

Evaluatierapport sanering met nazorgplan

STATIONSWEG 19 TE ZUIDLAREN (DEELLOCATIES B, F EN I.2)



COLOFON

Opdrachtgever:

Stichting Woonborg
Postbus 3 | 9480 AA VRIES
Contactpersoon: dhr. C. van Wijhe

Bevoegd gezag:

RUD Drenthe
Postbus 1017 | 9400 BA ASSEN
Contactpersoon: dhr. K. Niemeijer

Projectgegevens:

Locatie: Stationsweg 19 te Zuidlaren
Projectnummer: EN02619
Kenmerk: 160758
Status: definitief, versie 1

Aannemer:

Van der Wiel Infra & Milieu BV
Postbus 332 | 9200 AH DRACHTEN
Contactpersoon: dhr. W. Talsma
Kenmerk: I003790

Milieukundige begeleiding (processturing en verificatie):

Enviso Ingenieursbureau
Postbus 332 | 9200 AH DRACHTEN
Telefoon: 0512-586246
E-mail: info@enviso.nl | Internet: www.enviso.nl

Projectmedewerkers:

Projectleider: dhr. A. Sollie
Milieukundige: dhr. S. Oosting
Auteur: dhr. A. Sollie
Kwaliteitscontrole: dhr. R. Vedder



Drachten, 27 oktober 2016

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	3
1.1	Algemeen	3
1.2	Beschrijving van het terrein	3
1.3	Verontreinigingssituatie.....	4
1.4	Uitgangspunten en randvoorwaarden.....	5
1.5	Saneringsoelstelling	5
2	UITGEVOERDE SANERINGSWERKZAAMHEDEN.....	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Vorbereiding	6
2.3	Uitvoering.....	6
2.4	Afvoer en aanvulling	7
2.5	Afwijkingen op Het saneringsplan	8
3	MILIEUKUNDIGE PROCESSTURING EN VERIFICATIE.....	9
3.1	Algemeen	9
3.2	Controlebemonstering.....	9
4	NAZORGZORGPLAN	12
4.1	Nazorg Stationsweg 19 (perceel G, nummers 6140 en 6143)	12
4.2	Gebruiksbeperkingen	12
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIES.....	13
5.1	Samenvatting	13
5.2	Conclusie	14

Bijlagen

1	Regionale ligging en kadastrale kaart
2	Situering ontgravingscontouren en -diepten en controlemonsters
3	Tanksaneringscertificaten en -documenten
4	Overzicht afgevoerde grondstromen, begeleidingsbrieven en weegbonnen
5	Kwaliteitsverklaring aanvulzand
6	Positionering controlepeilbuizen, onttrekkingssysteem en restverontreiniging
7	Analysecertificaten controlemonsters grond
8	Toetsingsresultaten controlemonsters grond
9	Boorprofielen diepe peilbuizen
10	Analysecertificaat controlemonsters grondwater
11	Toetsingstabellen controlemonsters grondwater
12	Foto's

1 INLEIDING

1.1 ALGEMEEN

In opdracht van Stichting Woonborg is door Van der Wiel Infra & Milieu BV een sanering uitgevoerd ter plaatse van de Stationsweg 19 te Zuidlaren. De milieukundige begeleiding is uitgevoerd door Enviso Ingenieursbureau.

Aanleiding voor de bodemsanering zijn de aangetoonde verontreinigingssituaties die gesaneerd dienen te worden alvorens met de voorgenomen herontwikkeling van de locatie kan worden begonnen.

Op de saneringslocatie is op basis van minerale olie sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging waarbij drie deellocaties zijn te onderscheiden: de voormalige olie/water/slib (OWS) afscheider (deellocatie B), de voormalige bovengrondse opslag van motorolie (deellocatie F) en de voormalige wasplaats (deellocatie I.2).

In 2013 is een gefaseerd saneringsplan (Enviso Ingenieursbureau, kenmerk 130538, d.d. 28 juni 2013) opgesteld voor de sanering van de verontreiniging ter plaatse van de voormalige wasplaats (deellocatie I.2). De eerste fase is uitgevoerd in september 2013 en had betrekking op Stationsweg 21. De tweede fase heeft betrekking op Stationsweg 19 en Koningstraat 3. Op het gefaseerd saneringsplan is door provincie Drenthe een beschikking afgegeven (kenmerk VTH/2013006616, d.d. 10 september 2013). In de beschikking is opgenomen dat de deellocaties B en F onderdeel uitmaken van het geval van ernstige bodemverontreiniging, derhalve wordt het gefaseerd saneringsplan als deelsaneringsplan beschouwd.

In maart 2016 is een saneringsplan (Enviso Ingenieursbureau, kenmerk 160160, d.d. 2 maart 2016) opgesteld voor deellocatie B (voormalige OBAS) en deellocatie F (voormalige bovengrondse opslag van motorolie). Op het saneringsplan en een aanvullende mail (Enviso Ingenieursbureau, d.d. 3 mei 2016) is door provincie Drenthe een beschikking afgegeven (kenmerk RUD/2016003012, d.d. 21 juni 2016).

Het doel van de sanering is het zo volledig mogelijk verwijderen van de met minerale olie verontreinigde bodem op de locatie. In dit rapport volgt een evaluatie van de uitgevoerde saneringswerkzaamheden ter plaatse van de deellocaties B, F en I.2 (fase 2).

Op de locatie is ook een PAK-verontreiniging vastgesteld (deellocatie I.1). Deze verontreiniging is in dezelfde periode gesaneerd als bovengenoemde minerale olie verontreinigingen. Hiervan wordt een separaat evaluatierapport opgesteld.

Functiescheiding

Met betrekking tot de functiescheiding is na toetsing gebleken dat er geen organisatorische/juridisch relatie bestaat tussen degene die de bodemsanering en de milieukundige begeleiding uitvoert en de eigenaar van het saneringsterrein (opdrachtgever).

1.2 BESCHRIJVING VAN HET TERREIN

De locatie is gelegen aan de Stationsweg 19 te Zuidlaren. Op de locatie zijn verschillende gebouwen van een voormalig garage/taxibedrijf aanwezig geweest. De bedrijfspanden waren voor aanvang van de sanering gesloopt. Ook de verhardingen waren reeds verwijderd, behalve ter plaatse van de verontreinigingen.

De geografische gegevens van de saneringslocatie staan weergegeven in tabel 1.2.1. Voor de regionale ligging en een kadastrale kaart van de locatie wordt verwezen naar bijlage 1.

Tabel 1.2.1: Geografische gegevens ernstig geval (interventiewaardecontouren)

Gemeente	Zuidlaren		
Adres	Stationsweg 19		
Deellocatie	Kadastrale gegevens	Oppervlakte	Eigenaar
- I.2 (wasplaats)*	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 5008	58 m ²	Stichting Woonborg
	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6137 ⁽¹⁾	437 m ²	Stichting Woonborg
	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6138 ⁽¹⁾	186 m ²	Stichting Woonborg
	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6139 ⁽²⁾	306 m ²	Stichting Woonborg
	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6140 ⁽²⁾	107 m ²	Stichting Woonborg
	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6141 ⁽²⁾	10 m ²	Back Holding B.V.
	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6142 ⁽³⁾	20 m ²	Back Holding B.V.
	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6143 ⁽³⁾	1.472 m ²	Stichting Woonborg
	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6144 ⁽⁴⁾	473 m ²	Stichting Administratiekantoor Helios / Back Vastgoed B.V.
- B (OWS afscheider)	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6139	306 m ²	Stichting Woonborg
- F (opslag motorolie)	Gemeente Zuidlaren, sectie G, nr. 6143	1.472 m ²	Stichting Woonborg
Coördinaten saneringslocatie		X: 241.805	Y: 568.127
Oppervlakte saneringslocatie		circa 400 m ²	

* kadastrale gegevens zijn gewijzigd ten opzichte van de beschikking van 10 september 2013 (kenmerk VTH/2013006616)

1 was voorgeen kadastraal nummer 5006

2 was voorgeen kadastraal nummer 5099

3 was voorgeen kadastraal nummer 3545

4 was voorgeen kadastraal nummer 5847

Ten oosten van het voormalige garagebedrijf is een restaurant, woonhuis en een kantoorpand aanwezig. Aan de noord(west)zijde zijn woningen met tuin gesitueerd. Aan de westzijde is de Koningstraat gelegen en aan de zuidzijde de Stationsweg. Op het hoekpunt van beide straten, ten zuidwesten van de saneringslocatie, zijn winkelpanden gesitueerd.

1.3 VERONTREINIGINGSSITUATIE

Op de locatie zijn in het verleden diverse bodemonderzoeken uitgevoerd. De verontreinigingssituatie is vastgelegd in de volgende documenten:

- Rapport inzake grondonderzoek Texaco Tankstation aan de Stationsweg in Zuidlaren, Fugro Geotechniek, kenmerk G2432, d.d. 10 juli 1986;
- Verkennend onderzoek tankstation (V.O.T.) Stationsweg 19 te Zuidlaren, Grontmij, document 3597.BWT/MvS, opdracht 26714, juli 1992;
- Nader onderzoek op het terrein OK-Noord aan de Stationsweg 19 te Zuidlaren, Van der Meulen & Van der Wiel, april 1993;
- Verkennend onderzoek naar bodemverontreiniging op het bedrijfsterrein van Auto/Taxibedrijf Roelfsema aan de Stationsweg 19 te Zuidlaren, Van Limborgh, kenmerk 1-11-402-2, september 1996;
- Actualiserend onderzoek, Van Limborgh, kenmerk RL960930/1-11-402-0, 30 september 1996;
- Nader onderzoek naar bodemverontreiniging op het bedrijfsterrein van Auto/Taxibedrijf Roelfsema aan de Stationsweg 19 te Zuidlaren, Van Limborgh, kenmerk 1-11-402-4, januari 1997;
- Gecombineerde aanvullend nader onderzoek en saneringsplan met betrekking tot het tankstation aan de Stationsweg 19 te Zuidlaren, Milfac, kenmerk B4531SP, d.d. 24 november 1997;
- Evaluatierapport voor de grondsanering en tankverwijdering op het terrein ACM-ESSO Center aan de Stationsweg 19 te Zuidlaren, Amerika Milieutechniek, projectnummer 27020, juli 1999;
- Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) bodemonderzoek ter plaatse van Stationsweg 19 Zuidlaren, Eco Reest BV, opdracht nummer 080214, d.d. 29 april 2008;
- Gefaseerd saneringsplan Stationsweg 19 Zuidlaren, Enviso Ingenieursbureau, kenmerk 130538, d.d. 28 juni 2013;
- Addendum gefaseerd saneringsplan Stationsweg 19 Zuidlaren, Enviso Ingenieursbureau, kenmerk 130595, d.d. 9 juli 2013;

- Beschikking bodemsanering Stationsweg 19 in Zuidlaren, globiscode DR173000069, provincie Drenthe, kenmerk VTH/2013006616, d.d. 10 september 2013;
- Tussentijds evaluatierapport (fase 1, deellocatie I.2) bodemsanering Stationsweg 19 Zuidlaren, Envisio Ingenieursbureau, kenmerk 130862, d.d. 31 januari 2014;
- Aanvullende mail Stationsweg 21 Zuidlaren, Envisio Ingenieursbureau, d.d. 3 mei 2016;
- Beschikking bodemsanering Stationsweg 19 in Zuidlaren (deellocaties B en F), globiscode DR173000069, provincie Drenthe, kenmerk RUD/2016003012, d.d. 20 juni 2016.

Op basis van het laatstgenoemde bodemonderzoek (Eco Reest, opdracht 080214, d.d. 29 april 2008) is gebleken dat sprake is van verontreinigingen met minerale olie en PAK in de grond en het grondwater, welke veroorzaakt is door de voormalige bedrijfsactiviteiten. De omvang van de verontreinigingen zijn voldoende in beeld gebracht.

De verontreinigingen met minerale olie zijn vastgesteld ter plaatse van de voormalige OWS afscheider (deellocatie B), de voormalige bovengrondse opslag van motorolie (deellocatie F) en de voormalige wasplaats (deellocatie I.2). De PAK-verontreiniging is gelegen ter plaatse van de voormalige taxistandplaats (deellocatie I.1). Laatst genoemde deellocatie wordt in voorliggende document verder buiten beschouwing gelaten, hiervan volgt een separaat evaluatierapport.

Ter plaatse van de voormalige wasplaats (deellocatie I.2) is in september 2013 een deelsanering uitgevoerd, dit in verband met de voorgenomen uitbreiding van het winkelpand aan de Stationsweg 21. Van deze saneringswerkzaamheden is een tussentijds evaluatierapport opgesteld (Envisio Ingenieursbureau, kenmerk 130862, d.d. 31 januari 2014). De tweede fase heeft betrekking op Stationsweg 19 en Koningstraat 3. Deze fase is gelijktijdig uitgevoerd met de sanering van de deellocaties B en F en opgenomen in dit evaluatierapport.

1.4 UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN

Op de locatie is sprake van een minerale olieverontreiniging (deellocaties B en I.2) in de grond en het grondwater en een minerale olieverontreiniging (deellocatie F) bestaande uit minerale olie in de grond. De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd voor uitwerking van de saneringsvariant:

- De verontreinigingssituatie zoals beschreven in het Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) bodemonderzoek ter plaatse van Stationsweg 19 Zuidlaren (Eco Reest BV, opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008);
- Voor aanvang van de sanering zijn de opstallen van Stationsweg 19 gesloopt, zodat de verontreiniging voldoende bereikbaar is;
- Er worden geen werkzaamheden in/onder het pand Stationsweg 21 uitgevoerd;
- Herontwikkeling van de locatie (nieuwbouw) is nadien mogelijk;
- De locatie voldoet vanuit milieuhygiënisch oogpunt aan de (nieuwe) functie wonen met tuin;
- De hinder voor de omwonenden dient zo beperkt mogelijk te zijn;
- Er zijn geen kwetsbare objecten in de (directe) omgeving van de locatie.

1.5 SANERINGSOELSTELLING

De saneringsdoelstelling is het ontgraven van de grondverontreiniging tot onder de interventiewaarden, voor zover civieltechnisch haalbaar. De bovengrond dient geschikt te zijn voor de toekomstige functie c.q. bodemgebruik Wonen met tuin. De leeflaag (tot 1,0 m-mv) moet ter plaatse van de sanering minimaal voldoen aan de Maximale Waarde Wonen.

In het grondwater kan een restverontreiniging achterblijven. Het saneringsresultaat: een beperkte restverontreiniging (omvang < 1.000 m³ met concentraties boven de interventiewaarden), waarbij de verontreiniging nagenoeg stabiel is.

2 UITGEVOERDE SANERINGSWERKZAAMHEDEN

2.1 ALGEMEEN

De saneringswerkzaamheden hebben plaatsgevonden van 19 juli t/m 26 juli 2016. In bijlage 12 zijn enkele foto's van de sanering opgenomen. Een tekening met de ontgravingscontouren is opgenomen in bijlage 2.

2.2 VOORBEREIDING

Voor aanvang van de werkzaamheden is door de aannemer een V&G-plan uitvoeringsfase opgesteld (kenmerk 160605, d.d. 5 juli 2016). De werkzaamheden ter plaatse van de deellocaties F en I.2 zijn uitgevoerd onder veiligheidsklasse 1T, ter plaatse van deellocatie B zijn de werkzaamheden uitgevoerd onder veiligheidsklasse 2T.

Voorafgaand aan de saneringswerkzaamheden is de locatie, conform CROW-publicatie-132, afgezet met hekwerk. Het hekwerk was voorzien van de benodigde bebording en er was een saneringsunit geplaatst.

2.3 UITVOERING

De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd door Van der Wiel Infra & Milieu BV, onder certificaat BRL SIKB 7000 met bijbehorend protocol 7001.

Deellocatie F

Op 19 juli 2016 is gestart met het verwijderen van de betonvloer ter plaatse van deellocatie F. Aansluitend is de verontreinigde grond ontgraven tot een maximale diepte van circa 2,0 m-mv. De vrijkomende verontreinigde grond is afgevoerd naar DBG bouw- en reststoffen BV te Groningen. De ontgravingscontour komt nagenoeg overeen met de inschatting uit het saneringsplan. In totaal is er 38,12 ton met minerale olie verontreinigde grond afgevoerd onder afvalstroomnummer 0101F6001164.

Deellocatie I.2

Ter plaatse van deellocatie I.2 is eveneens de betonvloer verwijderd. De verontreiniging met minerale olie was zintuiglijk nagenoeg direct onder de verharding aanwezig. De ontgraving langs de achtergevel van het aanwezige winkelpand op het perceel Stationsweg 21 is onder talud uitgevoerd. De verontreiniging is uiteindelijk tot circa 3,8 m-mv ontgraven. Op de putbodemp is een drain gelegd en aangesloten op een onttrekkingsput. Nadat het onttrekkingsstelsel was aangebracht is het ontgravingsvak deels aangevuld met schoon zand. Vervolgens is langs de achtergevel van het winkelpand met een maximale inspanning voor zover civieltechnisch mogelijk het nog verontreinigde talud ontgraven. Hierbij heeft ontgraving plaatsgevonden in drie stroken, waarbij rechtstandig naar beneden is gegraven tot circa 2,0 m-mv. Op circa 1,0 meter vanuit de gevel is de insteek van de folie aangetroffen die tijdens de sanering van september 2013 (fase 1) was aangebracht als signaleringslaag tussen het schone aanvulzand en de verontreinigde grond. Zowel zintuiglijk als analytisch is er in de wand een minerale olie verontreiniging achtergebleven. De volledige ontgravingswand W.02 is voorzien van een foliescherm. De ontgravingsput is aangevuld met gecertificeerd schoon zand tot 0,5 m-mv. Alle vrijkomende grond is afgevoerd onder afvalstroomnummer 0101F6001163 naar DBG bouw- en reststoffen BV te Groningen. In totaal is 1.069,92 ton verontreinigde grond afgevoerd.



Deellocatie B

Tot slot is deellocatie B gesaneerd. De aanwezige OBAS is op 25 juli 2016 door Wubben Noord BV leeggezogen en gereinigd. Op 26 juli 2016 hebben de graafwerkzaamheden plaatsgevonden. De omvang van de verontreiniging bleek groter dan in het saneringsplan was aangenomen. De verontreiniging bevond zich dieper, tevens is aan de zuidzijde horizontale richting verder ontgraven. Alle vrijkomende grond is afgevoerd onder afvalstroomnummer 0101F6001166 naar DBG bouw- en reststoffen BV te Groningen. In totaal is 111,90 ton verontreinigde grond afgevoerd.

Tanksanering

De ondergrondse LPG tank (20 m³) en de ondergrondse brandstoftank (6 m³) zijn onderdeel van het voormalige garagebedrijf. De tanks zijn op 25 juli 2016 gereinigd door Wubben Noord BV conform de beoordelingsrichtlijn BRL K905. Tevens zijn de OBAS (deellocatie B) en de voormalige smeerkelders gereinigd. Na het reinigen zijn de ondergrondse tanks en het leidingwerk conform de beoordelingsrichtlijn BRL K904 gesaneerd door Van der Wiel Infra & Milieu BV. Conform verwachting is zintuiglijk geen bodemverontreiniging waargenomen. Ter plaatse van de brandstoftank zijn controlemonsters genomen, zie hoofdstuk 3.2.

De voormalige ligging van de tanks zijn weergegeven in bijlage 2. De begeleidingsbrief van het afgevoerde olie-water sediment afkomstig uit de tank, het KIWA-tankreinigingscertificaat, de gereedmelding tanksanering en het KIWA-tanksaneringscertificaat zijn opgenomen in bijlage 3.

Na het reinigen en saneren van de ondergrondse tanks is deze ter verschroting afgevoerd naar Bos Recycling BV te Groningen. Het verschrotingsbewijs is opgenomen in bijlage 3. Enkele foto's van de tanksanering zijn opgenomen in bijlage 12. De ontgraving ter plaatse van de voormalige brandstoftank is aangevuld met gebiedseigen grond, ter plaatse van de voormalige LPG tank is aangevuld met schoon gecertificeerd zand (primaair zand) afkomstig van depot Flensburg te Groningen. Het bijbehorende productcertificaat van het toegepaste aanvulzand is opgenomen in bijlage 5.

2.4 AFVOER EN AANVULLING

De verontreinigde grond is ontgraven en afgevoerd naar een erkende verwerkingslocatie. In tabel 2.4.1 is een overzicht weergegeven van de afgevoerde grondstromen met daarbij het afvalstroomnummer, de verwerkingslocatie en de afgevoerde hoeveelheid. Een overzicht van de afgevoerde vrachten, begeleidingsbrieven en weegbonnen zijn opgenomen in bijlage 4.

Tabel 2.4.1: Overzicht afgevoerde grondstroom

Deellocatie	Verwerkingslocatie	Afvalstroomnr.	Hoeveelheid (ton)
Deellocatie B	DBG Bouw- en reststoffen BV, Groningen	0101F6001166	111,90
Deellocatie F	DBG Bouw- en reststoffen BV, Groningen	0101F6001164	38,12
Deellocatie I.2	DBG Bouw- en reststoffen BV, Groningen	0101F6001163	1.069,92
Totaal			1.219,94

De ontgravingsvakken zijn aangevuld met schoon gecertificeerd zand (primaair zand) afkomstig van depot Flensburg te Groningen. In totaal is circa 595 m³ aangevoerd. Het bijbehorende productcertificaat van het toegepaste aanvulzand is opgenomen in bijlage 5.

2.5 AFWIJKINGEN OP HET SANERINGSPLAN

De ontgraving langs de achtergevel (deellocatie I.2) van het aanwezige winkelpand op het perceel Stationsweg 21 is onder talud uitgevoerd. Vervolgens is langs de achtergevel van het winkelpand met een maximale inspanning voor zover civieltechnisch mogelijk de nog verontreinigde talud ontgraven. De verontreiniging is tot circa 1,0 m-mv volledig ontgraven. Het bodemtraject 1,0-2,0 m-mv is nog sterk verontreinigd, de interventiewaarde wordt overschreden. Op 2,0-3,8 m-mv is de grond nog licht verontreinigd. De ontgravingswand W.02 is volledig voorzien van een foliescherp. Een dwarsprofiel is opgenomen in bijlage 6.

Gelijktijdig met de bodemsanering zijn de ondergrondse LPG tank (20 m³), ondergrondse brandstoftank (6 m³) en de OBAS gereinigd en gesaneerd. Tevens zijn de smeerkelders van de voormalige garage gereinigd.

Bovenstaande afwijkingen zijn tijdens uitvoering doorgesproken met de dhr. K. Niemeijer, handhaver van RUD Drenthe.



3 MILIEUKUNDIGE PROCESSTURING EN VERIFICATIE

3.1 ALGEMEEN

De milieukundige processturing en verificatie zijn uitgevoerd door de heer S. Oosting van Enviso Ingenieursbureau onder certificaat BRL SIKB 6000 en het bijbehorende protocol 6001.

Voor een overzicht van de ontgravingscontouren en -diepten en de situering van de controlemonsters wordt verwezen naar bijlage 4. Een overzichtstekening van het onttrekkingssysteem, positionering van de controlepeilbuizen en een dwarsprofiel van de restverontreiniging is opgenomen in bijlage 6.

3.2 CONTROLEBEMONSTERING

Van de putbodem en de putwanden van de ontgravingsvakken zijn controlemonsters genomen ten behoeve van de analytische vaststelling van het saneringsresultaat. De analyses zijn uitgevoerd door Eurofins-Analytico BV, welke is geaccrediteerd volgens door de Raad van Accreditatie gestelde criteria voor testlaboratoria onder nr. L 010. De controlemonsters zijn geanalyseerd op minerale olie inclusief organische stof.

Om de resultaten te kunnen interpreteren zijn deze vergeleken met de toetsingswaarden zoals die in de 'Circulaire bodemsanering 2013' en Besluit bodemkwaliteit zijn opgesteld. De analysecertificaten van de controlemonsters zijn opgenomen in bijlage 7 en de toetsingsresultaten zijn opgenomen in bijlage 8. In tabel 3.2.1 is een samenvatting weergegeven van de toetsingsresultaten.

Tabel 3.2.1: Toetsingsresultaten controlemonsters deellocaties B, F, I.2 en ondergrondse brandstoftank

Monstercode	Diepte (m-mv)	Parameter(s)	Betreft	Toetsing		
				Wbb	Bbk	Voldoet aan TSW ¹
Deellocatie B						
B.01	1,8	Minerale olie en organische stof	eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01-1	0,0-1,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01-2	1,0-2,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.02-1	0,0-1,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.02-2	1,0-2,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
Deellocatie F						
B.01	2,0	Minerale olie en organische stof	eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01-1	0,0-1,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01-2	1,0-2,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.02-1*	0,0-1,0		vervallen	>AW	Industrie	nee
W.02-2	1,0-2,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.03-1*	0,0-1,0		vervallen	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.03-2*	1,0-2,0		vervallen	<AW	Altijd toepasbaar	ja
Deellocatie I.2						
B.01	3,8	Minerale olie en organische stof	eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01-1	0,0-1,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01-2	1,0-2,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01-3	2,0-3,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01-4	3,0-3,8		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.02-1	1,0-2,0		tussenmonster	>interventie	Nooit toepasbaar	nee
W.02-1.1	1,0-1,5		eindmonster	>interventie	Nooit toepasbaar	nee
W.02-1.2	1,5-2,0		eindmonster	>interventie	Nooit toepasbaar	nee
W.02-2	2,0-3,0		eindmonster	>industrie	Niet toepasbaar	nee
W.02-3	3,0-3,8		eindmonster	>industrie	Niet toepasbaar	nee
W.03-1	0,0-1,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.03-2	1,0-2,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.03-3	2,0-3,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.03-4	3,0-3,8		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.04-1	0,0-1,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.04-2	1,0-2,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.04-3	2,0-3,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.04-4	3,0-3,8		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja

¹ TSW = terugsaneerwaarde

* Na opschonen van W.02-1 is fundering aangetroffen, putwanden W.03-1 en W.03-2 zijn ontgraven bij sanering van deellocatie I.2

Vervolg tabel 3.2.1: Toetsingsresultaten controlemonsters deellocaties B, F, I.2 en ondergrondse brandstoftank

Monstercode	Diepte (m-mv)	Parameter(s)	Betreft	Toetsing		
				Wbb	Bbk	Voldoet aan TSW ¹
Ondergrondse brandstoftank						
B.01	2,0	Minerale olie en organische stof	eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja
W.01	1,0-2,0		eindmonster	<AW	Altijd toepasbaar	ja

Uit tabel 3.2.1 blijkt dat ter plaatse van deellocatie I.2 restverontreiniging is achtergebleven. Langs de gevel van het pand van Stationsweg 21 is vanaf 1,0 m-mv een sterke verontreiniging (gehalte > interventiewaarde) achtergebleven.

Tijdens de saneringswerkzaamheden in september 2013 (fase I van deellocatie I.2) zijn in de putwanden W7 (1,5-2,5m-mv) en W10 (1,5-2,5 m-mv) minerale olie gehalten boven de tussenwaarde achtergebleven (Envisio Ingenieursbureau, kenmerk 130538, d.d. 28 juni 2013). Uit tabel 3.2.1 blijkt dat in het controlemonster W.02-2 geen verhoogd gehalte aan minerale olie is vastgesteld. Hieruit blijkt dat de restverontreiniging in putwand W7 (sanering 2013) zeer beperkt van omvang is.

Grondwater

Op 27 juli 2016 zijn ter plaatse van de ontgravingsvakken van de deellocaties B en I.2 controlepeilbuizen geplaatst ten behoeve van de analytische vaststelling van het saneringsresultaat. Bij beide deellocaties zijn controlepeilbuizen met een filterstelling van 1,5-3,5 m-mv en 5,0-7,0 m-mv geplaatst.

Op 23 augustus en 22 september 2016 is het grondwater in de peilbuizen na voldoende afpompen bemonsterd. Voor aanvang van de monsterneming zijn de stijghoogten ingemeten en is het elektrisch geleidingsvermogen (EC), de zuurgraad (pH), temperatuur (T) en troebelheid (NTU) van het grondwater bepaald. De monsterflesjes zijn gevuld op het moment dat bovengenoemde waarden stabiel waren bevonden. In tabel 3.2.2 zijn de resultaten van de veldmetingen weergegeven.

Tabel 3.2.2: Meetgegevens grondwater deellocaties B en I.2

Deellocatie	Peilbuis	Filterdiepte (m-mv)	Bovenkant pb (m+NAP)	Datum monsternamen	Stijghoogte			pH (-)	T (°C)	EC (µS/cm)	NTU (0-10)
					m-mv	m-bkpb	m+NAP				
B	Cpb 1	1,5-3,5	8,60	23-08-2016	1,80	2,30	6,30	7,0	10,8	637	6,8
				22-09-2016	1,78	2,28	6,32	7,1	10,9	753	5,3
	Cpb 2	5,0-7,0	8,47	23-08-2016	6,55	6,95	1,52	7,0	11,1	789	8,8
				22-09-2016	6,53	6,93	1,54	6,7	11,5	763	6,7
I.2	Cpb 3	1,5-3,5	8,38	23-08-2016	1,38	2,08	6,30	6,2	12,1	624	3,7
				22-09-2016	1,37	2,07	6,31	6,5	11,8	689	1,0
	Cpb 4	5,0-7,0	8,37	23-08-2016	6,15	6,95	1,42	6,8	10,8	731	4,3
				22-09-2016	6,14	6,94	1,43	6,7	11,4	735	5,0

Het grondwater is geanalyseerd op de parameter minerale olie. De analyses zijn uitgevoerd door Eurofins-Analytico BV. Dit laboratorium is geaccrediteerd volgens door de Raad van Accreditatie gestelde criteria voor testlaboratoria onder nr. L 010.

