

PROJECT 25173

**EVALUATIERAPPORT BODEMSANERING
HENDRIKSTRAAT 25A-27 TE GAMEREN**

Vestiging Kamerik
Nijverheidsweg 7
3471 GZ Kamerik
t 0348 402103

Vestiging Heerhugowaard
Galileistraat 69
1704 SE Heerhugowaard
t 072 5729457

Vestiging Steenwijk
Oevers 16
8331 VC Steenwijk
t 0521 521924

www.grondslag.nl



<i>Titel</i>	Evaluatierapport bodemsanering Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
<i>Projectleider</i>	Dhr. ing. M.J. Hoedjes
<i>Gerapporteerd</i>	Dhr. ing. M.J. Hoedjes
<i>Datum rapport</i>	1 augustus 2018 (concept)
 <i>Opdrachtgever</i>	 Romers Environmental Solutions De Groendijck 28 3466 NH Waarder
<i>Contactpersoon</i>	Dhr. S. Romers



De sanering is uitgevoerd conform de richtlijnen die zijn opgesteld in de BRL SIKB 6000. Grondslag is door KIWA gecertificeerd voor het verrichten van "Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg" conform deze BRL. Grondslag BV is als opdrachtnemer onafhankelijk van de opdrachtgever. Tussen beide bestaat geen relatie als bedoeld in paragraaf 3.1. van de BRL SIKB 6000.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	ACHTERGRONDINFORMATIE	2
2.1	Algemene gegevens	2
2.2	Historische informatie	2
2.3	Rapporten voorgaand onderzoek	2
2.4	Verontreinigingssituatie	3
2.5	Opheffen ‘Besluit ernst en spoedeisendheid’ spot 1, 2 en 3	4
2.6	Status van de verontreinigingsspot 4	4
2.7	Saneringsplan	5
3	SANERINGSDOELSTELLING- EN AANPAK	6
3.1	Saneringsdoelstelling	6
3.2	Saneringsaanpak	6
3.3	Terugsaneerwaarden	7
4	UITVOERING VAN DE SANERING	8
4.1	Betrokken partijen	8
4.2	Vorbereidende werkzaamheden	8
4.3	Uitgevoerde werkzaamheden	9
4.4	Gemelde afwijkingen aan en overige correspondentie met bevoegd gezag	10
4.5	Grondstromen	11
4.6	Veiligheid/arbeidshygiëne	12
4.7	Resultaten effluent	12
5	MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING	13
5.1	Algemeen	13
5.2	Bemonstering en analyseresultaten grond	13
5.3	Bemonstering en analyseresultaten grondwater	14
6	CONCLUSIE	16
6.1	Saneringsresultaat	16
6.2	Toetsing resultaat aan doelstelling	16
6.3	Gebruiksbeperkingen	16

BIJLAGEN

BIJLAGE 1	: Overzichtskaart en kadastrale gegevens
BIJLAGE 2	: Vlekkenkaarten voorafgaand aan sanering
BIJLAGE 3	: Ontgravingskaart met restverontreinigingscontour
BIJLAGE 4	: Overzicht afvoer verontreinigde grond
BIJLAGE 5	: Boorstaten controlepeilbuizen
BIJLAGE 6	: Analysecertificaten en toetsingen grondmonsters
BIJLAGE 7	: Analysecertificaat effluent
BIJLAGE 8	: Analysecertificaten grondwatermonsters
BIJLAGE 9	: Certificaten aanvulzand en leveringsbonnen

1 INLEIDING

Dit evaluatierapport is opgesteld naar aanleiding van de uitgevoerde bodemsanering op de percelen Hendrikstraat 25a-27 te Gameren.

Op de locatie is verontreinigingsspot 4 gesaneerd. Verontreinigingsspot 4 betreft een nieuw geval van ernstige bodemverontreiniging met minerale olie. Opdrachtgever van de sanering is Romers Environmental Solutions.

Voorafgaand aan de sanering heeft Grondslag BV een saneringsplan opgesteld (*Saneringsplan Hendrikstraat 25a-27 te Gameren, projectnummer 25173, d.d. 23 november 2016*). De provincie Gelderland heeft op 8 december 2016 ingestemd met dit plan en hierop een beschikking afgegeven (kenmerk GE09700078).

De bodemsanering heeft plaatsgevonden in december 2017 en is uitgevoerd door Van Wijk Wegenbouw BV onder de BRL 7000-protocol 7001 en milieukundig begeleid (processturing en verificatie) door Grondslag BV onder de BRL 6000-protocol 6001. Bijkomende activiteiten, zoals het uitvoeren van handboringen, het nemen, verpakken en conserveren van monsters, zijn door Grondslag BV uitgevoerd conform de BRL 2000.

In dit evaluatierapport worden de resultaten van de uitgevoerde werkzaamheden met betrekking tot de bodemsanering beschreven. Het evaluatierapport is conform regelgeving opgesteld onder verantwoordelijkheid van de milieukundige verificatie.

Het rapport heeft de volgende opbouw:

- Hoofdstuk 2 geeft achtergrondinformatie met betrekking tot de geschiedenis van het terrein, de verontreinigingssituatie en de status van het geval van bodemverontreiniging;
 - Hoofdstuk 3 gaat in op het saneringsplan, en de daarin beschreven saneringsdoelstelling en randvoorwaarden;
 - In hoofdstuk 4 zijn de betrokken partijen weergegeven en volgt een uitgebreide beschrijving van de uitgevoerde sanering, inclusief een overzicht van de inkomende en uitgaande grond- en materiaalstromen en informatie over het geloosde grondwater;
 - Hoofdstuk 5 behandelt de milieukundige begeleiding, waarnemingen en besluiten en de analytische uitkeuring van de ontgraven terreindelen;
 - In hoofdstuk 6 wordt het saneringsresultaat getoetst aan de saneringsdoelstelling.
-

2 ACHTERGRONDINFORMATIE

2.1 Algemene gegevens

De ligging van de saneringslocatie is weergegeven op de kaart in bijlage 1.

Op de percelen Hendrikstraat 25a-27 te Gameren is een nieuw geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig met minerale olie. De verontreiniging is vermoedelijk veroorzaakt door een calamiteit waarbij de voormalige bovengrondse dieseltank lek is geraakt. Daarnaast is de verontreiniging vermoedelijk deels te correleren aan een lekkage van een in 1993 verwijderde ondergrondse tank. De verontreiniging is benoemd als spot 4.

Kadastraal staan de percelen waar het geval van bodemverontreiniging aanwezig is bekend als gemeente Kerkwijk, sectie P, nummers 1003 en 352 (beide gedeeltelijk). Het terrein heeft de volgende topografische kenmerken voor wat betreft spot 4: X= 141.590 en Y= 423.826. De regionale ligging van de locatie en de kadastrale gegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

De hieronder beschreven gegevens zijn ontleend aan het saneringsplan en onderliggende onderzoeksrapporten.

Na de sanering zal het terrein zijn huidige functie behouden (bedrijfslocatie).

2.2 Historische informatie

Op de locatie Hendriksstraat 25a-27 was een bedrijfspand met buitenterrein gesitueerd. In het bedrijfspand was een winkel, een kantine en een werkplaats aanwezig. Verder werden in het bedrijfspand diverse stoffen opgeslagen. Het bedrijfspand is voorafgaande aan de uitvoering van de bodemsanering gesloopt. Aan de noordzijde van het voormalige bedrijfspand is de saneringslocatie gelegen. De verontreiniging bevindt zich deels onder het voormalige bedrijfspand en deels ten noorden van het pand. Het buitenterrein aan de noordzijde was in gebruik als zijnde moestuin van Hendrikstraat 29.

2.3 Rapporten voorgaand onderzoek

Op de onderzoeklocatie zijn tal van bodemonderzoek uitgevoerd. De bodemonderzoeken die vanaf 2007 zijn uitgevoerd zijn hieronder vermeld.

- [1] Verkennend bodemonderzoek Hendrikstraat perceel 1098 tussen 23-25 te Gameren, opgesteld door Verhoeven Milieutechniek BV, kenmerk B062961, d.d. 1 februari 2007;
 - [2] Aanvullend en nader onderzoek Hendrikstraat 25a-27 te Gameren, opgesteld door Verhoeven Milieutechniek, kenmerk B07.3091, d.d. 25 juni 2007;
 - [3] Aanvullend onderzoek Hendrikstraat 25a-27 te Gameren, opgesteld door Ingenieursbureau Mol, kenmerk 07040C, d.d. 21 januari 2008;
 - [4] Verkennend bodemonderzoek Hendrikstraat 25a-27 te Gameren, opgesteld door Ingenieursbureau Mol, kenmerk A1110, d.d. 1 april 2016;
 - [5] Nader bodemonderzoek Hendrikstraat 25a-27 te Gameren, opgesteld door Ingenieursbureau Mol, kenmerk A1278, d.d. 4 april 2016;
 - [6] Nader onderzoek asbest Hendrikstraat 25a-27 te Gameren, opgesteld door Grondslag BV, kenmerk 25173, d.d. 14 september 2017;
 - [7] Briefrapport bodemonderzoek t.p.v. ondergrondse tank, Hendrikstraat 25a-27 te Gameren, opgesteld door Grondslag BV, kenmerk 25173, d.d. 14 september 2017;
 - [8] Saneringsplan Hendrikstraat 25-27 te Gameren, opgesteld door Grondslag BV, kenmerk 25173, d.d. 23 november 2016.
-

Voor een overzicht van alle beschikbare bodeminformatie is een milieutechnische beoordeling opgesteld, welke is bijgevoegd aan het in 2016 opgestelde saneringsplan [8]. Deze beoordeling is opgesteld door Romers Environmental Solutions (projectnr. 16.024, d.d. 7 november 2016). Doel van de milieutechnische beoordeling is om middels beschikbare gegevens een beeld te geven van de chemische bodemkwaliteit op de locatie Hendrikstraat 25a te Gameren.

2.4 Verontreinigingssituatie

In onderhavige paragraaf zijn de verontreinigingen beschreven, welke eerder zijn opgenomen in het ‘besluit vaststelling ernst en spoedeisendheid’, door de provincie Gelderland (kenmerk 2007-015023, d.d. 24 juli 2008).

Spot 1: koperverontreiniging

Met het uitgevoerde verkennend bodemonderzoek [4] is de koperverontreiniging (spot 1) ter plaatse van boring B14, zoals gesitueerd op van het voor-/parkeerterrein, aanvullend onderzocht. Met het onderzoek [4] is ter plaatse van spot 1 een 0,7 m dikke verhardingslaag waargenomen. De grondlaag hieronder (m1: boring 102 van 0,7-1,0 m-mv) is niet verontreinigd met koper.

Met het onderzoek uit 2007 [2] is een puinverharding onderzocht, welke ten onrechte is beschreven als bodemlaag. Op basis van de resultaten van het onderzoek uit 2007 [2] kan gesteld worden dat de aanwezige puinlaag sterk verontreinigd is met koper. De omvang van deze sterk verontreinigde puinlaag bedraagt circa 100 m³ (200 m² x 0,5 m).

Op basis van de resultaten uit 2016 [4] kan daarnaast gesteld worden dat de grond en het grondwater niet verontreinigd zijn met koper.

Spot 2: zinkverontreiniging

Met het onderzoek uit 2007 [2] is een sterke zinkverontreiniging aangetoond ter plaatse van boring B9. De verontreiniging is met het bodemonderzoek in horizontale en verticale richting afgeperkt. In totaal zou circa 20 m³ sterk verontreinigde bovengrond aanwezig zijn.

Met het onderzoek uit 2016 [4] is de aangetoonde zinkverontreiniging geactualiseerd. Hierbij zijn in zowel de bovengrond (boring 201, 202 en 203) als de ondergrond (boring 202, 0,5-1,0 m-mv) alleen lichte verhogingen aan zink aangetoond. In de conclusie van het bodemonderzoek is dan ook gesteld dat de sterke zinkverontreiniging niet reproduceerbaar is gebleken.

Spot 3: minerale olieverontreiniging

Met het onderzoek uit 2007 [2] is een sterke olieverontreiniging aangetoond ter plaatse van boring B210. De verontreiniging is in horizontale en verticale richting afgeperkt. In totaal zou circa 10 m³ sterk verontreinigde bovengrond aanwezig zijn.

Met het onderzoek uit 2016 [4] is de aangetoonde olieverontreiniging geactualiseerd. Hierbij is in het bovengrondmonster van boring 302 geen minerale olie aangetoond. Ook in het grondwater is geen verhoging aan minerale olie aangetoond. In de conclusie van het bodemonderzoek is dan ook gesteld dat de sterke olieverontreiniging niet reproduceerbaar is gebleken.

Spot 4: minerale olieverontreiniging

Met de uitgevoerde bodemonderzoeken is op de locatie een minerale olie verontreiniging in grond en grondwater aangetoond.

Grond

Met het uitgevoerde verkennend bodemonderzoek [4] en nader bodemonderzoek [5] is de verontreiniging in grond in horizontale en verticale richting afgeperkt tot de achtergrondwaarde.

Vanuit de bodemonderzoeken [4 en 5] is bekend dat het oppervlak van de licht tot sterk met olie verontreinigde grond circa 400 m² betreft. De lichte tot sterke verontreiniging is aangetoond in een traject van 1,0-3,0 m-mv. De omvang van de lichte tot sterke verontreiniging met minerale olie in grond wordt geschat op 800 m³, waarvan circa 50 m³ sterk verontreinigd is.

Grondwater

Het grondwater op de locatie is eveneens verontreinigd met minerale olie. De verontreiniging van het grondwater is in horizontale en verticale richting afgeperkt tot de streefwaarde.

Vanuit het nader bodemonderzoek [5] is bekend dat het oppervlak van het matig tot sterk met olie verontreinigd grondwater een omvang heeft van circa 50 m². De matig tot sterke verontreiniging in het grondwater is aangetoond vanaf 0,8 m-mv tot 3,0 m-mv. De omvang van de matige tot sterke verontreiniging met minerale olie in grondwater wordt geschat op 110 m³. De omvang van de contour licht verontreinigd grondwater is niet geheel afgeperkt, maar valt vermoedelijk samen met de contour van de licht met olie verontreinigde grond.

De verontreiniging is hoogst waarschijnlijk in 1993 ontstaan door de calamiteit die heeft plaatsgevonden bij de voorste (voormalige) bovengrondse olietank.

2.5 Opheffen ‘Besluit ernst en spoedeisendheid’ spot 1, 2 en 3

De spots 2 en 3, gelegen aan de achterzijde van het terrein, zijn middels nader onderzoek na 2008, beoordeeld als niet reproduceerbaar. De verontreiniging op het voorterrein (spot 1) is met name aangetoond in een puinlaag, waarmee de verontreiniging niet onder de Wet Bodembescherming valt. Deze drie verontreinigingen zijn echter wel beschreven in het in 2008 afgegeven ‘Besluit ernst en spoedeisendheid’ (zaaknummer 2007-015023, d.d. 24 juli 2008). In 2016 is op de locatie een actualiserend onderzoek uitgevoerd. Op basis van deze onderzoeksgegevens is door de provincie Gelderland een nieuw ‘Besluit ernst en spoedeisendheid’ genomen. In het besluit van 8 december 2016 (zaaknummer 2016-015575) is het ‘Besluit ernst en spoedeisendheid’ voor de spots 1, 2 en 3 opgeheven.

2.6 Status van de verontreinigingsspot 4

Per beschikking (zaaknummer 2007-015023, d.d. 24 juli 2008) is door de provincie Gelderland een uitspraak gedaan over de status van verontreinigingsspot 4. Vastgesteld is dat, ter plaatse van verontreinigingsspot 4, sprake is van een nieuw geval van bodemverontreiniging met minerale olie in grond en grondwater. De verontreiniging dient conform artikel 13 van de Wet bodembescherming te worden gesaneerd.

2.7 Saneringsplan

Voorafgaand aan de sanering is door Grondslag BV een saneringsplan opgesteld, (*Saneringsplan Hendrikstraat 25a-27 te Gameren, projectnummer 25173, d.d. 23 november 2016*). Het plan is ter goedkeuring aan de provincie Gelderland voorgelegd. De provincie Gelderland heeft op 8 december 2016 ingestemd met het aangeboden plan en hierop een beschikking afgegeven (kenmerk GE09700078).

3 SANERINGSDOELSTELLING- EN AANPAK

3.1 Saneringsdoelstelling

Het uiteindelijke doel van de sanering is het, op kosten effectieve wijze, zoveel mogelijk verwijderen van de bodemverontreiniging voor zover dit civieltechnisch mogelijk is.

Het achterblijven van een geringe restverontreiniging als gevolg van civieltechnische beperkingen wordt acceptabel geacht, op voorwaarde dat deze niet tot onaanvaardbare risico's leidt.

De bodem dient na afloop van de sanering onder meer geschikt te zijn voor het toekomstig gebruik zodat, conform de Woningwet, de bouwplannen kunnen worden gerealiseerd.

3.2 Saneringsaanpak

Gezien het feit dat op de locatie sprake is van een 'nieuw geval van bodemverontreiniging' (spot 4), dient er conform de zorgplicht een spoedige sanering van de gehele verontreiniging uitgevoerd te worden. Bij een volledige saneringsplicht dient alle verontreinigde grond en grondwater te worden verwijderd.

