

## Evaluatie bodemsanering

locatie

Verlengde Blokkenweg 9 en 10

KADASTRALE GEMEENTE

Ede (Gld.)

SECTIE D NUMMER(S) 2755, 4379



## Evaluatie bodemsanering

locatie

Verlengde Blokkenweg 9 en 10

KADASTRALE GEMEENTE

Ede (Gld.)

SECTIE D NUMMER(S) 2755, 4379

OPDRACHTGEVER

Gemeente Ede

Postbus 9024

6710 HM EDE GLD

DATUM

22 januari 2015

DOCUMENTNUMMER

P13-0417-159

OPGESTELD DOOR

de heer H.J. van Maanen

GEAUTORISEERD

ing. C.H.J. Prudon

PROJECTLEIDER BRL6000

De heer H.J. van Maanen

GEZIEN

A handwritten signature in black ink, appearing to be "P." or similar.

BOOT organiserend ingenieursburo

Postbus 509

3900 AM Veenendaal

WEBSITE <http://www.buroboot.nl>

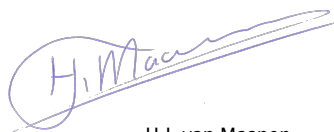
E-MAIL [info@buroboot.nl](mailto:info@buroboot.nl)



## Titelpagina

SOORT ONDERZOEK	Evaluatie bodemsanering
SANERINGSLOCATIE	Verlengde Blokkenweg 9 en 10 Ede (Gld.)
OPDRACHTGEVER	Gemeente Ede Postbus 9024 6710 HM EDE GLD Telefoon: 14 0318 Fax: 0318-680651
CONTACTPERSOON	De heer J. Soethof
MILIEUKUNDIG BEGELEIDER (PROCESSTURING)	De heer H.J. van Maanen, de heer J.B. Oudijn, de heer T. Rhijnsburger BOOT organiserend ingenieursburo Postbus 509 3900 AM Veenendaal TELEFOON 0318-527600 FAX 0318-510560 CERTIFICAATNUMMER BRL SIKB 6000: BB-010
MILIEUKUNDIG BEGELEIDER (VERIFICATIE)	De heer H.J. van Maanen, de heer J.B. Oudijn, de heer T. Rhijnsburger BOOT organiserend ingenieursburo Postbus 509 3900 AM Veenendaal TELEFOON 0318-527600 FAX 0318-510560 CERTIFICAATNUMMER BRL SIKB 6000: BB-010

HANDTEKENING  
VERIFICATOR



H.J. van Maanen



J.B. Oudijn



T. Rhijnsburger



6001

Het procescertificaat BB-010 van BOOT organiserend ingenieursburo en het hierbij behorende keurmerk (BRL SIKB 6000, VKB-protocol 6001) zijn van toepassing op de activiteiten inzake de milieukundige begeleiding en evaluatie van landbodemsanering met conventionele technieken.

Om de onafhankelijkheid van de milieukundige begeleiding en evaluatie te waarborgen, verklaart BOOT organiserend ingenieursburo en haar milieukundig begeleider (verificator) op geen enkele wijze gelieerd te zijn aan de projectlocatie en dat de werkzaamheden vanuit een onafhankelijke positie ten opzichte van haar opdrachtgever zijn uitgevoerd.

## Samenvatting

Dit evaluatieverslag beschrijft een sanering dat is uitgevoerd in opdracht van Gemeente Ede. Ter plaatse van de Verlengde Blokkenweg 9 en 10 te Ede (Gld.), is een deelsanering uitgevoerd. Het perceel is kadastraal bekend als gemeente Ede (Gld.) sectie D nummers 2755 en 4379. In Tabel 1.2 staan de gegevens van de deellocaties vermeld.

Met het resultaat voldoet de locatie aan de beoogde saneringsdoelstelling, namelijk het perceel in milieuhygiënische zin geschikt maken voor het toekomstig gebruik, namelijk de bestemming "Wonen".

Op het zuidoostelijke terreindeel is verontreiniging achtergebleven. De achtergebleven sterke verontreiniging op het perceel Verlengde Blokkenweg 10 is verhard met klinkers. Hierdoor is er ter plaatse van de restverontreiniging geen sprake van humane risico's. De klinkerverharding dient in stand gehouden te worden. Graafwerkzaamheden in de bodem ter plaatse dienen in overleg met de provincie Gelderland plaats te vinden.



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>5</b>
1.1	ALGEMEEN .....	5
1.2	AANLEIDING EN DOELSTELLING .....	5
1.3	KWALITEITSBORGING .....	6
1.4	OPZET EVALUATIERAPPORT .....	7
<b>2</b>	<b>UITGEVOERDE SANERINGSMAATREGELEN .....</b>	<b>8</b>
2.1	VOORBEREIDING .....	8
2.2	VEILIGHEID .....	8
2.3	SANERING .....	8
2.4	HERSCHIKKEN GROND .....	11
2.5	AFVOER .....	11
2.6	AANVOER GROND .....	12
<b>3</b>	<b>MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING EN BEMONSTERING.....</b>	<b>13</b>
3.1	TAKENPAKKET .....	13
3.2	BEMONSTERINGSTRATEGIE .....	13
3.3	RESULTATEN GRONDBEMONSTERING .....	14
3.4	RESULTATEN DEPOTBEMONSTERING .....	15
3.5	RESULTATEN EINDSITUATIE DEPOTLOCATIE .....	15
<b>4</b>	<b>CONCLUSIES.....</b>	<b>16</b>

### BIJLAGEN

<b>A</b>	<b>: Resultaten controlebemonsteringen</b>
1.	Uitkeuringen ontgraving
<b>B</b>	<b>: Analysecertificaten, toetsingen, rapportages</b>
1.	Uitkeuringen ontgraving
2.	Depots
<b>C</b>	<b>: Afgevoerd materiaal</b>
1.	Afvoer- en weegbonnen
2.	Reinigingscertificaat tank
3.	Verschrotingsbewijs tank
<b>D</b>	<b>: Onderzoeken</b>
1.	Asbestonderzoek P13-0417-134, d.d. 10 juni 2014
2.	Partijkeuring Grondslag 22335, d.d. 24 juni 2014
3.	Grondbewijs
<b>E</b>	<b>: Correspondentie</b>
1.	ODRA
<b>F</b>	<b>: Tekeningen</b>
1.	Overzichtstekening
2.	Situatie sanering locatie 1, 2, A, B
3.	Situatie sanering locatie C, D
4.	Contour I-waarde
5.	Verificatie depotlocatie

## 1 Inleiding

### 1.1 Algemeen

Aan de Verlengde Blokkenweg 10 te Ede (Gld.) heeft in de periode april t/m november 2014 een grondsanering plaatsgevonden. De sanering betreft 4 deellocaties. De verontreiniging komt eveneens op de buurpercelen voor, zodat sprake is van een deelsanering. De saneringslocatie betreft de kadastrale percelen gemeente Ede (Gld.), Sectie D, nummer 2755, 4379. Opdrachtgever van de sanering is Gemeente Ede. De sanering is uitgevoerd door Roseboom Ede B.V. te Ede. De milieukundige begeleiding is in handen geweest van BOOT organiserend ingenieursburo te Veenendaal.

De sanering is uitgevoerd conform het saneringsplan en de daarop afgegeven beschikking van de Provincie Gelderland (zie tabel 1.1).

Onderhavige rapportage beschrijft de uitvoering van de grondsanering.

### 1.2 Aanleiding en doelstelling

Aanleiding voor de sanering zijn de resultaten van ter plaatse uitgevoerde bodemonderzoeken. In tabel 1.1 zijn de rapportages vermeld waarin de verontreinigingen zijn beschreven. Tevens zijn de meldingen en de afgegeven beschikkingen in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb) genoemd.

Uit deze onderzoeken blijkt dat in de vaste bodem bodemverontreinigingen met koper, PCB's en minerale olie zijn aangetroffen. De verontreinigingen betreffen zowel gevallen van ernstige bodemverontreiniging als niet-ernstige bodemverontreiniging. In tabel 1.2 staan de gegevens van de deellocaties vermeld.

**Tabel 1.1 rapportages en beschikkingen**

KENMERK	DATUM	DOOR
Nader bodemonderzoek Verlengde Blokkenweg 10 te Ede, projectnr. 327374	24 mei 2013	Grontmij Nederland B.V.
Deelsaneringsplan Verlengde Blokkenweg 9 en 10 te Ede, kenmerk R01-76731-JGA	27 augustus 2013	Ingenieursbureau Land
Besluit instemming deelsaneringsplan Verlengde Blokkenweg 10 Ede, GE022800713 en GE022800312, zaaknummer 2013-013288	16 december 2013	Provincie Gelderland
Mailbericht donderdag 5 juni 2014 13:12, Ede Verlengde Blokkenweg 10 (GE022800713) - Wijziging Saneringsplan	5 juni 2014	BOOT organiserend ingenieursburo



KENMERK	DATUM	DOOR
Instemming wijziging saneringsplan, Verlengde Blokkenweg 10, GE022800713, zaaknummer 2013- 013288	11 juni 2014	Provincie Gelderland

**Tabel 1.2 gegevens deellocaties**

LOCA- TIENR.	TERREINDEEL <sup>1)</sup>	SOORT VERONTREINIGING (IN VASTE BODEM)
1	Zuidwest	Koper – ernstig geval; halfverharding (geen bodem)
2	Zuidoost	PCB – ernstig geval
A	Centraal	Minerale olie – niet ernstig geval
B	Zuidoost	Koper – niet ernstig geval
C	Noord	Koper – niet ernstig geval
D	Noordwest	Koper – niet ernstig geval

<sup>1)</sup>

Zie voor situering locaties bijlage F.

De saneringsdoelstelling is in het Saneringsplan als volgt verwoord. Het perceel Verlengde Blokkenweg 10 zal in zijn geheel opnieuw worden ingericht. Het woonperceel (Verlengde Blokkenweg nr. 9) blijft in gebruik als woonperceel en zal na sanering in oorspronkelijke staat worden teruggebracht. Doelstelling van de saneringswerkzaamheden is het perceel milieuhygiënisch gezien geschikt te maken voor het toekomstige gebruik. Daarnaast zal het perceel vrijgemaakt worden van de aanwezige halfverharding. De saneringsmaatregelen hebben alleen betrekking op de kadastrale percelen Gemeente Ede, Sectie D, Nummer 2755 en 4379. Gezien het voorgenomen gebruik van de locatie (tunnelbak, moskee met parkeervoorzieningen en groen) wordt het terrein geschikt gemaakt voor de bestemming “Wonen”.

### 1.3 Kwaliteitsborging

De werkzaamheden met betrekking tot processturing en verificatie zijn uitgevoerd conform de BRL SIKB 6000 (beoordelingsrichtlijn voor het SIKB procescertificaat voor milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering), VKB-protocol 6001 (beoordelingsrichtlijn voor het SIKB procescertificaat voor milieukundige begeleiding en evaluatie van landbodemsanering met conventionele technieken). BOOT organiserend ingenieursburo is hiertoe gecertificeerd en zodanig geregistreerd bij Rijkswaterstaat Leefomgeving.

De sanering van de verontreinigingen is uitgevoerd door Roseboom Ede B.V. te Ede, conform BRL SIKB 7000, VKB protocol 7001. Roseboom Ede B.V. is hiervoor gecertificeerd en zodanig geregistreerd bij Rijkswaterstaat Leefomgeving.

#### 1.4 Opzet evaluatierapport

In hoofdstuk 2 van de evaluatie wordt een beschrijving gegeven van de uitgevoerde saneringswerkzaamheden. In hoofdstuk 3 staan de gegevens betreffende de milieukundige begeleiding. Hoofdstuk 4 bevat de conclusies.



## 2 Uitgevoerde saneringsmaatregelen

### 2.1 Voorbereiding

Voorafgaand aan de bodemsanering zijn de volgende voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd:

- Sloop van de bouwwerken;
- Inrichten saneringsterrein middels hekwerken en borstelplaats;
- Aanbrengen veiligheidsvoorzieningen.

### 2.2 Veiligheid

De veiligheidsaspecten zijn door de aannemer vastgelegd in het V&G-plan (Roseboom, d.d. 27 maart 2014). De aspecten met betrekking tot veiligheid tijdens uitvoering van de sanering zijn door de aannemer vastgelegd in een saneringslogboek.

### 2.3 Sanering

De werkzaamheden van de grondsanering worden hierna per locatie behandeld.

*Locatie 1: halfverharding, koperverontreiniging zuidwestelijk terreindeel, olie-/PAK verontreiniging*

**Tabel 2.1 werkzaamheden locatie 1**

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Ontgraven halfverharding (PAK verontreinigd)	15 april 2014
Ontgraven verontreinigde bodem (koper)	17, 23, 28, 29, 30 april 2014
Ontgraven verontreinigde bodem (PAK, minerale olie, PCB)	28, 29, 30 april 2014
Aanvullen ontgraving (herkomst depot 2)	juni 2014

Tijdens uitvoering van de sanering is langs de noordzijde van locatie 1 een geurwaarneming gedaan welke mogelijk wijst op een verontreiniging. Naar aanleiding van deze waarneming is een controlemonster (1CW1), naast de parameter koper, aanvullend geanalyseerd op meerdere parameters. Uit de analyse bleek dat met name PAK (waarvan met name de parameter naftaleen) en olie in sterk verhoogde mate aanwezig zijn. Naar aanleiding van de resultaten is de aangetroffen verontreiniging ontgraven. E.e.a. is besproken met de heer Van Merwijk, handhaver van ODRA, tijdens zijn locatiebezoek d.d. 24 april 2014.

*Locatie 2: PCB verontreiniging zuidoostelijk terreindeel, asbestverontreiniging Verlengde Blokkenweg 9*

**Tabel 2.2 werkzaamheden locatie 2**

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Ontgraven verontreinigde bodem	15, 16, 17, 25, 29, 30 april 2014
Ontgraven verontreinigde bodem (PCB en asbest) t.p.v. Verlengde Blokkenweg nr. 9	30 juni 2014

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Ontgraven verontreinigde bodem (bijmenging met puin en afval) t.p.v. Verlengde Blokkenweg nr. 9	30 juli 2014
Aanvullen ontgraving t.p.v. Verlengde Blokkenweg nr. 9 (herkomst depot 2)	augustus 2014

Tijdens de graafwerkzaamheden ter plaatse van de PCB verontreiniging in de tuin van Verlengde Blokkenweg 9 is asbesthoudend materiaal aangetroffen. Naar aanleiding van het aantreffen van het asbest heeft bodemonderzoek plaatsgevonden. De resultaten van het onderzoek zijn gerapporteerd in rapportage met kenmerk BOOT, P13-0417-134, d.d. 10 juni 2014, zie bijlage D. Uit de resultaten blijkt dat ter plaatse een concentratie asbest boven de interventiewaarde is aangetroffen. De hoeveelheid sterk verontreinigd bodem-materiaal is beperkt, namelijk circa 3 m<sup>3</sup>.

Door de ODRA is d.d. 16 juni en 11 juli 2014 een schriftelijke bevestiging gestuurd van de besproken werkwijze met betrekking tot de verwijdering van de asbesthoudende grond, zie bijlage E.

*Locatie A: olieverontreiniging centrale terreindeel*

**Tabel 2.3 werkzaamheden locatie A**

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Ontgraven verontreinigde bodem	28 april 2014

*Locatie B: koper verontreiniging op zuidoostelijk terreindeel*

**Tabel 2.4 werkzaamheden locatie B**

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Ontgraven verontreinigde bodem	15, 16, 17 april 2014

*Locatie C: koper verontreiniging op noordelijk terreindeel*

**Tabel 2.5 werkzaamheden locatie C**

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Ontgraven verontreinigde bodem	23 april 2014

*Locatie D: koper verontreiniging op noordwestelijk terreindeel*

**Tabel 2.6 werkzaamheden locatie D**

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Ontgraven verontreinigde bodem	23 april 2014



### Vorming depots

In tabel 2.7 is een overzicht gegeven van de vorming van de diverse depots.

**Tabel 2.7 depotvorming**

CODE-RING DEPOT	HERKOMST DEPOT	HOE-VEELHEID CA. M <sup>3</sup>	KWALITEIT INDICATIEF	CLUSTERING	KWALITEIT PARTIJKEURING (BRL 9335)
D1	Locatie C en D	115	MW Industrie	Clusterpartij 1	MW Industrie
D2	Locatie 1 (grond)	170	MW Wonen	N.v.t.	N.v.t.
D3	Toplaag zand, noordelijk terreindeel buiten saneringslocaties	350	MW Industrie	Clusterpartij 1	MW Industrie
D4	Toplaag zand, zuidelijk terreindeel buiten saneringslocaties	200	MW Industrie	Clusterpartij 1	MW Industrie
D5	Toplaag grond, gehele terrein buiten saneringslocaties	300	MW Industrie	Clusterpartij 2	MW Industrie
D6	Toplaag grond, gehele terrein buiten saneringslocaties	280	MW Industrie	Clusterpartij 2	MW Industrie
D7	Toplaag zand, gehele terrein buiten saneringslocaties	85	MW Industrie	Clusterpartij 1	MW Industrie
D8 / D81	Grond met ijzer	185	MW Industrie	Clusterpartij 1	MW Industrie
D10	Zand nabij vml. entree Verlengde Blokkenweg 10	35	MW Industrie	Clusterpartij 1	MW Industrie

### Overige werkzaamheden

**Tabel 2.8 overige werkzaamheden**

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Ontgraven zintuiglijk schone bovengrond/toplaag buiten verontreinigingsspot	24, 25, 29, 30 april 2014
Lichten ondergrondse brandstoftank	23 april 2014
Water zuigen uit brandstoftank en afvoer van water (afvoer water via olie-water scheider fa. Roseboom Galvanistraat Ede)	28 april 2014
Afvoeren brandstoftank	29 april 2014
Zeven depots vrijgekomen grond: D1, D2, D3, D4, D6, D7, D8, D10	5, 6 mei, 6, 10 juni 2014

WERKZAAMHEDEN	DATA UITVOERING
Clustering en keuring depots conform BRL 9335-1; Clusterpartij 1 (zand – ca. 1050 m <sup>3</sup> ) : depots D1, D3, D4, D7, D8, D10 Clusterpartij 2 (grond – ca. 555 m <sup>3</sup> ): depots D5, D6	12 juni 2014
Afvoer zeefresidu	14 november 2014
Afvoer/verwerking grond Clusterpartij 1 en 2	Zomer/najaar 2014

De ondergrondse brandstoftank is aangetroffen nabij locatie D (zie de tekening in bijlage F). Het betreft een voormalige HBO-tank met een inhoud van 6 m<sup>3</sup> welke reeds is gereinigd in 1996. Het certificaat van de tankreiniging en het verschromtingsbewijs zijn opgenomen in bijlage C. Met betrekking tot de afvoer van het water uit de tank is overleg geweest met de gemeente Ede en Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA).

Voor een verdere toelichting op de clustering van depots zie hoofdstuk 3.

## 2.4 Herschikken grond

Bij de ontgravingen is grond vrijgekomen, welke binnen de saneringslocatie toepasbaar was. In tabel 2.9 zijn de gegevens opgenomen van de toegepaste grond.

**Tabel 2.9 herschikte grond**

HERKOMST	DEPOTNUMMER	HOEEVELHEID (M <sup>3</sup> )	BESTEMMING
Locatie 1 (grond)	D2	circa 170 m <sup>3</sup>	Loc. 1 en 2 (Verlengde Blokkenweg nr. 9)

## 2.5 Afvoer

De gegevens betreffende de afvoer van grond en materialen zijn weergegeven in tabel 2.10. De weegbonnen van het afgevoerde materiaal zijn opgenomen in C.

**Tabel 2.10 afgevoerde materialen**

SANERINGSLOCATIE	HOEEVELHEID (TON)	BESTEMMING	AFVAL-STROOMNR.	DATA AFVOER
Locatie 1 (granulaat)	403,22	VAR Wilp	05WQ8V053209	15, 16 april 2014
Locatie 1, 2, A	430,94	VAR Wilp	05WQ8V053209	28, 29 april, 30 juni 2014
Locatie 1, 2	465,9	VAR Wilp	05WQ8V053210	17, 23, 24 29 april 2014
Verlengde Blokkenweg 9 (asbest)	123,38	VAR Wilp	05WQ8V053278	2, 30 juli 2014
Zeefresidu	94,46	Vink Barneveld	05Z225213802	14 november 2014

## 2.6 Aanvoer grond

Ten behoeve van het aanvullen van de ontgraving is, binnen de scope van de bodemsanering, geen gebruik gemaakt van grond van buiten de saneringslocatie.

## 3 Milieukundige begeleiding en bemonstering

### 3.1 Takenpakket

De milieukundige werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit advisering, milieukundige begeleiding en evaluatie van de bodemsanering en worden als volgt onderverdeeld:

- Verzorgen van de startmelding naar het bevoegde gezag Wet bodembescherming (Wbb).
- Het voeren van startoverleg.
- Processturing middels toezicht op:
  - graafwerkzaamheden en het aangeven van de ontgravinggrenzen op basis van onderzoeksgegevens, zintuiglijke waarnemingen en toetsing van de resultaten van de controlemonsters;
  - de diverse grondstromen na kwalificatie en sturing;
  - een milieuhygiënisch verantwoorde werkwijze;
  - juiste werkwijze conform het saneringsplan en het bestek;
  - juiste uitwerking van de door het bevoegd gezag gestelde voorschriften en vergunningen.
- Vastleggen van de uitgevoerde werkzaamheden en eventuele afwijkingen in een logboek.
- Verificatie middels visuele beoordeling en controlebemonstering van de ontgraving.
- Verzorgen eindmelding aan het bevoegd gezag.
- Het informeren en adviseren van de opdrachtgever/directie bij afwijkingen in de uitvoering en in overleg met de opdrachtgever/directie informeren van het bevoegd gezag.
- Opstellen en verzenden van een saneringsevaluatie.

### 3.2 Bemonsteringstrategie

#### *Verificatie ontgraving*

Na ontgraving van de verontreinigingen zijn de wanden en de bodems van de ontgravingen bemonsterd conform BRL 6001 om te beoordelen of aan de saneringsdoelstelling is voldaan. In tabel 1.2 zijn per saneringslocatie de verontreinigingen weergegeven. Op basis van deze gegevens zijn de analyseparameters bepaald. In bijlage F zijn de ontgravingscontouren, de ontgravingsdiepten en de bemonsteringslocaties weergegeven. In bijlage A zijn de analyseresultaten opgenomen.

#### *Depots*

De na ontgraving in de diverse depots geplaatste grond is in eerste instantie middels indicatieve bemonstering onderzocht middels het nemen van 50 grepen per depot. De grepen zijn in het veld samengesteld tot een mengmonster.

Een aantal depots is, voorafgaand aan afvoer, middels een partijkeuring conform BRL 9335 onderzocht. De partijkeuringen zijn, in opdracht van de gemeente Ede, uitgevoerd door een externe partij. De resultaten van de partijkeuringen zijn opgenomen in bijlage D.



#### *Eindsituatie depotlocatie*

Zoals beschreven in het saneringsplan is ter plaatse van de depotlocatie (Verlengde Blokkenweg 12) de eindsituatie vastgesteld. Hiertoe is, middels bemonstering, de kwaliteit van de bovengrond bepaald. De strategie van bemonstering is gelijk aan het onderzoek (Tauw 4690718, d.d. 15-6-2010) welke geldt als nul-situatie. Er zijn 4 boringen (B729, B730, B731, B732) geplaatst tot een diepte van 0,5 m-mv, zie bijlage F voor de situering. De locaties van de boringen corresponderen met de boringen 729, 730, 731 en 732 uit genoemd onderzoek van Tauw. Per boring is een monster samengesteld welke in het laboratorium zijn samengesteld tot een mengmonster (Depotterrein MM1).

De analyses op de monsters zijn uitgevoerd door de Raad voor Accreditatie erkende laboratoria Eurofins Analytico te Barneveld en Sanitas Milieu Services B.V. te Barendrecht. De analysecertificaten van de bemonsteringen zijn opgenomen in bijlage A.

### 3.3 Resultaten grondbemonstering

#### *Locatie 1: halfverharding, koperverontreiniging zuidwestelijk terreindeel, olie-/PAK verontreiniging*

Na ontgraving ter plaatse van zowel de halfverharding als de koperverontreiniging zijn de bodem en wanden uitgekeurd. Daarbij werd in een aantal fasen nog restverontreiniging aangetroffen welke vervolgens zijn ontgraven. Bij de bemonsteringen op het noordelijk deel van de deellocatie is, zoals ook beschreven in hoofdstuk 2.3, naast de parameter koper eveneens bemonsterd op de parameters PAK en minerale olie. Uit de resultaten van de controlebemonsteringen blijkt dat de verontreinigingen tot beneden de terugsaneerwaarde MW Wonen zijn teruggebracht.

