

## Evaluatierapport bodemsanering (tussentijds)

### Cranenburgsestraat 47a te Groesbeek

**Projectnummer:** S8354  
**Status:** **CONCEPT**  
**Datum:** 2 november 2019  
**Auteur:** ing. R. Visser  
**E-mail:** [info@smvmilieu.nl](mailto:info@smvmilieu.nl)  
**Controleurs:** Dhr. F. Stevens (Stevens Milieukundig veldwerk)  
**Opdrachtgever:** Van Kesteren B.V.  
De heer R. van Kesteren  
Postbus 147  
6562 AV Groesbeek

SMV-milieu hanteert een managementsysteem om de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden te waarborgen. SMV gecertificeerd volgens:

- ISO 9001
- BRL SIKB 2000 (veldonderzoek), protocollen 2001, 2002 en 2018
- BRL SIKB 6000 (milieukundige begeleiding), protocol 6001 en 6002



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>1</b>
1.1	Algemeen .....	1
<b>2</b>	<b>Beschrijving saneringslocatie .....</b>	<b>2</b>
2.1	Locatiegegevens .....	2
2.2	Samenvatting verontreinigingssituatie .....	2
2.2.1	Verontreinigingssituatie minerale olie en aromaten verontreiniging grond en grondwater .....	2
2.2.2	Verontreinigingssituatie asbestonderzoek NEN 5707 .....	2
2.3	Betrokken bedrijven en instanties .....	3
2.4	Voor de sanering relevante documenten .....	3
<b>3</b>	<b>Sanering .....</b>	<b>4</b>
3.1	Saneringsdoelstelling en terugsaneerwaarde .....	4
3.2	Uitgangspunten en randvoorwaarden bodemsanering .....	4
3.3	Veiligheid .....	5
<b>4</b>	<b>Uitvoering sanering .....</b>	<b>6</b>
4.1	Milieukundige begeleiding .....	6
4.2	Verloop sanering .....	6
4.3	Grondwateronttrekking (IN BEWERKING) .....	7
4.4	Eindverificatie grondsanering .....	8
4.5	Eindverificatie grondwatersanering (IN BEWERKING) .....	9
4.6	Grondstromen .....	10
4.7	Saneringsresultaat .....	10
<b>5</b>	<b>Conclusies .....</b>	<b>11</b>
5.1	Grondsanering .....	11
5.2	Grondwatersanering (IN BEWERKING) .....	11

## Bijlagen:

1. Omgevingskaart
  2. Kadastrale kaart met ontgravingscontour
  3. Situatietekening ontgraving met genomen controlemonsters en peilbuis eindbemonstering
  4. Analysecertificaten met toetsingstabellen grond en grondwater en effluent bemalingswater
  5. Totaaloverzicht afgevoerde verontreinigde grond
  6. Aanvoerbonnen schoon zand (IN BEWERKING)
-

## 1 Inleiding

### 1.1 Algemeen

In opdracht van Van Kesteren B.V. is door SMV Stevens Milieukundig Veldwerk een bodemsanering uitgevoerd van een sterke minerale olie en aromaten verontreiniging in zowel grond als grondwater aan de Cranenburgsestraat 47a te Groesbeek. Tevens is op de saneringslocatie een lichte asbestverontreiniging gesaneerd. Het perceel is kadastraal bekend als gemeente Groesbeek sectie O met nummer 377. In bijlage 1 is een omgevingskaart bijgevoegd. In bijlage 2 zijn de kadastrale gegevens met eigendomsinformatie bijgevoegd.

Opmerking: Onderhavige evaluatierapportage betreft een concept en tussentijdse evaluatierapport. De genomen controlemonsters van de grondsanering voldoen aan de terugsaneerwaarde (Achtergrondwaarde). Echter voldoen de grondwatermonsters, ten behoeve van de eindverificatie van het grondwater, nog niet aan de gestelde saneringsdoestelling (Achtergrondwaarde). Derhalve is de grondwatersanering nog niet afgerond en betreft het onderhavige evaluatierapport een conceptversie.

De aanleiding tot de uitvoering van de sanering vormt de verkoop van de locatie en de voorgenomen woningbouw (realisatie drietal woningen) op de locatie.

De verontreiniging met minerale olie en aromaten in grond en grondwater betreft een geval van ernstige bodemverontreiniging die is ontstaan na 1 januari 1987 waardoor zorgplicht conform artikel 13 Wet bodembescherming (Wbb) van toepassing is. Gelet hierop dient in principe de gehele verontreiniging in zowel grond als grondwater te worden verwijderd. Aangezien het zorgplicht betreft is het bevoegd gezag de gemeente Berg en Dal.

Op basis van het in 2019 uitgevoerde asbestonderzoek (NEN5707) bevindt zich op het perceel, ter plaatse van gegraven asbestsleuf 17, in de toplaag een lichte verontreiniging met asbest. Hierbij betreft hechtgebonden asbest waarbij de interventiewaarde voor asbest (100 mg/kg) niet wordt overschreden. Gezien de toekomstige bestemming (Wonen met tuin) is besloten om het asbesthoudende materiaal te saneren.

Voor de sanering is door SMV Milieukundig veldwerk een saneringsplan ingediend, (kenmerk S8354 d.d. 16 mei 2019). De gemeente Berg en Dal heeft met het saneringsplan ingestemd (zaaknummer Z-19-77028, documentnummerUIT-19-74945 d.d. 22 juni 2019). De start van de sanering is bij de gemeente Berg en Dal gemeld op 2 juli 2019.

Het doel van de te nemen saneringsmaatregelen is het verwijderen van de verontreinigde grond en grondwater en de locatie geschikt maken voor het beoogd toekomstig gebruik (wonen met tuin). De doelstelling van de asbestsanering is verwijderen van het asbesthoudende materiaal in de bovengrond ter plaatse van asbestgat 17. Hierbij wordt een terugsaneerwaarde van 50 mg/kg ds gehanteerd.

Het toezicht en de milieukundige begeleiding van de bodemsanering (processturing en verificatie) is uitgevoerd door SMV Milieukundig veldwerk te Groesbeek. De milieukundige begeleiding en evaluatie is geschied conform de BRL SIKB 6000 Milieukundige begeleiding en evaluatie van (water)bodemsaneringen nazorg, en het onderliggende protocol 6001 Milieukundige begeleiding en evaluatie van landbodemsanering met conventionele methoden.

Tussen de milieukundige begeleider en de eigenaar van de locatie waarop de bodemsanering betrekking heeft, is geen sprake van een relatie, die de onafhankelijkheid en integriteit van milieukundige begeleider heeft beïnvloed.

De grond- en grondwateranalyses zijn uitgevoerd door het RvA geaccrediteerde milieulaboratorium Eurofins Analytico B.V. te Barneveld. De grondmonsters zijn behandeld en geanalyseerd conform Accreditatieschema 3000 (AS3000).

Doel van dit evaluatierapport is de resultaten van de uitgevoerde werkzaamheden te toetsen aan de uitgangspunten en doelstelling van de bodemsanering zoals deze zijn vastgelegd in het saneringsplan en de beschikking.

## 2 Beschrijving saneringslocatie

### 2.1 Locatiegegevens

In de onderstaande tabel zijn de algemene gegevens van de saneringslocatie weergegeven.

Adres	Cranenburgsestraat 47a te Groesbeek
Oppervlakte totale perceel	6.475 m <sup>2</sup>
Eigenaar	De heer Roel Lambert Reinhard Müskens
Huidig gebruik	Woning en braakliggend terrein (voormalige pluimveehouderij)
Toekomstig gebruik	Woningbouw
Kadastrale gemeente	Groesbeek
Kadastrale sectie	O
Kadastraal nummer	377

De regionale situering van de saneringslocatie is weergegeven in bijlage 1. Een kadastrale kaart is opgenomen in bijlage 2.

### 2.2 Samenvatting verontreinigingssituatie

In 2019 is door Bodeminzicht een verkennend bodem- en asbestonderzoek uitgevoerd en aansluitend is een nader bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de voormalige noodstroomaggregaat. (Bodeminzicht, rapportnummer B2203, d.d. 28 januari 2019). Bij het nader bodemonderzoek is de aangetoonde verontreiniging met minerale olie en aromaten in grond en grondwater in zijn geheel afgeperkt.

In bijlage 3 is een situatietekening opgenomen met de verontreinigingssituatie en verontreinigingscontouren. Het verkennend en nader bodemonderzoek is bijgevoegd in bijlage 5.

#### 2.2.1 Verontreinigingssituatie minerale olie en aromaten verontreiniging grond en grondwater

Ter plaatse van de voormalige noodstroomaggregaat is, naast een brandstofgeur, een zwakke tot sterke oliewaterreactie waargenomen in de vaste bodem. In de ondergrond, ter plaatse van meetpunt 14, op een diepte van 0,60 tot maximaal 1,50 m-mv (Monster OG1 en OG2) zijn gehalten aan minerale olie, xylenen en benzeen gemeten boven interventiewaarde. Op een diepte van 2,00 - 2,50 m-mv (boring 301) zijn in de ondergrond geen gehalten aan minerale olie en aromaten meer aangetoond. De verontreiniging met minerale olie c.q. aromaten in vaste bodem wordt ingeschat op 150 m<sup>2</sup> x 1,0 m = 150 m<sup>3</sup> tot 200 m<sup>3</sup>.

In het grondwater ter plaatse van peilbuis 14 (2,20 - 3,20 m-mv) is een gehalte aan minerale olie gemeten boven de interventiewaarde. Op een diepte van 3,70 - 4,20 m-mv (peilbuis 301) zijn in het grondwater slechts licht verhoogde gehalten aan minerale olie en aromaten meer aangetoond. De hoeveelheid verontreinigd grondwater met minerale olie en aromaten boven interventiewaarde wordt ingeschat op 150 m<sup>2</sup> x 2,0 m = 300 m<sup>3</sup>.

#### 2.2.2 Verontreinigingssituatie asbestonderzoek NEN 5707

In 2019 heeft er na sloop van de pluimveestallen een verkennend asbest (NEN 5707) in grond onderzoek plaatsgevonden. Bij de visuele inspectie van maaiveld asbestverdacht plaatmateriaal visueel waargenomen. Alle scherven zijn aangetroffen op of nabij de contour van de gesloopte pluimveestal.

In asbestgat 17, ten noordwesten van de voormalige gesloopte stal, is in de toplaag een fragment golfplaat (fractie >20 mm) aangetroffen tijdens het zeven. Analyse van het fragment en uitgezeefde grond heeft plaatsgevonden voor het bepalen van het gewogen gehalte aan asbest.

Uit berekening op basis van de analyses van het asbest verzamelmonster (17 avm) en uitgezeefde bodem (fractie <20 mm) blijkt dat sprake is van een gewogen gehalte van 74mg/kg ds. Het volume van de lichte verontreiniging met asbest ter plaatse van asbestgat 17 wordt ingeschat op 100 m<sup>2</sup> x 0,5 m = 50 m<sup>3</sup> Hierbij wordt de interventiewaarde voor asbest (100 mg/kg) niet overschreden.

### 2.3 Betrokken bedrijven en instanties

Opdrachtgever/ beschikking houder sanering	Van Kesteren B.V. De heer R. van Kesteren Postbus 147 6562 AV Groesbeek <a href="mailto:groesbeek@vankesterenbv.nl">groesbeek@vankesterenbv.nl</a> Tel: (024) 397 54 54
Eigenaar locatie	De heer Roel Lambert Reinhard Müskens Cranenburgsestraat 47 A 6562 LS Groesbeek
Lozingspunt vuilwaterriool	Schoonmaakorganisatie Wouters B.V. De Ren 28 in Groesbeek 6562 JJ Groesbeek
Aannemer (BRL SIKB 7000)	Van Kesteren B.V. De heer R. van Kesteren Postbus 147 6562 AV Groesbeek <a href="mailto:groesbeek@vankesterenbv.nl">groesbeek@vankesterenbv.nl</a> Tel: (024) 397 54 54
Milieukundige begeleiding (BRL SIKB 6000)	SMV Milieukundig veldwerk Bredeweg 4 6562 DE Groesbeek <a href="mailto:info@smvmilieu.nl">info@smvmilieu.nl</a> Tel: 06 22 93 98 21
Bevoegd gezag Wet bodembescherming	Gemeente Berg en Dal Postbus 20 6560 AA Groesbeek <a href="mailto:gemeente@bergendal.nl">gemeente@bergendal.nl</a> Tel: 14024

### 2.4 Voor de sanering relevante documenten

- verkennend en nader bodemonderzoek (Bodeminzicht, rapportnummer B2203, d.d. 28 januari 2019)
- Saneringsplan Cranenburgsestraat 47a te Groesbeek (Stevens Milieukundig Veldwerk, kenmerk S8354 d.d. 16 mei 2019)
- Brief instemming saneringsplan Gemeente Berg en Dal met zaaknummer Z-19-77028, documentnummerUIT-19-74945 d.d. 22 juni 2019
- Melding onttrekken grondwater Waterschap Rivierenland, kenmerk 2019039859, aanvraagnummer 4305713
- CROW publicatie 400 (2e druk), werken in of met verontreinigde grond.

### 3 Sanering

#### 3.1 Saneringsdoelstelling en terugsaneerwaarde

Het uiteindelijke doel van de sanering is het geschikt maken van het terrein voor het gewenste gebruik (Wonen met tuin).

Het betreft het saneren van de volgende verontreinigingen:

##### Sterke minerale olie en aromaten verontreiniging in grond en grondwater

De minerale olie en aromaten verontreiniging in grond en grondwater betreft een geval van ernstige bodemverontreiniging die is ontstaan na 1 januari 1987 waardoor zorgplicht conform artikel 13 Wet bodembescherming (Wbb) van toepassing is. Gelet hierop dient in principe de gehele verontreiniging in zowel grond als grondwater te worden verwijderd.

Als terugsaneerwaarde wordt voor de minerale olie en aromaten verontreiniging voor zowel grond als grondwater de Achtergrondwaarde aangehouden.