De verontreiniging bevindt zich voor het grootste deel op het perceel Hendrikstraat 27, maar loopt gedeeltelijk door tot op het perceel Hendrikstraat 29. Voorafgaand aan de sanering is de bebouwing op perceel Hendrikstraat 27 gesloopt. De bebouwing op perceel Hendrikstraat 29 wordt niet gesloopt voorafgaande aan de sanering.

Op basis van de gegevens vanuit het uitgevoerde bodemonderzoek kan worden afgeleid dat een volledige verwijdering van de verontreiniging waarschijnlijk niet haalbaar is aangezien de verontreiniging vermoedelijk deels aanwezig is onder de bebouwing van perceel Hendrikstraat 29. De stabiliteit van de bebouwing moet met de uitvoering gewaarborgd blijven.

In het saneringsplan is beschreven dat er zoveel als mogelijk verontreiniging wordt verwijderd door middel van ontgraving. Gezien de verspreiding van de verontreiniging zal volledige ontgraving van de verontreiniging niet mogelijk zijn. De maximale ontgravingsdiepte wordt bepaald door civieltechnische beperkingen, die afhankelijk zijn van het aan te houden ontgravingstalud in combinatie met de diepte van de verontreiniging in grond.

Deze saneringsaanpak leidt er toe dat na de sanering restverontreiniging zal achterblijven in grond en grondwater tot boven de interventiewaarde. Dit wordt acceptabel geacht, op voorwaarde dat de restverontreiniging niet tot risico's leidt.

Verwerking verontreinigde grond en grondwater

Het uitgangspunt is dat reinigbare grond gereinigd moet worden. Op basis van de onderzoeksgegevens is de verwachting dat de vrijkomende verontreinigde grond gereinigd kan worden. Afvoer van verontreinigd materiaal en aanvoer van aanvulmateriaal geschiedt geheel per as. De aannemer verzorgt de afzet van de grond.

Om in den droge te kunnen ontgraven en om het verontreinigd grondwater in de bron te kunnen onttrekken wordt een bouwputbemaling geïnstalleerd. Het grondwater wordt gezuiverd en geloosd op het gemeentelijk riool. Voor de zuivering wordt een tijdelijke installatie in de vorm van een gecombineerde slibvangput/oliewaterafscheider ingezet.

3.3 Terugsaneerwaarden

Door middel van ontgraving wordt alle verontreinigde grond (voor zover mogelijk) verwijderd en afgevoerd.

De mobiele verontreiniging met minerale olie in grond en grondwater wordt voor zover civieltechnisch mogelijk volledig verwijderd. De terugsaneerwaarde voor grond (olie) betreft < achtergrondwaarde, voor grondwater (olie en aromaten) < streefwaarde.

4 UITVOERING VAN DE SANERING

4.1 Betrokken partijen

In onderstaande tabel zijn de partijen die betrokken zijn bij de bodemsanering opgenomen.

Tabel 4.1: Direct betrokken partijen bij de sanering

Instantie	Adres + telefoon	Contactpersoon
<i>Eigenaar / opdrachtgever:</i> Royal Brinkman	Postbus 2 2690 AA 's-Gravenzande	Dhr. M. van Zanten
<i>Eigenaar Hendrikstraat 29</i> Dhr. F. van Ballegooijen	Hendrikstraat 29 5311 CT Gameren	Dhr. F. van Ballegooijen
<i>Aannemer:</i> Van Wijk Wegenbouw BV	Steekterweg 69 A 2407 BE Alphen aan den Rijn 06-50879489	Dhr. H. Rovers
<i>Melder sanering</i> Romers Environmental Solutions BV	De Groendijck 28 3466 NH Waarder 06-46362654	Dhr. S. Romers
<i>Bevoegd gezag Wet Bodembescherming:</i> Provincie Gelderland	Postbus 9090 6800 GX Arnhem 026-3599111	Dhr. M.W. Veldhuizen
<i>Omgevingsdienst</i> Omgevingsdienst Rivierenland	Postbus 6267 4000 HG Tiel 0344-579314	Mevr. M. van der Maas
<i>Bevoegd gezag Waterwet:</i> Waterschap Rivierenland	Postbus 599 4000 AN Tiel 0344-649090	Dhr. H. Wanders
<i>Milieukundige begeleiding (processturing en verificatie):</i> Grondslag BV	Galileistraat 69, 1704 SE Heerhugowaard 072-5729457	Dhr. M.J. Hoedjes (projectleider) Dhr. R.H.W. Sluis (MKB-er)

Van Wijk Wegenbouw BV is gecertificeerd en erkend (nr. K93112/01) voor de regeling BRL SIKB 7000, protocol 7001, “uitvoering van (water)bodemsaneringen”.

Grondslag BV is gecertificeerd en erkend (nr. K25368/12) volgens de BRL SIKB 6000, protocol 6001. Grondslag is door KIWA gecertificeerd voor het begeleiden van saneringen conform deze BRL. De werkzaamheden voor onderhavig project zijn onder dit certificaat uitgevoerd. Het betreft zowel de milieukundige processturing als de milieukundige verificatie. Grondslag BV is als opdrachtnemer onafhankelijk van de opdrachtgever. Tussen beide bestaat geen relatie.

De werkzaamheden met betrekking tot de milieukundige processturing en de milieukundige verificatie zijn verzorgd door een persoonlijk gecertificeerde milieukundig begeleider, de heer R.H.W. Sluis. De heer R.H.W. Sluis verklaard hierbij dat de monsternamen ten behoeve van de verificatie, onafhankelijk van de opdrachtgever, is uitgevoerd conform de eis van de BRL6000.

4.2 Voorbereidende werkzaamheden

Door Grondslag BV zijn voorafgaand aan de sanering de benodigde vergunningen aangevraagd en meldingen verricht.

Daarnaast is door Romers Environmental Solutions een V&G-plan uitvoeringsfase opgesteld en zijn derden voorgelicht.

De voorbereidingen van technisch inhoudelijke aard betreffen:

- afzetten en inrichten van het werkkerrein inclusief plaatsen van keten en een was- en kleedunit. Hierbij is rekening gehouden met de veiligheidsvoorschriften en arbo-wetgeving voor grondwerk en bodemsanering;
- aanleggen van tijdelijke (grond)depots ten behoeve van het noodzakelijke grondwerk;
- plaatsen en inregelen van de bronnering.

4.3 Uitgevoerde werkzaamheden

De bodemsanering (het daadwerkelijke ontgraven van de sterk verontreinigde bodem) heeft plaatsgevonden in de periode van 11 tot 15 december 2017.

In onderhavig evaluatierapport is de beschrijving van de sanering in hoofdlijnen samengevat. Voor gedetailleerde verslaggeving wordt verwezen naar de logboeken van de milieukundige begeleiding die tijdens de sanering zijn bijgehouden (aanwezig op kantoor bij Grondslag BV).

De ontgravingskaart is bijgevoegd in bijlage 3.

Ontgraving sterk verontreinigde grond

Voorafgaande aan de ontgraving van de sterk met minerale olie verontreinigde grond is de zintuiglijk schone bovengrond in tijdelijk depot op locatie geplaatst.

Vervolgens is alle bereikbare sterk verontreinigde grond ontgraven, tot een diepte variërend van 1,8 tot 2,0 m-mv. Alle sterk verontreinigde grond is direct op vrachtwagens geladen en afgevoerd naar een erkende verwerker.

Nadat de beoogde diepte van ontgraving was bereikt, zijn controlemonsters van zowel de putwanden als putbodems genomen. De monsters zijn geanalyseerd op minerale olie en organische stof.

In de controlemonsters van de putbodem is in drie van de vier controlemonsters nog een lichte verhoging aan minerale olie gemeten. Echter in verband met het waterbezwaar is het civieltechnisch niet mogelijk gebleken om dieper te graven. Het behalen van de saneringsdoelstelling is grotendeels bereikt. Het volledig bereiken van de saneringsdoelstelling van een nieuw geval (zijnde schoon) levert civieltechnische beperkingen (waterprobleem) op die, om dit teniet te doen, onevenredig grote financiële investeringen zullen vergen. Hierover heeft overleg plaatsgevonden met het bevoegd gezag en de opdrachtgever. Op 14 december 2017 is een melding onvoorzien voor het achterblijven van een lichte restverontreiniging aan verstuurd richting de provincie Gelderland (zie paragraaf 4.4).

In de ontgraving is een drain aangelegd. In aanvulling op het saneringsplan is langs de putwanden van de ontgraving aan de zijde van de bebouwing van Hendrikstraat 29 een folie aangebracht. Daarna is de put aangevuld.

Depotkeuring

Tijdens het werk is een depot van de zintuiglijke bovengrond gemaakt. Het betreft grond, waarvan de verwachting was dat deze in aanmerking komt voor hergebruik. Het depot is onderzocht op minerale olie en organische stof. Uit de analyseresultaten blijkt dat deze bovengrond vrij is van minerale olie. De bovengrond is dan ook na afronding van de grondsanering teruggeplaatst op locatie van herkomst.

De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 6 van dit evaluatieverslag.

Overige projectmatige ontgravingen

Naast de sanering van spot 4 hebben, in verband met de bouw van het nieuwe bedrijfspand, overige projectmatige ontgravingen plaatsgevonden (ontgraven fundaties, nutstracé, dock-shelter etc.). Bij deze projectmatige ontgravingen zijn geen waarnemingen gedaan die duiden op onbekende verontreinigingen.

Bij de ontgraving van het 'dock-shelter' is niet gegraven in de met koper verontreinigde puinlaag (spot 1). Deze met koper verontreinigde puinlaag is geïsoleerd onder de verhardingslaag (klinkers/stelcon), welke contactrisico's met deze puinlaag hebben weggenomen.

Aanvulling

De ontgravingsput is deels aangevuld met de tijdelijk uitgeplaatste bovengrond en deels met aangeleverd schoon zand. De kwaliteitscertificaten van het aanvulzand van elders zijn opgenomen in bijlage 9.

4.4 Gemelde afwijkingen aan en overige correspondentie met bevoegd gezag

Gedurende de sanering zijn "afwijkingen" op het saneringsplan gemeld aan de provincie Gelderland. Geen van allen hebben grote invloed gehad op de gevolgde werkwijze en op het bereiken van de saneringsdoelstelling.

Tijdens de sanering zijn de volgende meldingen verricht:

- 1) Email d.d. 15 november 2017: startmelding bodemsanering;
- 2) Email d.d. 15 november 2017: start melding grondwateronttrekking en lozing;
- 3) Email d.d. 14 december 2017: melding onvoorzien;
- 4) Email d.d. 28 december 2017: melding onvoorzien;
- 5) Email d.d. 5 januari 2018: eindmelding grondsanering (ontgravingen afgerond);
- 6) Email d.d. 20 juni 2018: melding onvoorzien;

Ad 3) betreft de melding van de volgende onvoorziene omstandigheden:

Met de eerste melding onvoorziene omstandigheid is gemeld dat enkele putbodemmonsters nog licht verontreinigd zijn met minerale olie. Enerzijds door weeromstandigheden anderzijds door vermoedelijk een kwel-situatie staat de putbodem vol met water. In overleg met de bemaler zou het slaan van een deepwell een mogelijk oplossing bieden aan het waterprobleem. Op dit moment (en ook niet op de middellange termijn) zijn we niet in staat om een droge putbodem te realiseren met de huidige mogelijke middelen. Onze lozingstoestemming voorziet ook niet in het (langduriger) lozen van een dergelijk groot debiet. Daarbij zal een dergelijke lozing niet op het riool worden toegestaan. Het behalen van de saneringsdoelstelling op dit punt is naar ons idee grotendeels bereikt. Het bereiken van de saneringsdoelstelling van een nieuw geval (zijnde schoon) levert ons inziens civieltechnische beperkingen (waterprobleem) op die, om dit teniet te doen, onevenredig grote financiële investeringen zullen vergen.

Ten aanzien van bovenstaande willen wij u vragen om, gegeven de omstandigheden, in te stemmen met het nu behaalde saneringsresultaat.

Op 14 december 2017 heeft de provincie Gelderland goedkeuring verleend op bovenstaande melding onvoorzien.

Ad 4) betreft de melding van de volgende onvoorziene omstandigheden:

Met de sanering is minder verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd dan was verwacht en is beschreven in het saneringsplan. In het saneringsplan staat vermeld dat de verwachting was dat er in totaal 800 m³ grond zou worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

Echter in totaal is 809,66 ton verontreinigde grond afgevoerd (505 m³). De verontreiniging blijkt minder groot van omvang. De exacte hoeveelheden afgevoerde grond en aangevoerde grond worden vermeld in het evaluatieverslag.

Op 8 januari 2018 heeft de provincie Gelderland goedkeuring verleend op bovenstaande melding onvoorzien.

Ad 6) betreft de melding van de volgende onvoorziene omstandigheden:

Uit de resultaten van het grondwater afkomstig vanuit de controlepeilbuizen blijkt dat slechts lichte verhogingen aan naftaleen in het grondwater worden aangetoond. Deze verhogingen zijn zeer licht verhoogd ten opzichte van de streefwaarde. De gestelde terugsaneerwaarde (<streefwaarde). Aangezien deze zeer lichte verhogingen in de tijd door natuurlijke afbraak verder afnemen en uiteindelijk tot onder de streefwaarde zullen geraken, zou ik voorwillen stellen de sanering hiermee af te ronden.

Op eind juli heeft de provincie Gelderland (dhr. R. van Merwijk) goedkeuring verleend op bovenstaande melding onvoorzien.

4.5 Grondstromen

Afvoer

Met betrekking tot de grondsanering is sprake van de volgende afvalstromen:

Tabel 4.2 Afgevoerde grond en overige materialen

Partij nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid	Bestemming (hergebruikslocatie, reiniger, stortplaats)	Afalstroomnummer
1	sterk verontreinigde grond	809,66 ton	Jansen Recycling B.V. (reiniger)	109692017193

De hoeveelheid afgevoerde sterk verontreinigde grond is lager dan de vooraf geschatte hoeveelheid in het saneringsplan. De reden hiervoor is dat de verontreinigingscontour is kleiner is dan beschreven in het saneringsplan.

Een overzicht van de tonnages van de afgevoerde, sterk verontreinigde grond is opgenomen in bijlage 4, alsmede de kopieën van de acceptatiebonnen/weegbonnen.

Aanvoer

Aanvulling heeft plaatsgevonden met van het terrein afkomstige ongekeerde bovengrond. Daarnaast heeft aanvulling plaatsgevonden met aangevoerd schoon trechterzand, zoals opgenomen in onderstaande tabel:

Tabel 4.3 Aangevoerd zand/ hergebruik grond

Partij nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid	Herkomst (schone of hergebruikgrond, leverancier)	Rapport/ certificaatnummer
1	schoon zand	520,1 ton	Zand uit dynamische wingebieden Mijster Zand- en Grinhandel BV.	K20766/05
2	gebiedseigen bovengrond	circa 300 m ³	depots bovengrond, saneringslocatie	Zie analysecertificaat in bijlage 6

De analysecertificaten van de gebiedseigen grond zijn bijgevoegd in bijlage 6. De certificaten van het aanvulzand zijn bijgevoegd in bijlage 9.

4.6 Veiligheid/arbeidshygiëne

Tijdens de ontgraving is gewerkt in veiligheidsklasse 2T en is de richtlijn CROW publicatie 132 gehanteerd. Er hebben zich geen gevaarlijke situaties voorgedaan.

4.7 Resultaten effluent

Ten tijde van de sanering is door middel van bronbemaling grondwater onttrokken. Het onttrokken grondwater is via een zandvanger en oliewaterafscheider geloosd op het gemeentelijk riool. In totaal is 2.093 m³ water geloosd op het riool.

Het effluent (bemalingswater) is bemonsterd door Grondslag BV. De resultaten zijn opgenomen in tabel 4.4. Het officiële analysecertificaat is opgenomen in bijlage 7.

Tabel 4.4 Analyseresultaten lozingswater in µg/liter

	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen					Olie	onopgeloste bestanddelen
	benzeen	tolueen	ethylbenzeen	naftaleen	xylenen (som)		
Effluent 12-12-2017	-	-	-	-	-	-	-

- : de concentratie is kleiner dan of gelijk aan de lozingsnorm en/of detectielimiet
getal : de concentratie overschrijdt de lozingsnorm

In het effluent 12 december 2017, zijn geen verhogingen ten opzichte van de lozingseisen in het kader van het Activiteitenbesluit gemeten.

5 MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING

5.1 Algemeen

Alle bevindingen en dagelijkse werkzaamheden met betrekking tot de grondsanering zijn vastgelegd in het logboek bodemsanering. Dit logboek maakt geen onderdeel uit van voorliggend evaluatieverslag maar ligt ter inzage bij Grondslag BV.

Tijdens de graafwerkzaamheden is de milieukundig begeleider continu aanwezig geweest. De voornaamste taken zijn het aangeven van de diverse afvalstromen, monsternamen en laten analyseren van gronddepots, putbodems- dan wel zijwandmonsters ten behoeve van het vaststellen c.q. controleren van de ontgravingsgrenzen en saneringsvoorwaarden.

5.2 Bemonstering en analyseresultaten grond

Na verwijdering van de verontreinigde grond zijn controlemonsters genomen van de putwanden en putbodem. Bemonstering heeft plaatsgevonden conform de richtlijnen in het SIKB protocol 6001. Voor de werkwijze wordt verwezen naar het SIKB protocol 6001 en het saneringsplan.