#### *Locatie 2: PCB verontreiniging zuidoostelijk terreindeel*

Na bemonstering van bodem en wanden zijn op een aantal locaties nog aanvullende ontgravingen uitgevoerd omdat de terugsaneerwaarde nog niet was bereikt. Uiteindelijk is ter plaatse van de oostelijke ontgravingswand verontreiniging met PCB (en koper – zie locatie B) achtergebleven (monster codering 2CW8 en 2CW9). Deze restverontreiniging is gemeld als wijziging op het saneringsplan waarmee is ingestemd door de provincie, zie tabel 1.1.

Bij ontgraving in de achtertuin van perceel Verlengde Blokkenweg 9 is tegelijkertijd met de ontgraving van de PCB verontreiniging eveneens de met asbest verontreinigde grond ontgraven. Uit de verificatie blijkt de bodem na ontgraving voldoet aan de terugsaneerwaarde behorend bij de functie Wonen.

Omdat in de achtertuin visueel nog verontreiniging achterbleef in de vorm van bijmenging van puin en afval is, na overleg met de Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA), nog een aanvullende ontgraving van dit materiaal uitgevoerd. Na deze ontgraving is geen eindbemonstering uitgevoerd.

#### *Locatie A: olieverontreiniging centrale terreindeel*

Uit de resultaten van de controlebemonsteringen blijkt dat de verontreiniging met minerale olie tot beneden de terugsaneerwaarde (MW Wonen) is teruggebracht.

*Locatie B: koper verontreiniging op zuidoostelijk terreindeel*

Uit de resultaten van de controlebemonsteringen blijkt dat de verontreiniging met koper tot beneden de terugsaneerwaarde (MW Wonen) is teruggebracht. Ter plaatse van de oostelijke ontgravingswand is verontreiniging met koper (en PCB – zie locatie 2) achtergebleven. Deze restverontreiniging is gemeld als wijziging op het saneringsplan waarmee is ingestemd door de provincie, zie tabel 1.1.

*Locatie C: koper verontreiniging op noordelijk terreindeel*

Uit de resultaten van de controlebemonsteringen blijkt dat de verontreiniging met koper tot beneden de terugsaneerwaarde (MW Wonen) is teruggebracht.

*Locatie D: koper verontreiniging op noordwestelijk terreindeel*

Uit de resultaten van de controlebemonsteringen blijkt dat de verontreiniging met koper tot beneden de terugsaneerwaarde (MW Wonen) is teruggebracht.

### 3.4 Resultaten depotbemonstering

De resultaten van de indicatieve depotbemonsteringen zijn weergegeven in tabel 2.7. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage B.

Depot 2 is, o.b.v. de indicatief vastgestelde kwaliteit MW Wonen, verwerkt in de ontgravingen van locatie 1 en 2 (zie ook tabel 2.9).

Ten behoeve van hergebruik onder het Besluit bodemkwaliteit zijn de depots 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 en 10 in twee partijen geclusterd en gekeurd. De clustering en keuring van de partijen grond is, in opdracht van de gemeente Ede, uitgevoerd onder BRL 9335-1 door Grondbalans BV. De rapportage van de keuring (Grondslag 22335, d.d. 24 juni 2014) en het Grondbewijs van Clusterpartij 2 zijn opgenomen in bijlage D.

Voor Clusterpartij 2 is een Grondbewijs verstrekt. Clusterpartij 1 is verwerkt onder het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee vallen deze partijen buiten de werkingssfeer van de bodemsanering. Verdere verwerking van de partijen heeft plaatsgevonden onder het Besluit Bodemkwaliteit waarbij Clusterpartij 1 is verwerkt ter plaatse van Verlengde Blokkenweg 10 (onder Besluit bodemkwaliteit ter plaatse van toekomstig wegtracé) en Clusterpartij 2 is afgevoerd naar elders.

### 3.5 Resultaten eindsituatie depotlocatie

Uit het eindsituatieonderzoek blijkt dat de aangetroffen concentraties overeenkomen met de concentraties zoals aangetroffen tijdens het onderzoek van Tauw. Zie bijlage B voor de resultaten.

## 4 Conclusies

Ter plaatse van de Verlengde Blokkenweg 9 en 10 te Ede (Gld.), is een deelsanering uitgevoerd. Het perceel is kadastraal bekend als gemeente Ede (Gld.) sectie D nummer 2755, 4379. In Tabel 1.2 staan de gegevens van de deellocaties vermeld.

### *Locatie 1 en 2*

De locaties 1 en 2 betreffen een ernstig geval van bodemverontreiniging. Uit de analysesresultaten van de monsters genomen ter plaatse van de locaties 1 (Zuidwest) en 2 (Zuidoost, inclusief Verlengde Blokkenweg 9) blijkt dat de verontreinigingen tot onder de terugsaneeerwaarden zijn gebracht. De halfverharding en de sterk verontreinigde grond is afgevoerd.

Ter plaatse van de oostzijde van de Verlengde Blokkenweg 10 (kadastrale gemeente Ede, sectie D, perceel 2755) een restverontreiniging achtergebleven. De restverontreiniging bevindt zich ook op het buurperceel Zanderijweg 20 (kadastrale gemeente Ede, sectie D, perceel 3167). Het achterblijven van de restverontreiniging is geregeld in de beschikking en de wijziging op het saneringsplan.

### *Locatie A, B, C en D*

De locaties A (Centraal), B (Zuidoost), C (Noord) en D (Noordwest) betreffen gevallen van niet-ernstige bodemverontreiniging. Uit de analysesresultaten van de monsters genomen ter plaatse van de locaties A, B, C en D blijkt dat de verontreinigingen tot onder de terugsaneeerwaarden zijn gebracht. De sterk verontreinigde grond is afgevoerd.

### *Overige terreindelen*

De terreindelen buiten de bovengenoemde locaties zijn ontgraven, vrijkomende grond is in depots geplaatst. Na bemonstering van de depots is de grond hergebruikt.

Met het resultaat voldoet de locatie aan de beoogde saneringsdoelstelling, namelijk het perceel in milieuhygiënische zin geschikt maken voor het toekomstig gebruik, namelijk de bestemming "Wonen". De achtergebleven sterke verontreiniging op het perceel Verlengde Blokkenweg 10 is verhard met klinkers. Hierdoor is er ter plaatse van de restverontreiniging geen sprake van humane risico's. De klinkerverharding dient in stand gehouden te worden. Graafwerkzaamheden in de bodem ter plaatse dienen in overleg met de provincie Gelderland plaats te vinden.

## Bijlage A

### Resultaten controlebemonsteringen

#### 1. Uitkeuringen ontgravingen

project: Ede Verlengde Blokkenweg 10  
projectnummer: P13-0417

## Controlebemonstering grond

						terugsaneerwaarde (mg/kg ds):			54	0,04	190	6,8	100						
Datum	Sanerings-locatie	Controle-monster-code	Diepte putbodem m-mv	Diepte monstervlak (m-mv)	Grootte vak m2	Aantal grepen	Grondsoort	Zintuiglijke waarneming	Resultaat					Aanvullend saneren op					Opmerkingen
									Cu	PCB	MO	PAK	asbest	Cu	PCB	MO	PAK	asbest	
17-apr-14	1	1CB1	0,6			10	Z	-	6,9										
17-apr-14	1	1CB2	0,6			10	Z	-	6,4										
17-apr-14	1	1CB3	0,5			10	Z	-	6,7										
17-apr-14	1	1CW1		0,0-0,6		10	Z	p1	14,2	0,2	807	189			PCB	MO	PAK		aanvullend: 1CW4/5/6/10, 1CB6
22-apr-14	1	1CW2		0,0-0,6		6	Zh1	p2/s2	448					Cu					aanvullend ontgraven, zie tekening
22-apr-14	1	1CW3		0,0-0,5		7	Zh1	-	7,2										
22-apr-14	1	1CB4	0,5			10	Zh1	-	6,8										
22-apr-14	1	1CB5	0,5			10	Zh1	-	7,2										
28-apr-14	1	1CB6	0,6			10	Z			0,0049	116	0,42							
28-apr-14	1	1CW4		0,0-0,6		5	Zh1			0,0049	116	0,35							
28-apr-14	1	1CW5		0,0-0,6		5	Zh1	p1		0,07	116	3,2			PCB				aanvullend: 1CW9
28-apr-14	1	1CW6		0,0-0,6		5	Zh1			0,0049	116	0,9							
29-apr-14	1	1CB7	0,6			10	Zh1		<5,0										
29-apr-14	1	1CB8		0,0-0,6		10	Zh1		<5,0										
29-apr-14	1	1CW7		0,0-0,6		6	Zh1		<5,0										
29-apr-14	1	1CW8		0,0-0,6		6	Zh1		<5,0										
30-apr-14	1	1CW9		0,0-0,6		10	Zh1			0,0049									
30-apr-14	1	1CW10		0,0-0,6		10	Zh1			0,0049									
30-apr-14	1	1CW11		0,0-0,7		10	Zh1		11	0,035									
15-apr-14	B/2	BCB1	0,7-1,7			10	Z	-	7,2										
15-apr-14	B/2	BCW1		0,0-1,0		5	Z	-	536					Cu					aanvullend ontgraven: 2CW1/2
15-apr-14	B/2	BCW2		0,0-1,0		6	Z	-	11,4										
16-apr-14	B/2	BCW3		0,0-1,0		5	Z	p1	10,8										
16-apr-14	B/2	2MB1	0,5			10	Z	p2		1,06					PCB				processturring, aanvullend ontgraven
17-apr-14	B/2	BCB2	0,4-0,6			10	Z	-	6,4	0,02									
17-apr-14	B/2	2CW1		0,0-0,4		6	Z	p1	126	1,12				Cu	PCB				aanvullend ontgraven: 2CW4/5
17-apr-14	B/2	2CW2		0,4-0,6		6	Z	-	9,5	0,02									
24-apr-14	B/2	2MW1		0,0-0,3		6	Z	p2/s2		10,2					PCB				processturing, aanvullend ontgraven
25-apr-14	B/2	2CB1	0,75			10	Z	-		0,0049									
25-apr-14	B/2	2CB2	0,9			10	Z	p1		0,0049									
25-apr-14	B/2	2CB3	0,7			10	Z	p2/s2		0,13					PCB				aanvullend ontgraven: 2CB6





## Bijlage B

### Analysecertificaten en rapportages

1. Uitkeuringen ontgraving
2. Depots
3. Eindsituatie depotlocaties

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 16-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014043241/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	15-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014043241/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	15-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	16-04-2014/08:01
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; 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)	96.1	92.5	90.3
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	2.0	2.8
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99.8	97.8	97.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	2.1	2.1
<b>Metalen</b>				
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	260	5.7

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	BCB1	15-Apr-2014	8063045
2	BCW1	15-Apr-2014	8063046
3	BCW2	15-Apr-2014	8063047

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014043241/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8063045	BCB1			0531758527	BCB1
8063046	BCW1			0531758510	BCW1
8063047	BCW2			0531758508	BCW2



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014043241/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 17-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014043848/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	16-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014043848/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	16-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	17-04-2014/07:47
Monsternemer	hjm	Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
<b>Voorbehandeling</b>					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>					
S Droge stof	% (m/m)	93.4	91.5	91.3	92.6
S Organische stof	% (m/m) ds	2.2	1.7	2.3	2.9 <sup>1)</sup>
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.6	98.2	97.5	96.8
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.1	2.0	3.0	
<b>Metalen</b>					
S Koper (Cu)	mg/kg ds	5.5	10	<5.0	
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>					
S PCB 28	mg/kg ds				<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds				0.012
S PCB 101	mg/kg ds				0.052
S PCB 118	mg/kg ds				0.027
S PCB 138	mg/kg ds				0.078
S PCB 153	mg/kg ds				0.091
S PCB 180	mg/kg ds				0.047
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.31

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	BCW3	16-Apr-2014	8064995
2	BMB1	16-Apr-2014	8064996
3	BMW1	16-Apr-2014	8064997
4	2MB1	16-Apr-2014	8064998

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

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

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







**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014043848/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8064995	BCW3			0531758529	BCW3
8064996	BMB1			0531758528	BMB1
8064997	BMW1			0531758525	BMW1
8064998	2MB1			0531758533	2MB1



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014043848/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014043848/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 22-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014044247/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	17-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014044247/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	17-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	22-04-2014/15:29
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/3

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)	93.8	92.4	90.5	92.7	93.7
S Organische stof	% (m/m) ds	1.1	2.4	1.9	2.1	1.5
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.5	97.3	97.7	97.7	98.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5.8	3.5	6.2	3.3	5.8
<b>Metalen</b>						
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	65	5.3	<5.0	<5.0
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010		
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0.0093	<0.0010		
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0.042	<0.0010		
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	0.029	<0.0010		
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.070	<0.0010		
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0.077	<0.0010		
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	0.043	<0.0010		
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.27	0.0049 <sup>1)</sup>		

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	BCB2	17-Apr-2014	8066405
2	2CW1	17-Apr-2014	8066406
3	2CW2	17-Apr-2014	8066407
4	1CB1	17-Apr-2014	8066408
5	1CB2	17-Apr-2014	8066409

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014044247/1  
Startdatum 17-04-2014  
Rapportagedatum 22-04-2014/15:29  
Bijlage A,B,C  
Pagina 2/3

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	6	7
<b>Voorbehandeling</b>			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	93.4	89.6
S Organische stof	% (m/m) ds	1.3	2.6
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.4	97.2
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4.3	3.1
<b>Metalen</b>			
S Barium (Ba)	mg/kg ds		<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds		<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds		<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	7.3
S Kwik (Hg)	mg/kg ds		<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds		<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds		4.1
S Lood (Pb)	mg/kg ds		21
S Zink (Zn)	mg/kg ds		110
<b>Minerale olie</b>			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds		31
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds		150
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds		<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds		<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds		7.2
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds		<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds		210
Chromatogram olie (GC)			Zie bijl.
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
S PCB 28	mg/kg ds		<0.0050
S PCB 52	mg/kg ds		<0.0050
S PCB 101	mg/kg ds		0.0090

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
6	1CB3	17-Apr-2014	8066410
7	1CW1	17-Apr-2014	8066411

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

  
TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014044247/1  
Startdatum 17-04-2014  
Rapportagedatum 22-04-2014/15:29  
Bijlage A,B,C  
Pagina 3/3

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	6	7
S PCB 118	mg/kg ds		0.0090
S PCB 138	mg/kg ds		0.014
S PCB 153	mg/kg ds		0.010
S PCB 180	mg/kg ds		<0.0050
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds		0.052 <sup>2)</sup>

### Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds		170
S Fenanthreen	mg/kg ds		6.6
S Anthraceen	mg/kg ds		0.95
S Fluorantheen	mg/kg ds		5.0
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds		1.5
S Chryseen	mg/kg ds		1.5
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds		0.63
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds		1.1
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds		0.78
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds		0.95
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds		190

### Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
6	1CB3	17-Apr-2014	8066410
7	1CW1	17-Apr-2014	8066411

Eurofins Analytico B.V.



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

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

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







**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014044247/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8066405	BCB2			0531758496	BCB2
8066406	2CW1			0531758534	2CW1
8066407	2CW2			0531758526	2CW2
8066408	1CB1			0531758531	1CB1
8066409	1CB2			0531758532	1CB2
8066410	1CB3			0531758492	1CB3
8066411	1CW1			0531758498	1CW1



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014044247/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

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

**Opmerking 2)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014044247/1**

Pagina 1/1

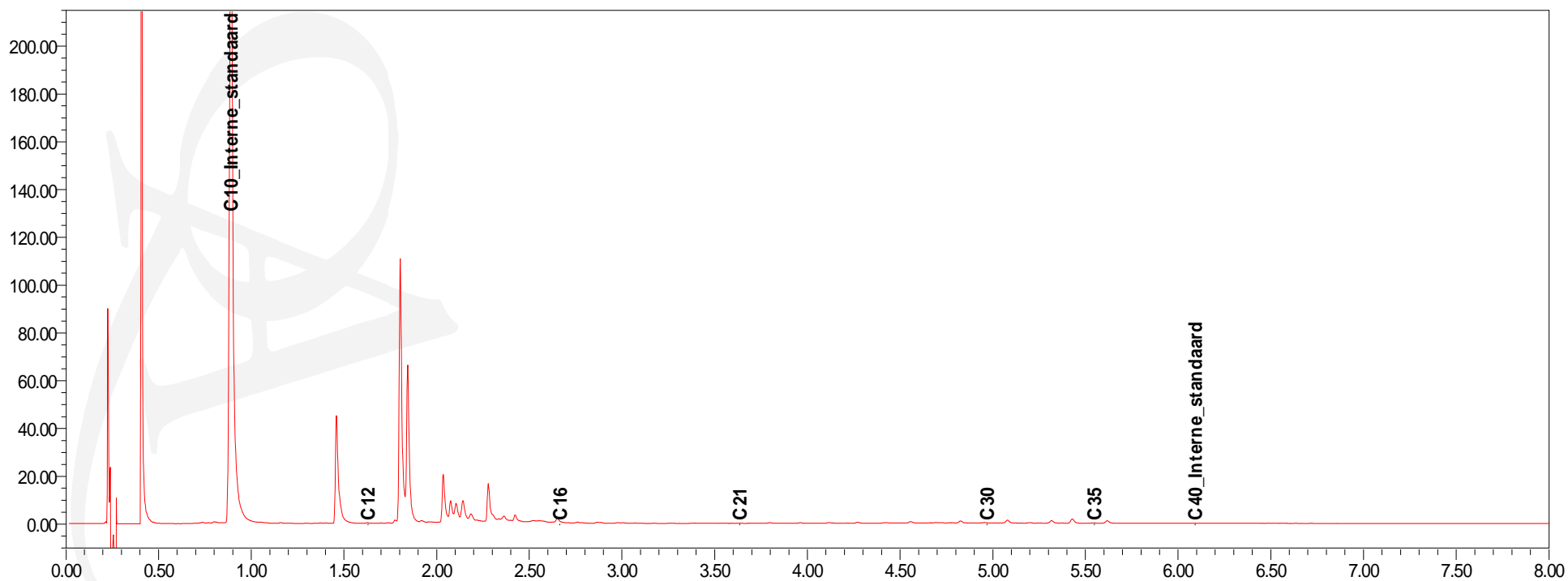
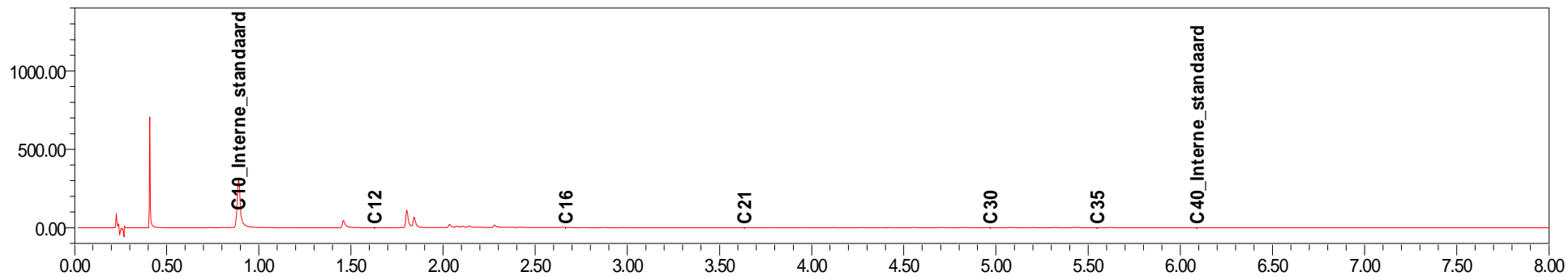
Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

# Chromatogram TPH/Mineral Oil

Sample id.: 8066411

Certificate no.: 2014044247

Sample description.: 1CW1



BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 24-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014046154/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	23-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014046154/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	23-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	24-04-2014/07:41
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/3

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)	95.2	95.7	92.8	90.4	89.4
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7		1.3	4.0	2.6
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99.5		98.7	95.9	97.2
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0		<2.0	<2.0	3.5
<b>Metalen</b>						
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	5.2	<5.0

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	CCB1	23-Apr-2014	8072577
2	CCB2	23-Apr-2014	8072578
3	CCW1	23-Apr-2014	8072579
4	CCW2	23-Apr-2014	8072580
5	CCW3	23-Apr-2014	8072581

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014046154/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	23-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	24-04-2014/07:41
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/3

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
<b>Voorbehandeling</b>						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>						
S Droge stof	% (m/m)	95.7	92.0	92.4	91.8	92.5
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	1.2	3.6	3.5	1.7
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99.6	98.7	96.2	96.4	98.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	<2.0	2.8	2.3	2.1
<b>Metalen</b>						
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	7.3	8.5	230	<5.0

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
6	DCB1	23-Apr-2014	8072582
7	DCW1	23-Apr-2014	8072583
8	DCW2	23-Apr-2014	8072584
9	ICW2	23-Apr-2014	8072585
10	ICW3	23-Apr-2014	8072586

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNPR0227924525  
BIC: BNPNL2A

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

  
TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014046154/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	23-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	24-04-2014/07:41
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	11	12
<b>Voorbehandeling</b>			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	92.9	94.8
S Organische stof	% (m/m) ds	2.0	1.0
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.7	99.0
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.7	<2.0
<b>Metalen</b>			
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0

## Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
11	ICB4	23-Apr-2014	8072587
12	ICB5	23-Apr-2014	8072588

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014046154/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8072577	CCB1			0531758746	CCB1
8072578	CCB2			0531758748	CCB2
8072579	CCW1			0531758742	CCW1
8072580	CCW2			0531758524	CCW2
8072581	CCW3			0531758745	CCW3
8072582	DCB1			0531758754	DCB1
8072583	DCW1			0531758747	DCW1
8072584	DCW2			0531758738	DCW2
8072585	ICW2			0531758753	ICW2
8072586	ICW3			0531758743	ICW3
8072587	ICB4			0531758755	ICB4
8072588	ICB5			0531758736	ICB5

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014046154/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 25-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014046736/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	24-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014046736/1  
Startdatum 24-04-2014  
Rapportagedatum 25-04-2014/08:34  
Bijlage A, C  
Pagina 1/1

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
<b>Voorbehandeling</b>		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>		
S Droge stof	% (m/m)	91.0
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	0.12
S PCB 101	mg/kg ds	0.50
S PCB 118	mg/kg ds	0.30
S PCB 138	mg/kg ds	0.72
S PCB 153	mg/kg ds	0.87
S PCB 180	mg/kg ds	0.47
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	3.0

### Nr. Monsteromschrijving

1 2MW1

### Datum monstername Analytico-nr.

24-Apr-2014 8074706

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

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

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014046736/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8074706	2MW1			0531758733	2MW1

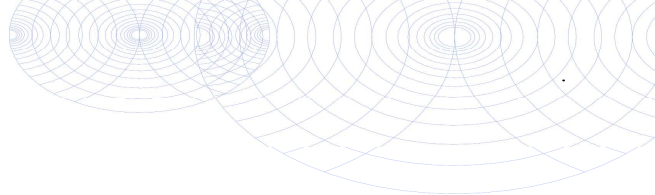


**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014046736/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 28-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014047398/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	25-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014047398/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	25-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	28-04-2014/07:16
Monsternemer	hjm	Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond; 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)	95.4	94.5	89.8	96.0	91.8
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0048	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0027	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0059	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0072	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0040	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.026	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	2CB1	25-Apr-2014	8077121
2	2CB2	25-Apr-2014	8077122
3	2CB3	25-Apr-2014	8077123
4	2CB4	25-Apr-2014	8077124
5	2CW3	25-Apr-2014	8077125

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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

  
TESTEN  
RvA L010



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014047398/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	25-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	28-04-2014/07:16
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7
<b>Voorbehandeling</b>			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	91.5	91.5
<b>Metalen</b>			
S Koper (Cu)	mg/kg ds	25	<5.0
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	0.0014	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	0.0053	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	0.0032	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0096	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	0.0096	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	0.0062	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.036	0.0049 <sup>1)</sup>

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
6	2CW4	25-Apr-2014	8077126
7	2CW5	25-Apr-2014	8077127

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014047398/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8077121	2CB1			0531758847	2CB1
8077122	2CB2			0531758740	2CB2
8077123	2CB3			0531758850	2CB3
8077124	2CB4			0531758846	2CB4
8077125	2CW3			0531758848	2CW3
8077126	2CW4			0531758734	2CW4
8077127	2CW5			0531758851	2CW5

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014047398/1**

Pagina 1/1

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

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

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

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



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014047398/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Johan Oudijn  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 29-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014048092/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	28-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014048092/1  
Startdatum 28-04-2014  
Rapportagedatum 29-04-2014/13:52  
Bijlage A,B,C  
Pagina 1/2