##### Lichte asbestverontreiniging toplaag voormalige asbestsleuf 15, 16 en 17

Voorafgaand de sanering van de minerale olie en aromaten verontreiniging zal het gehele terrein visueel worden geïnspecteerd en indien nodig zal een handpickactie worden uitgevoerd. Tevens worden de licht verhoogde gehalten aan asbest in de toplaag ter plaatse en nabij asbestgat 17 gesaneerd.

De doelstelling van de asbestsanering is verwijderen van het asbesthoudende materiaal in de bovengrond ter plaatse van asbestgat 17. Hierbij wordt een terugsaneerwaarde van 50 mg/kg ds gehanteerd.

#### 3.2 Uitgangspunten en randvoorwaarden bodemsanering

Ten aanzien van de onderhavige saneringslocatie zijn de volgende uitgangspunten en randvoorwaarden van toepassing:

- De bodemsanering vindt plaats op het kadastrale perceel gemeente Groesbeek O 377;
- De sanerende maatregelen zijn gericht op het geschikt maken van de locatie voor de functie wonen met tuin;
- De verontreiniging met minerale olie en aromaten in grond en grondwater betreft een geval van ernstige bodemverontreiniging die is ontstaan na 1 januari 1987 waardoor zorgplicht conform artikel 13 Wet bodembescherming (Wbb) van toepassing is. Gelet hierop dient in principe de gehele verontreiniging in zowel grond als grondwater te worden verwijderd tot Achtergrondwaarde;
- De uit te voeren saneringswerkzaamheden zullen boven en onder het freatisch grondwater plaatsvinden;
- Voor de grondwerkzaamheden zal bemaling noodzakelijk zijn om de grondwaterstand tijdelijk te verlagen;
- De doelstelling van de asbestsanering is verwijderen van het asbesthoudende materiaal in de bovengrond ter plaatse van asbestgat 17. Hierbij wordt een terugsaneerwaarde van 50 mg/kg d.s. gehanteerd;
- De vrijkomende (sterk) verontreinigde grond wordt direct afgevoerd naar een erkend verwerker;
- Er zal worden aangevuld met grond die voldoet aan minimaal de Klasse wonen;
- De aangevoerde grond dient te zijn voorzien van een herkomst verklaring (bijvoorbeeld KIWA-certificaat) en/of een rapportage conform het Besluit Bodemkwaliteit;
- De benodigde vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn vóór uitvoering van de werkzaamheden verleend of verricht;
- Er mag geen schade ontstaan aan de openbare weg en eventueel aanwezige, in gebruik zijnde kabels, leidingen en riolen;
- De uitvoering van de sanering zal geschieden door een aannemer die in het bezit is van een geldig certificaat BRL SIKB 7000, protocol 7001);
- De milieukundige processturing en verificatie zal plaatsvinden conform BRL SIKB 6000, protocol 6001);
- De uitvoering van de sanering vindt plaats met inachtneming van de veiligheidsvoorschriften genoemd in CROW publicatie 400 "Werken in en met verontreinigde bodem"

### **3.3 Veiligheid**

Voor aanvang van de werkzaamheden zijn voor de betreffende werkgebieden de veiligheidsklassen bepaald. Op basis van de uitgevoerde onderzoeken is, de veiligheidsklasse conform de CROW publicatie 400 als “Rood Vluchtig” gekwalificeerd. De bijbehorende maatregelen zijn vastgelegd in een V&G plan.

## 4 Uitvoering sanering

### 4.1 Milieukundige begeleiding

Het toezicht en de milieukundige begeleiding van de bodemsanering (zowel processturing als verificatie) is uitgevoerd door de milieukundig begeleider de heer F. Stevens van Stevens milieukundig Veldwerk te Groesbeek.

### 4.2 Verloop sanering

In het onderstaand overzicht zijn de belangrijkste momenten met betrekking tot de sanering opgenomen. In bijlage 3 is een ontgravingstekening met de genomen controlemonsters en de geplaatste peilbuizen opgenomen.

Datum	Activiteit
2 juli 2019	Startmelding sanering gemeente Berg en Dal voor 19 augustus 2019
15 augustus 2019	Inrichten saneringslocatie Plaatsen bemaling en opstarten bemaling
19 en 20 augustus en 30 augustus 2019	Grondsanering minerale olie en aromatenverontreiniging Grondsanering lichte asbestverontreiniging en handpickactie gehele terrein Afvoer verontreinigde grond erkend verwerker Eindverificatie grond putbodems en putwanden Monsternamen effluent bemalingswater Aanvullend ontgraven putbodem W2 op minerale olie Aanbrengen drain t.b.v. aanvullende grondwateronttrekking
13 september 2019	Plaatsen drietal peilbuizen ten behoeve van tussen en eindverificatie grondwater
22 september 2019	Verificatie grondwater 1 <sup>o</sup> meetronde
29 oktober 2019	Verificatie grondwater 2 <sup>o</sup> meetronde
Nader te bepalen	Eindmelding sanering Gemeente Berg en Dal

De saneringswerkzaamheden zijn in de periode van 19 augustus 2019 t/m 30 augustus 2019 uitgevoerd. De ontgravingscontouren zijn op basis van vaste punten in het veld door de milieukundig begeleider uitgezet en gecontroleerd.

De minerale olie en aromatenverontreiniging is op basis van zintuigelijke waarnemingen (olie-water-reactie en PID meter) gesaneerd en direct afgevoerd naar een erkend verwerker.

De lichte asbestverontreiniging, ter plaatse van voormalig asbestgat 17, is ontgraven en in één big-bag geladen. Tevens is het gehele terrein visueel geïnspecteerd. Het asbesthoudend materiaal is afgevoerd in de big-bag.

Na het ontgraven zijn alle putbodems en putwanden uitgekeurd. Op 30 augustus 2019 is putwand W2 aanvullend gesaneerd in verband met het niet voldoen van minerale olie aan de terugsaneerwaarde. De eindbemonstering van alle putbodems en putwanden van het zand is geschied conform protocol 6001 "Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden". Zie voor de resultaten controlemonsters paragraaf 4.4 "Controle bodemsanering".

Op basis van de resultaten van de controlemonsters voldoen alle genomen controlemonsters aan gestelde saneringsdoelstelling (Achtergrondwaarde).

Op 13 september 2019 zijn, voor de eindverificatie van het grondwater, een drietal peilbuizen geplaatst. De peilbuizen zijn binnen de contour van de grondwaterverontreiniging geplaatst. Om vast te stellen of de saneringsdoelstelling voor het grondwater is gehaald en of het behaalde resultaat stabiel in de tijd is, zijn op 22 september en 29 oktober 2019 de peilbuizen bemonsterd. Voor de eindverificatie van het grondwater zie paragraaf 4.5.



### **4.3 Grondwateronttrekking (IN BEWERKING)**

Om de ontgraving in den droge te kunnen uitvoeren is gedurende de sanering bemaling geplaatst om de grondwaterstand te verlagen. Voorafgaande de sanering is door Van Kesteren B.V. bij het Waterschap Rivierenland een melding verricht voor het onttrekken van het grondwater (kenmerk 2019039859, aanvraagnummer 4305713). De start van de onttrekking is op 2 juli 2019 gemeld bij Waterschap Rivierenland.

Het onttrokken grondwater is via een vaste oliewater afscheider op de nabij gelegen locatie van Schoonmaakorganisatie Wouters B.V aan De Ren 28 te Groesbeek gezuiverd en geloosd op het vuilwaterriool.

Zoals opgenomen in het saneringsplan is een watermonster genomen om de concentraties van het effluent vast te stellen. Het watermonster is geanalyseerd op minerale olie. In het watermonster is een gehalte van 790 µg/l aan minerale olie en 2,0 µg/l aan BTEX gemeten. Het analysecertificaat van het effluentmonster is opgenomen in de bijlage 4.

Na beëindiging van de grondsanering is op de bodem van de ontgraving een drain aangebracht. Met het plaatsen van de drain is aanvullend verontreinigd grondwater onttrokken.

#### 4.4 Eindverificatie grondsanering

Om vast te stellen of de grondsanering voldoet aan de saneringsdoelstelling zijn putbodem- en putwandmonsters genomen. De eindbemonstering van de grond is geschied conform protocol 6001 "Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden".

In de onderstaande tabellen zijn de resultaten van de controlebemonstering voor het grond en het grondwater samengevat.

##### ***Eindverificatie putbodem en putwanden minerale olie en aromatenverontreiniging***

Monster	Diepte (cm-mv)	Datum monstername	Minerale olie (mg/kg d.s.)	BTEX / naftaleen (mg/kg d.s.)	Saneringsdoelstelling	Resultaat
B1-1	260 280	19-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W1-1	50 150	19-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W2-1	150-250	19-08-2019	71	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet niet (zie W2-2)
B2.1	260 280	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
B3.1	260 280	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W2.2	150 250	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W3.1	50 150	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W4.1	150 250	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W5.1	50 150	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W6.1	150 250	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W7.1	50 150	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet
W8.1	150 250	30-08-2019	<35	<0.25 / <0.010	Achtergrondwaarde	Voldoet

##### ***Eindverificatie gesaneerde lichte asbestverontreiniging***

Monster	Diepte (cm-mv)	Datum	Asbest (mg/kg d.s.)	Saneringsdoelstelling	Toetsingsresultaat
AB1.1	60 80	30-08-2019	0,0	Achtergrondwaarde	Voldoet
AW1.1	0-50	30-08-2019	0,0	Achtergrondwaarde	Voldoet
AW2.1	0-50	30-08-2019	0,0	Achtergrondwaarde	Voldoet

Op basis van de resultaten voldoen alle genomen controlemonsters aan gestelde saneringsdoelstelling (Achtergrondwaarde).

De analysecertificaten en toetsingsresultaten van de controlemonsters zijn opgenomen in de bijlage 4.

#### 4.5 Eindverificatie grondwatersanering (IN BEWERKING)

De grondwaterverontreiniging is stabiel als de analyseresultaten van tenminste twee achtereenvolgende metingen lager zijn dan de saneringsdoelstelling (Achtergrondwaarde).

Om vast te stellen of de saneringsdoelstelling voor het grondwater is gehaald zijn op 13 september 2019 binnen de verontreinigingscontour van de grondwater een drietal peilbuizen geplaatst. De eindbemonstering van de het grondwater is geschied conform protocol 6001 "Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden".

De peilbuizen zijn op 22 september en 29 oktober 2019 bemonsterd en geanalyseerd op minerale olie en aromaten. In de onderstaande tabellen zijn de resultaten van de controlebemonstering voor het grondwater samengevat.

##### **Eindverificatie grondwater**

Peilbuis-nummer	Diepte (cm-mv)	Datum monstername	Minerale olie (µg/l)	BTEX (µg/l)	Saneringsdoelstelling	Resultaat
Verificatie grondwater 1 <sup>e</sup> meetronde grondwater						
CPB01	250-350	22-09 2019	390	7.8	Achtergrondwaarde	Voldoet Niet
CPB02	250-350	22-09 2019	<38	<1.0	Achtergrondwaarde	Voldoet
CPB03	250-350	22-09 2019	250	<1.0	Achtergrondwaarde	Voldoet Niet
Verificatie grondwater 2 <sup>e</sup> meetronde grondwater						
CPB01	250-350	29-10-2019	<38	<1.0	Achtergrondwaarde	Voldoet
CPB03	250-350	29-10-2019	<38	51	Achtergrondwaarde	Voldoet Niet
Verificatie grondwater 3 <sup>e</sup> meetronde grondwater						

De grondwatermonsters voldoen nog niet aan de gestelde saneringsdoelstelling (Achtergrondwaarde). Hierbij zijn in het grondwater van de peilbuizen slechts licht verhoogde gehalten aan minerale olie en aromaten aangetoond. Derhalve is de grondwatersanering nog niet afgerond en zal het grondwater aanvullend worden gesaneerd.

De analysecertificaten en toetsingsresultaten van de grondwatermonsters zijn opgenomen in de bijlage 4.

#### 4.6 Grondstromen

In de onderstaande tabel zijn de grondstromen samengevat met betrekking tot de sanering.

De met minerale olie en aromaten verontreinigde grond is afgevoerd naar de erkend verwerker Renewi Smink B.V. te Amersfoort. De asbest verontreinigde grond is afgevoerd naar Van Kesteren B.V. te Groesbeek.

In de onderstaande tabel is de afvoer van de verontreinigde weergegeven:

soort materiaal	Benaming	afvalstroomnummer	hoeveelheid (ton)	hoeveelheid (m <sup>3</sup> )	bestemming
Verontreinigde grond minerale olie en aromaten	NT verontreinigd	06003R019402	516.940	330	Renewi Smink B.V.
Asbest in bigbag	Asbest	05W081618789	0,055	1	Van Kesteren B.V.

De totaaloverzichten met weegbonnen van de afgevoerde hoeveelheden zijn bijgevoegd in bijlage 5.

#### 4.7 Saneringsresultaat

Alle genomen controlemonsters van de grondsanering voldoen aan de terugsaneerwaarde (Achtergrondwaarde).

De grondwatermonsters voldoen nog niet aan de gestelde saneringsdoestelling (Achtergrondwaarde). Derhalve is de grondwatersanering nog niet afgerond.

## **5 Conclusies**

### **5.1 Grondsanering**

De saneringswerkzaamheden van de verontreinigde grond zijn in de periode van 19 t/m 30 augustus 2019 uitgevoerd.

Na de ontgraving zijn alle putbodem en putwanden bemonsterd. De eindbemonstering van de grond is geschied conform protocol 6001 "Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden". Alle genomen controlemonsters van de putbodem en putwanden voldoen aan de terugsaneerwaarde (Achtergrondwaarde).

De grondsanering is uitgevoerd conform de uitgangspunten en randvoorwaarden zoals opgenomen in het saneringsplan. Op basis van de resultaten kan worden geconcludeerd dat de sterke grondverontreiniging met minerale olie en aromaten in de grond voldoende is gesaneerd. Tevens is de lichte asbestverontreiniging in zijn geheel gesaneerd.

### **5.2 Grondwatersanering (IN BEWERKING)**

De grondwaterverontreiniging is stabiel als de analyseresultaten van tenminste twee achtereenvolgende metingen lager zijn dan de saneringsdoelstelling (Achtergrondwaarde).