Om de resultaten te kunnen interpreteren zijn deze vergeleken met de toetsingswaarden zoals die in de 'Circulaire bodemsanering 2013' zijn opgesteld. De analysecertificaten van de grondwatermonsters zijn opgenomen in bijlage 10 en de toetsingsresultaten zijn opgenomen in bijlage 11. In tabel 3.2.3 is een overzicht van de toetsingsresultaten van het grondwater weergegeven met daarbij de eventueel vastgestelde concentraties aan minerale olie.

Tabel 3.2.3: Toetsingsresultaten controlemonsters grondwater deellocaties B en I.2

Deellocatie	Peilbuis	Filterdiepte (m-mv)	Datum monstername	Toetsing Wbb	
				Licht verontreinigd (>S)	Sterk verontreinigd (>I)
B	Cpb 1	1,5-3,5	23-08-2016	-	-
			22-09-2016	-	-
	Cpb 2	5,0-7,0	23-08-2016	-	-
			22-09-2016	-	-
F	Cpb 3	1,5-3,5	23-08-2016	-	-
			22-09-2016	-	-
	Cpb 4	5,0-7,0	23-08-2016	minerale olie (230 µg/l)	-
			22-09-2016	-	-

Uit tabel 3.2.3 blijkt dat in het grondwater ter plaatse van de controlepeilbuis Cpb4 (5,0-7,0 m-mv) in eerste instantie de concentratie minerale olie licht verhoogd is vastgesteld ten opzichte van de streefwaarde. Op basis van het bodemonderzoek uitgevoerd in 2008 (Eco Reest, opdracht 080214, d.d. 29 april 2008) is een licht verhoogde concentratie niet uit te sluiten. Op basis van de controlemonsters van de putbodem verkregen tijdens de sanering is geen verontreiniging in de diepte meer te verwachten. Dit is ook bevestigd door de twee monitoringsronde (december 2013 en januari 2014) uitgevoerd na de grondsanering van september 2013 (fase I van deellocatie I.2). Derhalve kan worden aangenomen dat er geen sterk verhoogde meetwaarden te verwachten zijn. De uitgevoerde monitoringsronden (1 maand en 2 maanden) na uitvoering van de grondsanering zijn afdoende, er wordt aantoonbaar voldaan aan de saneringsdoelstelling: een beperkte restverontreiniging (omvang < 1.000 m³ met concentraties boven de interventiewaarden), waarbij de verontreiniging nagenoeg stabiel is.

4 NAZORGZORGPLAN

De eigenaar van het perceel waarop de restverontreinigingen zich bevinden, is verantwoordelijk voor de nazorg. Voor huurders/gebruikers van de locatie, maar ook andere partijen die incidenteel werkzaamheden op de locatie moeten uitvoeren (bijvoorbeeld nutsbedrijven), geldt dat zij medeverantwoordelijk zijn voor een goed functioneren van de getroffen isolatiemaatregelen (leeflaag/afdeklaag).

De gegevens met betrekking tot de bodemkwaliteit en de daarover genomen besluiten zijn vastgelegd in het bodeminformatiesysteem van provincie Drenthe. In het kader van de Wet Kenbaarheid Publiekrechtelijke Beperkingen (WKPB) wordt de instemming op het nazorgplan door het kadaster geregistreerd.

In de huidige situatie is er geen sprake van een actuele humane, ecologische en/of verspreidingsrisico als gevolg van de nog aanwezige restverontreiniging (gehalten > interventiewaarde). Actieve nazorg is derhalve niet van toepassing.

4.1 NAZORG STATIONSWEG 19 (PERCEEL G, NUMMERS 6140 EN 6143)

De nazorg is van toepassing op de sterke minerale olie verontreiniging die op het gesaneerde perceel van deellocatie I.2 (kadastraal perceel G, nummers 6140 en 6143). De restverontreiniging is gelegen op het terrein van Stationsweg 19. Langs de gevel van het pand van Stationsweg 21 is vanaf 1,0 m-mv een sterke verontreiniging (gehalte > interventiewaarde) achtergebleven. Het ontgravingsvak is aangevuld met schoon (Achtergrondwaarde) zand. Ter plaatse van de restverontreiniging dient de leeflaag in stand te worden gehouden.

Een gewijzigd bodemgebruik en/of graafwerkzaamheden dienen te worden gemeld bij het bevoegde gezag Wbb. Vervolgens wordt nagegaan in hoeverre sanerende maatregelen dienen te worden getroffen, afhankelijk van het beoogde bodemgebruik.

Voor de locatie aan de Stationsweg 19 te Zuidlaren is geen nazorg van toepassing voor wat betreft het grondwater. Het onttrekken van grondwater is door het achterblijven van verhoogde gehalten in de grond echter niet zonder meer toegestaan.

4.2 GEBRUIKSBEPERKINGEN

Ter plaatse van de uitgevoerde saneringen hoeft geen rekening te worden gehouden met de milieuhygiënische kwaliteit van deze grond, de grond voldoet aan de Achtergrondwaarde. Er gelden geen gebruiksbeperkingen voor de toekomstige functie van de locatie: Wonen met tuin. Dit geldt niet voor graafwerkzaamheden dieper dan 1,0 m-mv (dus onder de leeflaag/folie) langs de gevel van Stationsweg 21, deze grond is sterk verontreinigd met minerale olie (gehalte > interventiewaarde). Ook graafwerkzaamheden op het perceel van Stationsweg 21 zijn vanaf 1,5 m-mv niet zondermeer toegestaan, in de putwanden zijn minerale olie gehalten boven de tussenwaarde achtergebleven (Enviso Ingenieursbureau, kenmerk 130538, d.d. 28 juni 2013).

De leeflaag dient in stand te worden gehouden. Het onderscheid van aanvulzand en originele bodem is visueel waarneembaar, de restverontreiniging is afgeschermd met een zwarte folie. Voor graafwerkzaamheden in de schone bovengrond (Achtergrondwaarde) is geen veiligheidsklasse van toepassing. Graafwerkzaamheden dieper dan 1,0 à 1,5 m-mv (dus onder het met folie gemarkeerd gebied) dienen onder de veiligheidsklasse conform de CROW-publicatie-132 te worden uitgevoerd. Eventueel noodzakelijk grondverzet ter hoogte van de restverontreiniging dient te worden gemeld bij het bevoegd gezag Wbb. Na (graaf)werkzaamheden dient de leeflaagconstructie in originele staat hersteld te worden. Eventuele wijzigingen dienen te worden gemeld aan het bevoegd gezag Wbb.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

5.1 SAMENVATTING

In opdracht van Stichting Woonborg is door Van der Wiel Infra & Milieu BV een sanering uitgevoerd ter plaatse van de Stationsweg 19 te Zuidlaren. De milieukundige begeleiding is uitgevoerd door Enviso Ingenieursbureau.

Aanleiding voor de bodemsanering zijn de aangetoonde verontreinigingssituaties die gesaneerd dienen te worden alvorens met de voorgenomen herontwikkeling van de locatie kan worden begonnen.

Op de saneringslocatie is op basis van minerale olie sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging waarbij drie deellocaties zijn te onderscheiden: de voormalige olie/water/slib (OWS) afscheider (deellocatie B), de voormalige bovengrondse opslag van motorolie (deellocatie F) en de voormalige wasplaats (deellocatie I.2).

In 2013 is een gefaseerd saneringsplan (Enviso Ingenieursbureau, kenmerk 130538, d.d. 28 juni 2013) opgesteld voor de sanering van de verontreiniging ter plaatse van de voormalige wasplaats (deellocatie I.2). De eerste fase is uitgevoerd in september 2013 en had betrekking op Stationsweg 21. De tweede fase heeft betrekking op Stationsweg 19 en Koningstraat 3. Op het gefaseerd saneringsplan is door provincie Drenthe een beschikking afgegeven (kenmerk VTH/2013006616, d.d. 10 september 2013). In de beschikking is opgenomen dat de deellocaties B en F onderdeel uitmaken van het geval van ernstige bodemverontreiniging, derhalve wordt het gefaseerd saneringsplan als deelsaneringsplan beschouwd.

In maart 2016 is een saneringsplan (Enviso Ingenieursbureau, kenmerk 160160, d.d. 2 maart 2016) opgesteld voor de deellocatie B (voormalige OBAS) en deellocatie F (voormalige bovengrondse opslag van motorolie). Op het saneringsplan is door provincie Drenthe een beschikking afgegeven (kenmerk RUD/2016003012, d.d. 21 juni 2016).

Het doel van de sanering is het zo volledig mogelijk verwijderen van de met minerale olie verontreinigde bodem op de locatie. In dit rapport volgt een evaluatie van de uitgevoerde saneringswerkzaamheden ter plaatse van de deellocaties B, F en I.2 (fase 2).

Op de locatie is ook een PAK-verontreiniging vastgesteld (deellocatie I.1). Deze verontreiniging is in dezelfde periode gesaneerd als bovengenoemde minerale olie verontreinigingen. Hiervan wordt een separaat evaluatierapport opgesteld.

De saneringswerkzaamheden hebben plaatsgevonden van 19 juli t/m 26 juli 2016. De verontreinigde grond is afgevoerd naar DBG bouw- en reststoffen BV te Groningen (1.219,94 ton). De ontgravingsvakken zijn aangevuld met schoon gecertificeerd zand (primaire zand) afkomstig van depot Flensburg te Groningen. In totaal is circa 595 m³ aangevoerd.

Van de putbodem en putwanden zijn controlemonsters genomen ten behoeve van de analytische vaststelling van het saneringsresultaat. De controlemonsters zijn geanalyseerd op de parameter minerale olie inclusief organische stof. Op basis van de verkregen analyseresultaten kan worden geconcludeerd dat langs de gevel van Stationsweg 21 sprake is van restverontreiniging (gehalte > interventiewaarde). In de overige putbodem en putwanden binnen de saneringslocatie zijn geen verhoogde gehalten ten opzichte van de bodemkwaliteitsklasse Wonen vastgesteld.

Ter plaatse van de deellocaties B en I.2 is na aanvulling van het ontgravingsvak controlepeilbuizen geplaatst ten behoeve van de analytische vaststelling van het saneringsresultaat. Uit de toetsingsresultaten blijkt dat in het grondwater eenmaal een licht verhoogde concentratie aan minerale olie is vastgesteld ten opzichte van de streefwaarde. Derhalve is aangetoond dat wordt voldaan aan de saneringsdoelstelling: een beperkte restverontreiniging (omvang < 1.000 m³ met concentraties boven de interventiewaarden), waarbij de verontreiniging nagenoeg stabiel is.

Gelijktijdig met de bodemsanering zijn de ondergrondse LPG tank (20 m³), ondergrondse brandstoftank (6 m³) en de OBAS gereinigd en gesaneerd. Tevens zijn de smeerkelders van de voormalige garage gereinigd.

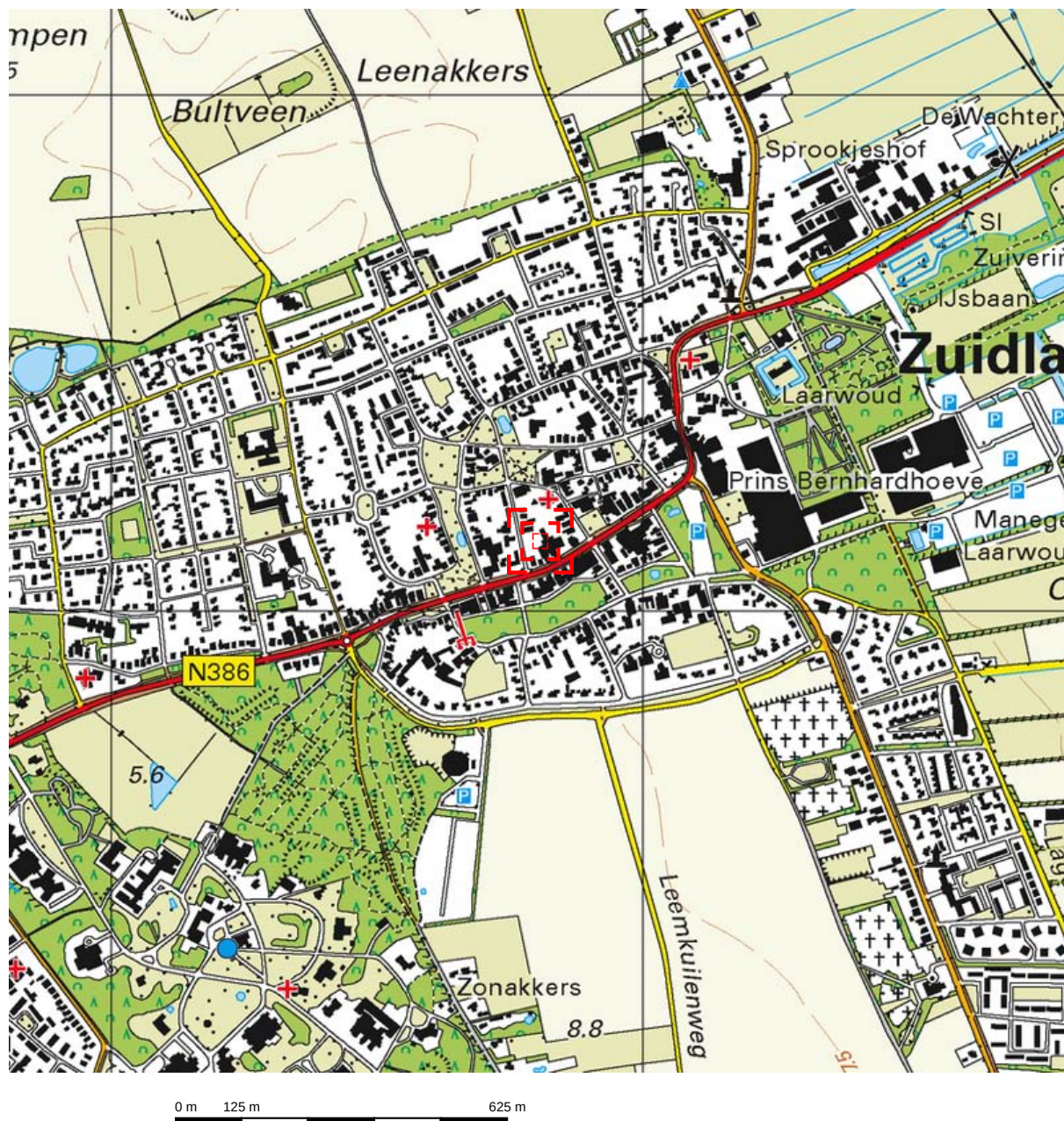
5.2 CONCLUSIE

Op basis van de verkregen analyseresultaten kan worden geconcludeerd dat de sanering ter plaatse van de Stationsweg 19 te Zuidlaren in voldoende mate is uitgevoerd. Langs de gevel van Stationsweg 21 is restverontreiniging achtergebleven vanaf 1,0 m-mv. Ook op het terrein van Stationsweg 21 is tijdens de sanering van 2013 vanaf 1,5 m-mv restverontreiniging achtergebleven. De restverontreiniging geeft geen gebruiksbeperkingen voor de beoogde functie van het terrein: Wonen met tuin. De leeflaagconstructie dient in stand te worden gehouden.

ENVISO INGENIEURSBUREAU

Bijlage 1

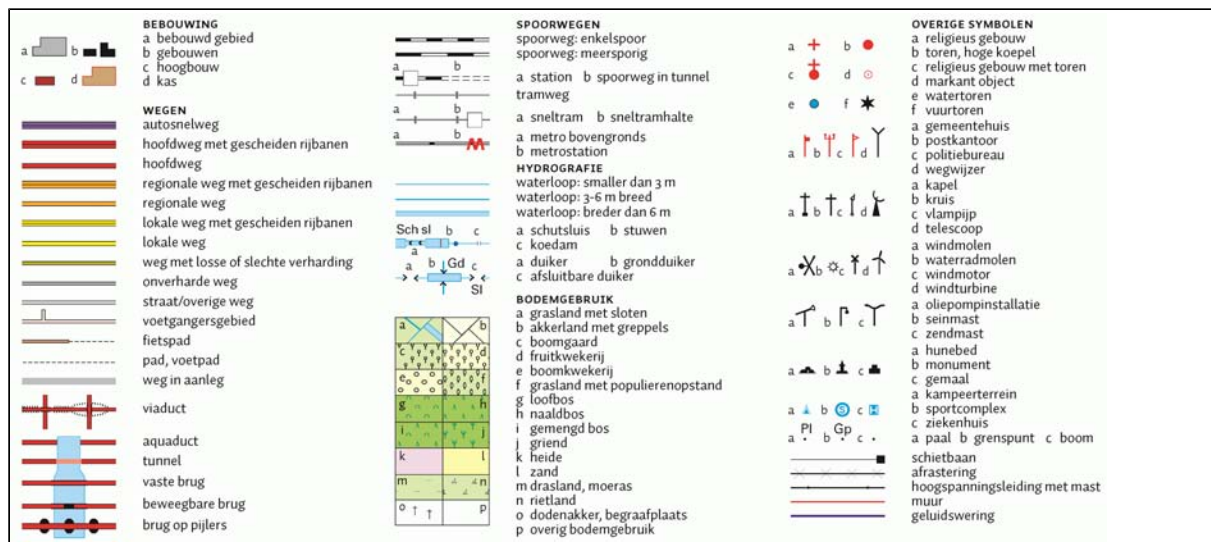
Regionale ligging en kadastrale kaart



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object ZUIDLAREN G 5008
Stationsweg, ZUIDLAREN
CC-BY Kadaster.





12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 6 september 2016

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

gesaneerd < achtergrondwaarde

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

ZUIDLAREN

G

5008

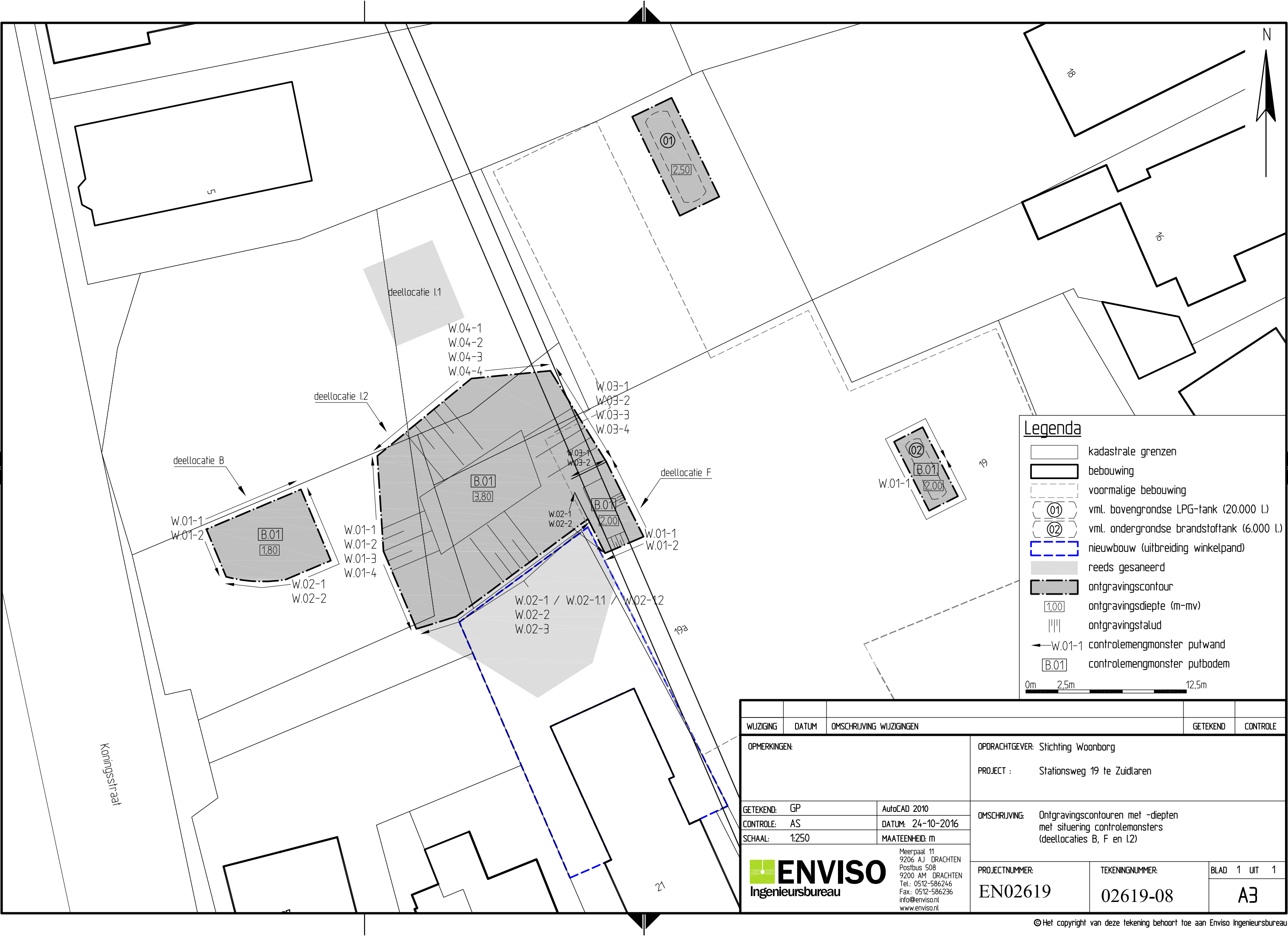
restverontreiniging vanaf 1,0 m-mv (gehalte > I-waarde)

restverontreiniging vanaf 1,5/2,0 m-mv (gehalte > AW-waarde)

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Situering ontgravingscontouren en –diepten en controlemonsters



Legenda

- kadastrale grenzen
- bebouwing
- voormalige bebouwing
- vml. bovengrondse LPG-tank (20.000 l.)
- vml. ondergrondse brandstoftank (6.000 l.)
- nieuwbouw (uitbreiding winkelpand)
- reeds gesaneerd
- ontgravingscontour
- ontgravingsdiepte (m-mv)
- ontgravingstalud
- W.01-1 controlemengmonster putwand
- B.01 controlemengmonster putbodem

WIJZIGING	DATUM	OMSCHRIJVING WIJZIGINGEN			GETEKEND	CONTROLE					
OPMERKINGEN:				OPDRACHTGEVER: Stichting Woonborg							
				PROJECT : Stationsweg 19 te Zuidlaren							
GETEKEND: GP	AutoCAD 2010		OMSCHRIJVING: Ontgravingscontouren met -diepten met situering controlemonsters (deellocaties B, F en I.2)								
CONTROLE: AS	DATUM: 24-10-2016										
SCHAAL: 1:250	MAATEENHEID: m										
 ENVIISO Ingenieursbureau			Meerpaal 11 9206 AJ DRACHTEN Postbus 508 9200 AM DRACHTEN Tel.: 0512-586246 Fax: 0512-586236 info@enviso.nl www.enviso.nl								
							PROJECTNUMMER:		TEKENINGNUMMER:		BLAD 1 UIT 1
							EN02619		02619-08		A3

Tanksaneringscertificaten en -documenten

WUBBEN NOORD

Tankreinigingscertificaat

BRL-K905

Registratienummer

160701254.02

Opdrachtgever

van der Wiel Infra en Milieu
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Tankreinigingsbedrijf

Wubben Noord B.V.
Vogelshemweg 2
9514 BT GASSELTERNIJVEEN
Contact: 0599-513342

Plaats van inrichting

Woonborg

Stationsweg 19
9471 GK ZUIDLAREN

Datum melding

20-7-2016

Datum uitvoering

25-07-2016

Uitvoerder

Klaver, W.

Tankgegevens:

Tank

1

Produkt

afgewerkte olie

Inhoud

6 m³

Situatie

ondergronds

Uitvoering tankreiniging:

- ☒ De tank is inwendig gereinigd.
- ☐ Het leidingwerk is gereinigd.
- ☒ De afvalstoffen zijn afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker.
- ☐ De afvalstoffen zijn op de locatie achtergelaten.

Opmerkingen:

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemd tankreinigingsbedrijf uitgevoerde reinigingswerkzaamheden die gespecificeerd zijn op dit certificaat geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Verklaring van het tankreinigingsbedrijf

Het tankreinigingsbedrijf verklaart dat de tankreinigingswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Dit tankreinigingscertificaat is niet geldig als gasvrijverklaring.

Dit tankreinigingscertificaat is alleen geldig indien ondertekend door de uitvoerder.

Label/zegelnummer

W257162

Datum

25.07.2016

Handtekening

[Handtekening]

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het certificaat controleren of dit volledig is ingevuld.

Indien de tankreiniging of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tankreinigingsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan
273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

WUBBEN NOORD

Tankreinigingscertificaat

BRL-K905

Registratienummer

160701254.03

Opdrachtgever

van der Wiel Infra en Milieu
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Tankreinigingsbedrijf

Wubben Noord B.V.
Vogelshemweg 2
9514 BT GASSELTENIJVEEN
Contact: 0599-513342

Plaats van inrichting

Woonborg

Stationsweg 19
9471 GK ZUIDLAREN

Datum melding

20-7-2016

Datum uitvoering

25-07-2016

Uitvoerder

Klaver, W.

Tankgegevens:

Tank
2

Produkt
lpg

Inhoud

20 m³

Situatie

ondergronds

Uitvoering tankreiniging:

- ☒ De tank is inwendig gereinigd.
☐ Het leidingwerk is gereinigd.
☒ De afvalstoffen zijn afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker.
☐ De afvalstoffen zijn op de locatie achtergelaten.

Opmerkingen:

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemd tankreinigingsbedrijf uitgevoerde reinigingswerkzaamheden die gespecificeerd zijn op dit certificaat geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Verklaring van het tankreinigingsbedrijf

Het tankreinigingsbedrijf verklaart dat de tankreinigingswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Dit tankreinigingscertificaat is niet geldig als gasvrijverklaring.

Dit tankreinigingscertificaat is alleen geldig indien ondertekend door de uitvoerder.

Label/zegelnummer

W25716

Datum

25.07.2016

Handtekening

[Handwritten signature]

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het certificaat controleren of dit volledig is ingevuld.

Indien de tankreiniging of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tankreinigingsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan
273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

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 afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger.

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontvanger)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender van der Wiel Infra en Milieu

straat + nr de Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9200 AM Drachten
VIHB-nummer

2
factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3
ontvanger van der Wiel Infra en Milieu
straat + nr de Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9200 AM Drachten

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
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer DR500091VIHB
kenteken BT-2X-32

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
03101629C437	olie water slijmengsels uit afscheiders	tank	130508*	A02 / D01	6600

afvalmengsels uit zandvangsers en olie/waterscheiders

ADR NVT

omschrijving werkzaamheden en benodigd materiaal:

obas 1500 HtR
helder 800 HtR
tanks 4300 HtR.

reistijd heen van 7.30 tot 8.00
werkuren tankwagen 1 man 2 man
van 8.00 tot 12.30
reistijd terug van tot

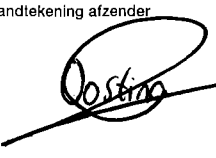
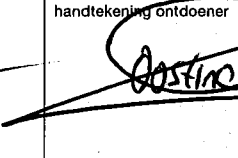
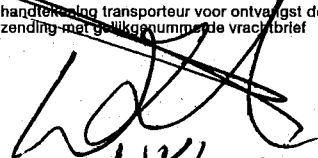
lokatie: Stationsweg 19
9471 GK Zuidlaren

Woonborg Zuidlaren

3
locatie van herkomst van der Wiel Infra en Milieu
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK Zuidlaren
datum aanvang transport 25-7-2016

4
locatie van bestemming Wubben Noord BV
straat + nr Vogelshemweg 2
postc. + woonpl. 9514 BT Gasselternijveen
datum ontvangst transport

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

 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 geopenbarede algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
handtekening afzender 	handtekening ontvanger 	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  W.Klauser	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB47637410

Gereedmelding tanksanering

BRL-K904

Registratienummer

160701220.01

Opdrachtgever

Stichting Woonborg
Postbus 3
9480 AA Vries

Tanksaneringsbedrijf

Van der Wiel Infra en Milieu B.V.
de Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Contact: 0512-586210

Plaats van inrichting

Stichting Woonborg

Stationsweg 19
9471 GK Zuidlaren

Datum melding

20-7-2016

Validatie

Oosting, Sander

Datum uitvoering

25-07-16

Uitvoerder

Oosting, Sander

1	2	3	4	5	6	7	8
Tank	Product	Inhoud	Gereinigd	Ongereinigd	Afvullen	Afgevoerd	Opmerking
1	afgewerkte olie	6	ja			ja	
2	lpg	20	ja			ja	

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Tanksituatie	: Ondergronds	
Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd	: Ja, door:	rapport Ecoreest, 070736/070950, d.d. 2007
Bodemverontreiniging	: Nee	
Tank afgevoerd/overgedragen	: Ja, aan :	Bos Recycling te Groningen
Leidingwerk	: n.v.t.	geen leidingwerk meer aanwezig
Afvalstoffen	: Afgevoerd naar:	Wubben Noord BV te Gasselternijveen

Wenken voor de afnemer

Bij het ontvangst van het tanksaneringscertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de tanksanering of het certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor: Gemeente, provincie, opdrachtgever, tanksaneerder, Kiwa Nederland B.V.

Registratienummer

160701220.01

Tanksaneringscertificaat

BRL-K904

Registratienummer

160701220.02

Opdrachtgever

Stichting Woonborg
Postbus 3
9480 AA Vries

Tanksaneringsbedrijf

Van der Wiel Infra en Milieu B.V.
de Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Contact: 0512-586210

Plaats van inrichting

Stichting Woonborg

Stationsweg 19
9471 GK Zuidlaren

Datum melding

20-7-2016

Datum uitvoering

25-07-16

Validatie

Oosting, Sander

Uitvoerder

Oosting, Sander

Tankgegevens:

Tank	Product	Inhoud	Gereinigd	Ongereinigd	Afvullen	Afgevoerd
1	afgewerkte olie	6	ja			ja

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Tanksituatie	: Ondergronds	
Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd	: Ja, door:	rapport Ecoreest, 070736/070950, d.d. 2007
Bodemverontreiniging	: Nee	
Tank afgevoerd/overgedragen	: Ja, aan :	Bos Recycling te Groningen
Leidingwerk	: n.v.t.	geen leidingwerk meer aanwezig
Afvalstoffen	: Afgevoerd naar:	Wubben Noord BV te Gasselternijveen

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K904.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K904.

