands

handtekening afzender
naam in blokletters

handtekening ontdoener
naam in blokletters
Schultze

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met geldig genummerde vrachtbijl
TRANSPORTEN
Pijler 33
naam in blokletters
6480 FAX 0168-389270
E-MAIL: info@atm.nl E 0168-3892505

handtekening geadresseerd voor goede ontvangst der zending
phone: 31 168 389289
fax: 31 168 389270
naam in blokletters
ATM

z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Weegvolgar : 316860 Ticketnr :
Kenteken : BG-10-64 4761

Datum in : 30/08/04 Tijd in : 10:10
Datum uit : 30/08/04 Tijd uit : 10:43

Omschrijving : 18931966

10730-4 688786 4
verantwoordigde grond met oorschoot

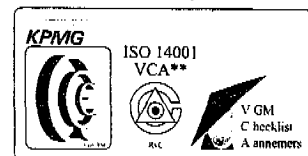
AF-zender
Viom BV

Ontdoener
Viom BV

Transporteur
Voszenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 50600 kg
Gewicht 2 : 15650 kg
Totaal : 66250 kg

Bedacht op het vervoer



03 9735643

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

naam in blokletters

Het vervoer geschiedt op de door de 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 ontdoener

naam in blokletters

handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

TRANSPORTEN

VOSZENBERG B.V.

Pijl 63

naam in blokletters

446 AX Brunssum

045 - 562500 E. 045 - 562505



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres:
Den Haag

afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
handtekening vervoerder voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

4780 AA Moerdijk The Netherlands

phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270



z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Meer volgnummer : 317122 Ticketnummer :
Lenteken : BG-10-64 4978

Datum in : 31/08/04 Tijd in : 06:06
Datum uit : 31/08/04 Tijd uit : 06:35

Omschrijving : 18931968

10/30-4-GB6786 5
verontreinigde grond met creosoot.

Afzender :
Vlom BV

Ontdoener :
Vlom BV

Transporteur :
Vossenbergh Kranenpool BV

gewicht 1 : 49050 kg

gewicht 2 : 16050 kg

Netto : 33000 kg

Bedaakt en tot ziens



03 9735645

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ondoener

naam in blokletters

handtekening en stempel vervoerder voor ontvangst der zending met oeffeningsnummerde vrachtbij

TRANSPORTEN
Vossenbergh bv
Pijler 39
naam in blokletters

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres:
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met oeffeningsnummerde vrachtbij
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270
naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartemijn conform PMV



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

Meegrotter : 312338 Tichting :
Aankomen : 04-10-04 0

Datum in : 31/08/04 Tijd in : 17:59
Datum uit : 31/08/04 Tijd uit : 17:02

Omrekening : 18931068

10/20 4-088/86
Verantwoordelijke grond met (rekening)

Afzender:
Vlomp BV

Opdrachter:
Vlomp BV

Transporteur:
Voorstamborg Mannenpool BV

Gewicht 1 : 44700 kg

Gewicht 2 : 15650 kg

Totaal : 14050 kg

Rekening op het 18931068



03 9735647
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontvanger

naam in blokletters

handtekening en stempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

TRANSPORTEN

Pijl 39

naam in blokletters

640 AX Brunssum
T 045 5605500 F 045 5635505

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV

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

Meegvolgnummer : 317609 Ticketnr :
Kenteken : BD-SH-60 5257

Datum in : 01/09/04 Tijd in : 10:37
Datum uit : 01/09/04 Tijd uit : 11:06

Omschrijving : 18931968

10730-4-GB8786 H
verontreinigde grond met creosoot

Afzender :
Viom BV

Ontdoener :
Viom BV

Transporteur :
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 48300 kg
Gewicht 2 : 13750 kg

Netto : 34550 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735649

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontdoener

naam in blokletters

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

TRANSPORT
Vossenbergh bv

Pijler 39
B400 AX Brunssum

T. 045 - 5635500 F. 045 - 5635505

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst de zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

* zie achterzijde vervolgbladen voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

De afvalsoort : 17.03.08 Trefwoorden :
Lenteken : B01D 64 5250

Datum in : 01/09/04 Tijd in : 10:30
Datum uit : 01/09/04 Tijd uit : 11:05

Omschrijving : 19931983

10120-4-GBB286

Verouderingsde grond met creosoot

Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

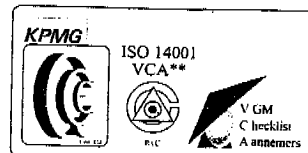
Transporteur:
Vossenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 49000 kg

Gewicht 2 : 15250 kg

Netto : 33750 kg

Plaats van aflevering:



03 9735646

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



WMB
Wij maken gebruik van de diensten van de Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te amsterdam en rotterdam

handtekening afzender

aan in blokletters

handtekening ontdoener

naam in blokletters

Schiltmans

handtekening en datum van de afzender voor het vaststellen van de vracht

TRANSPORT
Vossenberg bv
Pijler 39

naam in blokletters AX Brouwer
telefoon 045-5635405

handtekening en datum van de afzender voor het vaststellen van de vracht

WMB
Wij maken gebruik van de diensten van de Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te amsterdam en rotterdam

naam in blokletters
telefoon 045-5635405

zie achterzijde de vervolgblieden voor toelichting

bewaart termijn conform



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

Begevolger : 320613 Ticketnr :
Kenteken : BH-PK-90 7176

Datum in : 13/09/04 Tijd in : 09:59
Datum uit : 13/09/04 Tijd uit : 10:26

Omschrijving : 18931968

10730-4-68W/86
verontreinigde grond met creosoot

Afzender :
Vlom BV

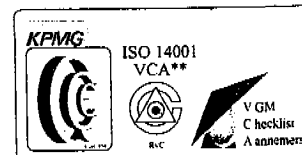
Ontaander :
Vlom BV

Transporteur :
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 36750 kg
gewicht 2 : 14750 kg

Totaal : 51500 kg

Redaktie op tol-factuur



03 9735648		Het vervoer geschiedt op de door de 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.		 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen				
handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener naam in blokletters Schiffman	handtekening afzender / ontdoener voor ontvangst der zending met gelijktijdig nummerde vrachtbrief TRANSPORTEN Vossenbergh bv Pijler 39 6446 AX Brunssum naam in blokletters 020-6635500 F.045-5635505	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijktijdig nummerde vrachtbrief naam in blokletters	

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



Nr.: 2006/13120 Reg.dd: 1-9-2006

Afd: EZ/GZ Gemeente Brunssum

Gemeente Brunssum
De heer L. Munnichs
Postbus 250
6440 AG BRUNSSUM

01 aug. 2006	
Coörd.	EZ/GZ
Kopie	
classif.nr.	

Cluster MDOSO
Faxnummer (043) 389 75 38
Ons kenmerk 2006/39573
Bijlage(n) 1

Behandeld R. Ritzerfeld
Doorkiesnummer (043) 389 99 47
Uw kenmerk
Maastricht 31 augustus 2006

VERZONDEN 31 AUG. 2006

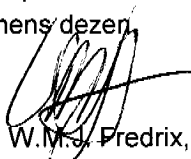
Onderwerp

Evaluatierapport deelsanering hoek Pretoriastraat-Emmaweg te Brunssum, projectcode Li089900023

Geachte heer Munnichs,

Naar aanleiding van uw mail d.d. 15 augustus 2006 zenden wij u in aanvulling en ter completering van onze brief 2006/34040, verzonden 26 juli 2006, hierbij een exemplaar van het evaluatierapport van de op de bovenvermelde locatie uitgevoerde (deel)sanering.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen


drs. W.M.A. Fredrix,
waarnemend afdelingshoofd
Milieu en Duurzame Ontwikkeling

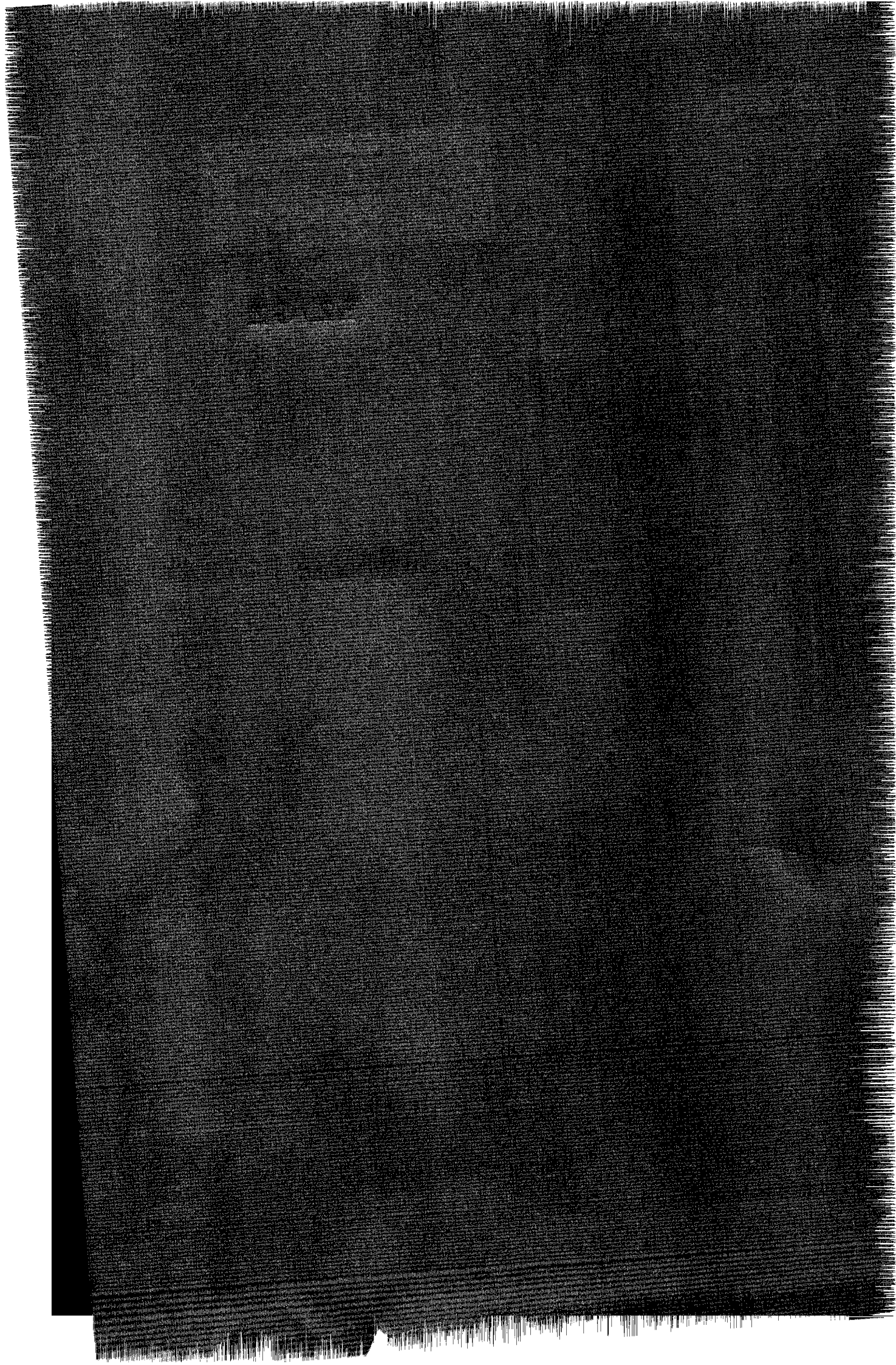
060829-0180

Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening ING
67.94.11.372
Postbank nr. 1060741



VLOM B.V.
T.a.v. de heer H. Dubois
Postbus 8175
6440 HD BRUNSSUM

Akerstraat 140
6417 BR Heerlen

t 045 550 65 80
f 045 550 65 88
m 06 20 61 68 47

www.jpmmilieuadvies.nl
s.jacobs@jpmmilieuadvies.nl

Uw brief	:	-	Datum	:	17 februari 2006
Uw kenmerk	:	-	Ons kenmerk	:	06.008.EV
Betreft	:	Evaluatierapportage sanering creosootverontreiniging op een deel van de locatie hoek Pretoriastraat / Emmaweg te Brunssum	Behandeld door	:	Sven A.H. Jacobs

Geachte heer Dubois,

Naar aanleiding van de aangetroffen creosootverontreiniging op een deel van de locatie gelegen op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg te Brunssum en de uitgevoerde saneringswerkzaamheden, volgt bij deze de evaluatierapportage.

Achtergrondinformatie

Locatiegegevens

De saneringslocatie maakt onderdeel van een nieuw te ontwikkelen bedrijfsterrein met een oppervlakte van ca. 3.700 m². Dit perceel staat kadastraal bekend als gemeente Brunssum sectie F nrs. 44 (ged.) en 51 (ged.). Tot 1973 maakte het perceel onderdeel uit van de Staatsmijn Emma. Na 1973 is het terrein in gebruik genomen door ADB houtzagerij. In 1996 is ADB houtzagerij geheel van de locatie verdwenen en zijn de gebouwen met toebehoren volledig ontmanteld. Voor een verdere beschrijving van de historie van de locatie wordt verwezen naar het verkennend en aanvullend bodemonderzoek dat door UDM Adviesbureau B.V. medio 2003 is uitgevoerd (rapportnr.: 02.02.0210).

Verontreinigingssituatie

In verband met de toekomstige ontwikkeling van de locatie is medio 2003 door UDM Adviesbureau B.V. het hiervoor aangehaalde verkennend en aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Na uitvoering van dit bodemonderzoek is gebleken dat de mijnsteen-, puin- en kolengruishoudende grond tot 2,0 m-mv niet tot licht verhoogde zware metalen-, minerale olie- en PAK-gehalten bevat. Enige uitzondering hierop vormde de sterk naar creosootruikende grondlaag van 2,5-3,0 m-mv (boring 9) aan de oost-zijde van de locatie (zie bijlage 2.1). In deze grondlaag werd een matig verhoogd loodgehalte en een sterk verhoogd minerale olie- en PAK-gehalte aangetroffen.

Op basis van deze matig en sterk verhoogde gehalten is aansluitend een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Na uitvoering is gebleken dat de verontreiniging zich beperkte tot de directe omgeving van boring 9 tot een diepte van ca. 5,5 m-mv. Hierbij vormde de parameter PAK de verontreinigende parameters.

Uitgaande van de geconstateerde verhogingen, de oppervlakte (2 m^2) en laagdikte (ca. 4 meter) van voorkomen, werd de omvang van de sterke PAK-verontreiniging ingeschat op ca. 8 m^3 (zie bijlage 2.2). Op grond van deze mate en omvang was op de locatie geen sprake van een geval van ernstige bodem-verontreiniging en bestond er geen saneringsnoodzaak.

Plan van aanpak

Ondanks het feit dat op de locatie geen sprake was van een geval van ernstige bodemverontreiniging en dientengevolge geen saneringsnoodzaak aanwezig was, wilde VLOM B.V. vanuit haar maatschappelijke verantwoordelijkheid de creosoot-/PAK-verontreiniging saneren. Hiertoe is in de rapportage van het hiervoor aangehaalde verkennend en aanvullend bodemonderzoek een plan van aanpak opgesteld.

Het uitgangspunt van het plan van aanpak was het volledig saneren van de creosoot-/PAK-verontreiniging totdat uit de nacontrole-mengmonsters zou blijken dat de PAK-gehalten zich onder de streefwaarden bevinden.

Saneringswerkzaamheden

Op 17 en 18 juni 2004 is op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg te Brunssum de sanering van een PAK-verontreiniging onder milieukundige begeleiding van UDM Adviesbureau B.V. uitgevoerd. Tijdens de saneringswerkzaamheden bleek de PAK-verontreiniging helaas over een veel groter oppervlakte verspreid te zijn dan tijdens het verkennend en aanvullend bodemonderzoek is vastgesteld. De diepte van voorkomen bleek overigens juist te zijn. Op basis van de zintuiglijke waarnemingen is uiteindelijk in totaal 303,06 ton (zie bijlage 7) onder afvalstroomnummer 113024852001 met PAK-verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar Beatrix Port Services (BPS) te Maastricht.

Nadat zintuiglijk geen creosoot werd waargenomen, zijn van de putwanden en putbodemoncontrole-mengmonsters samengesteld en geanalyseerd op PAK. Uit de resultaten bleek dat alleen het PAK-gehalte ($5,5 \text{ mg/kg d.s.}$) in de putwand W2 richting de gasleiding licht verhoogd was (zie bijlage 4). In verband met het feit dat nadien toch nog een creosootgeur was waar te nemen, is de restverontreiniging op 22 juni 2004 vastgelegd.

Ten behoeve van het vastleggen van de restverontreiniging zijn in putwand W2 in totaal 6 boringen met een horizontale steekdiepte van maximaal 1 meter uitgevoerd. Uit de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek van de 2 naar creosootruikende monsters (bijlage 5 W2.1 (0,0-0,5 meter steekdiepte) en W2.2 (0,5-1,0 meter steekdiepte)) bevindt de restverontreiniging zich op een diepte van ca. 5,0-6,0 m-mv en over een oppervlakte van ca. 4 m^2 . In totaal bevindt zich ter plaatse nog een restverontreiniging van ca. 4 m^3 (zie bijlage 3.1 en 3.2).

Verwerking verontreinigde grond

Zoals reeds aangegeven is de PAK-verontreinigde grond afgevoerd naar BPS te Maastricht. Ten behoeve van het kunnen afvoeren van de verontreinigde grond naar de eindverwerker, is op 29 juni 2004 de partij bemonsterd conform de onderzoeksstrategie van het Bouwstoffenbesluit. Uit de analyseresultaten van het grondmengmonster is gebleken dat de grond sterk verontreinigd is met PAK (zie bijlage 6). De grond is vervolgens onder afvalstroomnummer afgevoerd naar ATM te Moerdijk (zie bijlage 8), alwaar de grond thermisch is gereinigd. De hoeveelheid afgevoerde grond naar ATM is groter dan de aangeleverde hoeveelheid. De reden is gelegen in een geringe vochttoename in de grondpartij tijdens de tijdelijk opslag bij BPS.

