VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

T 010 249 24 60
F 010 249 24 70
I www.vdhelm.nl
E info@vdhelm.nl

BIC RABONL2U
IBAN NL56 RABO 0354 4306 45
K.v.K. 27233428
B.T.W. nr. NL8079.90.000.B01

EVALUATIERAPPORT SANERING

AAN DE EIKELENBURGLAAN

TE RIJSWIJK

Opdrachtgever: Gemeente Rijswijk
T.a.v. de heer A.J. Lugthart
Postbus 5305
2280 HH Rijswijk

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
tel: (010) 249 24 60
fax: (010) 249 24 70

Projectcode: RYEI141230
Uitgifte rapport: 10 april 2015
Status: Definitief

Projectleider:	Paraaf	Vrijgave:	Paraaf
M.H.A. den Duijn		Ing. E.L. van den Bosch	

MILIEUBEHEER

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 3

2. ACHTERGRONDINFORMATIE 4

2.1 ALGEMEEN 4

2.2 HISTORIE 4

2.3 VERONTREINIGINGSSITUATIE 4

2.4 PLAN VAN AANPAK 4

2.5 BETROKKEN PARTIJEN 5

3. UITVOERING VAN DE SANERING 6

3.1 SANERINGSDEFINITIE 6

3.2 UITGANGSPUNTEN SANERING 6

3.3 VOORBEREIDING 6

3.4 UITVOERING ALGEMEEN 6

3.5 BEMONSTERING EN ANALYSERESULTATEN 7

4. SLOTCONCLUSIE 8

BIJLAGEN:

1. LOKALE SITUATIEKAART
2. CORRESPONDENTIE BEVOEGD GEZAG
3. VERONTREINIGINGSTEKENING (UIT PLAN VAN AANPAK)
4. TEKENING MET ONTGRAVINGSCONTOUR EN CONTROLEMONSTER
5. ANALYSERESULTAAT (INCLUSIEF TOETSINGSTABEL)
6. OVERZICHT AFGEVOERDE HOEVEELHEDEN
7. FOTO'S

1. INLEIDING

In opdracht van de heer Lugthart, namens gemeente Rijswijk, is door VanderHelm Milieubeheer B.V. de milieukundige begeleiding verzorgd van de sanering van vier ontrgavingslocaties op een locatie aan de Eikelenburglaan te Rijswijk (zie bijlage 1).

Aanleiding tot de saneringswerkzaamheden zijn de resultaten van het eerder uitgevoerde milieukundig bodemonderzoek (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk RYEI131106, d.d. 9 januari 2014) alsmede de voorgenomen herinrichting. Uit de uitgevoerde onderzoeken is gebleken dat er verontreinigingen aanwezig zijn met zware metalen. Tevens zijn plaatselijk bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.

De doelstelling van de sanering is het zodanig verwijderen van verontreinigingen/bijmengingen dat de bodem van het gebied milieuhygiënisch en civieltechnisch geschikt is voor het beoogde gebruik (volkstuinen).

De locatie is in 2013 onderzocht door VanderHelm Milieubeheer B.V. middels een verkennend en nader milieukundig (asbest en water)bodemonderzoek (kenmerk RYEI131106, d.d. 9 januari 2014). Uit dit onderzoek is onder andere gebleken dat zowel de boven- als de ondergrond plaatselijk matig tot sterk verontreinigd is met barium en/of lood. Op één plaats is het grondwater matig verontreinigd met barium. Ter plaatse van de dam is in eerste instantie in de grond asbest aangetroffen (> interventiewaarde). Tijdens het nader asbestonderzoek bleek de aangetroffen verontreiniging met asbest niet reproduceerbaar. De overige bodem (grond en grondwater) zijn maximaal licht verontreinigd met de geanalyseerde parameters. De baggerspecie is verspreidbaar op het aangrenzend perceel en als klasse AW toepasbaar in oppervlaktewater en op of in de landbodem. Op meerdere plaatsen zijn in de bovengrond bodemvreemde bijmengingen (puin, puin met zand en kolengruis) aangetroffen.

Ten behoeve van het verwijderen van sterke verontreiniging met barium en de matige verontreiniging met lood in de grond is een beknopt plan van aanpak (zie paragraaf 2.4) opgesteld en ingediend bij de Omgevingsdienst Haaglanden te Den Haag.

Kwaliteitsborging

De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat van de BRL SIKB 6000 (Milieukundige begeleiding van (water) bodemsaneringen en nazorg) en de huidige versie van het VKB-Protocol 6001 (Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden). VanderHelm Milieubeheer B.V. is voor deze beoordelingsrichtlijn gecertificeerd door Lloyd's Register Quality Assurance onder nummer 661409.

Onderhavig rapport is uitgevoerd in overeenstemming met het kwaliteitssysteem van VanderHelm Milieubeheer B.V.. Dit kwaliteitssysteem is door Lloyd's Register Quality Assurance gecertificeerd conform de norm ISO 9001:2008.

Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd door ALcontrol Laboratories te Rotterdam. ALcontrol is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor testlaboratoria conform NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 onder nummer L028.

Met deze kwaliteitsborging in de vorm van parafering van dit evaluatieverslag op de eerste pagina, verklaart de projectleider dat de kritische functies milieukundige processturing en milieukundige verificatie onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 6000.

VanderHelm Milieubeheer B.V. heeft geen financiële en/of juridische belangen bij de locatie van dit project.

2. ACHTERGRONDINFORMATIE

2.1 ALGEMEEN

De saneringslocatie is gelegen aan de Eikelenburglaan te Rijswijk. De locatie staat kadastraal bekend als Gemeente Rijswijk, sectie I, perceelnummers 2184, 693, 2137 en 2097 (gedeeltelijk).

Voor de ligging van de locatie wordt verwezen naar bijlage 1.

Voor een overzicht van alle betrokken partijen wordt verwezen naar paragraaf 2.5 van dit evaluatierapport.

2.2 HISTORIE

De locatie betreft een park en voormalig NAM-locatie welke worden herontwikkeld naar het gebruik "volkstuinen". Voor nadere informatie inzake de historie wordt verwezen naar de milieukundige bodemonderzoeken, kenmerken RYEI111101 (d.d. 4 januari 2012) en RYEI131106 (d.d 9 januari 2014).

2.3 VERONTREINIGINGSITUATIE

Uit de onderzoeken blijkt dat op de saneringlocatie sprake is van een sterke verontreiniging met barium in de grond ter plaatse van boring P002. Tevens is ter plaatse van een dam een matige verontreiniging met lood geconstateerd. In eerste instantie is ter plaatse van de dam een asbestconcentratie boven de interventiewaarde geconstateerd. Tijdens nader bodemonderzoek bleek de sterke verontreiniging niet reproduceerbaar. Tevens zijn op twee plaatsen bodemvreemde bijmengingen in de grond aangetroffen. De hierboven genoemde verontreinigingen betreffen beide geen "geval van ernstige bodemverontreiniging". Om de locatie geschikt te maken voor het beoogde gebruik (volkstuinen) dient de matige tot sterk verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd te worden. Tevens wordt aanbevolen de grond met bodemvreemde bijmengingen te ontgraven en af te voeren. Naast de hiervoor genoemde verontreinigingen is ter plaatse van boring 018 (grenzend aan de Eikelenburglaan) in de grond een sterke verontreiniging geconstateerd met barium. De omvang van deze verontreiniging is niet afgeperkt, deze valt in overleg met de opdrachtgever buiten de saneringslocatie.