Monsternemer JOU  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
<b>Voorbehandeling</b>					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>					
S Droge stof	% (m/m)	94.4	90.9	87.6	87.2
<b>Minerale olie</b>					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4.4	6.0	4.9	5.3
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	13	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	6.3	6.0
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
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>					
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0037	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0039	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0043	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.015	0.0049 <sup>1)</sup>
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>					
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.21	0.11
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.10	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.075	<0.050	0.63	0.19
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.050	<0.050	0.44	0.090
S Chryseen	mg/kg ds	0.051	<0.050	0.54	0.13
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.22	0.055
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.42	0.081

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	1CB6	28-Apr-2014	8079380
2	1CW4	28-Apr-2014	8079381
3	1CW5	28-Apr-2014	8079382
4	1CW6	28-Apr-2014	8079383

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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



TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014048092/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	28-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	29-04-2014/13:52
Monsternemer	JOU	Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.30	0.084
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.32	0.097
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.42	0.35 <sup>1)</sup>	3.2	0.90

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	1CB6	28-Apr-2014	8079380
2	1CW4	28-Apr-2014	8079381
3	1CW5	28-Apr-2014	8079382
4	1CW6	28-Apr-2014	8079383

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

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

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014048092/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8079380	1CB6			0531758853	1CB6
8079381	1CW4			0531758855	1CW4
8079382	1CW5			0531758849	1CW5
8079383	1CW6			0531758860	1CW6



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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



**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014048092/1**

Pagina 1/1

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

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

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

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



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014048092/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Johan Oudijn  
Plesmanstraat 5  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 29-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014048088/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	28-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014048088/1
Uw projectnaam	Veenendaal Schrijverspark - Blok 19	Startdatum	28-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	29-04-2014/13:51
Monsternemer	JOU	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; 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)	95.7	94.1	93.6
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7 <sup>1)</sup>	2.8 <sup>1)</sup>	0.9 <sup>1)</sup>
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99.7	96.8	98.7
<b>Minerale olie</b>				
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	5.3	4.0	5.3
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	5.6
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0
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	<35

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	ACB1	28-Apr-2014	8079358
2	ACW1	28-Apr-2014	8079359
3	ACW2	28-Apr-2014	8079360



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014048088/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8079358	ACB1			0531758859	ACB1
8079359	ACW1			0531758858	ACW1
8079360	ACW2			0531758857	ACW2



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014048088/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014048088/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Johan Oudijn  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 30-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014048762/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	29-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014048762/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	29-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	30-04-2014/08:16
Monsternemer	JOU	Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
<b>Voorbehandeling</b>					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>					
S Droge stof	% (m/m)	90.5	91.6	93.1	86.9
<b>Metalen</b>					
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	1CB7	29-Apr-2014	8081513
2	1CB8	29-Apr-2014	8081514
3	1CW7	29-Apr-2014	8081515
4	1CW8	29-Apr-2014	8081516

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

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

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014048762/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8081513	1CB7			0531758856	1CB7
8081514	1CB8			0531758854	1CB8
8081515	1CW7			0530987067	1CW7
8081516	1CW8			0530987069	1CW8

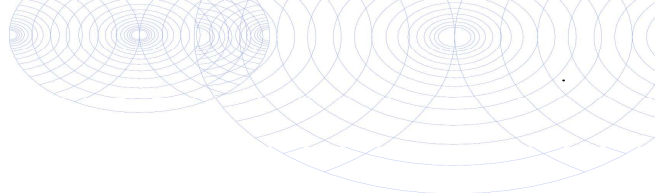


**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014048762/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Johan Oudijn  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 30-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014048759/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	29-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014048759/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	29-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	30-04-2014/06:55
Monsternemer	JOU	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; 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)	91.5	93.5	94.3
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>				
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0016
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0012
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0022
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0023
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0017
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>	0.010

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	2CB5	29-Apr-2014	8081500
2	2CB6	29-Apr-2014	8081501
3	2CW6	29-Apr-2014	8081502

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014048759/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8081500	2CB5			0530987073	2CB5
8081501	2CB6			0530987076	2CB6
8081502	2CW6			0530987074	2CW6



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014048759/1**

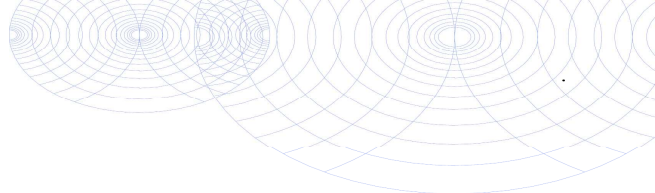
Pagina 1/1

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

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014048759/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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



BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Johan Oudijn  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 01-05-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014049438/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	01-05-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014049438/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	30-04-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	01-05-2014/09:09
Monsternemer	JOU	Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
<b>Voorbehandeling</b>			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	95.2	92.3
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.0049 <sup>1)</sup>

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	1CW9	30-Apr-2014	8083728
2	1CW10	30-Apr-2014	8083729

Eurofins Analytico B.V.



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014049438/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8083728	1CW9			0530987066	1CW9
8083729	1CW10			0530987075	1CW10



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014049438/1**

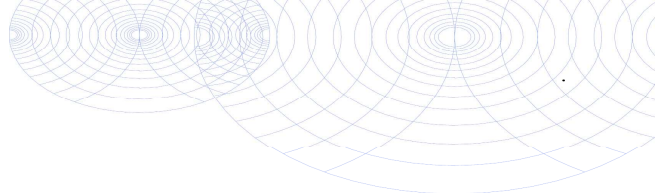
Pagina 1/1

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

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014049438/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Johan Oudijn  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analysecertificaat

Datum: 01-05-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014049442/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	01-05-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014049442/1  
Startdatum 30-04-2014  
Rapportagedatum 01-05-2014/09:07  
Bijlage A,B,C  
Pagina 1/1

Monsternemer JOU  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
<b>Voorbehandeling</b>		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>		
S Droge stof	% (m/m)	95.6
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>

## Nr. Monsteromschrijving

1 2CW7

## Datum monstername Analytico-nr.

30-Apr-2014 8083742

Eurofins Analytico B.V.



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014049442/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8083742	2CW7			0530987079	2CW7

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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



**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014049442/1**

Pagina 1/1

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

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014049442/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 01-07-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014075690/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	30-06-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ins. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014075690/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	30-06-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	01-07-2014/10:43
Monsternemer	hjm	Bijlage	A,B,C
Monstermatrix	Grond; 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)	94.9	95.7	93.8	90.6	94.6
<b>Metalen</b>						
S Koper (Cu)	mg/kg ds	5.7				
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0031	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0019	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0028	0.0010	0.0085	0.0024	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	0.0029	0.0013	0.0099	0.0026	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	0.0020	<0.0010	0.0063	0.0012	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.010	0.0058	0.031	0.0090	0.0049 <sup>1)</sup>

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	1CW11	30-Jun-2014	8168313
2	2CB7	30-Jun-2014	8168314
3	2CW9	30-Jun-2014	8168315
4	2CW10	30-Jun-2014	8168316
5	2CW11	30-Jun-2014	8168317

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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

  
TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014075690/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	30-06-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	01-07-2014/10:43
Monsternemer	hjm	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7	8
<b>Voorbehandeling</b>				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>				
S Droge stof	% (m/m)	91.7	94.2	95.2
<b>Metalen</b>				
S Koper (Cu)	mg/kg ds		1700	<5.0
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>				
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0.031	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0.11	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	0.061	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.13	0.0013
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0.16	0.0016
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	0.079	0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>	0.57	0.0067

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
6	2CW12	30-Jun-2014	8168318
7	2CW8.1	30-Jun-2014	8168319
8	2CW8.2	30-Jun-2014	8168320

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014075690/1**

Pagina 1/1

<b>Eurofins AnalBoornr</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Van</b>	<b>Tot</b>	<b>Barcode</b>	<b>Monsteromschrijving</b>
8168313	1CW11			0531758905	1CW11
8168314	2CB7			0531758901	2CB7
8168315	2CW9			0531758897	2CW9
8168316	2CW10			0531758903	2CW10
8168317	2CW11			0531758895	2CW11
8168318	2CW12			0531758898	2CW12
8168319	2CW8.1			0531758904	2CW8.1
8168320	2CW8.2			0531758896	2CW8.2

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014075690/1**

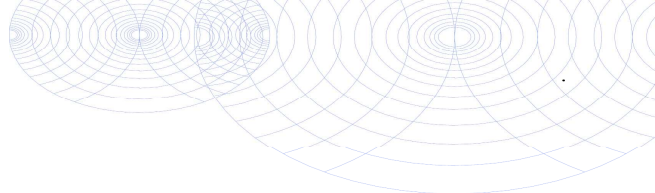
Pagina 1/1

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

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

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

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



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014075690/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-ISO 11465
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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





## RAPPORTAGE ASBEST IN GROND

BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
T.a.v. de heer H.J. van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM Veenendaal  
NEDERLAND

Document nr. : 1412607/1/1.1

Datum rapportage : 02-07-2014  
Datum analyse : 02-07-2014  
Datum ontvangst : 01-07-2014

Uw referentie : P13-0417-12-10  
Monster nr. : 1  
Pagina : 1 van 1

Analysemethode : conform NEN 5707 (Q) en AS3000 (pakket 3070) (A)

Aangeboden door : BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
Projectnaam : Ede Verlengde Blokkenweg

Massa monster (nat) : 11,00 Kg  
Massa monster (droog) : 10,61 Kg  
Droge stofgehalte : 96,50 %

Monsteromschrijving : 2ACB1

fractie (mm)	zeeffractie % m/m massa(g)	onderzocht (% mm)	Soort materiaal	Aantal deeltjes	CHRY % m/m	AMO % m/m	CRO % m/m	OVE % m/m	HB	Massa materiaal (gram)	Conc. Serpentine (mg/kgds)	Conc. Amphibool (mg/kgds)	ondergrens (mg/kgds)	bovengrens (mg/kgds)
> 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4	< 0,1 1,70	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 2	0,2 24,20	23,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,7
0,5 - 1	1,5 155,70	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,9
< 0,5	98,3 10.433,00	opm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Opmerkingen:

- Q = analyse valt onder de scope van RvA Testen accreditatie nr. L-568
- A = de analyse is verricht onder erkenning AS3000; pakket 3070 en 3270
- - = niet aantoonbaar
- HB = hechtgebonden
- boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval
- de resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster
- dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd
- monstervoorbehandeling: natte zeefmethode
- de zeef fractie <0,5mm is kwalitatief (min. 10 gram) onderzocht en bevat geen vrije asbestvezels

	conc. (mg/kgds)	ondergrens (mg/kgds)	bovengrens (mg/kgds)
totaal Serpentine asbest	-	-	< 1,6
totaal Amphibool asbest	-	-	-
<b>totaal asbest</b>	-	-	< 1,6
<b>totaal gewogen asbest</b>	-	-	< 1,6
<b>totaal hechtgebonden</b>	-	-	< 1,6
<b>totaal niet-hechtgebonden</b>	-	-	-

Sanitas Laboratorium Services B.V.  
Peter Toonstra, Laboratorium Manager

## RAPPORTAGE ASBEST IN GROND

BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
T.a.v. de heer H.J. van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM Veenendaal  
NEDERLAND

Document nr. : 1412607/1/2.1

Datum rapportage : 02-07-2014  
Datum analyse : 02-07-2014  
Datum ontvangst : 01-07-2014

Uw referentie : P13-0417-12-10  
Monster nr. : 2  
Pagina : 1 van 1

Analysemethode : conform NEN 5707 (Q) en AS3000 (pakket 3070) (A)

Aangeboden door : BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
Projectnaam : Ede Verlengde Blokkenweg

Massa monster (nat) : 9,84 Kg  
Massa monster (droog) : 8,97 Kg  
Droge stofgehalte : 91,14 %

Monsteromschrijving : 2ACW1

fractie (mm)	zeeffractie % m/m massa(g)	onderzocht (% mm)	Soort materiaal	Aantal deeltjes	CHRY % m/m	AMO % m/m	CRO % m/m	OVE % m/m	HB	Massa materiaal (gram)	Conc. Serpentiin (mg/kgds)	Conc. Amphibool (mg/kgds)	ondergrens (mg/kgds)	bovengrens (mg/kgds)
> 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - 16	0,7 64,30	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 8	1,1 100,30	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4	1,4 125,20	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 2	2,3 202,90	27,25	bundels	2	> 60	-	-	-	Nee	0,0004	0,1	-	< 0,1	0,5
0,5 - 1	4,4 397,50	4,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1,0
< 0,5	91,5 8.078,06	opm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Opmerkingen:

- Q = analyse valt onder de scope van RvA Testen accreditatie nr. L-568
- A = de analyse is verricht onder erkenning AS3000; pakket 3070 en 3270
- - = niet aantoonbaar
- HB = hechtgebonden
- boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval
- de resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster
- dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd
- monstervoorbehandeling: natte zeefmethode
- de zeef fractie <0,5mm is kwalitatief (min. 10 gram) onderzocht en bevat geen vrije asbestvezels

	conc. (mg/kgds)	ondergrens (mg/kgds)	bovengrens (mg/kgds)
totaal Serpentiin asbest	0,1	< 0,1	1,5
totaal Amphibool asbest	-	-	-
<b>totaal asbest</b>	0,1	< 0,1	1,5
<b>totaal gewogen asbest</b>	0,1	< 0,1	1,5
<b>totaal hechtgebonden</b>	-	-	-
<b>totaal niet-hechtgebonden</b>	0,1	< 0,1	1,5

Sanitas Laboratorium Services B.V.  
Peter Toonstra, Laboratorium Manager



## RAPPORTAGE ASBEST IN GROND

BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
T.a.v. de heer H.J. van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM Veenendaal  
NEDERLAND

Document nr. : 1412607/1/3.1

Datum rapportage : 02-07-2014  
Datum analyse : 02-07-2014  
Datum ontvangst : 01-07-2014

Uw referentie : P13-0417-12-10  
Monster nr. : 3  
Pagina : 1 van 1

Analysemethode : conform NEN 5707 (Q) en AS3000 (pakket 3070) (A)

Aangeboden door : BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
Projectnaam : Ede Verlengde Blokkenweg

Massa monster (nat) : 9,44 Kg  
Massa monster (droog) : 8,83 Kg  
Droge stofgehalte : 93,54 %

Monsteromschrijving : 2ACW2

fractie (mm)	zeef fractie % m/m massa(g)	onderzocht (% mm)	Soort materiaal	Aantal deeltjes	CHRY % m/m	AMO % m/m	CRO % m/m	OVE % m/m	HB	Massa materiaal (gram)	Conc. Serpentine (mg/kgds)	Conc. Amphibool (mg/kgds)	ondergrens (mg/kgds)	bovengrens (mg/kgds)
> 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - 16	0,6 50,50	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 8	0,6 55,50	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4	0,6 54,60	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 2	1 89,80	22,49	isolatie	1	> 60	-	-	-	Nee	0,0020	0,8	-	0,1	4,6
			bundels	12	> 60	-	-	-	Nee	0,0024	1,0	-	0,5	1,9
			bundels	1	-	-	> 60	-	Nee	0,0003	-	0,1	< 0,1	0,7
0,5 - 1	3,8 331,90	4,91	bundels	5	> 60	-	-	-	Nee	0,0010	1,8	-	0,5	5,2
< 0,5	98,2 8.248,18	opm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Opmerkingen:

- Q = analyse valt onder de scope van RvA Testen accreditatie nr. L-568
- A = de analyse is verricht onder erkenning AS3000; pakket 3070 en 3270
- - = niet aantoonbaar
- HB = hechtgebonden
- boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval
- de resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster
- dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd
- monstervoorbehandeling: natte zeefmethode
- de zeef fractie <0,5mm is kwalitatief (min. 10 gram) onderzocht en bevat geen vrije asbestvezels

	conc. (mg/kgds)	ondergrens (mg/kgds)	bovengrens (mg/kgds)
totaal Serpentine asbest	3,6	1,1	11,7
totaal Amphibool asbest	0,1	0,1	0,7
<b>totaal asbest</b>	<b>3,7</b>	<b>1,2</b>	<b>12</b>
<b>totaal gewogen asbest</b>	<b>4,8</b>	<b>2,1</b>	<b>19</b>
<b>totaal hechtgebonden</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>totaal niet-hechtgebonden</b>	<b>3,7</b>	<b>1,2</b>	<b>12</b>

Sanitas Laboratorium Services B.V.  
Peter Toonstra, Laboratorium Manager



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 25-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014047398  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 28-04-2014

Analyse	Eenheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	95,4								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Metalen</b>										

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster 2CB1  
 Analytico-nr 8077121

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 25-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014047398  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 28-04-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	94,5								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Metalen</b>										

#### Legenda

Nr. 2  
 Monster 2CB2  
 Analytico-nr 8077122

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 25-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014047398  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 28-04-2014

Analyse	Eenheid	3 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	89,8							
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	0,0012	0.0060						
PCB 101	mg/kg ds	0,0048	0.0240						
PCB 118	mg/kg ds	0,0027	0.0135						
PCB 138	mg/kg ds	0,0059	0.0295						
PCB 153	mg/kg ds	0,0072	0.0360						
PCB 180	mg/kg ds	0,004	0.0200						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,026	0.1325	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
<b>Metalen</b>									

#### Legenda

Nr. 3  
 Monster 2CB3  
 Analytico-nr 8077123

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 25-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014047398  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 28-04-2014

Analyse	Eenheid	4 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	96							
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
<b>Metalen</b>									

#### Legenda

Nr. 4  
 Monster 2CB4  
 Analytico-nr 8077124

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 25-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014047398  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 28-04-2014

Analyse	Eenheid	5 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2	#						
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	91,8							
Polychloorbifenylen, PCB									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
Metalen									

#### Legenda

Nr. 5  
 Monster 2CW3  
 Analytico-nr 8077125

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 25-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014047398  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 28-04-2014

Analyse	Eenheid	6 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW	
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2	#							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2	#							
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd								
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	91,5								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 52	mg/kg ds	0,0014	0.0070							
PCB 101	mg/kg ds	0,0053	0.0265							
PCB 118	mg/kg ds	0,0032	0.0160							
PCB 138	mg/kg ds	0,0096	0.0480							
PCB 153	mg/kg ds	0,0096	0.0480							
PCB 180	mg/kg ds	0,0062	0.0310							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,036	0.1800	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	25	51.72	Wonen	5	40	54	54	190	190

#### Legenda

Nr. 6  
 Monster 2CW4  
 Analytico-nr 8077126

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 25-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014047398  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 28-04-2014

Analyse	Eenheid	7 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW	
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2	#							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2	#							
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd								
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	91,5								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190	190
<b>Legenda</b>										

#### Legenda

Nr. 7  
 Monster 2CW5  
 Analytico-nr 8077127

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 15-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014043241  
 Startdatum 15-04-2014  
 Rapportagedatum 16-04-2014

Analyse	Eenheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		0,7								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	96,1								
Organische stof	% (m/m) ds	<0,7	0.4900							
Gloeiorest	% (m/m) ds	99,8								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400							
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190	190

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster BCB1  
 Analytico-nr 8063045

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 15-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014043241  
 Startdatum 15-04-2014  
 Rapportagedatum 16-04-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW	
<b>Bodemtype correctie</b>											
Organische stof		2									
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,1									
<b>Voorbehandeling</b>											
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd								
<b>Bodemkundige analyses</b>											
Droge stof	% (m/m)	92,5									
Organische stof	% (m/m) ds	2		2							
Gloeirest	% (m/m) ds	97,8									
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,1		2.100							
<b>Metalen</b>											
Koper (Cu)	mg/kg ds	260		536.1	Nooit toepasbaar	5	40	54	54	190	190

#### Legenda

Nr. 2  
 Monster BCW1  
 Analytico-nr 8063046

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 15-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014043241  
 Startdatum 15-04-2014  
 Rapportagedatum 16-04-2014

Analyse	Eenheid	3 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,1							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	90,3							
Organische stof	% (m/m) ds	2,8	2.800						
Gloeiërest	% (m/m) ds	97,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,1	2.100						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,7	11.44	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 3  
 Monster BCW2  
 Analytico-nr 8063047

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan [pa.is.helpdesk@analytico.com](mailto:pa.is.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 16-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014043848  
 Startdatum 16-04-2014  
 Rapportagedatum 17-04-2014

Analyse	Eenheid	1 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	93,4							
Organische stof	% (m/m) ds	2,2	2.200						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,1	3.100						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,5	10.89	<=AW	5	40	54	54	190
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster BCW3  
 Analytico-nr 8064995

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 16-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014043848  
 Startdatum 16-04-2014  
 Rapportagedatum 17-04-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		1,7								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	91,5								
Organische stof	% (m/m) ds	1,7	1.700							
Gloeirest	% (m/m) ds	98,2								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2	2							
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	10	20.69	<=AW	5	40	54	54	190	190
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										

#### Legenda

Nr. 2  
 Monster BMB1  
 Analytico-nr 8064996

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 16-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014043848  
 Startdatum 16-04-2014  
 Rapportagedatum 17-04-2014

Analyse	Eenheid	3 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	91,3							
Organische stof	% (m/m) ds	2,3	2.300						
Gloei-rest	% (m/m) ds	97,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3	3						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.931	<=AW	5	40	54	54	190
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									

#### Legenda

Nr. 3  
 Monster BMW1  
 Analytico-nr 8064997

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 16-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014043848  
 Startdatum 16-04-2014  
 Rapportagedatum 17-04-2014

Analyse	Eenheid	4 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	92,6							
Organische stof	% (m/m) ds	2,9	2.900						
Gloei-rest	% (m/m) ds	96,8							
<b>Metalen</b>									
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0024						
PCB 52	mg/kg ds	0,012	0.0413						
PCB 101	mg/kg ds	0,052	0.1793						
PCB 118	mg/kg ds	0,027	0.0931						
PCB 138	mg/kg ds	0,078	0.2690						
PCB 153	mg/kg ds	0,091	0.3138						
PCB 180	mg/kg ds	0,047	0.1621						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,31	1.061	Nooit toepasbaar	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
									1

#### Legenda

Nr. 4  
 Monster 2MB1  
 Analytico-nr 8064998

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 17-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014044247  
 Startdatum 17-04-2014  
 Rapportagedatum 22-04-2014

Analyse	Eenheid	1 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		1,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,8							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	93,8							
Organische stof	% (m/m) ds	1,1	1.100						
Gloeiorest	% (m/m) ds	98,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,8	5.800						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.402	<=AW	5	40	54	54	190

#### Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
<b>Minerale olie</b>									

#### Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster BCB2  
 Analytico-nr 8066405

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 17-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014044247  
 Startdatum 17-04-2014  
 Rapportagedatum 22-04-2014

Analyse	Eenheid	2 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,5							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	92,4							
Organische stof	% (m/m) ds	2,4	2.400						
Gloeiorest	% (m/m) ds	97,3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,5	3.5						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	65	126.2	Industrie	5	40	54	54	190

#### Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0029						
PCB 52	mg/kg ds	0,0093	0.0387						
PCB 101	mg/kg ds	0,042	0.1750						
PCB 118	mg/kg ds	0,029	0.1208						
PCB 138	mg/kg ds	0,07	0.2917						
PCB 153	mg/kg ds	0,077	0.3208						
PCB 180	mg/kg ds	0,043	0.1792						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,27	1.129	Nooit toepasbaar	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
<b>Minerale olie</b>									

#### Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

#### Legenda

Nr. 2  
 Monster 2CW1  
 Analytico-nr 8066406

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indooroordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 17-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014044247  
 Startdatum 17-04-2014  
 Rapportagedatum 22-04-2014

Analyse	Eenheid	3	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		1,9								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		6,2								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd								
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	90,5								
Organische stof	% (m/m) ds	1,9	1.900							
Gloeiërest	% (m/m) ds	97,7								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,2	6.200							
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,3	9.578	<=AW	5	40	54	54	190	190

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Ordernummer P13-0417-12-9  
Datum monstername 17-04-2014  
Monsternemer hjm  
Certificaatnummer 2014044247  
Startdatum 17-04-2014  
Rapportagedatum 22-04-2014

Analyse	Eenheid	4 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,3							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	92,7							
Organische stof	% (m/m) ds	2,1	2.100						
Gloei-rest	% (m/m) ds	97,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,3	3.300						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.908	<=AW	5	40	54	54	190

Polychloorbifenylen, PCB

Minerale olie

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
4	1CB1	8066408

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Ordernummer P13-0417-12-9  
Datum monstername 17-04-2014  
Monsternemer hjm  
Certificaatnummer 2014044247  
Startdatum 17-04-2014  
Rapportagedatum 22-04-2014

Analyse	Eenheid	5 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		1,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,8							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	93,7							
Organische stof	% (m/m) ds	1,5	1.5						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,8	5.800						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.402	<=AW	5	40	54	54	190

**Polychloorbifenylen, PCB**

**Minerale olie**

**Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK**

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
5	1CB2	8066409

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Ordernummer P13-0417-12-9  
Datum monstername 17-04-2014  
Monsternemer hjm  
Certificaatnummer 2014044247  
Startdatum 17-04-2014  
Rapportagedatum 22-04-2014