De grondwatermonsters voldoen nog niet aan de gestelde saneringsdoelstelling (Achtergrondwaarde). Hierbij zijn in het grondwater van de peilbuizen slechts licht verhoogde gehalten aan minerale olie en aromaten aangetoond. Derhalve is de grondwatersanering nog niet afgerond en zal het grondwater aanvullend worden gesaneerd.

**Bijlagen:**


1. Omgevingskaart
2. Kadastrale kaart met ontgravingscontour
3. Situatietekening ontgraving met genomen controlemonsters
4. Analysecertificaten met toetsingstabellen grond en grondwater en effluent bemalingswater
5. Afvoerbonnen afgevoerde verontreinigde grond
6. Aanvoerbonnen schoon zand (IN BEWERKING)

**Bijlage 1**    Omgevingskaart



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

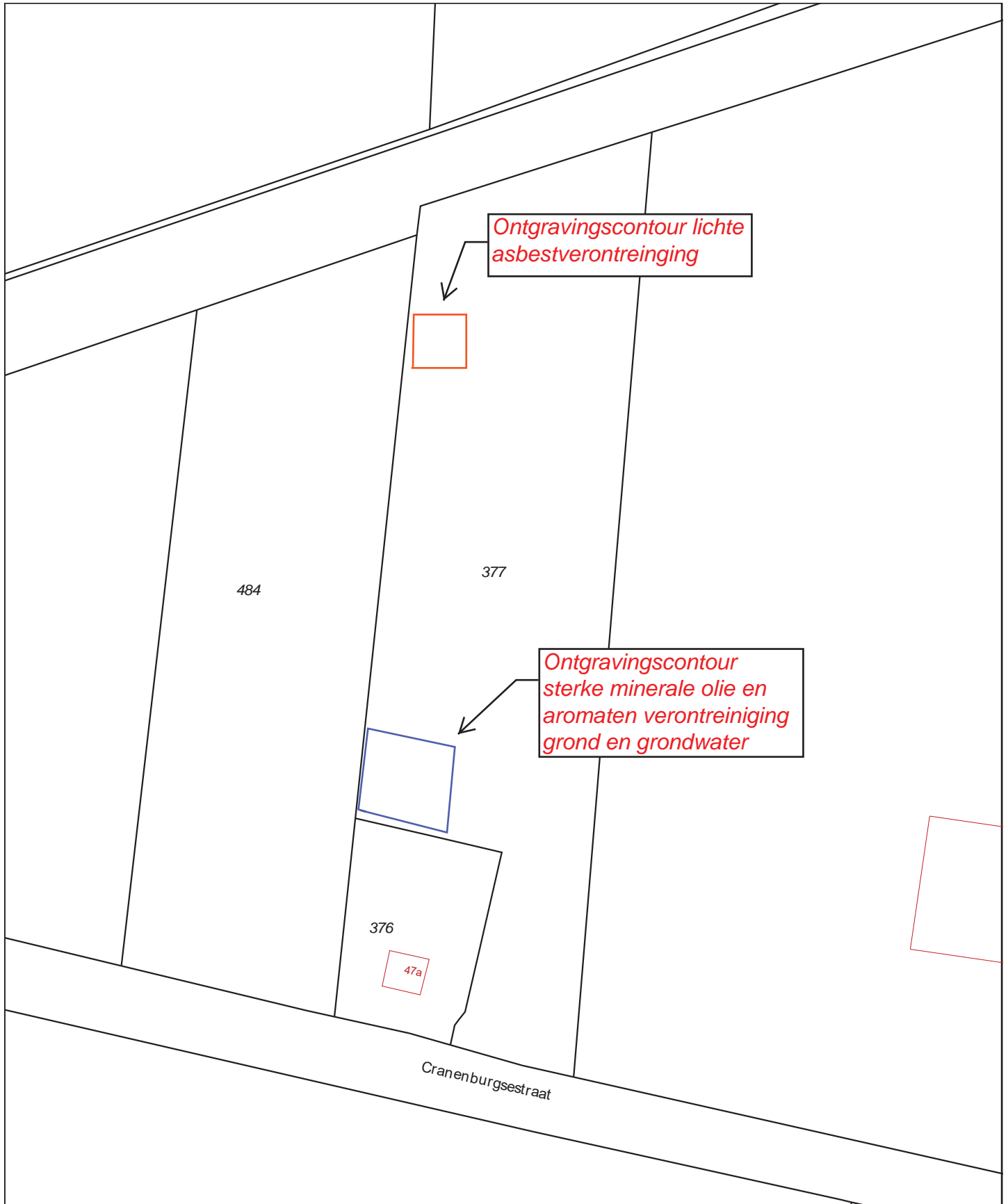
 Hier bevindt zich Kadastraal object Groesbeek O 377  
Cranenburgsestraat 47a, 6562LS Groesbeek  
CC-BY Kadaster.



<p><b>BEBOUWING</b>                  a bebouwd gebied                  b gebouwen                  c hoogbouw                  d kas</p> <p><b>WEGEN</b>                  autosnelweg                  hoofdweg met gescheiden rijbanen                  hoofdweg                  regionale weg met gescheiden rijbanen                  regionale weg                  lokale weg met gescheiden rijbanen                  lokale weg                  weg met losse of slechte verharding                  onverharde weg                  straat/overige weg                  voetgangersgebied                  fietspad                  pad, voetpad                  weg in aanleg</p> <p>viaduct                  aquaduct                  vaste brug                  beweegbare brug                  brug op pijlers</p>	<p><b>SPOORWEGEN</b>                  spoorweg: enkelspoor                  spoorweg: meersporig                  a station b spoorweg in tunnel                  tramweg                  a sneltram b sneltramhalte                  a metro bovengronds                  b metrostation</p> <p><b>HYDROGRAFIE</b>                  waterloop: smaller dan 3 m                  waterloop: 3-6 m breed                  waterloop: breder dan 6 m                  a schutsluis b stuwen                  c koedam                  a duiker b grondduiker                  c afsluitbare duiker</p> <p><b>BODEMGEBRUIK</b>                  a grasland met sloten                  b akkerland met greppels                  c boomgaard                  d fruitkwekerij                  e boomkwekerij                  f grasland met populierenopstand                  g loofbos                  h naaldbos                  i gemengd bos                  j griend                  k heide                  l zand                  m drasland, moeras                  n rietland                  o dodenakker, begraafplaats                  p overig bodemgebruik</p>	<p><b>OVERIGE SYMBOLEN</b>                  a religieus gebouw                  b toren, hoge koepel                  c religieus gebouw met toren                  d markant object                  e watertoren                  f vuurtoren                  a gemeentehuis                  b postkantoor                  c politiebureau                  d wegwijzer                  a kapel                  b kruis                  c vlampijp                  d telescoop                  a windmolen                  b waterradmolen                  c windmotor                  d windturbine                  a oliepompinstallatie                  b seinmast                  c zendmast                  a hunebed                  b monument                  c gemaal                  a kampeertrein                  b sportcomplex                  c ziekenhuis                  a Pl b Gp c .                  a . b Gp c .                  schietbaan                  afrastering                  hoogspanningsleiding met mast                  muur                  geluidswering</p>
---	---	---



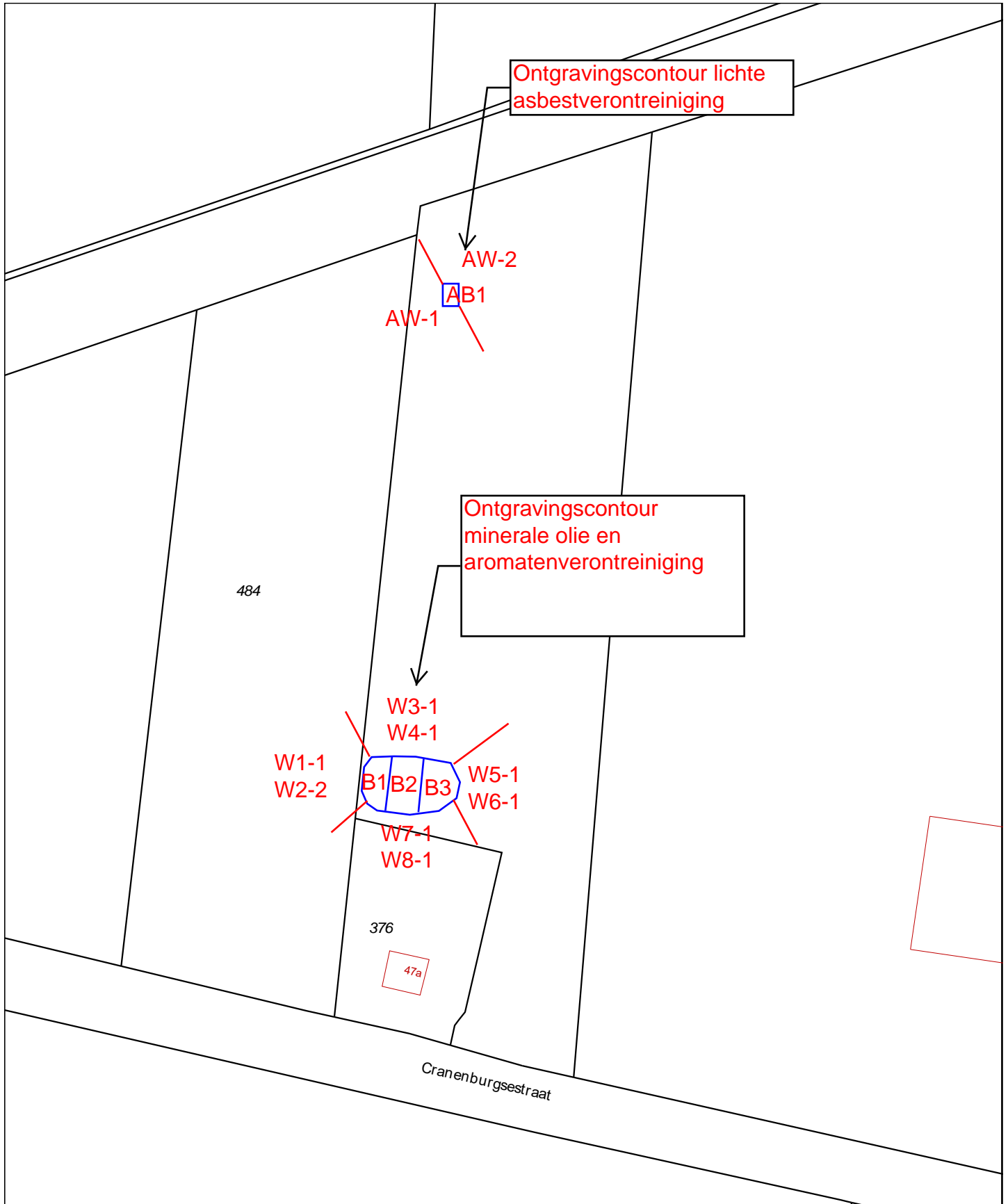
**Bijlage 2** Kadastrale kaart met ontgravingscontour




<p>12345 25</p> <p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>Voorlopige kadastrale grens</p> <p>Administratieve kadastrale grens</p> <p>Bebouwing</p> <p>Overige topografie</p> <p>Geleverd op 5 april 2019</p>	<p>Schaal 1:1000</p> <p>Kadastrale gemeente Groesbeek</p> <p>Sectie O</p> <p>Perceel 377</p>	
---	--	--

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

**Bijlage 3**      Situatietekening ontgraving met genomen controlemonsters



<p>12345 25</p> <p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>Voorlopige kadastrale grens</p> <p>Administratieve kadastrale grens</p> <p>Bebouwing</p> <p>Overige topografie</p> <p>Geleverd op 5 april 2019</p>	<p>Schaal 1:1000</p> <p>Kadastrale gemeente Groesbeek</p> <p>Sectie O</p> <p>Perceel 377</p>	
---	--	---

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

**Bijlage 4** Analysecertificaten met toetsingstabellen grond en grondwater en effluent bemalingswater



S.M.V. Milieu  
T.a.v. Francois Stevens  
Bredeweg 4  
6562 DE GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 23-Aug-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019119558/1
Uw project/verslagnummer	S8354
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	19-Aug-2019

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

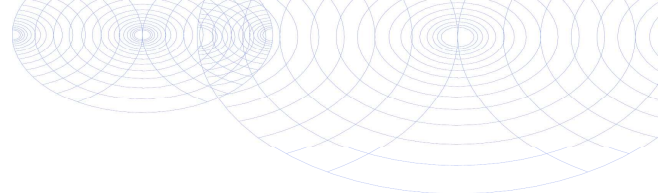
### Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019119558/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	19-Aug-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	23-Aug-2019/10:00
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
<b>Voorbehandeling</b>				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>				
S Droge stof	% (m/m)	82.1	94.6	85.8
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	<0.7	<0.7
Gloeirest	% (m/m) ds	99.8	99.4	99.8
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	2.1	<2.0
<b>Minerale olie</b>				
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	15
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	47
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	6.6
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	71
Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.

### Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	B1.1	19-Aug-2019	10880588
2	W1.1	19-Aug-2019	10880589
3	W2.1	19-Aug-2019	10880590

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
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  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord  
Pr.coörd.





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019119558/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10880588		B1.1	260	280	0535195456	B1.1
10880589		W1.1	50	150	0535195451	W1.1
10880590		W2.1	150	250	0535195448	W2.1



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019119558/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en gw. NEN 5753
Minerale olie (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 juni 2016.