2.4 PLAN VAN AANPAK

Ten behoeve van het verwijderen van de asfaltverharding, puinfunderinglaag en sterk verontreinigde grond is door VanderHelm Milieubeheer B.V. een beknopt plan van aanpak opgesteld met kenmerk RYEI141230, d.d. 4 februari 2015 waarin de methode staat beschreven. In bijlage 3 is de verontreinigingtekening uit het beknopte plan van aanpak opgenomen.

Omdat er geen wettelijke noodzaak voor het uitvoeren van een sanering geldt, is het beknopte plan van aanpak door de Omgevingsdienst Haaglanden alleen ter kennisgeving aangenomen. De kennisgeving op het beknopte plan van aanpak door de Omgevingsdienst Haaglanden is opgenomen in bijlage 2.

2.5 BETROKKEN PARTIJEN

Bij de sanering zijn de volgende bedrijven en instanties betrokken:

Opdrachtgever:
Gemeente Rijswijk
Postbus 5305
2280 HH RIJSWIJK
Contactpersoon: de heer A.J. Lugthart

Bevoegd gezag:
Omgevingsdienst Haaglanden
Zuid-Hollandplein 1
Postbus 14060, 2501 GB DEN HAAG
Contactpersoon: de heer A.C.T. van Leeuwen

Milieukundige begeleiding (processturing en verificatie):
VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS
Tel: 010 - 249 2460
Contactpersoon: de heer M.H.A. den Duijn

Arbeidsinspectie:
Arbeidsinspectie Regio Midden
Oudenoord 6
3513 ER UTRECHT
Tel: 030 - 230 5600

Aannemer grondverzet:
VanderHelm Projecten B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS
Tel: 010 - 249 2460
Contactpersoon: de heer J. van Zante

Afzetlocatie afgevoerd materiaal betreffende verontreinigde grond:
Van Gansewinkel Milieutechniek B.V.
Middenweg 15
4782 PM MOERDIJK
Tel: 0168 - 327220

Vervoerder:
Gebr. Kalkman B.V.
Bermweg 552
2907 LE CAPELLE AAN DEN IJSSEL
Tel: 010 - 451 86 87

3. UITVOERING VAN DE SANERING

3.1 SANERINGSDEFINITIE

In paragraaf 2.3 wordt de verontreinigingsituatie beschreven. Hieronder wordt de definitie van het saneringsgeval gegeven zoals deze was voorafgaand aan de sanering:

Gevalsdefinitie / saneringsdefinitie
Ter plaatse van de dam is maximaal een matige verontreiniging geconstateerd, spot 1. In eerste instantie is hier tevens een sterke verontreiniging met asbest geconstateerd. Er is geen sprake van een "geval van ernstige bodemverontreiniging". Ter plaatse van spot 2 is minder dan 25 m^3 grond sterk verontreinigd met barium. Er is geen sprake van een "geval van ernstige bodemverontreiniging".

3.2 UITGANGSPUNTEN SANERING

De doelstelling van de sanering is het zodanig verwijderen van verontreinigingen/bijmengingen dat de bodem van het gebied daarna milieuhygiënisch en civieltechnisch geschikt is voor het beoogde gebruik (moestuinen).

Terugsaneerwaarde:
Als terugsaneerwaarde geldt voor de verontreiniging met barium en lood de tussenwaarde (Wbb). Voor de mogelijke asbestverontreiniging geldt de interventiewaarde als terugsaneerwaarde (Wbb). Tevens worden de bodemvreemde bijmengingen verwijderd.

Saneringsmethode:
Als saneringsmethode is gekozen voor volledige ontgraving en verwijdering van de matige tot sterke verontreinigingen. De werkzaamheden worden gecombineerd uitgevoerd met het verwijderen van grond met bodemvreemde bijmengingen ten behoeve van de geplande herinrichting naar volkstuinen.

3.3 VOORBEREIDING

Bij de uitgevoerde werkzaamheden zijn de voorschriften uit AI-22 in acht genomen. Hierbij is de veiligheidsklasse 3T vastgesteld (CROW 132).

Ten behoeve van de sanering is een veiligheidsplan opgesteld door Vanderhelm Projecten B.V. met kenmerk RYS140236, d.d. 9 februari 2015. Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden is door een hogere veiligheidskundige (HVK) een toolbox-meeting gehouden waarin de veiligheidsaspecten en PBM zijn besproken.

3.4 UITVOERING ALGEMEEN

Nadat het terrein is ingericht, is spot 1 (dam) verwijderd en als asbestverdachte grond afgevoerd naar Van Gansewinkel Milieutechniek B.V. te Moerdijk. Vervolgens is spot 2 (barium verontreiniging) uitgezet, ontgraven en afgevoerd naar Van Gansewinkel Milieutechniek B.V. te Moerdijk. Tijdens het ontgraven van de bariumspot is een oud vat met een bruine substantie aangetroffen. Mogelijk is dit de bron van de verontreiniging. Het vat met inhoud is afgevoerd.

Ter plaatse van de dam zijn twee eindcontrolemonsters van de putbodem bemonsterd. De dam is onder talud ontgraven, er is derhalve geen sprake van putwanden. Ter plaatse van de barium verontreiniging zijn twee controle monsters genomen van de putwand en één van de putbodem.

Het analyseresultaat van de eindcontrolemonsters voldoen aan de saneringsdoelstelling (< tussenwaarde).De ontgravingput is aangevuld met omgevingsgrond.

De saneringswerkzaamheden zijn gecombineerd uitgevoerd met het verwijderen van grond met bodemvreemde bijmengingen ten behoeve van de geplande herinrichting naar volkstuinen. De grond is afgevoerd naar Van Vliet Contrans te Wateringen.

Het grondverzet is uitgevoerd door VanderHelm Projecten B.V. De milieukundige begeleiding en het vaststellen van de saneringsgrenzen is uitgevoerd door VanderHelm Milieubeheer B.V. te Berkel en Rodenrijs. Zowel de milieukundige processturing als de milieukundige verificatie is uitgevoerd door onze geregistreerde milieukundig begeleider de heer F. Hogervorst.

Het transport van de verontreinigde grond is door Gebr. Kalkman B.V. te Capelle aan den IJssel verzorgd. Het transport van de grond met bodemvreemde bijmengingen is door VanderHelm Loonbedrijf B.V. verzorgd.

In onderstaande tabel is een totaal overzicht weergegeven van de totale afgevoerde hoeveelheden grond.

Tabel 1: Totaal overzicht hoeveelheden

Afgevoerde hoeveelheden					
Omschrijving	*Materiaal*	*Hoeveelheid*	*Eenheid*	*Bestemming*	*Afvalstroom-nummer*
Spot 1	Asbestverdachte grond	27,98	Ton	Van Gansewinkel Milieutechniek B.V.	107AV46153
Spot 2	Verontreinigde grond	97,50	Ton	Van Gansewinkel Milieutechniek B.V.	10700OU45519
	Grond met bodemvreemde bijmengingen	211,50	Ton	Van Vliet Contrans	081455036458

Voor een gedetailleerd overzicht van de afgevoerde hoeveelheden, wordt verwezen naar bijlage 6.