Analyse	Eenheid	6 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		1,3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4,3							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	93,4							
Organische stof	% (m/m) ds	1,3	1.300						
Gloeiorest	% (m/m) ds	98,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,3	4.300						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.709	<=AW	5	40	54	54	190

**Polychloorbifenylen, PCB**

**Minerale olie**

**Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK**

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
6	1CB3	8066410

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 17-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014044247  
 Startdatum 17-04-2014  
 Rapportagedatum 22-04-2014

Analyse	Enheid	7	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2,6								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	89,6								
Organische stof	% (m/m) ds	2,6	2.600							
Gloeiëst	% (m/m) ds	97,2								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,1	3.100							
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	7,3	14.27	<=AW	5	40	54	54	190	190
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	47.69		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2307	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	6.590	<=AW	3	15	30	35	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0491	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,1	10.95	<=AW	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	21	32.05	<=AW	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	110	243.7	Industrie	20	140	200	200	720	720
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0050	0.0134							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0050	0.0134							
PCB 101	mg/kg ds	0,009	0.0346							
PCB 118	mg/kg ds	0,009	0.0346							
PCB 138	mg/kg ds	0,014	0.0538							
PCB 153	mg/kg ds	0,01	0.0384							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0050	0.0134							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,052	0.2019	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	31								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	150								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,2								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	210	807.7	Niet toepasbaar	35	190	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.								
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	170	170							
Fenanthreen	mg/kg ds	6,6	6.600							
Anthraceen	mg/kg ds	0,95	0.9500							
Fluorantheen	mg/kg ds	5	5							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,5	1.5							
Chryseen	mg/kg ds	1,5	1.5							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,63	0.6300							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,1	1.100							
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,78	0.7800							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,95	0.9500							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	190	189.0	Nooit toepasbaar	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. 7  
 Monster 1CW1  
 Analytico-nr 8066411

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pa.is.helpdesk@analytico.com](mailto:pa.is.helpdesk@analytico.com)



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	1 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		0,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	95,2							
Organische stof	% (m/m) ds	<0,7	0.4900						
Gloeiorest	% (m/m) ds	99,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster CCB1  
 Analytico-nr 8072577

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	2 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		0,7	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	95,7							
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 2  
 Monster CCB2  
 Analytico-nr 8072578

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pa.is.helpdesk@analytico.com](mailto:pa.is.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	3 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		1,3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	92,8							
Organische stof	% (m/m) ds	1,3	1.300						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 3  
 Monster CCW1  
 Analytico-nr 8072579

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	4	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		4								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	90,4								
Organische stof	% (m/m) ds	4		4						
Gloeiërest	% (m/m) ds	95,9								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400							
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,2	10.06	<=AW	5	40	54	54	190	190

#### Legenda

Nr. 4  
 Monster CCW2  
 Analytico-nr 8072580

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	5 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,5							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	89,4							
Organische stof	% (m/m) ds	2,6	2.600						
Gloeiorest	% (m/m) ds	97,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,5	3.5						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.752	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 5  
 Monster CCW3  
 Analytico-nr 8072581

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	6 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		0,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	95,7							
Organische stof	% (m/m) ds	<0,7	0.4900						
Gloeiorest	% (m/m) ds	99,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 6  
 Monster DCB1  
 Analytico-nr 8072582

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	7	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		1,2								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	92								
Organische stof	% (m/m) ds	1,2	1.200							
Gloeiorest	% (m/m) ds	98,7								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400							
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	7,3	15.10	<=AW	5	40	54	54	190	190

#### Legenda

Nr. 7  
 Monster DCW1  
 Analytico-nr 8072583

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	8 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		3,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,8							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	92,4							
Organische stof	% (m/m) ds	3,6	3.600						
Gloei-rest	% (m/m) ds	96,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,8	2.800						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	8,5	16.24	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 8  
 Monster DCW2  
 Analytico-nr 8072584

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pa.is.helpdesk@analytico.com](mailto:pa.is.helpdesk@analytico.com)



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	9 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		3,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,3							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	91,8							
Organische stof	% (m/m) ds	3,5	3,5						
Gloeiorest	% (m/m) ds	96,4							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,3	2.300						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	230	448.1 Nooit toepasbaar	5	40	54	54	190	190

#### Legenda

Nr. 9  
 Monster ICW2  
 Analytico-nr 8072585

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	10 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		1,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,1							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	92,5							
Organische stof	% (m/m) ds	1,7	1.700						
Gloeirest	% (m/m) ds	98,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,1	2.100						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.216	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 10  
 Monster ICW3  
 Analytico-nr 8072586

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	11 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,7							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	92,9							
Organische stof	% (m/m) ds	2	2						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,7	3.700						
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.840	<=AW	5	40	54	54	190

#### Legenda

Nr. 11  
 Monster ICB4  
 Analytico-nr 8072587

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 23-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046154  
 Startdatum 23-04-2014  
 Rapportagedatum 24-04-2014

Analyse	Eenheid	12	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		1								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	94,8								
Organische stof	% (m/m) ds	1		1						
Gloei-rest	% (m/m) ds	99								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400							
<b>Metalen</b>										
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190	190

#### Legenda

Nr. 12  
 Monster ICB5  
 Analytico-nr 8072588

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 24-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046736  
 Startdatum 24-04-2014  
 Rapportagedatum 25-04-2014

Analyse	Eenheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2,9		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd								
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	91								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0024							
PCB 52	mg/kg ds	0,12	0.4138							
PCB 101	mg/kg ds	0,5	1.724							
PCB 118	mg/kg ds	0,3	1.034							
PCB 138	mg/kg ds	0,72	2.483							
PCB 153	mg/kg ds	0,87	3							
PCB 180	mg/kg ds	0,47	1.621							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	3	10.28	Nooit toepasbaar	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
1	2MW1	8074706

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 28-04-2014  
 Monstername JOU  
 Certificaatnummer 2014048092  
 Startdatum 28-04-2014  
 Rapportagedatum 29-04-2014

Analyse	Enheid	1 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW	
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2,1	#							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1	#							
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd								
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	94,4								
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4,4								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	116.7	<=AW	35	190	190	500	5000	
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0033							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0033							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0033							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0033							
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0033							
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0033							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0033							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0233	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fluorantheen	mg/kg ds	0,075	0.0750							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,05	0.0500							
Chryseen	mg/kg ds	0,051	0.0510							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,42	0.4210	<=AW	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 1 1CB6 8079380

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 28-04-2014  
 Monsteremerer JOU  
 Certificaatnummer 2014048092  
 Startdatum 28-04-2014  
 Rapportagedatum 29-04-2014

Analyse	Enheid	2 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,1	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	90,9							
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	6							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	116.7	<=AW	35	190	190	190	500 5000
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0233	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5 1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Chryseen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,35	0.3500	<=AW	0,35	1,5	3	6,8	40 40

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 2 1CW4 8079381

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 28-04-2014  
 Monstername JOU  
 Certificaatnummer 2014048092  
 Startdatum 28-04-2014  
 Rapportagedatum 29-04-2014

Analyse	Eenheid	3 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,1	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	87,6							
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4,9							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6,3							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	116.7	<=AW	35	190	190	500	5000
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 138	mg/kg ds	0,0037	0.0176						
PCB 153	mg/kg ds	0,0039	0.0185						
PCB 180	mg/kg ds	0,0043	0.0204						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,015	0.0700	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenantheen	mg/kg ds	0,21	0.2100						
Anthraceen	mg/kg ds	0,1	0.1000						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,63	0.6300						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,44	0.4400						
Chryseen	mg/kg ds	0,54	0.5400						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,22	0.2200						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,42	0.4200						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,3	0.3000						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,32	0.3200						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3,2	3.215	Wonen	0,35	1,5	3	6,8	40

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 3 1CW5 8079382

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 28-04-2014  
 Monstername JOU  
 Certificaatnummer 2014048092  
 Startdatum 28-04-2014  
 Rapportagedatum 29-04-2014

Analyse	Eenheid	4 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,1	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	87,2							
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	5,3							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	116.7	<=AW	35	190	190	500	5000
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0033						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0233	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5 1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,11	0.1100						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,19	0.1900						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,09	0.0900						
Chryseen	mg/kg ds	0,13	0.1300						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,055	0.0550						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,081	0.0810						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,084	0.0840						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,097	0.0970						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,9	0.9070	<=AW	0,35	1,5	3	6,8	40 40

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 4 1CW6 8079383

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 28-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014048088  
 Startdatum 28-04-2014  
 Rapportagedatum 29-04-2014

Analyse	Eenheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		0,7								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)				#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	95,7								
Organische stof	% (m/m) ds	<0,7	0.4900							
Gloei-rest	% (m/m) ds	99,7								
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	5,3								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	190	500	5000

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 1 ACB1 8079358

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 28-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014048088  
 Startdatum 28-04-2014  
 Rapportagedatum 29-04-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2,8								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)				#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	94,1								
Organische stof	% (m/m) ds	2,8	2.800							
Gloei-rest	% (m/m) ds	96,8								
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	87.5	<=AW	35	190	190	190	500	5000

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 2 ACW1 8079359

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 28-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014048088  
 Startdatum 28-04-2014  
 Rapportagedatum 29-04-2014

Analyse	Eenheid	3 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		0,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)			#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	93,6							
Organische stof	% (m/m) ds	0,9	0.9000						
Gloei-rest	% (m/m) ds	98,7							
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	5,3							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	5,6							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5 <=AW	35	190	190	190	500	5000

#### Legenda

Nr. 3  
 Monster ACW2  
 Analytico-nr 8079360

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa T1 RBK (actueel) toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Ordernummer P13-0417-12-9  
Datum monsternamen 29-04-2014  
Monsternemer JOU  
Certificaatnummer 2014048762  
Startdatum 29-04-2014  
Rapportagedatum 30-04-2014

Analyse	Eenheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	indust.	IW
<b>Bodentype correctie</b>									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#					
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd						
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	90,5							
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.774	<=AW	5	40	54	190	190

#### Legenda

Nr. 1  
Monster 1CB7  
Analytico-nr 8081513

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa T1 RBK (actueel) toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Ordernummer P13-0417-12-9  
Datum monsternamen 29-04-2014  
Monsternemer JOU  
Certificaatnummer 2014048762  
Startdatum 29-04-2014  
Rapportagedatum 30-04-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	indust.	IW
<b>Bodentype correctie</b>									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#					
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd						
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	91,6							
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.774	<=AW	5	40	54	190	190

#### Legenda

Nr. 2  
Monster 1CB8  
Analytico-nr 8081514

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa T1 RBK (actueel) toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monsternamen 29-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014048762  
 Startdatum 29-04-2014  
 Rapportagedatum 30-04-2014

Analyse	Eenheid	3	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	indust.	IW
<b>Bodentype correctie</b>									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#					
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd						
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	93,1							
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.774	<=AW	5	40	54	190	190

#### Legenda

Nr. 3  
 Monster 1CW7  
 Analytico-nr 8081515

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa T1 RBK (actueel) toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Ordernummer P13-0417-12-9  
Datum monsternamen 29-04-2014  
Monsternemer JOU  
Certificaatnummer 2014048762  
Startdatum 29-04-2014  
Rapportagedatum 30-04-2014

Analyse	Eenheid	4	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	indust.	IW
<b>Bodentype correctie</b>									
Organische stof		3		#					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#					
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd						
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	86,9							
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	6.774	<=AW	5	40	54	190	190

#### Legenda

Nr. 4  
Monster 1CW8  
Analytico-nr 8081516

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 29-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014048759  
 Startdatum 29-04-2014  
 Rapportagedatum 30-04-2014

Analyse	Eenheid	1 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,8	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	91,5							
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
									1

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
1	2CB5	8081500

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 29-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014048759  
 Startdatum 29-04-2014  
 Rapportagedatum 30-04-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	93,5								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
2	2CB6	8081501

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 29-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014048759  
 Startdatum 29-04-2014  
 Rapportagedatum 30-04-2014

Analyse	Eenheid	3 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	94,3							
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	0,0016	0.0080						
PCB 118	mg/kg ds	0,0012	0.0060						
PCB 138	mg/kg ds	0,0022	0.0110						
PCB 153	mg/kg ds	0,0023	0.0115						
PCB 180	mg/kg ds	0,0017	0.0085						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,01	0.0520	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
									1

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
3	2CW6	8081502

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014049438  
 Startdatum 30-04-2014  
 Rapportagedatum 01-05-2014

Analyse	Eenheid	1 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2,6	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	95,2							
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0026						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0026						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0026						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0026						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0026						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0026						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0026						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0188	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
									1

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
1	1CW9	8083728

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. strct nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014049438  
 Startdatum 30-04-2014  
 Rapportagedatum 01-05-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2,6		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	92,3								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0026							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0026							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0026							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0026							
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0026							
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0026							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0026							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0188	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
2	1CW10	8083729

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-04-2014  
 Monsternemer JOU  
 Certificaatnummer 2014049442  
 Startdatum 30-04-2014  
 Rapportagedatum 01-05-2014

Analyse	Eenheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	95,6								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1

#### Legenda

Nr.	Monster	Analytico-nr
1	2CW7	8083742

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. strct nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-06-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014075690  
 Startdatum 30-06-2014  
 Rapportagedatum 01-07-2014

Analyse	Eenheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
Bodemtype correctie										
Organische stof		3		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#						
Voorbehandeling										
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd								
Bodemkundige analyses										
Droge stof	% (m/m)	94,9								
Metalen										
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,7	11.03	<=AW	5	40	54	54	190	190
Polychloorbifenylen, PCB										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0023							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0023							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0023							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0023							
PCB 138	mg/kg ds	0,0028	0.0093							
PCB 153	mg/kg ds	0,0029	0.0096							
PCB 180	mg/kg ds	0,002	0.0066							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,01	0.0350	Wonen	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster 1CW11  
 Analytico-nr 8168313

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-06-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014075690  
 Startdatum 30-06-2014  
 Rapportagedatum 01-07-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	95,7								
<b>Metalen</b>										
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 138	mg/kg ds	0,001	0.0050							
PCB 153	mg/kg ds	0,0013	0.0065							
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0058	0.0290	Wonen	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1

#### Legenda

Nr. 2  
 Monster 2CB7  
 Analytico-nr 8168314

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Klasse wonen

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-06-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014075690  
 Startdatum 30-06-2014  
 Rapportagedatum 01-07-2014

Analyse	Eenheid	3 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		3	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	93,8							
<b>Metalen</b>									
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 101	mg/kg ds	0,0031	0.0103						
PCB 118	mg/kg ds	0,0019	0.0063						
PCB 138	mg/kg ds	0,0085	0.0283						
PCB 153	mg/kg ds	0,0099	0.0330						
PCB 180	mg/kg ds	0,0063	0.0210						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,031	0.1037	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
									1

#### Legenda

Nr. 3  
 Monster 2CW9  
 Analytico-nr 8168315

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-06-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014075690  
 Startdatum 30-06-2014  
 Rapportagedatum 01-07-2014

Analyse	Eenheid	4 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		3	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	90,6							
<b>Metalen</b>									
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 138	mg/kg ds	0,0024	0.0080						
PCB 153	mg/kg ds	0,0026	0.0086						
PCB 180	mg/kg ds	0,0012	0.0040						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,009	0.0300	Wonen	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
									1

#### Legenda

Nr. 4  
 Monster 2CW10  
 Analytico-nr 8168316

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Klasse wonen

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-06-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014075690  
 Startdatum 30-06-2014  
 Rapportagedatum 01-07-2014

Analyse	Eenheid	5 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		3	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	94,6							
<b>Metalen</b>									
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0163	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
									1

#### Legenda

Nr. 5  
 Monster 2CW11  
 Analytico-nr 8168317

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-06-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014075690  
 Startdatum 30-06-2014  
 Rapportagedatum 01-07-2014

Analyse	Eenheid	6 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		3	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	91,7							
<b>Metalen</b>									
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0163	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
									1

#### Legenda

Nr. 6  
 Monster 2CW12  
 Analytico-nr 8168318

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-06-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014075690  
 Startdatum 30-06-2014  
 Rapportagedatum 01-07-2014

Analyse	Eenheid	7 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		3	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	94,2							
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	1700	3290 Nooit toepasbaar	5	40	54	54	190	190
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0023						
PCB 52	mg/kg ds	0,031	0.1033						
PCB 101	mg/kg ds	0,11	0.3667						
PCB 118	mg/kg ds	0,061	0.2033						
PCB 138	mg/kg ds	0,13	0.4333						
PCB 153	mg/kg ds	0,16	0.5333						
PCB 180	mg/kg ds	0,079	0.2633						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,57	1.906 Nooit toepasbaar	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1

#### Legenda

Nr. 7  
 Monster 2CW8.1  
 Analytico-nr 8168319

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Indoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken  
 wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-06-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014075690  
 Startdatum 30-06-2014  
 Rapportagedatum 01-07-2014

Analyse	Eenheid	8 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		2	#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3	#						
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	95,2							
<b>Metalen</b>									
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7	<=AW	5	40	54	54	190
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 138	mg/kg ds	0,0013	0.0065						
PCB 153	mg/kg ds	0,0016	0.0080						
PCB 180	mg/kg ds	0,001	0.0050						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0067	0.0335	Wonen	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5

#### Legenda

Nr. 8  
 Monster 2CW8.2  
 Analytico-nr 8168320

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

B00T Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 29-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014046735/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	24-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014046735/1  
Startdatum 24-04-2014  
Rapportagedatum 29-04-2014/07:53  
Bijlage A, C  
Pagina 1/2

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
<b>Voorbehandeling</b>		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>		
S Droge stof	% (m/m)	92.7
S Organische stof	% (m/m) ds	2.2
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.9
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0
<b>Metalen</b>		
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	17
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.080
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6.1
S Lood (Pb)	mg/kg ds	24
S Zink (Zn)	mg/kg ds	32
<b>Minerale olie</b>		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	7.1
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	12
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	14
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7.7
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	44
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010

### Nr. Monsteromschrijving

1 D1

### Datum monstername Analytico-nr.

24-Apr-2014

8074705

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

  
TESTEN  
RvA L010



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014046735/1  
Startdatum 24-04-2014  
Rapportagedatum 29-04-2014/07:53  
Bijlage A, C  
Pagina 2/2

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0018
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	0.0011
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0064
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.10
S Anthraceen	mg/kg ds	0.099
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.35
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.25
S Chryseen	mg/kg ds	0.31
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.14
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.26
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.23
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.25
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.0

### Nr. Monsteromschrijving

1 D1

### Datum monstername Analytico-nr.

24-Apr-2014

8074705

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.



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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014046735/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8074705	D1			0531758752	D1



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014046735/1**

Pagina 1/1

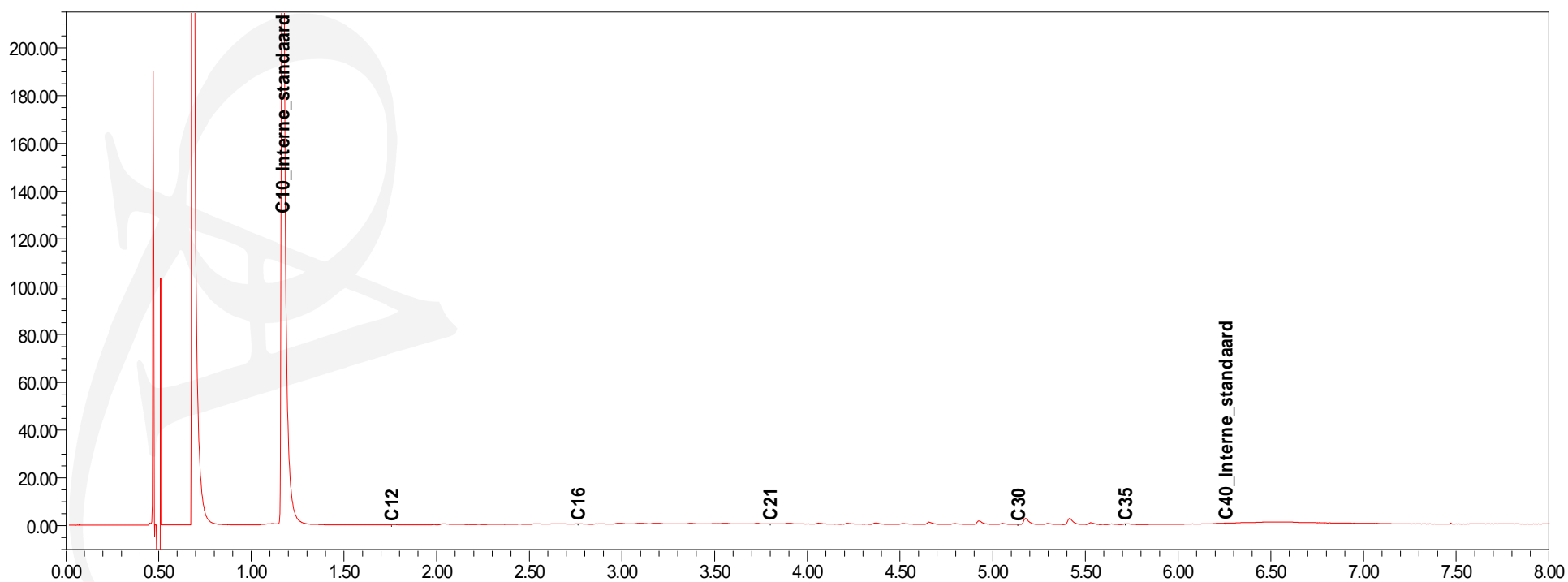
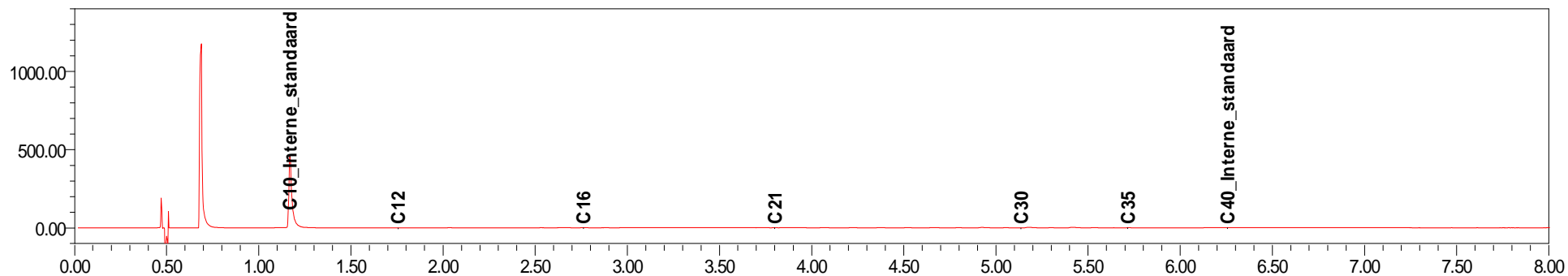
Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK (10 VROM)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

# Chromatogram TPH/Mineral Oil

Sample id.: 8074705

Certificate no.: 2014046735

Sample description.: D1



B00T Org. Ingenieursburo  
T.a.v. J.B. Oudijn  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 05-05-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014049733/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	01-05-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014049733/1  
Startdatum 01-05-2014  
Rapportagedatum 05-05-2014/11:04  
Bijlage A,B,C  
Pagina 1/2

Monsternemer  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
<b>Voorbehandeling</b>					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>					
S Droge stof	% (m/m)	91.9	93.8	89.9	93.0
S Organische stof	% (m/m) ds		1.0		1.5
Q Gloeirest	% (m/m) ds		98.8		98.3
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds		2.4		3.0
<b>Metalen</b>					
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20	31	22
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	5.5	8.6	22	13
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.057	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	1.9	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	8.0	15	6.5
S Lood (Pb)	mg/kg ds	16	13	34	27
S Zink (Zn)	mg/kg ds	31	43	67	47
<b>Minerale olie</b>					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	7.6	<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	8.6	6.4	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	24	20	13
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	8.8	10	7.2
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	48	44	<35
Chromatogram olie (GC)			Zie bijl.	Zie bijl.	
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>					
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	0.0017 <sup>1)</sup>	0.0012 <sup>1)</sup>	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0046	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0.0018	0.017	0.0016

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	Depot 02	01-May-2014	8084755
2	Depot 04	01-May-2014	8084756
3	Depot 07	01-May-2014	8084757
4	Depot 10	01-May-2014	8084758

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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



TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014049733/1  
Startdatum 01-05-2014  
Rapportagedatum 05-05-2014/11:04  
Bijlage A,B,C  
Pagina 2/2

Monsternemer  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0092	0.0012
S PCB 138	mg/kg ds	0.0016	0.0025	0.023	0.0029
S PCB 153	mg/kg ds	0.0015	0.0027	0.027	0.0020
S PCB 180	mg/kg ds	0.0010	0.0018	0.014	0.0021
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0069	0.012	0.096	0.011
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>					
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	0.084	<0.050	0.069
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.13	2.5	0.35	1.2
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.38	0.14	0.31
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.42	3.6	0.94	2.2
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.26	1.8	0.66	1.3
S Chryseen	mg/kg ds	0.31	1.8	0.73	1.4
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.17	0.94	0.34	0.55
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.31	1.8	0.67	1.3
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.20	1.1	0.46	0.61
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.25	1.3	0.55	0.73
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.1	15	4.9	9.7

### Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	Depot 02	01-May-2014	8084755
2	Depot 04	01-May-2014	8084756
3	Depot 07	01-May-2014	8084757
4	Depot 10	01-May-2014	8084758

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

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

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014049733/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8084755	Depot 02	1	0	350	0531611373	Depot 02
8084756	Depot 04	1	0	350	0531611364	Depot 04
8084757	Depot 07	1	0	350	0531611363	Depot 07
8084758	Depot 10	1	0	250	0531611368	Depot 10

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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



**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014049733/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

PCB 28 kan positief beïnvloed worden door PCB 31.