Eindsituatie en conclusies

Daar nog slechts een kleine restverontreiniging aanwezig was op de locatie, was VLOM B.V. voornemens deze restverontreiniging alsnog te saneren. Echter in verband met de nabijgelegen gasleiding diende aanvullende maatregelen genomen te worden.

Na overleg met de Gasunie, de gemeente Brunssum, VLOM B.V. en UDM Adviesbureau B.V. op 8 juli 2004 is besloten om de restverontreiniging niet te saneren. De redenen voor het niet saneren van deze restverontreiniging waren:

- De restverontreiniging bevindt zich op grote diepte ($> 5,0$ m-mv);.
- De omvang van de restverontreiniging is zeer beperkt (ca. 4 m^3).
- De restverontreiniging veroorzaakt geen milieuhygiënische, ecologische en humaan toxicologische risico's.
- Indien de restverontreiniging gesaneerd dient te worden, worden risico's genomen ten aanzien van de nog operationele oude gasleiding (bijv. verzakkingen).
- De hoge kosten wegen niet op tegen het milieurendement van de sanering van de geringe restverontreiniging.

De ontstane saneringsput is vervolgens in januari 2005 deels gevuld met locatie-eigen grond welke tijdens de sanering is ontgraven en deels gevuld met de locatie-eigen grond van de rest van het terrein op de hoek van de Pretoriastraat en Emmaweg.

De locatie is in de oude staat hersteld, waarbij de bovenste 5 meter van de bodem ter plaatse niet tot licht verhoogde gehalten aan zware metalen, minerale olie en PAK bevat. De locatie is dan ook geschikt voor het toekomstige gebruik als industrieterrein.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

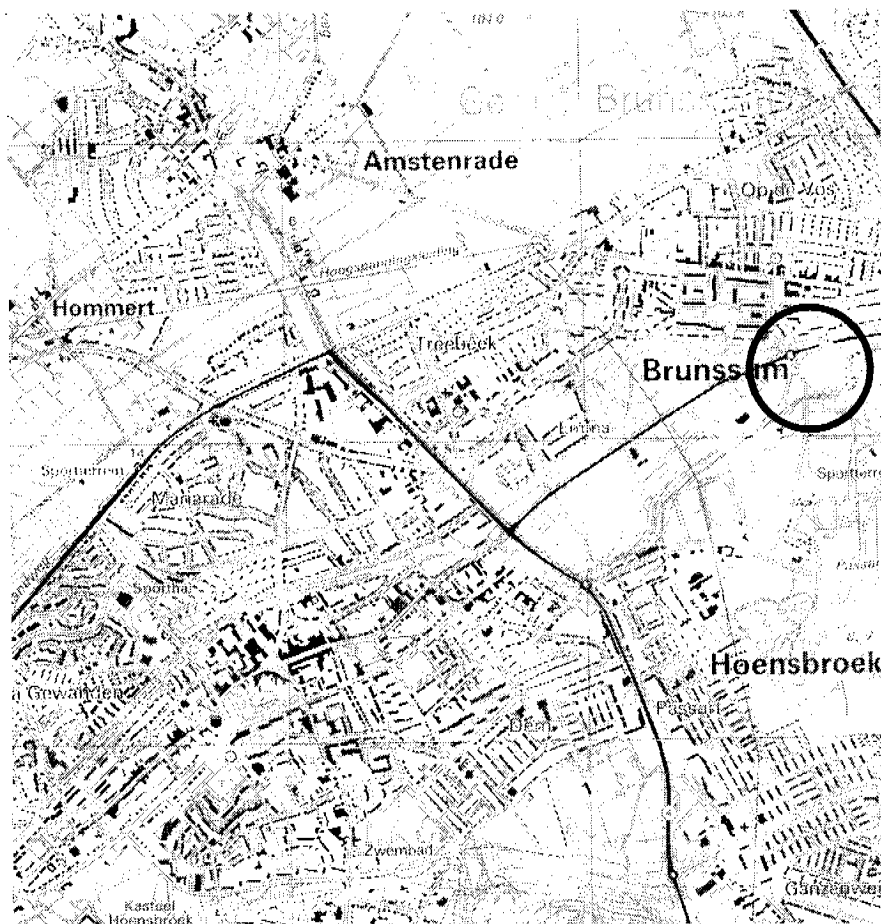


Ing. Sven A.H. Jacobs
Jacobs-Penris milieu advies

Bijlage 1:	Regionale overzichtstekening
Bijlage 2.1:	Situatietekening met boorpunten verkennend en aanvullend bodemonderzoek
Bijlage 2.2:	Situatietekening met verontreinigingssituatie
Bijlage 3.1:	Ontgravingstekening met restverontreiniging
Bijlage 3.2:	Detail met restverontreiniging
Bijlage 4:	Analysecertificaat nacontrolemonster
Bijlage 5:	Analysecertificaat restverontreiniging
Bijlage 6:	Analysecertificaat kwaliteit afgevoerde grond
Bijlage 7:	Overzicht weeggegevens BPS
Bijlage 8:	Overzicht weeggegevens ATM Moerdijk

Bijlage 1:

Regionale overzichtskaart



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen
046-4235810Kampstraat 38
postbus 1113, 6160 BC Geleen

Get: JvdB	Datum: 06-02-2006	Gec.: JvdB	Datum: 06-02-2006	Schaal: 1:25000/A4
-----------	-------------------	------------	-------------------	--------------------

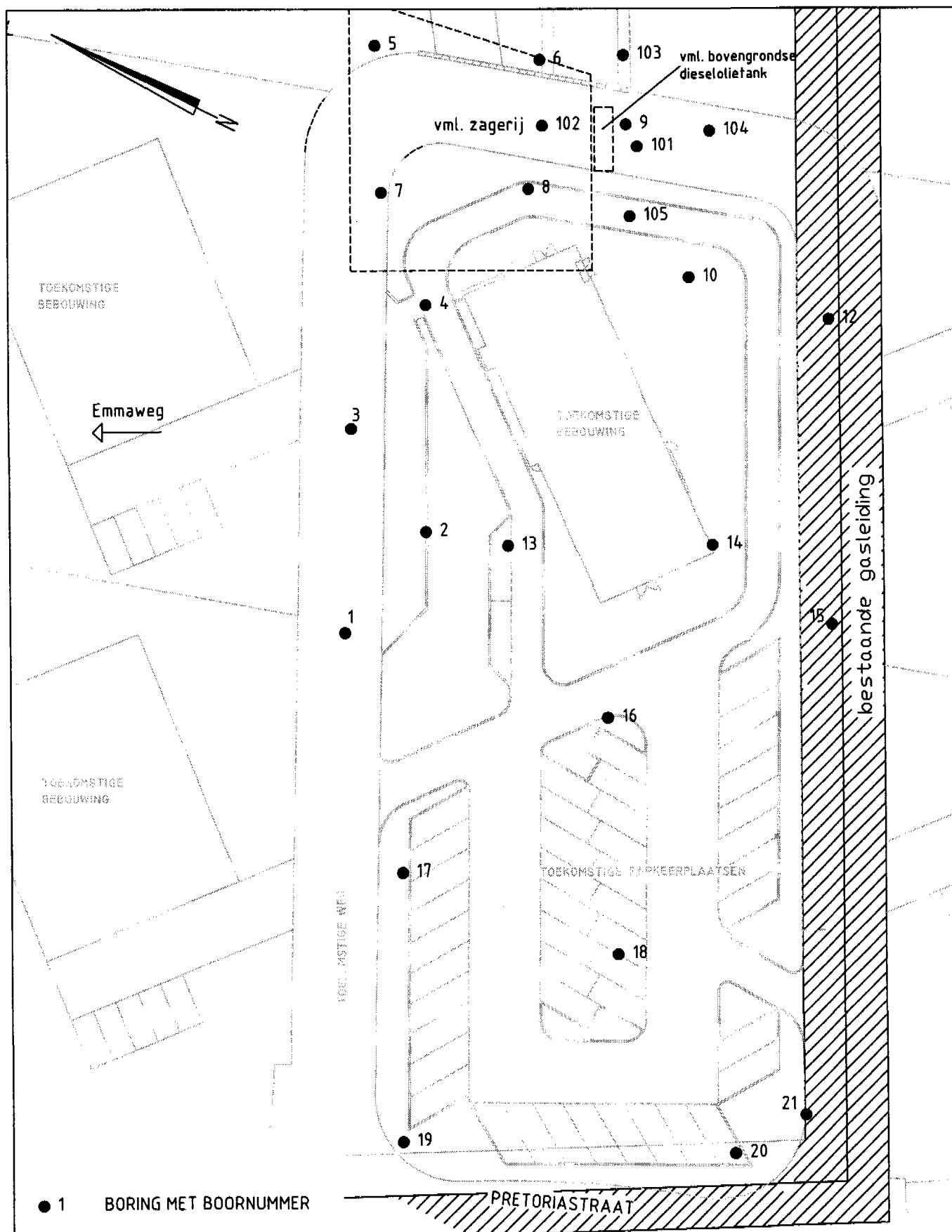
REGIONALE OVERZICHTSKAART

0m	250	500	750	1000	1250
----	-----	-----	-----	------	------

HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUMopdr.:
bijl.:

Bijlage 2.1:

Situatietekening met boorpunten verkennend en aanvullend bodemonderzoek



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Gef: JvdB

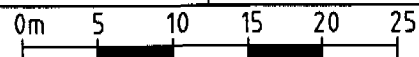
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:500/A4

Situatietekening met boorpunten verkennend -en aanvullend bodemonderzoek



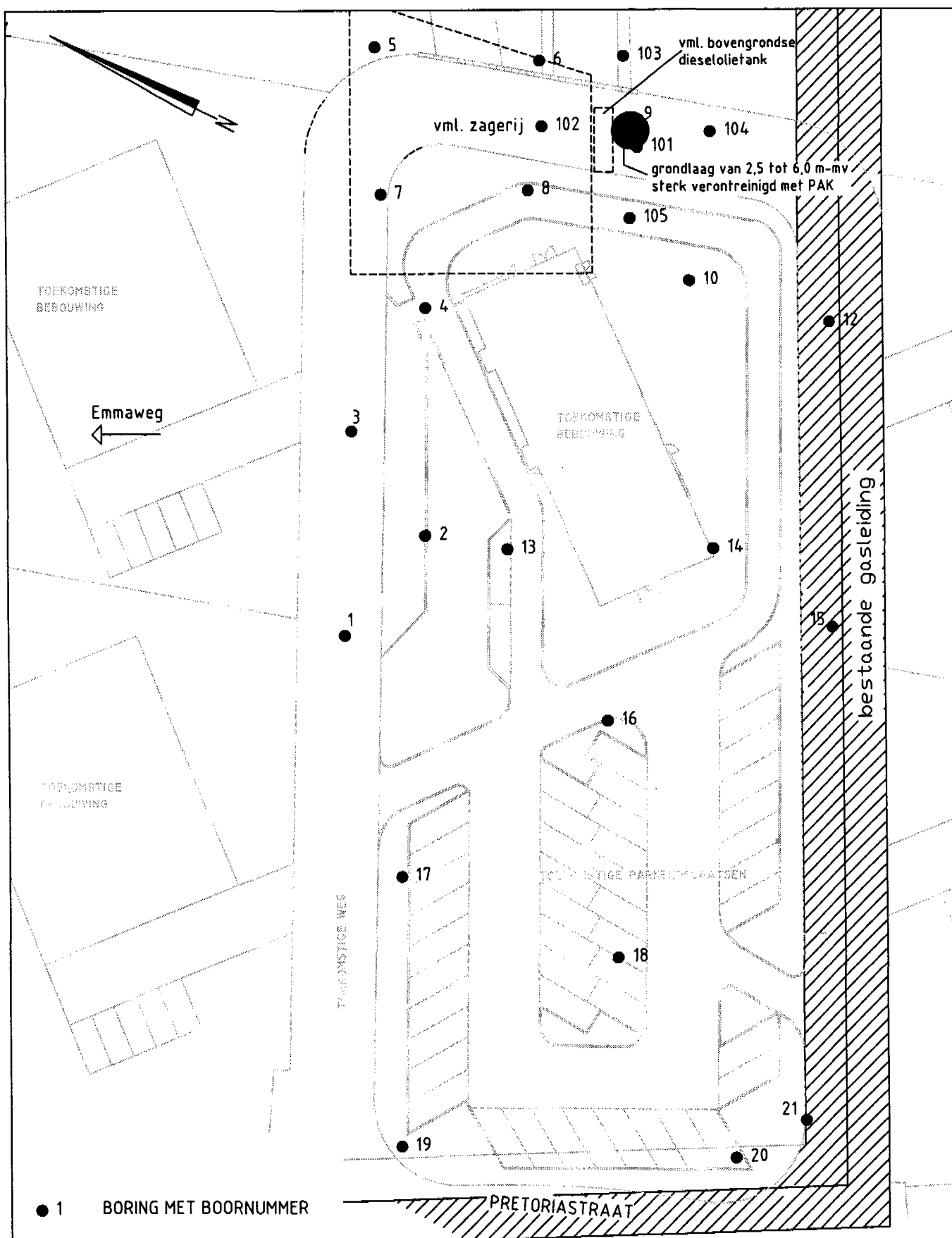
HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

2.1

Bijlage 2.2:

Situatietekening met verontreinigingssituatie



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

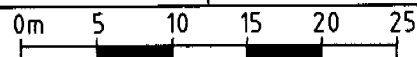
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:500/A4

Situatietekening met verontreinigingssituatie



HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

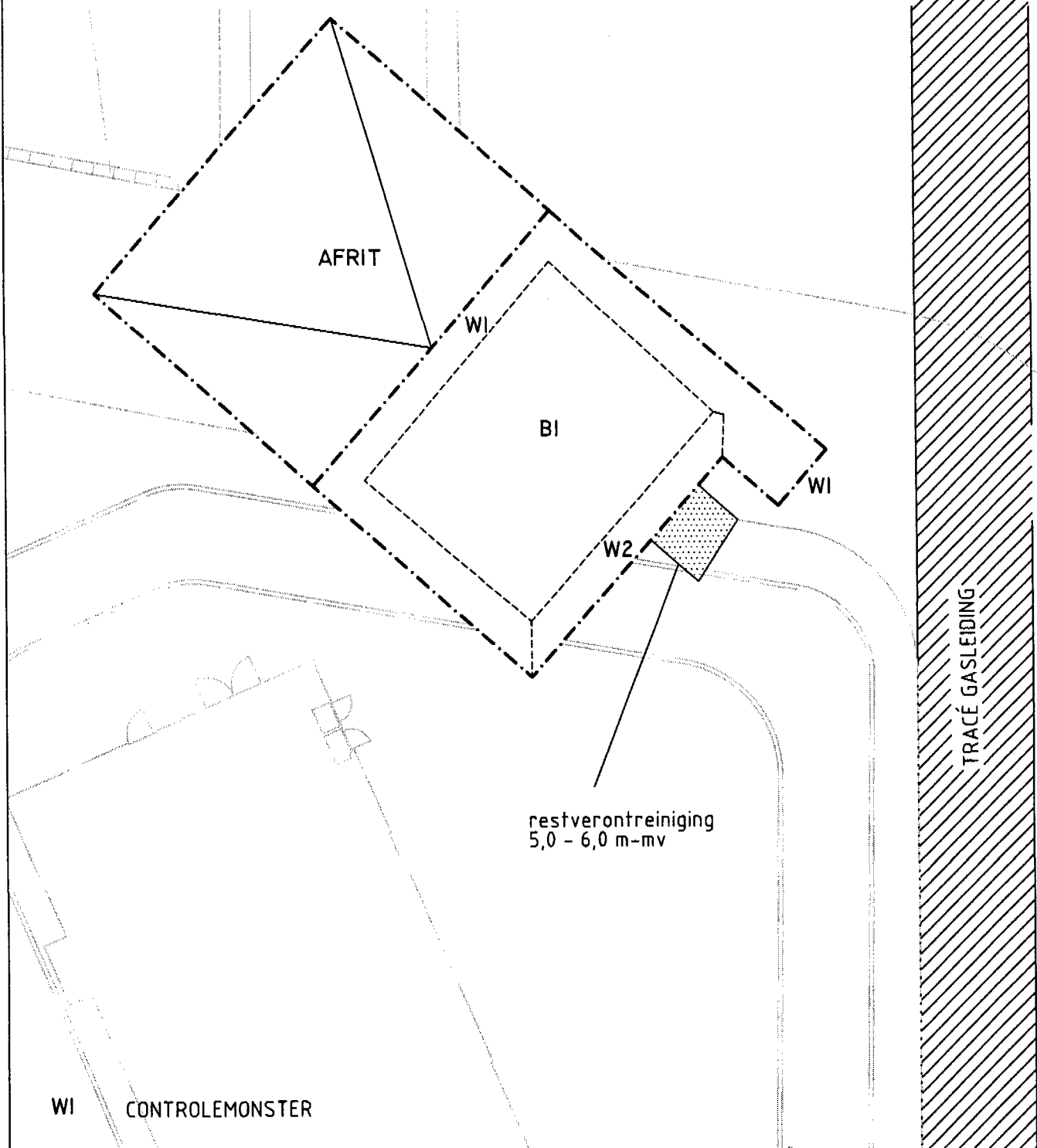
2.2

Bijlage 3.1:

Ontgravingstekening met restverontreiniging



BOVENAANZICHT



UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

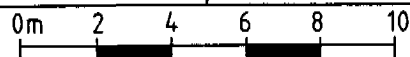
Datum: 06-02-2006

Gec.: JvdB

Datum: 06-02-2006

Schaal: 1:200/A4

Ontgravingstekening met restverontreiniging

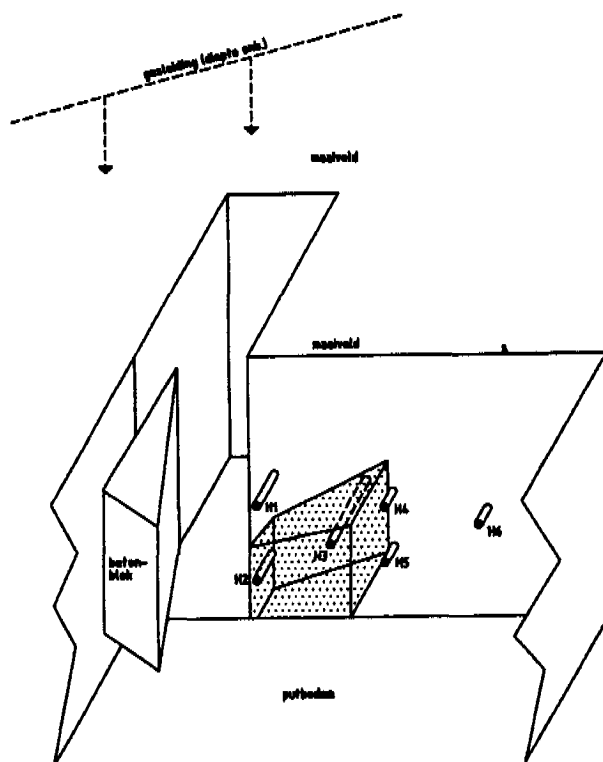
HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG
BRUNSSUM

bijl.:

3.1

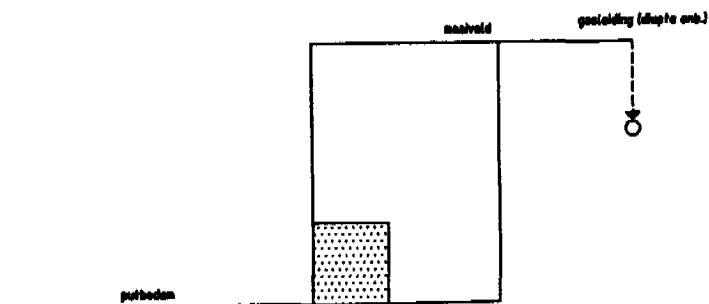
Bijlage 3.2:

Detail restverontreiniging



1:200/A4

VOORAANZICHT OOSTWAND



1:200/A4

DWARSDOORSNEDE OOSTWAND

UDM Zuid B.V.

kantoor Geleen

046-4235810

Kampstraat 38

postbus 1113, 6160 BC Geleen



Get: JvdB

Datum: 06-02-2006

Get: JvdB

Datum: 06-02-2006

Detailschets met restverontreiniging

HOEK PRETORIASTRAAT/EMMAWEG

BRUNSSUM

bijl.:

3.2

Bijlage 4:

Analysecertificaat nacontrolemengmonsters

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GEELEN

Analysecertificaat

Datum: 22-06-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004044895
Uw projectnummer	04.03.0167
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	21-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.809
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAD), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 21-06-2004
 Monsternemer

Certificaatnummer 2004044895
 Startdatum 21-06-2004
 Rapportagedatum 22-06-2004/16:04
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Bodemkundige analyses				
Q Droge stof	% (m/m)	83.1	82.3	82.5
Metalen				
Q Arseen (As)	mg/kg ds	11	<10	<10
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	17	20	22
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	12	12	7.7
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10	0.14	<0.10
! Nikkel (Ni)	mg/kg ds	13	15	13
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	24	28	13
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	44	57	40
Minerale olie				
Q Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	<15	--	--
Q Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	19	--	--
Q Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	33	--	--
Q Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	<15	--	--
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	68	<50	<50
Somparameter organohalogenen verbindingen				
Q EOX	mg/kg ds	<0.10	<0.10	<0.10
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Q Naftaleen	mg/kg ds	0.084	0.45	<0.010
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.082	1.3	0.022
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.011	0.22	<0.0050
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.088	1.8	0.050
! Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.029	0.44	0.022
Q Chryseen	mg/kg ds	0.038	0.41	0.027
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.010	0.17	0.011
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.015	0.28	0.020
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.010	0.17	0.012
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.020	0.27	<0.010
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	0.39	5.5	0.16

Nr. Monsteromschrijving

1 W 1
 2 W 2
 3 B 1

Analytico-nr.

1706352
 1706353
 1706354

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Accoord
 Pr. coörd.
 GW**

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



**TESTEN
 RvA L010**

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004044895

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1706352	1		0	0	0502194139	W 1
1706353	1		0	0	0502194154	W 2
1706354	1		0	0	0502194176	B 1

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2004044895

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
AES/ICP Arseen (As)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Chroom (Cr)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Koper (Cu)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Kwik (Hg)	W0417	ICP-AES	Eigen methode/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Lood (Pb)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Zink (Zn)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
EDX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Bijlage 5:

Analysecertificaat restverontreiniging

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GELEEN

Analysecertificaat

Datum: 24-06-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004045552
Uw projectnummer	04.03.0167.1
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	23-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het
Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en
door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167.1
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-06-2004
 Monsteremer UDM

Certificaatnummer 2004045552
 Startdatum 23-06-2004
 Rapportagedatum 24-06-2004/16:46
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Bodemkundige analyses			
Q Droge stof	% (m/m)	84.3	82.1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Q Naftaleen	mg/kg ds	840	0.49
Q Fenanthreen	mg/kg ds	680	7.5
Q Anthraceen	mg/kg ds	130	2.8
Q Fluorantheen	mg/kg ds	330	17
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	77	6.3
Q Chryseen	mg/kg ds	55	6.4
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	19	2.5
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	44	5.4
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	20	2.8
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	24	3.3
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	2200	54

Nr. Monsteromschrijving

- 1 W2.1
 2 W2.2

Analytico-nr.
 1708773
 1708774

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 RL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KvK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: RP04 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Accoord
Pr.coörd.
SW



TESTEN
RvA LOTO

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004045552

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1708773	H3.4		0	0	0502194404	W2.1
1708774	H1.2		0	0	0502194407	W2.2
1708774	H5		0	0	0502194406	
1708774	H6		0	0	0502194376	

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.809
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2004045552

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage 6:

Analysecertificaat kwaliteit afgevoerde grond

UDM vest. Geleen
T.a.v. Sven Jacobs
Postbus 1113
6160 BC GELEEN

Analysecertificaat

Datum: 07-07-2004

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2004047258
Uw projectnummer	04.03.0167.1
Uw projectnaam	San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	30-06-2004

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.

Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 0078.36.533.B09
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer 04.03.0167.1
 Uw projectnaam San. Hoek Pretoriastraat/Emmaweg
 Uw ordernummer
 Datum monsternamen 29-06-2004
 Monsternemer

Certificaatnummer 2004047258
 Startdatum 30-06-2004
 Rapportagedatum 07-07-2004/09:12
 Bijlage A,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
---------	---------	---

Bodemkundige analyses

Q Droge stof	% (m/m)	86.7
Q Organische stof	% (m/m) ds	8.5
Q Gloeirest	% (m/m) ds	90.4
Q Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	% (m/m) ds	14.9

Metalen

Q Arseen (As)	mg/kg ds	14
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.69
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	14
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	27
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.93
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	19
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	62
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	120

Minerale olie

Q Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	560
Q Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	280
Q Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	76
Q Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	23
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	940

Somparameter organohalogen verbindingen

Q EOX	mg/kg ds	2.2
-------	----------	-----

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Q Naftaleen	mg/kg ds	18
Q Fenanthreen	mg/kg ds	87
Q Anthraceen	mg/kg ds	18
Q Fluorantheen	mg/kg ds	28
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	5.8
Q Chryseen	mg/kg ds	4.8
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	3.0
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	2.8
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2.5
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	2.2
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	170

Nr. Monsteromschrijving

1 MM depot

Analytico-nr.
1715958

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KVK No. 09088623

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: APD4 geaccrediteerde verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Accoord
 Pr.coörd.
 GW



TESTEN
 RvA L010

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2004047258

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1715958	1		0	0	0570007216	MM depot

Analytico Milieu B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 0078.36.533.809
 KvK No. 09088623

 Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en AMINAL), het
 Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en
 door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gelijkw. NEN 5747/CMA 2/II/A.1
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Conform NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) [DMA-R	W0171	Sedimentatie	Gelijkwaardig aan NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Chroom (Cr)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Koper (Cu)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Kwik (Hg)	W0417	ICP-AES	Eigen methode/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Lood (Pb)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
AES/ICP Zink (Zn)	W0417	ICP-AES	Conform NEN 6426/CMA 2/I/B.1
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Bijlage 7:

Overzicht weeggegevens BPS

Maand:	OPDRACHTGEVER:		Stuks	Referentienummer:
JUNI 2004	VLOM BV		Vrachten	Debiteurnummer:
	HOUTTERREIN		Uren	Faxnummer:
	Project:		M3	
	Auto		Tonnen	Bonnr.
Datum	Kenteken	Omschrijving werkzaamheden	Project	Eenheid
18-06-04	BHDH08	Transport grond houtterrein Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25622
18-06-04	BDHX35	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25636
18-06-04	Janssen M' tricht	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25632
18-06-04	BJRL44	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25633
18-06-04	BHDH08	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25638
18-06-04	Janssen M' tricht	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25639
18-06-04	BHRV54	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25634
18-06-04	BNZL41	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25631
18-06-04	BNGR53	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25635
18-06-04	BHBH16	Transport grond Kranenpool Brs - BPS Maastricht	Tonnen	25640
				303,06



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

2		REMYNED BV		REMYNED BV	
ontdoener*	KRANENPOOL	28	locatie van herkomst*	KRANENPOOL	28
straat + nr	6443VA	BRUNSSUM	straat + nr	6443VA	BRUNSSUM
postc. + woonpl.			postc. + woonpl.		
tel.nr	045-5640411		code ontdoener*	PMV113024852001	
			datum aanvang transport*	18-6-4	tijd
3		BEATRIX PORT SERVICES BV		BEATRIX PORT SERVICES BV	
geadresseerde*	ANKERKADE	18	afleveringsadres*	ANKERKADE	18
straat + nr	6222NM	MAASTRICHT	straat + nr	6222NM	MAASTRICHT
postc. + woonpl.			postc. + woonpl.		
tel.nr	043-6011295		ontvangstdatum*		tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer* 130-GR-53

straat + nr _____ kenteken _____

postc. + woonpl. _____ containernr _____ containertype _____

1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

be-/ afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001

GROND

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BN GR 53

Vervoerder : 112202

VOSSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852

Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.930

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 18.600 kg PT

Weging 2 : 51.980 kg WB1

Netto : 33.380 kg

18-6-2004

18-6-2004

Inweging

16:03:56

16:03:57

No. 1

No. 2

Bon No. :

No. 1

No. 2

45.019

25.635

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358930

n 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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

tekening afzender

handtekening ontdoener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

woonpl.

Vossenbergh KRANENPOOL b v

Kranenpool 24 6443 VA Brunssum Tel. 045 - 5640411 / Fax 045 - 56404

ontdoener* Vlrom locatie van herkomst*
straat + nr
postc. + woonpl. BRUNSSUM straat + nr
postc. + woonpl. BRUNSSUM

tel.nr code ontdoener* datum aanvang transport* 18.6.04 tijd 13:25

3 geadresseerde* BPS afleveringsadres* BPS
straat + nr
postc. + woonpl. MAASLACHT straat + nr
postc. + woonpl. MAASLACHT

tel.nr ontvangstdatum* tijd

4 ☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
verv./inz. Vossenbergh inzamelaarsnummer*
straat + nr kenteken BH-DH-00
postc. + woonpl. BRUNSSUM containernr containertype

5 1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)* be-/
afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar analyserapport ☐ ja ☐ nee

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH DH 08
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM
Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C
Geleidebon nr : 242.023.419
Opmerking 1 :

Weging 1 :	17.780 kg	PT	18-6-2004	14:17:49	No. 1	
Weging 2 :	48.280 kg	WB1	18-6-2004	14:17:50	No. 2	44.999
Netto :	30.500 kg		Inweging		Bon No. :	25.622

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

0242023419	het vervoer geschiedt op de door de stichting vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te a'dam en r'dam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.			auteursrecht: stichting vervo den haag
	in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl.	handtekening geadresseerde voor goede ont- vangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl.	
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	

* zie achterzijde vervolgbleden voor toelichting

Art. 2474

Ordernr. 135420

Uitgave bVa

Deurenadres

Tel. 070-306 67 00

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV

REMYNED BV loener* KRAMENPOOL 28 at + nr 6443VA BRUNSSUM ostd. + woonpl. 045-6640411 ir		locatie van herkomst* KRAMENPOOL 28 straat + nr 6443VA BRUNSSUM postc. + woonpl. PMV113024852001 datum aanvang transport* 18-6-4 tijd	
BEATRIX PORT SERVICES BV geadresseerde* ANKERKADE 18 at + nr 6222NM MAASTRICHT ostd. + woonpl. 043-6011295 ir		BEATRIX PORT SERVICES BV afleveringsadres* ANKERKADE 18 straat + nr 6222NM MAASTRICHT postc. + woonpl. ontvangstdatum* tijd	
☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ondoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. v./inz. <u>Vossenberg</u> inzamelaarsnummer kenteken <u>BD-FIX-35</u> containernr containertype			
route-inzameling* ☐ ja ☐ nee			

afvalgroep		be-/	
afvalgroep	code*	verw.*	hoeveelheid*
		code	in kg
113024852001	GROND	CD2	A02
stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurr ☐ vloeibaar		analyserapport ☐ ja ☐ nee	

Eural Code : 17 05 03°C
Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001
 Ontdoener : PMV113024852001

 Kenteken : BD HX 35
 Vervoerder : 112202

 Product : 852
 Herkomst : LIMBURG
 Bestemming : C3
 EuralCode : 17 05 03*C
 Geleidebon nr : 352.358.941
 Opmerking 1 :

REMYNED BV	
KRANENPOOL	28
6443VA BRUNSSUM	
VOSSENBERG TRANSPORT BV	
PIJLER	39
6443VA BRUNSSUM	
Grond met zware metalen Remynd	
DIVERSE LOKATIES LIMBURG	
vak C3 B.P.S.	

Weging 1 :	19.160 kg	PT	18-6-2004	16:06:01	No. 1	
Weging 2 :	50.080 kg	WB1	18-6-2004	16:06:04	No. 2	45.020
Netto :	30.920 kg		Inweging		Bon No. :	25.636

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358941

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

idtekening afzender

handtekening ontdoener /inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der
zending met gelijkaangenummerde vrachtbrieff

am in block letters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

afzender*
straat + nr
postc. + woonpl.

B P S
Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

ontdoener*
straat + nr
postc. + woonpl.

locatie van herkomst*
straat + nr
postc. + woonpl.

tel.nr
code ontdoener*

datum aanvang transport*
tijd

geadresseerde*
straat + nr
postc. + woonpl.

afleveringsadres*
straat + nr
postc. + woonpl.

tel.nr

ontvangstdatum*
tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.
verv./inz.
straat + nr
postc. + woonpl.

route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
inzamelaarsnummer*
kenteken
containernr
containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

be-/
afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

113024852001

GROND

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BN ZL 41

Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852

Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.897

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 19.160 kg PT

Weging 2 : 53.500 kg WB1

Netto : 34.340 kg

18-6-2004

18-6-2004

Inweging

15:55:39

15:55:40

No. 1

No. 2

Bon No. :

45.014

25.631

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358897

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontdoener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

zender*
straat + nr
woonpl.

ontdoener* REMYNED BV
KRAANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

tel.nr 045-5640411
code ontdoener* PMV113024852001

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

tel.nr 043-6011295

locatie van herkomst* REMYNED BV
KRAANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

verv./inz. Janssen
straat + nr
+ woonpl.
inzamelaarsnummer*
kenteken BP-LS-20
containernr
containertype

1 ☐ afvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001 GROND

afvalgroep be-/
code* verw.* hoeveelheid*
code in kg

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRAANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BP LS 20

Vervoerder : 111002

JANSSEN TRANSPORT VERH.
SLEPERWEG
6222NK MAASTRICHT

16

Product : 852
Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.908

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 16.380 kg PT
Weging 2 : 44.200 kg WB1
Netto : 27.820 kg

18-6-2004 15:57:32 No. 1
18-6-2004 15:57:33 No. 2 45.015
Inweging Bon No. : 25.632

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358908		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.		P M V Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	
in de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening ontdoener/inzamelaar		handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
handtekening afzender		handtekening ontvoerder		handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
naam in blokletters		naam in blokletters		naam in blokletters	
bewaartermijn: 3 jaar conform PMV					

afzender*
straat + nr
postc. + woonpl.

Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

2. REMYNED BV
afzender* KRANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.
el.nr 045-5640411 code ontdoener* PMV113024852001 datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
tel.nr 043-6011295
afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.
verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer* BJ-RL-44
straat + nr
postc. + woonpl. containernr containertype

5. 1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*
afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)* afvalgroep code* be-/verw.* hoeveelheid* code in kg
113024852001 GROND C02 AD2
toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17.05.03°C
Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001
Ontdoener : PMV113024852001 REMYNED BV
KRANENPOOL 28
6443VA BRUNSSUM
Kenteken : BJ RL 44
Vervoerder : 112202 VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER 39
6443VA BRUNSSUM
Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17.05.03°C
Geleidebon nr : 352.358.919
Opmerking 1 :

Weging 1 : 18.060 kg PT	18-6-2004	15:59:10	No. 1
Weging 2 : 51.220 kg WB1	18-6-2004	15:59:13	No. 2
Netto : 33.160 kg	Inweging	Bon No. :	25.633

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358919 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.		P M V Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	
handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener/inzamelaar naam in blokletters	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl naam in blokletters	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst d zending met gelijkgenummerde vrachtbijl naam in blokletters		

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn: 3 jaar conform PMV

(BPS)

Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

woonpl. REMYNED BV
ontdoener* KRANENPOOL 28 locatie van herkomst* KRANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl. postc. + woonpl.

tel.nr 045-5640411 code ontdoener* PMV113024852001 datum aanvang transport* 18-6-4 tijd

3 geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
straat + nr ANKERKADE 18 straat + nr ANKERKADE 18
postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT

tel.nr 043-6011295 ontvangstdatum* tijd

4 ☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer* PMV-011-00
straat + nr kenteken
postc. + woonpl. containernr containertype

adrijsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001

GROND

afvalgroep be-/
code* verw.* hoeveelheid*
code in kg

C02 A02

toestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdoener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH DH 08
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852
Herkomst : LIMBURG
Bestemming : C3
EuralCode : 17 05 03°C

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Geleidebon nr : 352.358.952

Opmerking 1 :

Weging 1 :	17.780 kg	PT	18-6-2004	16:10:26	No. 1	
Weging 2 :	48.560 kg	WB1	18-6-2004	16:10:27	No. 2	45.022
Netto :	30.780 kg		Inweging		Bon No. :	25.638

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur

Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358952

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontdoener/inzamelaar

naam in blokletters

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst d zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
 Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
 Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

afzender*
 afzender nr
 stc. + woonpl.

doener* REMYNED BV
 straat + nr KANENPOOL 28
 postc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM
 nr 045-5640411 code ontdeener* PMV113024852001

locatie van herkomst* REMYNED BV
 straat + nr KANENPOOL 28
 postc. + woonpl. 6443VA BRUNSSUM
 datum aanvang transport* tijd

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
 straat + nr ANKERKADE 18
 stc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
 nr 043-6011295

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
 straat + nr ANKERKADE 18
 postc. + woonpl. 6222NM MAASTRICHT
 ontvangstdatum* tijd

☐ vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdeener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl. route-inzameling* ☐ ja ☐ nee
 vervoer/inz. inzamelaarsnummer*
 kenteken 47 07 35
 containernr containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)* be-/afvalgroep verw.* hoeveelheid*
 code* code in kg
 113024852001 GROND C02 A02

stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C
 Opmerking : Grond met zware metalen

PrintDatum : 18-06-2004
 Weegbonnummer : 203339-1
 Datum/tijd : 18-06-2004 15:18
 Weegbrug : 1
 Kenteken : BJ-DJ-95-A Uitgaande vracht
 Vervoerder : 10091 Janssen Maastricht B.V.
 Ontvanger : 10178 Remyned
 Product : 170503 Grond verontr. ZM CAT 3
 Herkomst : K62 Terrein kranenpool
 Lokatie : 00183 BPS - Maastricht
 Geleideform nr : 0352358853

Weegmeester : 04
 Rekeningnemer : Ontvanger
 Afvalstroomnummer : 113024852001
 Contractnummer : 00852001
 Vol gewicht : 43880 kg
 Leeg gewicht : 15920 kg
 Container gewicht : 0 kg
 Netto gewicht : 27960 kg

BPS Bon 25639
 27,94 ton

352358853		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.		P M V Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	
handtekening afzender	handtekening ontdeener/inzamelaar	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters		



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

REMYNED BV

REMYNED BV

doener* KRANENPOOL 28
aat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

locatie van herkomst* KRANENPOOL 28
straat + nr 6443VA BRUNSSUM
postc. + woonpl.

045-5640411

PMV113024852001

nr code ontoedener*

datum aanvang transport* 18-6-04 tijd

BEATRIXPORT SERVICES BV

BEATRIXPORT SERVICES BV

adreseerde* ANKERKADE 18
aat + nr 6222NM MAASTRICHT
stc. + woonpl.

afleveringsadres* ANKERKADE 18
straat + nr 6222NM MAASTRICHT
postc. + woonpl.

043-6011295

ontvangstdatum* tijd

vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontoedener; 3 ☐ geadreseerde; 4 ☐ een ander, nl.

route-inzameling* ☐ ja ☐ nee

av./inz. Vossenbergh

inzamelaarsnummer*

nr
oonpl.

kenteken BH-RV-54

containernr containertype

☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

alstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001

GROND

be-/
afvalgroep verw.* hoeveelheid*
code* code in kg

C02 A02

stand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyserapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05.03°C

Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontoedener : PMV113024852001

REMYNED BV
KRANENPOOL
6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH RV 54
Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
PIJLER
6443VA BRUNSSUM

39

Product : 852

Herkomst : LIMBURG

Bestemming : C3

EuralCode : 17 05 03°C

Geleidebon nr : 352.358.920

Opmerking 1 :

Grond met zware metalen Remyned
DIVERSE LOKATIES LIMBURG
vak C3 B.P.S.

Weging 1 : 18.100 kg PT
Weging 2 : 53.940 kg WB1
Netto : 35.840 kg

18-6-2004 16:00:51 No. 1
18-6-2004 16:00:54 No. 2 45.017
Inweging Bon No. : 25.634

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358920

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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

dtekening afzender

handtekening ontoedener/inzamelaar

handtekening en datumstempel vervoerder voor ont-
vangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff

handtekening geadreseerde voor goede ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff

m in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters



Ankerkade 18 6222 NM Maastricht
 Tel. weegbrug : 043 - 362 93 62
 Tel. kantoor : 043 - 601 12 95 Fax: 043 - 352 11 58

zender*
 straat + nr
 woonpl.

ontdoener* REMYNED BV
 KANENPOOL 28
 straat + nr 6443VA BRUNSSUM
 stc. + woonpl.

nr 045-5640411 code ontdeener PMV113024852001

geadresseerde* BEATRIX PORT SERVICES BV
 ANKERKADE 18
 straat + nr 6222NM MAASTRICHT
 stc. + woonpl.

tel.nr 043-6011295

locatie van herkomst* REMYNED BV
 KANENPOOL 28
 straat + nr 6443VA BRUNSSUM
 postc. + woonpl.

datum aanvang transport* 18-6-4 tijd

afleveringsadres* BEATRIX PORT SERVICES BV
 ANKERKADE 18
 straat + nr 6222NM MAASTRICHT
 postc. + woonpl.

ontvangstdatum* tijd

vervoerd* ☐ ingezameld* door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdeener; 3 ☐ geadresseerde; 4 ☐ een ander, nl.
 verv./inz. VOSSENBERG inzamelaarsnummer*
 straat + nr KENTEN 13-11-13-11-16
 woonpl. containernr containertype

1 ☐ bedrijfsafvalstoffen* 2 ☐ ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen*

afvalstroomnummer* omschrijving (afvalgroep)*

113024852001 GROND

be-/
 afvalgroep verw.* hoeveelheid*
 code code in kg
 C02 A02

bestand ☐ poeder ☐ vast ☐ slurry ☐ vloeibaar

analyse rapport ☐ ja ☐ nee

Eural Code : 17 05 03°C
 Opmerking : Grond met zware metalen

Afvalstroom No. : 113024852001

Ontdeener : PMV113024852001

REMYNED BV
 KRANENPOOL
 6443VA BRUNSSUM

28

Kenteken : BH BH 16
 Vervoerder : 112202

VOSSENBERG TRANSPORT BV
 PIJLER
 6443VA BRUNSSUM
 Grond met zware metalen Remyned
 DIVERSE LOKATIES LIMBURG
 vak C3 B.P.S.

39

Product : 852
 Herkomst : LIMBURG
 Bestemming : C3
 EuralCode : 17 05 03°C
 Geleidebon nr : 352.358.974
 Opmerking 1 :

Weging 1 :	18.640 kg	PT	18-6-2004	16:23:19	No. 1	
Weging 2 :	37.020 kg	WB1	18-6-2004	16:23:20	No. 2	45.025
Netto :	18.380 kg		Inweging		Bon No. :	25.640

Maandag t/m vrijdag van 7:00 tot 16:30 uur
 Zaterdag van 9:00 tot 14:00 uur

352358974		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.		P M V		Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	
In de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening afzender		handtekening geadresseerde voor goede ontvangst de zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		handtekening afzender voor goede ontvangst de zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
naam in blokletters		naam in blokletters		naam in blokletters		naam in blokletters	

Bijlage 8:

Overzicht weeggegevens ATM Moerdijk

Maand:	OPDRACHTGEVER:		Stuks	Referentienummer:			
JUNI 2004	VLOM BV		Vrachten	Debiteurnummer:			
	HOUTTERREIN		Uren	Faxnummer:			
	Project:		M3				
Datum	Kenteken	Auto	Omschrijving werkzaamheden	Project	Tonnen	Bonnr.	Eenheid
26-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	316055	41,35
26-08-04	BNVF79	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	316054	40,15
30-08-04	BNVF79	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	316859	37,65
30-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	316860	34,95
31-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	317122	33,00
31-08-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	317336	34,05
01-09-04	BDXH60	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	317609	34,55
01-09-04	BGLD64	Kipperopl.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	317608	33,25
13-09-04	BHPR90	6x4+anh.	Startkosten grond ATM Moerdijk		Tonnen	320613	22,50
							311,45



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

Weegvolgnr : 316055 Ticketnr :
Kenteken : BG-LD-64 4324

Datum in : 26/08/04 Tijd in : 06:38
Datum uit : 26/08/04 Tijd uit : 07:14

Omschrijving: 18931968

10730-4-GBR786 2
verontreinigde grond met creosoot

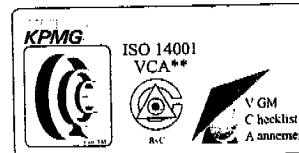
Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 57100 kg
Gewicht 2 : 15750 kg
Netto : 41350 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735642

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontdoener

naam in blokletters

handtekening en datstempel vervoerder voor ont-
vangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
Postbus 30 sVa / Stichting Vervoer
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270

handtekening geadresseerde voor goede ontvangs-
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV

Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
PO Box 30, NL - 4780 AA Moerdijk

Viasweg 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

Weegvolgnr : 316054 Ticketnr :
Kenteken : BN-VF-79 4323

Datum in : 26/08/04 Tijd in : 06:37
Datum uit : 26/08/04 Tijd uit : 07:13

Omschrijving: 18931968

10730-4-GB8786 1
verontreinigde grond met creosoot

Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 55800 kg
Gewicht 2 : 15650 kg
Netto : 40150 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735641

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.