**Eurofins Analytico B.V.**

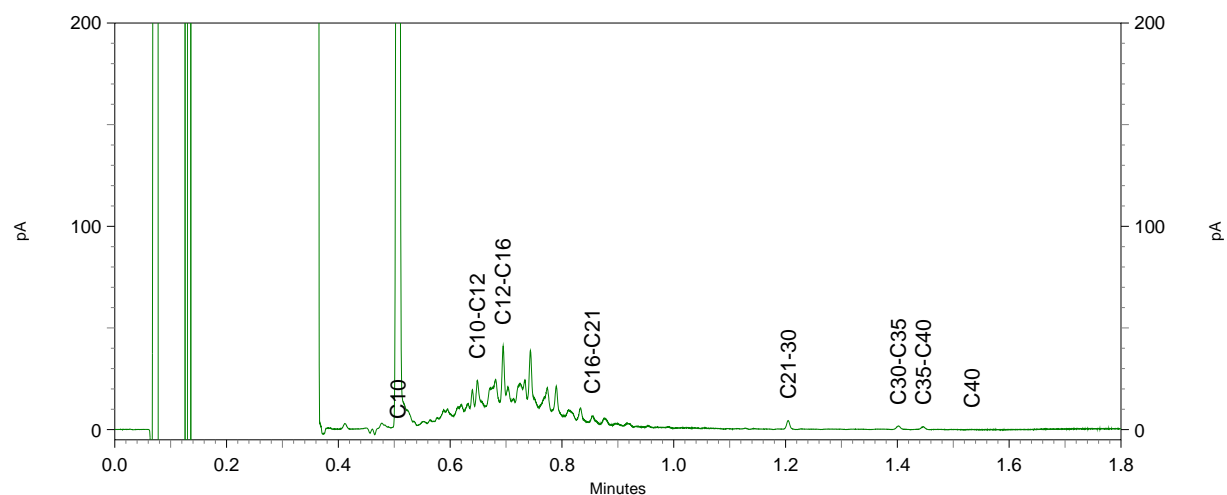
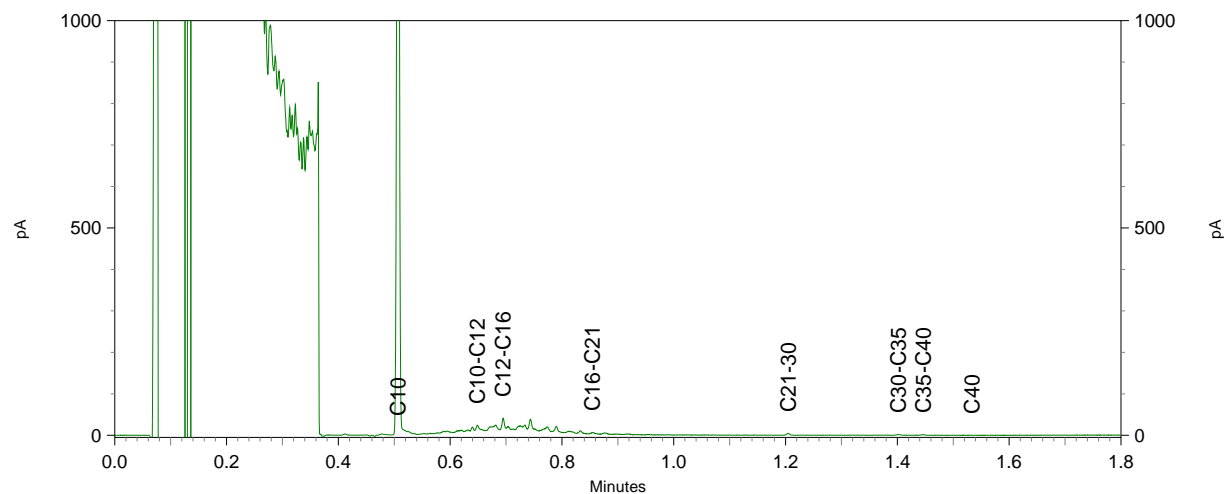
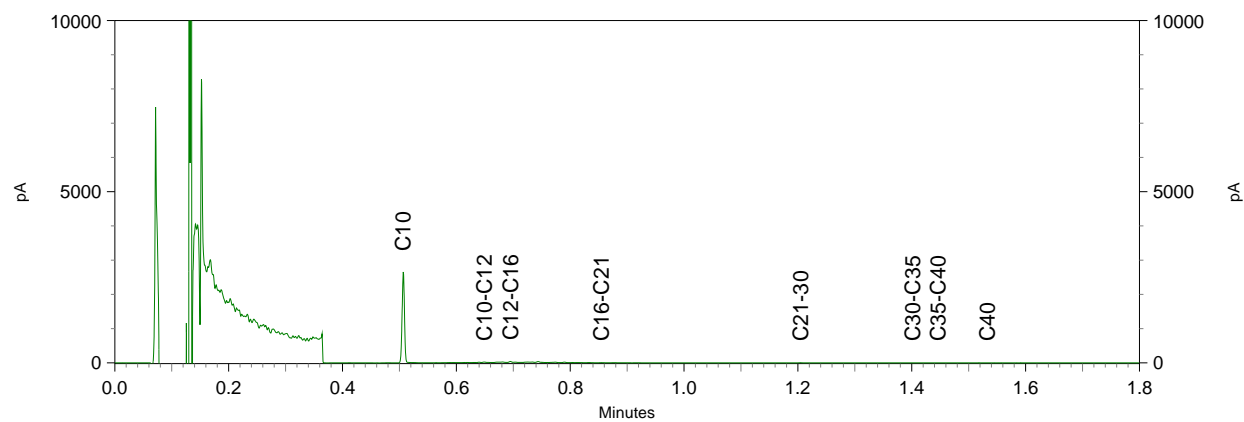
Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL  
 Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Chromatogram TPH/ Mineral Oil**

Sample ID.: 10880590  
 Certificate no.: 2019119558  
 Sample description.: W2.1  
 V





S.M.V. Milieu  
T.a.v. Francois Stevens  
Bredeweg 4  
6562 DE GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 04-Sep-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019125815/1
Uw project/verslagnummer	S8354
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	30-Aug-2019

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 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019125815/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	30-Aug-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	04-Sep-2019/08:38
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Voorbehandeling</b>						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	82.6	85.4	91.2	93.8	85.2
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
Gloeirest	% (m/m) ds	99.7	99.7	99.6	99.5	99.7
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	<2.0	3.3	<2.0	2.4
<b>Minerale olie</b>						
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	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<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	B2.1	30-Aug-2019	10901618
2	B3.1	30-Aug-2019	10901619
3	W2.2	30-Aug-2019	10901620
4	W3.1	30-Aug-2019	10901621
5	W4.1	30-Aug-2019	10901622

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
 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  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV  
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),  
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)  
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).





## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019125815/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	30-Aug-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	04-Sep-2019/08:38
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7	8	9
<b>Voorbehandeling</b>					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>					
S Droge stof	% (m/m)	95.5	82.6	94.1	83.7
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
Gloeirest	% (m/m) ds	99.5	99.8	99.5	99.8
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	<2.0	2.3	<2.0
<b>Minerale olie</b>					
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	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
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.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	W5.1	30-Aug-2019	10901623
7	W6.1	30-Aug-2019	10901624
8	W7.1	30-Aug-2019	10901625
9	W8.1	30-Aug-2019	10901626

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
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  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019125815/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10901618		B2.1	260	280	0533617627	B2.1
10901619		B3.1	260	280	0534111241	B3.1
10901620		W2.2	150	250	0535560521	W2.2
10901621		W3.1	50	150	0535195449	W3.1
10901622		W4.1	150	250	0535195447	W4.1
10901623		W5.1	50	150	0533617629	W5.1
10901624		W6.1	150	250	0535560520	W6.1
10901625		W7.1	50	150	0535560519	W7.1
10901626		W8.1	150	250	0535560516	W8.1



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019125815/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en gw. NEN 5753
Minerale olie (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 juni 2016.



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



S.M.V. Milieu  
T.a.v. Francois Stevens  
Bredeweg 4  
6562 DE GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 21-Aug-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019119559/1
Uw project/verslagnummer	S8354
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	19-Aug-2019

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 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019119559/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	19-Aug-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	21-Aug-2019/10:28
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
<b>Bodemkundige analyses</b>				
S Droge stof	% (m/m)	86.2	94.2	89.1
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>				
S Benzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S Toluene	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.070 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>1)</sup>
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25	<0.25	<0.25
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	B1.1	19-Aug-2019	10880592
2	W1.1	19-Aug-2019	10880593
3	W2.1	19-Aug-2019	10880594

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
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  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord  
Pr.coörd.





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019119559/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10880592		B1.1	260	280	M0150432	B1.1
10880593		W1.1	50	150	M0150431	W1.1
10880594		W2.1	150	250	M0150430	W2.1



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2019119559/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46      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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
3770 AL Barneveld NL      Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019119559/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Xylenen som AS/AP	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934

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 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



S.M.V. Milieu  
T.a.v. Francois Stevens  
Bredeweg 4  
6562 DE GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 05-Sep-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019125818/1
Uw project/verslagnummer	S8354
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	30-Aug-2019

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 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019125818/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	30-Aug-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	05-Sep-2019/16:07
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, B, C, D
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	83.4	84.8	96.0	85.9	95.9
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
Gloeirest	% (m/m) ds	99.8	99.7	99.7	99.7	99.7
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	<2.0	<2.0	2.6	<2.0
<b>Voluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>						
S Benzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Toluene	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.070 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>1)</sup>
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	B2.1	30-Aug-2019	10901652
2	B3.1	30-Aug-2019	10901653
3	W3.1	30-Aug-2019	10901654
4	W4.1	30-Aug-2019	10901655
5	W5.1	30-Aug-2019	10901656



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
 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  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019125818/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	30-Aug-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	05-Sep-2019/16:07
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, B, C, D
Monstermatrix	Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7	8
<b>Bodemkundige analyses</b>				
S Droge stof	% (m/m)	85.5	97.9	83.7
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	<0.7	<0.7
Gloeirest	% (m/m) ds	99.8	99.7	99.8
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	<2.0	<2.0
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>				
S Benzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S Toluene	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.070 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>1)</sup>	0.070 <sup>1)</sup>
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25	<0.25	<0.25

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	W6.1	30-Aug-2019	10901657
7	W7.1	30-Aug-2019	10901658
8	W8.1	30-Aug-2019	10901659

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
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  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLAREL erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord  
Pr.coörd.





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019125818/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10901652		B2.1	260	280	M0150439	B2.1
10901653		B3.1	260	280	M0150441	B3.1
10901654		W3.1	50	150	M0150428	W3.1
10901655		W4.1	150	250	M0150433	W4.1
10901656		W5.1	50	150	M0150434	W5.1
10901657		W6.1	150	250	M0150435	W6.1
10901658		W7.1	50	150	M0150436	W7.1
10901659		W8.1	150	250	M0150437	W8.1



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2019125818/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46      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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
3770 AL Barneveld NL      Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019125818/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
Xylenen som AS/AP	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en gw. NEN 5753

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 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2019125818/1**

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

**Analyse**

Emballage voor vluchtige stoffen ongeschikt en/of mengmonster uit ongeschikte monsterhouder genomen.

**Monster nr.**

10901652

10901656

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



S.M.V. Milieu  
T.a.v. Francois Stevens  
Bredeweg 4  
6562 DE GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 04-Sep-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019125810/1
Uw project/verslagnummer	S8354
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	30-Aug-2019

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 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019125810/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	30-Aug-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	04-Sep-2019/10:57
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Asbestverdachte grond	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
<b>Bodemkundige analyses</b>				
Droge stof (uitbesteed)	% (m/m)	89.3 <sup>1)</sup>	91.4 <sup>1)</sup>	91.7 <sup>1)</sup>
<b>Uitbesteed / Overig onderzoek</b>				
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	14.0 <sup>2)</sup>	13.6 <sup>2)</sup>	13.6 <sup>2)</sup>
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>
Asbest (som)	mg	<6.4 <sup>2)</sup>	<11.1 <sup>2)</sup>	<7.0 <sup>2)</sup>
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.6 <sup>2)</sup>	<1.0 <sup>2)</sup>	<0.6 <sup>2)</sup>
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	<0.6 <sup>2)</sup>	<1.0 <sup>2)</sup>	<0.6 <sup>2)</sup>
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	<0.6 <sup>2)</sup>	<1.0 <sup>2)</sup>	<0.6 <sup>2)</sup>
Gemeten concentratie Amfibool	mg/kg ds	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>	0.0 <sup>2)</sup>

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	AB1.1	30-Aug-2019	10901585
2	AW1.1	30-Aug-2019	10901586
3	AW2.1	30-Aug-2019	10901587

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting

**Akkoord  
Pr.coörd.**

MC

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Gildeweg 42-46  
 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  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019125810/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10901585		AB1.1	60	80	1548580MG	AB1.1
10901586		AW1.1	0	50	1548579MG	AW1.1
10901587		AW2.1	0	50	1535261MG	AW2.1



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2019125810/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Deze bepaling is uitbesteed bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitbesteed bij L086.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46      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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
3770 AL Barneveld NL      Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019125810/1**

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Uitbesteed	Uitbesteding
Asbest Grond NEN5898 2016	W0004	Microscopie	Cf NEN 5898

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 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**ANALYSECERTIFICAAT**

**Project code** : 933854  
**Project omschrijving** : 2019125810-S8354  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

**Monstercode** : 6068650  
**Uw referentie** : AB1.1  
**Opgegeven bemonsteringsdatum** : 30/08/2019

## Asbestonderzoek

Initialen analist : M.M.  
 Datum geanalyseerd : 04-09-2019

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 13960 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 12466 g  
 Percentage droogrest : **89,3** m/m %  
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	10869,4	88,7	13,0	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	377,2	3,1	77,0	20,41	0	0,0
1-2 mm	319,9	2,6	89,2	27,88	0	0,0
2-4 mm	145,2	1,2	145,2	100,00	0	0,0
4-8 mm	160,5	1,3	160,5	100,00	0	0,0
8-20 mm	388,7	3,2	388,7	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>12260,9</b>	<b>100,0</b>	<b>873,6</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentijs asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>&lt;0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>&lt;0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijs asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijs asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
<b>totaal afgerond</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

Gewogen concentratie (serpentijsasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,6 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijs en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

**ANALYSECERTIFICAAT**

**Project code** : 933854  
**Project omschrijving** : 2019125810-S8354  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

**Monstercode** : 6068651  
**Uw referentie** : AW1.1  
**Opgegeven bemonsteringsdatum** : 30/08/2019

## Asbestonderzoek

Initialen analist : M.B.  
 Datum geanalyseerd : 03-09-2019

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 13550 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 12385 g  
 Percentage droogrest : 91,4 m/m %  
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	10820,1	88,9	12,8	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	286,5	2,4	19,6	6,84	0	0,0
1-2 mm	406,4	3,3	97,0	23,87	0	0,0
2-4 mm	146,3	1,2	146,3	100,00	0	0,0
4-8 mm	183,5	1,5	183,5	100,00	0	0,0
8-20 mm	322,5	2,7	322,5	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>12165,3</b>	<b>100,0</b>	<b>781,7</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentijs asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>&lt;1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>&lt;1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijs asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijs asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
<b>totaal afgerond</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