Wenken voor de afnemer

Bij het ontvangst van het tanksaneringscertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de tanksanering of het certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor: Gemeente, provincie, opdrachtgever, tanksaneerder, Kiwa Nederland B.V.

Registratienummer

160701220.02

Tanksaneringscertificaat

BRL-K904

Registratienummer

160701220.03

Opdrachtgever

Stichting Woonborg
Postbus 3
9480 AA Vries

Tanksaneringsbedrijf

Van der Wiel Infra en Milieu B.V.
de Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Contact: 0512-586210

Plaats van inrichting

Stichting Woonborg

Stationsweg 19
9471 GK Zuidlaren

Datum melding

20-7-2016

Datum uitvoering

25-07-16

Validatie

Oosting, Sander

Uitvoerder

Oosting, Sander

Tankgegevens:

Tank	Product	Inhoud	Gereinigd	Ongereinigd	Afvullen	Afgevoerd
2	lpg	20	ja			ja

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Tanksituatie	: Ondergronds	
Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd	: Ja, door:	rapport Ecoreest, 070736/070950, d.d. 2007
Bodemverontreiniging	: Nee	
Tank afgevoerd/overgedragen	: Ja, aan :	Bos Recycling te Groningen
Leidingwerk	: n.v.t.	geen leidingwerk meer aanwezig
Afvalstoffen	: Afgevoerd naar:	Wubben Noord BV te Gasselternijveen

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K904.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K904.

Wenken voor de afnemer

Bij het ontvangst van het tanksaneringscertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de tanksanering of het certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Een exemplaar van dit certificaat is bestemd voor: Gemeente, provincie, opdrachtgever, tanksaneerder, Kiwa Nederland B.V.

Registratienummer

160701220.03

Milieu Boulevard
Rouaanstraat 43
9723 CC Groningen
www.bosrecycling.nl

Tel: 050-314 45 85
Fax: 050-542 08 58
bos.recycling@live.nl
info@bosrecycling.nl

RABOBANK
IBAN: NL79RABO 0329 4456 50
BIC: RABONL2U
KvK Groningen nr.: 02051057
BTW: NL820620294B01



BOS RECYCLING B.V.

INKOOP VAN FERRO / NON-FERRO METALEN · SCHROOTVERWERKING · SLOOPWERKEN · CONTAINERVERHUUR

**Van der Wiel
Meerpaal 11
Drachten**

Groningen, 26 juli 2016

SCHROOTVERKLARING / Vernietigingsrapport

Inname : Tanks 2 stuks
Certificaatnummer W257161
W257162

Afkomstig van locatie: Stichting Woonborg
Stationsweg 19
Zuidlaren



Bos Recycling BV

Klara Hummel

"Op alle rechtsverhoudingen met Bos Recycling B.V. zijn uitsluitend onze algemene voorwaarden van toepassing, welke zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel Noord-Nederland. Deze algemene voorwaarden zijn ook in te zien en uit te printen via de website www.bosrecycling.nl.
"De ontdoener blijft verantwoordelijk voor de aangeleverde goederen."
Betaling binnen 30 dagen. Vrijstelling omzetbelasting nr.: D 68/7703

Overzicht afgevoerde grondstromen, begeleidingsbrieven en weegbonnen

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's vertegenwoordiger. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender's vertegenwoordiger. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender's vertegenwoordiger. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender's vertegenwoordiger.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvoeder Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarloestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

4^a uitbesteed vervoerder GEBB Groning B.V.

straat + nr Tynaarloestraat 1

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

VIHB-nummer GR503001xxHB

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

ontv/inzam/vervoerder Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6 route-inzameling ☐ ja ☒ nee

VIHB-nummer FR500370VIHB

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

DBG bouw- en reststoffen

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie B

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 26-07-2016

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001166	Grond	1 / bulk	17 05 04	E.05		

Deellocatie B - voormalige OWS afscheider

- met minerale olie (brandstof) verontreinigde grond

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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

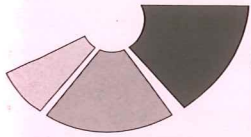
handtekening ontvoeder
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45454615



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200546
Voertuig 72-BBB-4
Geleidebonnr. AB45454615
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Gebr. P en K Greving B.V.
Timpweg 15 - 15
9731 AK GRONINGEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101F6001166

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	56520	kg	26-7-16 11:52	HAND	
Tweede weging	15500	kg	26-7-16 11:52	HAND	

Netto gewicht	41020	kg			

Handtekening voor akkoord:

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

versie 3.0 Art. 5004 - Uitgave **Beurtvaartadres**
www.beurtvaartadres.nl Tel. 099 55 22 111

 **DBG** bouw- en reststoffen

3^e _____
 locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie B
 straat + nr Stationsweg 19
 postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
 datum aanvang transport _____

4^e _____
 locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
 straat + nr Flensburgweg 9
 postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
 datum ontvangst transport
 Q4ZLM AANVANG TOEGANG

inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbestede^(vak 4a)
vervoerder route-inzameling ☐ ja ☒ nee
VIHB-nummer FR500370VIHB routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelarsregeling ☐ ja ☒ nee
kenteken 72-BB0-4 repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

VIHB-nummer FR500370VIHB routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

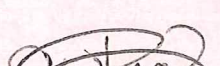
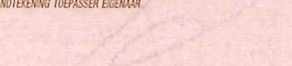
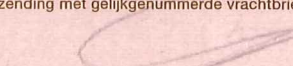
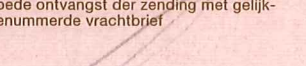
kenteken 72-BBB-4 repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

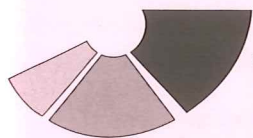
zie toelichting

35780 h

11.10. 11.75

Ⓢ AB45454614

 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.		 AB45454614
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 gelijkgenummerde vrachtbrief 



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon	200547			
Voertuig	72-BBB-4			
Geleidebonnr.	AB45454614			
Afvalstroomnummer	Zie opmerkingen			
Product	Grond			
Klant:	DBG Bouw- en Reststoffen BV De Meerpaal 11 - 11 9206 AJ DRACHTEN			
Vervoerder	Gebr. P en K Greving B.V. Timpweg 15 - 15 9731 AK GRONINGEN			
Herkomst	Zuidlaren Koningstraat Koningstraat ZUIDLAREN			
Bestemming	Van der Wiel opslag Groningen Flensburgweg 9 - 9 9723 TN GRONINGEN			
Opmerkingen	0101F6001166			
Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	51280 kg	26-7-16 11:54	INDICATOR	
Tweede weging	15500 kg	26-7-16 11:54	INDICATOR	

Netto gewicht	35780 kg			

Handtekening voor akkoord:

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

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1
1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☒ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender DBG bouw- en reststoffen
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2
factuuradres DBG bouw- en reststoffen
MELDER
postbus of straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a
ontdoener Stichting Woonborg
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Tynaarlosestraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

4^a
uitbesteed vervoerder B&B Groenings BV
straat + nr Tynaarlosestraat 1
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder Van der Wiel Transport BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR500370VIHB
kenteken 72-BBB-4

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)
0101F6001166	Grond	1 / bulk	17 05 04	E.05	

Deellocatie B - voormalige OWS afscheider

- met minerale olie (brandstof) verontreinigde grond

13.05 - 13.75

35.100 kg

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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

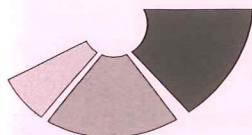
handtekening ontvoeder
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



AB45454613

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200579
Voertuig 72-BBB-4
Geleidebonnr. ab45454613
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Gebr. P en K Greving B.V.
Timpweg 15 - 15
9731 AK GRONINGEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001166

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	50600	kg	26-7-16 13:47	INDICATOR	
Tweede weging	15500	kg	26-7-16 13:47	INDICATOR	

Netto gewicht	35100	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

Opdrachtgever: Van der Wiel Infra & Milieu BV

Herkomst: Bodemsanering Stationsweg 19, Zuidlaren - deellocatie F

Bestemming: DBG bouw- en reststoffen, Flensburgweg 9 te Groningen

Afvalstroomnummer: 0101F6001164

[illegible]

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☒ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender DBG bouw- en reststoffen
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2
factuuradres DBG bouw- en reststoffen
MELDER
postbus of straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a
ontdoener Stichting Woonborg
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Tynaarlosestraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder^(vak 4a)
ontv./inzam./vervoerder Van der Wiel Transport BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

DBG bouw- en reststoffen

3^b
locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie F
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
datum aanvang transport

4^b
locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
straat + nr Flensburgweg 9
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
datum ontvangst transport
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB
kenteken
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001164	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02		

Deellocatie F- voormalige opslag motorolie
- met minerale olie verontreinigde grond

55060

38.120 kg

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
Eco Reest BV

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

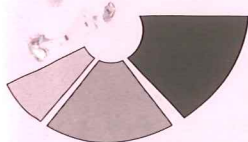
handtekening ontvoeder
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45454604



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199824
Voertuig 154/BX-SN-81
Geleidebonnr. AB45454604
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101F6001164

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	55060	kg	20-7-16 8:26	HAND	
Tweede weging	16940	kg	20-7-16 8:26	HAND	

Netto gewicht	38120	kg			

38120 kg

Handtekening voor akkoord:

Opdrachtgever: Van der Wiel Infra & Milieu BV

Herkomst: Bodemsanering Stationsweg 19, Zuidlaren - deellocatie I.2

Bestemming: DBG bouw- en reststoffen, Flensburgweg 9 te Groningen

Afvalstroomnummer: 0101F6001163

[illegible]

Totaal:	1069,92
----------------	----------------

Totaal aantal vrachten: 31

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 van de afvalstoffen, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) 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 ☐ (primaire) afzender ☒ 2 ontvanger ☐ 3 handelaar ☐ 4 bemiddelaar

afzender DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarloestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 route-inzameling ☐ ja ☒ nee

ontv/inzam/vervoerder Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370VIHB

6 afvalstroomnummer 0101F6001163 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Grond aantal/verpakking 1 / bulk eural code 17 05 04 geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) A.02 gewogen hoeveelheid (kg)

MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

MATERIAAL TYPE

0101F6001163

Grond

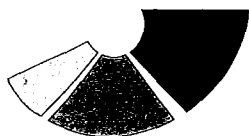
Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

DBG bouw- en reststoffen

BEWIJSMIDDEL	Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
VERKLARING TYPE	Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	Eco Reest BV
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	AB45454603
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199826
Voertuig 154/BX-SN-81
Geleidebonnr. AB45454603
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101F6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	54820	kg	20-7-16 9:01	INDICATOR	
Tweede weging	16940	kg	20-7-16 9:01	INDICATOR	
Netto gewicht	37880	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

versie 3.0



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199839
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. AB45454602
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101F6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	54200	kg	20-7-16 9:10	INDICATOR	
Tweede weging	17940	kg	20-7-16 9:10	INDICATOR	

Netto gewicht	36260	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 aanvaardt de aansprakelijkheid van de inhoud van de afvalstoffenvervoerbrief en aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffenvervoerbrief.

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen
MELDER
postbus of straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Tynaarlosestraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6 afvalstroomnummer 0101F6001163
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Grond
MATERIAAL TYPE

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats
- met minerale olie verontreinigde grond

DBG bouw- en reststoffen

3^b locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
datum aanvang transport 20-7-2016

4^b locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
straat + nr Flensburgweg 9
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
datum ontvangst transport 20-7-2016
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB
kenteken BZ-N 99
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1 / bulk	17 05 04	A.02	

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIEAANNAAM
Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
Eco Reest BV

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtsbank 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

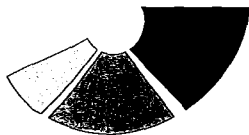
AB45454601

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199855
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab45454601
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	54040	kg	20-7-16 10:33	INDICATOR
Tweede weging	17940	kg	20-7-16 10:33	INDICATOR

Netto gewicht	36100	kg		

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

Toelichting i.b.v. de invulling van de gecombineerde lijst A/B op het formulier voor het vervoer van afval en bronnen van welke vallen onder het Besluit Bodemkwaliteit

De verplicht te te vullen vakken voor de begeleidingsbrief die daarvoor zijn gerasterd

Toelichting ten behoeve van begeleidingsbrief voor het vervoer van afvalstoffen

Algemeen: Tijdens het transport van afvalstoffen moet op grond van de Wet milieubeheer altijd een begeleidingsbrief aanwezig zijn. Deze begeleidingsbrief is levens te gebruiken als vrachtbijlage. De transporteur (vak 5) geeft de begeleidingsbrief af aan de ontvanger (geadresseerde) bij het in ontvangst nemen van de afvalstoffen door de ontvanger. De ingevulde en ondertekende begeleidingsbrief vervult tevens een belangrijke functie in het kader van de registratieverplichtingen).

VIHB-nummer: Het VIHB-nummer (Vervoerder / Inzamelaar, Handelaar, Bemiddelaar) is, een registratienummer welke door de "Stichting Nationale en Internationale Wegvervoer Organisatie (NIWO)" is toegekend.

Rubrieksgewijs:

1. afzender

De afzender is degene die aan de vervoerder, o.g. inzamelaar opdracht geeft tot het vervoer van afvalstoffen. Er zijn vier mogelijkheden, het betreffende vakje na het cijfer aankruisen:

- de (primaire) ontvanger geeft opdracht. Dan kan bij dit vak worden volstaan met invulling van 'zie ontvanger'. Bij gebruik van de inzamelersregeling moet hier de daadwerkelijke (primaire) ontvanger worden vermeld. Dit is degene die de afvalstoffen aan de inzamelaar afgeeft (let op: in dit geval wijken de gegevens af van de gegevens van de eerste ontvangstmelding);
- de ontvanger (geadresseerde) geeft de opdracht. Dan in dit vak diens NAW-gegevens en VIHB-nummer invullen;
- een ander dan ontvanger of ontvanger (geadresseerde) geeft de opdracht, bijvoorbeeld een handelaar of bemiddelaar. De handelaar of bemiddelaar moet geregistreerd staan op de Landelijke lijst van Vervoerders, Inzamelaars, Handelaars en Bemiddelaars. De handelaar of bemiddelaar vult zijn naam, adresgegevens en toegekende VIHB-nummer in.

2. factuuradres

Het factuuradres is het adres waarnaar de factuur wordt verzonden.

3. ontvanger

De ontvanger is de vestiging van het bedrijf of de instelling, die de afvalstoffen daadwerkelijk wil (laten) afvoeren. In geval van (route-)inzameling treedt de inzamelaar op als ontvanger. Postbusnummers zijn niet toegestaan.

3. locatie van herkomst

Dit vak hoeft alleen ingevuld te worden als het adres waar de afvalstoffen ontstaan (en vanwaar ze dus daadwerkelijk worden afgevoerd) een ander adres is dan het in vak 3 (ontvanger) genoemde adres. Indien van de locatie van herkomst geen postcode bekend is zal de locatie anderszins moeten worden omschreven met een nabijheidsbeschrijving. De nabijheidsbeschrijving kan bijvoorbeeld omschreven worden met: Rijksweg A..., hecrometelpaal ..., Provincialeweg ..., Overweg ..., Watergang ..., Spoorlijn ..., etc.

In geval van route-inzameling mag hier een route dan wel 'diverse locaties' in een bepaald herkomst gebied worden ingevuld.

Bij gebruik van de inzamelersregeling moet hier de daadwerkelijke locatie van herkomst worden vermeld.

4. uitbestede vervoerder

Van een uitbestede vervoerder is sprake als de inzamelaar het afvaltransport heeft uitbestedd. Vul hier de NAW-gegevens en het VIHB-nummer van de uitbestede vervoerder in en vermeld de gegevens van de inzamelaar in vak 5. Let op: dit is verplicht, vul dus nooit alleen de gegevens van de uitbestede vervoerder in maar ook die van de inzamelaar in vak 5. Vak 4a mag ook worden gebruikt in het geval de daadwerkelijke vervoerder, met toestemming van de ontvanger, afwijkt van de vermelde vervoerder in vak 5. Vul dan de NAW-gegevens en het VIHB-nummer van de daadwerkelijke vervoerder hier in vak 4a in.

4. locatie van bestemming

De locatie van bestemming is de vestiging van het bedrijf of de instelling die de afvalstoffen in ontvangst neemt. Op de regel 'locatie van bestemming' dient de naam van de ontvangende inrichting te worden vermeld.

5. getransporteerd door:

Het hokje na het cijfer (1 t/m 6) aankruisen.

Afzender/ontvanger: indien de afzender of ontvanger de afvalstoffen vervoerd dan volstaat het aankruisen van het vakje.

Ontvanger/inzamelaar/vervoerder: indien het afval wordt vervoerd door de ontvanger/vervoerder of ingezameld door een inzamelaar, dan diens NAW-gegevens en VIHB-nummer invullen.

Uitbestede vervoerder: Van een uitbestede vervoerder is sprake als de inzamelaar het afvaltransport uitbestedd. In dat geval dienen de NAW-gegevens en het VIHB-nummer van de uitbestede vervoerder in vak 4a te worden ingevuld. Tevens hokje "6 uitbestede vervoerder" aankruisen.

- Route-inzameling: Van route-inzameling is sprake indien in één inzamelrit bij meer adressen (gelijksortige) afvalstoffen worden opgehaald en tijdens de rit worden samen gevoegd. Op een aparte bijlage bij de begeleidingsbrief dient in dat geval aangegeven te worden bij welke adressen afvalstoffen zijn ingezameld;
- Inzamelaarsregeling: De inzamelersregeling is van toepassing op de aan route-inzameling gelijkgestelde inzameling van in de "Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" aangewezen categorieën van afvalstoffen. Op de begeleidingsbrief dient te worden aangegeven bij welk adres is ingezameld;
- Repeterende vrachten: Van repeterende vrachten is sprake indien meerdere transporten plaats vinden van één soort afvalstof, afkomstig van één locatie naar één bestemming in één vrachtauto met steeds hetzelfde kenteken (deze moet op het formulier worden vermeld) In de vrije ruimte van de begeleidings-

brief per afgegeven vracht, de datum en het tijdstip worden aangegeven. Op de begeleidingsbrief kunnen in dat geval meerdere transporten vermeld worden met een maximum van alle transporten die in één werkweek (maandag t/m zondag) plaatsvinden.

6. afvalstroomnummer, euralcode, verwerkmethode, hoeveelheid:

- Afvalstroomnummer:

Indien een afvalstroomnummer is toegekend, dient dit te worden vermeld. Op het document kunnen meerdere afvalstroomnummers worden vermeld in de ruimte onder de eerste verplicht te vullen regel. Het afvalstroomnummer is een unieke aanduiding, die verwijst naar een aantal gegevens die de afvalstroom kenmerken en is opgebouwd uit twaalf posities;

- Euralcode: Dit is een code, bestaande uit maximaal 6 cijfers, uit de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural). Indien sprake is van een GN-code dient deze, i.p.v. de euralcode, te worden vermeld. Dit is een code bestaande uit 10 posities van de gecombineerde nomenclatuur, bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de verordening nr. 2658/87/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 23 juli 1987 met betrekking tot de tarief- en statistieknomenclatuur en het gemeenschappelijk douanetarief (PbEG L 256). De GN-code moet altijd beginnen met de letters GN;

- Verwerkingsmethode: dit is de voorgenomen wijze waarop de afvalstoffen door de ontvanger zullen worden behandeld. Volstaan kan worden met het invullen van één van de onderstaande verwerkingscodes:

A. Bewaren / overslag (geen verandering van de afvalstof zelf, tijdelijk karakter):

A.01 = Bewaren

A.02 = Overslag / opbouwen

B. Direct toepassen of direct hergebruiken (geen verandering van de afvalstof zelf, definitief karakter, vervangt een primaire grondstof):

B.01 = Inzetten als veevoer

B.02 = Inzetten als meststof

B.03 = Inzetten als bouwstof

B.04 = Inzetten als brandstof

B.05 = Overslag inzetten als grondstof

C. Mechanisch / fysisch behandelen (procesmatig, geen chemische omzetting, is een bewerking - volgt nabehandeling -, geen gewichtsreductie van het afval):

C.01 = Breken

C.02 = Shredderen / knippen

C.03 = Sorteren/scheiden

C.04 = Immobiliseren voor hergebruik

D. Chemisch / fysisch behandelen (procesmatig, niet vallend onder rubriek C, E of F):

D.01 = Chemisch/fysisch scheiden

D.02 = ONO is ontgisten, neutraliseren en ontwateren

D.03 = Destilleren

D.04 = Metaal terugwinnen (chemisch)

D.05 = Extractief reinigen (grond)

D.06 = Ozonatie onder hoge druk

E. Microbiologisch behandelen (procesmatig, chemische omzetting door micro-organismen):

E.01 = Vergisten

E.02 = Composteren, anaeroob

E.03 = Composteren, aerob

E.04 = Biologisch reinigen (water)

E.05 = Biologisch reinigen (grond)

F. Thermisch behandelen (procesmatig, verhitting):

F.01 = Verbranden in roosterovens

F.02 = Verbranden in draaitrommelovens

F.03 = Pyrolyse

F.04 = Vergassen

F.05 = Uitgieten (grond)

F.06 = Verbranden met terugwinnen materiaal (chlor, zwavel ..)

F.07 = Verbranden met terugwinnen energie (bistoken)

G. Storten (niet procesmatig, definitief karakter, eindverwerking):

G.01 = Direct storten

G.02 = Immobiliseren

- Geschatte / getoogde hoeveelheid (kg): per vracht en per afvalstroom-(nummer) kan de ontvanger, voorafgaand aan het vervoer, de hoeveelheid in kilogrammen invullen. De ontvanger is verplicht om bij ontvangst per afvalstroomnummer de gewogen hoeveelheid in kilogrammen op het formulier te vermelden. Indien directe gegevens ontbreken, kan aan de hand van een schatting/omrekeningsfactor een opgave worden gedaan.

ADR informatie:

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient in de vrije ruimte van het formulier alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplicht velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. "Donkere" velden zijn verplicht en "donker" gearceerde velden zijn soms (afhankelijk van de omstandigheden) verplicht (zie ook toelichting).

Bewaardplicht:

De begeleidingsbrief dient overeenkomstig de bepalingen in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen minimaal 5 jaar te worden bewaard.

Toelichting ten behoeve van transporten welke vallen onder het Besluit Bodemkwaliteit

2. MELDER:

De MELDER is degene die de toepassing heeft gemeld via het Meldpunt Bodemkwaliteit.

3A. TOEPASSER EIGENAAR:

De TOEPASSER EIGENAAR is degene die eigenaar is van het perceel waarop de grond, baggerspecie of bouwstoffen wordt toegepast of degene die opdracht heeft gegeven voor het toepassen van de grond, baggerspecie of bouwstoffen.

4B. DATUM AANVANG TOEPASSING:

De DATUM AANVANG TOEPASSING is de te verwachten toepassingsdatum

5. TOEPASSER UITVOERDER:

De TOEPASSER UITVOERDER is degene die in opdracht van de eigenaar van het perceel grond, baggerspecie of bouwstoffen toepast op dat perceel. In de regel zal dat de hoofdaannemer zijn.

Kernbepalingen uit de Algemene Voorwaarden voor het Afvalstoffenvervoer over de Weg, gedeponiseerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam.

Artikel 5

Verplichtingen van de vervoerder

lid 7. De afvalstoffen in dezelfde staat af te leveren als zij zijn ontvangen, tenzij duidelijk uit de aard van de overeenkomst voortvloeit dat als gevolg van het overlaten of het inzamelen samenvoeging plaatsvindt met stoffen van derden dan wel de overeenkomst mede inhoudt dat enige bewerkingen dienen plaats te vinden.

Artikel 7

Aansprakelijkheid van en vrijwaring door de vervoerder

lid 1. Indien in strijd met artikel 5 lid 7 van deze voorwaarden de afvalstoffen door de vervoerder niet worden afgeleverd in de staat waarin hij ze heeft ontvangen is de vervoerder voor de daaruit ontstane schade aan de afvalstoffen of verlies daarvan aansprakelijk. Onder schade wordt in dit lid tevens begrepen hogere verwerkings- en/of verwerkingskosten. Deze aansprakelijkheid is beperkt tot € 3,40 per kilogram afvalstoffen.

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen
MELDER

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg
TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr Tynaarsestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV
TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6 afvalstroomnummer 0101F6001163
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MATERIAAL TYPE

Grond

aantal/
verpakking

1 / bulk

eural
code

17 05 04

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

A.02

gewogen
hoeveelheid
(kg)

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

DBG bouw- en reststoffen

3^e locatie van herkomst Bodemsaneririg - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport

4^e locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB

kenteken

32-TN 99

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEAAN

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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

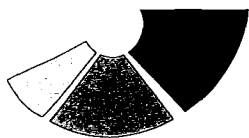
handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijk genummerde vrachtbrief

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



AB45454799



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199889
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab45454799
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	52900	kg	20-7-16 11:55	INDICATOR
Tweede weging	17940	kg	20-7-16 11:55	INDICATOR

Netto gewicht	34960	kg		

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 (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

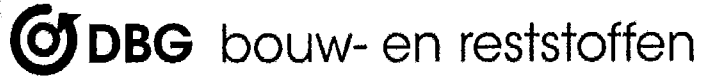
1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☒ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender DBG bouw- en reststoffen
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2
factuuradres DBG bouw- en reststoffen
postbus of straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3
ontvanger Stichting Woonborg
straat + nr Tynaarlosestraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN



3
locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
datum aanvang transport 20-7-2016

4
locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
straat + nr Flensburgweg 9
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
datum ontvangst transport 20-7-2016

VIHB-nummer FR500370VIHB
kenteken BXSN81

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	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	
Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats - met minerale olie verontreinigde grond					

34.22066

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
Eco Reest BV

	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		AB45454798
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199888
Voertuig 154/BX-SN-81
Geleidebonnr. ab45454798
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	51160	kg	20-7-16 11:50	INDICATOR	
Tweede weging	16940	kg	20-7-16 11:51	INDICATOR	

Netto gewicht	34220	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6 afvalstroomnummer 0101F6001163 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Grond aantal/verpakking 1 / bulk eural code 17 05 04 geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) A.02 gewogen hoeveelheid (kg)

0101F6001163

Grond

1 / bulk

17 05 04

A.02

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

DBG bouw- en reststoffen

3^b locatie van herkomst Bodemsanerig - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 20-7-2016

4^b locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport 20-7-2016

DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB

kenteken BXSND1

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEAAN

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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



AB45454797

handtekening afzender

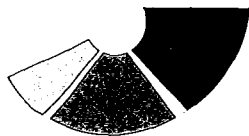
handtekening ontvanger

HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der

zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199900
Voertuig 154/BX-SN-81
Geleidebonnr. ab45454797
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	51700	kg	20-7-16 13:30	INDICATOR	
Tweede weging	16940	kg	20-7-16 13:30	INDICATOR	

Netto gewicht	34760	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).
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

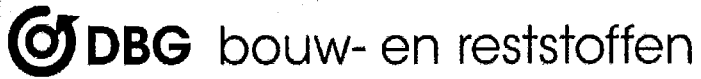
1
1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☒ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender DBG bouw- en reststoffen
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2
factuuradres DBG bouw- en reststoffen
postbus of straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3
ontvanger Stichting Woonborg
straat + nr Tynaarlosestraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN



3
locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie 1.2
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
datum aanvang transport 20-6-2016

4
locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
straat + nr Flensburgweg 9
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
datum ontvangst transport 20-6-2016

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	
	Deellocatie 1.2 - voormalige wasplaats				
	- met minerale olie verontreinigde grond				

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIEAANNAAM
Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
Eco Reest BV

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199908
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab45454796
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	47800	kg	20-7-16 13:32	INDICATOR
Tweede weging	17940	kg	20-7-16 13:32	INDICATOR

Netto gewicht	29860	kg		

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontdeener Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarloestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6 afvalstroomnummer 0101F6001163

afvalstroomnummer
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MATERIAAL TYPE

aantal/
verpakking

eurat
code

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

Grond

1 / bulk

17 05 04

A.02

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

DBG bouw- en reststoffen

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 20.7.16

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport 20.7.16

DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB

kenteken Bksn J

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEAAN

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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

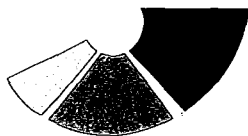
handtekening ontdeener
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45454795



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199923
Voertuig 154/BX-SN-81
Geleidebonnr. ab45454795
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	50980	kg	20-7-16 14:34	INDICATOR	
Tweede weging	16940	kg	20-7-16 14:34	INDICATOR	

Netto gewicht	34040	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 DBG bouw- en reststoffen
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2
factuuradres DBG bouw- en reststoffen
MELDER
postbus of straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3
ontdoener Stichting Woonborg
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Tynaarlostraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder Van der Wiel Transport BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6
afvalstroomnummer 0101F6001163
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Grond
MATERIAAL TYPE

DBG bouw- en reststoffen

3
locatie van herkomst Bodemsaneririg - deellocatie I.2
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
datum aanvang transport 20-7-2016

4
locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
straat + nr Flensburgweg 9
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
datum ontvangst transport 20-7-2016

VIHB-nummer FR500370VIHB
kenteken BR-XN 99
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

305206

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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

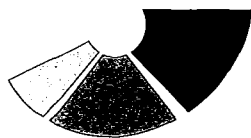
handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45454794



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199927
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab45454794
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	48460	kg	20-7-16 14:44	HAND	
Tweede weging	17940	kg	20-7-16 14:44	HAND	

Netto gewicht	30520	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6 afvalstroomnummer 0101F6001163

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MATERIAAL TYPE

Grond

aantal/
verpakking

1 / bulk

eural
code

17 05 04

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

A.02

gewogen
hoeveelheid
(kg)

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

DBG bouw- en reststoffen

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 20-7-2016

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport 20-7-2016

DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB

kenteken B2XN99

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

349006

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Rees BV

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



AB45454793

Weegbon	199951
Voertuig	161/BZ-TN-99
Geleidebonnr.	AB45454793
Afvalstroomnummer	Zie opmerkingen
Product	Grond
Klant:	DBG Bouw- en Reststoffen BV De Meerpaal 11 - 11 9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder	Van der Wiel Transport De Meerpaal 11 9206 AJ DRACHTEN
Herkomst	Zuidlaren Koningstraat Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming	Van der Wiel opslag Groningen Flensburgweg 9 - 9 9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen	0101F6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	52840	kg	20-7-16 15:56	INDICATOR	
Tweede weging	17940	kg	20-7-16 15:57	INDICATOR	

Netto gewicht	34900	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 afzender zijn gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender van de afvalstoffen.