In de tabellen 5.1 zijn de analyseresultaten weergegeven van de grondmonsters die zijn ingezet, zowel voor de processturing als de verificatie. De analysecertificaten met toetsing zijn opgenomen in bijlage 6. De locatie van de monsters is weergegeven op de ontgravingskaart in bijlage 3.

De monsternamen zijn uitgevoerd conform de richtlijnen die zijn opgesteld in de BRL SIKB 2000. Grondslag is door KIWA gecertificeerd voor het verrichten van "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek" conform deze BRL. Grondslag BV is als opdrachtnemer onafhankelijk van de opdrachtgever. Tussen beide bestaat geen relatie als bedoeld in paragraaf 3.1.7 van de BRL SIKB 2000.

Tabel 5.1: Analyseresultaten grond (mg/kg d.s.)

Monster (m-mv)	Waarnemingen	Olie
Putwanden		
Processturing W2 (0,8-1,8)		480
Verificatie W1 (1,3-1,9)		-
W3 (0,8-1,8)	Sterke olie-waterreactie	14000**
W4 (0,8-1,8)		-
W5 (0,8-1,8)		-
Putbodems		
Verificatie P1 (1,9-2,1)		300
P2 (2,1-3,1)		650
P3 (1,8-2,0)		-
P4 (1,9-2,1)		260

blanco : geen analyse uitgevoerd
- : het gehalte is kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde en/of detectielimiet
getal : het gehalte overschrijdt de achtergrondwaarde
getal* : het gehalte overschrijdt de T-waarde
getal** : het gehalte overschrijdt de interventiewaarde

Processturing

Tijdens de sanering is een mengmonsters samengesteld van de ontgraven en in depot geplaatste bovengrond om te beoordelen of de grond in aanmerking kwam voor hergebruik op de locatie. De bovengrond wordt pas teruggeplaatst nadat analytisch is vastgesteld dat de kwaliteit van de terug te plaatsen grond van een gelijkwaardige of betere kwaliteit is dan de omliggende bodem.

In het mengmonster van de bovengrond is het gehalte aan minerale olie niet verhoogd ten opzichte van de achtergrondwaarde. Daarmee is de grond geschikt voor aanvulling van de ontgraving.

Na ontgraving van de verontreinigde grond zijn controlemonsters genomen van de putbodem en putwanden. De controlemonsters zijn geanalyseerd op minerale olie en organische stof. Uit de resultaten van putwand W2 (0,8-1,8 m-mv) blijkt dat er een lichte verhoging aan minerale olie is aangetoond. Het controlemonster voldoet hiermee niet aan de gestelde terugsaneerwaarde. Om deze reden is ter plaatse van deze putwand verder gegraven, waarna een nieuw controlemonster is genomen (putwand W5).

Verificatie

Na ontgraving zijn een viertal putwandmonsters en een viertal putbodemmonsters genomen ter verificatie. De monsters zijn geanalyseerd op minerale olie en organische stof. Uit de analyseresultaten blijkt dat de monsters W1, W4, W5 en P3 voldoen aan de gestelde terugsaneerwaarde voldoen (schoon). In de putbodemmonsters P1, P2 en P4 zijn nog lichte verhogingen aangetoond. Echter in verband met het waterbezwaar en de, onevenredig grote financiële investeringen die moeten worden gedaan om dit waterbezwaar weg te nemen, is in overleg met het bevoegd gezag besloten deze lichte verhogingen te accepteren.

In het controlemonster van putwand W3 is een sterk verhoging aan minerale olie gemeten. De nog aanwezige sterke verontreiniging in deze putwand is gering van omvang en conform de verwachting.

5.3 Bemonstering en analyseresultaten grondwater

Na aanvulling van de ontgraving zijn drie controlepeilbuizen geplaatst in de kern van de ontgraving. Voor de werkwijze wordt verwezen naar het SIKB protocol 6001. De locatie van de controlepeilbuizen is weergegeven in bijlage 3. De boorprofielen zijn opgenomen in de bijlage 5.

De controlepeilbuizen cpb01, cpb02 en cpb03 zijn geplaatst op 26 april 2018 door boormeester de heer J.C.W. Plomp. Het grondwater is bemonsterd op 14 mei 2018 door de heer J.C.W. Plomp. Op 13 juni 2018 is de tweede grondwaterbemonstering uitgevoerd door de heer A.P.M. de Jeu.

In onderstaande tabel zijn de gegevens vermeld die zijn verzameld tijdens de monsternamen van het grondwater.

Tabel 5.2: Veldwerkgegevens grondwater

peilbuis	filterstelling (m-mv)	grondwaterstand (m-mv)	pH	EC (mS/cm)	Troebelheid (NTU)
<i>Bemonsteringsronde 1, d.d. 14 mei 2018</i>					
cpb 01	2,3-3,3	1,58	7,6	2,35	12,62
cpb 02	2,3-3,3	1,36	7,7	2,53	11,67
cpb 03	2,3-3,3	1,68	7,4	1,36	14,53

Bemonsteringsronde 2, d.d. 13 juni 2018					
cpb 01	2,3-3,3	1,44	8,3	2,52	12,01
cpb 02	2,3-3,3	1,50	7,8	2,61	11,34
cpb 03	2,3-3,3	1,60	8,9	2,36	16,08

Het grondwater uit de controlepeilbuizen is geanalyseerd op minerale olie en aromaten. De analyseresultaten zijn opgenomen in de tabel 5.3. De analysecertificaten met toetsing zijn opgenomen in de bijlage 8.

Tabel 5.3: Analyseresultaten grondwater in µg/l (controlepeilbuizen)

Peilbuis	minerale olie	styreen	benzeen	tolueen	ethylbenzeen	xylenen (som)	naftaleen
Bemonsteringsronde 1, d.d. 14 mei 2018							
cpb 01	-	-	-	-	-	-	0,09
cpb 02	-	-	-	-	-	-	0,08
cpb 03	80	-	-	-	-	-	0,16
Bemonsteringsronde 2, d.d. 13 juni 2018							
cpb 01	-	-	-	-	-	-	0,03
cpb 02	-	-	-	-	-	-	0,16
cpb 03	-	-	-	-	-	-	0,06

- : de concentratie is kleiner dan of gelijk aan de streefwaarde (of detectielimiet)

getal : de concentratie overschrijdt de streefwaarde

getal* : de concentratie overschrijdt de T-waarde

getal** : de concentratie overschrijdt de interventiewaarde

Bespreking

Met de eerste bemonsteringsronde (14 mei 2018) zijn in het grondwater afkomstig vanuit de peilbuizen cpb01, cpb02 en cpb03 lichte verhogingen aan naftaleen aangetoond en is ter plaatse van peilbuis cpb03 tevens een lichte verhoging aan minerale olie aangetoond.

Met de tweede bemonsteringsronde (13 juni 2018) zijn in het grondwater afkomstig vanuit de peilbuizen cpb01, cpb02 en cpb03 lichte verhogingen aan naftaleen aangetoond

Uit de resultaten blijkt dat slechts lichte verhogingen aan naftaleen in het grondwater worden aangetoond. Deze verhogingen zijn zeer licht verhoogd ten opzichte van de streefwaarde. De gestelde terugsaneerwaarde (<streefwaarde) wordt hiermee strikt genomen niet gehaald. Deze lichte verhogingen komen hoogstwaarschijnlijk voort door het accepteren van de lichte verhogingen aan mobiele componenten die zijn achter gebleven in de putbodem.

In overleg met het bevoegd gezag worden de gemeten lichte verhogingen aan naftaleen in het grondwater geaccepteerd. Vermoedelijk zullen deze verhogingen in de tijd onder de gestelde terugsaneerwaarde (streefwaarde) geraken door natuurlijke afbraak.

6 CONCLUSIE

6.1 Saneringsresultaat

Op de locatie Hendrikstraat 25a-27 te Gameren is een bodemsanering uitgevoerd.

Het doel van de sanering is het geschikt maken van de bodem, zodanig dat, conform de Woningwet, de nieuwe bouwplannen kunnen worden gerealiseerd. De verontreiniging met minerale olie is ontgraven, voor zover civieltechnisch haalbaar.

In de grond is conform de verwachting een sterke restverontreiniging achtergebleven. In bijlage 3 is de restverontreiniging op kaart weergegeven. In het grondwater zijn alleen lichte verhogingen achtergebleven.

Er is in totaal 809,66 ton aan verontreinigde grond onder afvalstroomnummer 109692017193 afgevoerd naar Jansen Recycling BV voor reiniging.

Aanvulling heeft plaats gevonden met grond afkomstig van de sanering (na keuring). Verdere aanvulling heeft plaats gevonden met aangevoerd schoon zand (520,10 ton).

6.2 Toetsing resultaat aan doelstelling

Geconcludeerd wordt dat met de sanering het beoogde doel bereikt is: het op kosten effectieve wijze zoveel mogelijk verwijderen van de bodemverontreiniging voor zover dit civieltechnisch mogelijk is.

Het achterblijven van een geringe restverontreiniging in grond en grondwater als gevolg van civieltechnische beperkingen wordt acceptabel geacht, omdat deze niet tot onaanvaardbare risico's leidt. De lichte verontreinigingen in het grondwater zullen vermoedelijk in de tijd door natuurlijke afbraak onder de streefwaarde geraken.

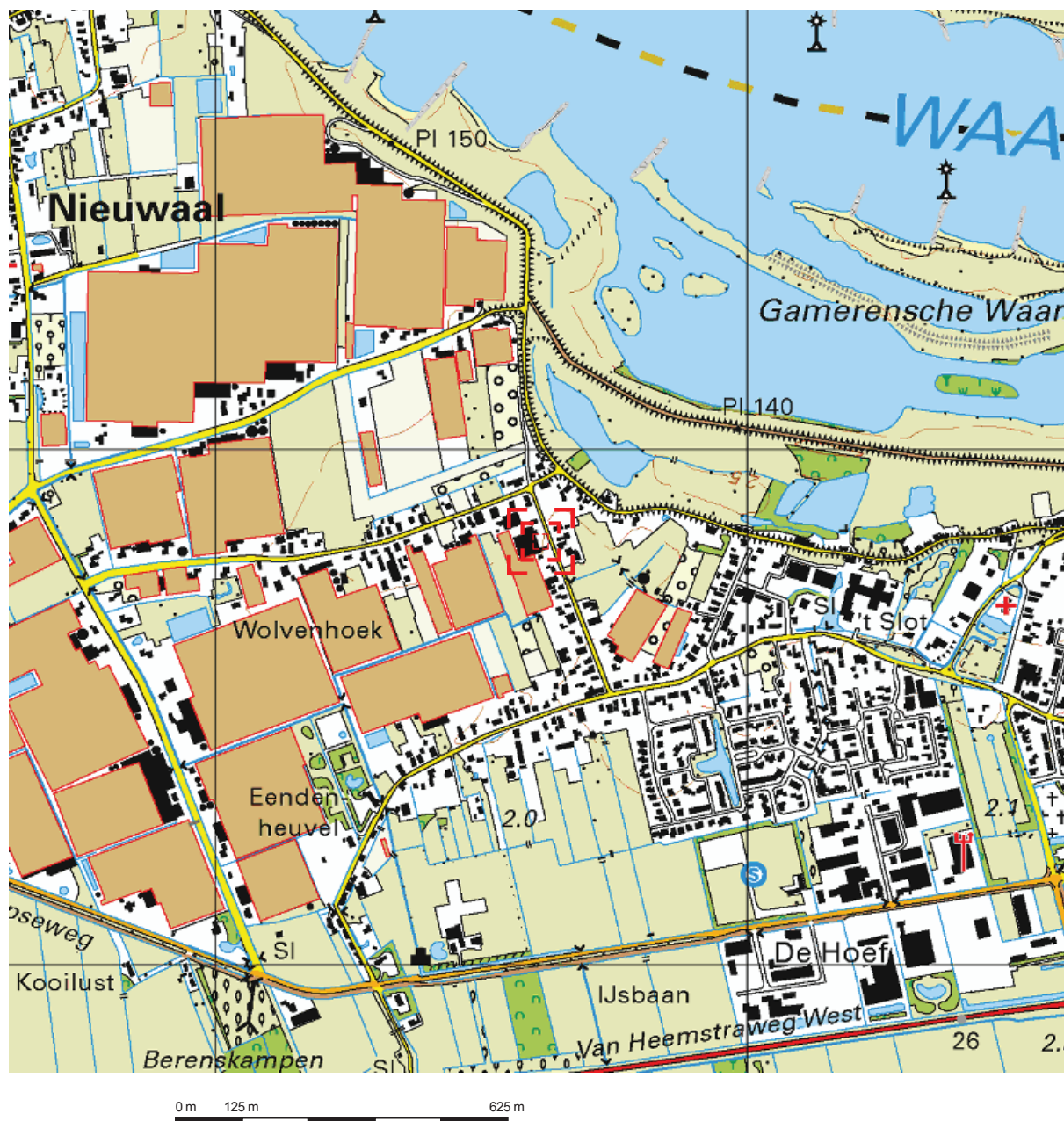
6.3 Gebruiksbeperkingen

Er zijn vooralsnog geen ontwikkelingen voorzien die van invloed kunnen zijn op de verontreinigingssituatie op de locatie Hendrikstraat 29. Wijzigingen in bodemgebruik en grondwerkzaamheden dienen vooraf te worden gemeld bij het bevoegd gezag.

Bij werkzaamheden waarbij tot in de verontreinigde ondergrond wordt gegraven, dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van bodemverontreiniging met minerale olie en dienen de juiste veiligheidsmaatregelen te worden getroffen.


Voor het oppompen van verontreinigd grondwater dient vooraf eveneens toestemming te worden verleend door het bevoegd gezag (onttrekking en/of lozing).

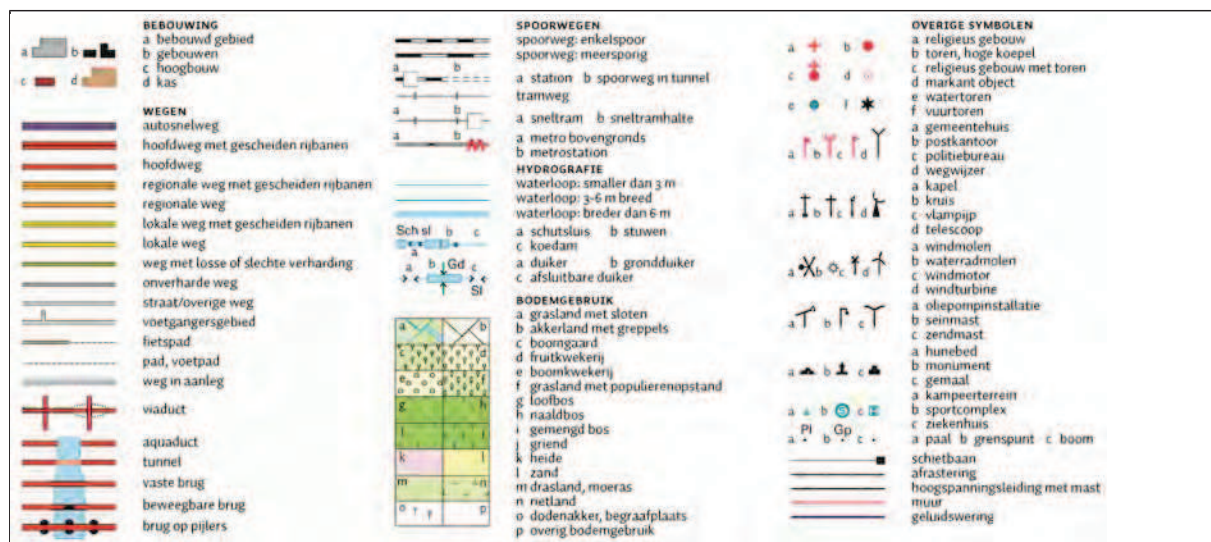
BIJLAGE 1



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object KERKWIJK P 1003
Hendrikstraat 25A, 5311 CT GAMEREN
CC-BY Kadaster.





Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Kerkwijk P 1003
	Kadastrale objectidentificatie : 082490100370000
Locaties	Hendrikstraat 25 a 5311 CT Gameren <small>Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistraties Adressen en Gebouwen</small>
	Hendrikstraat 27 5311 CT Gameren <small>Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistraties Adressen en Gebouwen</small>
Grootte	2.560 m²
Grens en grootte	Vastgesteld
Coördinaten	141612 - 423822
Omschrijving	Bedrijvigheid (detailhandel) Wegen
Ontstaan uit	Kerkwijk P 353

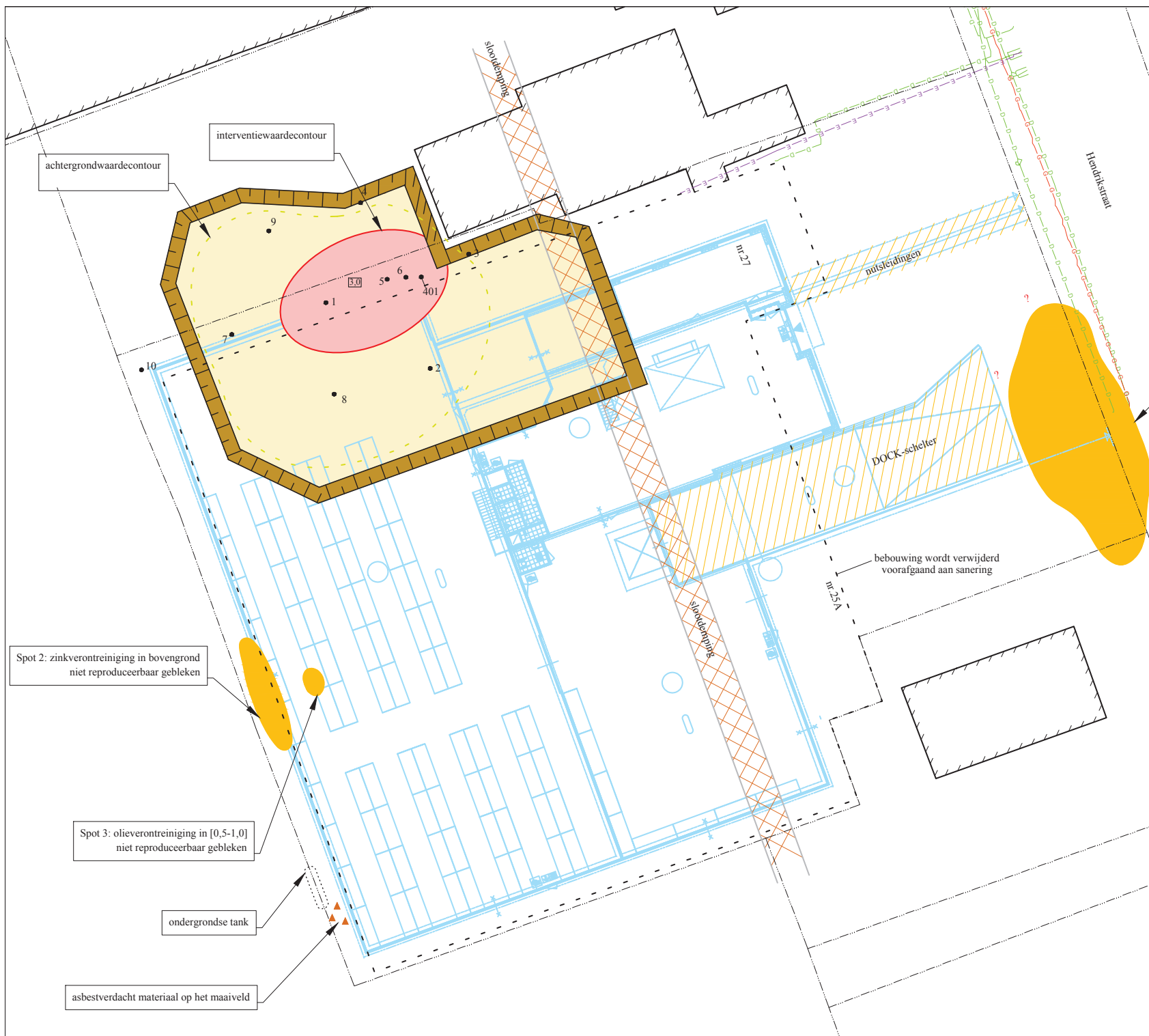
AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming (zie tekening)
Betrokken bestuursorgaan	Provincie Gelderland
Afkomstig uit stuk	Hyp4 55127/141
	Ingeschreven op 25-07-2008
Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.

RECHTEN

	1 Eigendom (recht van)
Afkomstig uit stuk	Hyp4 8676/13 Arnhem
Naam gerechtigde	Brinkman B.V.
Adres	'S-GRAVENZANDE
Postadres	Woutersweg 10 2691 PR 'S-GRAVENZANDE
Statutaire zetel	S GRAVENZANDE
KvK-nummer	27217145 (Bron: Handelsregister)
	Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

BIJLAGE 2



Overzichtskaat

Spot 1: puinverharding verontreinigd met koper
betreft geen bodem



VLEKKENKAART VOORAFGAAND AAN DE SANERING

Legenda

- ontgraving
- ontgravingdiepte (m-mv)
- verontreinigingscontour - I
- verontreinigingscontour - AW
- bestaande bebouwing
- reeds gesloopte bebouwing
- toekomstige bebouwing
- boorpunt voorgaand onderzoek
- percelsgrens

0 2,5 5 7,5 10 m

Schaal: 1:250 Formaat: A3

Opdrachtgever:
Romers Environmental Solutions B.V.

Project: Hendrikstraat 25a-27 te Gameren

Project nummer: 25173, M.H.

Datum : 20-09-2016

Getekend: B.V.

Bestandsnaam: 25173tek.dwg

grondslag
bodemonwetbureau

Kamerik (gem. Woerden)
Nijverheidsweg 7, 3471 GZ
Tel: 0348-402103
Fax: 0348-402703

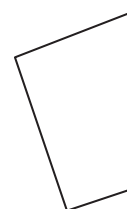
Heerhugowaard
Galileistraat 69, 1704 SE
Tel: 072-5729457
Fax: 072-5721744

Steenwijk
Oevers 16, 8331 VC
Tel: 0521-521924
Fax: 0521-521928

BIJLAGE 3



Overzichtskaart



ONTGRAVINGSKAART

Legenda

- ontgraving
- ontgravingsdiepte (m-mv)
- foliewand
- controle peilbuis
- restverontreiniging
- bestaande bebouwing
- reeds gesloopte bebouwing
- toekomstige bebouwing
- perceelsgrens

0 2,5 5 7,5 10 m

Schaal: 1:250 Formaat: A3

Opdrachtgever:
Romers Environmental Solutions B.V.

Project: Hendrikstraat 25a-27 te Gameren

Project nummer: 25173, M.H.

Datum: 08-05-2018

Getekend: B.V./MM

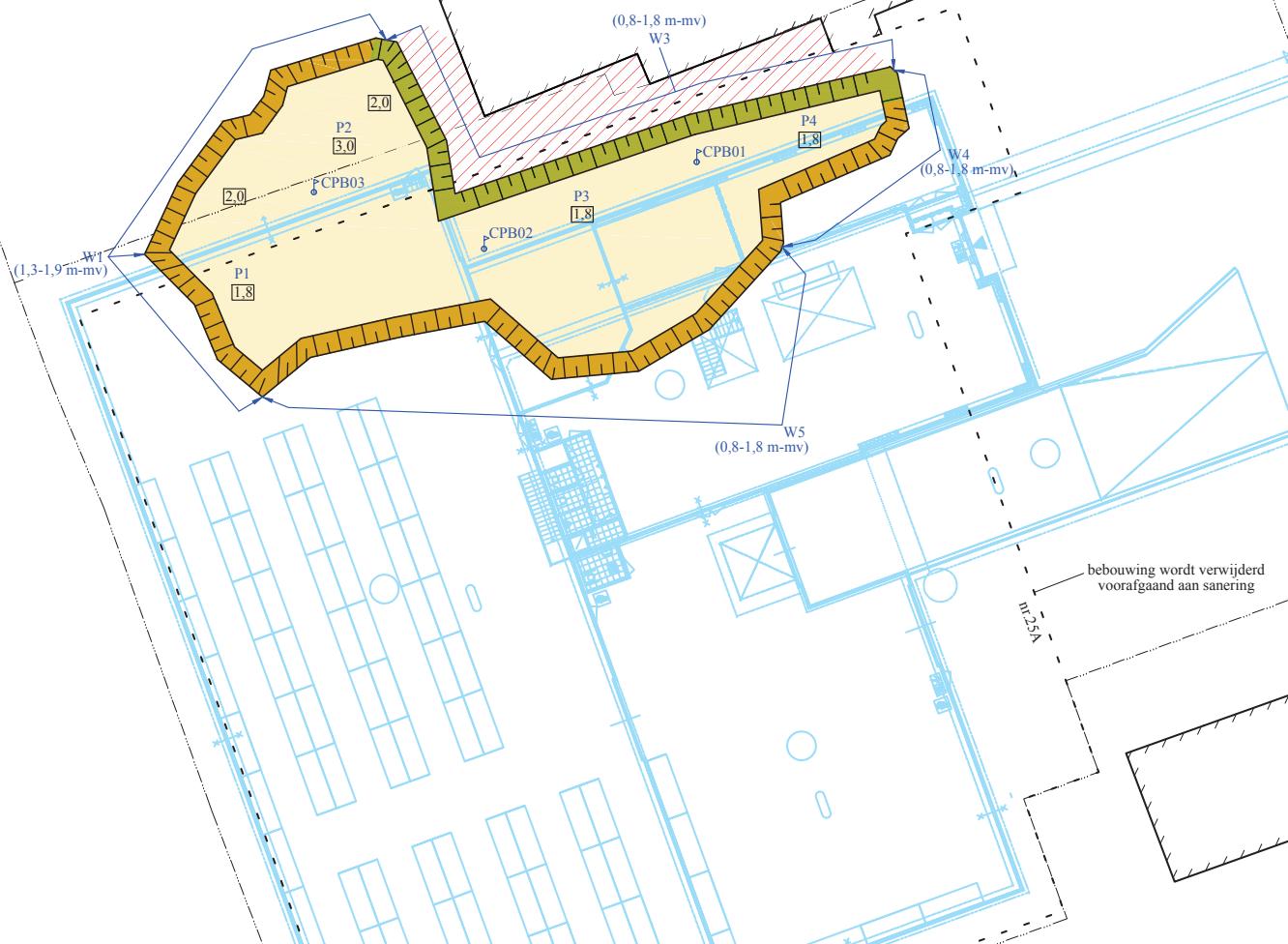
Bestandsnaam: 25173tek-ontgraving



Kamerik (gem. Woerden)
Nijverheidsweg 7, 3471 GZ
Tel: 0348-402103
Fax: 0348-402703

Heerhugowaard
Galileistraat 69, 1704 SE
Tel: 072-5729457
Fax: 072-5721744

Steenwijk
Oevers 16, 8331 VC
Tel: 0521-521924
Fax: 0521-521928



BIJLAGE 4

Relatie: Romers Environmental Solutions
 Periode: 12-12-2017 t/m 14-12-2017
 Werk: Gameren, Hendrikstraat

Afvalstroomnummer: **109692017193**
 Afvalstof: **verontreinigde grond**

Bon	Datum	Kenteken	Transporteur	Gewicht
SO291240	12-12-2017	BV-PP-04	Jansen Transport & Verhuu	31.720,00
SO291252	12-12-2017	BR-PX-33	Jansen Transport & Verhuu	32.300,00
SO291254	12-12-2017	BR-PX-31	Jansen Transport & Verhuu	32.660,00
SO291257	12-12-2017	BV-PT-86	Jansen Transport & Verhuu	26.740,00
SO291260	12-12-2017	84-BBG-2	Jansen Transport & Verhuu	23.820,00
SO291287	12-12-2017	BV-PP-04	Jansen Transport & Verhuu	30.560,00
SO291289	12-12-2017	BR-PX-33	Jansen Transport & Verhuu	33.300,00
SO291290	12-12-2017	BV-PT-86	Jansen Transport & Verhuu	22.240,00
SO291292	12-12-2017	84-BBG-2	Jansen Transport & Verhuu	20.800,00
SO291343	12-12-2017	BV-PP-03	Jansen Transport & Verhuu	32.000,00
SO291453	13-12-2017	BV-DV-40	Jansen Transport & Verhuu	36.280,00
SO291456	13-12-2017	BZ-JT-83	Jansen Transport & Verhuu	31.260,00
SO291469	13-12-2017	BT-FJ-31	Jansen Transport & Verhuu	36.460,00
SO291472	13-12-2017	BV-GB-97	Jansen Transport & Verhuu	31.820,00
SO291495	13-12-2017	BZ-JT-83	Jansen Transport & Verhuu	32.120,00
SO291497	13-12-2017	BV-DV-40	Jansen Transport & Verhuu	31.440,00
SO291528	13-12-2017	BZ-JT-83	Jansen Transport & Verhuu	34.580,00
SO291531	13-12-2017	BT-HB-48	Jansen Transport & Verhuu	30.040,00
SO291532	13-12-2017	BT-FJ-35	Jansen Transport & Verhuu	32.800,00
SO291562	13-12-2017	BV-DV-40	Jansen Transport & Verhuu	36.680,00
SO291584	14-12-2017	BT-HB-48	Jansen Transport & Verhuu	39.100,00
SO291594	14-12-2017	BT-FJ-35	Jansen Transport & Verhuu	41.640,00
SO291636	14-12-2017	BV-DV-40	Jansen Transport & Verhuu	33.240,00
SO291691	14-12-2017	BV-DV-40	Jansen Transport & Verhuu	43.160,00
SO291762	14-12-2017	BV-DV-40	Jansen Transport & Verhuu	32.900,00
			Totaal:	809.660,00

De bevrachting dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevestigd zijn. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's afgevaardigde, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a ontvanger
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
locatie van herkomst
straat + nr
postc. + woonpl.
datum aanvang transport
locatie van bestemming
straat + nr
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport
DATUM AANVAANG TOEPASSING

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
route-inzameling
route-lijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling
repeterende vrachten
zie toelichting

6 afvalstroomnummer
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MATERIAL TYPE
aantal/
verpakking
eural
code
geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)
gewogen
hoeveelheid
(kg)

109692017193 verontreinigde grond (48T) 170504 F05
Contract: SON0000556
Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
TUM : 12/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291240
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTOKEN : BV-PP-04
CONTAINERNR. :
KENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 50720 KG TIJD : 08:41 052624 Weegb
TARRA GEWICHT : 19000 KG TIJD : 08:46
NETTO GEWICHT : 31720 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

6692017193

BEWILSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



BC15091622

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOEEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender **X**straat + nr **Romers Environmental Solutions BV**
postc. + woonpl. **De Groendijk 28**
VIHB-nummer **3466 NH WAARDER**2 **factuuradres**
melder
postbus of straat + nr **Romers Environmental Solutions BV**
postc. + woonpl. **De Groendijk 28**3 **ontdoener**
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr **Royal Brinkman**
postc. + woonpl. **Postbus 2**
2690 AA 's-GRAVENZANDE4 **uitbesteed vervoerder**
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer5 **getransporteerd door:** 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (werk 4a)
ontv/inzam/vervoerder **Jansen Transport en Verhuur BV** VIHB-nummer **NB500410VXXX**
straat + nr **Kanaaldijk Zuid 24**
postc. + woonpl. **5691 NL SON**
kenteken **BR PX 33**6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	euraal code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	F05		
Contract: SON0000556						

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
TUM : 12/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291252
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEN : BR-PX-33
CONTAINERNR. :
KONINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDERPRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 50800 KG TIJD : 08:55 052626 Weegb
TARRA GEWICHT : 18500 KG TIJD : 08:59
NETTO GEWICHT : 32300 KG
OPMERKING :AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VIEW CODE

0692017193

BEWISMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEWAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den HaagHet vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te
Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over
de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbriefhandtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

BC15091623

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ☐ ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar
afzender Xstraat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER2 factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER3^a ontdoener
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur-BV VIHB-nummer NB500410VXXX
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24 1910978
postc. + woonpl. 5691 NL SON
kenteken BR-PX-316
afvalstroomnummer 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verontreinigde grond (48T)
aantal/verpakking 170504
eurai code F05
geschatte verw. hoeveelheid (kg)
gewogen hoeveelheid (kg)Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 87
DATUM : 12/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291254
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTENEN : BR-PX-31
CONTAINERNR. :
BEKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDERPRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 50760 KG TIJD : 08:59 052628 Weegb
TARRA GEWICHT : 18100 KG TIJD : 09:03
NETTO GEWICHT : 32660 KG
OPMERKING :AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR 109692017193 OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
A02

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontvoerder

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerd) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



BC15091624

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar
afzender Xstraat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2

factuuradres

MELDER

postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28

3

ontdoener

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl. Royal Brinkman
Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3

locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

4

locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

DATUM AANVAANG TOEPASSING

Aankomst:

Laden:

Vertrek:

werk Royal Brinkman

Hendrikstraat 25a-27

5311 CT GAMEREN

Jansen Recycling B.V.