Gewogen concentratie (serpentijsasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<1,0 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijs en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

**ANALYSECERTIFICAAT**

**Project code** : 933854  
**Project omschrijving** : 2019125810-S8354  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

**Monstercode** : 6068652  
**Uw referentie** : AW2.1  
**Opgegeven bemonsteringsdatum** : 30/08/2019

**Asbestonderzoek**

Initialen analist : K.A.  
 Datum geanalyseerd : 03-09-2019

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 13650 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 12517 g  
 Percentage droogrest : 91,7 m/m %  
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	10396,2	84,3	12,5	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	507,5	4,1	141,6	27,90	0	0,0
1-2 mm	462,0	3,7	109,8	23,77	0	0,0
2-4 mm	241,7	2,0	241,7	100,00	0	0,0
4-8 mm	326,7	2,6	326,7	100,00	0	0,0
8-20 mm	374,3	3,0	374,3	100,00	0	0,0
>20 mm	25,3	0,2	25,3	100,00	0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>12333,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1231,9</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentijs asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>	<b>&lt;0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>&lt;0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijs asbest is chrysotiel.  
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.  
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijs asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
<b>totaal afgerond</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	

Gewogen concentratie (serpentijsasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,6 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijs en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:  
 - : geen asbest waargenomen

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Project code** : 933854  
**Project omschrijving** : 2019125810-S8354  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## Opmerkingen m.b.t. analyses

---

### Opmerking(en) algemeen

#### Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

---

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

---

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Project code** : 933854  
**Project omschrijving** : 2019125810-S8354  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

**Barcode-schema's**


---

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>monster</i>	<i>diepte</i>	<i>barcode</i>
6068650	AB1.1	AB1.1	.6-.8	1548580MG
6068651	AW1.1	AW1.1	0-.5	1548579MG
6068652	AW2.1	AW2.1	0-.5	1535261MG

---

---

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Project code** : 933854  
**Project omschrijving** : 2019125810-S8354  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## Analysemethoden in Grond (AS3000)

### AS3000

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

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

---

---

S.M.V. Milieu  
T.a.v. Francois Stevens  
Bredeweg 4  
6562 DE GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 03-Sep-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019125035/1
Uw project/verslagnummer	S8354
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	30-Aug-2019

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 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer S8354  
 Uw projectnaam Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek  
 Uw ordernummer  
 Monsternemer Francois Stevens  
 Monstermatrix Grondwater

Certificaatnummer/Versie 2019125035/1  
 Startdatum 30-Aug-2019  
 Rapportagedatum 03-Sep-2019/10:09  
 Bijlage A, C  
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>		
Q Benzeen	µg/L	<0.20
Q Toluëen	µg/L	0.93
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	0.35
Q m, p-Xyleen	µg/L	0.74
Q Xylenen (som)	µg/L	1.1
Q BTEX (som)	µg/L	2.0
<b>Minerale olie</b>		
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	210
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	320
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	89
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	120
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	40
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	16
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	790
Chromatogram		Zie bijl.

### Nr. Monsteromschrijving

1 Effluent Wouters

### Datum monstername

29-Aug-2019

### Monster nr.

10898870

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting

### Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
 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  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).







**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019125035/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10898870		Effluent			0691877329	Effluent Wouters



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019125035/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	Cf. ISO 11423-1 en cf. CMA 3/E
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	Cf. NEN EN ISO 9377-2
Chromatogram olie (GC)	W0215	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 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL

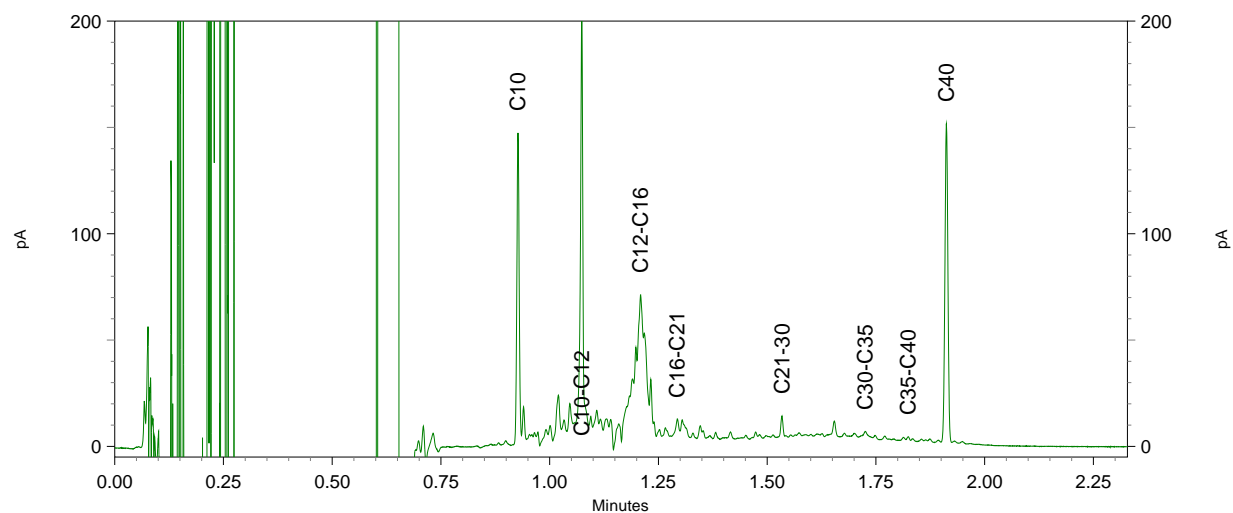
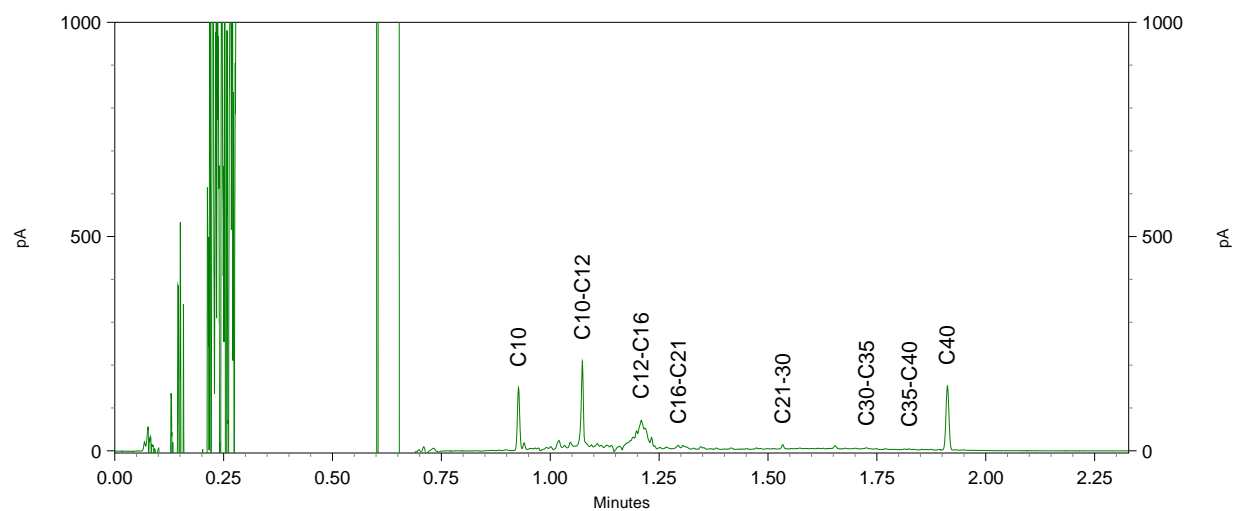
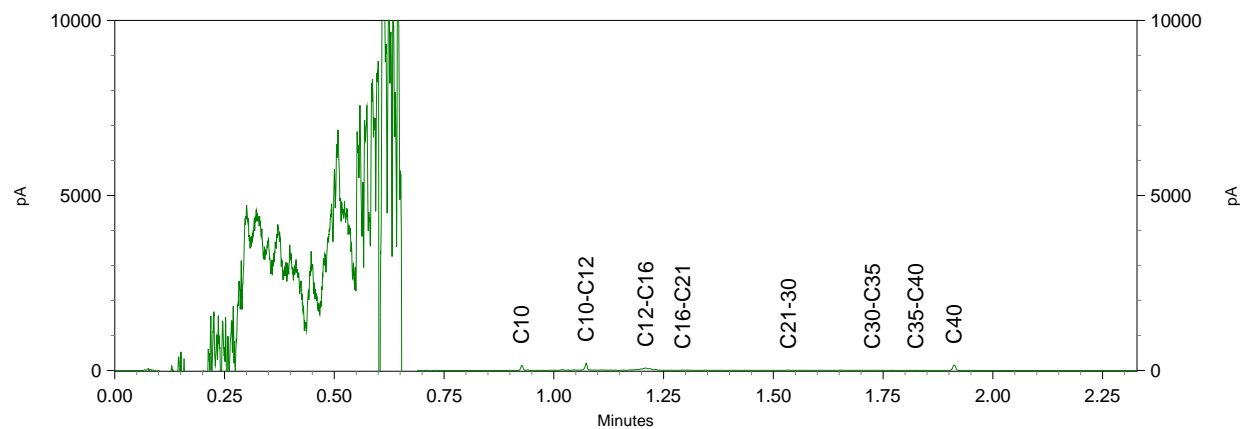
Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Chromatogram TPH/ Mineral Oil**

Sample ID.: 10898870  
 Certificate no.: 2019125035  
 Sample description.: Effluent Wouters  
 V





S.M.V. Milieu  
T.a.v. Francois Stevens  
Bredeweg 4  
6562 DE GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 30-Sep-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019138216/1
Uw project/verslagnummer	S8354
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	22-Sep-2019

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 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019138216/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	23-Sep-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	30-Sep-2019/10:18
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grondwater	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>				
Q Benzeen	µg/L	0.24	<0.20	<0.20
Q Toluëen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	7.5	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q m, p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40
Q BTEX (som)	µg/L	7.8	<1.0	<1.0
<b>Minerale olie</b>				
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	290	<10	110
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	86	<10	130
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	<10	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	<15	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	<10	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	<10	<10
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	390 <sup>1)</sup>	<38	250 <sup>1)</sup>
Chromatogram		Zie bijl.		Zie bijl.

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	CPB01	22-Sep-2019	10943492
2	CPB02	22-Sep-2019	10943493
3	CPB03	22-Sep-2019	10943494

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
 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  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), 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 2019138216/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10943492		1			0691877353	CPB01
10943493		2			0691877350	CPB02
10943494		3			0691877354	CPB03



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2019138216/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Vluchtige oliefractie aanwezig.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46      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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
3770 AL Barneveld NL      Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019138216/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	Cf. ISO 11423-1 en cf. CMA 3/E
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	Cf. NEN EN ISO 9377-2
Chromatogram olie (GC)	W0215	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 2019.



**Eurofins Analytico B.V.**

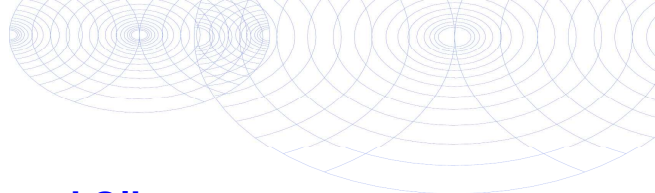
Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