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

afzender DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370VIHB

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

35/60/18

BEWIJSMIDDEL Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

VERKLARING TYPE Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

VERKLARING DOCUMENTNUMMER Eco Reest BV

VERKLARING ORGANISATIEAAN

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 gelijk-
genummerde vrachtbrief



AB45454792



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199949
Voertuig 154/BX-SN-81
Geleidebonnr. AB45454792
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101F6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	52100 kg	20-7-16 15:43	INDICATOR	
Tweede weging	16940 kg	20-7-16 15:43	INDICATOR	

Netto gewicht	35160 kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

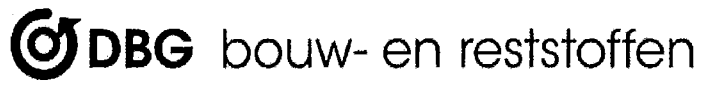
De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☒ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender DBG bouw- en reststoffen
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2
factuuradres DBG bouw- en reststoffen
postbus of straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN



3
ontvanger Stichting Woonborg
straat + nr Tynaarlostraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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

3
locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
datum aanvang transport 21. 7. 2016

4
locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
straat + nr Flensburgweg 9
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
datum ontvangst transport 21. 7. 2016

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder Van der Wiel Transport BV
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370VIHB
kenteken B2 TN 99

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

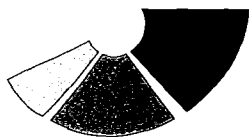
afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats
- met minerale olie verontreinigde grond

33900 kg

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
VERKLARING DOCUMENTNUMMER Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
VERKLARING ORGANISATIEAAN Eco Reest BV

	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 vervoerder	handtekening ontvanger (geadresseerde)	



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199984
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab45454791
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	51840	kg	21-7-16 7:16	INDICATOR
Tweede weging	17940	kg	21-7-16 7:16	INDICATOR

Netto gewicht	33900	kg		

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 aanvaardt de aansprakelijkheid van de inhoud van de afvalvervalsbrief en aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalvervalsbrief. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalvervalsbrief en aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalvervalsbrief.

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6 afvalstroomnummer 0101F6001163

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MATERIAAL TYPE

Grond

aantal/
verpakking

1 / bulk

eural
code

17 05 04

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

A.02

gewogen
hoeveelheid
(kg)

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

DBG bouw- en reststoffen

3^b locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21-07-2016

4^b locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport 24-07-2016

DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB

kenteken 34-BFF-8

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

BEWISMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEAAN

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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

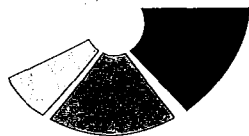
handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



AB45454790

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199989
Voertuig 94-bff-8
Geleidebonnr. AB45454790
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Diverse Transporteurs
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Groningen weegbrug/gestort materiaal
- -
Bestemming 0101f DBG Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101F6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	48140 kg	21-7-16 7:48	INDICATOR	
Tweede weging	13300 kg	21-7-16 7:48	INDICATOR	

Netto gewicht	34840 kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer ER503001xxHB

2

factuuradres DBG bouw- en reststoffen

MELDER

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3

ontvanger Stichting Woonborg

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6

afvalstroomnummer

MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

0101F6001163

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MATERIAAL TYPE

Grond

aantal/
verpakking

1 / bulk

eural
code

17 05 04

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

A.02

gewogen
hoeveelheid
(kg)

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

 **DBG** bouw- en reststoffen

3

locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21 7 2016

4

locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVAANG TOEPASSING

kenteken

BS BG 63

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

33900 kg

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEHAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

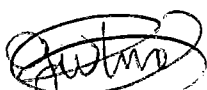
Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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 EIGENAAR



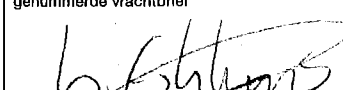
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

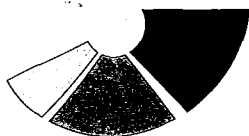




AB45454789

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





VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 199991
Voertuig 148/BS-BG-63
Geleidebonnr. AB45454789
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101F6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	51300 kg	21-7-16 8:18	INDICATOR	
Tweede weging	17400 kg	21-7-16 8:18	INDICATOR	

Netto gewicht	33900 kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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's gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6

afvalstroomnummer

MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

0101F6001163

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MATERIAAL TYPE

Grond

aantal/
verpakking

1 / bulk

eural
code

17 05 04

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

A.02

gewogen
hoeveelheid
(kg)

36.100

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

DBG bouw- en reststoffen

3^b locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport

4^b locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

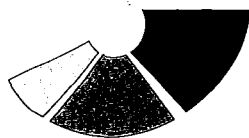
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

BEWIJSMIDDEL	Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
VERKLARING TYPE	Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	Eco Reest BV
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	 AB53835164
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon	199999			
Voertuig	161/BZ-TN-99			
Geleidebonnr.	AB53835164			
Afvalstroomnummer	Zie opmerkingen			
Product	Grond			
Klant:	DBG Bouw- en Reststoffen BV De Meerpaal 11 - 11 9206 AJ DRACHTEN			
Vervoerder	Van der Wiel Transport De Meerpaal 11 9206 AJ DRACHTEN			
Herkomst	Zuidlaren Koningstraat Koningstraat ZUIDLAREN			
Bestemming	Van der Wiel opslag Groningen Flensburgweg 9 - 9 9723 TN GRONINGEN			
Opmerkingen	0101F6001163			
Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	54040 kg	21-7-16 8:27	INDICATOR	
Tweede weging	17940 kg	21-7-16 8:27	INDICATOR	

Netto gewicht	36100 kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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's gemachtigde (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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

MELDER

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21.7.2016

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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

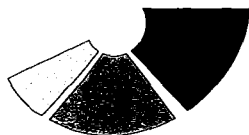
handtekening afzender

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB53835165

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

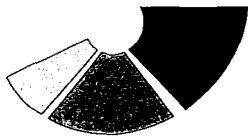
Weegbon	200015																				
Voertuig	164/27-BGB-1																				
Geleidebonnr.	ab53835165																				
Afvalstroomnummer	Zie opmerkingen																				
Product	Grond																				
Klant:	DBG Bouw- en Reststoffen BV De Meerpaal 11 - 11 9206 AJ DRACHTEN																				
Vervoerder	Van der Wiel Transport De Meerpaal 11 9206 AJ DRACHTEN																				
Herkomst	Zuidlaren Koningstraat Koningstraat ZUIDLAREN																				
Bestemming	Van der Wiel opslag Groningen Flensburgweg 9 - 9 9723 TN GRONINGEN																				
Opmerkingen	0101f6001163																				
Weging	<table><thead><tr><th>Gewicht</th><th>Datum</th><th>Weegmethode</th><th>IN</th></tr></thead><tbody><tr><td>Eerste weging</td><td>52100 kg</td><td>21-7-16 8:53</td><td>INDICATOR</td></tr><tr><td>Tweede weging</td><td>17220 kg</td><td>21-7-16 8:53</td><td>INDICATOR</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td>Netto gewicht</td><td>34880 kg</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN	Eerste weging	52100 kg	21-7-16 8:53	INDICATOR	Tweede weging	17220 kg	21-7-16 8:53	INDICATOR	-----				Netto gewicht	34880 kg		
Gewicht	Datum	Weegmethode	IN																		
Eerste weging	52100 kg	21-7-16 8:53	INDICATOR																		
Tweede weging	17220 kg	21-7-16 8:53	INDICATOR																		

Netto gewicht	34880 kg																				

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200050
Voertuig 148/BS-BG-63
Geleidebonnr. ab5385166
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	51500	kg	21-7-16 11:04	HAND
Tweede weging	17400	kg	21-7-16 11:04	HAND

Netto gewicht	34100	kg		

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

VIHB-nummer FR503001xxHB

2A

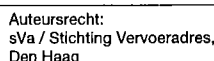
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

VIHB-nummer

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

- met minerale olie verontreinigde grond

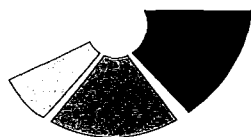
Eco Reest-BV



In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkenummerde vrachtbief

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200049
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab53835167
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	51140	kg	21-7-16 11:02	HAND	
Tweede weging	17940	kg	21-7-16 11:02	HAND	

Netto gewicht	33200	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 (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 ☒ 2 ontvanger ☐ 3 handelaar ☐ 4 bemiddelaar

afzender DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21-7-2016

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

afvalstroomnummer

MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

0101F6001163

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MATERIAAL TYPE

Grond

aantal/
verpakking

1 / bulk

eurat
code

17 05 04

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

A.02

gewogen
hoeveelheid
(kg)

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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.

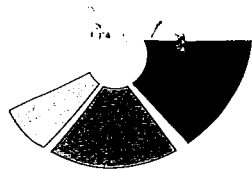
handtekening ontvanger

HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage

AB53835168

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200046
Voertuig 164/27-BGB-1
Geleidebonnr. ab53835168
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	52560 kg	21-7-16 10:54	INDICATOR	
Tweede weging	17220 kg	21-7-16 10:54	INDICATOR	

Netto gewicht	35340 kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

14p 53 140

DBG bouw- en reststoffen

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

afzender DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 A.J DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 **factuuradres** DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^A **ontdoener** **Stichting Woonborg**

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

4^A _____
uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc, + woonpl.

VHBB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ondoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder ^(ink. 4a)

ontv/inzam/v

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

				zie toelichting	
afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	gewogen hoeveelheid (kg)
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE			hoeveelheid (kg)	

0 1 0 1 F 6 0 0 1 1 6 3

Grond

1 / bulk

17 05 04

A.02

geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
----------------------------------	--------------------------------

Deellocatie 1.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco-Reest BV



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. In de vracht is verzekering niet begrepen

In de vracht is verzekering niet begrepen

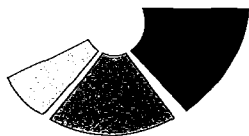
handtekening afzender

handtekening ontdoener
HANTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB53835169

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200053
Voertuig 148/BS-BG-63
Geleidebonnr. ab53835169
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	53140 kg	21-7-16 11:24	HAND	
Tweede weging	17400 kg	21-7-16 11:24	HAND	

Netto gewicht	35740 kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdeener ☒ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender DBG bouw- en reststoffen
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2
factuuradres DBG bouw- en reststoffen
MELDER
postbus of straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3
ontdeener Stichting Woonborg
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Tynaarloestraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdeener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (nuk 4a)
ontv/inzam/vervoerder Van der Wiel Transport BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr De Meerpaal 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

DBG bouw- en reststoffen

3
locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
datum aanvang transport 21-7-2016

4
locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
straat + nr Flensburgweg 9
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
datum ontvangst transport 21-7-2016
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB
kenteken BZTN 99
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats
- met minerale olie verontreinigde grond

3104061

BEWIJSMODEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

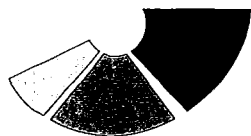
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening ontdeener
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB53835170

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200056
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab53835170
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	48980	kg	21-7-16 11:32	HAND
Tweede weging	17940	kg	21-7-16 11:33	HAND

Netto gewicht	31040	kg		

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 is aangegeven. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender.

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3* ontdeener Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

4* 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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3* locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21-7-2016

4* locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

BEWIJSMODEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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 ontdeener
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAM

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB53835171

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200078
Voertuig 164/27-BGB-1
Geleidebonnr. ab53835171
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	53840	kg	21-7-16 13:08	HAND	
Tweede weging	17220	kg	21-7-16 13:08	HAND	

Netto gewicht	36620	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponneerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarloestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

DBG bouw- en reststoffen

3^b locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21-7-2010

4^b locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

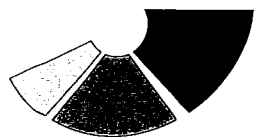
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB53835172

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200084
Voertuig 148/BS-BG-63
Geleidebonnr. ab53835172
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	53200	kg	21-7-16 13:34	HAND	
Tweede weging	17400	kg	21-7-16 13:34	HAND	

Netto gewicht	35800	kg			

Handtekening voor akkoord:

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's vertegenwoordiger (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) ontvanger 2 ☒ afzender 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21.7.2016

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport 21.7.2016

DATUM AANVANG TOEPASSING

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIE NAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

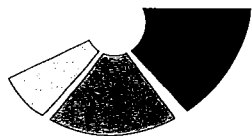
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB53835173

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200085
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab53835173
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	50840	kg	21-7-16 13:40	INDICATOR	
Tweede weging	17940	kg	21-7-16 13:40	INDICATOR	

Netto gewicht	32900	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 van de afvalstoffen (zie 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) ontdeener 2 ☒ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontdeener Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarloestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

6 kenteken 27-BGB-1

DBG bouw- en reststoffen

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21-7-2016

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

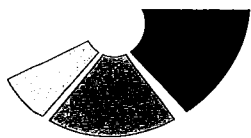
- met minerale olie verontreinigde grond

3594060

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
Eco-Reest BV

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	AB53835174
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 gelijkgenummerde vrachtbrief



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200101
Voertuig 164/27-BGB-1
Geleidebonnr. ab53835174
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	53160	kg	21-7-16 14:33	INDICATOR
Tweede weging	17220	kg	21-7-16 14:33	INDICATOR

Netto gewicht	35940	kg		

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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:
 - in 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 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☒ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender DBG bouw- en reststoffen
straat + nr De Meerpaa 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN
VIHB-nummer FR503001xxHB

2
factuuradres DBG bouw- en reststoffen
MELDER
postbus of straat + nr De Meerpaa 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a
ontdoener Stichting Woonborg
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr Tynaarlosestraat 1
postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder^(vuk 4a)
ontv/inzam/vervoerder Van der Wiel Transport BV
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr De Meerpaa 11
postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a
locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2
straat + nr Stationsweg 19
postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN
datum aanvang transport 21 / 2016

4^a
locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)
straat + nr Flensburgweg 9
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN
datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB
kenteken BS BG 63
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer
MELDINGNUMMER (UIT MELDISYSTEEM)

0101F6001163

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MATERIAAL TYPE

Grond

aantal/
verpakking

1 / bulk

eurat
code

17 05 04

geschatte
verw. hoeveelheid
meth. (kg)

A.02

gewogen
hoeveelheid
(kg)

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

35.620
7

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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.

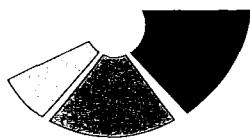
handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



AB53835175

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200108
Voertuig 148/BS-BG-63
Geleidebonnr. ab53835175
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Groningen opslag DBG
Flensburgweg 9 GRONINGEN
Bestemming Diverse laad-/ los adressen

Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	53020	kg	21-7-16 14:51	INDICATOR	
Tweede weging	17400	kg	21-7-16 14:51	INDICATOR	

Netto gewicht	35620	kg			

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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 DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlosestraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

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 Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

DBG bouw- en reststoffen

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 21-7-2016

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport 21-7-2016

DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer FR500370VIHB

kenteken B2 TN 99

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)
0101F6001163	Grond	1/bulk	17 05 04	A.02		

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

33-7706

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV

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

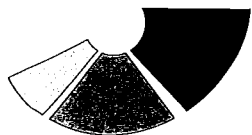
handtekening afzender

handtekening ontvanger
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB53835176

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200118
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab53835176
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	51660	kg	21-7-16 15:16	INDICATOR
Tweede weging	17940	kg	21-7-16 15:16	INDICATOR

Netto gewicht	33720	kg		

Handtekening voor akkoord:

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegde personen. 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:

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

straat + nr De Meeroaal 11

VIHB-nummer FR503001xxHB

2A

F

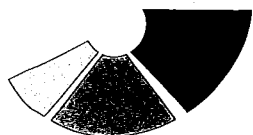
datum aanvang transport 21-7-2016

DATUM AANYANG TOEPASSING

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	36,41 kg
	Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats				
	- met minerale olie verontreinigde grond				

A.02

versie 3.1 Art. 5004 - Uitgave **Beurtvaartadres**
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon	200128			
Voertuig	164/27-BGB-1			
Geleidebonnr.	ab53835177			
Afvalstroomnummer	Zie opmerkingen			
Product	Grond			
Klant:	DBG Bouw- en Reststoffen BV De Meerpaal 11 - 11 9206 AJ	DRACHTEN		
Vervoerder	Van der Wiel Transport De Meerpaal 11 9206 AJ	DRACHTEN		
Herkomst	Zuidlaren Koningstraat Koningstraat	ZUIDLAREN		
Bestemming	Flensburgweg 9 - 9 9723 TN	Van der Wiel opslag Groningen GRONINGEN		
Opmerkingen	0101f6001163			
Weging	Gewicht	Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	53960	kg 21-7-16 15:52	INDICATOR	
Tweede weging	17220	kg 21-7-16 15:52	INDICATOR	

Netto gewicht	36740	kg		

Handtekening voor akkoord:

Debiteur/aanbieder verklaart door ondertekening van de weegbon akkoord te gaan met de aan de achterzijde vermelde acceptatie voorwaarden.

Op al onze leveringen zijn de algemene voorwaarden van Van der Wiel Transport BV van toepassing, welke zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Leeuwarden. Inschrijvingnr. KvK. Leeuwarden 01039321

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's vertegenwoordiger. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) 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 BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdeener ☒ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender **DBG bouw- en reststoffen**

straat + nr **De Meerpaal 11**

postc. + woonpl. **9206 AJ DRACHTEN**

VIHB-nummer **FR503001xxHB**

2
factuuradres **DBG bouw- en reststoffen**
MELDER
postbus of straat + nr **De Meerpaal 11**
postc. + woonpl. **9206 AJ DRACHTEN**

3^a
ontdeener **Stichting Woonborg**
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr **Tynaarlosestraat 1**
postc. + woonpl. **9480 AA VRIES**

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 **Van der Wiel Transport BV**
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr **De Meerpaal 11**
postc. + woonpl. **9206 AJ DRACHTEN**
VIHB-nummer **FR500370VIHB**
kenteken **B3 TN 99**

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

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eurale code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

 **DBG bouw- en reststoffen**

3^b
locatie van herkomst **Bodemsanering - deellocatie I.2**

straat + nr **Stationsweg 19**

postc. + woonpl. **9471 GK ZUIDLAREN**

datum aanvang transport **22. 7. 2016**

4^b
locatie van bestemming **DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)**
straat + nr **Flensburgweg 9**
postc. + woonpl. **9723 TN GRONINGEN**
datum ontvangst transport **22. 7. 2016**
DATUM AANVANG TOEPASSING

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek

Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008

Eco Reest BV



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 ontdeener
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

 **AB53835178**

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



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200227
Voertuig 161/BZ-TN-99
Geleidebonnr. ab53835178
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Van der Wiel Transport
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101f6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	48700	kg	22-7-16 10:37	INDICATOR	
Tweede weging	17940	kg	22-7-16 10:37	INDICATOR	

Netto gewicht	30760	kg			

Handtekening voor akkoord:

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

afzender DBG bouw- en reststoffen

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR503001xxHB

2 factuuradres DBG bouw- en reststoffen

postbus of straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

3^a ontvanger Stichting Woonborg

straat + nr Tynaarlostraat 1

postc. + woonpl. 9480 AA VRIES

4^a uitbesteed vervoerder GBR Graving B.V.

straat + nr Timpweg 10-12

postc. + woonpl. 9721 AH GRONINGEN

VIHB-nummer GR 502263VXXB

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

ontv./inzam./vervoerder Van der Wiel Transport BV

straat + nr De Meerpaal 11

postc. + woonpl. 9206 AJ DRACHTEN

VIHB-nummer FR500370VIHB

kenteken 72 BBB-4

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

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0101F6001163	Grond	1 / bulk	17 05 04	A.02	

Deellocatie I.2 - voormalige wasplaats

- met minerale olie verontreinigde grond

1^e 7.00 - 7.40 3438060

DBG bouw- en reststoffen

3^a locatie van herkomst Bodemsanering - deellocatie I.2

straat + nr Stationsweg 19

postc. + woonpl. 9471 GK ZUIDLAREN

datum aanvang transport 26-7-2016

4^a locatie van bestemming DBG bouw- en reststoffen (depot Groningen)

straat + nr Flensburgweg 9

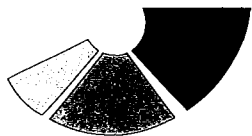
postc. + woonpl. 9723 TN GRONINGEN

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

BEWIJSMIDDEL	Actualiserend, aanvullend en nader (fase 1 en 2) onderzoek
VERKLARING TYPE	Opdrachtnummer 080214, d.d. 29 april 2008
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	Eco Reest BV
VERKLARING ORGANISATIE	

 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	AB53835179
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



VAN DER WIEL TRANSPORT BV

De Meerpaal 11, postbus 332, 9200 AH Drachten, telefoon 0512 - 58 62 00, fax 0512 - 58 62 01

WEEGBON

Weegbon 200499
Voertuig 72-BBB-4
Geleidebonnr. AB53835179
Afvalstroomnummer Zie opmerkingen
Product Grond
Klant: DBG Bouw- en Reststoffen BV
De Meerpaal 11 - 11
9206 AJ DRACHTEN
Vervoerder Gebr. P en K Greving B.V.
Timpweg 15 - 15
9731 AK GRONINGEN
Herkomst Zuidlaren Koningstraat
Koningstraat ZUIDLAREN
Bestemming Van der Wiel opslag Groningen
Flensburgweg 9 - 9
9723 TN GRONINGEN
Opmerkingen 0101F6001163

Weging	Gewicht		Datum	Weegmethode	IN
Eerste weging	49880	kg	26-7-16 8:02	INDICATOR	
Tweede weging	15500	kg	26-7-16 8:02	INDICATOR	

Netto gewicht	34380	kg			

Handtekening voor akkoord:

Kwaliteitsverklaring aanvulzand

Nummer K87189/02 Vervangt K87189/01
Uitgegeven 2016-02-15
Geldig tot Onbepaald Pagina 1 van 3

Zand uit dynamische wingebieden

Van der Wiel Transport B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 29 november 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 13 mei 2015, 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 IV: zoet of ontzilt zand uit vaste opslaglocatie

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.



Luc Leroy
Kiwa

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

Certificaathouder
Van der Wiel Transport B.V.
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Postbus 332
9200 AH DRACHTEN
Tel. 0512 58 62 25
Fax 0512 58 62 29
www.vanderwiel.nl
transport@vanderwiel.nl

Uitvoeringslocatie
Zie bladzijde 2 van dit certificaat

Afbeelding van het NL BSB[®]-merk



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwiteit.

Besluit bodemkwaliteit

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

Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

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
depot Flensburg, Flensburgweg 9, 9723 TN GRONINGEN				X	
depot De Meerpaal 11, 9206 AJ DRACHTEN				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[®] K87189

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 (bodemkwaliteitsklasse): 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:

- Van der Wiel Transport 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 bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 20-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016084600/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc I.1
Monster(s) ontvangen	19-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
 Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Uw ordernummer loc I.1
 Monsternemer Sander Oosting
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016084600/1
 Startdatum 19-Jul-2016
 Rapportagedatum 20-Jul-2016/09:02
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	90.7
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99.8
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 ²⁾

Nr. Monsteromschrijving

1 D.01 bg

Datum monstername

19-Jul-2016

Monster nr.

9117570

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl



BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPNL2A

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

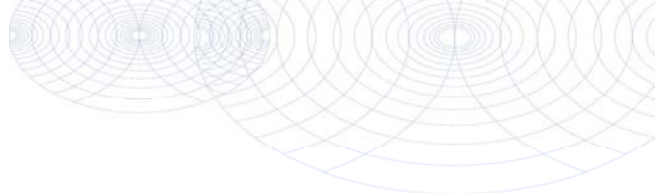
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.

VA



TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016084600/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9117570		depot bovengrond loc I.1			0532945310	D.01 bg

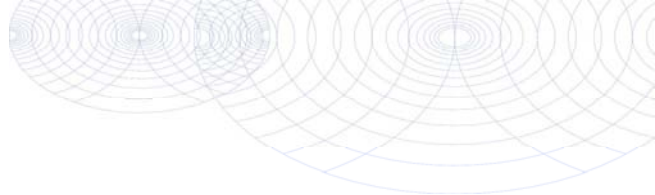


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016084600/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \star RG$

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016084600/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de l:

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.1
 Datum monsternamen 19-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016084600
 Startdatum 19-07-2016
 Rapportagedatum 20-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		0.7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	90.7	90.70						
Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	0.4900						
Gloeirest	% (m/m) ds	99.8							
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAH									
Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Fenantheen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.0350						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35	0.3500	<=AW	0.35	1.5	6.8	40	40

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9117570 D.01 bg

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

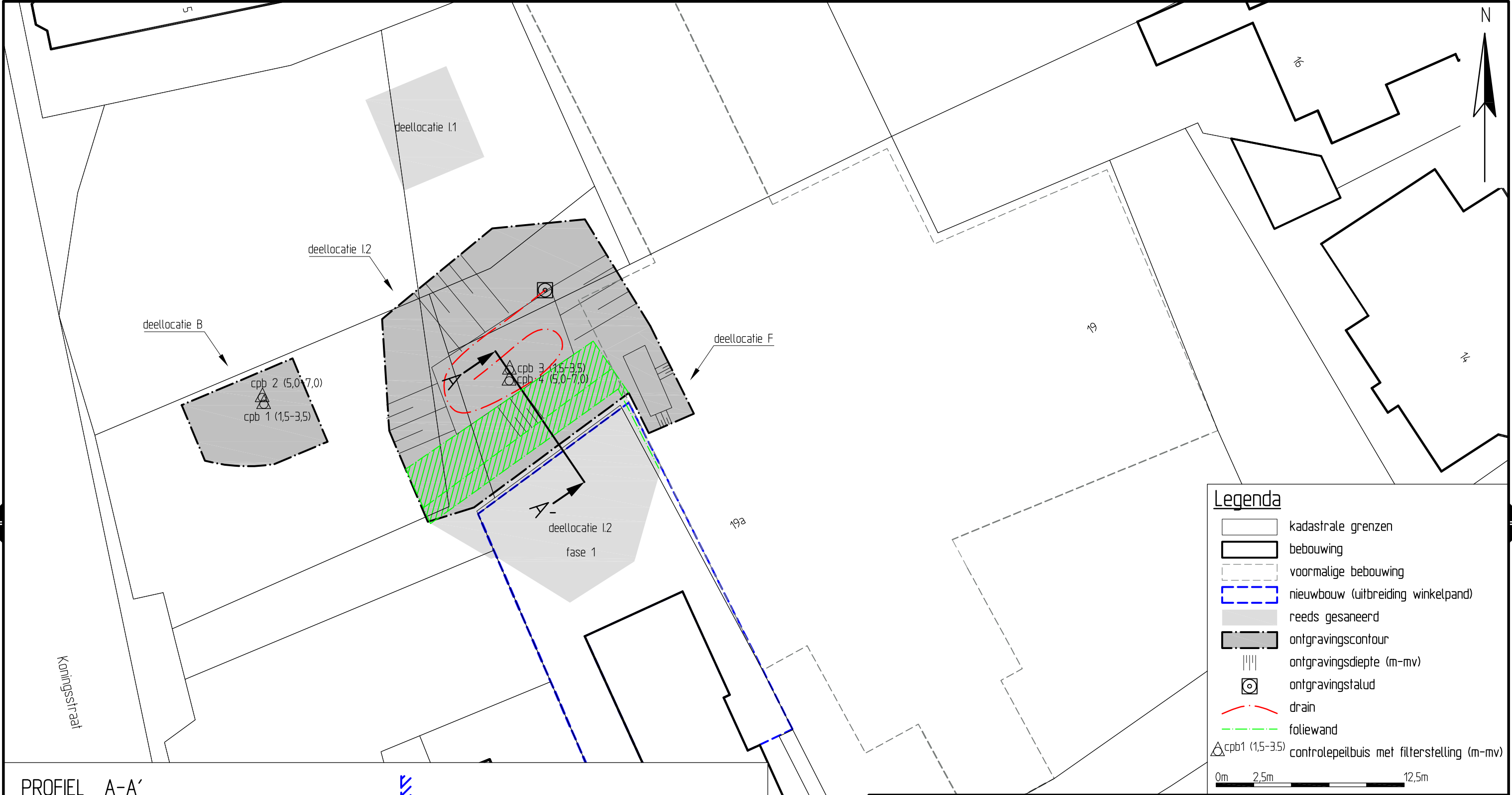
Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Positionering controlepeilbuizen, onttrekkingssysteem en restverontreiniging



Legenda

kadastrale grenzen

bebouwing

voormalige bebouwing

nieuwbouw (uitbreiding winkelpand)

reeds gesaneerd

ontgravingscontour

ontgravingsdiepte (m-mv)

ontgravingstalud

drain

foliewand

cpb1 (1,5-3,5)

controlepeilbuis met filterstelling (m-mv)