Kanaaldijk Zuid 24

5691 NL SON EN BREUGEL

5

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

ontv/inzam/vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV

straat + nr Kanaaldijk Zuid 24

postc. + woonpl. 5691 NL SON

VIHB-nummer NB500410VXXX

1910978

kenteken

BV PT 86

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ neerepeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MATERIAAL TYPEaantal/
verpakkingeural
codegeschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)gewogen
hoeveelheid
(kg)

109692017193

verontreinigde grond (48T)

170504

F05

Contract: SON0000556

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877

TUM : 12/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291257

VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEKEN : BV-PT-86

CONTAINERNR. :

KENDINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475

De Groendijk 28

3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT : 45740 KG TIJD : 09:12 052629 Weegb

TARRA GEWICHT : 19000 KG TIJD : 09:04

NETTO GEWICHT : 26740 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING

AFVALGR.CODE

BE/VEW CODE

09692017193

A02

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den HaagHet 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



BC15091625

handtekening afzender

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAARhandtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbriefhandtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk
genummerde vrachtbrief

De bevrachting dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de afzender de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender heeft de afzender gemachtigd.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a ontdoener
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
locatie van herkomst
straat + nr werk Royal Brinkman
postc. + woonpl. Hendrikstraat 25a-27
datum aanvang transport 5311 CT GAMEREN

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (zie toelichting)
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV VIHB-nummer NB500410VXXX
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24 1910978
postc. + woonpl. 5691 NL SON
kenteken
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGSNUMMER (UIT MELDSTESTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	F05	
Contract SON0000556					

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
DATUM : 12/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291260
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEN : 84-BBG-2
CONTAINERNR. :
BEFRAGTER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER
PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 40820 KG TIJD : 09:22 052631 Weegb
TARRA GEWICHT : 17000 KG TIJD : 09:27
NETTO GEWICHT : 23820 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
9692017193 A02

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BC15091626

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ☐ ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar
afzender Xstraat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER2
factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER3^a
ontvanger
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE4^a
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
1910978
kenteken BU-PP-046
afvalstroomnummer 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verontreinigde grond (48T)
aantal/verpakking 170504
eural code F05
geschatte hoeveelheid (kg)
gewogen hoeveelheid (kg)afvalstroomnummer 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verontreinigde grond (48T)
aantal/verpakking 170504
eural code F05
geschatte hoeveelheid (kg)
gewogen hoeveelheid (kg)Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
DATUM : 12/12/2017
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver WEEGBON INGAAND NR.: SO291287
KENTOKEN : BV-PP-04
CONTAINERNR. :
DEBITEURNR. : 284475
3466 NH WAARDER
PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 49560 KG TIJD : 10:52 052636 Weegb
TARRA GEWICHT : 19000 KG TIJD : 10:57
NETTO GEWICHT : 30560 KG
OPMERKING :NB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
9692017193 A02

BEWJLSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAARhandtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbriefhandtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

BC15091627

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a ontvanger
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

3^b locatie van herkomst
straat + nr werk Royal Brinkman
postc. + woonpl. Hendrikstraat 25a-27
datum aanvang transport 5311 CT GAMEREN
4^b locatie van bestemming
straat + nr Jansen Recycling B.V.
postc. + woonpl. Kanaaldijk Zuid 24
datum ontvangst transport 5691 NL SON EN BREUGEL
DATUM AANVANG TOEPASSING

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV VIHB-nummer NB500410VXXX
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24 1910978
postc. + woonpl. 5691 NL SON
kenteken BR PX 33

afvalstroomnummer <small>MELDINGSNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eurai code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	F05	
Contract: SON0000556					

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 87
TUM : 12/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291289
RVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTENEN : BR-PX-33
CONTAINERNR. :
BEKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER
PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 51800 KG TIJD : 11:03 052637 Weegb
TARRA GEWICHT : 18500 KG TIJD : 11:07
NETTO GEWICHT : 33300 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
109692017193 A02

VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te
Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over
de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening afzender handtekening ontvanger handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

BC15091628

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOEEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender ☒ Xstraat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER2 factuuradres
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER3^a ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
ontvanger TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 'S-GRAVENZANDE4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
locatie van herkomst
straat + nr werk Royal Brinkman
postc. + woonpl. Hendrikstraat 25a-27
datum aanvang transport 5311 CT GAMEREN
17-12-17
locatie van bestemming
straat + nr Jansen Recycling B.V.
postc. + woonpl. Kanaaldijk Zuid 24
datum ontvangst transport 5691 NL SON EN BREUGEL
17-12-17
DATUM AANVANG TOEPASSING5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr Jansen Transport en Verhuur BV
postc. + woonpl. Kanaaldijk Zuid 24
5691 NL SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
1910978
kenteken BV PT 86
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting6
afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM) 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE verontreinigde grond (48T)
aantal/verpakking 170504
eural code F05
geschatte hoeveelheid (kg)
gewogen hoeveelheid (kg)Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
TUM : 12/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291290
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEN : BV-PT-86
CONTAINERNR. :
BKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDERPRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 41240 KG TIJD : 11:18 052638 Weegb
TARRA GEWICHT : 19000 KG TIJD : 11:22
NETTO GEWICHT : 22240 KG
OPMERKING :AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

109692017193

A02

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEWAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den HaagHet 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



BC15091629

handtekening afzender

handtekening ontvanger
TOEPASSER EIGENAARhandtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbriefhandtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbriefDe begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden
daarop bevestigd zijn. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens.
De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens.

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 de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1

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

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2

factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3

ontdoener
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4

uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (nok 4a)
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
1910978
kenteken 24 DBS 7

6

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eurale code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	E05	

Contract: SON000556

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877

DATUM : 12/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291292

VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTOKEN : 84-BBG-2

EKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475

De Groendijk 28

3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 37800 KG TIJD : 11:26 052639 Weegb
TARRA GEWICHT : 17000 KG TIJD : 11:30
NETTO GEWICHT : 20800 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

109692017193

A02

BEWIJSMIDDEL

VERSLAAG TYPE

VERSLAAG DOCUMENTNUMMER

VERSLAAG ORGANISATIENAAM



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



BC15091630

handtekening afzender

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1

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

straat + nr

Romers Environmental Solutions BV

postc. + woonpl.

De Groendijk 28

VIHB-nummer

3466 NH WAARDER

2

factuuradres

MELDER

postbus of straat + nr

Romers Environmental Solutions BV

postc. + woonpl.

De Groendijk 28

3A

ontvanger

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

Royal Brinkman

postc. + woonpl.

Postbus 2

2690 AA 's-GRAVENZANDE

4A

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder

ontv/inzam/vervoerder

Jansen Transport en Verhuur BV

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr

Kanaaldijk Zuid 24

postc. + woonpl.

5691 NL SON

6

afvalstroomnummer

MELDINGNUMMER (UIT MELDINGSSTEL)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MATERIAL TYPE

aantal/

verpakking

eural

code

geschatte

verw. hoeveelheid

meth. (kg)

gewogen

hoeveelheid

(kg)

109692017193

verontreinigde grond (48T)

170504

E05

Contract: SON0000556

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ neerepeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

NB500410VXXX

1910978

kenteken

13U-PP-03

VIHB-nummer

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar
afzender Xstraat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER2
factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER3*
ontdoener
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE4*
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
1910978
kenteken BZ-JT-836
afvalstroomnummer 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verontreinigde grond (48T)
aantal/verpakking 170504
eural code F05
geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
gewogen hoeveelheid (kg)Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 87
DATUM : 13/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291456
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEN : BZ-JT-83
CONTAINERNR. :
BEKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDERPRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 45260 KG TIJD : 10:40 052682 Weegb
TARRA GEWICHT : 14000 KG TIJD : 10:45
NETTO GEWICHT : 31260 KG
OPMERKING :AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
09692017193 A02

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEWAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den HaagHet vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te
Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over
de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger
HOUTSTANDAARD TOEPASSER EIGENAARhandtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbriefhandtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

BC15091631

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoldigd zijn. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's vertegenwoordiger.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOOEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a ontvanger
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON

6

Aankomst: 9,35

Laden:

Vertrek:

3^b locatie van herkomst
straat + nr werk Royal Brinkman
postc. + woonpl. Hendrikstraat 25a-27
datum aanvang transport 12-11-15 5311 CT GAMEREN

4^b locatie van bestemming
straat + nr Jansen Recycling B.V.
postc. + woonpl. Kanaaldijk Zuid 24
datum ontvangst transport 5691 NL SON EN BREUGEL

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurale code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)	-	170504	F05		
Contract SON0000556						

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
DATUM : 13/12/2017
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEN : BV-DV-40
CONTAINERNR. :
VERKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 53080 KG TIJD : 10:33 052681 Weegb
TARRA GEWICHT : 16800 KG TIJD : 10:38
NETTO GEWICHT : 36280 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
109692017193 A02

VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING ORGANISATIENAAM	

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvanger

in de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BC15091632

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOEEMKwaliteit

1 ☐ (primaire) ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender **X**

straat + nr **Romers Environmental Solutions BV**
postc. + woonpl. **De Groendijk 28**
VIHB-nummer **3466 NH WAARDER**

2 **factuuradres**
postbus of straat + nr **Romers Environmental Solutions BV**
postc. + woonpl. **De Groendijk 28**
3466 NH WAARDER

3^a **ontdoener**
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr **Royal Brinkman**
postc. + woonpl. **Postbus 2**
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a **uitbesteed vervoerder**
straat + nr **Jansen Recycling B.V.**
postc. + woonpl. **Kanaaldijk Zuid 24**
VIHB-nummer **5691 NL SON EN BREUGEL**
datum ontvangst transport **13-12-17**

5 **getransporteerd door:** 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder **Jansen Transport en Verhuur BV** VIHB-nummer **NB500410VXXX**
TOEPASSER UITVOERDER **Kanaaldijk Zuid 24** **1910978**
straat + nr **5691 NL SON** kenteken **BT-FJ-31**
postc. + woonpl. **5691 NL SON**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	F05	
Contract SON0000556					

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 87

DATUM : 13/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SQ291469

VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEKEN : BT-FJ-31

REKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475

De Groendijk 28

3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT : 50860 KG TIJD : 11:39 052690 Weegb

TARRA GEWICHT : 14400 KG TIJD : 11:44

NETTO GEWICHT : 36460 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

109692017193

A02

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIE NAAM



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



BC15091633

handtekening afzender

handtekening ontvanger
TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

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 de afzender, de ontvanger, de transporteur en de afvalstroomnemer. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

De bevrachting van afvalstoffen is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender zijn som, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar X

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a ontvanger
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

3^a locatie van herkomst
straat + nr werk Royal Brinkman
postc. + woonpl. Hendrikstraat 25a-27
datum aanvang transport 13-12-2017 5311 CT GAMEREN

4^a locatie van bestemming
straat + nr Jansen Recycling B.V.
postc. + woonpl. Kanaaldijk Zuid 24
datum ontvangst transport 17-12-2017 5691 NL SON EN BREUGEL

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder

ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON

VIHB-nummer NB500410VXXX
kenteken BV-6B-97

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eurale code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	F05		
Contract SON0000556						

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
TUM : 13/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291472
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTOKEN : BV-GB-97
CONTAINERNR. :
KONINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 45820 KG TIJD : 11:47 052692 Weegb
TARRA GEWICHT : 14000 KG TIJD : 11:50
NETTO GEWICHT : 31820 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

BEWIJSMIDDEL 109692017193

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

 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	BC15091634
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
Tel. 088-55 22 110
beurtvaartadres.nl

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevestigd zijn door de afzender of de afzender. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar
afzender
straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2
factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a
ontvanger
TOEPASSER ENIGSMAN
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON

6
afvalstroomnummer
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MATERIAL TYPE

aantal/
verpakking

eural
code

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

109692017193

verontreinigde grond (48T)

170504

F05

Contract: SON0000556

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 87

DATUM : 13/12/2017

WEEGBON INGAAND

NR.: SO291495

VERVOERDER : Jansen Transport & Ver

KENTEN

: BZ-JT-83

CONTAINERNR. :

DEBITEURNR.

: 284475

BEKENINGNEMER : Romers Environmental S

De Groendijk 28

3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T

Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT : 46120 KG

TIJD : 12:24

052696 Weegb

TARRA GEWICHT : 14000 KG

TIJD : 12:28

NETTO GEWICHT : 32120 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S

HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING

AFVALGR.CODE

BE/VEW CODE

09692017193

A02

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage



BC15091636

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOOEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ☐ ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar
afzender Xstraat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER2
factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER3^a
ontdoener
TOEPASSER EIGENWAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE4^a
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV VIHB-nummer NB500410VXXX
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24 1910978
postc. + woonpl. 5691 NL SON kenteken BV-DV-40
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting6
afvalstroomnummer 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verontreinigde grond (48T)
aantal/verpakking 170504
eural code E05
geschatte hoeveelheid (kg)
gewogen hoeveelheid (kg)

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 de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
TUM : 13/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291497
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEN : BV-DV-40
CONTAINERNR. :
BEKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER
PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 48240 KG TIJD : 12:59 052697 Weegb
TARRA GEWICHT : 16800 KG TIJD : 13:04
NETTO GEWICHT : 31440 KG
OPMERKING :AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
109692017193 A02

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontdoener
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENWAARhandtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbriefhandtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

BC15091637

De bevrachting van afvalstoffen is alleen geldig als de afvalstoffen (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender heeft de afvalstoffen afgegeven aan de vervoerder. De afzender aanvaardt de afvalstoffen en is aansprakelijk voor de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de afvalstoffen en is aansprakelijk voor de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de afvalstoffen en is aansprakelijk voor de afvalstoffen.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOEEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) afzender ☐ 2 ☐ ontvanger ☐ 3 ☐ handelaar ☒ 4 ☐ bemiddelaar
afzender
straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER
2
factuuradres
MELODER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER
3
ontdoener
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

3
locatie van herkomst
straat + nr werk Royal Brinkman
postc. + woonpl. Hendriksstraat 25a-27
datum aanvang transport 13-12-17 5311 CT GAMEREN
4
locatie van bestemming
straat + nr Jansen Recycling B.V.
postc. + woonpl. Kanaaldijk Zuid 24
datum ontvangst transport 5691 NL SON EN BREUGEL
DATUM AANVANG TOEPASSING

4
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
kenteken BZ-JT-83
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	F05	
Contract: SON0000556					

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
DATUM : 13/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291528
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEKEN : BZ-JT-83
CONTAINERNR. :
EKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER
PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 48580 KG TIJD : 14:22 052706 Weegb
TARRA GEWICHT : 14000 KG TIJD : 14:25
NETTO GEWICHT : 34580 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
109692017193 A02

VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag
handtekening afzender
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te
Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over
de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief
BC15091638

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar
afzender Xstraat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER2
factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER3
ontvanger
TOEPASSER ERGEMAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE4
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
TOEPASSER Vervoerder
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON6
afvalstroomnummer 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verontreinigde grond (48T)
Contact: SON00005563
locatie van herkomst
straat + nr werk Royal Brinkman
postc. + woonpl. Hendrikstraat 25a-27
datum aanvang transport 13-12-17 CT GAMEREN4
locatie van bestemming
straat + nr Jansen Recycling B.V.
postc. + woonpl. Kanaaldijk Zuid 24
datum ontvangst transport 5691 NL SON EN BREUGEL
DATUM AANVAANG TOEPASSING 13-12-17

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	E05	

Contact: SON0000556

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL. 088 - 877
TUM : 13/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291531
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEN : BT-HB-48
CONTAINERNR. :
KENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDERPRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 44440 KG TIJD : 14:50 052707 Weegb
TARRA GEWICHT : 14400 KG TIJD : 14:55
NETTO GEWICHT : 30040 KG
OPMERKING :AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
109692017193 A02VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAMAuteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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.b.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER ERGEMARhandtekening transporteur voor ontvangst der
zending met bijliggenummerde vrachtbriefhandtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gel.
genummerde vrachtbrief

BC15091643

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevestigd zijn. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens.

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BOEEMKWALITEIT

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

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3^a ontvanger TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontv/inzam/vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL-SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
1910978
kenteken BF-FJ-35
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6 afvalstroomnummer 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verontreinigde grond (48T)
aantal/verpakking 170504
eural code F05
geschatte verw. hoeveelheid (kg)
gewogen hoeveelheid (kg)

afvalstroomnummer 109692017193
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen verontreinigde grond (48T)
aantal/verpakking 170504
eural code F05
geschatte verw. hoeveelheid (kg)
gewogen hoeveelheid (kg)

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL. 088 - 877
DATUM : 13/12/2017
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEKEN : BT-FJ-35
CONTAINERNR. :
DEBITEURNR. : 284475
ROMERS ENVIRONMENTAL S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER
PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 47200 KG TIJD : 14:56 052708 Weegb
TARRA GEWICHT : 14400 KG TIJD : 14:59
NETTO GEWICHT : 32800 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
109692017193 A02

VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening afzender
handtekening ontvanger
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
BC15091642

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1

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

straat + nr

Romers Environmental Solutions BV

postc. + woonpl.

De Groendijk 28

VIHB-nummer

3466 NH WAARDER

2

factuuradres

MELDER

postbus of straat + nr

Romers Environmental Solutions BV

postc. + woonpl.

De Groendijk 28

3*

ontdoener

TOEPASSER ENDEMAAR

straat + nr

Royal Brinkman

postc. + woonpl.

Postbus 2

2690 AA 's-GRAVENZANDE

4*

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3*

locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

4*

locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

5

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

ontv/inzam/vervoerder

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr

Jansen Transport en Verhuur BV

postc. + woonpl.