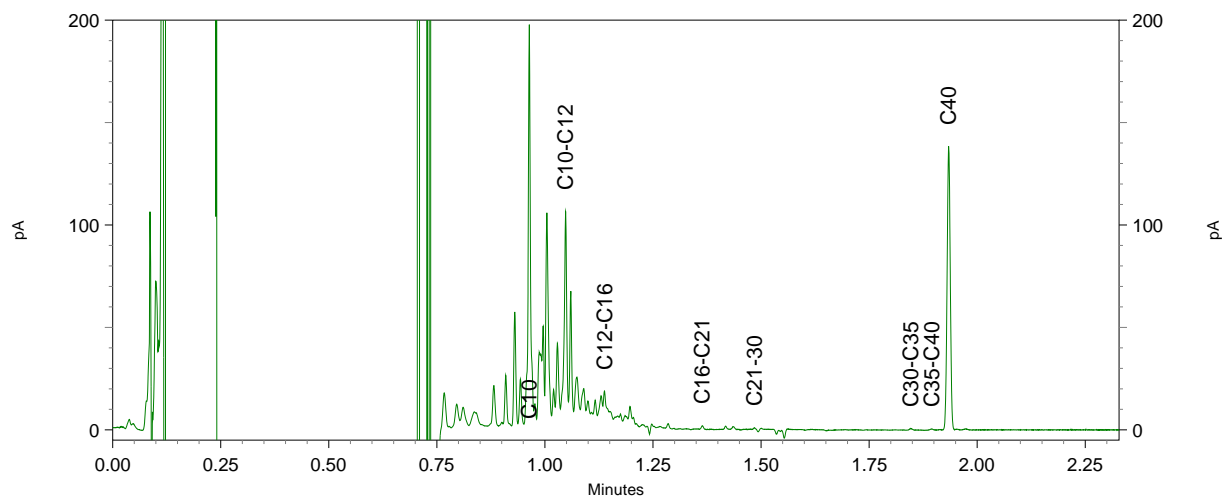
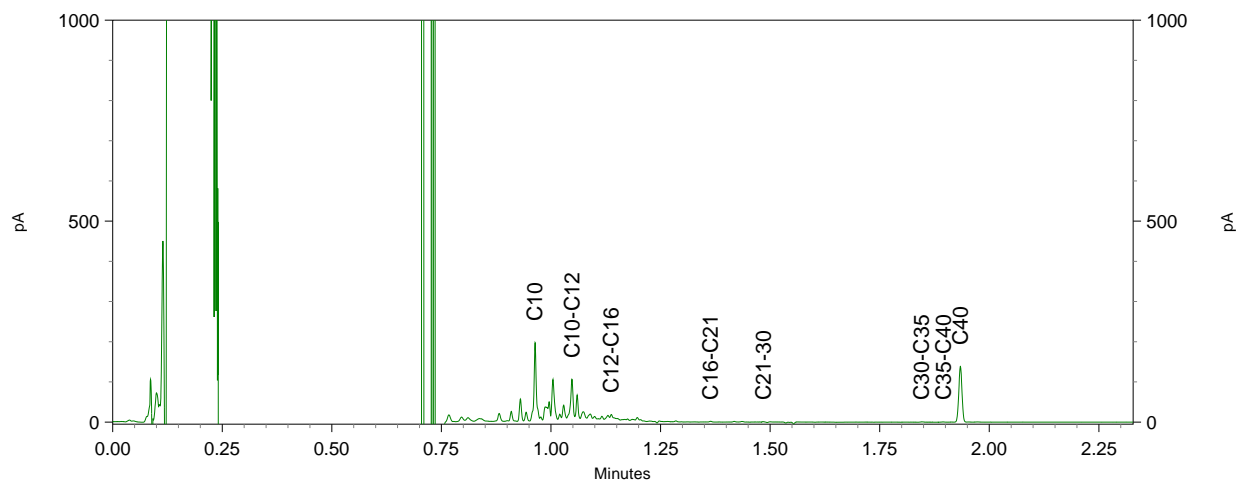
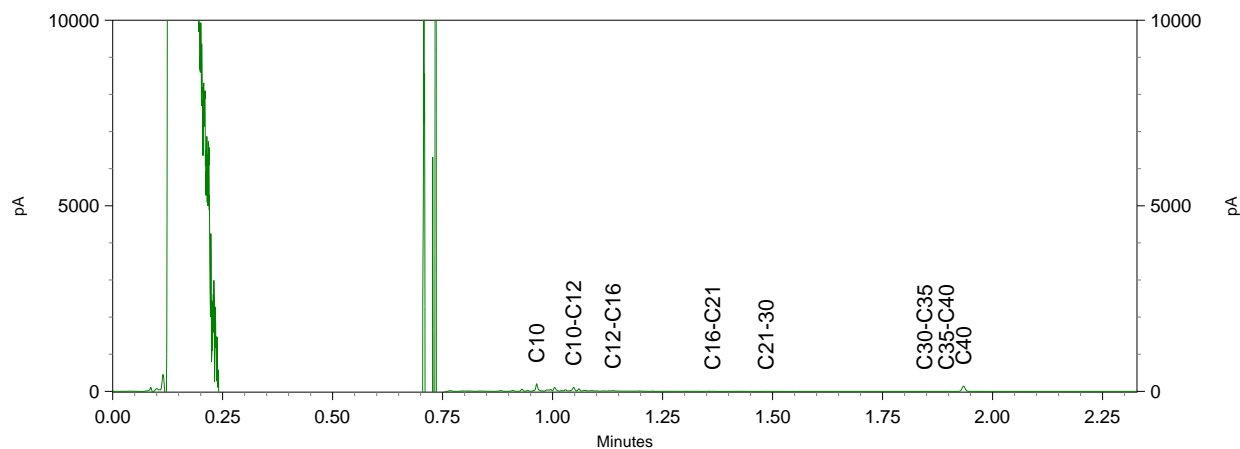
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





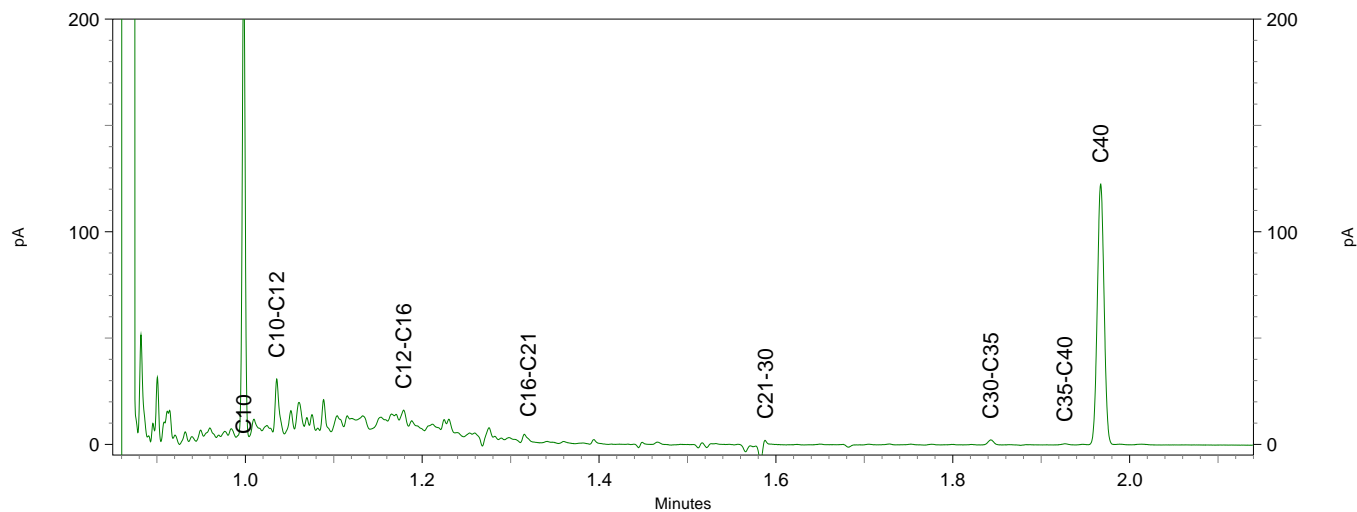
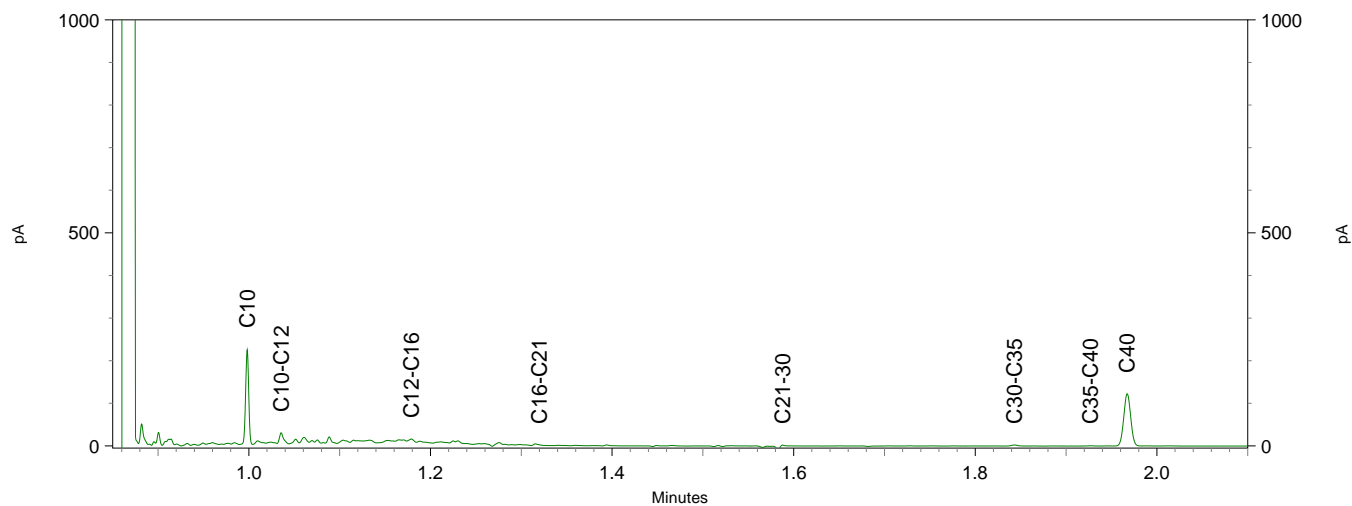
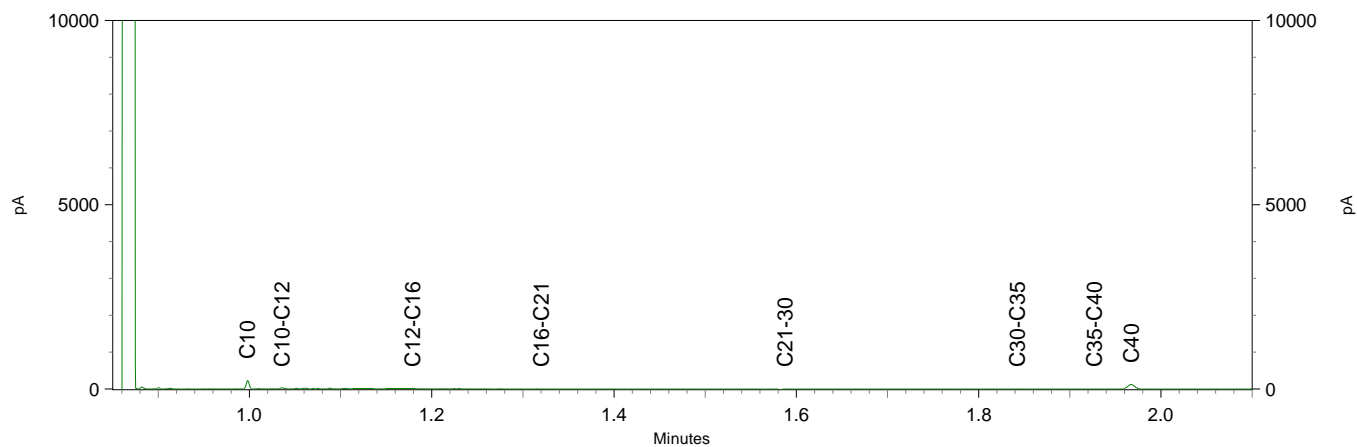
**Chromatogram TPH/ Mineral Oil**

Sample ID.: 10943492  
 Certificate no.: 2019138216  
 Sample description.: CPB01  
 V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 10943494  
Certificate no.: 2019138216  
Sample description.: CPB03  
V





S.M.V. Milieu  
T.a.v. Francois Stevens  
Bredeweg 4  
6562 DE GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 31-Oct-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019160295/1
Uw project/verslagnummer	S8354
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	29-Oct-2019

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 42-46  
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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	S8354	Certificaatnummer/Versie	2019160295/1
Uw projectnaam	Cranenburgsetstraat 47a Groesbeek	Startdatum	29-Oct-2019
Uw ordernummer		Rapportagedatum	31-Oct-2019/13:05
Monsternemer	Francois Stevens	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grondwater	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>			
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20
Q Toluëen	µg/L	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20
Q m, p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	<0.40	<0.40
Q BTEX (som)	µg/L	<1.0	<1.0
<b>Minerale olie</b>			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	15
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	28
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
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<38	51
Chromatogram			Zie bijl.

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	cpb01	29-Oct-2019	11014663
2	cpb03	29-Oct-2019	11014668

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
 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  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Akkoord**  
**Pr.coörd.**  
 VA  
  
**TESTEN**  
**RvA LO10**



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019160295/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11014663		cpb01			0691877320	cpb01
11014668		cpb03			0691877319	cpb03



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 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](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019160295/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	Cf. ISO 11423-1 en cf. CMA 3/E
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	Cf. NEN EN ISO 9377-2
Chromatogram olie (GC)	W0215	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 2019.