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014049733/1**

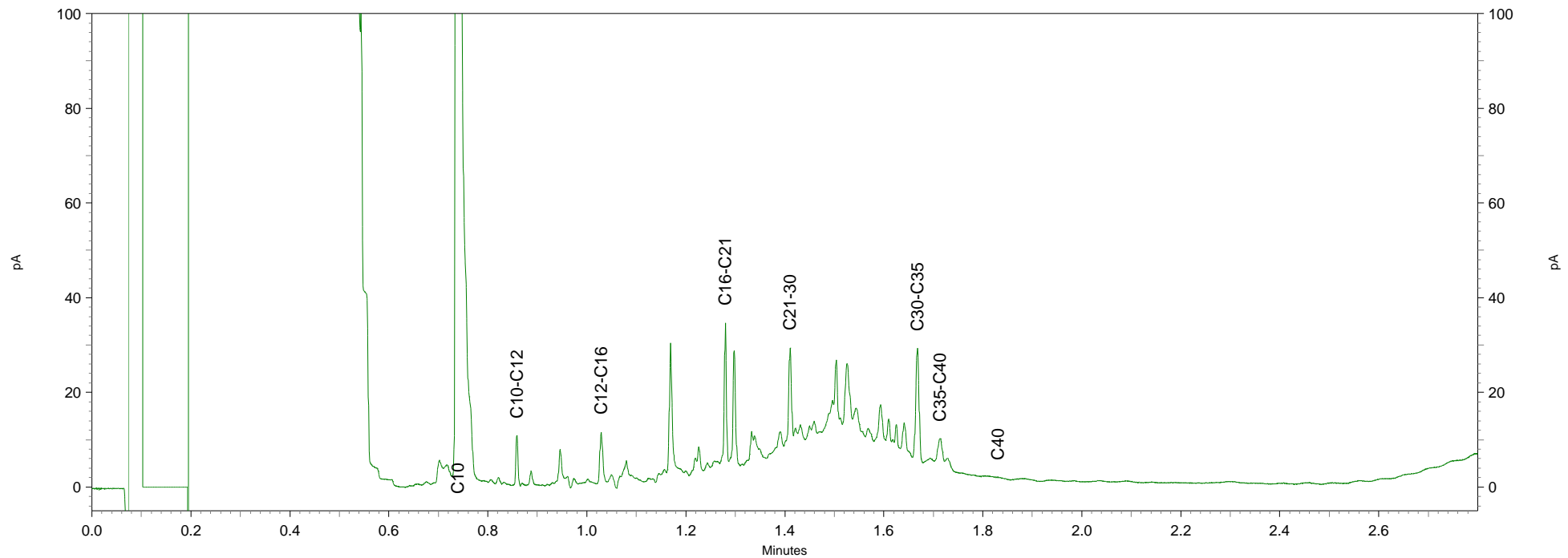
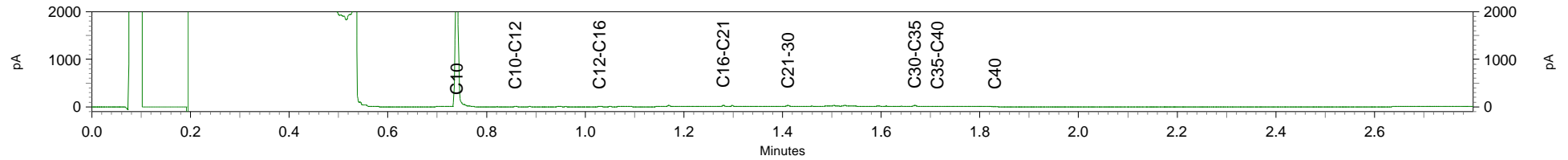
Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

## Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 8084756  
Certificate no.: 2014049733  
Sample description.: Depot 04

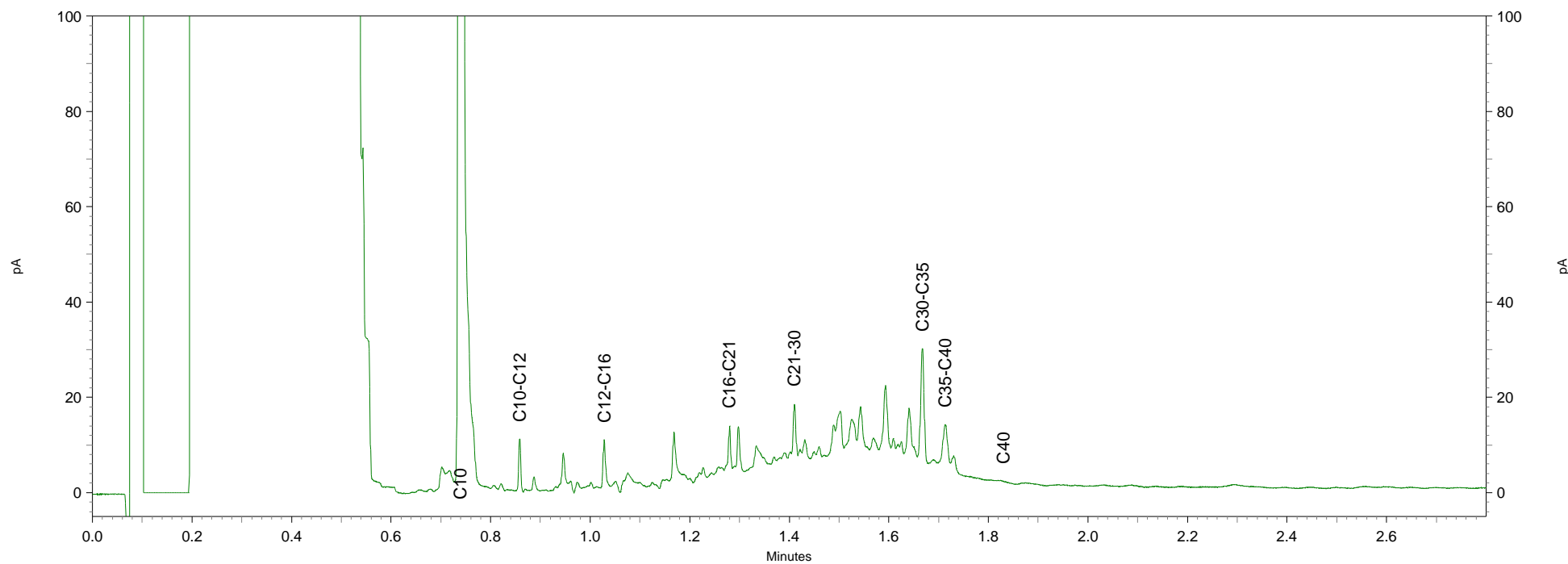
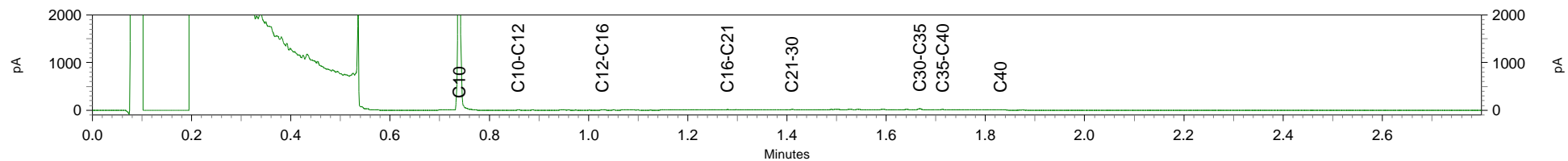
V



## Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 8084757  
Certificate no.: 2014049733  
Sample description.: Depot 07

V



BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 30-04-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014047388/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	25-04-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014047388/1  
Startdatum 25-04-2014  
Rapportagedatum 30-04-2014/13:59  
Bijlage A, C  
Pagina 1/2

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
<b>Voorbehandeling</b>		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>		
S Droge stof	% (m/m)	96.6
S Organische stof	% (m/m) ds	0.9
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0
<b>Metalen</b>		
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	8.9
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<10
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<20
<b>Minerale olie</b>		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	15
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	59
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	96
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010

### Nr. Monsteromschrijving

1 D3

### Datum monstername Analytico-nr.

25-Apr-2014

8077099

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

  
TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
 Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014047388/1  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 30-04-2014/13:59  
 Bijlage A, C  
 Pagina 2/2

Monsternemer hjm  
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0015
S PCB 153	mg/kg ds	0.0015
S PCB 180	mg/kg ds	0.0014
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0072
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.50
S Anthraceen	mg/kg ds	0.10
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.87
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.52
S Chryseen	mg/kg ds	0.57
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.27
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.50
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.39
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.45
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	4.2

### Nr. Monsteromschrijving

1 D3

### Datum monstername Analytico-nr.

25-Apr-2014

8077099

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
 Pr.coörd.



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

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

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014047388/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr. Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8077099				0531758852	D3



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014047388/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK (10 VROM)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Eurofins Analytico B.V.

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

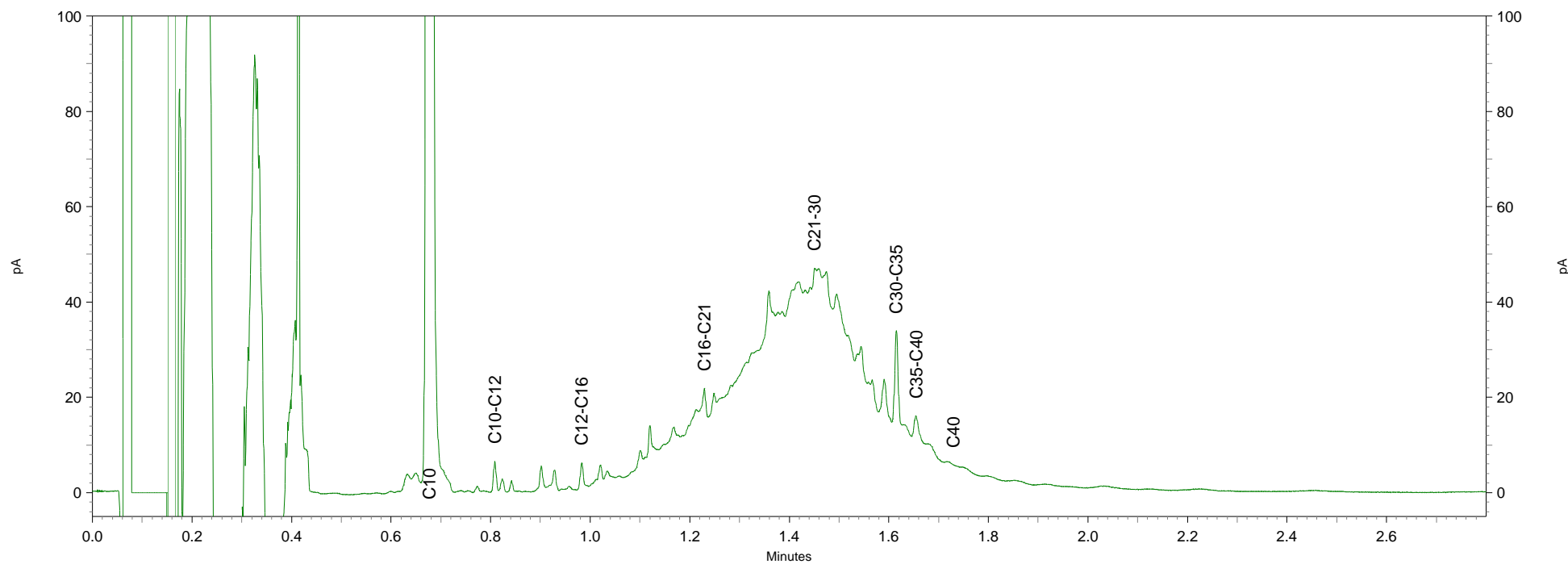
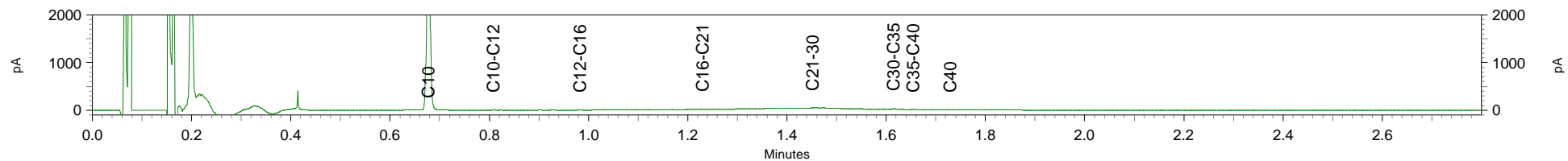
BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP00227924525  
BIC: BNPANL2A

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

## Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 8077099  
Certificate no.: 2014047388  
Sample description.: D3

✓



B00T Org. Ingenieursburo  
T.a.v. J.B. Oudijn  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 02-05-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014049730/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	01-05-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	P13-0417	Certificaatnummer/Versie	2014049730/1
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10	Startdatum	01-05-2014
Uw ordernummer	P13-0417-12-9	Rapportagedatum	02-05-2014/11:04
Monsternemer		Bijlage	A, C
Monstermatrix	Grond; Grond (AS3000)	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2
<b>Voorbehandeling</b>			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	91.6	91.4
<b>Metalen</b>			
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	15	24
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5.3	6.8
S Lood (Pb)	mg/kg ds	25	32
S Zink (Zn)	mg/kg ds	53	66
<b>Minerale olie</b>			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	5.0	6.3
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9.3	8.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	34	17
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	21	9.8
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	9.3	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	82	49
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	0.0024	0.0030
S PCB 118	mg/kg ds	0.0016	0.0021
S PCB 138	mg/kg ds	0.0043	0.0050
S PCB 153	mg/kg ds	0.0047	0.0055

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Analytico-nr.
1	Depot 05	01-May-2014	8084750
2	Depot 06	01-May-2014	8084751

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP00227924525  
BIC: BNPANL2A

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

  
TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014049730/1  
Startdatum 01-05-2014  
Rapportagedatum 02-05-2014/11:04  
Bijlage A, C  
Pagina 2/2

Monsternemer  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1	2
S PCB 180	mg/kg ds	0.0032	0.0034
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.018	0.021
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.15	0.13
S Anthraceen	mg/kg ds	0.069	0.076
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.33	0.33
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.21	0.24
S Chryseen	mg/kg ds	0.24	0.28
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.10	0.12
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.18	0.25
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.16	0.20
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.17	0.22
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.6	1.9

### Nr. Monsteromschrijving

- Depot 05
- Depot 06

### Datum monstername Analytico-nr.

- |             |         |
|-------------|---------|
| 01-May-2014 | 8084750 |
| 01-May-2014 | 8084751 |

Eurofins Analytico B.V.



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.



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

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

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014049730/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8084750	Depot 05	1	0	350	0531611407	Depot 05
8084751	Depot 06	1	0	350	0531611377	Depot 06



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014049730/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

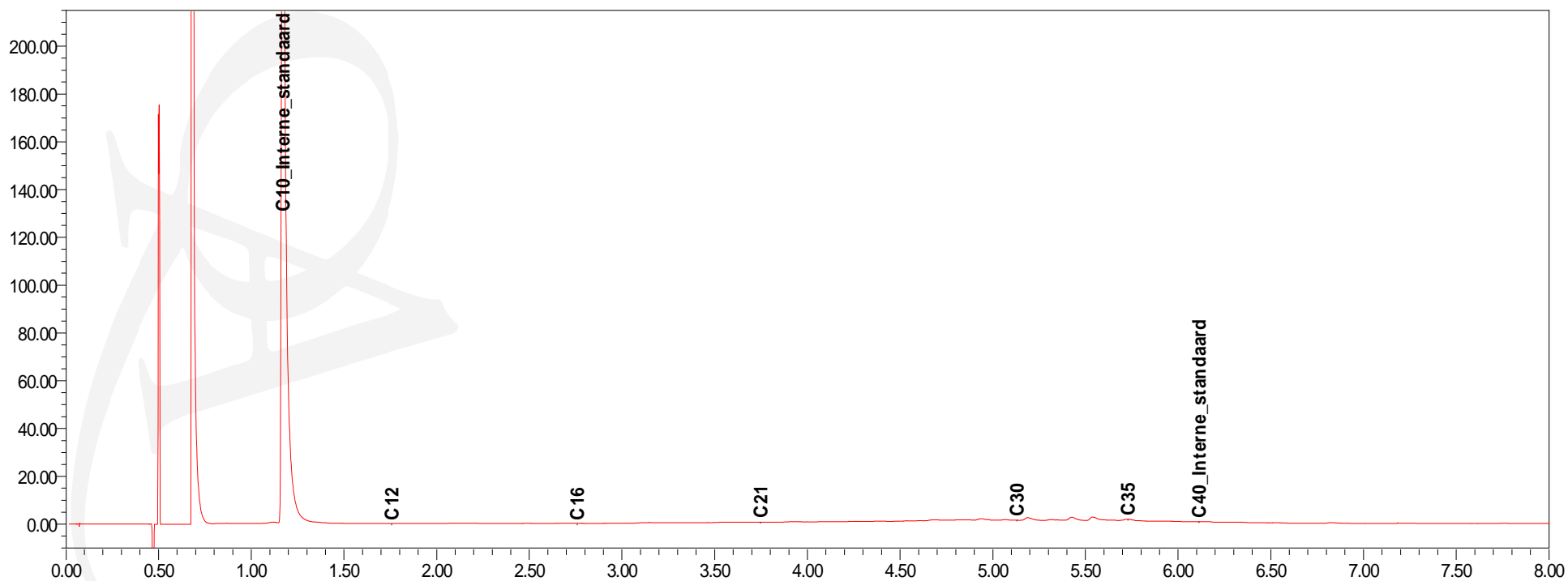
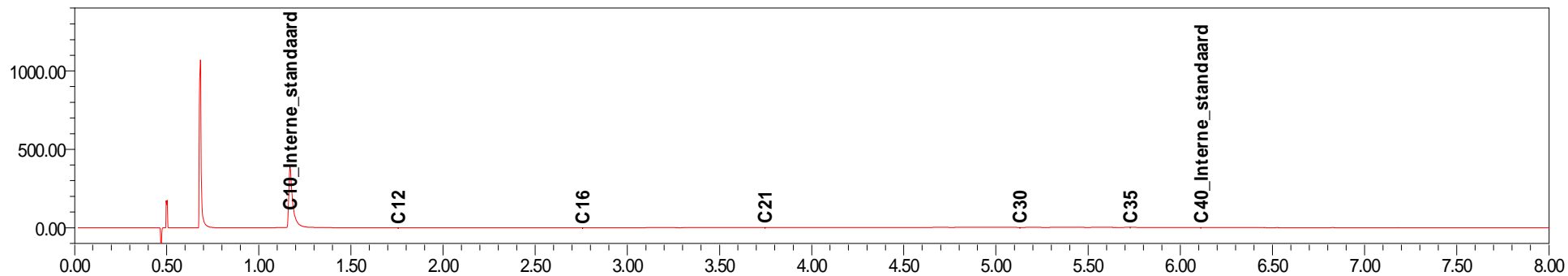
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

# Chromatogram TPH/Mineral Oil

Sample id.: 8084750

Certificate no.: 2014049730

Sample description.: Depot 05



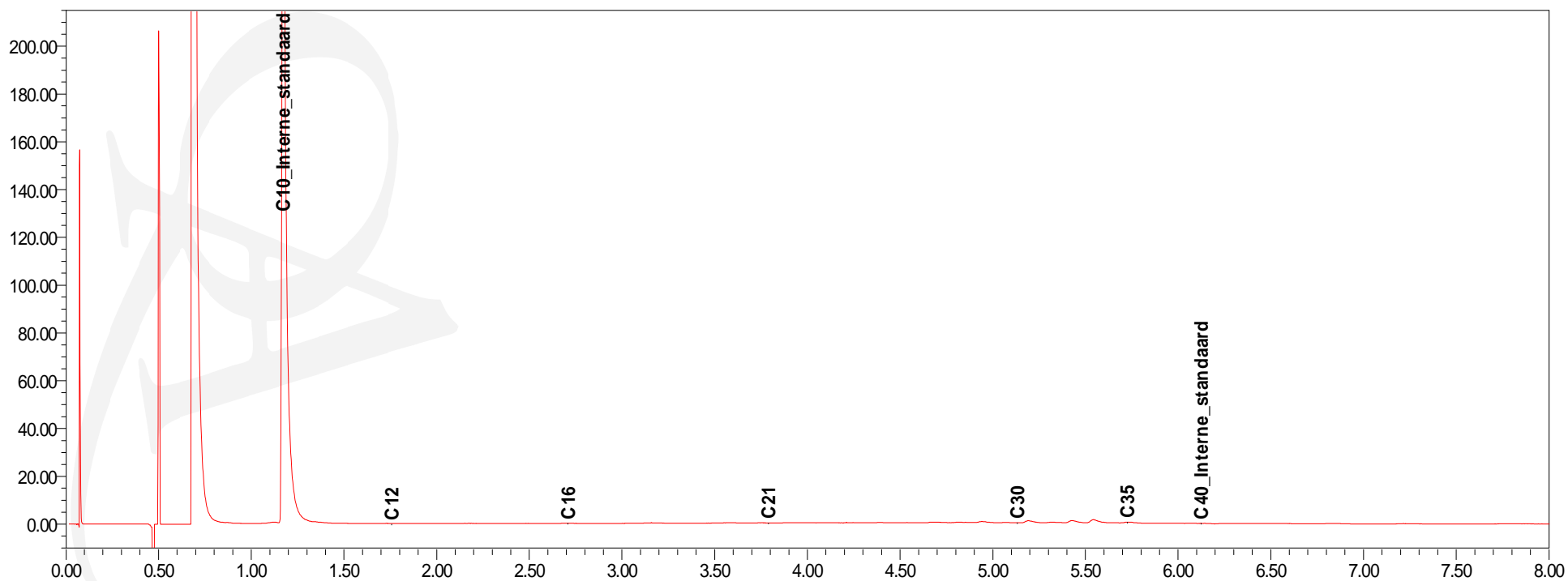
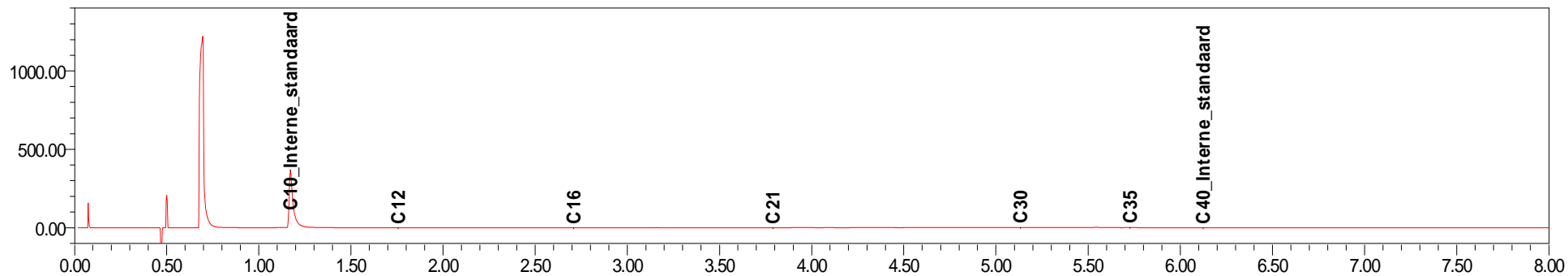


# Chromatogram TPH/Mineral Oil

Sample id.: 8084751

Certificate no.: 2014049730

Sample description.: Depot 06



BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 05-06-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014061983/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	28-05-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ins. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014061983/1  
Startdatum 28-05-2014  
Rapportagedatum 05-06-2014/07:51  
Bijlage A, C  
Pagina 1/2

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
<b>Voorbehandeling</b>		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>		
S Droge stof	% (m/m)	88.4
<b>Metalen</b>		
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	12
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4.9
S Lood (Pb)	mg/kg ds	27
S Zink (Zn)	mg/kg ds	44
<b>Minerale olie</b>		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	19
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9.1
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	42
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	0.0011
S PCB 101	mg/kg ds	0.0033
S PCB 118	mg/kg ds	0.0023
S PCB 138	mg/kg ds	0.0059
S PCB 153	mg/kg ds	0.0063

### Nr. Monsteromschrijving

1 D6A

### Datum monstername Analytico-nr.

28-May-2014

8124537

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP00227924525  
BIC: BNPNL2A

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



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014061983/1  
Startdatum 28-05-2014  
Rapportagedatum 05-06-2014/07:51  
Bijlage A, C  
Pagina 2/2

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
S PCB 180	mg/kg ds	0.0044
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.024
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.14
S Anthraceen	mg/kg ds	0.065
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.38
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.22
S Chryseen	mg/kg ds	0.27
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.11
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.12
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.16
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.17
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.7

### Nr. Monsteromschrijving

1 D6A

### Datum monstername Analytico-nr.

28-May-2014

8124537

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.