3.5 BEMONSTERING EN ANALYSERESULTATEN

De wijze van eindcontrolemonstername zijn uitgevoerd conform de vigerende versie van het VKB-Protocol 6001. De eindcontrolemonsters zijn samengesteld uit minimaal 10 grepen. De eindcontrolemonsters zijn ten minste geanalyseerd op de desbetreffende verontreinigende parameters. Op de ontgravingtekening (zie bijlage 4) is aangegeven waar de eindcontrolemonsters zijn genomen.

Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd door ALcontrol Laboratories te Rotterdam. ALcontrol is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor testlaboratoria conform NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 onder nummer L028.

De resultaten van de eindcontrolemonsters zijn getoetst aan de terugsaneerwaarden (zie paragraaf 3.2). In de bijlage zijn de analyseresultaten en de toetsingstabellen opgenomen (bijlage 5). Hieronder wordt een tabel weergegeven met de resultaten van de getoetste eindcontrolemonsters.

Tabel 2: Resultaat getoetste eindcontrolemonsters

Spot	**Controlemonster**	**Parameters**	**Terugsaneerwaarde**	**Monster conclusie**
1	PB01	Asbest	Interventiewaarde	Geen overschrijdingen terugsaneerwaarde
	PB/PW01	Lood, lutum en organische stof	Tussenwaarde	< Achtergrondwaarde, geen overschrijdingen terugsaneerwaarde
2	PW01	Barium, lutum en organische stof	Tussenwaarde	Geen overschrijdingen terugsaneerwaarde*
	PW02	Barium, lutum en organische stof	Tussenwaarde	Geen overschrijdingen terugsaneerwaarde*
	PB02	Barium, lutum en organische stof	Tussenwaarde	Geen overschrijdingen terugsaneerwaarde*

** De normen voor barium zijn ingetrokken. De monsters zijn beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium voor (standaard)landbodem van 920 mg/kg.*

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de eindcontrolemonsters voldoen aan de saneringsdoelstelling, maximaal de tussenwaarde.

4. SLOTCONCLUSIE

Ter plaatse van de Eikelenburglaan te Rijswijk hebben saneringswerkzaamheden plaatsgevonden door VanderHelm Projecten B.V. De milieukundige begeleiding is uitgevoerd door VanderHelm Milieubeheer B.V. uit Berkel en Rodenrijs.

Algemeen:
Terugkoppelend naar de saneringsdoelstelling kan geconcludeerd worden dat de saneringswerkzaamheden conform de doelstelling van het plan van aanpak zijn uitgevoerd en dat de sanering geslaagd is en als afgerond wordt beschouwd. De saneringslocatie is geschikt voor het beoogde gebruik "volkstuinen".

Gebruiksbeperkingen:
Aangezien de verontreiniging ter plaatse volledig verwijderd is, gelden er geen gebruiksbeperkingen.

Opmerkingen:
Ten behoeve van de inrichting naar volkstuinen zal teelaarde op de locatie worden aangebracht.

Ter plaatse van boring 018 is tijdens het verkennend en nader milieukundig bodemonderzoek een sterke verontreiniging met barium geconstateerd. De omvang van deze verontreiniging is niet afgeperkt, deze verontreiniging valt buiten de huidige saneringslocatie.

Behandeld door:
Mw. L. Roskes

LOKALE SITUATIEKAART

S106
Presidentenbuurt
Generaal Spoorlaan
Prinses Beatrixlaan
In de Bogaard
Rijswijk Station
Rijswijk
De Strijp
Muziekbuurt
Stervoorde
Sportpark Hoekpolder
Aletta Jacobsstraat
Hoekpolder
Eikelenburg
Hoekpolderpark
Lage Veld
Parijsplein
Wateringsche Veld
Zwethove
Wippolderlaan
AWZI Harnaschpolder
Sion
Sionsdreef
N

= Locatie

BIJLAGE 2: CORRESPONDENTIE BEVOEGD GEZAG

CORRESPONDENTIE BEVOEGD GEZAG

-BEKNOPT PLAN VAN AANPAK
- INSTEMMING BEVOEGD GEZAG

MELDING SANERENDE C.Q. AMOVERINGSWERKZAAMHEDEN OP DE LOCATIE AAN DE EIKELENBURGLAAN TE RIJSWIJK (ZH)

VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

T 010 249 24 60
F 010 249 24 70
I www.vdhelm.nl
E info@vdhelm.nl

BIC RABONL2U
IBAN NL56 RABO 0354 4306 45
K.v.K. 27233428
B.T.W. nr. NL8079.90.000.B01

Locatiegegevens:

Opdrachtgever:	Gemeente Rijswijk, afdeling stadsbeheer, sectie voorbereiding
Adres:	Eikelenburglaan te Rijswijk
Oppervlakte:	Circa 4,5 ha
Perceelsgegevens:	Gemeente: Rijswijk, sectie I, 2184, 693, 2137 en 2097 (gedeeltelijk).)
Projectcode:	RYEI141230
Datum:	4 februari 2015

Verontreinigingsgegevens:

Verontreinigingssoort:	Matige en/of sterke verontreiniging met barium en lood in de grond en bodemvreemde bijmengingen
Materiaalsoort:	Grond en puin
Hoeveelheid:	Er is sprake van 4 ontgravingslocaties: - sterke verontreiniging met barium in de grond (traject van 0,5 - 1,0 m-mv) (circa 20 m^3) - dam met matige verontreiniging met lood in de grond (traject van 0,0 - 0,5 m-mv) (circa 15 m^3) - dam en puin op maaiveld (circa 15 m^3) - puin met zand (circa 15 m^3)
Werkzaamheden:	T.b.v. het geschikt maken van de locatie voor het beoogde gebruik wordt de verontreinigde grond en de puinlagen ontgraven en afgevoerd.
Aannemer (BRL7000):	VanderHelm Projecten B.V.
Opmerkingen:	De locatie is door VanderHelm Milieubeheer B.V. (kenmerk REYI131106, d.d. 6 januari 2014). Er is sprake van 4 ontgravingslocaties.

Planning:

Start werkzaamheden:	Nader vast te stellen
Einde werkzaamheden:	Idem

Ontgraving zal worden uitgevoerd door VanderHelm Projecten B.V. de milieukundige begeleiding daarvan zal worden uitgevoerd door VanderHelm Milieubeheer B.V.

Verslaglegging middels een beknopt evaluatieverslag binnen 8 weken na afronden werkzaamheden.

Namens de melder,

VanderHelm Milieubeheer B.V.

b.a.