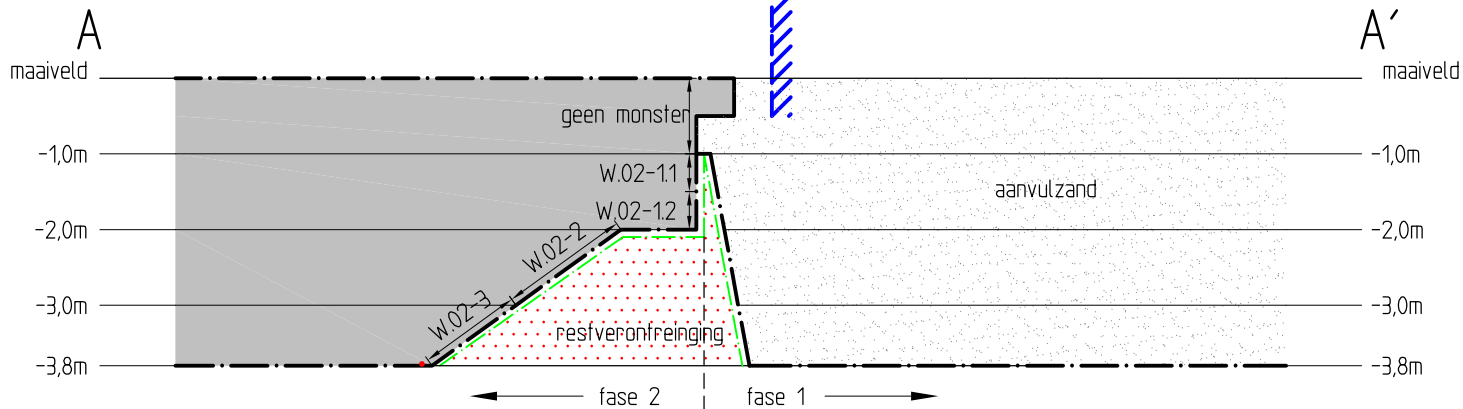
0m

2,5m

12,5m

PROFIEL A-A'

Schaal 1 : 100



WIJZIGING	DATUM	OMSCHRIJVING WIJZIGINGEN			GETEKEND	CONTROLE
OPMERKINGEN:			OPDRACHTGEVER: Stichting Woonborg			
			PROJECT : Stationsweg 19 te Zuidlaren			
GETEKEND: GP	AutoCAD 2010		OMSCHRIJVING: Ontgravingscontouren met situering controlepeilbuizen, onttrekkingssysteem en restverontreiniging (deellocaties B, F en I.2)			
CONTROLE: AS	DATUM: 31-08-2016					
SCHAAL: 1:250	MAATEENHEID: m					
 ENVIso Ingenieursbureau			Meerpaal 11 9206 AJ DRACHTEN Postbus 508 9200 AM DRACHTEN Tel.: 0512-586246 Fax: 0512-586236 info@enviso.nl www.enviso.nl			
			PROJECTNUMMER:	TEKENINGNUMMER:	BLAD 1 UIT 1	
			EN02619	02619-10	A3	

Analysecertificaten controlemonsters grond

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 27-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016086851/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. B
Monster(s) ontvangen	26-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer loc. B

Monsternemer Sander Oosting
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016086851/1
Startdatum 26-Jul-2016
Rapportagedatum 27-Jul-2016/07:39
Bijlage A,B,C
Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	85.6	82.6	87.0	80.6	88.5
S Organische stof	% (m/m) ds	0.9 ¹⁾	0.8 ¹⁾	1.8 ¹⁾	2.4 ¹⁾	1.4 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.7	98.8	97.8	97.2	98.2
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	12	<5.0	14	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	11	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	B.01	26-Jul-2016	9124227
2	W.01-1	26-Jul-2016	9124228
3	W.01-2	26-Jul-2016	9124229
4	W.02-1	26-Jul-2016	9124230
5	W.02-2	26-Jul-2016	9124231



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

VA
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016086851/1

Pagina 1/1

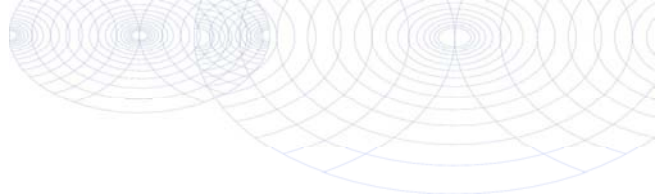
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9124227		B.01			0532941921	B.01
9124228		W.01-1			0532941926	W.01-1
9124229		W.01-2			0532941918	W.01-2
9124230		W.02-1			0532941922	W.02-1
9124231		W.02-2			0532941919	W.02-2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016086851/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016086851/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 20-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016084613/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. F
Monster(s) ontvangen	19-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
 Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Uw ordernummer loc. F

Monsternemer Sander Oosting
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016084613/1
 Startdatum 19-Jul-2016
 Rapportagedatum 20-Jul-2016/06:23
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	81.0
S Organische stof	% (m/m) ds	1.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.9
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.9
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35

Nr. Monsteromschrijving

1 B.01

Datum monstername

19-Jul-2016

Monster nr.

9117602

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPNL2A

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

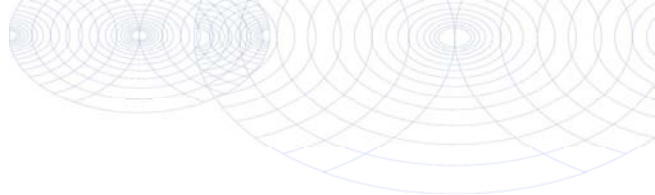
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.

VA



TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016084613/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9117602		B.01			0532945320	B.01

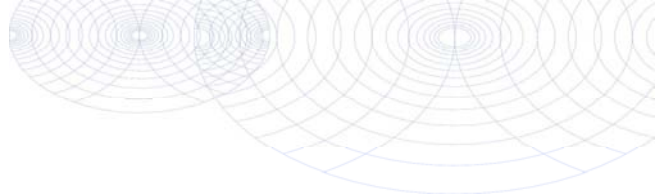


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016084613/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016084613/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 20-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016084617/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. F
Monster(s) ontvangen	19-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016084617/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren	Startdatum	19-Jul-2016
Uw ordernummer	loc. F	Rapportagedatum	20-Jul-2016/06:22
Monsternemer	Sander Oosting	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	82.6	80.7
S Organische stof	% (m/m) ds	3.0 ¹⁾	1.8 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.6	97.8
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12	6.7
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	W.01-1	19-Jul-2016	9117611
2	W.01-2	19-Jul-2016	9117612

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016084617/1

Pagina 1/1

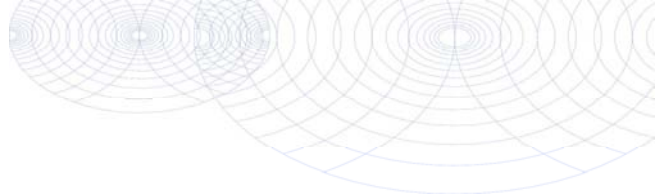
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9117611		W.01-1			0532945319	W.01-1
9117612		W.01-2			0532945321	W.01-2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016084617/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door
TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016084617/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analyscertificaat

Datum: 20-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016084621/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. F
Monster(s) ontvangen	19-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016084621/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren	Startdatum	19-Jul-2016
Uw ordernummer	loc. F	Rapportagedatum	20-Jul-2016/06:11
Monsternemer	Sander Oosting	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	83.9	81.0
S Organische stof	% (m/m) ds	2.2 ¹⁾	1.9 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.4	97.7
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7.7	6.9
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	36	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22	5.6
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	8.3	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	77	<35
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	W.02-1	19-Jul-2016	9117620
2	W.02-2	19-Jul-2016	9117621

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A

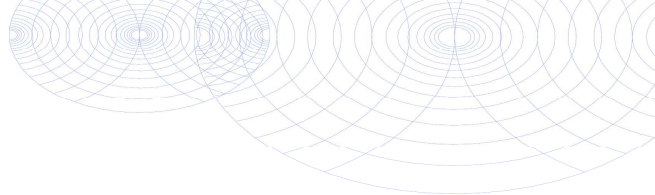


Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA
TESTEN
RvA L010

**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016084621/1**

Pagina 1/1

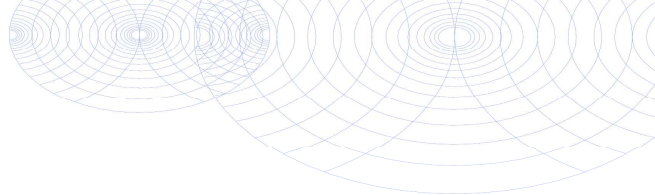
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9117620		W.02-1			0532945315	W.02-1
9117621		W.02-2			0532945322	W.02-2

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016084621/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016084621/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

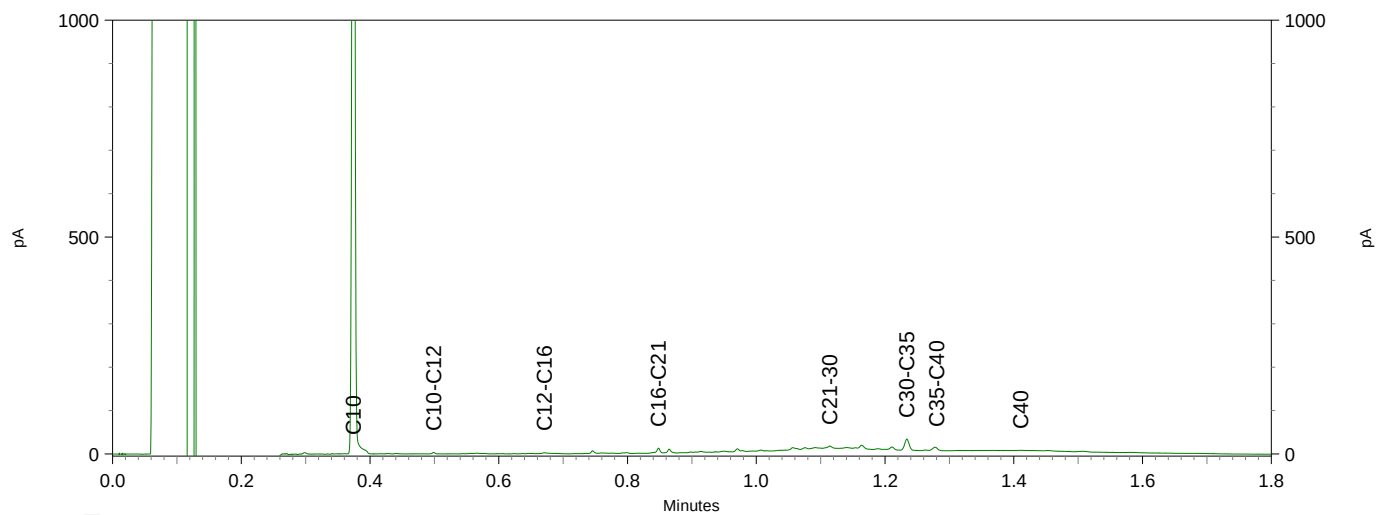
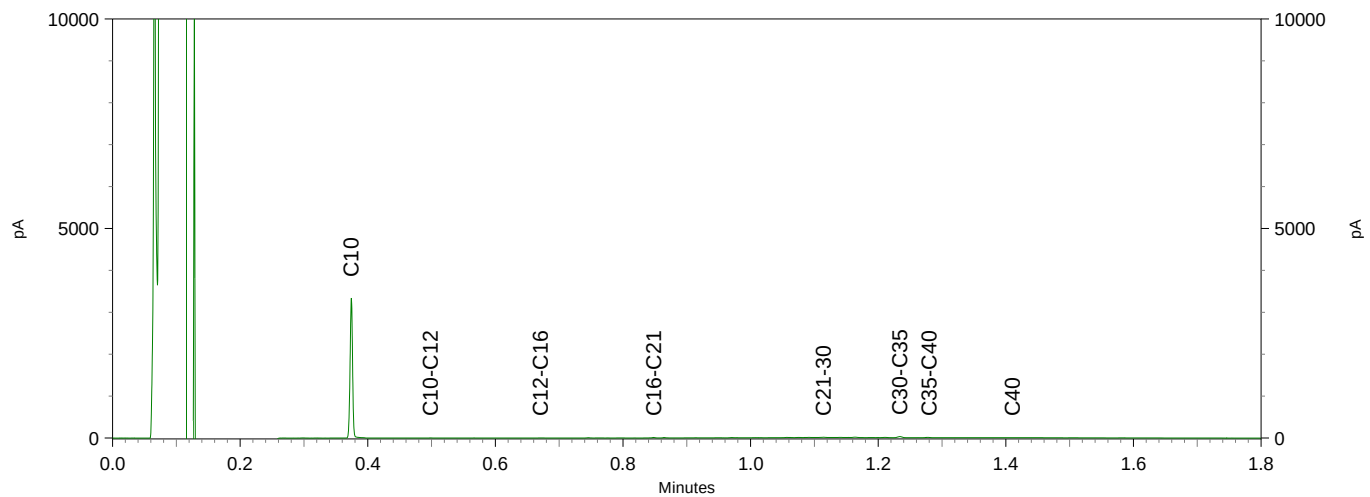
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9117620
Certificate no.: 2016084621
Sample description.: W.02-1
V



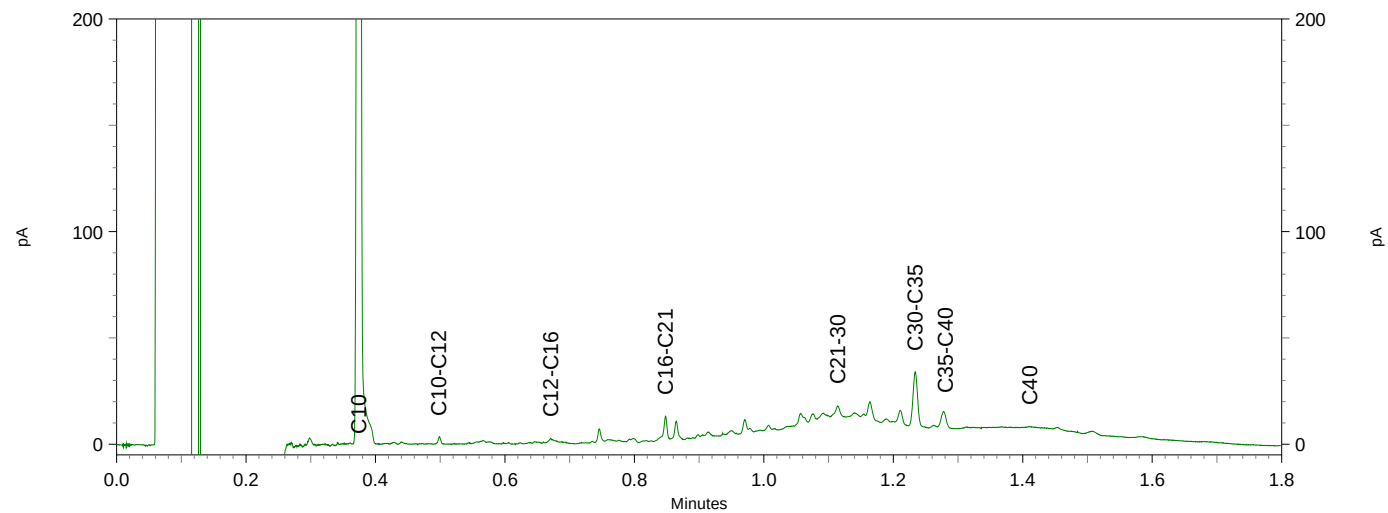
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9117620

Certificate no.: 2016084621

Sample description.: W.02-1

V



Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 20-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016084622/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. F
Monster(s) ontvangen	19-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016084622/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren	Startdatum	19-Jul-2016
Uw ordernummer	loc. F	Rapportagedatum	20-Jul-2016/06:11
Monsternemer	Sander Oosting	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	82.0	80.6
S Organische stof	% (m/m) ds	2.9 ¹⁾	1.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.7	97.9
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.2	6.8
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	W.03-1	19-Jul-2016	9117622
2	W.03-2	19-Jul-2016	9117623

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

VA



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016084622/1

Pagina 1/1

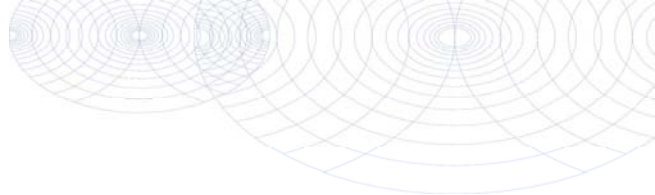
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9117622		W.03-1			0532945316	W.03-1
9117623		W.03-2			0532945314	W.03-2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016084622/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016084622/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 22-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016085716/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. I.2
Monster(s) ontvangen	21-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
 Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Uw ordernummer loc. I.2
 Monsternemer Sander Oosting
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016085716/1
 Startdatum 21-Jul-2016
 Rapportagedatum 22-Jul-2016/06:24
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	84.3
S Organische stof	% (m/m) ds	0.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.9
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5.7
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35

Nr. Monsteromschrijving

1 B.01

Datum monstername

21-Jul-2016

Monster nr.

9120900

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl



BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPNL2A

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

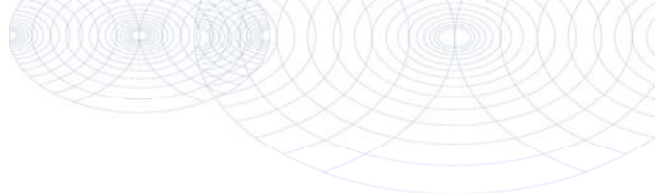
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.

VA



TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016085716/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9120900		B.01			0532941927	B.01

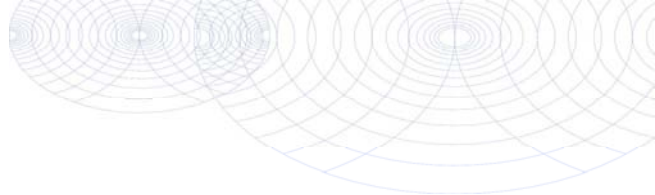


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016085716/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016085716/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 21-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016085217/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. I.2
Monster(s) ontvangen	20-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
 Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Uw ordernummer loc. I.2

Monsternemer Sander Oosting
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016085217/1
 Startdatum 20-Jul-2016
 Rapportagedatum 21-Jul-2016/07:14
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	83.7	84.9	84.9
S Organische stof	% (m/m) ds	3.2 ¹⁾	1.7 ¹⁾	0.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.4	98.0	98.9
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	5.4	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9.8	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	17	6.7	7.1
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	48	<35	<35
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.		

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	W.01-1	20-Jul-2016	9119315
2	W.01-2	20-Jul-2016	9119316
3	W.01-3	20-Jul-2016	9119317

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPNL2A

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.

VA



TESTEN
 RVA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016085217/1

Pagina 1/1

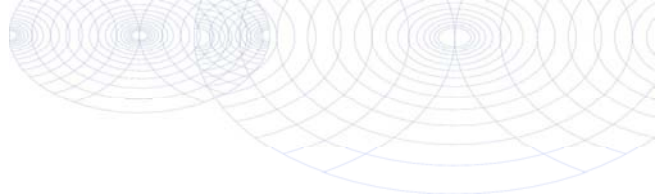
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9119315		W.01-1			0532942109	W.01-1
9119316		W.01-2			0532942106	W.01-2
9119317		W.01-3			0532942103	W.01-3

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016085217/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016085217/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

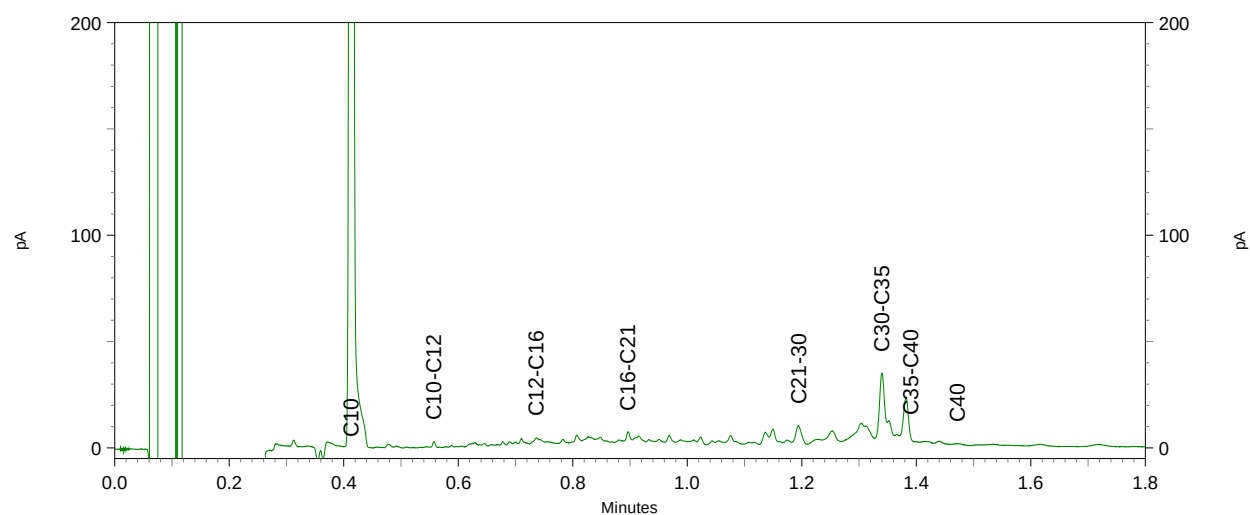
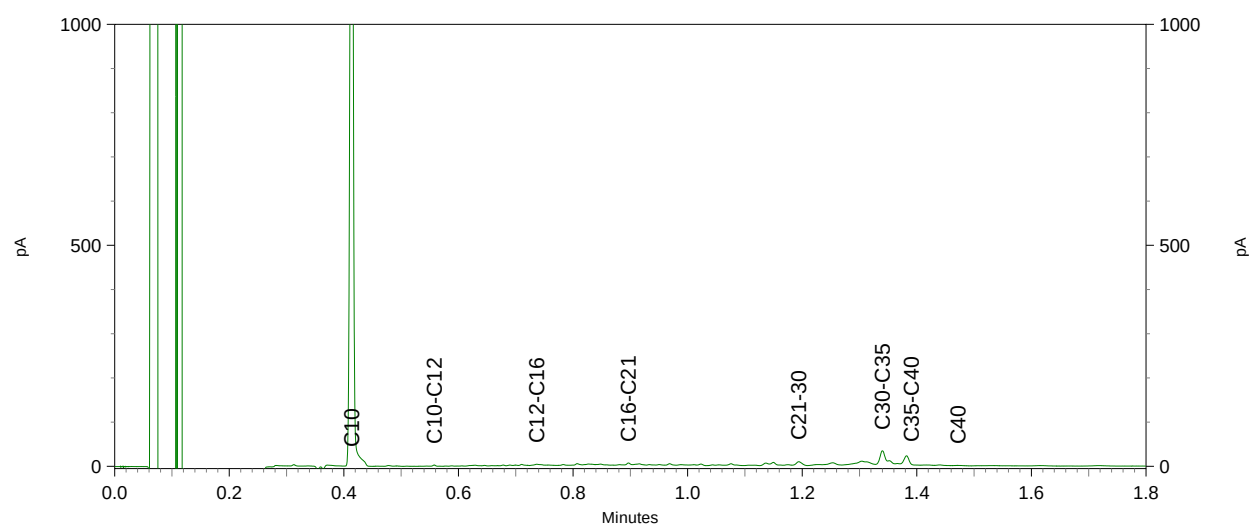
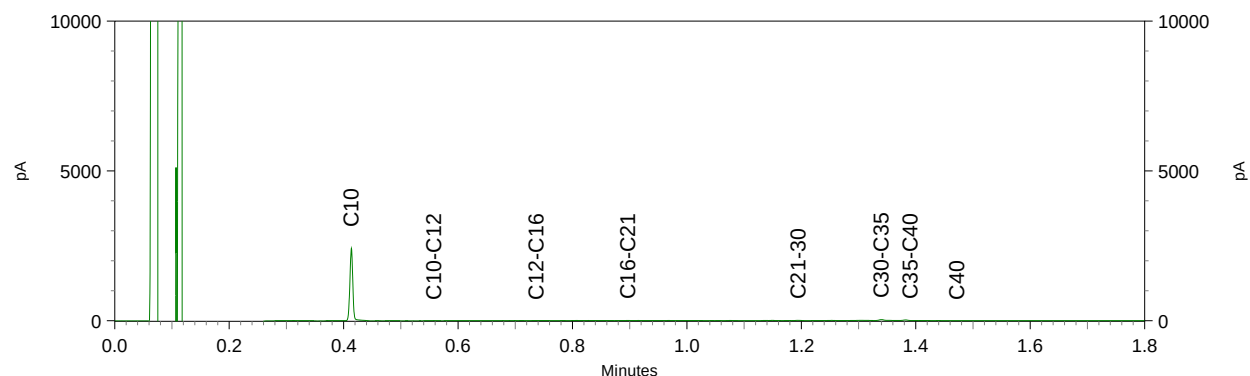
Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Sample ID.: 9119315
 Certificate no.: 2016085217
 Sample description.: W.01-1
 V



Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 22-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016085717/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. I.2
Monster(s) ontvangen	21-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
 Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Uw ordernummer loc. I.2
 Monsternemer Sander Oosting
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016085717/1
 Startdatum 21-Jul-2016
 Rapportagedatum 22-Jul-2016/06:17
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	85.1
S Organische stof	% (m/m) ds	0.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.9
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5.5
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35

Nr. Monsteromschrijving

1 W.01-4

Datum monstername

21-Jul-2016

Monster nr.

9120901

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

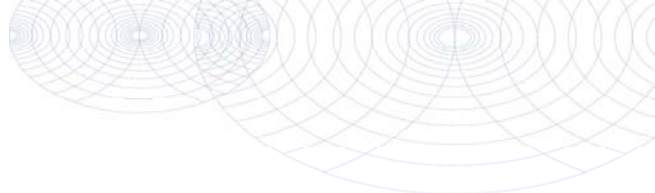
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.

VA



TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016085717/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9120901		W.01-4			0532942107	W.01-4

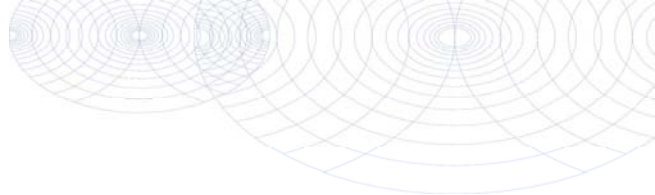


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016085717/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016085717/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 21-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016085221/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. I.2
Monster(s) ontvangen	20-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
 Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Uw ordernummer loc. I.2
 Monsternemer Sander Oosting
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016085221/1
 Startdatum 20-Jul-2016
 Rapportagedatum 21-Jul-2016/07:22
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	84.0	85.6
S Organische stof	% (m/m) ds	3.3 ¹⁾	1.0 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.3	98.7
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	81	71
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	130	58
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	870	30
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	8400	280
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	3400	130
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	1500	63
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	14000	630
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	W.02-1	20-Jul-2016	9119334
2	W.02-2	20-Jul-2016	9119335

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.