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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014061983/1**

Pagina 1/1

<b>Eurofins Analyse</b>	<b>Boornr</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Van</b>	<b>Tot</b>	<b>Barcode</b>	<b>Monsteromschrijving</b>
8124537		D6A			0531758899	D6A



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014061983/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-ISO 11465
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

**Eurofins Analytico B.V.**

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

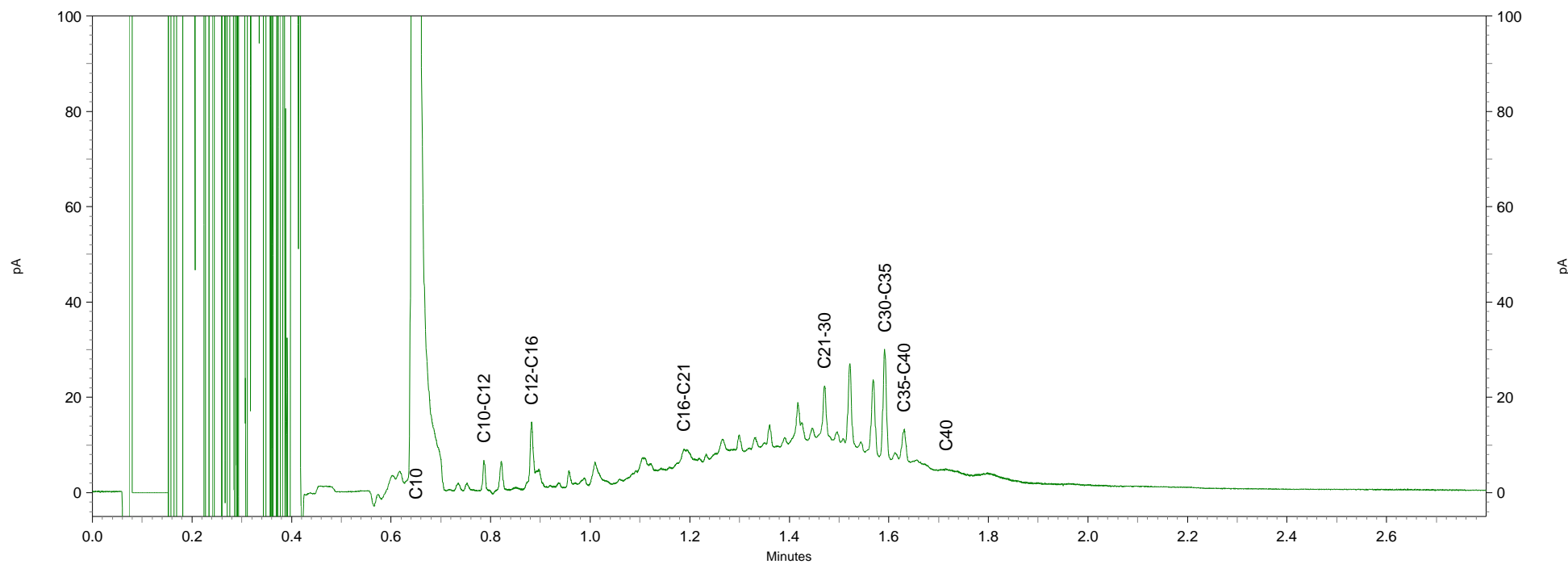
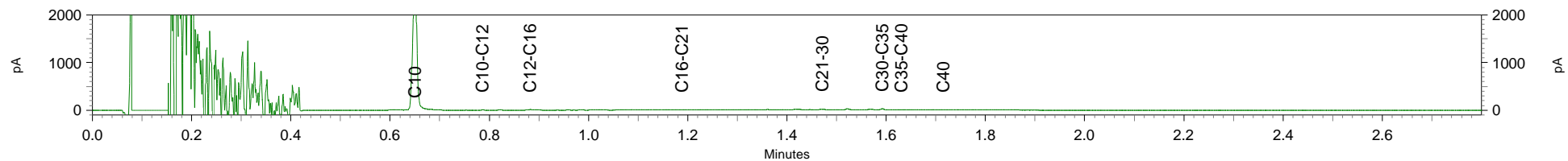
Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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

## Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 8124537  
Certificate no.: 2014061983  
Sample description.: D6A  
V



BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 05-06-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014064466/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	28-05-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ins. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
 Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Uw ordernummer P13-0417-12-9

Monsternemer hjm  
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2014064466/1  
 Startdatum 04-06-2014  
 Rapportagedatum 05-06-2014/06:19  
 Bijlage A, C  
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
<b>Bodemkundige analyses</b>		
S Droge stof	% (m/m)	89.1
S Organische stof	% (m/m) ds	2.1
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.7
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.8

## Nr. Monsteromschrijving

1 D6A

## Datum monstername Analytico-nr.

28-May-2014

8132827

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014064466/1**

Pagina 1/1

Eurofins Analyse Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8132827	D6A				D6A
8132827	D6A			0531758899	

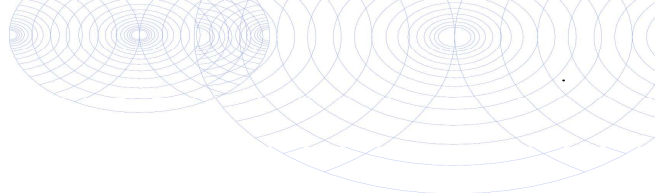


**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014064466/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-ISO 11465
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. J.B. Oudijn  
Plesmanstraat 5  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 07-05-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014050806/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	05-05-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014050806/1  
Startdatum 05-05-2014  
Rapportagedatum 07-05-2014/09:37  
Bijlage A,B,C  
Pagina 1/2

Monsternemer T. Guijt  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
<b>Voorbehandeling</b>		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>		
S Droge stof	% (m/m)	90.7
S Organische stof	% (m/m) ds	2.3
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.6
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0
<b>Metalen</b>		
S Barium (Ba)	mg/kg ds	31
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	4.4
S Koper (Cu)	mg/kg ds	40
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.073
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	4.0
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	17
S Lood (Pb)	mg/kg ds	33
S Zink (Zn)	mg/kg ds	83
<b>Minerale olie</b>		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4.3
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	14
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	56
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6.4
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	110
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0050 <sup>1)</sup>
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0050
S PCB 101	mg/kg ds	0.0090

### Nr. Monsteromschrijving

1 Depot 81

### Datum monstername Analytico-nr.

05-May-2014

8088063

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

  
TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
 Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014050806/1  
 Startdatum 05-05-2014  
 Rapportagedatum 07-05-2014/09:37  
 Bijlage A,B,C  
 Pagina 2/2

Monsternemer T. Guijt  
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
S PCB 118	mg/kg ds	0.0075
S PCB 138	mg/kg ds	0.011
S PCB 153	mg/kg ds	0.012
S PCB 180	mg/kg ds	0.0070
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.054 <sup>2)</sup>

### Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds	<0.25
S Fenanthreen	mg/kg ds	1.3
S Anthraceen	mg/kg ds	0.31
S Fluorantheen	mg/kg ds	4.6
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	4.0
S Chryseen	mg/kg ds	4.4
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	2.2
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	4.2
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2.6
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	3.2
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	27

### Nr. Monsteromschrijving

1 Depot 81

### Datum monstername Analytico-nr.

05-May-2014 8088063

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
 Pr.coörd.

VA

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

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

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





**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014050806/1**

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8088063	Depot 81	1	0	350	0531758650	Depot 81



**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014050806/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

PCB 28 kan positief beïnvloed worden door PCB 31.

**Opmerking 2)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014050806/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en cf. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK (10 VROM)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Eurofins Analytico B.V.

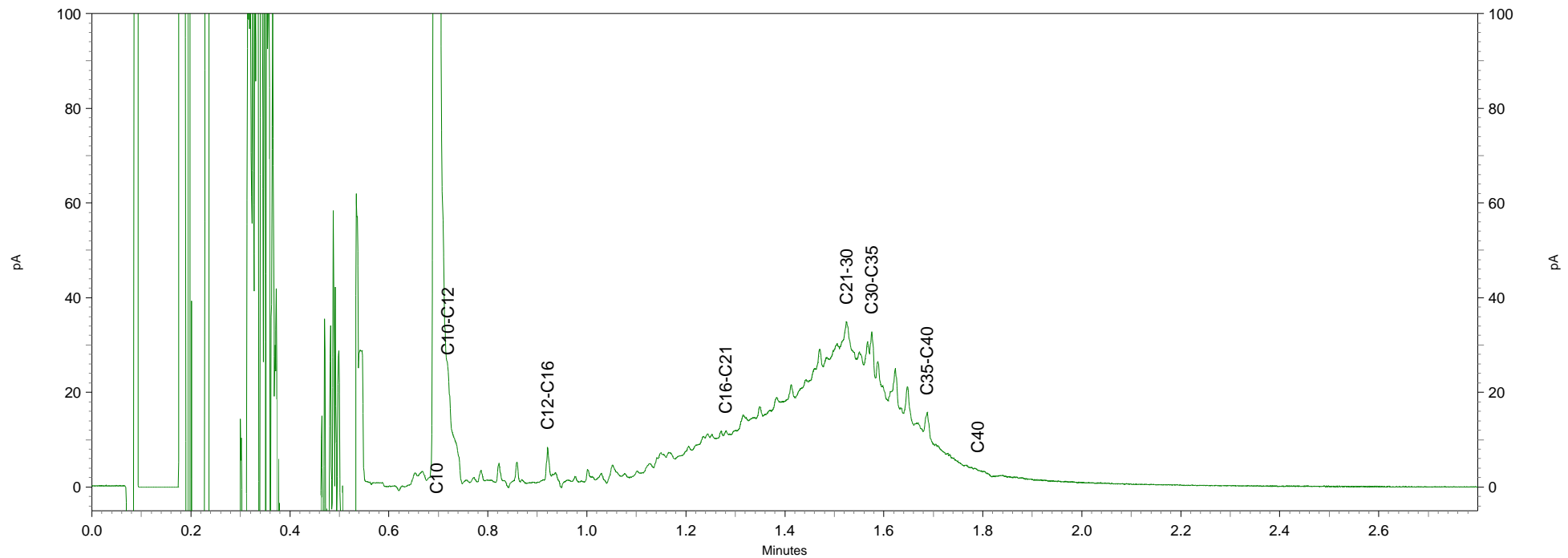
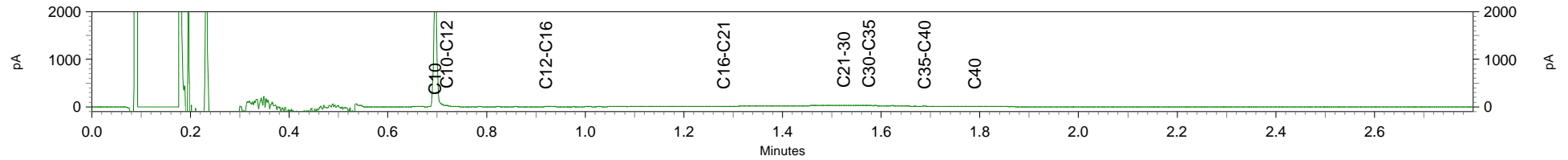
Gildeweg 44-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL  
Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP00227924525  
BIC: BNPANL2A

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

## Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 8088063  
Certificate no.: 2014050806  
Sample description.: Depot 81  
V



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 24-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014046735  
 Startdatum 24-04-2014  
 Rapportagedatum 29-04-2014

Analyse	Enheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2,2								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	92,7								
Organische stof	% (m/m) ds	2,2	2.200							
Gloeiërest	% (m/m) ds	97,9								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400							
<b>Metalen</b>										
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	54.25		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2388	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7.383	<=AW	3	15	30	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	17	34.93	<=AW	5	40	54	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,08	0.1148	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,1	17.79	<=AW	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	24	37.64	<=AW	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	32	75.55	<=AW	20	140	200	200	720	720
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	7,1								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	12								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	14								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,7								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	44	200	Industrie	35	190	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0031							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0031							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0031							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0031							
PCB 138	mg/kg ds	0,0018	0.0081							
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0031							
PCB 180	mg/kg ds	0,0011	0.0050							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0064	0.0290	Wonen	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fenanthreen	mg/kg ds	0,1	0.1000							
Anthraceen	mg/kg ds	0,099	0.0990							
Fluorantheen	mg/kg ds	0,35	0.3500							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,25	0.25							
Chryseen	mg/kg ds	0,31	0.3100							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,14	0.1400							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,26	0.2600							
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,23	0.2300							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,25	0.25							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2	2.024	Wonen	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 1 D1 8074705

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 01-05-2014  
 Monsternemer  
 Certificaatnummer 2014049733  
 Startdatum 01-05-2014  
 Rapportagedatum 05-05-2014

Analyse	Enheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,5		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	91,9								
<b>Metalen</b>										
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	51.06		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2392	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7	<=AW	3	15	30	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,5	11.19	<=AW	5	40	54	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0498	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,0	7.840	<=AW	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	16	24.95	<=AW	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	31	71.74	<=AW	20	140	200	200	720	720
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	7,6								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	190	500	5000
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 138	mg/kg ds	0,0016	0.0080							
PCB 153	mg/kg ds	0,0015	0.0075							
PCB 180	mg/kg ds	0,001	0.0050							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0069	0.0345	Wonen	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fenanthreen	mg/kg ds	0,13	0.1300							
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fluorantheen	mg/kg ds	0,42	0.4200							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,26	0.2600							
Chryseen	mg/kg ds	0,31	0.3100							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,17	0.1700							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,31	0.3100							
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,2	0.2000							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,25	0.25							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,1	2.120	Wonen	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster Depot 02  
 Analytico-nr 8084755

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 01-05-2014  
 Monsternemer  
 Certificaatnummer 2014049733  
 Startdatum 01-05-2014  
 Rapportagedatum 05-05-2014

Analyse	Enheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		1								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,4								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	93,8								
Organische stof	% (m/m) ds	1		1						
Gloeiërest	% (m/m) ds	98,8								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,4	2.400							
<b>Metalen</b>										
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	51.67		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2395	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7.073	<=AW	3	15	30	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	8,6	17.55	<=AW	5	40	54	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0499	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	8	22.58	<=AW	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	13	20.31	<=AW	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	43	100	<=AW	20	140	200	200	720	720
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	8,6								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	24								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8,8								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	48	240	Industrie	35	190	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	0,0017	0.0085							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 101	mg/kg ds	0,0018	0.0090							
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035							
PCB 138	mg/kg ds	0,0025	0.0125							
PCB 153	mg/kg ds	0,0027	0.0135							
PCB 180	mg/kg ds	0,0018	0.0090							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,012	0.0595	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	0,084	0.0840							
Fenanthreen	mg/kg ds	2,5	2.5							
Anthraceen	mg/kg ds	0,38	0.3800							
Fluorantheen	mg/kg ds	3,6	3.600							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,8	1.800							
Chryseen	mg/kg ds	1,8	1.800							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,94	0.9400							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,8	1.800							
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	1,1	1.100							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	1,3	1.300							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	15	15.30	Industrie	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. 2  
 Monster Depot 04  
 Analytico-nr 8084756

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 01-05-2014  
 Monsternemer  
 Certificaatnummer 2014049733  
 Startdatum 01-05-2014  
 Rapportagedatum 05-05-2014

Analyse	Enheid	3	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,5		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	89,9								
<b>Metalen</b>										
Barium (Ba)	mg/kg ds	31	113.1		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2392	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7	<=AW	3	15	30	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	22	44.75	Wonen	5	40	54	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,057	0.0812	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1,9	1.900	Wonen	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	42	Industrie	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	34	53.03	Wonen	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	67	155.0	Wonen	20	140	200	200	720	720
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	6,4								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	20								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	10								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	44	220	Industrie	35	190	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	0,0012	0.0060							
PCB 52	mg/kg ds	0,0046	0.0230							
PCB 101	mg/kg ds	0,017	0.0850							
PCB 118	mg/kg ds	0,0092	0.0460							
PCB 138	mg/kg ds	0,023	0.1150							
PCB 153	mg/kg ds	0,027	0.1350							
PCB 180	mg/kg ds	0,014	0.0700							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,096	0.4800	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fenanthreen	mg/kg ds	0,35	0.3500							
Anthraceen	mg/kg ds	0,14	0.1400							
Fluorantheen	mg/kg ds	0,94	0.9400							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,66	0.6600							
Chryseen	mg/kg ds	0,73	0.7300							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,34	0.3400							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,67	0.6700							
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,46	0.4600							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,55	0.5500							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	4,9	4.875	Wonen	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. 3  
 Monster Depot 07  
 Analytico-nr 8084757

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 01-05-2014  
 Monsternemer  
 Certificaatnummer 2014049733  
 Startdatum 01-05-2014  
 Rapportagedatum 05-05-2014

Analyse	Enheid	4 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		1,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	93							
Organische stof	% (m/m) ds	1,5	1.5						
Gloeiëst	% (m/m) ds	98,3							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3	3						
<b>Metalen</b>									
Barium (Ba)	mg/kg ds	22	75.78		20				920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2374	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	6.655	<=AW	3	15	30	35	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	13	26	<=AW	5	40	54	54	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0494	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,5	17.5	<=AW	4	35	39	39	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	27	41.73	<=AW	10	50	100	210	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	47	106.1	<=AW	20	140	200	200	720
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	13							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7,2							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	190	500
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	0,0016	0.0080						
PCB 118	mg/kg ds	0,0012	0.0060						
PCB 138	mg/kg ds	0,0029	0.0145						
PCB 153	mg/kg ds	0,002	0.0100						
PCB 180	mg/kg ds	0,0021	0.0105						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,011	0.0560	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>									
Naftaleen	mg/kg ds	0,069	0.0690						
Fenanthreen	mg/kg ds	1,2	1.200						
Anthraceen	mg/kg ds	0,31	0.3100						
Fluorantheen	mg/kg ds	2,2	2.200						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,3	1.300						
Chryseen	mg/kg ds	1,4	1.400						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,55	0.5500						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,3	1.300						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,61	0.6100						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,73	0.7300						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	9,7	9.669	Industrie	0,35	1,5	3	6,8	40

#### Legenda

Nr. 4  
 Monster Depot 10  
 Analytico-nr 8084758

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 25-04-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014047388  
 Startdatum 25-04-2014  
 Rapportagedatum 30-04-2014

Analyse	Enheid	1 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		0,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	96,6							
Organische stof	% (m/m) ds	0,9	0.9000						
Gloeiëst	% (m/m) ds	99,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400						
<b>Metalen</b>									
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	54.25		20				920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2410	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7.383	<=AW	3	15	30	35	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0502	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	8,9	25.96	<=AW	4	35	39	39	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	11.02	<=AW	10	50	100	210	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	33.22	<=AW	20	140	200	200	720
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	15							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	59							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	96	480	Industrie	35	190	190	190	500
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 138	mg/kg ds	0,0015	0.0075						
PCB 153	mg/kg ds	0,0015	0.0075						
PCB 180	mg/kg ds	0,0014	0.0070						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0072	0.0360	Wonen	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,5	0,5						
Anthraceen	mg/kg ds	0,1	0.1000						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,87	0.8700						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,52	0.5200						
Chryseen	mg/kg ds	0,57	0.5700						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,27	0.2700						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,5	0,5						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,39	0.3900						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,45	0.4500						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	4,2	4.205	Wonen	0,35	1,5	3	6,8	40

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 1 D3 8077099

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)



Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 01-05-2014  
 Monsternemer  
 Certificaatnummer 2014049730  
 Startdatum 01-05-2014  
 Rapportagedatum 02-05-2014

Analyse	Enheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		3		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	91,6								
<b>Metalen</b>										
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	48.22		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2271	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	6.655	<=AW	3	15	30	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	15	29.03	<=AW	5	40	54	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0490	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5,3	14.27	<=AW	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	25	37.95	<=AW	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	53	116.9	<=AW	20	140	200	200	720	720
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	5								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	9,3								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	34								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	21								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	9,3								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	82	273.3	Industrie	35	190	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0023							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0023							
PCB 101	mg/kg ds	0,0024	0.0080							
PCB 118	mg/kg ds	0,0016	0.0053							
PCB 138	mg/kg ds	0,0043	0.0143							
PCB 153	mg/kg ds	0,0047	0.0156							
PCB 180	mg/kg ds	0,0032	0.0106							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,018	0.0586	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fenanthreen	mg/kg ds	0,15	0.1500							
Anthraceen	mg/kg ds	0,069	0.0690							
Fluorantheen	mg/kg ds	0,33	0.3300							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,21	0.2100							
Chryseen	mg/kg ds	0,24	0.2400							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,1	0.1000							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,18	0.1800							
Benzo(ghi)perylene	mg/kg ds	0,16	0.1600							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,17	0.1700							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,6	1.644	Wonen	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster Depot 05  
 Analytico-nr 8084750

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 01-05-2014  
 Monsternemer  
 Certificaatnummer 2014049730  
 Startdatum 01-05-2014  
 Rapportagedatum 02-05-2014

Analyse	Eenheid	2	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		3		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	91,4								
<b>Metalen</b>										
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	48.22		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2271	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	6.655	<=AW	3	15	30	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	24	46.45	Wonen	5	40	54	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0490	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,8	18.31	<=AW	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	32	48.57	<=AW	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	66	145.5	Wonen	20	140	200	200	720	720
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	6,3								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	8								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9,8								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	49	163.3	<=AW	35	190	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0023							
PCB 52	mg/kg ds	0,001	0.0033							
PCB 101	mg/kg ds	0,003	0.0100							
PCB 118	mg/kg ds	0,0021	0.0070							
PCB 138	mg/kg ds	0,005	0.0166							
PCB 153	mg/kg ds	0,0055	0.0183							
PCB 180	mg/kg ds	0,0034	0.0113							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,021	0.0690	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fenanthreen	mg/kg ds	0,13	0.1300							
Anthraceen	mg/kg ds	0,076	0.0760							
Fluorantheen	mg/kg ds	0,33	0.3300							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,24	0.2400							
Chryseen	mg/kg ds	0,28	0.2800							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,12	0.1200							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,25	0.25							
Benzo(ghi)perylene	mg/kg ds	0,2	0.2000							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,22	0.2200							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,9	1.881	Wonen	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 2 Depot 06 8084751

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 28-05-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014061983  
 Startdatum 28-05-2014  
 Rapportagedatum 05-06-2014

Analyse	Enheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2,1		#						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,8		#						
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	88,4								
<b>Metalen</b>										
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	44.29		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2335	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	6.168	<=AW	3	15	30	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	12	23.30	<=AW	5	40	54	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0488	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,9	12.43	<=AW	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	27	41.06	<=AW	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	44	95.43	<=AW	20	140	200	200	720	720
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	7								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	19								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	9,1								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	42	200	Industrie	35	190	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0033							
PCB 52	mg/kg ds	0,0011	0.0052							
PCB 101	mg/kg ds	0,0033	0.0157							
PCB 118	mg/kg ds	0,0023	0.0109							
PCB 138	mg/kg ds	0,0059	0.0281							
PCB 153	mg/kg ds	0,0063	0.0300							
PCB 180	mg/kg ds	0,0044	0.0209							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,024	0.1143	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350							
Fenanthreen	mg/kg ds	0,14	0.1400							
Anthraceen	mg/kg ds	0,065	0.0650							
Fluorantheen	mg/kg ds	0,38	0.3800							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,22	0.2200							
Chryseen	mg/kg ds	0,27	0.2700							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,11	0.1100							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,12	0.1200							
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,16	0.1600							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,17	0.1700							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,7	1.670	Wonen	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. Monster Analytico-nr  
 1 D6A 8124537

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 05-05-2014  
 Monsternemer T. Guijt  
 Certificaatnummer 2014050806  
 Startdatum 05-05-2014  
 Rapportagedatum 07-05-2014

Analyse	Enheid	1	Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>										
Organische stof		2,3								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2								
<b>Voorbehandeling</b>										
Cryogeen malen AS3000			Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>										
Droge stof	% (m/m)	90,7								
Organische stof	% (m/m) ds	2,3	2.300							
Gloeiest	% (m/m) ds	97,6								
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400							
<b>Metalen</b>										
Barium (Ba)	mg/kg ds	31	120.1		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2377	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	4,4	15.47	Wonen	3	15	30	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	40	81.91	Industrie	5	40	54	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,073	0.1046	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	4	4	Wonen	1,5	1,5	3	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	17	49.58	Industrie	4	35	39	39	100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	33	51.66	Wonen	10	50	100	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	83	195.5	Wonen	20	140	200	200	720	720
<b>Minerale olie</b>										
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4,3								
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0								
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	14								
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	56								
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	22								
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	6,4								
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	110	478.3	Industrie	35	190	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.								
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>										
PCB 28	mg/kg ds	<0,0050	0.0152							
PCB 52	mg/kg ds	<0,0050	0.0152							
PCB 101	mg/kg ds	0,009	0.0391							
PCB 118	mg/kg ds	0,0075	0.0326							
PCB 138	mg/kg ds	0,011	0.0478							
PCB 153	mg/kg ds	0,012	0.0521							
PCB 180	mg/kg ds	0,007	0.0304							
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,054	0.2326	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5	1
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>										
Naftaleen	mg/kg ds	<0,25	0.1750							
Fenanthreen	mg/kg ds	1,3	1.300							
Anthraceen	mg/kg ds	0,31	0.3100							
Fluorantheen	mg/kg ds	4,6	4.600							
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	4	4							
Chryseen	mg/kg ds	4,4	4.400							
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	2,2	2.200							
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	4,2	4.200							
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2,6	2.600							
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	3,2	3.200							
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	27	26.98	Industrie	0,35	1,5	3	6,8	40	40

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster Depot 81  
 Analytico-nr 8088063

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Klasse industrie

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.  
 Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

BOOT Org. Ingenieursburo  
T.a.v. Erik van Maanen  
Postbus 509  
3900 AM VEENENDAAL

## Analyscertificaat

Datum: 01-10-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014112301/1
Uw project/verslagnummer	P13-0417
Uw projectnaam	Ede Verlengde Blokkenweg 10
Uw ordernummer	P13-0417-12-9
Monster(s) ontvangen	30-09-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 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 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014112301/1  
Startdatum 30-09-2014  
Rapportagedatum 01-10-2014/15:25  
Bijlage A,B,C  
Pagina 1/2

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
<b>Voorbehandeling</b>		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>		
S Droge stof	% (m/m)	94.9
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.7
Q Gloeirest	% (m/m) ds	99.5
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0
<b>Metalen</b>		
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4.7
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<10
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<20
<b>Minerale olie</b>		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5.4
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010

### Nr. Monsteromschrijving

1 Depotterrein MM1

### Datum monstername

30-Sep-2014

### Monster nr.

8286594

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP00227924525  
BIC: BNPNL2A

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

  
TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P13-0417  
Uw projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Uw ordernummer P13-0417-12-9

Certificaatnummer/Versie 2014112301/1  
Startdatum 30-09-2014  
Rapportagedatum 01-10-2014/15:25  
Bijlage A,B,C  
Pagina 2/2

Monsternemer hjm  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 <sup>1)</sup>

### Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.083
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.21
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.14
S Chryseen	mg/kg ds	0.15
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.069
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.12
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.083
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.10
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.0

### Nr. Monsteromschrijving

1 Depotterrein MM1

### Datum monstername

30-Sep-2014

### Monster nr.

8286594

Eurofins Analytico B.V.