Ing. E.L van den Bosch
Projectleider

namens bevoegd gezag,

Omgevingsdienst Haaglanden namens Gemeente Rijswijk

De Ing. M.R. de Jongh

AFSCHRIFT

omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (070) 21 899 00
E info@odh.nl
I www.odh.nl

Gemeente Rijswijk
Afdeling Stadsbeheer, sectie Voorbereiding
Postbus 5305
2280 HH RIJSWIJK

Datum	Uw E-mail	Ons Kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
18 FEB. 2015	4 februari 2015	ODH-2015-00016917	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	A.C.T. van Leeuwen
Bijlage(n)	**Uw Kenmerk**	**Zaaknummer**	**Team**	**Telefoonnummer**
-	RYEI141230	00419505	T&V Bodem, Grondwater & Ontgronding	06 218 49 020

Betreft
toetsingsuitkomst plan van aanpak Eikelenburglaan te Rijswijk

Email
arnold.van.leeuwen@odh.nl

Geachte heer/mevrouw,

Op 4 februari 2015 is het document 'Melding sanerende c.q amoveringswerkzaamheden op de locatie aan de Eikelenburglaan te Rijswijk (ZH) (projectcode:RYEI141230)', d.d. 4 februari 2015, opgesteld door VanderHelm Milieubeheer B.V., ontvangen. Aanleiding voor het plan van aanpak is de sanering van de aangetroffen verontreiniging met barium (002-B) en lood (104-A en 022-A) ter plaatse op de locatie kadastraal bekend als gemeente Rijswijk, sectie I, nummers 693, 2137, 2097 en 2184 (gedeeltelijk).

In uw begeleidend schrijven verzoekt u Omgevingsdienst Haaglanden in te stemmen met het genoemde plan van aanpak voor de sanering van de barium en lood verontreiniging.

De bodem is matig verontreinigd met lood en sterk verontreinigd met barium. Het betreft geen geval van ernstige bodemverontreiniging.

Opmerkingen ten aanzien van het plan van aanpak:

- geadviseerd wordt een evaluatierapport en termijn (binnen 3 maanden na sanering) van de uitgevoerde sanering op te stellen en te overleggen aan het bevoegd gezag;
- analytisch vast te stellen dat de verontreiniging met lood en barium is verwijderd en de bodemkwaliteit voldoet aan de toekomstige bestemming (volkstuinencomplex)

Geconcludeerd wordt dat:

Er wordt ingestemd met het plan van aanpak, met in achtneming van bovengenoemde opmerkingen.

Het evaluatierapport van de sanering dient binnen 3 maanden na afronding van de sanering ter beoordeling te worden ingediend bij de afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu van de Omgevingsdienst Haaglanden.

omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Indien u nadere informatie wenst omtrent het bovenstaande kunt u contact opnemen met de bovengenoemde contactpersoon.

Vertrouwend u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Burgemeester en wethouders van Rijswijk,
namens dezen,

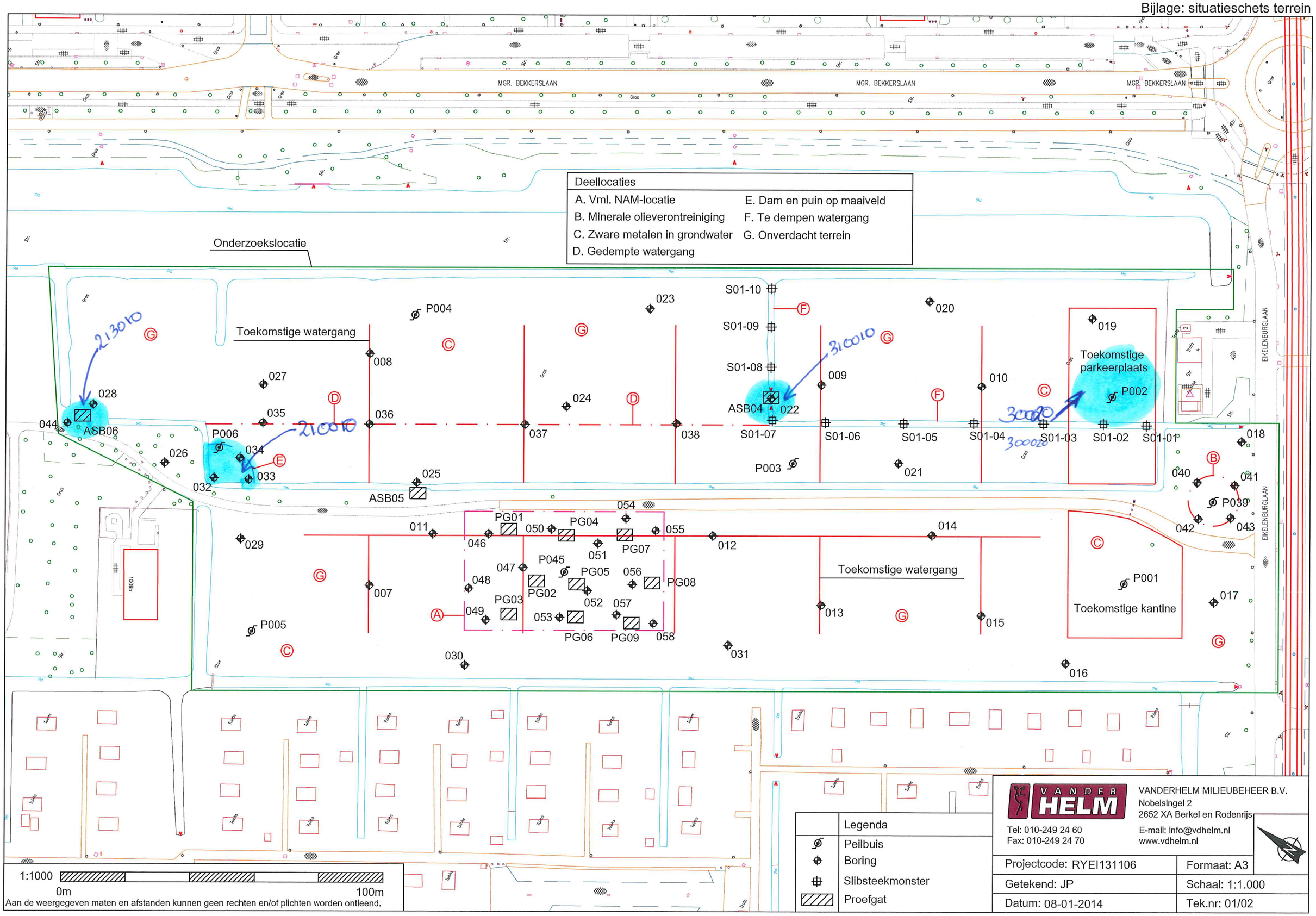
ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Afschrift:
- Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling T&H, t.a.v. de heer R. van der Zwan
- VanderHelm Milieubeheer B.V., t.a.v. mevrouw L. Roskes, Nobelsingel 2, 2652 XA Berkel en Rodenrijs

BIJLAGE 3: VERONTREINIGINGSTEKENING

VERONTREINIGINGSTEKENING (PLAN VAN AANPAK)