Kanaaldijk Zuid 24

5691 NL SON

VIHB-nummer

NB500410VXXX

kenteken

1910978

6

afvalstroomnummer

MELDINGNUMMER (ONT MELDINGSTIJD)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MATERIAAL TYPE

aantal/

verpakking

eural

code

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)gewogen
hoeveelheid
(kg)

109692017193

verontreinigde grond (48T)

170504

F05

Contract: SON0000556

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877

DATUM : 13/12/2017

WEEGBON INGAAND

NR.: SO291562

VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTOKEN : BV-DV-40

CONTAINERNR. :

BEKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475

De Groendijk 28

3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT : 53480 KG

TIJD : 16:04

052718 Weegb

TARRA GEWICHT : 16800 KG

TIJD : 16:08

NETTO GEWICHT : 36680 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING

AFVALGR.CODE

BE/VEW CODE

109692017193

A02

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den HaagHet 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.p.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen



BC15091641

handtekening afzender

handtekening ontvanger

HANDTEKENING TOEPASSER ENDEMAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbriefhandtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

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

Jansen Recycling BV

Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 87

DATUM : 14/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291594

VERVOERDER : Jansen Transport & Verhuur
KENTEKEN : BT-FJ-35
CONTAINERNR. :

REKENINGNEMER : Romers Environmental Solutions
De Groendijck 28
3466 NH WAARDER

DEBITEURNR. : 284475

PRODUKT : 48T
Verontreinigde grond, niet gevaarlijk

BRUTO GEWICHT :	56040 KG	TIJD : 07:25	052725 Weegb
TARRA GEWICHT :	14400 KG	TIJD : 07:29	
NETTO GEWICHT :	41640 KG		

OPMERKING :

Handelsregister Eindhoven 17046778 - IBAN NL76 RABO 0171 0020 24

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten, werkzaamheden en leveranties zijn de Algemene Voorwaarden voor het verrichten van diensten het leveren, verhuren of anderszins ter beschikking stellen van goederen en het uitvoeren van werken door A. Jansen B.V. te Son en alle aan haar gelieerde ondernemingen, gedeponeed bij de Kamer van Koophandel Brabant onder nummer 17064805, van toepassing.

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegd zijn ingevuld en de verplichte (donkere) velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de afvalstoffenverordening, bijlage 1, paragraaf 1.1.1).

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

transporten welke vallen onder het besluit bodemkwaliteit

1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

ontvanger

straat + nr

postc. + woonpl.

handelaar

straat + nr

postc. + woonpl.

bemiddelaar

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

afzender

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr

postc. + woonpl.

5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
WEEGBON INGAAND NR.: SO291594

KENTEKEN

CONTAINERNR.

DEBITEURNR.

TIJD

NAVAL

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

REVISIE

Aankomst:

15, 45

Laden:

Vertrek:

locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

route-inzameling

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling

repeterende vrachten

zie toelichting

werk Royal Brinkman

Glendijkstraat 25a-27

5311 CT GAMEREN

Jansen Recycling B.V.

Kanaaldijk Zuid 24

5691 NL SON EN BREUGEL

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BT - FJ - 35

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



BC15091639

De begeleider dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe zijn ingevuld. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender. De afzender is verplicht de afzender van dit formulier te voorzien van de afzender van dit formulier.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a ontvanger
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
1910978
kenteken BT-HB-48

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	E05	
Contract: SON0000556					

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 87
DATUM : 14/12/2017
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver
KENKENINGNEMER : Romers Environmental S
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 53500 KG TIJD : 07:09
TARRA GEWICHT : 14400 KG TIJD : 07:09
NETTO GEWICHT : 39100 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
09692017193 A02

BELASTING

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEAANNA

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrieff

BC15091640

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 de afzender of de afzender zijn gemachtigde. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens.

Art. 5024 - Uitgave Beurtaartadres
Beurtaartadres.nl
Tel. 088-55 22 11

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar
afzender

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar
TOEPASSER ENKELWAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vrij 4a)
ontv/inzam/vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
1910978
kenteken BV-DV-40

Aankomst: 7.45

Laden: 7.55

Vertrek: 8.15

3^b locatie van herkomst
straat + nr werk Royal Brinkman
postc. + woonpl. Hendrikstraat 25a-27
datum aanvang transport 11-12-17 5311 CT GAMEREN

4^b locatie van bestemming
straat + nr Jansen Recycling B.V.
postc. + woonpl. Kanaaldijk Zuid 24
datum ontvangst transport 5691 NL SON EN BREUGEL
DATUM AANVAANG TOEPASSING

afvalstroomnummer <small>MELDINGSNUMMER (UIT MELDINGSSTEL)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eurat code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	E05	

Contract: SON0000556

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
NUMMER : 14/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291636
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTOKEN : BV-DV-40
CONTAINERNR. :
BEKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER
PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 50040 KG TIJD : 09:12 052733 Weegb
TARRA GEWICHT : 16800 KG TIJD : 09:17
NETTO GEWICHT : 33240 KG
OPMERKING :

AANB./ONTOEDEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

9692017193

A02

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANSATIEWAAM

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER ENKELWAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrieff

BC15091644

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevestigd zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's gemachtigde. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's gemachtigde.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
VIHB-nummer 3466 NH WAARDER

2 factuuradres
postbus of straat + nr Romers Environmental Solutions BV
postc. + woonpl. De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

3^a ontdeener
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Royal Brinkman
postc. + woonpl. Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder Jansen Transport en Verhuur BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl. 5691 NL SON
VIHB-nummer NB500410VXXX
1910978
kenteken BV-DV-40

afvalstroomnummer <small>MELODINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)		170504	E05	
Contract: SON0080556					

Jansen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 87
DATUM : 14/12/2017
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEN NR.: SO291691
BEKENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. :
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

PRODUKT : 48T Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT : 59960 KG TIJD : 12:07 052747 Weegb
TARRA GEWICHT : 16800 KG TIJD : 12:11
NETTO GEWICHT : 43160 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
09692017193 A02

VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIEWAAM

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

BC15091646

handtekening afzender

handtekening ontdeener
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdeener afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar X

straat + nr **Romers Environmental Solutions BV**
postc. + woonpl. **De Groendijk 28**
VIHB-nummer **3466 NH WAARDER**

2 factuuradres
MELDER
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.
3^

3A
ontdoener
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr
postc. + woonpl.

3466 NH WAARDER
Royal Brinkman
Postbus 2
2690 AA 's-GRAVENZANDE

4^.....
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontv.
ontv./inzam./vervoerder
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr
postc. + woonpl.

Jansen Transport en Verhuur BV
Kanaaldijk Zuid 24
5691 NL SON

3^e _____
 locatie van herkomst _____
 straat + nr _____ werk Royal Brinkman
 postc. + woonpl. _____ Hendrikstraat 25a-27
 datum aanvang transport 14-12-1931 CT GAMEREN

4°

locatie van bestemming	Jansen Recycling B.V.
straat + nr	Kanaaldijk Zuid 24
postc. + woonpl.	5691 NL SON EN BREUGEL
datum ontvangst transport	
DATUM AANKOMST TOEPASSING	

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed^(max 4) vervoerder route-inzameling ☐ ja ☒ nee
 ontv/inzam/vervoerder TOEPASSER UITVOERDER Jansen Transport en Verhuur BV VIHB-nummer NB500410VXXX routelst bijsluiten (zie toelichting)
 straat + nr Kanaaldijk Zuid 24 1910978 inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
 postc. + woonpl. 5691 NL-SON kenteken BV-DV-40 repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
 zie toelichting

afvalstroomnummer <small>AFVALSTROMENUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
109692017193	verontreinigde grond (48T)	-	170504	E05		
Contract: SON0000556						

De bevestiging
daarop te
stellen dient
te worden
nemen Recycling BV : Kanaaldijk Zuid 24 5691 NL SON EN BREUGEL TEL.088 - 877
TUM : 14/12/2017 WEEGBON INGAAND NR.: SO291762
VERVOERDER : Jansen Transport & Ver KENTEKEN : BV-DV-40
CONTAINERNR. :
KENINGNEMER : Romers Environmental S DEBITEURNR. : 284475
De Groendijk 28
3466 NH WAARDER

PRODUKT	:	48T	Verontreinigde grond, niet gevaarlijk
BRUTO GEWICHT	:	49700 KG	TIJD : 15:33 052755 Weegb
TARRA GEWICHT	:	16800 KG	TIJD : 15:37
NETTO GEWICHT	:	32900 KG	
OPMERKING	:		

AANB./ONTDOEN.: Romers Environmental S HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
108682017102

BEWILISMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

 **Auteursrecht:**
sVa / Stichting Vervoerbedrijf
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 202 In de vracht is verzekering niet begrepen

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdoener
HANTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff

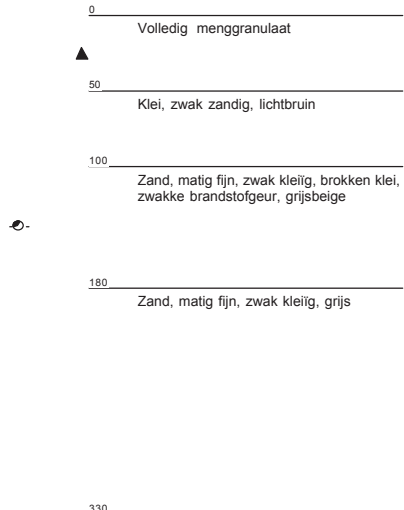
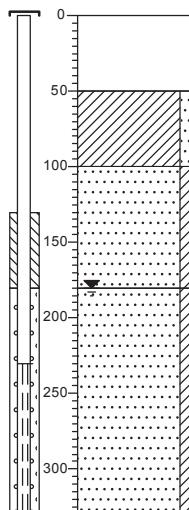
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief



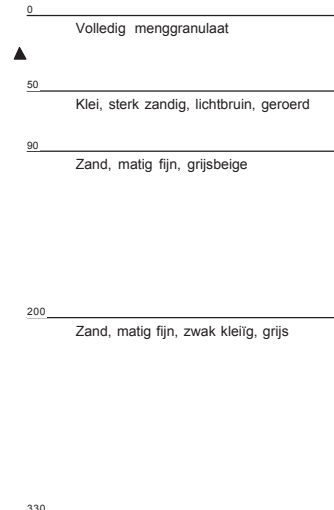
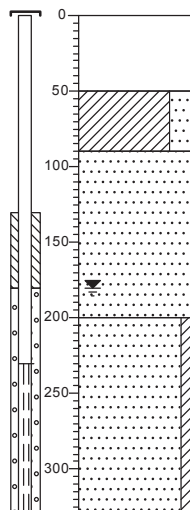
BC15091645

BIJLAGE 5

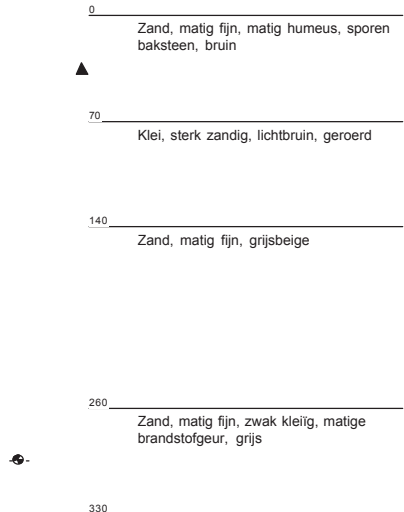
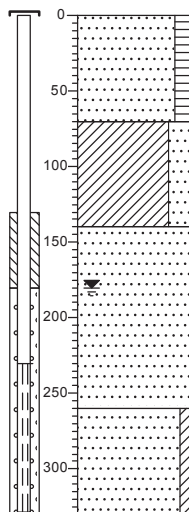
Boring: cpb01



Boring: cpb02



Boring: cpb03



BIJLAGE 6

Project	25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren						
Certificaten	725629						
Toetsing	T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 3.0.0				Toetsdatum: 14 december 2017 08:14		

Monsterreferentie	5565792						
Monsteromschrijving	P1 (1,9-2,1 m-mv): 1						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	2.3	10				
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25				

Droogrest

droge stof	%	72.2	72.2	@			
------------	---	------	-------------	---	--	--	--

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	68	300	1.6 AW	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	----	------------	--------	-----	------	------

Monsterreferentie		5565793						
Monsteromschrijving		P2 (2,1-3,1 m-mv): 1						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	2.3	10					
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	70.8	70.8	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	150	650	3.4 AW	190	2595	5000	

Monsterreferentie		5565794						
Monsteromschrijving		P3 (1,8-2,0 m-mv): 1						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	7.1	10					
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	78.3	78.3	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35	-	190	2595	5000	

Monsterreferentie		5565795						
Monsteromschrijving		W1 (1,3-1,9 m-mv): 1						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	3.1	10					
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	69.1	69.1	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 79	-	190	2595	5000	

Monsterreferentie		5565796						
Monsteromschrijving		W2 (0,8-1,8 m-mv): 1						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	3.1	10					
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	77	77.0	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	150	480	2.5 AW	190	2595	5000	

Monsterreferentie		5565797						
Monsteromschrijving		W3 (0,8-1,8 m-mv): 1						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	1.0	10					
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	74.3	74.3	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	2700	14000	2.7 I	190	2595	5000	

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x I	> Interventiewaarde
x AW	x maal Achtergrondwaarde
-	<= Achtergrondwaarde
H	Handmatig ingevoerde of aangepaste waarde (geen analyseresultaat)

Grondslag Heerhugowaard
T.a.v. de heer M. Hoedjes
Galileistraat 69
1704 SE HEERHUGOWAARD

Uw kenmerk : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Ons kenmerk : Project 725629
Validatieref. : 725629_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: VCQD-OPSF-JWEW-RWOP
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 4 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 14 december 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725629
 Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
 Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Monsterreferenties

5565792 = P1 (1,9-2,1 m-mv): 1

5565793 = P2 (2,1-3,1 m-mv): 1

5565794 = P3 (1,8-2,0 m-mv): 1

Opgegeven bemonsteringsdatum :	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017
Ontvangstdatum opdracht :	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017
Startdatum :	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017
Monstercode :	5565792	5565793	5565794
Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	72,2	70,8	78,3
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	2,3	2,3	7,1

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	68	150	< 35
-------------------------------------	----------	----	-----	------

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725629
 Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
 Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Monsterreferenties

5565795 = W1 (1,3-1,9 m-mv): 1

5565796 = W2 (0,8-1,8 m-mv): 1

5565797 = W3 (0,8-1,8 m-mv): 1

Opgegeven bemonsteringsdatum :	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017
Ontvangstdatum opdracht :	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017
Startdatum :	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017
Monstercode :	5565795	5565796	5565797
Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	69,1	77,0	74,3
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	3,1	3,1	1,0

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	150	2700
-------------------------------------	----------	------	-----	------

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725629
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerkingen algemeen

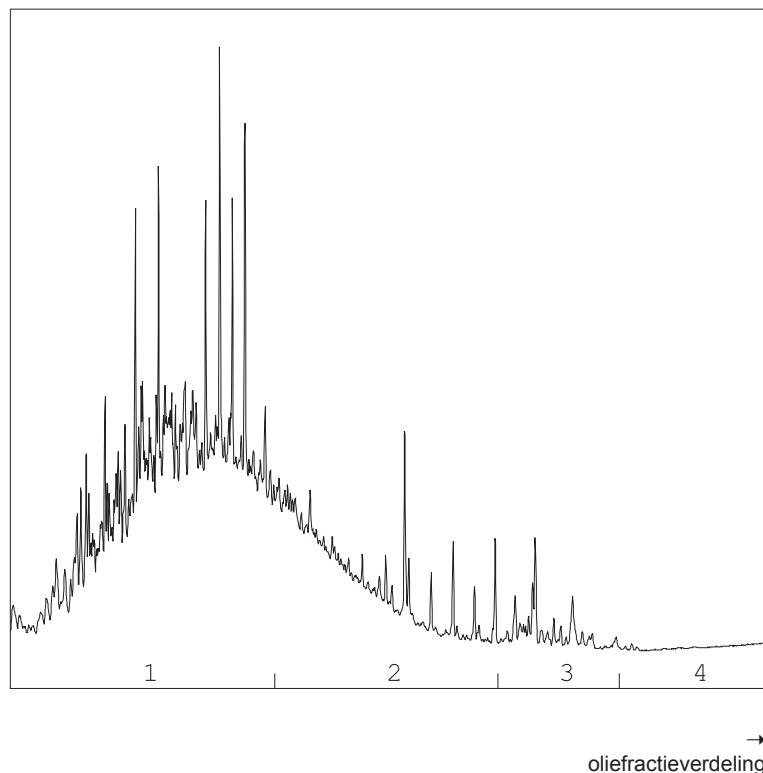
Organische stof gehalte gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe_2O_3

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5565792
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
W referentie : P1 1,9-2,1 m-mv 1
Methode : minerale olie florisil clean-up

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	72 %
2) fractie C19 - C29	24 %
3) fractie C29 - C35	4 %
4) fractie C35 -< C40	<1 %

minerale olie gehalte: 68 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

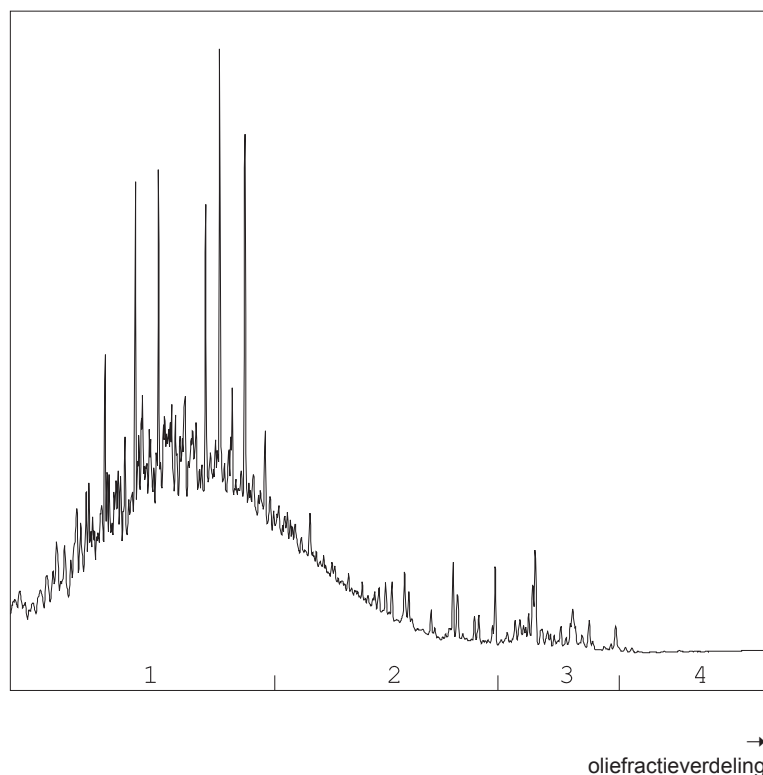
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5565793
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
W referentie : P2 2,1-3,1 m-mv 1
Methode : minerale olie florisil clean-up