VA



TESTEN
 RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016085221/1

Pagina 1/1

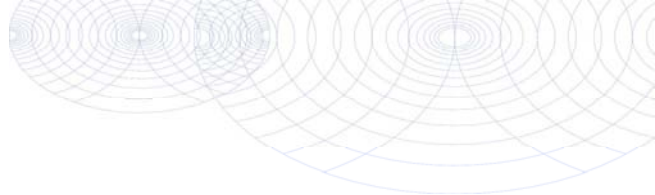
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9119334		W.02-1			0532942108	W.02-1
9119335		W.02-2			0532942105	W.02-2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016085221/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016085221/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

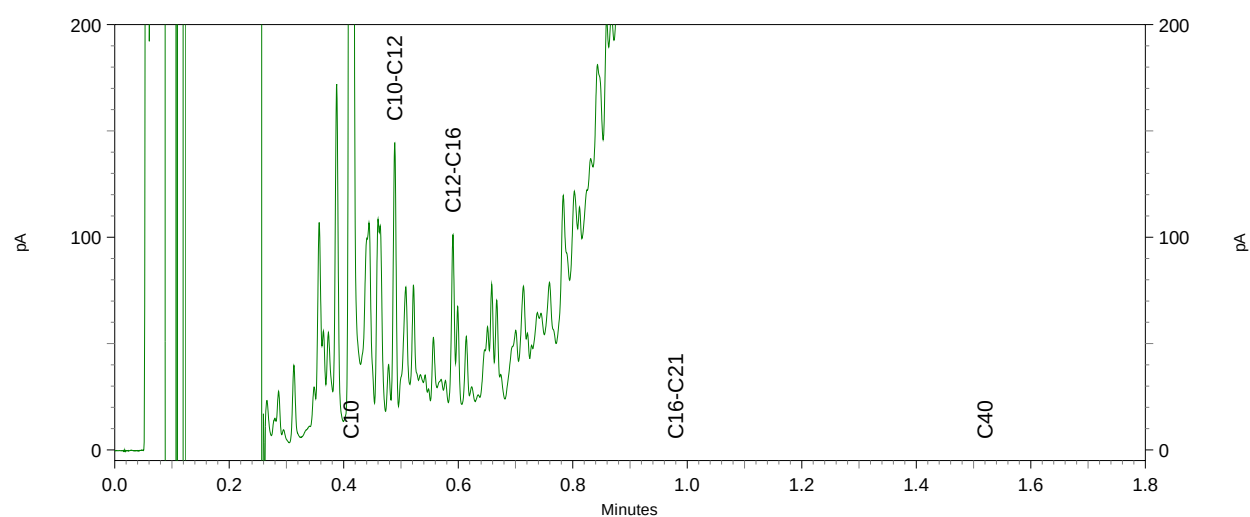
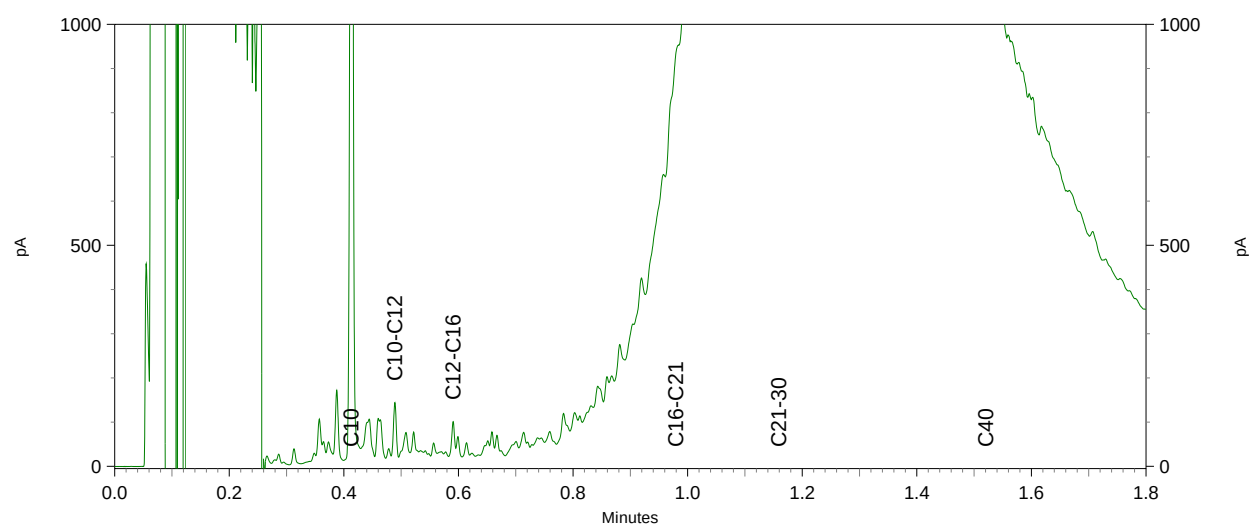
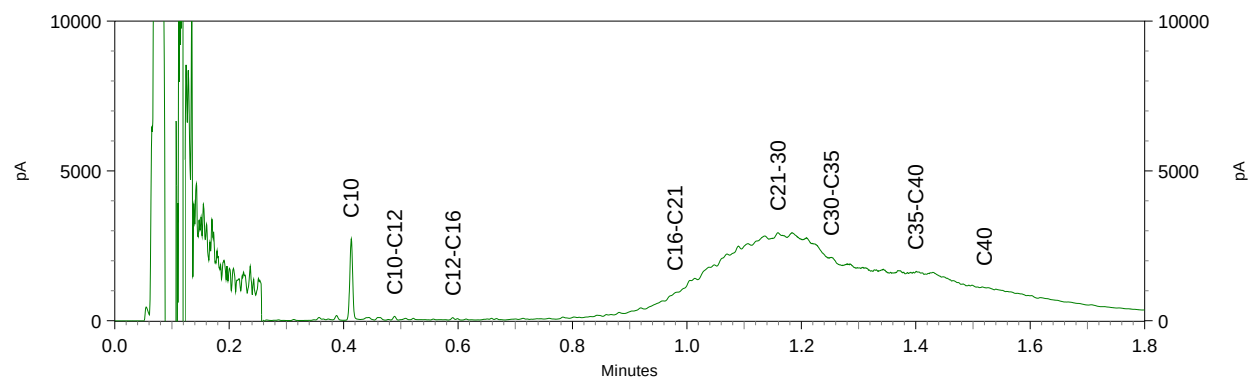
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Sample ID.: 9119334

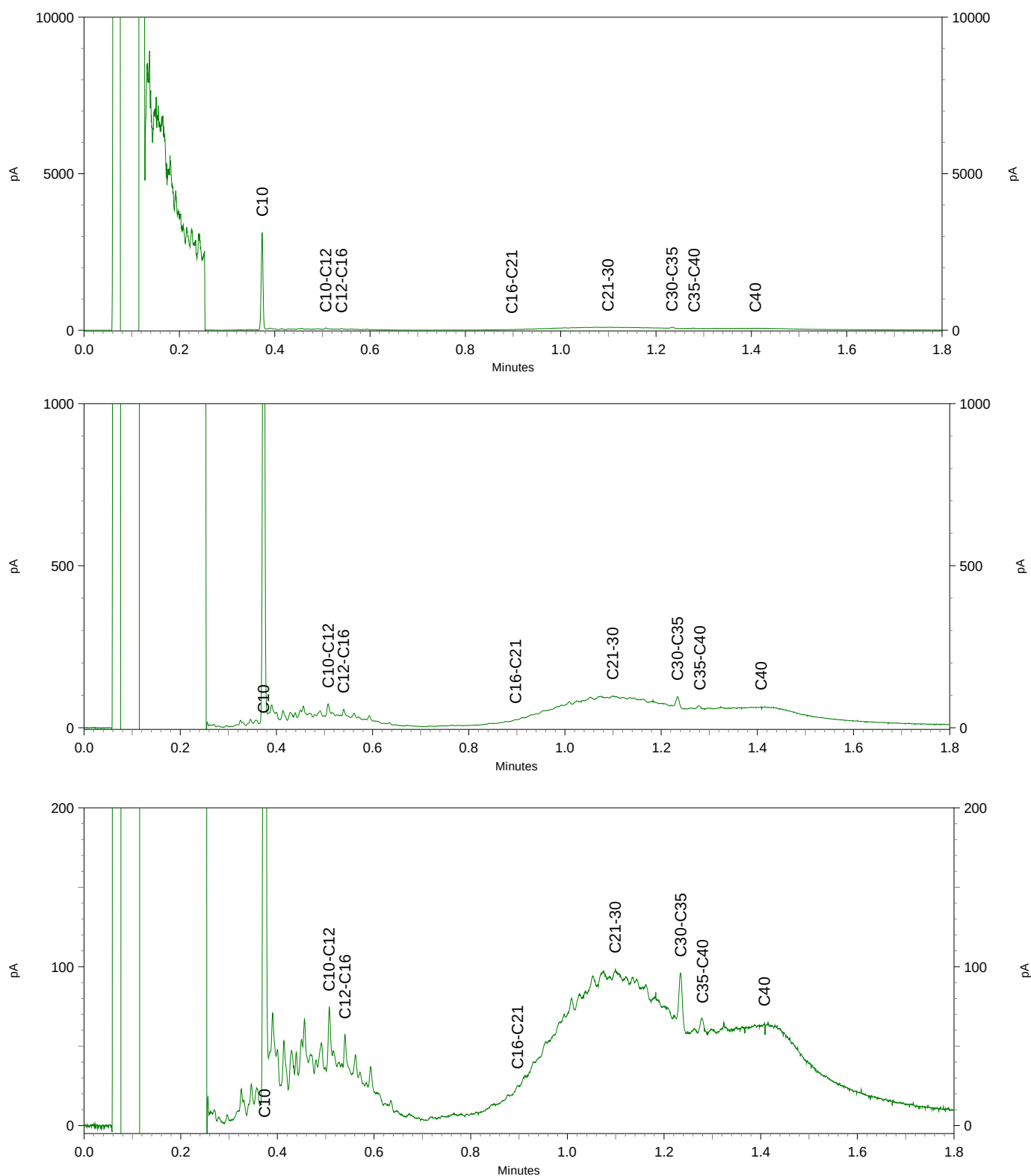
Certificate no.: 2016085221

Sample description.: W.02-1

V



Sample ID.: 9119335
 Certificate no.: 2016085221
 Sample description.: W.02-2
 V



Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analyscertificaat

Datum: 26-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016086464/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. I.2
Monster(s) ontvangen	25-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016086464/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren	Startdatum	25-Jul-2016
Uw ordernummer	loc. I.2	Rapportagedatum	26-Jul-2016/14:27
Monsternemer	Sander Oosting	Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	87.6	92.7
S Organische stof	% (m/m) ds	3.6 ¹⁾	4.3 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.0	95.4
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	8.9	<300 ²⁾
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	20	<500 ²⁾
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	130	1600
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	1500	20000
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	710	9000
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	300	3300
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	2700	35000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	W.02-1.1	25-Jul-2016	9123105
2	W.02-1.2	25-Jul-2016	9123106

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016086464/1

Pagina 1/1

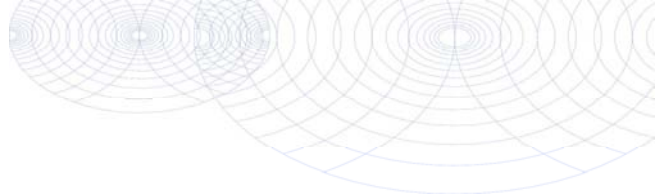
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9123105		W.02-1.1			0532941924	W.02-1.1
9123106		W.02-1.2			0532945309	W.02-1.2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016086464/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016086464/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

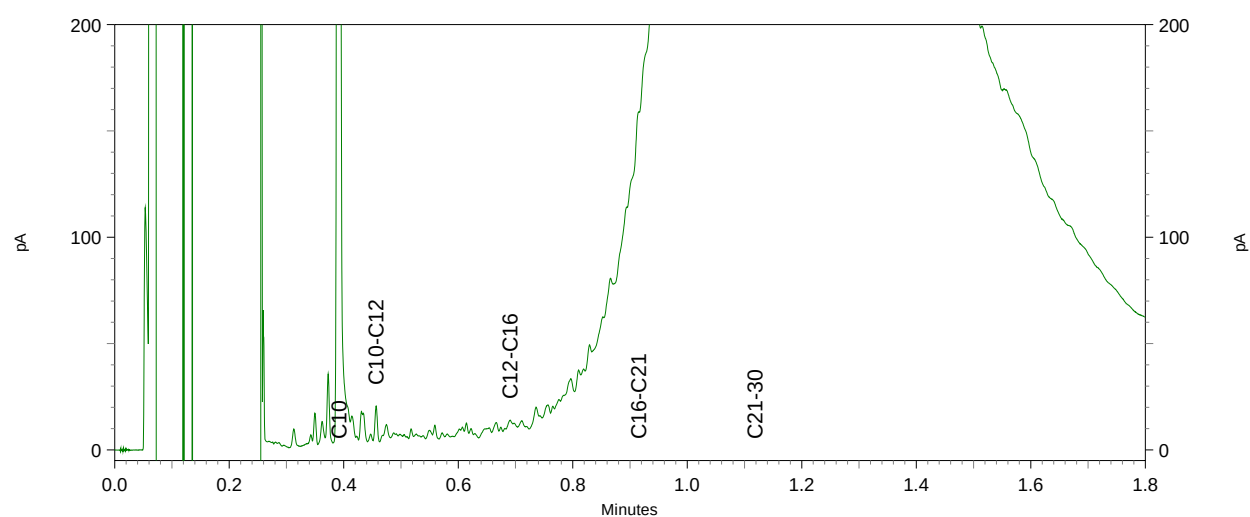
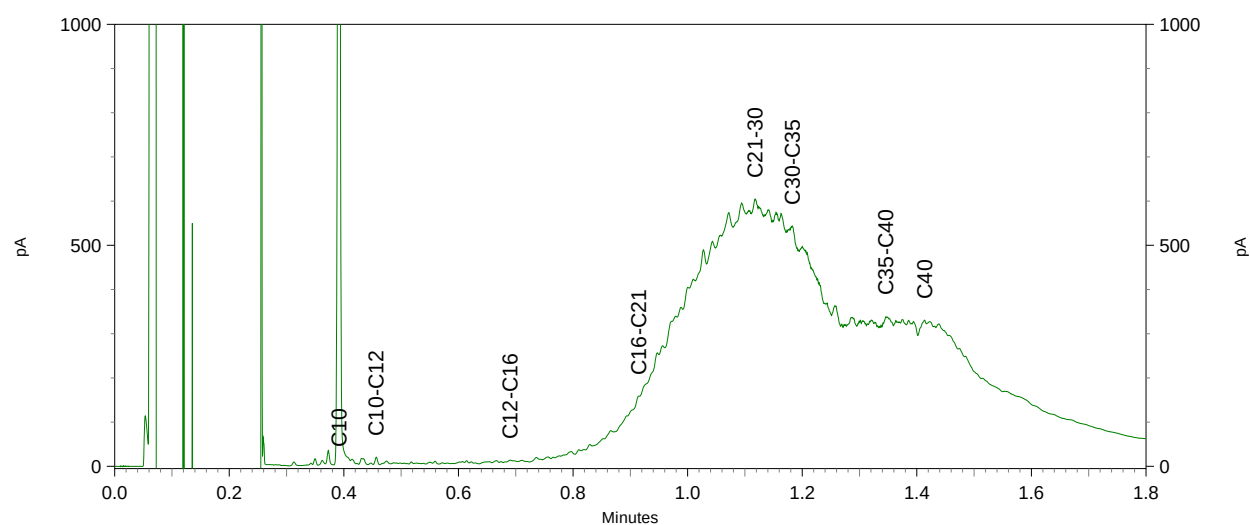
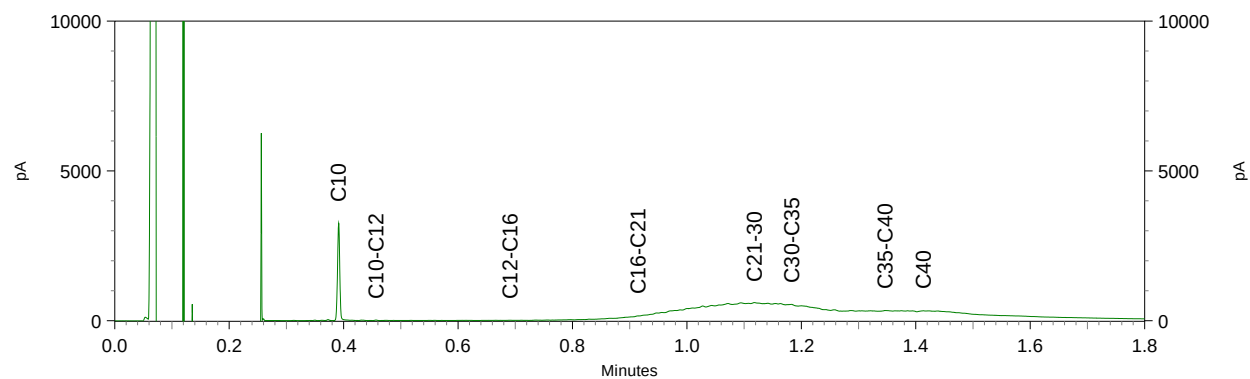
Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Sample ID.: 9123105
 Certificate no.: 2016086464
 Sample description.: W.02-1.1
 V



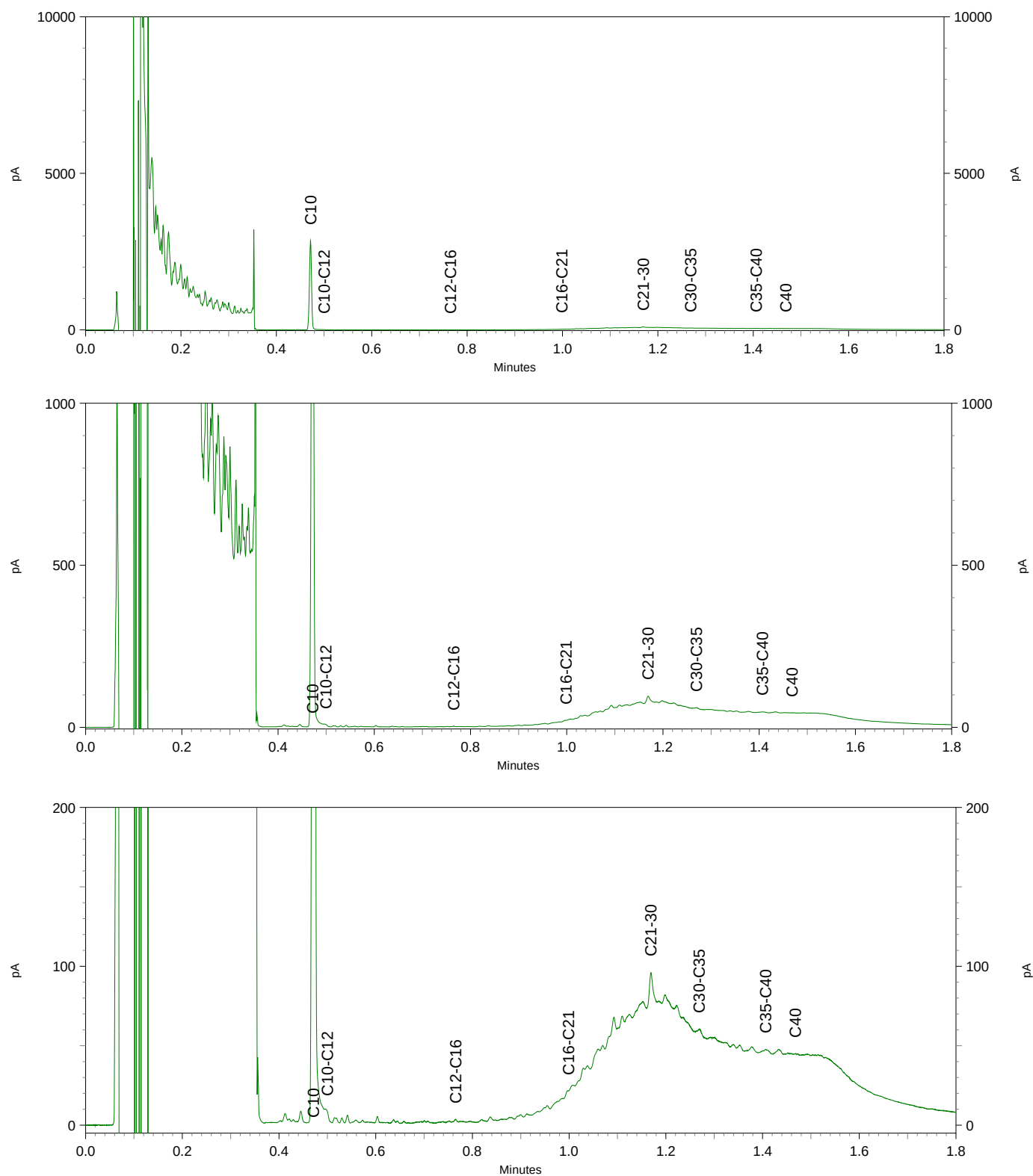
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9123106 I2 100VV +SPOEL 40

Certificate no.: 2016086464

Sample description.: W.02-1.2

V



Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 22-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016085713/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc. I.2
Monster(s) ontvangen	21-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
 Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Uw ordernummer loc. I.2

Monsternemer Sander Oosting
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016085713/1
 Startdatum 21-Jul-2016
 Rapportagedatum 22-Jul-2016/06:25
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	85.1
S Organische stof	% (m/m) ds	0.8 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.9
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	16
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	200
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	85
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	38
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	340
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.

Nr. Monsteromschrijving

1 W.02-3

Datum monstername

21-Jul-2016

Monster nr.

9120895

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord
 Pr.coörd.

VA



TESTEN
 RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016085713/1

Pagina 1/1

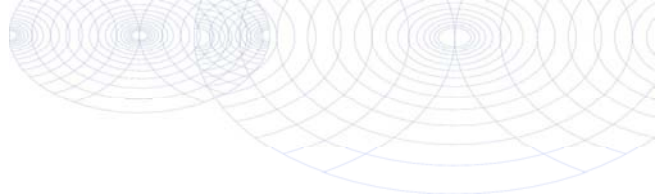
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9120895		W.02-3			0532941928	W.02-3

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016085713/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016085713/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Gelijkw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

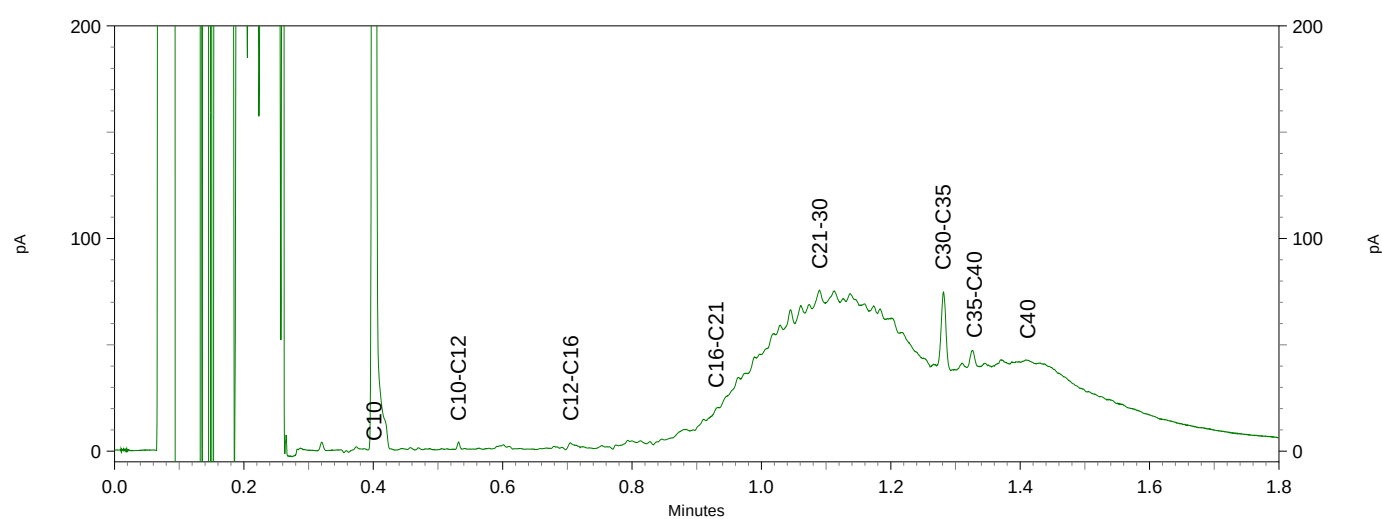
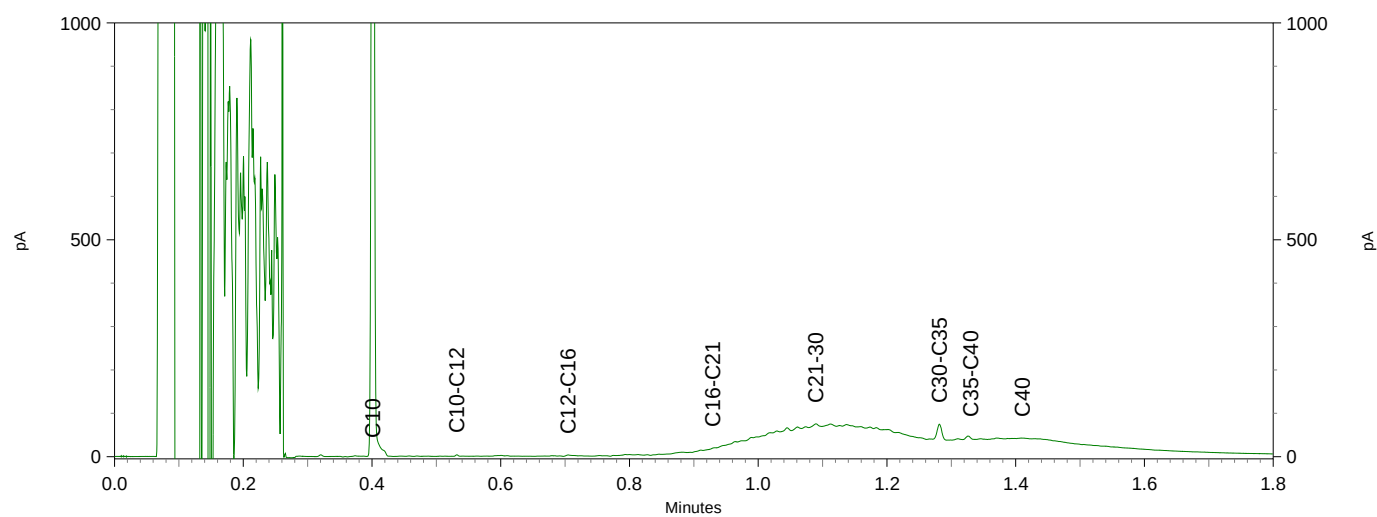
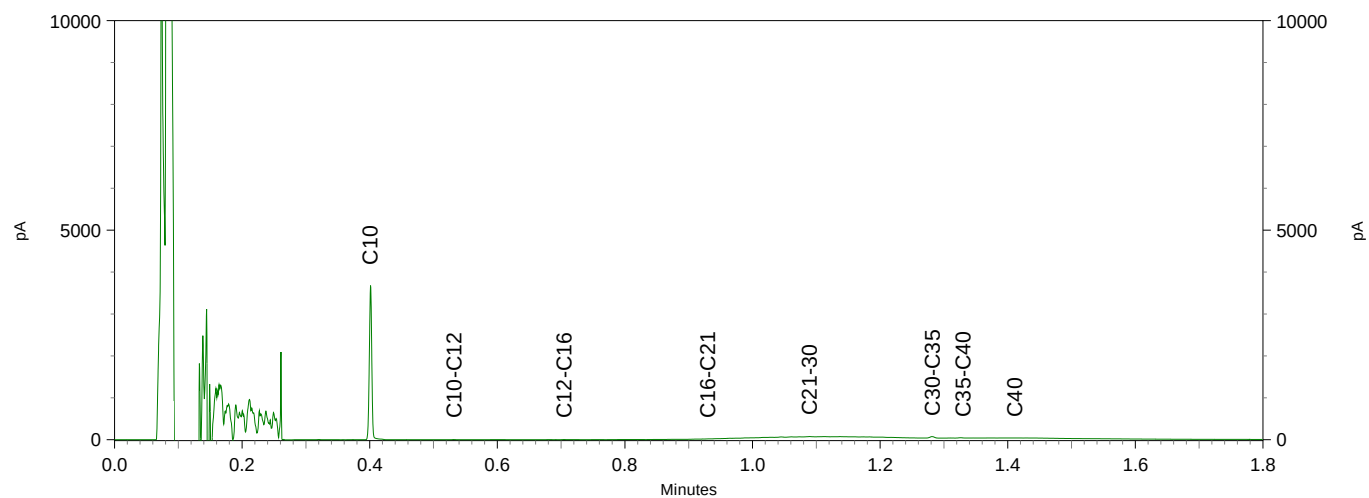
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9120895

Certificate no.: 2016085713

Sample description.: W.02-3

V



Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 22-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016085709/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc I.2
Monster(s) ontvangen	21-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
 Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Uw ordernummer loc I.2

Monsternemer Sander Oosting
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016085709/1
 Startdatum 21-Jul-2016
 Rapportagedatum 22-Jul-2016/06:27
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	81.7	85.5	87.2	86.0
S Organische stof	% (m/m) ds	1.4 ¹⁾	0.9 ¹⁾	1.0 ¹⁾	0.9 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.2	98.8	98.7	98.7
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.4	5.9	5.5	7.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	W.03-1	21-Jul-2016	9120885
2	W.03-2	21-Jul-2016	9120886
3	W.03-3	21-Jul-2016	9120887
4	W.03-4	21-Jul-2016	9120888

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord
 Pr.coörd.