Bijlage: situatieschets terrein



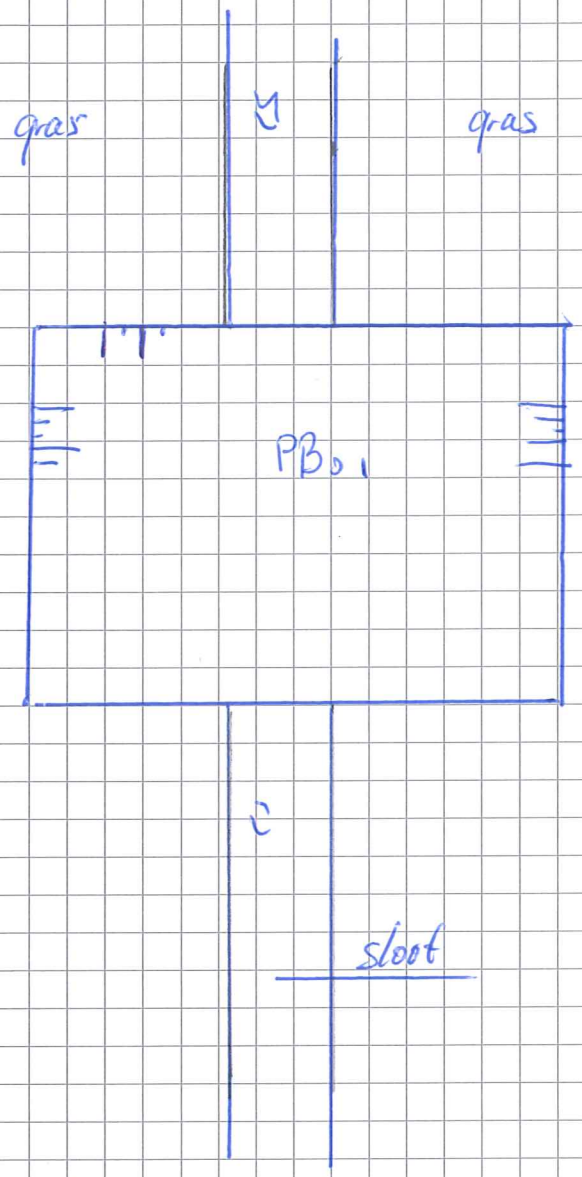
TEKENING MET ONTGRAVINGSCONTOUR EN CONTROLEMONSTER

VANDER HELM BEDRIJVEN

Onderwerp:.....

Datum:.....

Gesproken met/deelnemers:.....



Proj RYEF 141230
dd 16-2-15
Schaal 1:100

tek nr 3

N

VanderHelm Bedrijven B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

Tel. (010) 249 24 60
Fax (010) 249 24 70

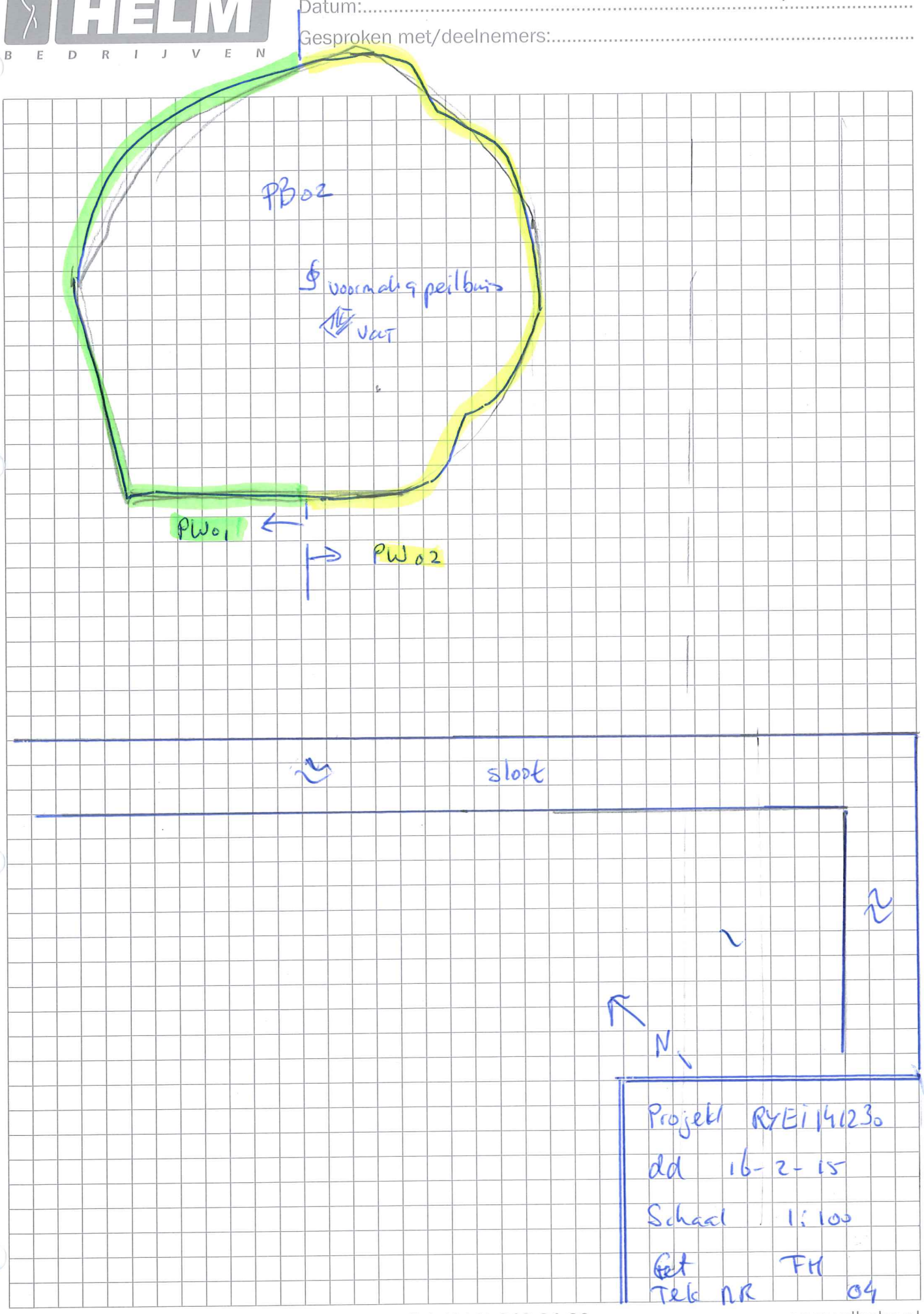
www.vdhelm.nl
info@vdhelm.nl

VANDER HELM BEDRIJVEN

Onderwerp:

Datum:

Gesproken met/deelnemers:



VanderHelm Bedrijven B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

Tel. (010) 249 24 60
Fax (010) 249 24 70

www.vdhelm.nl
info@vdhelm.nl

BIJLAGE 5: ANALYSERESULTAAT

ANALYSERESULTAAT INCLUSIEF TOETSINGSTABEL

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.alcontrol.nl

Analyserapport

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn
Nobelsingel 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS

Uw projectnaam	: LR, RYEI141230, PB/PW01 lood
Uw projectnummer	: RYEI141230
ALcontrol rapportnummer	: 12107185, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer	: 2EPUT4X2

Rotterdam, 17-02-2015

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project RYEI141230. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

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

Hoogachtend,

R. van Duin
Laboratory Manager

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PB/PW01 lood	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107185 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	PB/PW01 lood

Analyse	Eenheid	Q	001
droge stof	gew.-%	S	74.6
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	g	S	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	2.0
KORRELGROOTTEVERDELING			
lutum (bodem)	% vd DS	S	20
METALEN			
lood	mg/kgds	S	12