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	74 %
2) fractie C19 - C29	22 %
3) fractie C29 - C35	4 %
4) fractie C35 -< C40	<1 %

minerale olie gehalte: 150 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

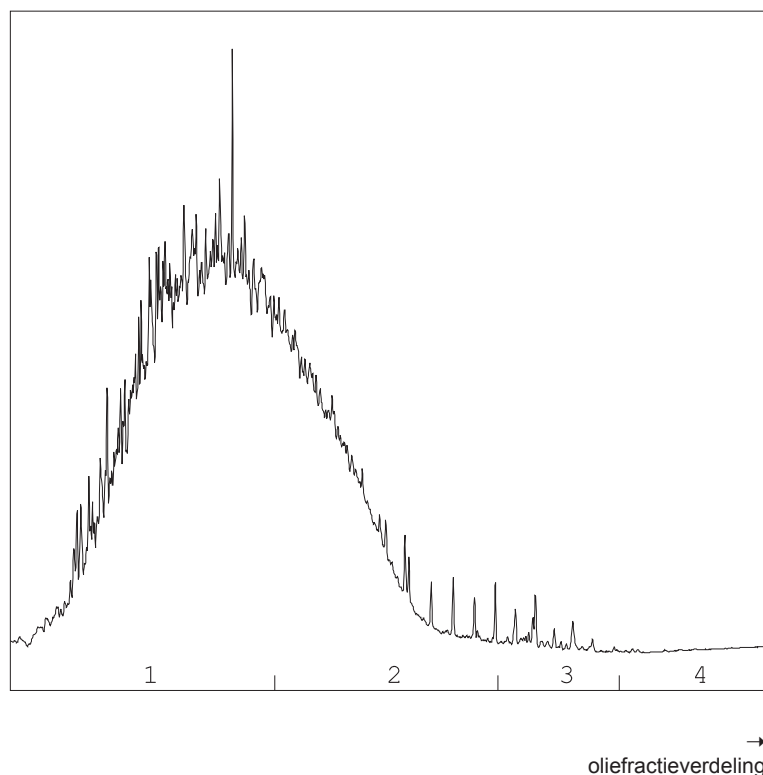
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5565796
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
W referentie : 2 0,8-1,8 m-mv 1
Methode : minerale olie florisil clean-up

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	69 %
2) fractie C19 - C29	30 %
3) fractie C29 - C35	<1 %
4) fractie C35 -< C40	<1 %

minerale olie gehalte: 150 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

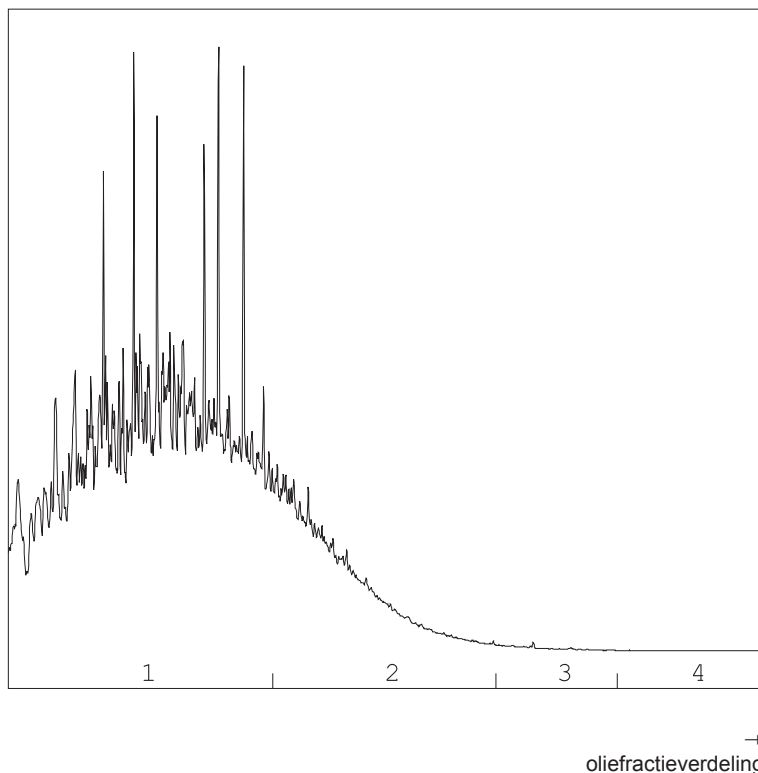
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5565797
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
W referentie : 3 0,8-1,8 m-mv 1
Methode : minerale olie florisil clean-up

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	79 %
2) fractie C19 - C29	20 %
3) fractie C29 - C35	<1 %
4) fractie C35 -< C40	<1 %

minerale olie gehalte: 2700 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725629
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Analysemethoden in Grond ☒ AS3000 ☐

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7

Project	25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren						
Certificaten	726012						
Toetsing	T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 3.0.0				Toetsdatum: 15 december 2017 08:22		

Monsterreferentie	5566795						
Monsteromschrijving	P4 (1,9-2,1 m-mv): 1						

Analyse	Eenheid	Analysesres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
---------	---------	--------------	--------------	--------------	----	---	---

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	0.2	10				
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25				

Droogrest

droge stof	%	71.4	71.4	@			
------------	---	------	-------------	---	--	--	--

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	52	260	1.4 AW	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	----	------------	--------	-----	------	------

Monsterreferentie		5566796						
Monsteromschrijving		W4 (0,8-1,8 m-mv): 1						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	28.0	10					
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	78.2	78.2	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 8.8	-	190	2595	5000	

Monsterreferentie	5566797						
Monsteromschrijving	W5 (0,8-1,8 m-mv): 1						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	0.9	10				
Lutum (H)	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	77.7	77.7	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	2595	5000

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x AW	x maal Achtergrondwaarde
-	<= Achtergrondwaarde
H	Handmatig ingevoerde of aangepaste waarde (geen analyseresultaat)

Grondslag Heerhugowaard
T.a.v. de heer M. Hoedjes
Galileistraat 69
1704 SE HEERHUGOWAARD

Uw kenmerk : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Ons kenmerk : Project 726012
Validatieref. : 726012_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: XXVN-CFNL-FNUU-XZHO
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 15 december 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 726012
 Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
 Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Monsterreferenties

5566795 = P4 (1,9-2,1 m-mv): 1

5566796 = W4 (0,8-1,8 m-mv): 1

5566797 = W5 (0,8-1,8 m-mv): 1

Opgegeven bemonsteringsdatum :	14/12/2017	14/12/2017	14/12/2017
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2017	14/12/2017	14/12/2017
Startdatum :	14/12/2017	14/12/2017	14/12/2017
Monstercode :	5566795	5566796	5566797
Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof %	71,4	78,2	77,7
S organische stof (gec. voor lutum) % (m/m ds)	0,2	28,0	0,9

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up) mg/kg ds	52	< 35	< 35
--	----	------	------

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 726012
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerkingen algemeen

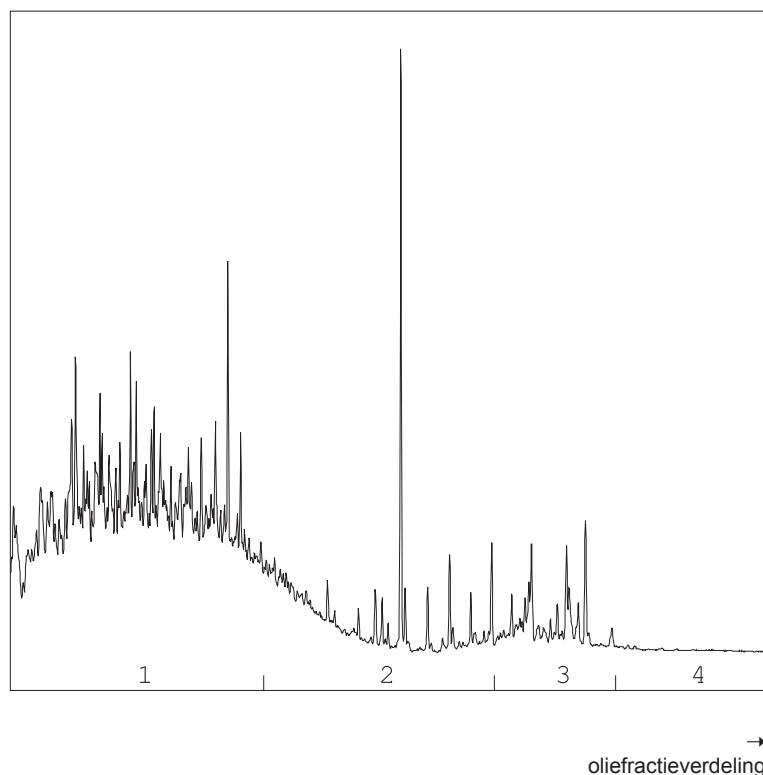
Organische stof gehalte gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe_2O_3

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5566795
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
W referentie : P4 1,9-2,1 m-mv 1
Methode : minerale olie florisil clean-up

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	79 %
2) fractie C19 - C29	15 %
3) fractie C29 - C35	6 %
4) fractie C35 -< C40	<1 %

minerale olie gehalte: 52 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefractionen weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 726012
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Analysemethoden in Grond ☐AS3000☐

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7

Project	25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren		
Certificaten	725630		
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem		
Toetsversie	BoToVa 3.0.0		Toetsdatum: 14 december 2017 08:18

Monsterreferentie	5565798						
Monsteromschrijving	depot bovengrond: 1						
Analyse	Eenheid	Analyses.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND

Lutum/Humus

Organische stof % (m/m ds) 0.8 **10**

Lutum (H) % (m/m ds) 2.0 **25**

Droogrest

droge stof % 80 **80.0** @

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up) mg/kg ds < 35 **< 120** - 190 190 500

Toetsoordeel monster 5565798:	Altijd toepasbaar
-------------------------------	-------------------

Legenda

@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde
H	Handmatig ingevoerde of aangepaste waarde (geen analyseresultaat)

Grondslag Heerhugowaard
T.a.v. de heer M. Hoedjes
Galileistraat 69
1704 SE HEERHUGOWAARD

Uw kenmerk : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Ons kenmerk : Project 725630
Validatieref. : 725630_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: WXZL-OUUU-NTDZ-ESTD
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 14 december 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725630
 Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
 Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Monsterreferenties

5565798 = depot bovengrond: 1

Opgegeven bemonsteringsdatum : 13/12/2017
 Ontvangstdatum opdracht : 13/12/2017
 Startdatum : 13/12/2017
 Monstercode : 5565798
 Matrix : Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	80,0
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	0,8

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35
-------------------------------------	----------	------

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725630
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerkingen algemeen

Organische stof gehalte gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe_2O_3

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725630
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Analysemethoden in Grond ☐AS3000☐

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7

BIJLAGE 7

Grondslag Heerhugowaard
T.a.v. de heer M. Hoedjes
Galileistraat 69
1704 SE HEERHUGOWAARD

Uw kenmerk : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Ons kenmerk : Project 725102
Validatieref. : 725102_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: XLNR-KNTW-ERFC-KRLE
Bijlage(n) : 1 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 13 december 2017

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. Tukker'.

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725102
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Monsterreferenties

5564447 = effluent 12-12-2017: 123

Opgegeven bemonsteringsdatum : 12/12/2017
Ontvangstdatum opdracht : 12/12/2017
Startdatum : 12/12/2017
Monstercode : 5564447
Matrix : Afvalwater

Algemeen onderzoek - fysisch

Q onopgeloste bestanddelen mg/l 30

Organische parameters - niet aromatisch

Q minerale olie mg/l < 0,05

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

Q benzeen µg/l < 0,2
Q ethylbenzeen µg/l < 0,2
Q naftaleen µg/l < 0,05
Q o-xyleen µg/l < 0,1
Q toluen µg/l 0,4
Q xyleen (som m+p) µg/l < 0,2
som xylenen µg/l 0,2
som aromaten BTEX µg/l 0,9

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 725102
Project omschrijving : 25173 Hendrikstraat 25a-27 te Gameren
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Analysemethoden in Afvalwater

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Onopgeloste bestanddelen : Conform NEN-EN 872 en NEN 6499
Minerale olie : Eigen methode; gebaseerd op NEN-EN-ISO 9377-2
Aromaten (BTEXN) : Eigen methode; gebaseerd op NEN-EN-ISO15680

BIJLAGE 8

Project	25173-Hendrikstraat 25a-27						
Certificaten	767117						
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 2.0.0			Toetsdatum: 16 mei 2018 11:01			

Monsterreferentie	5668689						
Monsteromschrijving	cpb01 (230-330)						

Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
---------	---------	-------------	--	--------------	---	---	---	--

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
-----------------------------------	------	------	--	---	----	-----	-----	--

Vluchtige aromaten

benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.09		9.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						

Sommaties aromaten

som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
-------------	------	-----	--	---	-----	------	----	--

Toetsoordeel monster 5668689:	Overschrijding Streefwaarde						
-------------------------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

Monsterreferentie		5668690						
Monsteromschrijving		cpb02 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.08		8.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
Toetsoordeel monster 5668690:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5668691						
Monsteromschrijving		cpb03 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	80		1.6 S	50	325	600	
Vluchtige aromaten								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.16		16 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
Sommaties aromaten								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
Toetsoordeel monster 5668691:				Overschrijding Streefwaarde				
Legenda								
-	<= Streefwaarde							
x S	x maal Streefwaarde							

Grondslag Heerhugowaard
T.a.v. de heer M. Hoedjes
Galileistraat 69
1704 SE HEERHUGOWAARD

Uw kenmerk : 25173-Hendrikstraat 25a-27
Ons kenmerk : Project 767117
Validatieref. : 767117_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: HMBC-XQEB-JEYH-AVSY
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 16 mei 2018

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 767117
 Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
 Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Monsterreferenties

5668689 = cpb01 (230-330)

5668690 = cpb02 (230-330)

5668691 = cpb03 (230-330)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	14/05/2018	14/05/2018	14/05/2018
Ontvangstdatum opdracht :	14/05/2018	14/05/2018	14/05/2018
Startdatum :	14/05/2018	14/05/2018	14/05/2018
Monstercode :	5668689	5668690	5668691
Matrix :	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up) µg/l	< 50	< 50	80
--	------	------	----

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S benzeen µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen µg/l	0,09	0,08	0,16
S o-xyleen µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S styreen µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S toluen µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p) µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen µg/l	0,2	0,2	0,2

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 767117
Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerkingen algemeen

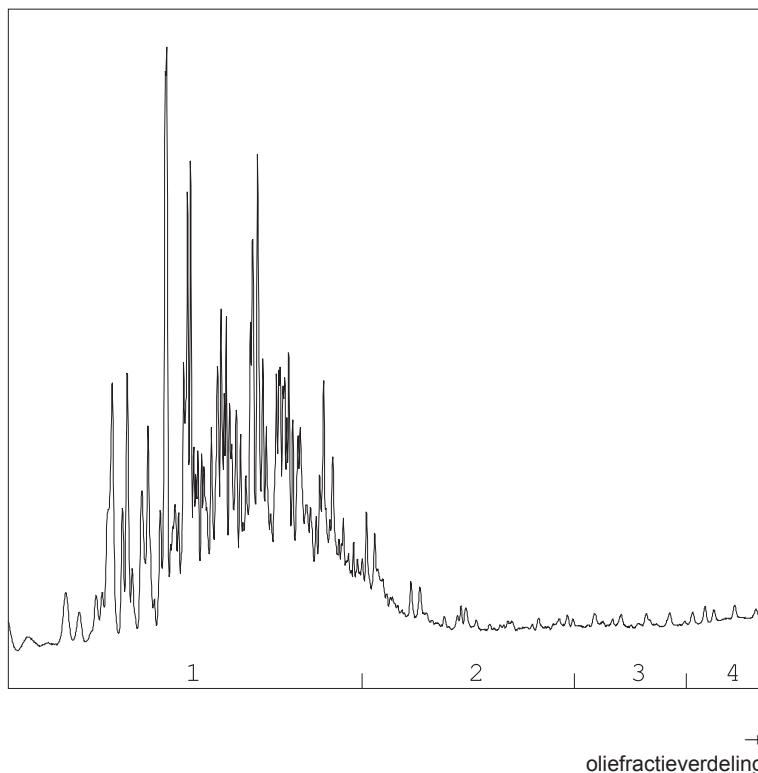
Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 5668691
Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
W referentie : cpb03 230-330
Methode : minerale olie florisil clean-up