WM B



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening en datum afgeleverd vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

nam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters
Pijler 35
5446 NK Brunssum
045 - 5335505

naam in blokletters

zie achterzijde vervolgbladen voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Wegvolgnummer : 316859 Ticketnr :
Kenteken : BN-MF 79 4760
Datum in : 30/08/04 Tijd in : 10:00
Datum uit : 30/08/04 Tijd uit : 10:41
Omschrijving : 18931958

10730-4-GBH786
verontreinigde grond met creosoot

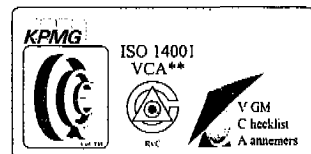
Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenbergh Kranenpool BV

Gewicht 1 : 53150 kg
Gewicht 2 : 15500 kg
Netto : 37650 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735640
in de vracht is verzekering niet begrepen.

Het vervoer geschiedt op de door de 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.

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
POSTBOX 30
4780 AA Moerdijk The Netherlands

handtekening afzender
naam in blokletters

handtekening ontdoener
naam in blokletters
Schultze

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met geldig genummerde vrachtbijl
TRANSPORTEN
Pijler 33
naam in blokletters
6480 FAX 0168-389270
E-MAIL: info@atm.nl E 0168-389270

handtekening geadresseerd voor goede ontvangst der zending
phone: 31 168 389289
fax: 31 168 389270
naam in blokletters

z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Weegvolgar : 316860 Ticketnr :
Kenteken : BG-10-64 4761

Datum in : 30/08/04 Tijd in : 10:10
Datum uit : 30/08/04 Tijd uit : 10:43

Omschrijving: 18931966

10730-4 688786 4
verantwoordelijke grond met oorschoot

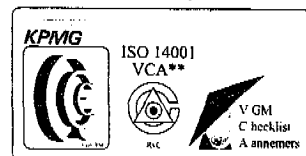
AT kinder
Viom BV

Ontdoener:
Viom BV

Transporteur:
Voszenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 50600 Kg
Gewicht 2 : 15650 Kg
Totaal : 66250 Kg

Bedacht op het vervoer



03 9735643

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

naam in blokletters

Het vervoer geschiedt op de door de 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 ontdoener

naam in blokletters

handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgezonden vrachtbrief

TRANSPORTEN

VOSZENBERG B.V.

Pijple 69

naam in blokletters

446 AX Brunssum

045 - 562500 E. 045 - 562505



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres:
Den Haag

afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.
handtekening vervoerder voor goede ontvangst der zending met gelijkgezonden vrachtbrief

4780 AA Moerdijk The Netherlands

phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270



z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Meer volgnummer : 317122 Ticketnummer :
Lenteken : BG-10-64 4978

Datum in : 31/08/04 Tijd in : 06:06
Datum uit : 31/08/04 Tijd uit : 06:35

Omschrijving : 18931968

10/30-4-GB6786 5
verontreinigde grond met creosoot.

Afzender :
Vlom BV

Ontdoener :
Vlom BV

Transporteur :
Vosbergen Kranenpool BV

gewicht 1 : 49050 kg

gewicht 2 : 16050 kg

Netto : 33000 kg

Bedaakt en tot ziens



03 9735645

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ondoener

naam in blokletters

handtekening en stempel vervoerder voor ontvangst der zending met bijgevoegde vrachtbijlage

TRANSPORTEN
Vosbergen bv
Pijler 39
naam in blokletters

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres:
Afvalstoffen Terminal Moerdijk B.V.

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met bijgevoegde vrachtbijlage
4780 AA Moerdijk The Netherlands
phone: (31) 168 - 389289
fax: (31) 168 - 389270
naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV



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

Meegrotter : 312338 Tichtelpr
Aanvragen : BG-10-64 0

Datum in : 31/08/04 Tijd in : 17:59
Datum uit : 31/08/04 Tijd uit : 17:02

Omrekening : 18931968

10/20 4-GRS/86
Verantwoordelijke grond met (rekening)

Afzender
Vlomp BV

Opdrachter
Vlomp BV

Transporteur
Voorstamborg Mannenpool BV

Gewicht 1 : 44700 kg

Gewicht 2 : 15650 kg

Totaal : 14050 kg

Rekening op het 18931968



03 9735647
in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening en stempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

naam in blokletters

naam in blokletters
Schiltman

TRANSPORTEN
Pijler 39
naam in blokletters
640 AX Brunssum
T 045 5635500 F 045 5635505

naam in blokletters

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV

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

Meegvolgnummer : 317609 Ticketnr :
Kenteken : BD-SH-60 5257

Datum in : 01/09/04 Tijd in : 10:37
Datum uit : 01/09/04 Tijd uit : 11:06

Omschrijving : 18931968

10730-4-GB8786 H
verontreinigde grond met creosoot

Afzender :
Viom BV

Ontdoener :
Viom BV

Transporteur :
Vossenberq Kranenpool BV

Gewicht 1 : 48300 kg
Gewicht 2 : 13750 kg

Netto : 34550 kg

Bedankt en tot ziens



03 9735649

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres
Den Haag

handtekening afzender

naam in blokletters

handtekening ontdoener

Schiltmeiers

naam in blokletters

handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

TRANSPORT
Vossenberq bv
Pijler 39
Breda Brunssum
T. 045 - 5635500 F. 045 - 5635505

naam in blokletters

handtekening geadresseerde voor goede ontvangst de zending met gelijkgenummerde 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

Deel van de vracht : 31/008 Totaal :
Lenteken : 86-10-64 5250

Datum in : 01/09/04 Tijd in : 10:30
Datum uit : 01/09/04 Tijd uit : 11:05

Omschrijving : 18001983

10-10-4-008286

Verouderde grond met creosoot

Afzender:
Vlom BV

Ontdoener:
Vlom BV

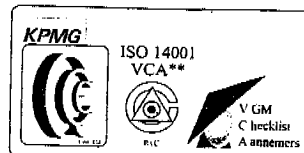
Transporteur:
Vossenberg Kranenpool BV

Gewicht 1 : 49000 kg

Gewicht 2 : 15250 kg

Netto : 33750 kg

Indekening afzender



03 9735646

in de vracht is verzekering niet begrepen

Het vervoer geschiedt op de door de 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.



WMB
Vossenberg Kranenpool BV
Vossenberg Kranenpool BV
Vossenberg Kranenpool BV

indekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening en datum van de vervoerder voor het vangen der zending

am in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

naam in blokletters

zie achterzijde de vervolgblieden voor toelichting

bewaartemijn conformiteit



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

Begevolger : 320613 Ticketnr :
Kenteken : BH-PK-90 7176

Datum in : 13/09/04 Tijd in : 09:59
Datum uit : 13/09/04 Tijd uit : 10:26

Omschrijving : 18931968

10730-4-68W/86
verontreinigde grond met creosoot

Afzender:
Vlom BV

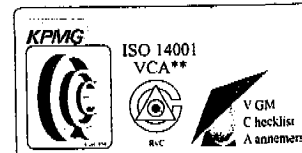
Ontaander:
Vlom BV

Transporteur:
Vossenbergh Brandenpool BV

Gewicht 1 : 36750 kg
gewicht 2 : 14750 kg

Totaal : 51500 kg

Redaktie op tol-factuur



03 9735648		Het vervoer geschiedt op de door de 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.		 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag
In de vracht is verzekering niet begrepen				
handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener naam in blokletters Schiffman	handtekening afzender / ontdoener voor ontvangst der zending met gelijktijdig nummerde vrachtbrief TRANSPORTEN Vossenbergh bv Pijler 39 6446 AX Brunssum naam in blokletters 020-6635500 F.045-5635505	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst zending met gelijktijdig nummerde vrachtbrief naam in blokletters	

* z.o.z. voor toelichting

bewaartermijn conform PMV