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PB/PW01 lood	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107185 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Monster beschrijvingen

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

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PB/PW01 lood	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107185 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-4
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y5276506	16-02-2015	16-02-2015	ALC201

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.alcontrol.nl

Analyserapport

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn
Nobelsingel 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS

Uw projectnaam	: LR, RYEI141230, PB01 asbest
Uw projectnummer	: RYEI141230
ALcontrol rapportnummer	: 12107183, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer	: UJ6U2CN4

Rotterdam, 17-02-2015

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project RYEI141230. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

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

Hoogachtend,

R. van Duin
Laboratory Manager

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PB01 asbest	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107183 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdachte grond AS3000	PB01 asbest

Analyse	Eenheid	Q	001
ASBESTONDERZOEK			
aangeleverd materiaal grond	kg		12.37
KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK			
gemeten totaal asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2
gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2
ondergrens (95% betrouwb.interval)	mg/kgds	S	<2
bovengrens (95% betrouwb.interval)	mg/kgds	S	<2
chrysotiel	mg/kgds	S	<2
Concentratie chrysotiel (ondergrens)	mg/kgds	S	<2
Concentratie chrysotiel (bovengrens)	mg/kgds	S	<2
amosiet	mg/kgds	S	<2
Concentratie amosiet (ondergrens)	mg/kgds	S	<2
Concentratie amosiet (bovengrens)	mg/kgds	S	<2
crocidoliet	mg/kgds	S	<2
Concentratie crocidoliet (ondergrens)	mg/kgds	S	<2
Concentratie crocidoliet (bovengrens)	mg/kgds	S	<2
anthophylliet	mg/kgds	S	<2
Concentratie anthophylliet (ondergrens)	mg/kgds	S	<2
Concentratie anthophylliet (bovengrens)	mg/kgds	S	<2
tremoliet	mg/kgds	S	<2
Concentratie tremoliet (ondergrens)	mg/kgds	S	<2
Concentratie tremoliet (bovengrens)	mg/kgds	S	<2
actinoliet	mg/kgds	S	<2
Concentratie actinoliet (ondergrens)	mg/kgds	S	<2
Concentratie actinoliet (bovengrens)	mg/kgds	S	<2
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2
berekende bepalingsgrens	mg/kgds	S	1.3

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PB01 asbest	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107183 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
gemeten totaal asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN5707 en AS3000 (3070-1)
gewogen asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
ondergrens (95% betrouwb.interval)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
bovengrens (95% betrouwb.interval)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
chrysotiel	Asbestverdachte grond AS3000	Conform NEN 5896
Concentratie chrysotiel (ondergrens)	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN5707 en AS3000 (3070-1)
Concentratie chrysotiel (bovengrens)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
amosiet	Asbestverdachte grond AS3000	Conform NEN 5896
Concentratie amosiet (ondergrens)	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN5707 en AS3000 (3070-1)
Concentratie amosiet (bovengrens)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
crocidoliet	Asbestverdachte grond AS3000	Conform NEN 5896
Concentratie crocidoliet (ondergrens)	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN5707 en AS3000 (3070-1)
Concentratie crocidoliet (bovengrens)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
anthophylliet	Asbestverdachte grond AS3000	Conform NEN 5896
Concentratie anthophylliet (ondergrens)	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN5707 en AS3000 (3070-1)
Concentratie anthophylliet (bovengrens)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
tremoliet	Asbestverdachte grond AS3000	Conform NEN 5896
Concentratie tremoliet (ondergrens)	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN5707 en AS3000 (3070-1)
Concentratie tremoliet (bovengrens)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
actinoliet	Asbestverdachte grond AS3000	Conform NEN 5896
Concentratie actinoliet (ondergrens)	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN5707 en AS3000 (3070-1)
Concentratie actinoliet (bovengrens)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten amfibool-asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
berekende bepalingsgrens	Asbestverdachte grond AS3000	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E1214188	16-02-2015	16-02-2015	ALC291

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Analyserapport bepaling van asbest in bodem conform NEN 5707

ALcontrolnummer:	12107183-001	Datum analyse:	17-02-2015
		Projectnummer:	RYEI141230
		Projectnaam:	RYEI141230

Monsteromschrijving: PB01 asbest

Voorbereidende resultaten		
totaal gewicht na drogen	8934	g
totaal gewicht voor drogen	12369	g
droge stof	72.2	gew.-%

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2		
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2		
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2		
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2		
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	1.3		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>32	0	100														
16-32	0	100														
8-16	85	100														
4-8	148	100														
2-4	42	100														
1-2	39	25.2														0.7
0.5-1	44	8.8														0.5
<0.5	8576															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".

** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 16 uit NEN 5707;2003.

*** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 12 uit NEN 5707;2003.

**** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen.

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.alcontrol.nl

Analyserapport

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn
Nobelsingel 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS

Uw projectnaam	: LR, RYEI141230, PW01 barium
Uw projectnummer	: RYEI141230
ALcontrol rapportnummer	: 12107189, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer	: L6TSWGIU

Rotterdam, 17-02-2015

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project RYEI141230. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

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

Hoogachtend,

R. van Duin
Laboratory Manager

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PW01 barium	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107189 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	PW01 barium

Analyse	Eenheid	Q	001
droge stof	gew.-%	S	75.5
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	g	S	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.2
KORRELGROOTTEVERDELING			
lutum (bodem)	% vd DS	S	19
METALEN			
barium	mg/kgds	S	37

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PW01 barium	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107189 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Monster beschrijvingen

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

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PW01 barium	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107189 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y5276523	16-02-2015	16-02-2015	ALC201

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.alcontrol.nl

Analyserapport

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn
Nobelsingel 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS

Uw projectnaam	: LR, RYEI141230, PW02.1 barium
Uw projectnummer	: RYEI141230
ALcontrol rapportnummer	: 12108505, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer	: EX7QIHYT

Rotterdam, 22-02-2015

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project RYEI141230. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

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

Hoogachtend,

R. van Duin
Laboratory Manager

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PW02.1 barium	Orderdatum	19-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	19-02-2015
Rapportnummer	12108505 - 1	Rapportagedatum	22-02-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	PW02.1

Analyse	Eenheid	Q	001
droge stof	gew.-%	S	78.6
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	g	S	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	0.9
KORRELGROOTTEVERDELING			
lutum (bodem)	% vd DS	S	11
METALEN			
barium	mg/kgds	S	24

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PW02.1 barium	Orderdatum	19-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	19-02-2015
Rapportnummer	12108505 - 1	Rapportagedatum	22-02-2015

Monster beschrijvingen

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

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PW02.1 barium	Orderdatum	19-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	19-02-2015
Rapportnummer	12108505 - 1	Rapportagedatum	22-02-2015

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y5275000	19-02-2015	19-02-2015	ALC201

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

ALcontrol B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.alcontrol.nl

Analyserapport

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn
Nobelsingel 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS

Uw projectnaam	: LR, RYEI141230, PB02 barium
Uw projectnummer	: RYEI141230
ALcontrol rapportnummer	: 12107186, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer	: 34C34X8P