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	83 %
2) fractie C19 - C29	13 %
3) fractie C29 - C35	3 %
4) fractie C35 -< C40	<1 %

minerale olie gehalte: 80 g/l

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 767117
Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

arcodeschema

ontercoe	referentie	monter	ie te	arcoe
5668689	cpb01 (230-330)	cpb01	2.3-3.3	0311150YA
5668690	cpb02 (230-330)	cpb02	2.3-3.3	0311139YA
5668691	cpb03 (230-330)	cpb03	2.3-3.3	0311149YA

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 767117
Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Analysemethoden in Grondwater ☐ AS3000 ☐**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen : Conform AS3130 prestatieblad 1

Project	25173-Hendrikstraat 25a-27						
Certificaten	777920						
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 2.0.0			Toetsdatum: 18 juni 2018 11:39			

Monsterreferentie	5693758						
Monsteromschrijving	cpb01 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600
-----------------------------------	------	------	---	----	-----	-----

Vluchtige aromaten

benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
naftaleen	µg/l	0.03	3.0 S	0.01	35.005	70
o-xyleen	µg/l	< 0.1				
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2				

Sommaties aromaten

som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70
-------------	------	-----	---	-----	------	----

Toetsoordeel monster 5693758:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie		5693759						
Monsteromschrijving		cpb02 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
<i>Vluchtige aromaten</i>								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.16		16 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
<i>Sommaties aromaten</i>								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
Toetsoordeel monster 5693759:				Overschrijding Streefwaarde				

Monsterreferentie		5693760						
Monsteromschrijving		cpb03 (230-330)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I	
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		-	50	325	600	
Vluchtige aromaten								
benzeen	µg/l	< 0.2		-	0.2	15.1	30	
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		-	4	77	150	
naftaleen	µg/l	0.06		6.0 S	0.01	35.005	70	
o-xyleen	µg/l	< 0.1						
styreen	µg/l	< 0.2		-	6	153	300	
tolueen	µg/l	< 0.2		-	7	503.5	1000	
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2						
Sommaties aromaten								
som xylenen	µg/l	0.2		-	0.2	35.1	70	
Toetsoordeel monster 5693760:				Overschrijding Streefwaarde				
Legenda								
-	<= Streefwaarde							
x S	x maal Streefwaarde							

Grondslag Heerhugowaard
T.a.v. de heer M. Hoedjes
Galileistraat 69
1704 SE HEERHUGOWAARD

Uw kenmerk : 25173-Hendrikstraat 25a-27
Ons kenmerk : Project 777920
Validatieref. : 777920_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: CUFE-AMLW-NBRK-YAJY
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 18 juni 2018

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 777920
 Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
 Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Monsterreferenties

5693758 = cpb01 (230-330)

5693759 = cpb02 (230-330)

5693760 = cpb03 (230-330)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018
Ontvangstdatum opdracht :	13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018
Startdatum :	13/06/2018	13/06/2018	13/06/2018
Monstercode :	5693758	5693759	5693760
Matrix :	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up) µg/l	< 50	< 50	< 50
--	------	------	------

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S benzeen µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen µg/l	0,03	0,16	0,06
S o-xyleen µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S styreen µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S toluen µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p) µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen µg/l	0,2	0,2	0,2

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 777920
Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerkingen algemeen

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 777920
 Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
 Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

arcodeschema

ontercode	referentie	monter	ie te	arco e
5693758	cpb01 (230-330)	cpb01	2.3-3.3	0324104YA
5693759	cpb02 (230-330)	cpb02	2.3-3.3	0324121YA
5693760	cpb03 (230-330)	cpb03	2.3-3.3	0324114YA

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 777920
Project omschrijving : 25173-Hendrikstraat 25a-27
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Analysemethoden in Grondwater ☐ **AS3000** ☐**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen : Conform AS3130 prestatieblad 1

BIJLAGE 9



Nummer	K20766/06	Vervangt	K20766/05
Uitgegeven	2014-07-01	D.d.	2013-09-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

Zand uit dynamische wingebieden

Mijnster Zand- en Grinthandel B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 29 november 2012, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

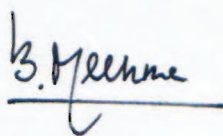
Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties van het Besluit bodemkwaliteit voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB[®]-merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat voor de volgende niveaus:

- Niveau III: ontzilt zand

Kiwa verklaart dat voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, zand uit dynamische wingebieden in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij behorende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl.



Bouke Meekma
Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Mijnster Zand- en Grinthandel B.V.
Schaardijk 211
3063 NH ROTTERDAM
Postbus 44137
3006 HC ROTTERDAM
Tel. 088-8265400
Fax 088-8265410
www.mijnster.nl
mijnster@mijnster.nl

Uitvoeringslocatie
Zie bladzijde 2 van dit certificaat

Afbeelding van het NL BSB[®]-merk



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwaliteit.

Besluit bodemkwaliteit

Zand uit dynamische wingebieden

PRODUCTSPECIFICATIE

Milieutechnische specificatie

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2. lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

Herkomst en ketenverantwoordelijkheid

Dit NL BSB[®]-certificaat is geldig voor zand afkomstig uit het wingebied of depot opgenomen in tabel 1. Voor de winning van het zand uit een wingebied beschikt de certificaathouder over een concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar. De toestemming kan binnen een wingebied beperkt zijn tot nader vastgelegde winvakken. Het kwaliteitssysteem van de certificaathouder en toezicht door de certificatie instelling borgt de kwaliteit van het geleverde zand uit de winvakken. De BRL 9313 voorziet in de traceerbaarheid van het onder BRL 9313 geleverde zand. Deze ketenverantwoordelijkheid wordt aangegeven met niveaus. De volgende 5 niveaus worden daarbij onderscheiden:

- Niveau I: winning zout zand uit maritieme wingebieden
- Niveau II: zout zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau III: ontzilt zand
- Niveau IV: zoet zand / ontzilt zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau V: winning zoet zand uit niet-maritieme wingebieden

De certificaathouder kan één of meerdere niveaus uitvoeren. Bij levering van het gecertificeerde product dient te worden aangegeven wat de herkomst van de partij is en welk niveau. Het certificaat en afleverbon is een erkend bewijsmiddel mits aantoonbaar blijft dat deze documenten bij het geleverde zand behoren. Bij levering aan een andere certificaathouder neemt de afnemer de verantwoordelijkheid over en brengt het zand onder eigen certificaat op de markt. De ketenverantwoordelijkheid borgt dat binnen het kwaliteitssysteem van certificaathouders de levering herleidbaar is vanaf zandwinning.

Tabel 1: overzicht wingebied(en) en opslaglocatie(s)

Wingebied* / Opslagdepot	Niveau				
	I	II	III**	IV	V
ontzilt zand			X		

* beperkt tot de winvakken waarvoor concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar is verleend. Een lijst van actuele winvakken is op te vragen bij de certificaathouder en/of certificatie-instelling

** Ontzilt zand (Niveau III) is zand waarvan het chloridegehalte door spoelen met water is teruggebracht tot maximaal 200 mg Cl /kg ds.

TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden zoals verwoord in de Regeling bodemkwaliteit en dient in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m³ hoeven niet te worden gemeld.

Niveau I en II: Niet ontzilt zeezand is alleen op of in de bodem toepasbaar in zoute en brakke gebieden (gebieden waarbij de bodem in contact staat met water met een natuurlijk chloridegehalte hoger dan 5000 mg/l).

Niveau III, IV en V: het zand is vrij toepasbaar.

Voor zand dat in zoute rijkswateren wordt gewonnen en daar vervolgens ook weer wordt toegepast, is het RWS-stoffenpakket C3 van toepassing en dient aanvullend tributyltin (TBT) te worden bepaald.

Op de afleverbon wordt het betreffende certificaatnummer en niveau vermeld (zie onder MERKEN).

Zand uit dynamische wingebieden

MERKEN

De afleverdocumenten worden gemerkt met het NL BSB[®]-merk.
De uitvoering van merken is als volgt:



NL BSB[®] K20766

De afleverbon bevat ten minste de volgende aanduidingen:

1. NL BSB[®] woord- of beeldmerk;
2. het certificaatnummer en niveau;
3. (begin-eind)datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. naam en/of locatie herkomst;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. de totale hoeveelheid geleverd product (de gehele partij);
8. de bestemmingslocatie;
9. toepasbaarheid (bodempkwaliteitsklasse): voldoet aan de achtergrondwaarden: onbeperkt toepasbaar (Niveau III, IV en V) / toepasbaarheid beperkt tot zoute en brakke gebieden (Niveau I en II);
10. type levering: voor de wal/ in depot/afgehaald/op het werk.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleverbon alle gegevens bevat;
- de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Mijster Zand- en Grinhandel B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De toepasser moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04-SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl . Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodempkwaliteit	Besluit bodempkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodempkwaliteit	Regeling bodempkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

Tel 073-5991859
 Fax 073-5992650

Bon nr. 6472

Product	Ophoogzand
Straatzand	
Zand voor zandbed	X
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Verslaet v. wingen
Materiaal	
Locatie	Gameren
Kenteken	BT-TX-35
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEBRIEF NR. 39662
 DAT.: 18.12.17 UUR: 09:35

LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificieerd
 Matr : Onspecificieerd
 Truck : Onspecificieerd
 Loc. : Onspecificieerd

TOTAAL : 36500 kg 8akken
 5



Tel 073-5991859
 Fax 073-5992650

Bon nr. 6473

Product	Ophoogzand
Straatzand	
Zand voor zandbed	X
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Verslaet v. wingen
Materiaal	
Locatie	Gameren
Kenteken	BT-TX-35
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEBRIEF NR. 39665
 DAT.: 18.12.17 UUR: 10:21

LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificieerd
 Matr : Onspecificieerd
 Truck : Onspecificieerd
 Loc. : Onspecificieerd

TOTAAL : 36200 kg 8akken
 5





Product	
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	X
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Meiselsand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Verschoot V. Wingerden.
Materiaal	
Locatie	
Kenteken	BT-TX-35
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEGBRIEF NR. 39671
 DAT.: 18-12-17 UUR: 11:07
 LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificeerd
 Matr : Onspecificeerd
 Truck : Onspecificeerd
 Loc. : Onspecificeerd

TOTAAL : 36700 kg
 5 Bakken



Product	
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	X
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Meiselsand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Verschoot V. Wingerden.
Materiaal	
Locatie	
Kenteken	BT-TX-35
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEGBRIEF NR. 39677
 DAT.: 18-12-17 UUR: 11:55
 LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificeerd
 Matr : Onspecificeerd
 Truck : Onspecificeerd
 Loc. : Onspecificeerd

TOTAAL : 36600 kg
 5 Bakken





Product	
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	X
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Verschoot wingersden
Materiaal	
Locatie	Gameren
Kenteken	BT-TX-35
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEBRIEF NR. 39681
DAT.: 18.12.17 UUR: 13:30

LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificceerd
Matr : Onspecificceerd
Truck : Onspecificceerd
Loc. : Onspecificceerd

TOTAAL : 38100 kg Bakken: 5

Verschoot wingersden



Product	
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	X
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Verschoot van wingersden
Materiaal	
Locatie	Gameren
Kenteken	BT-TX-35
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEBRIEF NR. 39694
DAT.: 18.12.17 UUR: 15:31

LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificceerd
Matr : Onspecificceerd
Truck : Onspecificceerd
Loc. : Onspecificceerd

TOTAAL : 37600 kg Bakken: 6

Verschoot van wingersden





Product	✓
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Verstekt van Wingaarden
Materiaal	VR
Locatie	Gammes
Kenteken	B X D H 88
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEGBRIEF NR. 39659
DAT.: 18.12.17 UUR: 08:42

LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificeerd
Matr : Onspecificeerd
Truck : Onspecificeerd
Loc. : Onspecificeerd

TOTAAL : 36500 kg
5

Bakken:



Product	✓
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Verstekt van Wingaarden
Materiaal	VR
Locatie	B X D H 88
Kenteken	Gammes
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEGBRIEF NR. 39661
DAT.: 18.12.17 UUR: 09:29

LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificeerd
Matr : Onspecificeerd
Truck : Onspecificeerd
Loc. : Onspecificeerd

TOTAAL : 36100 kg
5

Bakken:





Tonny Hofmans & Zoon
Afd. B, 5121 CP Breda
info@tonnyhofmans.nl

06-22414361 (loos: Hofmans)
06-53202372 (Tonny Hofmans)

021 5991859
021 5991650

Bon nr. 6474

WEESBRIEF NR. 39664
DAT.: 18-12-17 UUR: 10:14

LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificeerd
Matr : Onspecificeerd
Truck : Onspecificeerd
Loc. : Onspecificeerd

TOTAAL : 37500 kg
5

Bakken

Product	
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bornenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Van Wieringen
Materiaal	VR
Locatie	Gammel
Kenteken	BXDHCB
Datum	
Tijd	
Handtekening	



www.tonnyhofmans.nl



Tonny Hofmans & Zoon
Afd. B, 5121 CP Breda
info@tonnyhofmans.nl

06-22414361 (loos: Hofmans)
06-53202372 (Tonny Hofmans)

021 5991859
021 5991650

Bon nr. 6477

Product	
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bornenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Van Wieringen
Materiaal	VR
Locatie	Gammel
Kenteken	BXDHCB
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEESBRIEF NR. 39669
DAT.: 18-12-17 UUR: 10:57

LOADTRONIC 3

Klant : Onspecificeerd
Matr : Onspecificeerd
Truck : Onspecificeerd
Loc. : Onspecificeerd

TOTAAL : 37800 kg
5

Bakken



www.tonnyhofmans.nl



Tonny Hofmans & Znl.
Maasdijk 8, 5321 GP Hedel
info@tonnyhofmans.nl

Tel 073-5991859
Fax 073-5992650
Mob 06-22414361 (Joost Hofmans)
Mob 06-53202372 (Tonny Hofmans)

Zand- & Grondhandel
Bon nr. 6481

Product	✓
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant <i>Verstoot Van Wingen</i>	
Materiaal <i>V2</i>	
Locatie <i>GAMMEL</i>	
Kenteken <i>BX DHD</i>	
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEBRIEF NR. 39675
DAT.: 18-12-17 UUR: 11:46
LOADTRONIC 3
Klant : Onspecificeerd
Matr : Onspecificeerd
Truck : Onspecificeerd
Loc. : Onspecificeerd
TOTAAL : 37400 kg Bakken: 4



www.tonnyhofmans.nl

Tonny Hofmans & Znl.
Maasdijk 8, 5321 GP Hedel
info@tonnyhofmans.nl

Tel 073-5991859
Fax 073-5992650
Mob 06-22414361 (Joost Hofmans)
Mob 06-53202372 (Tonny Hofmans)

Zand- & Grondhandel
Bon nr. 6489

Product	✓
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Brekerzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant <i>Verstoot Van Wingen</i>	
Materiaal <i>V2</i>	
Locatie <i>GAMMEL</i>	
Kenteken <i>BX DHD</i>	
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEBRIEF NR. 39687
DAT.: 18-12-17 UUR: 14:13
LOADTRONIC 3
Klant : Onspecificeerd
Matr : Onspecificeerd
Truck : Onspecificeerd
Loc. : Onspecificeerd
TOTAAL : 37300 kg Bakken: 5



www.tonnyhofmans.nl



Tonny Hofmans & Znl
Maasdijk 8, 5321 GP Heide
info@tonnyhofmans.nl

06-22414361 (Joost Hofmans)
06-53202372 (Tonny Hofmans)

073-5991859
073-5992650

Bon nr. 6491

Product	
Ophoogzand	✓
Straatzand	
Zand voor zandbed	
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Bekeorzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Versleut van Wingen
Materiaal	V2
Locatie	Garmen
Kenteken	BX DH 88
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEBRIEF NR. 39691
DAT.: 18-12-17 UUR: 14:59
LOADTRONIC 3
Klant : Onspecificeerd
Matr : Onspecificeerd
Truck : Onspecificeerd
Loc. : Onspecificeerd
TOTAL : 39400 kg Bakken
6



www.tonnyhofmans.nl



Tonny Hofmans & Znl
Maasdijk 8, 5321 GP Heide
info@tonnyhofmans.nl

06-22414361 (Joost Hofmans)
06-53202372 (Tonny Hofmans)

073-5991859
073-5992650

Bon nr. 6495

Product	✓
Ophoogzand	
Straatzand	
Zand voor zandbed	
Zandbakkenzand	
Sportveldenzand	
Vloerenzand	
Rijbakkenzand	
Metselzand	
Valbreekzand	
Bekeorzand	
Drainzand	
Voegzand	
Menggranulaat	
Grind	
Tuingrond	
Klei	
Bomengrond	
Bomenzand	
Bomengranulaat	
Maaszand	
Zeezand	
Klant	Versleut van Wingen
Materiaal	V2
Locatie	Garmen
Kenteken	BX DH 88
Datum	
Tijd	
Handtekening	

WEEBRIEF NR. 39695
DAT.: 18-12-17 UUR: 15:58
LOADTRONIC 3
Klant : Onspecificeerd
Matr : Onspecificeerd
Truck : Onspecificeerd
Loc. : Onspecificeerd
TOTAL : 37200 kg Bakken
7



www.tonnyhofmans.nl