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL

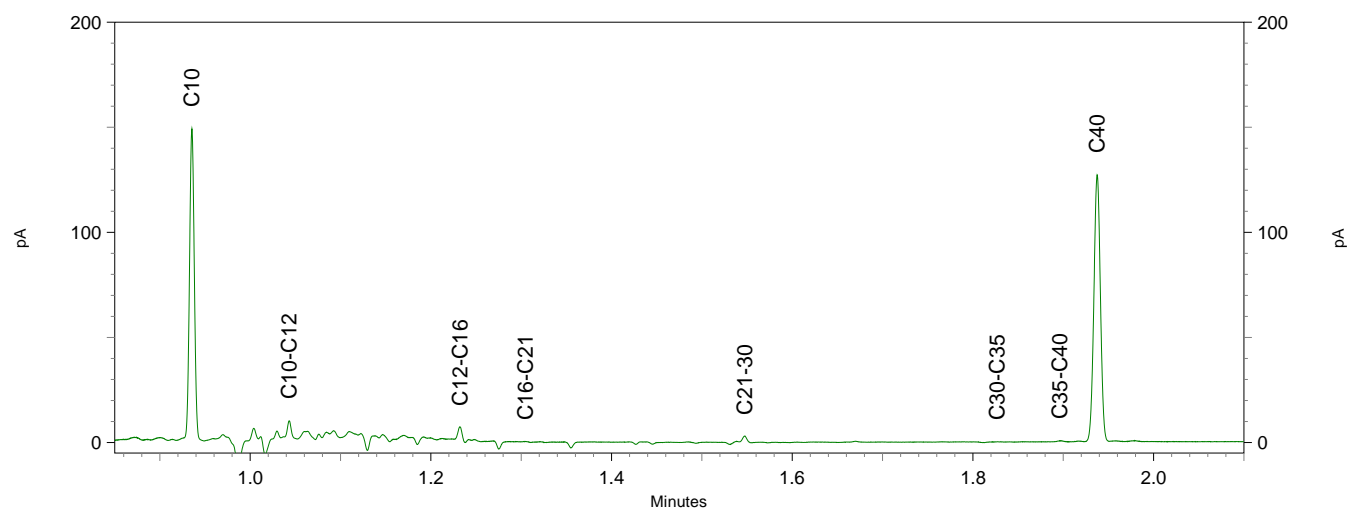
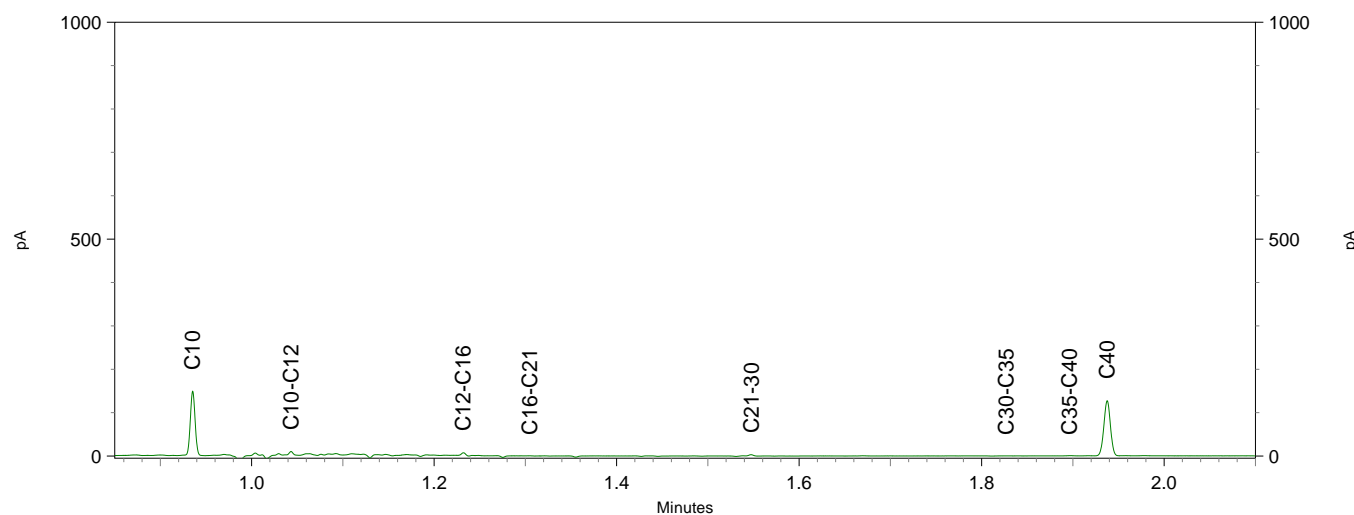
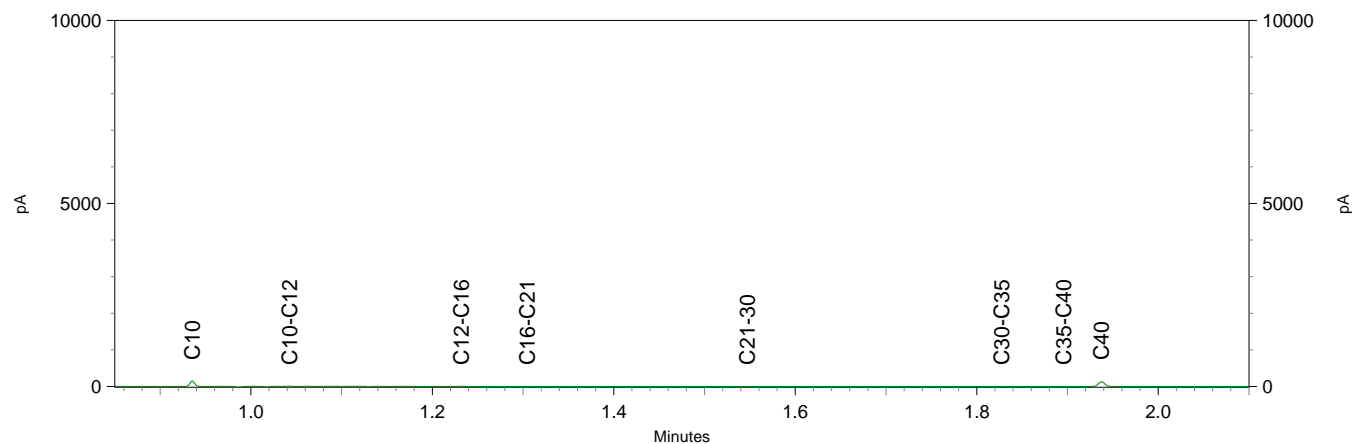
Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 11014668  
 Certificate no.: 2019160295  
 Sample description.: cpb03  
 V



**Bijlage 5**    Totaaloverzicht afgevoerde verontreinigde grond





De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is af te lezen als de verplichte (donkere) velden zijn soms, afhankelijk 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 van dit formulier.

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar, 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst **VKA 8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming **Van Kesteren Groesbeek**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**  
datum ontvangst transport

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **zie ontdoener**  
straat + nr  
postc. + woonpl.

VIHB-nummer **GL520850VIHB**  
kenteken **4VJK 13**  
route inzameling  ja  nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)   
inzamelaarsregeling  ja  nee  
repererende vrachten  ja  nee  
zie toelichting





afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
05W081618789	Asbest		170605*	A02	

PrintDatum : 30-08-2019  
Bonnummer : 1141164  
Datum/tijd : 30-08-2019 11:23  
Kenteken : 4V-DK-13  
Vervoerder : 10008 Van Kesteren Aannemingsbedrijf  
Klant : 10008 Van Kesteren Aannemingsbedrijf  
Custom : 8199056 Bodemsanering Cranenburgsestr

Acceptant : WEEGHEESTER  
Rekeningnener : Klant

Artikel : 80161 Asbest  
Lokatie : 690 Vaste container op terrein  
ANvB stroon : 05W081618789 VKA 8199056 asbest Cranenburg  
Begeleidingsnr.:  
Bewerking : Ingaand  
Vol gewicht : 2.775 Kg (H)  
Leeg gewicht : 2.720 Kg (H)  
Netto gewicht : 55 Kg (H)

4 - Uitgeverij Beurtvaartadres  
eurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

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

BD40526881

PRINT DATUM : 20/08/2019  
WEEGBON DATUM : 20/08/2019

KENTEKEN : 68-BLX-5

TRANSPORTEUR : 81.013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81.013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 07:23 VOL GEWICHT : 51780 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 07:37 LEEG GEWICHT : 14460 kg

NETTO GEWICHT : 37320 kg

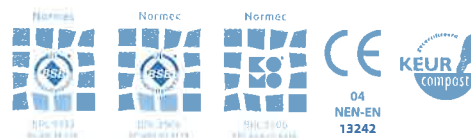
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 837725

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K., Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**  
straat + nr \_\_\_\_\_  
postc. + woonpl. \_\_\_\_\_  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3<sup>a</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-8-19**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr \_\_\_\_\_  
postc. + woonpl. \_\_\_\_\_  
VIHB-nummer \_\_\_\_\_

4<sup>a</sup>  
locatie van bestemming **Smink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-8-19**

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **G8-BLX-5**  
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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
06003R019402	Verwachte NVT grond (verontrei		170504	D05	

30 ton  
37320

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>			<p>BD40526703</p>
	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>	<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontvoerder</p>	

PRINT DATUM : 20/08/2019  
 WEEGBON DATUM : 20/08/2019

KENTEKEN : BZ-VZ-47

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
 AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
 OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
 HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
 AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
 CONTRACT : 0

IN : 07:40 VOL GEWICHT : 50300 kg(H) VOLUME : 0.00 M3  
 UIT : 07:55 LEEG GEWICHT : 13280 kg

NETTO GEWICHT : 37020 kg

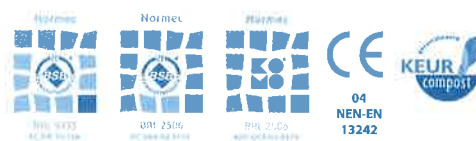
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
 WEEGBONNUMMER : 837732

**Renewi Smink B.V.**  
 Lindeboomseweg 15  
 3825 AL Amersfoort  
 Postbus 2527  
 3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
 E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
 IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
 BIC: RABONL2U  
 BTW nr.: NL 0077,72,798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
 Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontvoeder 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontvoeder**  
straat + nr .....  
postc. + woonpl. ....  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontvoeder **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3<sup>a</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-8-19**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr .....  
postc. + woonpl. ....  
VIHB-nummer .....

4<sup>a</sup>  
locatie van bestemming **Smink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-8-19**

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontvoeder 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **BE VZ 47**  
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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
06003R019402	Verwachte NVT grond (verontrei		170504	D05	33 ton

37020

-5724 - Uitgave Beurtvaartadres  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>			<p>BD40526704</p>
	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>	<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontvoeder</p>	



PRINT DATUM : 30/08/2019  
WEEGBON DATUM : 30/08/2019

KENTEKEN : 18-BKJ-3

TRANSPORTEUR : 10028150 TRANSPORTBEDRIJF VAN WEES MALDEN B.V.  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 08:53 VOL GEWICHT : 47100 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 09:19 LEEG GEWICHT : 14040 kg  
NETTO GEWICHT : 33060 kg

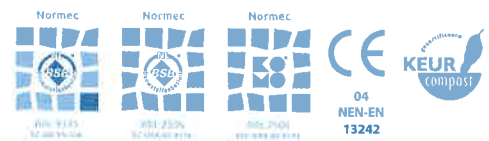
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 839624

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

De b  
 daar  
 'eidsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig  
 z'n soms, af  
 jevoegde personen. De donker gearceerde velden  
 is de verplichte (donkere) velden  
 gelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)  
 zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (E2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
 Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
 Tel. (024) 397 54 54  
 Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
 afzender **zie ontdoener**  
 straat + nr  
 postc. + woonpl.  
 VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
 ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
 straat + nr **Ambachtsweg 16**  
 postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

4<sup>a</sup>  
 uitbesteed vervoerder  
 straat + nr  
 postc. + woonpl.  
 VIHB-nummer

3<sup>b</sup>  
 locatie van herkomst **8199056**  
 straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
 postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
 datum aanvang transport **30-08-2019**

4<sup>b</sup>  
 locatie van bestemming **Smink**  
 straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
 postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
 datum ontvangst transport **30-08-2019**

5  
 vervoerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
**Transportbedrijf van Wees**  
 straat + nr **De Hoge Brug 18**  
 postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
 kenteken **18-Bk3-3**  
 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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
06003R019402	Verwachte NVT grond (verontreinigd)		170504	D05	33 ton

33060

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 vervoerder

**VAN KESTEREN**

Postbus 147 Tel: 024 - 397 54 54  
 6560 AC Groesbeek Fax: 024 - 397 56 42  
 www.vankesteren.nl info@vankesteren.nl

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijke nummerde vrachtbrief

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

BD40526705

PRINT DATUM : 30/08/2019  
WEEGBON DATUM : 30/08/2019

KENTEKEN : 91-BFT-9

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 09:27 VOL GEWICHT : 49040 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 09:47 LEEG GEWICHT : 14060 kg  
NETTO GEWICHT : 34980 kg

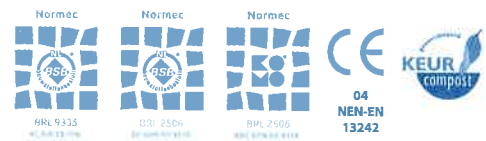
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 839637

Renewi Smink B.V.  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eern- en Flevoland nr.: 31033909.



De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen die worden vervoerd. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen die worden vervoerd. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen die worden vervoerd.

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontoedener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontoedener**

straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3  
ontoedener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **30-08-2019**

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

4  
locatie van bestemming **Smink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **30-08-2019**

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontoedener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **Transportbedrijf van Nees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **91 BFT 9**  
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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
06003R019402	Verwachte NVT grond (verontrei		170504	D05	

33 ton  
34980

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>		<p>Postbus 147 6560 AC Groesbeek www.vankesterenbv.nl</p> <p>Tel. 024 - 397 54 54 Fax: 024 - 397 56 42 info@vankesterenbv.nl</p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>	<p>BD40526706</p>
	<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontoedener</p>			

PRINT DATUM : 30/08/2019  
WEEGBON DATUM : 30/08/2019

KENTEKEN : 68-BLX-5

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 14:21 VOL GEWICHT : 48440 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 14:35 LEEG GEWICHT : 14160 kg  
NETTO GEWICHT : 34280 kg

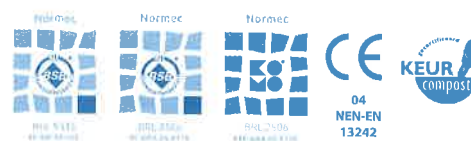
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 839740

Renewi Smink B.V.  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077,72.798,B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen die worden vervoerd. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen die worden vervoerd. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen die worden vervoerd.

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontvoeder 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender **zie ontvoeder**

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer **GL520850VIHB**

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3<sup>a</sup>

ontvoeder **Van Kesteren Aannemingsbed.**

straat + nr **Ambachtsweg 16**

postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Transportbedrijf van Wees**

straat + nr **De Hoge Brug 18**

postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst **8199056**

straat + nr **Cranenburgsestraat 47**

postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**

datum aanvang transport **30-08-2019**

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming **Smink**

straat + nr **Lindenboomseweg 15**

postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**

datum ontvangst transport **30-08-2019**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**

kenteken **08 BLX 5**

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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
06003R019402	Verwachte NVT grond (verontreinigd)		170504	D05	34200



Ambachtsweg 16  
 Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
 Tel. (024) 397 54 54  
 Fax (024) 397 56 42

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

**BD40526707**

handtekening afzender

handtekening ontvoeder

Postbus 147 Tel: 024 - 397 54 54  
 6560 AC Groesbeek Fax: 024 - 397 56 42  
 www.vankesterenbv.nl info@vankesterenbv.nl

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

PRINT DATUM : 20/08/2019  
WEEGBON DATUM : 20/08/2019

KENTEKEN : 71-BLX-5

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 07:13 VOL GEWICHT : 49840 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 07:32 LEEG GEWICHT : 14300 kg  
NETTO GEWICHT : 35540 kg

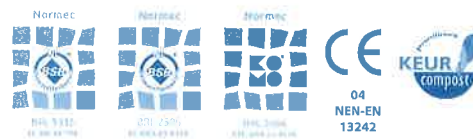
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 837722

Renewi Smink B.V.  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.