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
Pr.coörd.

VA

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014112301/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
8286594		B729	0	50	0531758735	Depotterrein MM1
8286594		B730	0	50	0531758729	
8286594		B731	0	50	0531758727	
8286594		B732	0	50	0531758731	

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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



**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014112301/1**

Pagina 1/1

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

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014112301/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-ISO 11465
Organische stof (gloeirest)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Lutum (fractie < 2 µm)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en cf. NEN 5753
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK (10 VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Eurofins Analytico B.V.

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNP0227924525  
BIC: BNPANL2A

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

Toetsing: BoToVa RBK 2014 toe te passen bodem

Projectnummer P13-0417  
 Projectnaam Ede Verlengde Blokkenweg 10  
 Ordernummer P13-0417-12-9  
 Datum monstername 30-09-2014  
 Monsternemer hjm  
 Certificaatnummer 2014112301  
 Startdatum 30-09-2014  
 Rapportagedatum 01-10-2014

Analyse	Enheid	1 Standaardbodem	Oordeel	RG Eis	AW	AW x 2	Wonen	indust.	IW
<b>Bodemtype correctie</b>									
Organische stof		0,7							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2							
<b>Voorbehandeling</b>									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
<b>Bodemkundige analyses</b>									
Droge stof	% (m/m)	94,9							
Organische stof	% (m/m) ds	<0,7	0.4900						
Gloeiërest	% (m/m) ds	99,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2,0	1.400						
<b>Metalen</b>									
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	54.25		20				920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0.2410	<=AW	0,2	0,6	1,2	1,2	4,3
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7.383	<=AW	3	15	30	35	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	7.241	<=AW	5	40	54	54	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0.0502	<=AW	0,05	0,15	0,3	0,83	4,8
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1.050	<=AW	1,5	1,5	3	88	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,7	13.71	<=AW	4	35	39	39	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	11.02	<=AW	10	50	100	210	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	33.22	<=AW	20	140	200	200	720
<b>Minerale olie</b>									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0							
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0							
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11							
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	5,4							
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0							
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	122.5	<=AW	35	190	190	190	500
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0.0035						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0.0245	<=AW	0,0049	0,02	0,04	0,04	0,5
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fenantheen	mg/kg ds	0,083	0.0830						
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0.0350						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,21	0.2100						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,14	0.1400						
Chryseen	mg/kg ds	0,15	0.1500						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,069	0.0690						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,12	0.1200						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,083	0.0830						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,1	0.1000						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1	1.025	<=AW	0,35	1,5	3	6,8	40

#### Legenda

Nr. 1  
 Monster Depotterrein MM1  
 Analytico-nr 8286594

kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde <= AW

Eindoordeel: Altijd toepasbaar

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

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

Geldig per 1 januari 2014 cfr. stcrt nr. 31950 d.d. 15 november 2013

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@analytico.com](mailto:pais.helpdesk@analytico.com)

## Bijlage C

### Afgevoerd materiaal

1. Afvoer- en weegbonnen
2. Reinigingscertificaat tank
3. Verschrotingsbewijs tank

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender is aangegeven. De donkere velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (7/1a toelichting op de achterzijde van dit formulier)

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdeener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BX-RS-13

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

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdeener  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB45610310



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender is aangegeven. De donkere velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (7/14) toelichting op de achterzijde van dit formulier

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
vw.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111  
t. 5224 - 13113126

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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 (vrik 4a)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BX-RS-13

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eur code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE			

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610309



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

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1			
1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener	2 <input type="checkbox"/> ontvanger	3 <input type="checkbox"/> handelaar	4 <input checked="" type="checkbox"/> bemiddelaar
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.			
straat + nr Galvanistraat 125			
postc. + woonpl. 6716 AE Ede			
VIHB-nummer			
2			
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.			
postbus of straat + nr Postbus 211			
postc. + woonpl. 6710 BE Ede			
3 <sup>a</sup>			
ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.			
straat + nr Galvanistraat 125			
postc. + woonpl. 6716 AE Ede			
4 <sup>a</sup>			
uitbesteed vervoerder			
straat + nr			
postc. + woonpl.			
VIHB-nummer			
5			
getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontdoener 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input checked="" type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder			
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv			
straat + nr Galvanistraat 125			
postc. + woonpl. 6716 AE Ede			
6			



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

3

3 <sup>b</sup>	locatie van herkomst	Verlengde Blokkenweg
	straat + nr	Verlengde Blokkenweg 10
	postc. + woonpl.	6717 AD EDE
	datum aanvang transport	15-4-14
4 <sup>b</sup>	locatie van bestemming	Var
	straat + nr	Sluinerweg 12
	postc. + woonpl.	7390 AD Twello
	datum ontvangst transport	15-4-14
VIHB-nummer GL500394VIXX		
kenteken PXR513		
route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee		
routelijst bijsluiten (zie toelichting)		
inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee		
repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee		
zie toelichting		

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

	Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	AB45610311
handtekening afzender	handtekening ontvoerder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BX-R5-13

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 15-4

4<sup>b</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 15-4-19  
DATUM AANVAANG TOEPASSING BX-R5-13

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

afvalstroomnummer  
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen  
MATERIAAL TYPE

aantal/  
verpakking

eurale  
code

geschatte  
verw. hoeveelheid  
meth. (kg)

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoeder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610312



## BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) afzender  
2 ☐ ontvanger  
3 ☐ handelaar  
4 ☒ bemiddelaar  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2

factuuradres	Aannemersbedrijf Roseboom b.v.
MELDER	
postbus of straat + nr	Postbus 211
postc. + woonpl.	6710 BE Ede

3 <sup>a</sup>	
ontdoener	Aannemersbedrijf Roseboom b.v.
TOEPASSER EIGENAAR	
straat + nr	Galvanistraat 125
postc. + woonpl.	6716 AE Ede

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

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontv./inzam./vervoerder

ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr **Galvanistraat 125**

postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MEI DINGNUMMER (UIT MEI SYSTEEM)	MATERIAAL TYPE

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)

aantal/  
verpakking

neural  
code

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

170504

D05

REWLISMIDDEI

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

 Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door s/va / 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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdeener

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage

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



AB45610324



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender zijn gemachtigde. Het is de afzender's verantwoordelijkheid om de juistheid van de gegevens te garanderen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer  
2  
factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
MELDER  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**  
3<sup>a</sup>  
ontvoerder **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

6

3<sup>e</sup>  
locatie van herkomst **Verlengde Blokkenweg**  
straat + nr **Verlengde Blokkenweg 10**  
postc. + woonpl. **6717 AD EDE**  
datum aanvang transport **16-4-2019**  
4<sup>e</sup>  
locatie van bestemming **Var**  
straat + nr **Sluinerweg 12**  
postc. + woonpl. **7390 AD Twello**  
datum ontvangst transport **16-4-2019**  
VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
kenteken **BX-RF-22**  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag  
handtekening afzender  
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
handtekening ontvoerder  
In de vracht is verzekering niet begrepen  
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  
AB45610325



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontoedener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontoedener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontoedener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (valk 4a)  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken PXRSC3

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontoedener  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610326



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender is aangegeven. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffenvervoerders. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffenvervoerders. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffenvervoerders.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup>  
ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.r  
info@roseboomede.n

8

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 16-4

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken bneug6  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eur code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag  
handtekening afzender

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

AB45610327  
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief



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

document  
Uitgave Beurtoortadres  
t. 5224 - 13113126  
vw.beurtoortadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer  
2  
factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
MELDER  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**  
3  
ontvoerder **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
4  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vrak 4a)  
ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

9

3  
locatie van herkomst **Verlengde Blokkenweg**  
straat + nr **Verlengde Blokkenweg 10**  
postc. + woonpl. **6717 AD EDE**  
datum aanvang transport **16-4-2014**  
4  
locatie van bestemming **Var**  
straat + nr **Sluinerweg 12**  
postc. + woonpl. **7390 AD Twello**  
datum ontvangst transport **16-4-2014**  
DATUM AANVAANG TOEPASSING  
VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
kenteken **BX-RF-22**  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIEAANNAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres  
Den Haag  
handtekening afzender  
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.  
In de vracht is verzekering niet begrepen  
handtekening ontvoerder  
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  
AB45610328



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender is aangegeven in de afzender kolom. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender van de afvalstoffen.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1  
1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup>  
ontvoerder Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVEROEDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)

aantal/  
verpakking

eural  
code

geschatte  
verv. hoeveelheid  
meth. (kg)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIEAANNAAM



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

**ROSEBOOM-EDE**

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

10

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 16-4-14

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 16-4-14  
DATUM AANVAANG TOEPASSING

VIHB-nummer GL500394VIXX

kenteken

PXRS13

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

AB45610329



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

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres  
MELDER  
postbus of straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postc. + woonpl. Postbus 211  
6710 BE Ede

3<sup>a</sup>  
ontdoener  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postc. + woonpl. Galvanistraat 125  
6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder<sup>(vak 4a)</sup>  
ontv./inzam./vervoerder  
TOEPASSER UITVEROERDER  
straat + nr Roseboom Transport bv  
postc. + woonpl. Galvanistraat 125  
6716 AE Ede

6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

11

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst  
straat + nr Verlengde Blokkenweg  
postc. + woonpl. Verlengde Blokkenweg 10  
datum aanvang transport 6717 AD EDE 16-4-14

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming  
straat + nr Var  
postc. + woonpl. Sluinerweg 12  
datum ontvangst transport 7390 AD Twello 16-4-14  
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken 3NGV-96

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE			
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

	Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	AB45610359
handtekening afzender	handtekening ontvanger HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief	



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

VIHB-nummer

2 factuuradres

MELDER Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

postbus of straat + nr Postbus 211

postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontvoerder Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

TOEPASSER EIGENAAR Galvanistraat 125

straat + nr 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

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

ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv

TOEPASSER UITVOERDER Galvanistraat 125

straat + nr 6716 AE Ede

6 VIHB-nummer GL500394VIXX

kenteken PXR513

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting ☒

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE

aantal/verpakking eural code

geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)

05WQ8V053209 Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie 170504 D05

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag  
handtekening afzender  
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
handtekening ontvoerder  
In de vracht is verzekering niet begrepen  
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkaardig nummerde vrachtbrief  
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief  
AB45610357



# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

2 **factuuradres**  
MELDER **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3 **ontvoeder**  
TOEPASSER EIGENAAR **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

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

5 **getransporteerd door:** 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vrijk 4a)  
TOEPASSER UITVOERDER **Roseboom Transport bv**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
kenteken **BX-RF-22**

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eurale code	geschatte verv. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvoeder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB45610358

**ROSEBOOM-EDE**

**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.n  
info@roseboomede.n

13

3 **locatie van herkomst**  
straat + nr **Verlengde Blokkenweg**  
postc. + woonpl. **Verlengde Blokkenweg 10**  
datum aanvang transport **6717 AD EDE 16-4-2014**

4 **locatie van bestemming**  
straat + nr **Var**  
postc. + woonpl. **Sluinerweg 12**  
datum ontvangst transport **7390 AD Twello 16-4-2014**  
DATUM AANVANG TOEPASSING

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



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

document  
Uitgever Beurtvaartadres  
5224 - 13113126  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres  
MELDER  
postbus of straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3  
ontdoener  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4n)  
ontv./inzam./vervoerder  
TOEPASSER UITVEROERDER  
straat + nr Roseboom Transport bv  
Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken KN 6096



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

19

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05		

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	 AB45610356
handtekening afzender	handtekening ontdoener <small>HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR</small>	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdekker 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender ..... Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Straat + nr ----- Galvanistraat 125

VIHB-nummer 6716 AE Ede

factuuradres

**MELDER** ----- **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Postbus 211

6710 BE Ede

ontdoener  
TOEPASSER EIGENAAR ----- Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

straat + nr ----- Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

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

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontv/inzam/vervoerder

**TOEPASSER UITVOERDER** **Roseboom Transp**

-----Galvanistraat

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
-------------------	--

afvalstroomnumm  
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

MATERIAAL TYPE

aantal/  
verpakking

neural  
code

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

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)

170504


D05

**BEWIJSMIDDEL**

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

 Auteursrecht  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door s/va / 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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdoener  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610355



# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLen ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres  
MELDER postbus of straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postc. + woonpl. Postbus 211  
6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener  
TOEPASSER EIGENAAR Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv./inzam./vervoerder  
TOEPASSER UITVOERDER Roseboom Transport bv  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken OXRS 13

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

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres  
Den Haag

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

handtekening afzender

handtekening ontdoener  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijktijdig genummerde vrachtbrief

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



AB45610354



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres  
MELDER  
postbus of straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder  
straat + nr B. P. M. Maurik  
Postbus 41  
4033CX Breda  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer GL-504915VXXX

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv/inzam/vervoerder  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Roseboom Transport bv  
Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VXXX  
kenteken BL-X T-04

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

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610353



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 heeft laten tekenen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender van de afvalstoffen.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
5224 - 13113126  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

2 factuuradres  
MELDER **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup> ontdoener  
TOEPASSER EIGENAAR **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder **H-2 Oorlogsm  
De Hooze Hoek 17**  
straat + nr **4927 CB Ronsboeder**  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
kenteken **BV-ZL-10**

6 afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM) **05WQ8V053209** gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie** aantal/verpakking **170504** eural code **D05** geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) **247**

BEWIJSMODEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag  
handtekening afzender  
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
handtekening ontvoeder  
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  
In de vracht is verzekering niet begrepen  
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  
AB45610352

**ROSEBOOM-EDE**

**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

18

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

3<sup>b</sup> locatie van herkomst **Verlengde Blokkenweg**  
straat + nr **Verlengde Blokkenweg 10**  
postc. + woonpl. **6717 AD EDE**  
datum aanvang transport **28-4-14**  
4<sup>b</sup> locatie van bestemming **Var**  
straat + nr **Sluinerweg 12**  
postc. + woonpl. **7390 AD Twello**  
datum ontvangst transport **28-4-14**  
DATUM AANVANG TOEPASSING

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



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

VIHB-nummer

2 factuuradres

MELDER postbus of straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

postc. + woonpl. Postbus 211

6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener

TOEPASSER EIGENAAR Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder

straat + nr *Brigade Maurik*

postc. + woonpl. *4033CX Nieuw*

VIHB-nummer *GL504950VXX*

5 getransporteerd door:

☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak. 4a)

ontv./inzam./vervoerder TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr Roseboom Transport bv

postc. + woonpl. Galvanistraat 125

6716 AE Ede

6

VIHB-nummer GL500394VIXX

kenteken BL-XT-04.

datum ontvangst transport 28-9-14

locatie van herkomst Verlangde Blokkenweg

straat + nr Verlangde Blokkenweg 10

postc. + woonpl. 6717 AD EDE

datum aanvang transport 28-9-14

locatie van bestemming Var

straat + nr Sluinerweg 12

postc. + woonpl. 7390 AD Twello

datum ontvangst transport 28-9-14

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting ☒

afvalstroomnummer MELDINGSNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE

aantal/verpakking eural code

geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)

05WQ8V053209 Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie 170504 D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen



AB45610351

handtekening afzender

handtekening ontvoerder

HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres  
MELDER  
postbus of straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postc. + woonpl. Postbus 211  
6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontvoerder  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postc. + woonpl. Galvanistraat 125  
6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder  
straat + nr De Hoge Hoek 17  
postc. + woonpl. 3927 GG  
VIHB-nummer 47512418VXXX

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv./inzam./vervoerder  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Roseboom Transport bv  
postc. + woonpl. Galvanistraat 125  
6716 AE Ede

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurale code	geschatte verv. hoeveelheid meth. (kg)
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE			

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie

170504

D05

25020

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

ROSEBOOM-EDE

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.n  
info@roseboomede.n

20

3<sup>e</sup> locatie van herkomst  
straat + nr Verlengde Blokkenweg  
postc. + woonpl. Verlengde Blokkenweg 10  
6717 AD EDE  
datum aanvang transport 28-4-19

4<sup>e</sup> locatie van bestemming  
straat + nr Var  
postc. + woonpl. Sluinerweg 12  
7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 28-4-19

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BV-ZL-10  
route-inzameling ☒ ja ☐ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒ ja ☐ nee  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting ☒

AB45610350



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.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
5224 - 13113126  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder  
straat + nr *Bijhuis 4033CX*  
postc. + woonpl. *Lienden*  
VIHB-nummer *GL-504915VXXX*

5 getransporteerd door: ☐ 1 afzender ☐ 2 ontdoener ☐ 3 ontvanger ☐ 4 inzamelaar ☒ 5 vervoerder ☐ 6 uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

(21)

3<sup>a</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 20-4-14

4<sup>a</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 20-4-14  
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BL-KT-04

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

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
D5WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

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

AB45610412



# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontvanger)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres  
MELDER Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontvanger  
TOEPASSER EIGENAAR Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder  
straat + nr De Hooge Kleek 17  
postc. + woonpl. 3977 GG Benschoten  
VIHB-nummer UT512 410 VXX

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BV-2 L-10

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eurat code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

<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 ontvanger HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR</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>
--	--	---	---

**ROSEBOOM-EDE**

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

22

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Verlangde Blokkenweg  
straat + nr Verlangde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 28-4-14  
4<sup>b</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 28-4-14  
DATUM AANVAANG TOEPASSING

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

AB45610411



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 heeft laten tekenen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
5224 - 13113126  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

2  
factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
MELDER  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder **H-3 Ooppeulen**  
straat + nr **De Hooge Heide 17**  
postc. + woonpl. **3927 GG Renswoude**  
VIHB-nummer **UT 512 410 VXXX**

5  
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

6

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eur code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

In de vracht is verzekering niet begrepen

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

AB45610414



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (71a toelichting op de achterzijde van dit formulier)

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
5224 - 13113126  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

MELDER postbus of straat + nr Postbus 211

postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

TOEPASSER EIGENAAR straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder B. v. Mayr  
straat + nr 4033 CX  
postc. + woonpl. vrienden  
VIHB-nummer GL-504915 VXXX

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
TOEPASSER UITVOERDER straat + nr Galvanistraat 125 VIHB-nummer GL500394VIXX inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede kenteken BL-XF-04 repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

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

D5WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvoeder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbijlage

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



AB45610413

ROSEBOOM-EDE

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

24

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.n  
info@roseboomede.n

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 28-4-2014

4<sup>b</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 28-4-2014  
DATUM AANVANG TOEPASSING



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

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111  
5224 - 13113126

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer \_\_\_\_\_

2  
factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
MELDER  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder **H-D Oranjestad**  
straat + nr **De Hoogo Hede 17**  
postc. + woonpl. **3927 GG Renswoude**  
VIHB-nummer **41512410VXX**

5  
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv/inzam/vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**



**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.n  
info@roseboomede.n

25

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst **Verlengde Blokkenweg**  
straat + nr **Verlengde Blokkenweg 10**  
postc. + woonpl. **6717 AD EDE**  
datum aanvang transport **28-4-2014**

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming **Var**  
straat + nr **Sluinerweg 12**  
postc. + woonpl. **7390 AD Twello**  
datum ontvangst transport **28-4-2014**  
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
kenteken **BV-ZL-10**

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

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB45610442



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

document  
Uitgave Beurtoortadras  
5224 - 13113126  
w.beurtoortadras.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdeener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

2 **factuuradres**  
MELDER **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup> **ontdoener**  
TOEPASSER EIGENAAR **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

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

5 **getransporteerd door:** ☐ afzender ☐ ontdeener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv/inzam/vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER **GL500394VIXX**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
kenteken **KN GUGB**

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

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeraadres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdeener  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610441

**ROSEBOOM-EDE**

**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

26

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.n  
info@roseboomede.n



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (7/14 toelichting op de achterzijde van dit formulier)

document  
Uitgever Beurtvaartadres  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111  
5224 - 13113126

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4x ☐ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede



3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder Van Leusden  
straat + nr Nieuwe  
postc. + woonpl. 6701 BH Wageningen  
VIHB-nummer GL5000330VXX

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BT-RDY6

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eurale code	geschatte verv. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	130.000

BEWIJSMIDDEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	 AB45610440
handtekening afzender	handtekening ontvoerder HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



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

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111  
5224 - 13113126

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

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

afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

straat + nr **Galvanistraat 125**

postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

VIHB-nummer

2

factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

MELDER

postbus of straat + nr **Postbus 211**

postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup>

ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr **Galvanistraat 125**

postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

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 <sup>(vak 4a)</sup>

ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr **Galvanistraat 125**

postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

VIHB-nummer **GL500394VIXX**

kenteken **BNGUGB**



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.n  
info@roseboomede.n

28

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst **Verlengde Blokkenweg**

straat + nr **Verlengde Blokkenweg 10**

postc. + woonpl. **6717 AD EDE**

datum aanvang transport **29-4-14**

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming **Var**

straat + nr **Sluinerweg 12**

postc. + woonpl. **7390 AD Twello**

datum ontvangst transport **29-4-14**

DATUM AANVANG TOEPASSING

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209	Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres  
Den Haag

handtekening afzender

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB45610439



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

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111  
5224 - 13113126

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontvoerder Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder Van Leusden  
straat + nr Nudel  
postc. + woonpl. 6701 DM Weening  
VIHB-nummer GLOBB3022

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BE-RD-46

6 afvalstroomnummer 05WQ8V053209 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Verontreinigde grond (PAK, PCB en/of Min. Olie) aantal/verpakking 170504 eural code D05 geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) 130.000

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIEAAN

handtekening afzender  
handtekening ontvoerder  
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage  
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage  
AB45610438

ROSEBOOM-EDE

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.n  
info@roseboomede.n

29

3<sup>e</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 29-9-14  
4<sup>e</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 29-9-14  
DATUM AANVANG TOEPASSING

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



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig 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 daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden

document  
5224 - 13113126  
Uitgever Beurtvaartadres  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

2  
factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3  
ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv/inzam/vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**



**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

3  
locatie van herkomst **Sloop/ sanering Verl. Blokkenweg**  
straat + nr **Verl. Blokkenweg 10**  
postc. + woonpl. **Ede**  
datum aanvang transport **30-6-19**

4  
locatie van bestemming **Var**  
straat + nr **Sluinerweg 12**  
postc. + woonpl. **7390 AD Twello**  
datum ontvangst transport **30-6-19**  
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
kenteken **BN-GV-97**

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

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053209 <b>3278</b>	Verontreinigde grond (PCB)		170504	D05
				<b>21640</b>

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

handtekening afzender	handtekening ontvoerder <small>HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR</small>	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

**AB45603025**



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdekker 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4x ☐ bemiddelaar

afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AF Ede

VIHB-nummer

2  
factuuradres  
MELDER Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

postbus of straat + nr Postbus-211

postc. + woonpl. ----- 6710-BE-Ede

**3<sup>a</sup>** **ontdoener** **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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 ☐ uitbestede vervoerder<sup>(volk 4a)</sup> route-inzameling ☐ ja ☒ nee

ontv/inzam/vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEGESCHIEDEN VERVOERDER

straat + nr                      Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AF Ede

6	
afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

MATERIAAL TYPE

**aantal/  
verpakking**

neural  
code

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

05WQ8V053209

Verontreinigde grond (PCB)

170504

D05

21940

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

**VERKLARING ORGANISATIENAAM**

 Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontdoener  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff

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



AB45603024



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 heeft laten tekenen. De donkere velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
w.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111  
5224 - 13113126

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

2  
factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup>  
ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

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

5  
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

6  
afvalstroomnummer **05WQ8V053209**  
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Verontreinigde grond (PCB)**  
aantal/verpakking **170504**  
eural code **D05**  
geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) **24700**



**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst **Sloop/ sanering Verl. Blokkenweg**  
straat + nr **Verl. Blokkenweg 10**  
postc. + woonpl. **Ede**  
datum aanvang transport **30-6-2014**

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming **Var**  
straat + nr **Sluinerweg 12**  
postc. + woonpl. **7390 AD Twello**  
datum ontvangst transport **30-6-14**

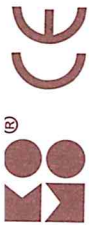
BEWIJSMIDDEL			
VERKLARING TYPE			
VERKLARING DOCUMENTNUMMER			
VERKLARING ORGANISATIENAAM			
handtekening afzender	handtekening ontvoerder HANTEKENING TOEPASSER EIGENAAR	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage

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

AB45603023



WEEGBON

T 088 550 29 00  
W www.attero.nl

140005

Afvalstroomnr : 05WQ8V053278  
Contractnummer : 00041330/3 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Werknr. 140009  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXRFF22

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Bonnr  
1712250

Datum  
02-07-2014

Handtekening:

Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 31.840 kg 14:49  
2e Weging : 18.720 kg 15:00  
Netto : 13.120 kg

500175 Asbesthoudende grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.



T 088 550 29 00  
 W [www.attero.nl](http://www.attero.nl)

## WEEGBON

140056

Afvalstroomnr : 05W08V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BNGV97

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond



Bonnr  
 1711251

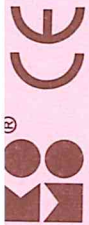
Handtekening:

*[Handwritten signature]*

Container 1:  
 Container 2:

1e weging : 42.020 kg 13:36  
 2e weging : 17.320 kg 13:52  
 Netto : 24.700 kg


 Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.