VA



TESTEN
 RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016085709/1

Pagina 1/1

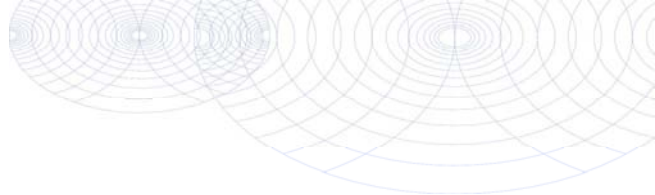
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9120885		W.03-1			0532942102	W.03-1
9120886		W.03-2			0532942095	W.03-2
9120887		W.03-3			0532942096	W.03-3
9120888		W.03-4			0532942099	W.03-4

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016085709/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016085709/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 22-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016085712/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	loc I.2
Monster(s) ontvangen	21-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer EN02619
Uw projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer loc I.2

Monsternemer Sander Oosting
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2016085712/1
Startdatum 21-Jul-2016
Rapportagedatum 22-Jul-2016/06:27
Bijlage A,B,C
Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	84.5	87.7	85.7	85.1
S Organische stof	% (m/m) ds	2.5 ¹⁾	1.4 ¹⁾	1.1 ¹⁾	0.9 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.2	98.2	98.5	98.8
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12	11	5.4	6.4
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	W.04-1	21-Jul-2016	9120891
2	W.04-2	21-Jul-2016	9120892
3	W.04-3	21-Jul-2016	9120893
4	W.04-4	21-Jul-2016	9120894

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016085712/1

Pagina 1/1

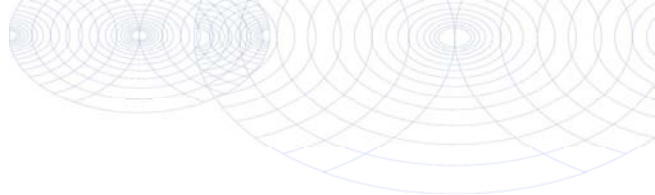
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9120891		W.04-1			0532941929	W.04-1
9120892		W.04-2			0532942098	W.04-2
9120893		W.04-3			0532942104	W.04-3
9120894		W.04-4			0532942101	W.04-4

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016085712/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016085712/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Sander Oosting
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 26-Jul-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016086466/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	tankvak
Monster(s) ontvangen	25-Jul-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016086466/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren	Startdatum	25-Jul-2016
Uw ordernummer	tankvak	Rapportagedatum	26-Jul-2016/14:28
Monsternemer	Sander Oosting	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	84.2	87.9
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7 ¹⁾	1.4 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99.5	98.3
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	5.7
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	B.01	25-Jul-2016	9123112
2	W.01	25-Jul-2016	9123113

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016086466/1

Pagina 1/1

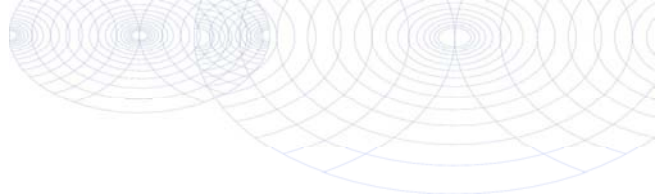
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9123112		B.01			0532941925	B.01
9123113		W.01			0532941923	W.01

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2016086466/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016086466/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en gw. NEN-EN-ISO 16703

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juli 2011.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Toetsingsresultaten controlemonsters grond

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. B
 Datum monstername 26-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016086851
 Startdatum 26-07-2016
 Rapportagedatum 27-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		0,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,6	85.60						
Organische stof	% (m/m) ds	0,9	0.9000						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,7							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	11							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9124227 B.01

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. B
 Datum monstername 26-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016086851
 Startdatum 26-07-2016
 Rapportagedatum 27-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		0,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	82,6	82.60						
Organische stof	% (m/m) ds	0,8	0.8000						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,8							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9124228 W.01-1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. B
 Datum monstername 26-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016086851
 Startdatum 26-07-2016
 Rapportagedatum 27-07-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	87		87					
Organische stof	% (m/m) ds	1,8		1.800					
Gloeirest	% (m/m) ds	97,8							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9124229 W.01-2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. B
 Datum monstername 26-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016086851
 Startdatum 26-07-2016
 Rapportagedatum 27-07-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	80,6	80.60						
Organische stof	% (m/m) ds	2,4	2.400						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	102.1	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9124230 W.02-1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. B
 Datum monstername 26-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016086851
 Startdatum 26-07-2016
 Rapportagedatum 27-07-2016

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	88,5	88.5						
Organische stof	% (m/m) ds	1,4	1.400						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 9124231 W.02-2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. F
 Datum monstername 19-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016084613
 Startdatum 19-07-2016
 Rapportagedatum 20-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	81		81					
Organische stof	% (m/m) ds	1,7		1.700					
Gloeirest	% (m/m) ds	97,9							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,9							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9117602 B.01

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. F
 Datum monstername 19-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016084617
 Startdatum 19-07-2016
 Rapportagedatum 20-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	82,6	82.60						
Organische stof	% (m/m) ds	3	3						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,6							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	81.67	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9117611 W.01-1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. F
 Datum monstername 19-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016084617
 Startdatum 19-07-2016
 Rapportagedatum 20-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	80,7	80.70						
Organische stof	% (m/m) ds	1,8	1.800						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,8							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,7							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9117612 W.01-2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. F
 Datum monstername 19-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016084621
 Startdatum 19-07-2016
 Rapportagedatum 20-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	83,9	83.90						
Organische stof	% (m/m) ds	2,2	2.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,4							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7,7							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	36							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	8,3							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	77	350	Industrie	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9117620 W.02-1

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. F
 Datum monstername 19-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016084621
 Startdatum 19-07-2016
 Rapportagedatum 20-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	81		81					
Organische stof	% (m/m) ds	1,9	1.900						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,7							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6,9							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,6							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9117621 W.02-2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de l

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. F
 Datum monstername 19-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016084622
 Startdatum 19-07-2016
 Rapportagedatum 20-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	82		82					
Organische stof	% (m/m) ds	2,9		2.900					
Gloeirest	% (m/m) ds	96,7							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,2							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	84.48	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9117622 W.03-1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de I

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Ordernummer loc. F
Datum monstername 19-07-2016
Monsternemer Sander Oosting
Certificaatnummer 2016084622
Startdatum 19-07-2016
Rapportagedatum 20-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
---------	---------	---	------	---------	--------	----	-------	-----------	----

Bodemtype correctie

Organische stof 1,7
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 80,6 80.60
Organische stof % (m/m) ds 1,7 1.700
Gloeirest % (m/m) ds 97,9

Minerale olie

Minerale olie (C10-C12) mg/kg ds <3,0
Minerale olie (C12-C16) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C16-C21) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C21-C30) mg/kg ds <11
Minerale olie (C30-C35) mg/kg ds 6,8
Minerale olie (C35-C40) mg/kg ds <6,0
Minerale olie totaal (C10-C40) mg/kg ds <35 122.5 <=AW 35 190 190 500 5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 9117623 W.03-2

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de I

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Ordernummer loc. I.2
Datum monstername 21-07-2016
Monsternemer Sander Oosting
Certificaatnummer 2016085716
Startdatum 21-07-2016
Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
---------	---------	---	------	---------	--------	----	-------	-----------	----

Bodemtype correctie

Organische stof 0,7
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 84,3 84.30
Organische stof % (m/m) ds 0,7 0.7000
Gloeirest % (m/m) ds 98,9

Minerale olie

Minerale olie (C10-C12) mg/kg ds <3,0
Minerale olie (C12-C16) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C16-C21) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C21-C30) mg/kg ds <11
Minerale olie (C30-C35) mg/kg ds 5,7
Minerale olie (C35-C40) mg/kg ds <6,0
Minerale olie totaal (C10-C40) mg/kg ds <35 122.5 <=AW 35 190 190 500 5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 9120900 B.01

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lan

Projectnummer: EN02619
 Projectnaam: Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer: loc. I.2
 Datum monstername: 20-07-2016
 Monsternemer: Sander Oosting
 Certificaatnummer: 2016085217
 Startdatum: 20-07-2016
 Rapportagedatum: 21-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	83,7	83.70						
Organische stof	% (m/m) ds	3,2	3.200						
Gloei-rest	% (m/m) ds	96,4							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	5,4							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9,8							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	17							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	48	150	<=AW	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9119315 W.01-1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lan

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. I.2
 Datum monstername 20-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085217
 Startdatum 20-07-2016
 Rapportagedatum 21-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	84,9	84.90						
Organische stof	% (m/m) ds	1,7	1.700						
Gloei-rest	% (m/m) ds	98							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,7							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9119316 W.01-2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Intervallwaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lanc

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. I.2
 Datum monsternamen 20-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085217
 Startdatum 20-07-2016
 Rapportagedatum 21-07-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		0,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	84,9	84.90						
Organische stof	% (m/m) ds	0,7	0.7000						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,9							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,1							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9119317 W.01-3

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de l

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. I.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085717
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		0,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,1	85.10						
Organische stof	% (m/m) ds	0,7	0.7000						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,9							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,5							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9120901 W.01-4

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. I.2
 Datum monstername 20-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085221
 Startdatum 20-07-2016
 Rapportagedatum 21-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	84		84					
Organische stof	% (m/m) ds	3,3	3.300						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,3							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	81							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	130							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	870							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	8400							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	3400							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	1500							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	14000	42420	Nooit toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9119334 W.02-1

Indoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de la

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. I.2
 Datum monsternamen 20-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085221
 Startdatum 20-07-2016
 Rapportagedatum 21-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,6	85.60						
Organische stof	% (m/m) ds	1	1						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,7							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	71							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	58							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	30							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	280							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	130							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	63							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	630	3150	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9119335 W.02-2

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de l

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc. I.2
 Datum monsternamen 25-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016086464
 Startdatum 25-07-2016
 Rapportagedatum 26-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	87,6	87,60						
Organische stof	% (m/m) ds	3,6	3.600						
Gloeirest	% (m/m) ds	96							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	8,9							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	20							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	130							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	1500							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	710							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	300							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	2700	7500	Nooit toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9123105 W.02-1.1

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de l

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Ordernummer loc. I.2
Datum monsternamen 25-07-2016
Monsternemer Sander Oosting
Certificaatnummer 2016086464
Startdatum 25-07-2016
Rapportagedatum 26-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
---------	---------	---	------	---------	--------	----	-------	-----------	----

Bodemtype correctie

Organische stof 4,3
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 92,7 92.70
Organische stof % (m/m) ds 4,3 4.300
Gloeirest % (m/m) ds 95,4

Minerale olie

Minerale olie (C10-C12) mg/kg ds <300
Minerale olie (C12-C16) mg/kg ds <500
Minerale olie (C16-C21) mg/kg ds 1600
Minerale olie (C21-C30) mg/kg ds 20000
Minerale olie (C30-C35) mg/kg ds 9000
Minerale olie (C35-C40) mg/kg ds 3300
Minerale olie totaal (C10-C40) mg/kg ds 35000 81400 Noot toepasbaar 35 190 190 500 5000
Chromatogram olie (GC) Zie bijl.

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 9123106 W.02-1.2

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de l

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Ordernummer loc. I.2
Datum monsternamen 21-07-2016
Monsternemer Sander Oosting
Certificaatnummer 2016085713
Startdatum 21-07-2016
Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
---------	---------	---	------	---------	--------	----	-------	-----------	----

Bodemtype correctie

Organische stof 0,8
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 85,1 85.10
Organische stof % (m/m) ds 0,8 0.8000
Gloeirest % (m/m) ds 98,9

Minerale olie

Minerale olie (C10-C12) mg/kg ds <3,0
Minerale olie (C12-C16) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C16-C21) mg/kg ds 16
Minerale olie (C21-C30) mg/kg ds 200
Minerale olie (C30-C35) mg/kg ds 85
Minerale olie (C35-C40) mg/kg ds 38
Minerale olie totaal (C10-C40) mg/kg ds 340 1700 Niet toepasbaar 35 190 190 500 5000
Chromatogram olie (GC) Zie bijl.

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 9120895 W.02-3

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085709
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	81,7	81.70						
Organische stof	% (m/m) ds	1,4	1.400						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,4							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9120885 W.03-1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085709
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		0,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,5	85.5						
Organische stof	% (m/m) ds	0,9	0.9000						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,8							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,9							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9120886 W.03-2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085709
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	87,2	87.20						
Organische stof	% (m/m) ds	1	1						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,7							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,5							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9120887 W.03-3

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsternemer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085709
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		0,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	86		86					
Organische stof	% (m/m) ds	0,9	0.9000						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,7							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9120888 W.03-4

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085712
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	84,5	84.5						
Organische stof	% (m/m) ds	2,5	2.5						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	12							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	98	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 9120891 W.04-1

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085712
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	87,7	87.70						
Organische stof	% (m/m) ds	1,4	1.400						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,2							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 9120892 W.04-2

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085712
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,7	85.70						
Organische stof	% (m/m) ds	1,1	1.100						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,5							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,4							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 9120893 W.04-3

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landb

Projectnummer EN02619
 Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
 Ordernummer loc 1.2
 Datum monstername 21-07-2016
 Monsteremer Sander Oosting
 Certificaatnummer 2016085712
 Startdatum 21-07-2016
 Rapportagedatum 22-07-2016

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		0,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#					
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	85,1	85.10						
Organische stof	% (m/m) ds	0,9	0.9000						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,8							
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,4							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	500	5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 9120894 W.04-4

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de l

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Ordnernummer tankvak
Datum monsternamen 25-07-2016
Monsternemer Sander Oosting
Certificaatnummer 2016086466
Startdatum 25-07-2016
Rapportagedatum 26-07-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
---------	---------	---	------	---------	--------	----	-------	-----------	----

Bodemtype correctie

Organische stof 0,7
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 84,2 84.20
Organische stof % (m/m) ds <0,7 0.4900
Gloeirest % (m/m) ds 99,5

Minerale olie

Minerale olie (C10-C12) mg/kg ds <3,0
Minerale olie (C12-C16) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C16-C21) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C21-C30) mg/kg ds <11
Minerale olie (C30-C35) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C35-C40) mg/kg ds <6,0
Minerale olie totaal (C10-C40) mg/kg ds <35 122.5 <=AW 35 190 190 500 5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 9123112 B.01

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de l

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Ordernummer tankvak
Datum monstername 25-07-2016
Monsternemer Sander Oosting
Certificaatnummer 2016086466
Startdatum 25-07-2016
Rapportagedatum 26-07-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
---------	---------	---	------	---------	--------	----	-------	-----------	----

Bodemtype correctie

Organische stof 1,4
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 87,9 87.90
Organische stof % (m/m) ds 1,4 1.400
Gloeirest % (m/m) ds 98,3

Minerale olie

Minerale olie (C10-C12) mg/kg ds <3,0
Minerale olie (C12-C16) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C16-C21) mg/kg ds <5,0
Minerale olie (C21-C30) mg/kg ds <11
Minerale olie (C30-C35) mg/kg ds 5,7
Minerale olie (C35-C40) mg/kg ds <6,0
Minerale olie totaal (C10-C40) mg/kg ds <35 122.5 <=AW 35 190 190 500 5000

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 9123113 W.01

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Gebruikte afkortingen

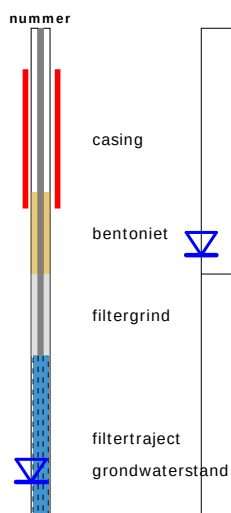
GSSD Gestandaardiseerd gehalte
AW Achtergrondwaarde
<= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Boorprofielen diepe peilbuizen

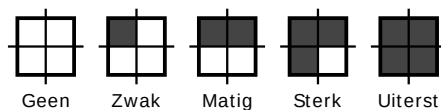
PEILBUIS



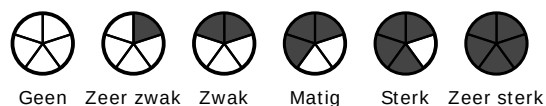
BORING



OLIE OP WATER REACTIE (OW)



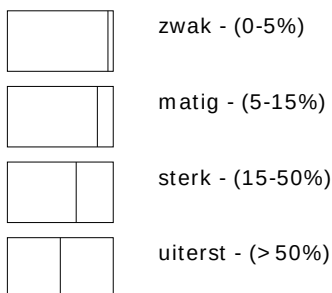
GEUR INTENSITEIT (GI)



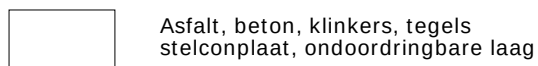
GRONDSOORTEN



MATE VAN BIJMENGING



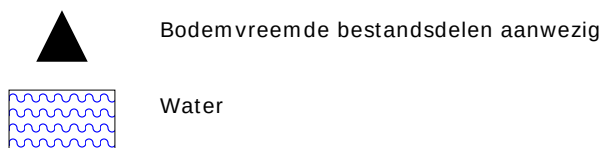
VERHARDINGEN



GRADATIE ZAND

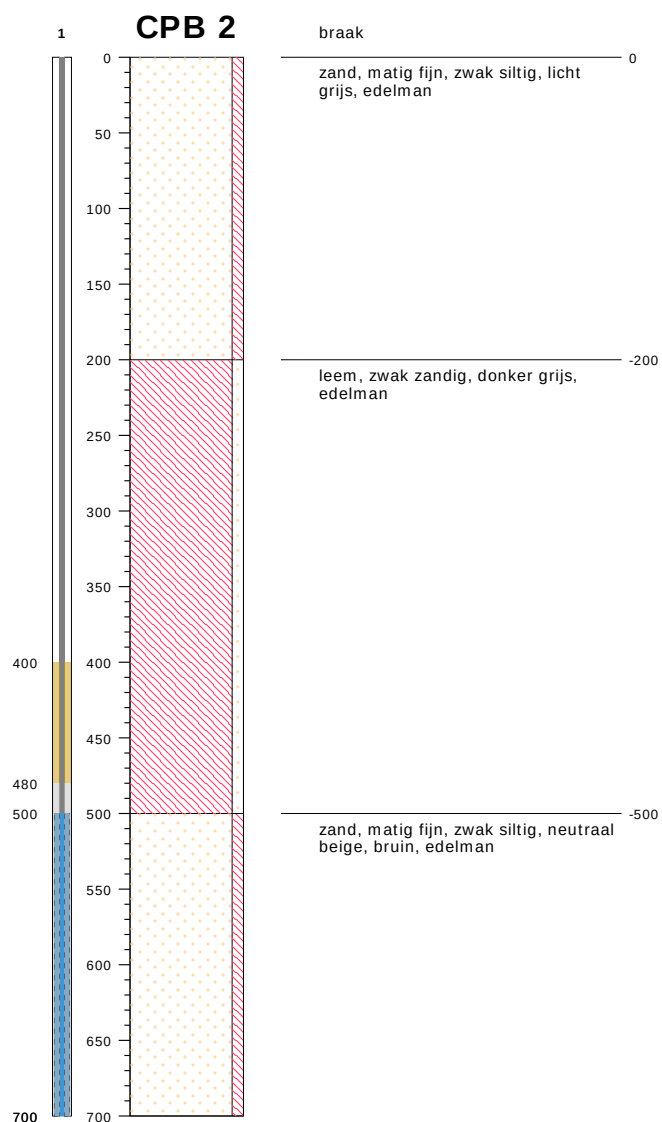
uf = uiterst fijn (63-105 um)
zf = zeer fijn (105-150 um)
mf = matig fijn (150-210 um)
mg = matig grof (210-300 um)
zg = zeer grof (300-420 um)
ug = uiterst grof (420-2000 um)

OVERIG

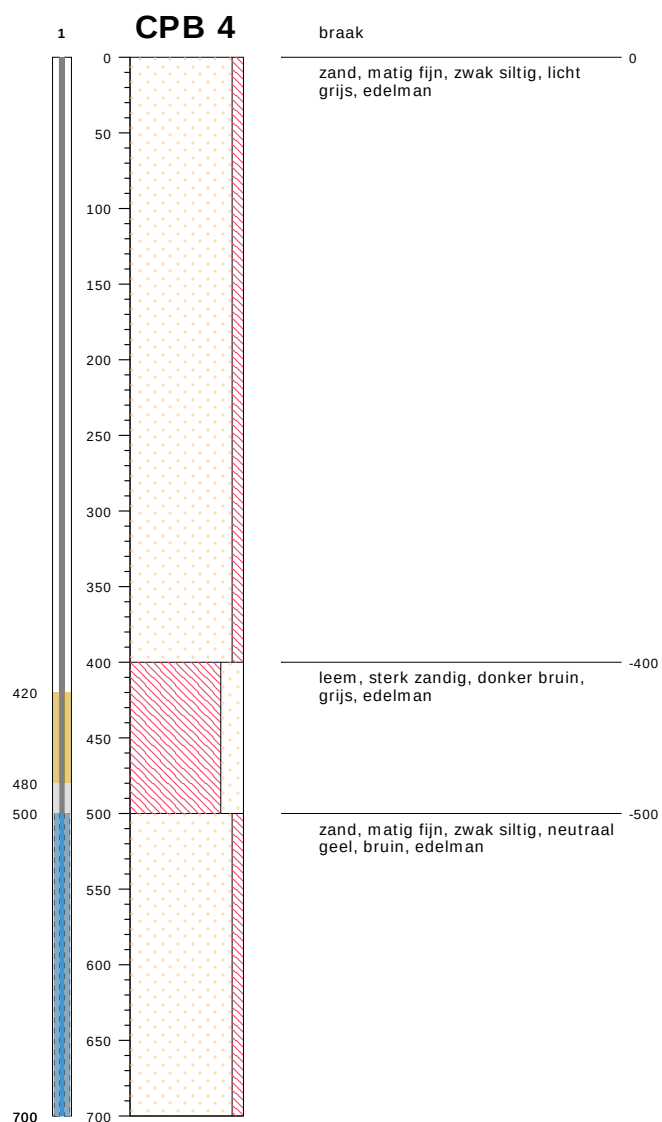


GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
mg = matig grof (5.6-16 mm)
zg = zeer grof (16-63 mm)



type peilbuis met 1 filter
 datum 27-07-2016
 boormeester Veldwerker



type peilbuis met 1 filter
 datum 27-07-2016
 boormeester Veldwerker

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek Stationsweg 19 te Zuidlaren (2)
 projectcode EN02619 (sanering)
 rapportage datum 30-09-2016
 getekend conform NEN 5104
 pagina 1 van 1

Analysecertificaten controlemonsters grondwater

Enviso Ingenieursbureau
T.a.v. Lammert Boerma
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 26-Aug-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016095734/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 te Zuidlaren
Uw ordernummer	Deellocatie B
Monster(s) ontvangen	23-Aug-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016095734/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 te Zuidlaren	Startdatum	23-Aug-2016
Uw ordernummer	Deellocatie B	Rapportagedatum	26-Aug-2016/09:44
Monsternemer	Lammert Boerma	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50

Nr. Monsteromschrijving

	Datum monstername	Monster nr.
1 cpb 1 (150-350)	23-Aug-2016	9151682
2 cpb 2 (500-700)	23-Aug-2016	9151683

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

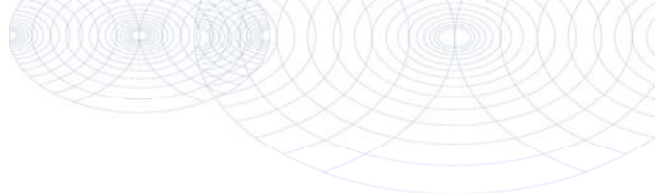
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

VA



TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016095734/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9151682					0680220804	cpb 1 (150-350)
9151683					0680220800	cpb 2 (500-700)

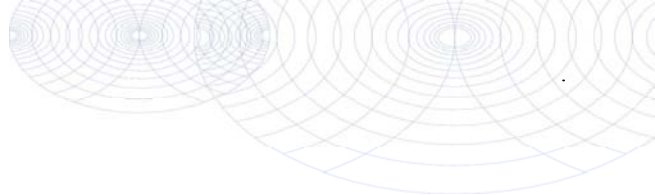


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016095734/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Enviso BV
T.a.v. Lammert Boerma
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 27-Sep-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016108698/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 te Zuidlaren
Uw ordernummer	Deellocatie B
Monster(s) ontvangen	22-Sep-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016108698/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 te Zuidlaren	Startdatum	22-Sep-2016
Uw ordernummer	Deellocatie B	Rapportagedatum	27-Sep-2016/14:33
Monsternemer	Lammert Boerma	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	19	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50
Chromatogram		Zie bijl.	Zie bijl.

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	cpb 1 (150-350)	22-Sep-2016	9193694
2	cpb 2 (500-700)	22-Sep-2016	9193695

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

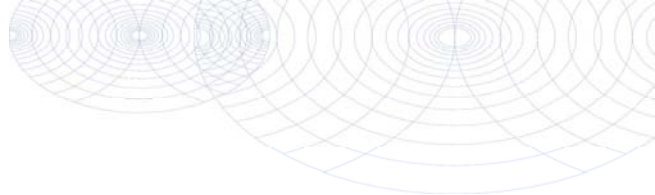
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

VA



TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016108698/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9193694					0680220500	cpb 1 (150-350)
9193695					0680220506	cpb 2 (500-700)



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016108698/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5
Chromatogram olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

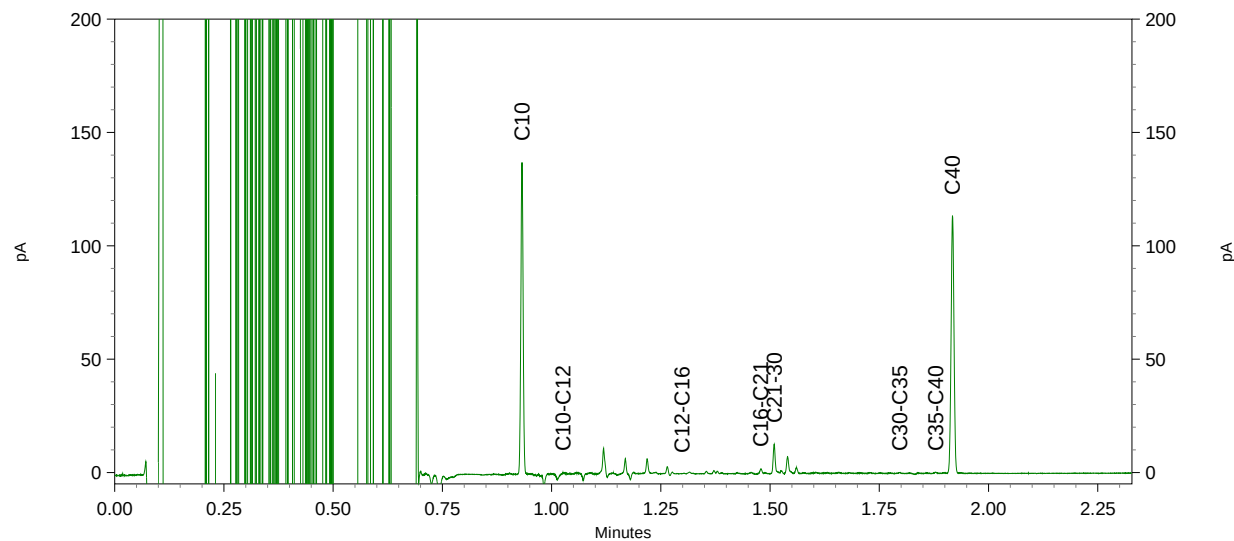
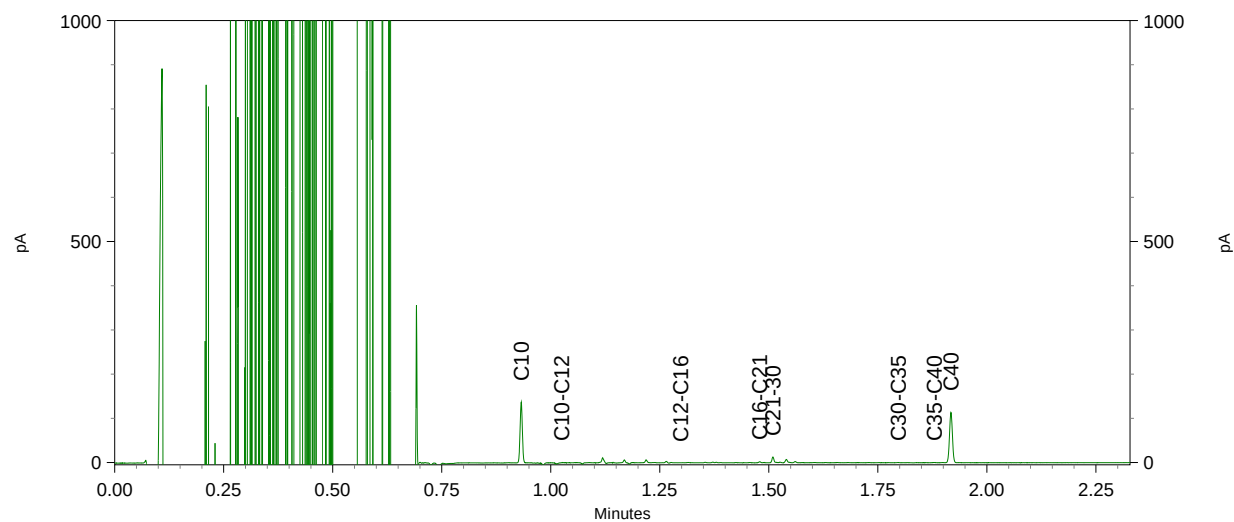
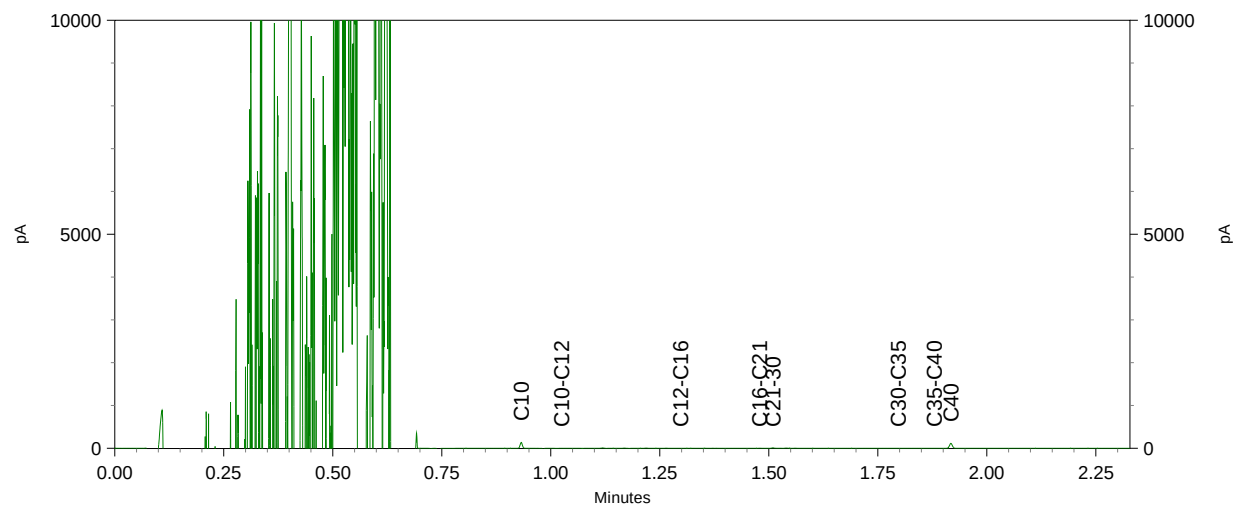
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9193694

Certificate no.: 2016108698

Sample description.: cpb 1 (150-350)