Rotterdam, 17-02-2015

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project RYEI141230. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

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

Hoogachtend,

R. van Duin
Laboratory Manager

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PB02 barium	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107186 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	PB02 barium

Analyse	Eenheid	Q	001
droge stof	gew.-%	S	76.1
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	g	S	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.2
KORRELGROOTTEVERDELING			
lutum (bodem)	% vd DS	S	12
METALEN			
barium	mg/kgds	S	25

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PB02 barium	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107186 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Monster beschrijvingen

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

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

VanderHelm Milieubeheer
M.H.A. den Duijn

Analyserapport

Projectnaam	LR, RYEI141230, PB02 barium	Orderdatum	16-02-2015
Projectnummer	RYEI141230	Startdatum	16-02-2015
Rapportnummer	12107186 - 1	Rapportagedatum	17-02-2015

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y5276504	16-02-2015	16-02-2015	ALC201

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

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

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

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 2.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 12.0.0, toetsingsdatum: 31-03-2015 - 09:41)

Projectnaam		LR, RYEI141230, PB/PW01 lood				LR, RYEI141230, PB02 barium			
Projectcode		RYEI141230				RYEI141230			
Monsteromschrijving		PB/PW01 lood				PB02 barium			
Monstersoort		Grond (AS3000)				Grond (AS3000)			
Monster conclusie		**Voldoet aan Achtergrondwaarde**							
Analyse	**Eenheid**	**AR**	**BT**	**BC**	**BI**	**AR**	**BT**	**BC**	**BI**
droge stof	%	74,6	**74,6**			76,1	**76,1**		
gewicht artefacten	g	<1				<1			
aard van de artefacten	g	Geen				Geen			
organische stof (gloeiverlies)	%	2,0	**2**			1,2	**1,2**		
KORRELGROOTTEVERDELING									
lutum (bodem)	% vd DS	20	**20**			12	**12**		
METALEN									
barium+	mg/kg			-		25	**43,1**	--	
lood	mg/kg	12	**14,2**	<=AW	-0,07			-	

Monstercode	Monsteromschrijving
12107185-001	*PB/PW01 lood*
12107186-001	*PB02 barium*

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 2.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 12.0.0, toetsingsdatum: 31-03-2015 - 09:41)

Projectnaam		LR, RYEI141230, PW01 barium				LR, RYEI141230, PW02.1 barium			
Projectcode		RYEI141230				RYEI141230			
Monsteromschrijving		PW01 barium				PW02.1			
Monstersoort		Grond (AS3000)				Grond (AS3000)			
Monster conclusie									
Analyse	**Eenheid**	**AR**	**BT**	**BC**	**BI**	**AR**	**BT**	**BC**	**BI**
droge stof	%	75,5	**75,5**			78,6	**78,6**		
gewicht artefacten	g	<1				<1			
aard van de artefacten	g	Geen				Geen			
organische stof (gloeiverlies)	%	1,2	**1,2**			0,9	**0,9**		
KORRELGROOTTEVERDELING									
lutum (bodem)	% vd DS	19	**19**			11	**11**		
METALEN									
barium+	mg/kg	37	**45,9**	--		24	**43,8**	--	

Monstercode	Monsteromschrijving
12107189-001	*PW01 barium*
12108505-001	*PW02.1*

Legenda

Verklaring kolommen

AR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
BI	*ALcontrol berekende BodemIndex waarde: =(BT - (S of AW)) / (I - (S of AW))*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
+	*De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
som IW > 1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*
NT>I	*Niet toepasbaar of groter dan interventiewaarde*
NT	*Niet toepasbaar*

Kleur informatie

Rood	*> Interventiewaarde (BI > 1), niet Toepasbaar > interventiewaarde, niet toepasbaar, nooit toepasbaar, niet toepasbaar (> S),*
Oranje	*>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1) of groter dan de B waarde (component niveau) Klasse wonen of klasse industrie (monsterniveau)*
Blauw	*>= Achtergrond waarde (BI < 0.5), > streefwaarde, industrie of wonen*

OVERZICHT AFGEVOERDE HOEVEELHEDEN

Ontvangen vrachten

Over de periode 16-02-2015 t/m 22-02-2015

Vestiging
Gansewinkel Milieutechniek bv Van

Vergunning: 10700
AMVB-stroom: 10700AV46153

Bon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Hoeveelheid in kg.
M146190	16/02/2015	BR-GS-32	AB44519961	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond	27.980
					Subtotaal:	27.980
					Totaal:	27.980

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender VanderHelm Projecten B.V.

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

VIHB-nummer ZH504732VIHB

2

factuuradres VanderHelm Projecten B.V.

postbus of straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

3A

ontdoener Programmabureau Rijswijk Buiten

straat + nr Van Rijnweg 1d

postc. + woonpl. 2286 KC Rijswijk (ZH)

3B

locatie van herkomst Sanering Volkstuinlocatie

straat + nr Eikelenburglaan ong.

postc. + woonpl. 2286 Rijswijk (ZH)

datum aanvang transport

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Van Gansewinkel Milieutechniek b.v.

straat + nr Middenweg 15

postc. + woonpl. 4782 PM Moerdijk

datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. Kalkman B.V.

straat + nr Bermweg 552

postc. + woonpl. 2907 LE Capelle aan den IJssel

VIHB-nummer ZH504313VIHB

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10700AV46153	Grond, asbest verdacht	Bulk	17.05.04	D01		

27900

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AB44519961

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
	i/o		

versie 3.0 Art. 5605 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

Ontvangen vrachten

Over de periode 16-02-2015 t/m 22-02-2015

Vestiging
Gansewinkel Milieutechniek bv Van

Vergunning: 10700
AMVB-stroom: 10700OU45519

Bon	Datum	Kenteken	Geleidebiljet	Afvalsoort		Hoeveelheid in kg.
M146195	16/02/2015	BT-BX-63	AB44519965	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond	24.380
M146197	16/02/2015	BV-PH-17	AB44519966	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond	21.480
M146219	16/02/2015	BT-BX-63	AB44519968	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond	26.180
M146220	16/02/2015	BV-PH-17	AB44519967	17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond	25.460
					Subtotaal:	97.500
					Totaal:	97.500

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender VanderHelm Projecten B.V.

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

VIHB-nummer ZH504732VIHB

2

factuuradres VanderHelm Projecten B.V.

postbus of straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

3A

ontdoener Programmabureau Rijswijk Buiten

straat + nr Van Rijnweg 1d

postc. + woonpl. 2286 KC Rijswijk (ZH)

3B

locatie van herkomst Sanering Volkstuinlocatie

straat + nr Eikelenburglaan ong.

postc. + woonpl. 2286 Rijswijk (ZH)

datum aanvang transport

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Van Gansewinkel Milieutechniek b.v.

straat + nr Middenweg 15

postc. + woonpl. 4782 PM Moerdijk

datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. Kalkman B.V.

VIHB-nummer ZH504313VIHB

straat + nr Bermweg 552

postc. + woonpl. 2907 LE Capelle aan den IJssel

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107000U45519	Grond, verontreinigd	Bulk	17.05.04	A02		

24300

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AB44519965

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
	i/o		

versie 3.0 Art. 5605 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender VanderHelm Projecten B.V.