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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer **GL520850VIHB**

2 factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3<sup>a</sup> ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**

straat + nr **Ambachtsweg 16**

postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **Transportbedrijf van Wees**

straat + nr **De Hoge Brug 18**

postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

3<sup>b</sup> locatie van herkomst **8199056**

straat + nr **Cranenburgsestraat 47**

postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**

datum aanvang transport **19-8-19**

4<sup>b</sup> locatie van bestemming **Smerk**

straat + nr **Lindenboomseweg 15**

postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**

datum ontvangst transport **19-8-19**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**

kenteken **71-BLX-5**

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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<b>06003R019402</b>	<b>Verwachte NVT grond (verontrei</b>		<b>170504</b>	<b>D05</b>	

**33 ton**  
**35540**

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.

handtekening afzender

handtekening ontvoerder

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

**BD40527338**

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

PRINT DATUM : 19/08/2019  
WEEGBON DATUM : 19/08/2019

KENTEKEN : 18-BKJ-3

TRANSPORTEUR : 10028150 TRANSPORTBEDRIJF VAN WEES MALDEN B.V.  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 07:45 VOL GEWICHT : 47080 kg(H) VOLUME : 33.00 M3  
UIT : 08:00 LEEG GEWICHT : 14220 kg  
NETTO GEWICHT : 32860 kg

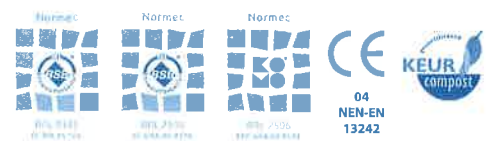
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER : 61.1  
WEEGBONNUMMER : 837539

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**

straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-8-2019**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
IHB-nummer

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming **Smink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-8-2019**

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **18-BKJ-3**  
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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<b>06003R019402</b>	<b>Verwachte NVT grond (verontrei</b>		<b>170504</b>	<b>D05</b>	

33 ton  
32860

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>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.</p>		<p>BD40527339</p>
	<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontvoerder</p>	

PRINT DATUM : 20/08/2019  
WEEGBON DATUM : 20/08/2019

KENTEKEN : BZ-XS-40

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 07:18 VOL GEWICHT : 49500 kg(H) VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 07:34 LEEG GEWICHT : 14020 kg  
NETTO GEWICHT : 35480 kg

LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

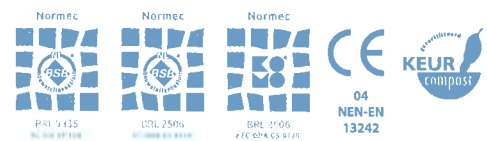
ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 837723

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K., Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost



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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontoedener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontoedener**

straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontoedener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3<sup>a</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-8-2019**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

4<sup>a</sup>  
locatie van bestemming **Smink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-8-2019**

getransporteerd door: 1  afzender 2  ontoedener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **BZXS40**  
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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<b>06003R019402</b>	<b>Verwachte NVT grond (verontreinigd)</b>		<b>170504</b>	<b>D05</b>	

33 kg  
35480

5724 - Uitgave Beurtvaartadres  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>	<p>Ⓢ <b>BD40527340</b></p>
<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontoedener</p>	<p>handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>
<p>Handtekening ontvanger (geaccrediteerd) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>		



PRINT DATUM : 19/08/2019  
WEEGBON DATUM : 19/08/2019

KENTEKEN : 91--BFT--9

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47--A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47--A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 15:07 VOL GEWICHT : 48820 kg(H) VOLUME : 33.00 M3  
UIT : 15:07 LEEG GEWICHT : 13960 kg  
NETTO GEWICHT : 34860 kg

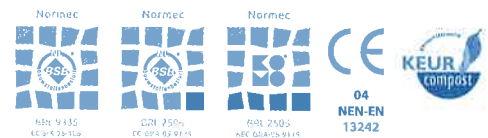
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 837676

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomsseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden, Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**

straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3<sup>e</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-8-19**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
IHB-nummer

4<sup>a</sup>  
locatie van bestemming **Smink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-8-19**

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
route-inzameling  ja  nee  
routelijst bijeluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling  ja  nee  
repeterende vrachten  ja  nee  
zie toelichting  
kenteken **91-BFT-9**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<b>06003R019402</b>	<b>Verwachte NVT grond (verontrei</b>		<b>170504</b>	<b>D05</b>	



*Vol 40020.*

*33 ton*  
*34860*

t. 5724 - Uiteen Beurtvaartadres  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>			<p>Ⓢ <b>BD40527341</b></p>
	<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontdoener</p>	<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	

PRINT DATUM : 19/08/2019  
WEEGBON DATUM : 19/08/2019

KENTEKEN : 00-BDB-4

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 14:47 VOL GEWICHT : 44440 kg VOLUME : 33.00 M3  
UIT : 15:09 LEEG GEWICHT : 12720 kg  
NETTO GEWICHT : 31720 kg

LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

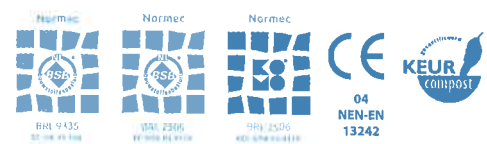
ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 837677

Renewi Smink B.V.  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K., Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost



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 donker gevulde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer **GL520830VIHB**

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3<sup>a</sup>

ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**

straat + nr **Ambachtsweg 16**

postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5<sup>a</sup>

locatie van herkomst **8199056**

straat + nr **Cranenburgsestraat 47**

postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**

datum aanvang transport **19-8-19**

6<sup>a</sup>

locatie van bestemming **Smink**

straat + nr **Lindenboomseweg 15**

postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**

datum ontvangst transport **19-8-19**

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Transportbedrijf van Wees**

straat + nr **De Hoge Brug 18**

postc. + woonpl. **6581-AJ NALDEN**

route-inzameling  ja  nee

VIHB-nummer **GL502964VIXX**

route-inzameling  ja  nee

inzamelaarsregeling  ja  nee





repeterende vrachten  ja  nee

zie toelichting

kenteken **00-BDB 4**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<b>06003R019402</b>	<b>Verwachte NVT grond (verontreinigd)</b>		<b>170504</b>	<b>D05</b>	

**33 ton**  
**31720**

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

**BD40527342**

PRINT DATUM : 19/08/2019  
 WEEGBON DATUM : 19/08/2019

KENTEKEN : 32-BKJ-4

TRANSPORTEUR : 10028150 TRANSPORTBEDRIJF VAN WEES MALDEN B.V.  
 AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
 OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
 HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
 AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
 CONTRACT : 0

IN : 14:24 VOL GEWICHT : 49400 kg(H) VOLUME : 33.00 M3  
 UIT : 14:40 LEEG GEWICHT : 13600 kg  
 NETTO GEWICHT : 35800 kg

LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

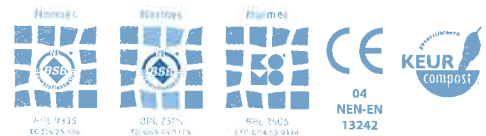
ORDERNUMMER :  
 WEEGBONNUMMER : 837667

**Renewi Smink B.V.**  
 Lindeboomseweg 15  
 3825 AL Amersfoort  
 Postbus 2527  
 3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
 E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
 IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
 BIC: RABONL2U  
 BTW nr.: NL 0077.72.798.B01

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
 Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**  
straat + nr \_\_\_\_\_  
postc. + woonpl. \_\_\_\_\_  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

4<sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
uitbesteed vervoerder \_\_\_\_\_  
straat + nr \_\_\_\_\_  
postc. + woonpl. \_\_\_\_\_  
IHB-nummer \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

6 \_\_\_\_\_



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

3<sup>b</sup> \_\_\_\_\_  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-08-2019**

4<sup>b</sup> \_\_\_\_\_  
locatie van bestemming **Smink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-08-2019**

route-inzameling  ja  nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting) \_\_\_\_\_  
inzamelaarsregeling  ja  nee  
repeterende vrachten  ja  nee  
zie toelichting \_\_\_\_\_

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **32 BK9 4**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
06003R019402	Verwachte NVT grond (verontrei)		170504	D05	

33 ton  
35800

A 12<sup>15</sup>  
V 12<sup>40</sup>  
Groesbeek

t. 5724 - Uitgave Beurtvaartadres  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>			<p>BD40527343</p>
	<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontdoener</p>	<p>handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	

PRINT DATUM : 19/08/2019  
WEEGBON DATUM : 19/08/2019

KENTEKEN : 61-BHZ-8

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 14:04 VOL GEWICHT : 47980 kg(H) VOLUME : 33.00 M3  
UIT : 14:20 LEEG GEWICHT : 14260 kg  
NETTO GEWICHT : 33720 kg

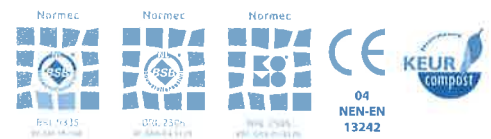
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 837652

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.



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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**

straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-08-2019**

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming **Smerk**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-08-2019**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **61-B41Z-8**  
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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
06003R019402	Verwachte NVT grond (verontreinigd)		170504	D05	33 ton

33720

t. 5724 - Uiteenlopende Beurtvaartadres  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag


handtekening afzender



Postbus 147  
6560 AC Groesbeek  
Tel: 024 - 397 54 54  
Fax: 024 - 397 56 42  
www.vankesteren.nl

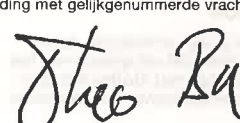
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening ontvanger



In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



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



 **BD40527344**

PRINT DATUM : 19/08/2019  
WEEGBON DATUM : 19/08/2019

KENTEKEN : 32-BKJ-4

TRANSPORTEUR : 10028150 TRANSPORTBEDRIJF VAN WEES MALDEN B.V.  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 09:34 VOL GEWICHT : 46460 kg VOLUME : 33.00 M3  
UIT : 09:50 LEEG GEWICHT : 13640 kg  
NETTO GEWICHT : 32820 kg

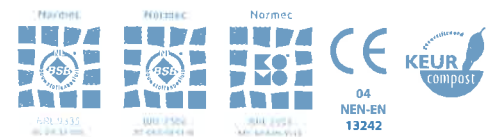
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 837570

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden, inschrijving K v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**

straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3<sup>a</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-8-2019**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

4<sup>a</sup>  
locatie van bestemming **Swink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-10-2019**

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
route-inzameling  ja  nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling  ja  nee  
repeterende vrachten  ja  nee  
zie toelichting  
kenteken **32-BKJ-4**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<b>06003R019402</b>	<b>Verwachte NVT grond (verontrei</b>		<b>170504</b>	<b>D05</b>	

33 ton  
32820

5724 - Uitgave Beurtvaartadres  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel: 024 - 397 54 54  
Fax: 024 - 397 56 42  
www.vankesteren.nl info@vankesteren.nl

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 ontdoener

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

**BD40527345**

A730  
V80  
Swinkbeek

PRINT DATUM : 19/08/2019  
WEEGBON DATUM : 19/08/2019

KENTEKEN : 91-BFT-9

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 09:42 VOL GEWICHT : 48940 kg VOLUME : 33.00 M3  
UIT : 15:06 LEEG GEWICHT : 13960 kg  
NETTO GEWICHT : 34980 kg

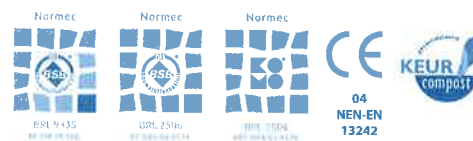
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 837675

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.



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 donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) te vullen.

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-08-2019**

3<sup>b</sup>  
locatie van bestemming **Slink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-08-2019**

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

4<sup>a</sup>  
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)  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **91-BFT-9**  
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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<b>06003R019402</b>	<b>Verwachte NVT grond (verontrei</b>		<b>170504</b>	<b>D05</b>	

33 ton  
34980

t. 5724 - Uitingave Beurтваartadres  
www.beurтваartadres.nl - Tel. 088-5522111

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>			<p>BD40527346</p>
	<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontdoener</p>	<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	

PRINT DATUM : 19/08/2019  
WEEGBON DATUM : 19/08/2019

KENTEKEN : 61-BHZ-8

TRANSPORTEUR : 81013520 VAN KESTEREN  
AANBIEDER : 81013520 VAN KESTEREN

AFVALSTOF : 55.38 GROND REINIGBAAR ORGANISCH EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : CRANENBURGSESTRAAT 47-A  
HERKOMST : CRANENBURGSESTRAAT 47-A GROESBEEK  
AFVALSTROOMNR. : 06003R019402  
CONTRACT : 0

IN : 08:58 VOL GEWICHT : 46820 kg VOLUME : 33.00 M3  
UIT : 09:12 LEEG GEWICHT : 14320 kg  
NETTO GEWICHT : 32500 kg

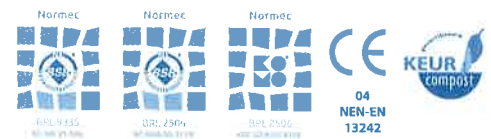
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER : 61,1  
WEEGBONNUMMER : 837556

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Ambachtsweg 16  
Postbus 147, 6560 AC Groesbeek  
Tel. (024) 397 54 54  
Fax (024) 397 56 42

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **zie ontdoener**

straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer **GL520850VIHB**

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

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Van Kesteren Aannemingsbed**  
straat + nr **Ambachtsweg 16**  
postc. + woonpl. **6562-AV GROESBEEK**

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst **8199056**  
straat + nr **Cranenburgsestraat 47**  
postc. + woonpl. **6562-LS GROESBEEK**  
datum aanvang transport **19-08-2019**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming **Smink**  
straat + nr **Lindenboomseweg 15**  
postc. + woonpl. **3828-NG HOOGLAND**  
datum ontvangst transport **19-08-2019**

5  
getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Transportbedrijf van Wees**  
straat + nr **De Hoge Brug 18**  
postc. + woonpl. **6581-AJ MALDEN**

VIHB-nummer **GL502964VIXX**  
kenteken **61-B4Z-8**  
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	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<b>060038019402</b>	<b>Verwachte NVT grond (verontreinigd)</b>		<b>170504</b>	<b>D05</b>	

33 ton  
32500

<p>Postbus 147 6560 AC Groesbeek www.vankestereenvv.nl</p> <p>Tel: (024) 397 54 54 Fax: 024 - 397 56 42 info@vankestereenvv.nl</p>	<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p> <p>handtekening afzender</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z.</p> <p>handtekening ontvoerder</p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p> <p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>
	<p>BD40527347</p>	<p><i>Theo Broelmann</i></p>	<p><i>[Signature]</i></p>	<p><i>[Signature]</i></p>

**Bijlage 6** Aanvoerbonnen schoon zand (IN BEWERKING)