V



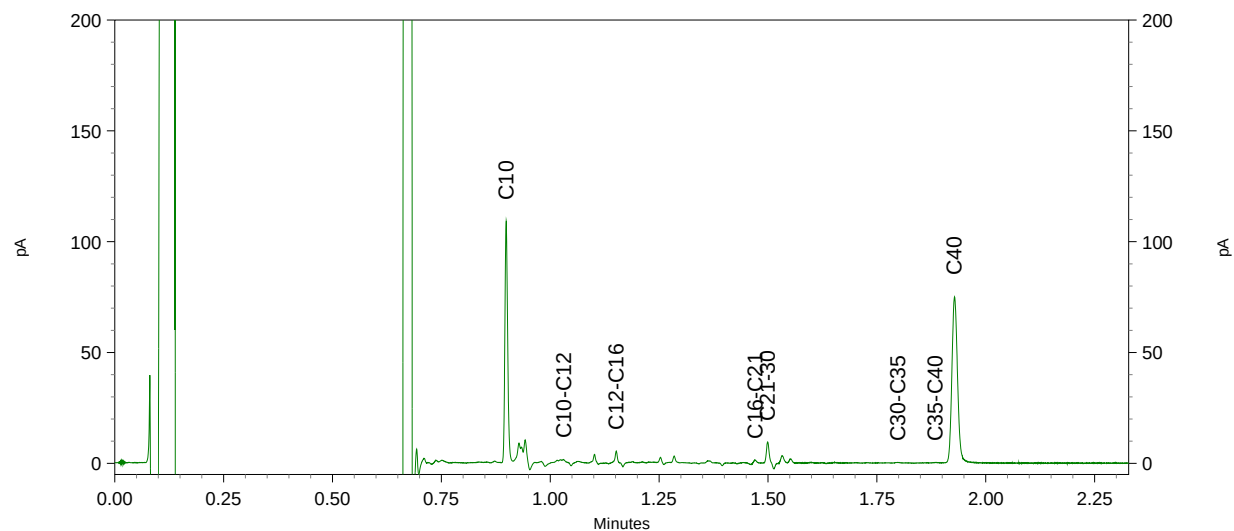
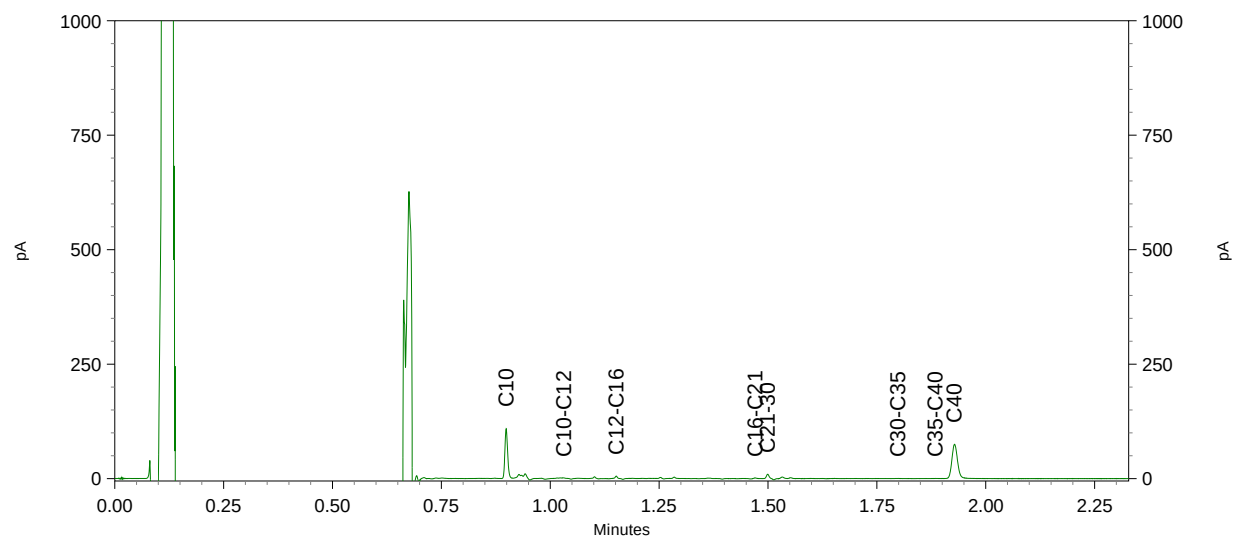
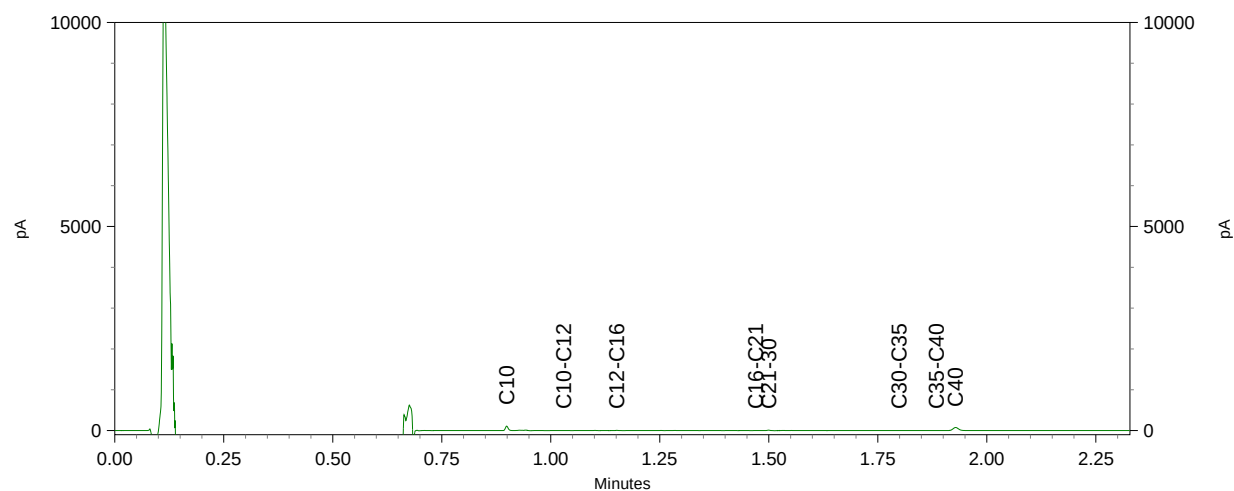
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9193695

Certificate no.: 2016108698

Sample description.: cpb 2 (500-700)

V



Enviso Ingenieursbureau
T.a.v. Lammert Boerma
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 29-Aug-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016095737/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 te Zuidlaren
Uw ordernummer	Deellocatie I2
Monster(s) ontvangen	23-Aug-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016095737/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 te Zuidlaren	Startdatum	23-Aug-2016
Uw ordernummer	Deellocatie I2	Rapportagedatum	29-Aug-2016/09:38
Monsternemer	Lammert Boerma	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	16
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	46
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	29
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	91
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	31
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	13
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	230
Chromatogram			Zie bijl.

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	cpb 3 (150-350)	23-Aug-2016	9151689
2	cpb 4 (500-700)	23-Aug-2016	9151690

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPNL2A



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016095737/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9151689					0680220818	cpb 3 (150-350)
9151690					0680220794	cpb 4 (500-700)



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016095737/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5
Chromatogram olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

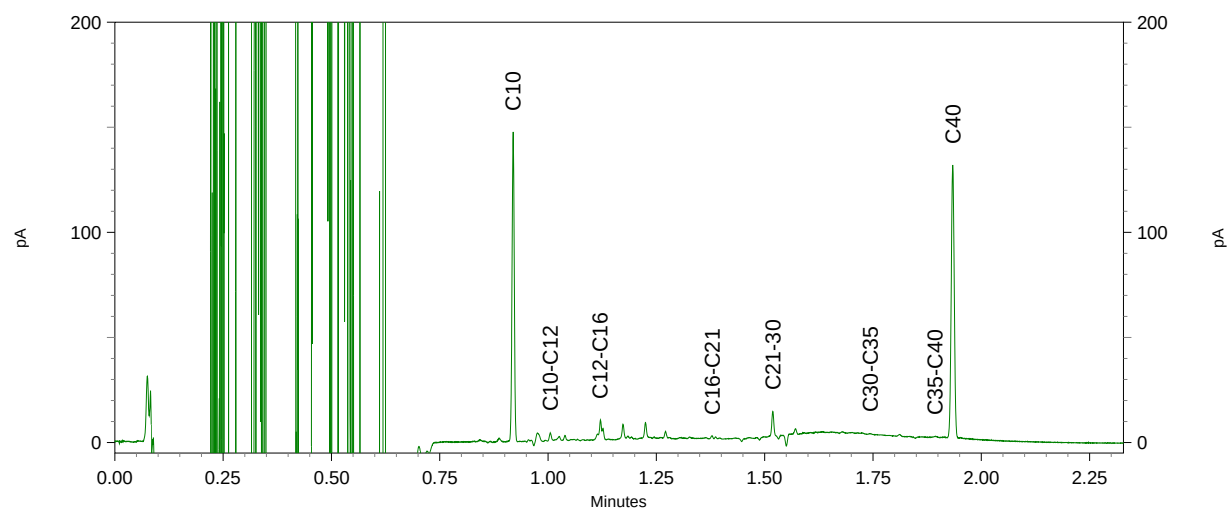
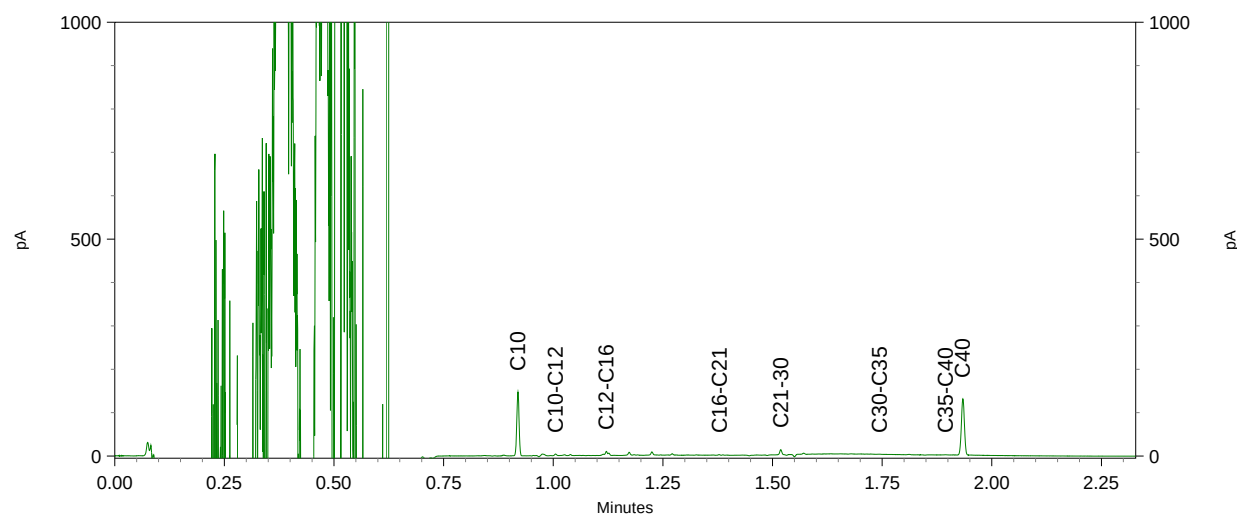
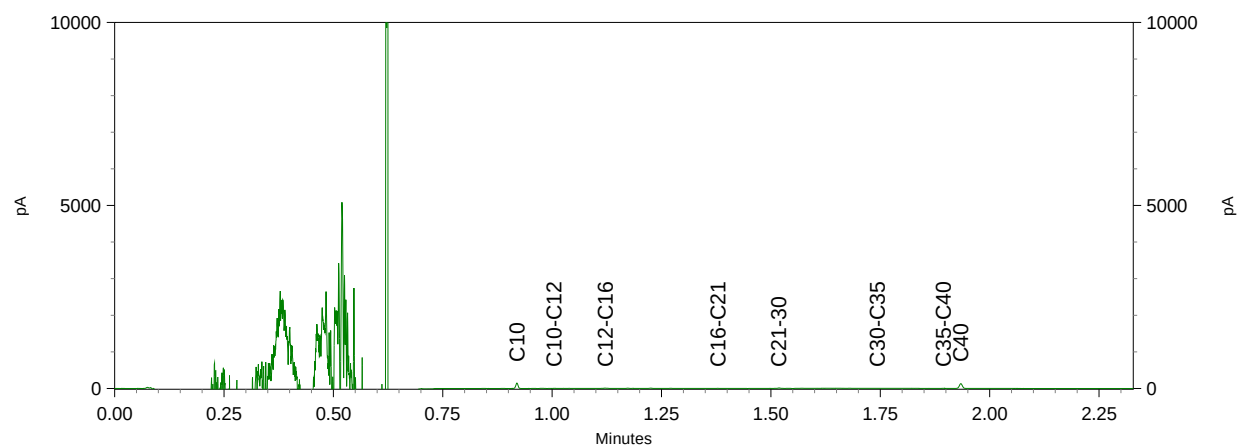
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9151690

Certificate no.: 2016095737

Sample description.: cpb 4 (500-700)

V



Enviso BV
T.a.v. Lammert Boerma
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN

Analysecertificaat

Datum: 28-Sep-2016

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2016108700/1
Uw project/verslagnummer	EN02619
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren
Uw ordernummer	Deellocatie I2
Monster(s) ontvangen	22-Sep-2016

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	EN02619	Certificaatnummer/Versie	2016108700/1
Uw projectnaam	Stationsweg 19 Zuidlaren	Startdatum	22-Sep-2016
Uw ordernummer	Deellocatie I2	Rapportagedatum	28-Sep-2016/13:55
Monsternemer	Lammert Boerma	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Water; Water (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	<50
Chromatogram		Zie bijl.	Zie bijl.

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	cpb 3 (150-350)	22-Sep-2016	9193698
2	cpb 4 (500-700)	22-Sep-2016	9193699

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNP00227924525
BIC: BNPANL2A

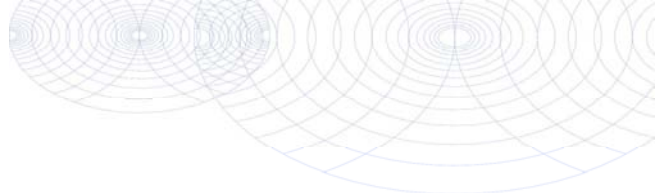


Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA
TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2016108700/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9193698					0680220507	cpb 3 (150-350)
9193699					0680220501	cpb 4 (500-700)



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2016108700/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5
Chromatogram olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

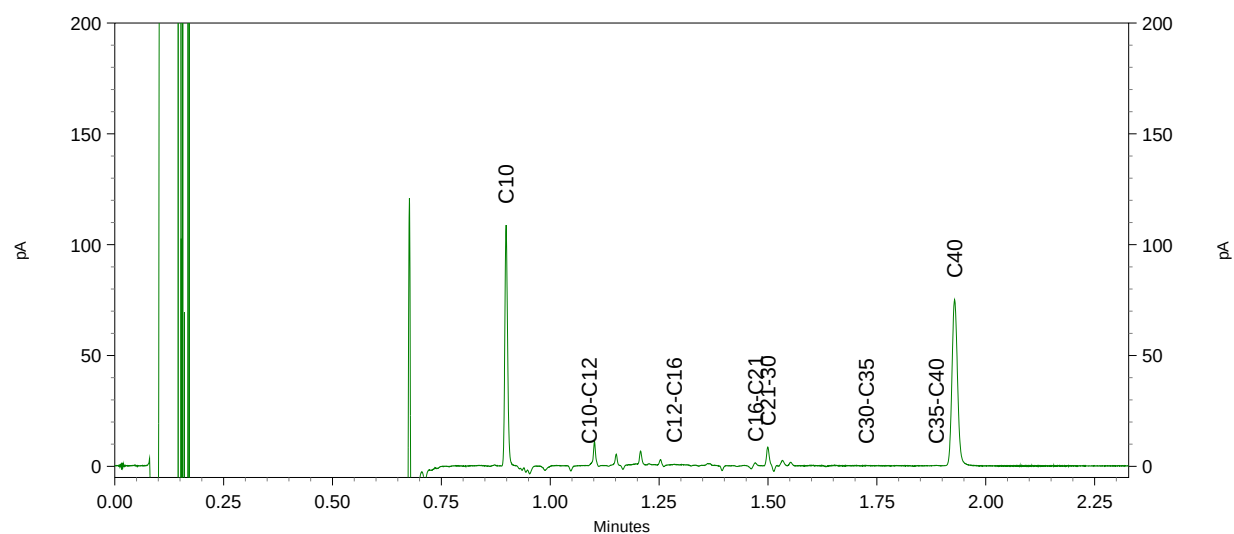
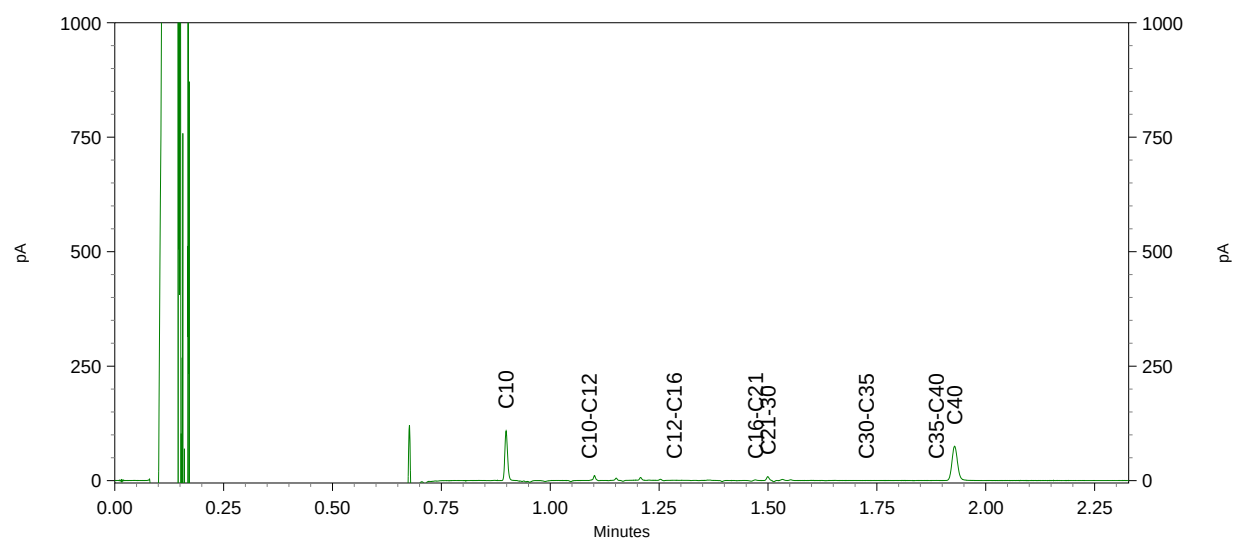
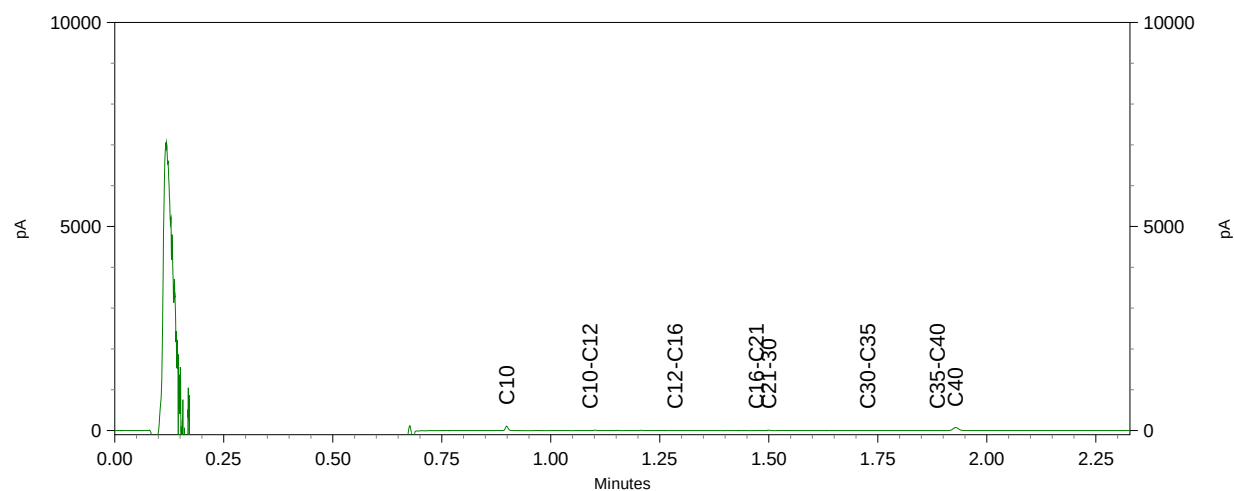
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9193698

Certificate no.: 2016108700

Sample description.: cpb 3 (150-350)

V



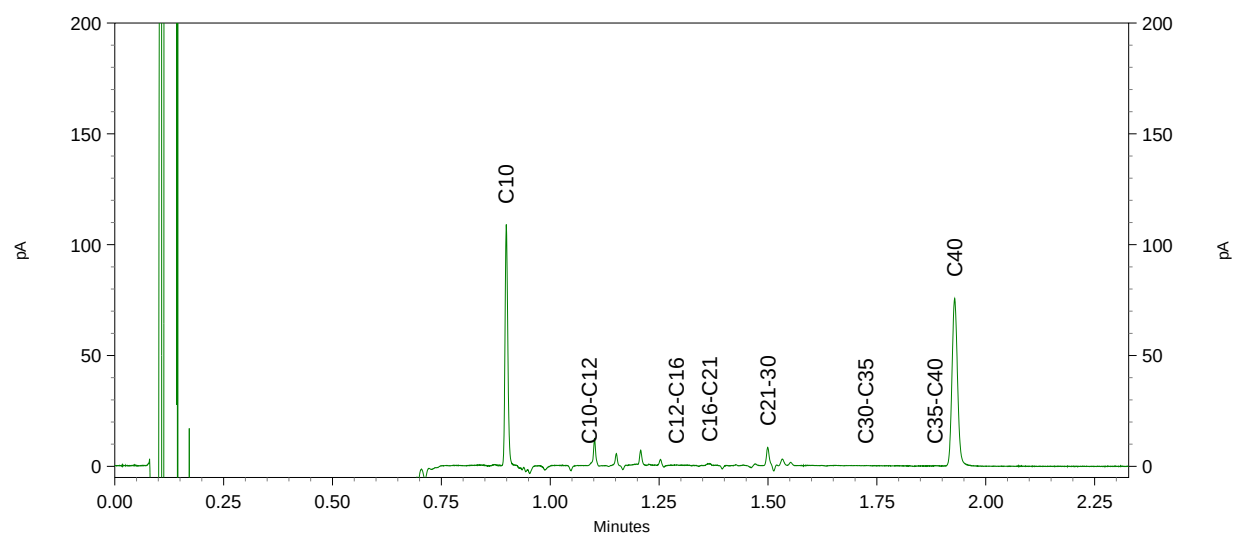
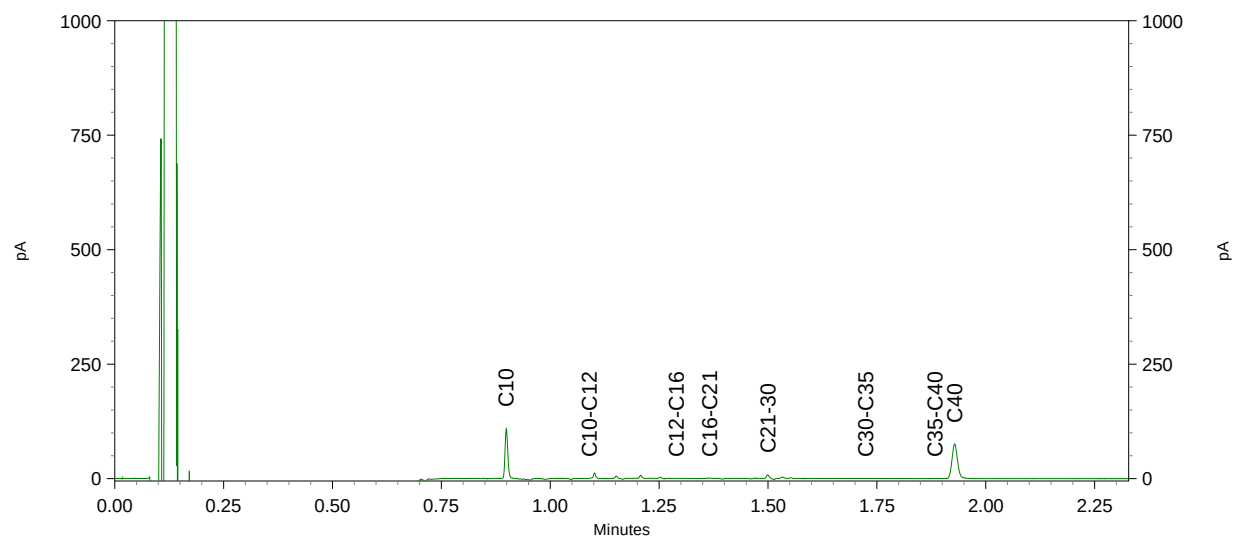
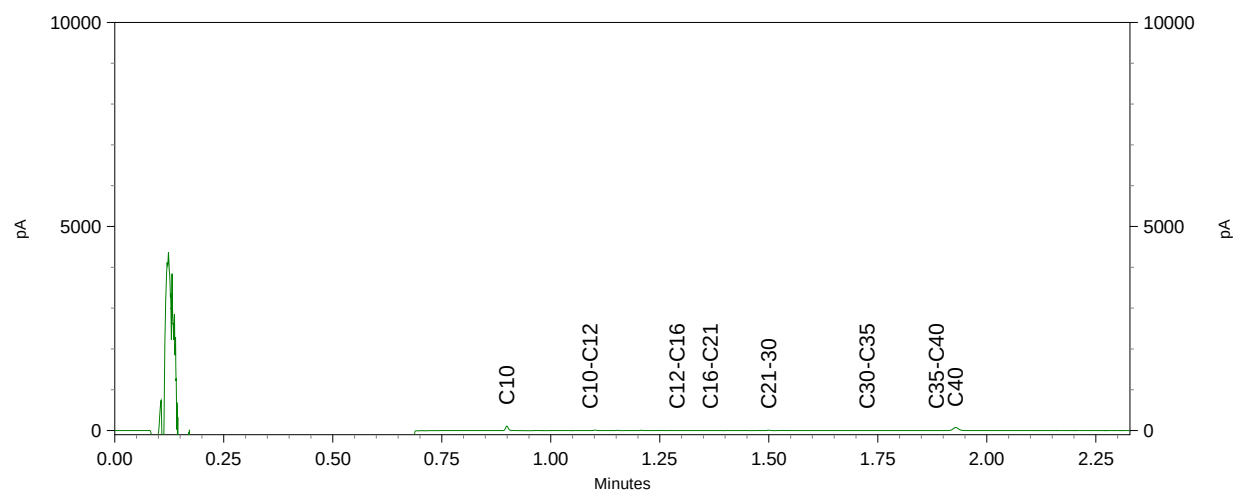
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9193699

Certificate no.: 2016108700

Sample description.: cpb 4 (500-700)

V



Toetsingstabellen controlemonsters grondwater

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 te Zuidlaren
Ordernummer Deellocatie B
Datum monsternamen 23-08-2016
Monsternemer Lammert Boerma
Certificaatnummer 2016095734
Startdatum 23-08-2016
Rapportagedatum 26-08-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10						
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10						
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10						
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15						
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10						
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10						
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 9151682 cpb 1 (150-350)

Eindoordeel: Voldoet aan Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 te Zuidlaren
Ordernummer Deellocatie B
Datum monsternamen 23-08-2016
Monsternemer Lammert Boerma
Certificaatnummer 2016095734
Startdatum 23-08-2016
Rapportagedatum 26-08-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10						
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10						
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10						
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15						
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10						
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10						
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 9151683 cpb 2 (500-700)

Eindoordeel: Voldoet aan Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 te Zuidlaren
Ordernummer Deellocatie B
Datum monsternamen 22-09-2016
Monsternemer Lammert Boerma
Certificaatnummer 2016108698
Startdatum 22-09-2016
Rapportagedatum 27-09-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10						
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10						
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10						
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	19						
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10						
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10						
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Chromatogram		Zie bijl.						

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 9193694 cpb 1 (150-350)

Eindoordeel: Voldoet aan Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 te Zuidlaren
Ordernummer Deellocatie B
Datum monsternamen 22-09-2016
Monsternemer Lammert Boerma
Certificaatnummer 2016108698
Startdatum 22-09-2016
Rapportagedatum 27-09-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10						
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10						
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10						
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15						
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10						
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10						
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Chromatogram		Zie bijl.						

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 9193695 cpb 2 (500-700)

Eindoordeel: Voldoet aan Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 te Zuidlaren
Ordernummer Deellocatie I2
Datum monsternamen 23-08-2016
Monsternemer Lammert Boerma
Certificaatnummer 2016095737
Startdatum 23-08-2016
Rapportagedatum 29-08-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10						
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10						
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10						
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15						
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10						
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10						
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 9151689 cpb 3 (150-350)

Eindoordeel: Voldoet aan Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 te Zuidlaren
Ordernummer Deellocatie I2
Datum monsternamen 23-08-2016
Monsternemer Lammert Boerma
Certificaatnummer 2016095737
Startdatum 23-08-2016
Rapportagedatum 29-08-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	16						
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	46						
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	29						
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	91						
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	31						
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	13						
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	230	230	*	50	50	325	600
Chromatogram		Zie bijl.						

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
2 9151690 cpb 4 (500-700)

Eindoordeel: Overschrijding Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Ordernummer Deellocatie I2
Datum monsternamen 22-09-2016
Monsternemer Lammert Boerma
Certificaatnummer 2016108700
Startdatum 22-09-2016
Rapportagedatum 28-09-2016

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10						
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10						
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10						
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15						
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10						
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10						
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Chromatogram		Zie bijl.						

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 9193698 cpb 3 (150-350)

Eindoordeel: Voldoet aan Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater

Projectnummer EN02619
Projectnaam Stationsweg 19 Zuidlaren
Ordernummer Deellocatie I2
Datum monsternamen 22-09-2016
Monsternemer Lammert Boerma
Certificaatnummer 2016108700
Startdatum 22-09-2016
Rapportagedatum 28-09-2016

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	S	T	I
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10						
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10						
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10						
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15						
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10						
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10						
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	35	-	50	50	325	600
Chromatogram		Zie bijl.						

Legenda

Nr. Analytico-nr. Monster
2 9193699 cpb 4 (500-700)

Eindoordeel: Voldoet aan Streefwaarde

Gebruikte afkortingen

- kleiner dan of gelijk aan Streefwaarde
* groter dan Streefwaarde
** groter dan Tussenwaarde
*** groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
RG Vereiste Rapportagegrens
S Streefwaarde
T Tussenwaarde
I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Bijlage 12

Foto's

Deellocatie B



Deellocatie F



Deellocatie I.2



Tanksanering