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

VIHB-nummer ZH504732VIHB

2

factuuradres VanderHelm Projecten B.V.

postbus of straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

3A

ontdoener Programmabureau Rijswijk Buiten

straat + nr Van Rijnweg 1d

postc. + woonpl. 2286 KC Rijswijk (ZH)

3B

locatie van herkomst Sanering Volkstuinlocatie

straat + nr Eikelenburglaan ong.

postc. + woonpl. 2286 Rijswijk (ZH)

datum aanvang transport

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Van Gansewinkel Milieutechniek b.v.

straat + nr Middenweg 15

postc. + woonpl. 4782 PM Moerdijk

datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. Kalkman B.V.

VIHB-nummer ZH504313VIHB

straat + nr Bermweg 552

postc. + woonpl. 2907 LE Capelle aan den IJssel

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107000U45519	Grond, verontreinigd	Bulk	17.05.04	A02		

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AB44519966

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
	i/o		

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

versie 3.0 Art. 5605 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender VanderHelm Projecten B.V.

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

VIHB-nummer ZH504732VIHB

2

factuuradres VanderHelm Projecten B.V.

postbus of straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

3A

ontdoener Programmabureau Rijswijk Buiten

straat + nr Van Rijnweg 1d

postc. + woonpl. 2286 KC Rijswijk (ZH)

3B

locatie van herkomst Sanering Volkstuinlocatie

straat + nr Eikelenburglaan ong.

postc. + woonpl. 2286 Rijswijk (ZH)

datum aanvang transport

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Van Gansewinkel Milieutechniek b.v.

straat + nr Middenweg 15

postc. + woonpl. 4782 PM Moerdijk

datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. Kalkman B.V.

VIHB-nummer ZH504313VIHB

straat + nr Bermweg 552

postc. + woonpl. 2907 LE Capelle aan den IJssel

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107000U45519	Grond, verontreinigd	Bulk	17.05.04	A02		

26100

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AB44519968

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
	i/o		

versie 3.0 Art. 5605 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender VanderHelm Projecten B.V.

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

VIHB-nummer ZH504732VIHB

2

factuuradres VanderHelm Projecten B.V.

postbus of straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

3A

ontdoener Programmabureau Rijswijk Buiten

straat + nr Van Rijnweg 1d

postc. + woonpl. 2286 KC Rijswijk (ZH)

3B

locatie van herkomst Sanering Volkstuinlocatie

straat + nr Eikelenburglaan ong.

postc. + woonpl. 2286 Rijswijk (ZH)

datum aanvang transport

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Van Gansewinkel Milieutechniek b.v.

straat + nr Middenweg 15

postc. + woonpl. 4782 PM Moerdijk

datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. Kalkman B.V.

VIHB-nummer ZH504313VIHB

straat + nr Bermweg 552

postc. + woonpl. 2907 LE Capelle aan den IJssel

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107000U45519	Grond, verontreinigd	Bulk	17.05.04	A02		

25460

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AB44519967

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
	i/o		

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

versie 3.0 Art. 5605 - Uitgave **Beurtvaartadres** www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

2327613

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

(2)

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender VanderHelm Projecten B.V.

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

VIHB-nummer ZH504732VIHB

2

factuuradres VanderHelm Projecten B.V.

postbus of straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

3A

ontdoener Programmabureau Rijswijk Buiten

straat + nr Van Rijnweg 1d

postc. + woonpl. 2286 KC Rijswijk (ZH)

3B

locatie van herkomst Sanering Volkstuinlocatie

straat + nr Eikelenburglaan ong.

postc. + woonpl. 2286 Rijswijk (ZH)

datum aanvang transport 17-2-15

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Van Vliet Contrans

straat + nr Wateringveldseweg 1

postc. + woonpl. 2291 HE Wateringen

datum ontvangst transport 17-2-15

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☒ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder VanderHelm Loonbedrijf

VIHB-nummer ZH504994VIHB

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
081455036458	Grond met puin (1131)	Bulk	17 01 07 C			

WEEGBONNUMMER: 20 6482007 / VVCWU0000 VOERTUIG/KENTEKEN: BTRX37
DATUM: 17/02/2015 TIJD: 11:27 DEBITEUR : 23058130
BRUTO GEWICHT: 28150 Kg NAAM: VANDERHELM PROJECTEN B.V.
TARRA GEWICHT: 18400 Kg NOBELSINGEL 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS
NETTO GEWICHT: 9750 KG WA EXTERN OPDRACHTNUMMER:
HERKOMST: EIKELENBURGLAAN ONG.
RIJSWIJK ZH
AANTAL KUB : 9.00
AFVALSTROOMNUMMER : 081455036458
AFVALSTOFCODE : 11.31
AFVALGROEP : PUIN (20-40%) ZAND
BE-/VERWERKINSMETHODE : C01
EURAL CODE : 17 01 07 C

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AB44552506

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
R. van den Bosch	i/o		

versie 3.0 Art. 5605 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

150226

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender VanderHelm Projecten B.V.

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

VIHB-nummer ZH504732VIHB

2

factuuradres VanderHelm Projecten B.V.

postbus of straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

3A

ontdoener Programmabureau Rijswijk Buiten

straat + nr Van Rijnweg 1d

postc. + woonpl. 2286 KC Rijswijk (ZH)

3B

locatie van herkomst Sanering Volkstuinlocatie

straat + nr Eikelenburglaan ong.

postc. + woonpl. 2286 Rijswijk (ZH)

datum aanvang transport 17-2-15

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Van Vliet Contrans

straat + nr Wateringveldseweg 1

postc. + woonpl. 2291 HE Wateringen

datum ontvangst transport 17-2-15

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder VanderHelm Loonbedrijf

straat + nr Nobelsingel 2

postc. + woonpl. 2652 XA Berkel en Rodenrijs

VIHB-nummer ZH504994VIHB

kenteken BTRX37

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
081455036458	Grond met puin (11.31)	Bulk	17 01 07 C/C01		11,0 ton	

WEEGBONNUMMER: 20 6481942 / VVCWU0000 VOERTUIG/KENTEKEN: BTRX37
DATUM: 17/02/2015 TIJD: 10:24 DEBITEUR : 23058130
BRUTO GEWICHT: 29800 Kg NAAM: VANDERHELM PROJECTEN B.V.
TARRA GEWICHT: 18400 Kg NOBELSINGEL 2
2652 XA BERKEL EN RODENRIJS
NETTO GEWICHT: 11400 KG WA EXTERN OPDRACHTNUMMER:
HERKOMST: EIKELENBURGLAAN ONG.
RIJSWIJK ZH
AANTAL KUB : 11.00
AFVALSTROOMNUMMER : 081455036458
AFVALSTOFCODE : 11.31
AFVALGROEP : PUIN (20-40%) ZAND
BE-/VERWERKINSMETHODE : C01
EURAL CODE : 17 01 07 C

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AB44552505

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
R. van den Bosch	i/o		

versie 3.0 Art. 5605 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

BIJLAGE 7: FOTO'S

FOTO'S

PB01

Bron verwijderd?

PB 02

PB02

PB 01