WEEGBON

T 088 550 29 00  
W www.attero.nl

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV97

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond

Handtekening:

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 39.280 kg 11:09  
2e Weging : 17.340 kg 11:17  
Netto : 21.940 kg


*Weg*

Bonnr  
1711105

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.



Stuinweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl


  
 onderdeel van

# WEEGBON

KOPIE WEEGBON

30-06-2014 11:17:15

1400g

Afvalsoort : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlangde Blokkenweg 10 Ede PCB/olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenmerk : BMGV97

Datum  
 30-06-2014

Bonnr  
 1711113

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLO  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanisstraat 125  
 6716AE EDE GLO

Handtekening:




Opmerkingen :  
 Markering : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 39.040 kg 09:05  
 2e Weging : 17.400 kg 09:12  
 Netto : 21.640 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.

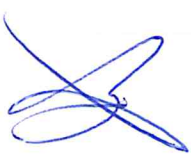
Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

## WEEGBON

Onderdeel van  

  
 altera

1400ag 6

Afvalstroomnr :	05WQ8V053210	
Contractnummer :	00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper	
Bedrijf :	VAR Mineralen - GRONDREINIGING	
Kenteken :	BNGV96	Bonnr 1689050
		Datum 17-04-2014
Vervoerder :	Roseboom Aannemersbe	
400532 :	EDE GLD	
Klant :	Roseboom Aannemersbedrijf B.V.	
400532 :	Galvanistraat 125	
	6716AE EDE GLD	
Opmerkingen :		
Herk. list :	Ede	
Bestemming :	Grondreiniging Inkomend	
500200 :	Verontreinigde Grond	
		Handtekening: 
		Container 1: 39.940 kg 07:54
		Container 2: 17.360 kg 08:08
		1e Weging : 39.940 kg
		2e Weging : 17.360 kg
		Netto : 22.580 kg

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

24

## WEEGBON

Onderdeel van  

  
 altero

140009 6

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
 Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXRFF22 Datum 17-04-2014 Bonnr 1689072

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:

*[Handwritten signature]*

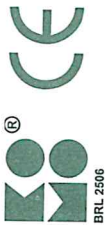
Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 46.180 kg 08:22  
 2e Weging : 19.700 kg 08:28  
 Netto : 26.480 kg

500200 Verontreinigde Grond



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

WEEGBON



Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96

Bonnr  
1689169

Datum  
17-04-2014

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :

Herkunft : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 39.720 kg 10:32  
2e Weging : 17.320 kg 10:45  
Netto : 22.400 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

46

Onderdeel van  

  
 altero  
 energie met mening  
 140009

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
 Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXRFF22 Datum 17-04-2014 Bonnr 1689186

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:  


Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 46.040 kg 10:50  
 2e Weging : 19.640 kg 11:04  
 Netto : 26.400 kg

500200 Verontreinigde Grond



Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

  
 Onderdeel van  
 altero  
 ingesloten met nummer  
 14003

## WEEGBON

Afvalstroombnr : 05WQ8V053210  
 Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXRFF22  
 Datum : 17-04-2014  
 Bonnr : 1689330

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

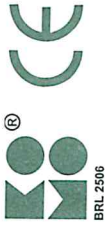
Handtekening:  


Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 45.200 kg 13:36  
 2e Weging : 19.600 kg 13:44  
 Netto : 25.600 kg

500200 Verontreinigde Grond



Stuinerweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

WEEGBON



1400g

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 17-04-2014  
Bonnr : 1689275

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 40.980 kg 12:20  
2e Weging : 17.300 kg 12:27  
Netto : 23.680 kg

500200 Verontreinigde Grond


Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

## WEEGBON

Onderdeel van  
altero  
400096

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXR513  
Datum : 17-04-2014  
Bonnr : 1689390  
Handtekening:   
Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD  
Opmerkingen :  
Herk : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend  
500200 Verontreinigde Grond  
1e Weging : 44.520 kg 15:14  
2e Weging : 18.840 kg 15:23  
Netto : 25.680 kg

Sluinerweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van  
attero  
reageert met milieu

## WEEGBON

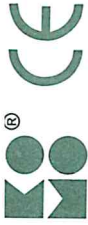
Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXRFF22  
Datum : 17-04-2014  
Bonnr : 1689397

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herk : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond  
1e Weging : 46.140 kg 15:25  
2e Weging : 19.580 kg 15:34  
Netto : 26.560 kg



Resultaat  
met recycling

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

## WEEGBON

Onderdeel van  
**attero**  
Postbus 184

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXRFF22 Datum 23-04-2014 Bonnr 1690463

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herkunft : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 45.300 kg 08:00  
2e Weging : 19.700 kg 08:13  
Netto : 25.600 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het **KO** van toepassing.

Suinerweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van  
**altero**  
energiek met mind

**WEEGBON**

10

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXRFF22

Bonnr : 1690562  
Datum : 23-04-2014

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening: 

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 46.340 kg 10:34  
2e Weging : 19.660 kg 10:49  
Netto : 26.680 kg

500200 Verontreinigde Grond

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  

  
 attero

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
 Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXR22 Datum 23-04-2014 Bonnr 1690664

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:



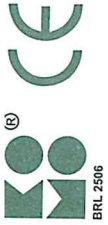
Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 45.040 kg 13:16  
 2e Weging : 19.620 kg 13:24  
 Netto : 25.420 kg


500200 Verontreinigde Grond



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

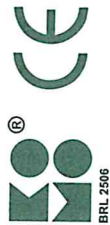
WEEGBON

Onderdeel van **altero**  
140009

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXR22  
Datum : 23-04-2014  
Bonnir : 1690731  
Handtekening:   
Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD  
Opmerkingen :  
Herkunst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend  
500200 Verontreinigde Grond  
1e Weging : 44.840 kg 14:59  
2e Weging : 19.580 kg 15:07  
Netto : 25.260 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.





Sluinerweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

## WEEGBON

Onderdeel van  
**altero**  
WEGEN

1400096

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 24-04-2014  
Bonnur : 1690966

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herkunst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond  
1e Weging : 39.900 kg 10:44  
2e Weging : 17.280 kg 10:51  
Netto : 22.620 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.



Sluiterweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van **altero**

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 24-04-2014  
Bonnr : 1691075

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :

Herkunft : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 38.540 kg 13:11  
2e Weging : 17.260 kg 13:18  
Netto : 21.280 kg

500200 Verontreinigde Grond

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van  
**altero**  
14004

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 24-04-2014  
Bonnr : 1691165

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herk : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 39.840 kg 15:08  
2e Weging : 17.240 kg 15:19  
Netto : 22.600 kg

500200 Verontreinigde Grond

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl


  
 Onderdeel van

# WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
 Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BNGV96  
 Datum : 29-04-2014  
 Bonnr : 1692275

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:

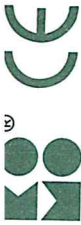


Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 39.840 kg 11:53  
 2e Weging : 17.300 kg 12:03  
 Netto : 22.540 kg

500200 Verontreinigde Grond



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl



# WEEGBON

Afvalstroomnr	: 05WQ8V053210	
Contractnummer	: 00041330/2	Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper
Bedrijf	: VAR Mineralen -	GRONDREINIGING
Kenteken	: BTRD46	
Vervoerder	: Leusden Transportbed	
401424	: WAGENINGEN	
Klant	: Roseboom Aannemersbedrijf B.V.	
400532	: Galvanistraat 125	
	: 6716AE EDE GLD	
Opmerkingen	:	
Herkomst	: Ede	
Bestemming	: Grondreiniging Inkomend	
500200	: Verontreinigde Grond	
		Handtekening:
		Bonnr 1692371
		Datum 29-04-2014
		Container 1: 53.620 kg 14:25
		Container 2: 19.280 kg 14:43
		1e Weging : 53.620 kg 14:25
		2e Weging : 19.280 kg 14:43
		Netto : 34.340 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

## WEEGBON

KOPIE WEEGBON 29/04/2014 12:34:07

Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BTRD46  
Vervoerder : Leusden Transportbed  
401424 WAGENINGEN  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Bonnr  
1692294

Datum  
29-04-2014

Handtekening:

Opmerkingen :

Herkomst : Ede

Besluit : Grondreiniging Inkomend

500200

Verontreinigde Grond

Container 1:

Container 2:

1e Weging	:	53.800 kg	12:24
2e Weging	:	19.720 kg	12:33
Netto	:	34.080 kg	

## WEEGBON


Afvalstroomnr : 05WQ8V053210  
 Contractnummer : 00041330/2 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Koper  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BNVN47  
 Datum : 07-07-2014

Bonnr  
 1713610

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:



Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1: 23.380 kg 14:59  
 Container 2: 17.280 kg 15:16  
 1e Weging : 23.380 kg  
 2e Weging : 17.280 kg  
 Netto : 6.100 kg

500200 Verontreinigde Grond



Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl


  
 onderdeel van

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXR513

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond

Datum : 15-04-2014  
 Bonnr : 1688215

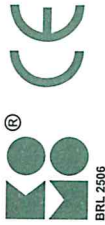
Handtekening:

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 45.200 kg 08:39  
 2e Weging : 19.760 kg 08:53  
 Netto : 25.440 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.





Resultaat met recycling

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl


WEEGBON

Onderdeel van **attero**  
energie met milieu

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXR513  
Datum : 15-04-2014  
Bonnir : 1688303

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Handtekening:   
Container 1:  
Container 2:

1e Weging	: 47.040 kg	10:55
2e Weging	: 19.720 kg	11:05
Netto	: 27.320 kg	

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van  
**altero**  
energiewaarde

# WEEGBON

Afvalstroomnr : 05W08V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXR313  
Datum : 15-04-2014  
Bonnr : 1688393

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond

Handtekening:

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 46.840 kg 13:17  
2e Weging : 19.680 kg 13:25  
Netto : 27.160 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het **KoMo** van toepassing.

3  
1400g

*[Handwritten signature]*  
GJS

Suinerweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van  
 **attero**  
energisch met milieu

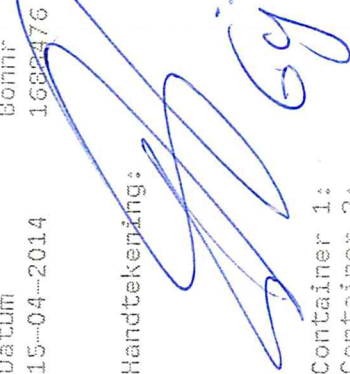
## WEEGBON

Afvalstroombnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXR513  
Datum : 15-04-2014  
Bonnr : 1688476

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

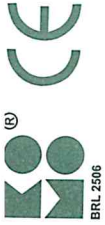
Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond

Handtekening:   
Container 1: 15:07  
Container 2: 15:21

1e Weging : 45.860 kg  
2e Weging : 19.640 kg  
Netto : 26.220 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.



Stuinerweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

WEEGBON

Onderdeel van  
**altero**  
regras met olie

Afvalstroombnr : 05W08V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 16-04-2014  
Bonnir : 1688599

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 39.020 kg 07:56  
2e Weging : 17.380 kg 08:07  
Netto : 21.640 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het **KO** van toepassing.

1400096

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  

  
 altero

## WEEGBON

Afvalstroombnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXRFF22 Datum : 16-04-2014 Bonnr : 1688626

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 46.580 kg 08:45  
 2e Weging : 19.680 kg 09:00  
 Netto : 26.900 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.

14000g

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  

  
 altero

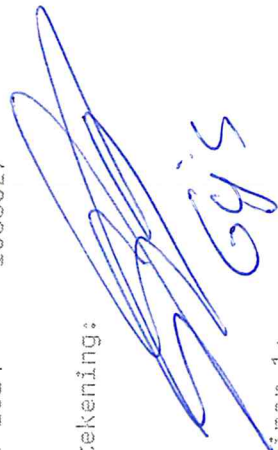
## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXRS13

Bonnr : 1688627  
 Datum : 16-04-2014

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:


  
 Gij's

Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend  
 500200 Verontreinigde Grond

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 46.120 kg 08:46  
 2e Weging : 19.760 kg 09:02  
 Netto : 26.360 kg



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl


Onderdirect van **altero**  
energie met milieu

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 16-04-2014  
Bonnr : 1688696

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Opmerkingen :

Handtekening: 

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 42.280 kg 10:23  
2e Weging : 17.320 kg 10:30  
Netto : 24.960 kg

500200 Verontreinigde Grond



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

## WEEGBON

Onderdeel van  
**altero**  
Projecten

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXRFF22  
Datum : 16-04-2014  
Bonnr : 1688725

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

*[Handwritten signature]*

Opmerkingen :  
Herkst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 46.340 kg 11:05  
2e Weging : 19.640 kg 11:12  
Netto : 26.700 kg

500200 Verontreinigde Grond

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

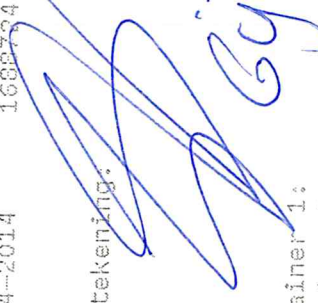

10

## WEEGBON

Onderdeel van  altero  
engels met milieu

Afvalstroombnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BXR513  
Datum : 16-04-2014  
Bomnr : 1688734

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Opmerkingen :  
Handtekening:   
Container 1:   
Container 2:

Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond

1e Weging	:	47.060 kg	11:04
2e Weging	:	19.720 kg	11:11
Netto	:	27.340 kg	



Resultaat  
met recycling

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

## WEEGBON

Onderdeel van  
**altero**  
energiewaarde

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 16-04-2014  
Bonnr : 1688799

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 38.880 kg 12:18  
2e Weging : 17.300 kg 12:33  
Netto : 21.580 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

  
 onderdeel van

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXR513

Datum : 16-04-2014  
 Bonnr : 1588833

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 40.440 kg 13:23  
 2e Weging : 19.680 kg 13:37  
 Netto : 20.760 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.

Sluiterweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

13

Onderdeel van  
 altero  
 energie met milieu

140009

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXRFF22 Datum 16-04-2014 Bonnr 1688840

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD


Handtekening:

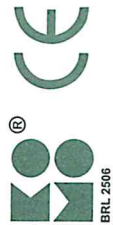
*[Handwritten signature]*

Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:  
 1e Weging : 44.480 kg 13:29  
 2e Weging : 19.600 kg 13:39  
 Netto : 24.880 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl



WEEGBON

1400096

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 16-04-2014  
Bonnr : 1688884

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 40.060 kg 14:17  
2e Weging : 17.280 kg 14:35  
Netto : 22.780 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.



Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  
 attorg

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXR22 Datum 16-04-2014 Bonnir 1688956

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 46.000 kg 15:29  
 2e Weging : 19.580 kg 15:38  
 Netto : 26.420 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het KCO van toepassing.



Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl


  
 onderdeel van

## WEEGBON

140096

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXR313  
 Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Bonnr  
 1688947

Datum  
 16-04-2014

Handtekening:

Opmerkingen :

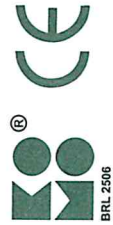
Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 46.420 kg 15:24  
 2e Weging : 19.660 kg 15:33  
 Netto : 26.760 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het KCO van toepassing.



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

# WEEGBON



1400000017

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BLXT04 Datum : 28-04-2014 Bonnr : 1691538

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1: 22,00 m3  
Container 2:

1e Weging : 47.600 kg 07:46  
2e Weging : 20.240 kg 07:55  
Netto : 27.360 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  

  
 altero

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BVZL10

Datum : 28-04-2014  
 Bonnr : 1691645

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:



Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 44.880 kg 08:00  
 2e Weging : 18.460 kg 08:16  
 Netto : 26.420 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.

# WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BLXT04 Datum : 28-04-2014 Bonnr : 1691719

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:



Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1: 22,00 m3  
 Container 2:  
 1e Weging : 46.440 kg 09:32  
 2e Weging : 20.200 kg 09:48  
 Netto : 26.240 kg

500200 Verontreinigde Grond

1400g 6 19

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  

  
 attero

## WEEGBON

140050

20

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BVZL10  
 Datum : 28-04-2014  
 Bonnr : 1691762

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:



Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 43.480 kg 10:22  
 2e Weging : 18.460 kg 10:30  
 Netto : 25.020 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.



WEEGBON

Onderdeel van **attero**  
energiek met milieu

⑧ Coach

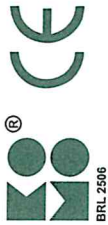
Handtekening:



500200	Verontreinigde Grond	1e Weging	:	48.320	kg	11:29
		2e Weging	:	20.160	kg	11:39
		Netto	:	28.160	kg	

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.





Resultaat  
met recycling

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van  
**attero**  
Product van

22

## WEEGBON

140056

Afvalstroomnr : 05W08V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BVZL10 Datum : 28-04-2014 Bonnr : 1691857

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 44.400 kg 12:09  
2e Weging : 18.400 kg 12:16  
Netto : 26.000 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.



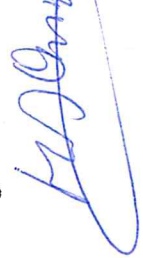
23

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  

  
 altero

## WEEGBON

Afvalstroomnr	: 05WQ8V053209	
Contractnummer	: 00041330/1	Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie
Bedrijf	: VAR Mineralen -	GRONDREINIGING
Kenteken	: BVZL10	Datum 28-04-2014
		Bonnr 1691939
Vervoerder	: Roseboom Aannemersbe	
400532	: EDE GLD	
Klant	: Roseboom Aannemersbedrijf B.V.	
400532	: Galvanistraat 125	
	: 6716AE EDE GLD	
Opmerkingen	:	
Herkomst	: Ede	
Bestemming	: Grondreiniging Inkomend	
500200	: Verontreinigde Grond	
		Handtekening: 
		Container 1: 1e Weging : 44.980 kg 14:00
		Container 2: 2e Weging : 18.380 kg 14:09
		Netto : 26.600 kg

Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van  
**altero**  
recht van de natuur

## WEEGBON

1400g (2)

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCE/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BLXT04 Datum : 28-04-2014 Bonn: 1691990

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond

Handtekening:

*[Handwritten signature]*

Container 1: 22,00 m3  
Container 2:

1e Weging : 50.020 kg 15:10  
2e Weging : 20.120 kg 15:22  
Netto : 29.900 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het **KO<sup>®</sup> van toepassing.**

Stuinerweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

Onderdeel van  
**altero**  
140005 6

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BVZL10  
Datum : 28-04-2014  
Bonnr : 1692029

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:




Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 48.020 kg 15:52  
2e Weging : 18.360 kg 16:03  
Netto : 29.660 kg

500200 Verontreinigde Grond

Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  

  
 altero

1400096

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BNGV96  
 Datum : 29-04-2014  
 Bonnr : 1692088

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500200 Verontreinigde Grond

Container 1:  
 Container 2:  
 1e Weging : 42.100 kg 07:38  
 2e Weging : 17.360 kg 07:45  
 Netto : 24.740 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.

27

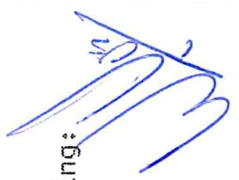
Sluierweg 12  
 Wilp-Achterhoek  
 Postbus 184  
 NL - 7390 AD Twello  
 T +31 (0)55 3018300  
 F +31 (0)55 3018310  
 E info@var.nl  
 I www.var.nl

Onderdeel van  

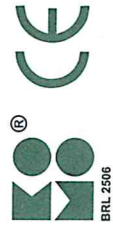
  
 altero

## WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
 Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BTRD46  
 Datum : 29-04-2014  
 Bonnr : 1692104

Vervoerder : Leusden Transportbed  
 401424 WAGENINGEN  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD  
 Handtekening: 

Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend  
 500200 Verontreinigde Grond  
 Container 1: 1e Weging : 56.700 kg 08:02  
 Container 2: 2e Weging : 19.400 kg 08:12  
 Netto : 37.300 kg



Sluierweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

WEEGBON

Onderdeel van  
altero  
vergeet niet meten!

140003 (6)

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV96  
Datum : 29-04-2014  
Bonnr : 1692186

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

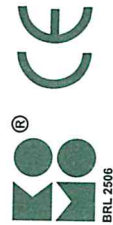
Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:  
1e Weging : 40.080 kg 10:04  
2e Weging : 17.320 kg 10:14  
Netto : 22.760 kg

500200 Verontreinigde Grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.





Sluiherweg 12  
Wilp-Achterhoek  
Postbus 184  
NL - 7390 AD Twello  
T +31 (0)55 3018300  
F +31 (0)55 3018310  
E info@var.nl  
I www.var.nl

# WEEGBON

29



140056

Afvalstroomnr : 05WQ8V053209  
Contractnummer : 00041330/1 Verlengde Blokkenweg 10 Ede PCB/Olie  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BTRD46  
Vervoerder : Leusden Transportbed  
401424 WAGENINGEN  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD  
Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend  
500200 Verontreinigde Grond  
Handtekening: [Signature]  
Datum 29-04-2014  
Bonnr 1692208  
1e Weging : 52.160 kg 10:31  
2e Weging : 19.660 kg 10:39  
Netto : 32.500 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het Kö van toepassing.



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (71a toelichting op de achterzijde van dit formulier)

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3  
ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 69 69 69  
Fax (0318) 69 69 79  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

Ok

3  
locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport

4  
locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 17-4

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

kenteken kn 2096

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eurale code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

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

AB45610316



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 zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (via toelichting op de achterzijde van dit formulier)

document  
Uitgave Beurtaadadres  
rt. 5224 - 13113126  
ww.beurtaadadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer  
2 factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
MELDER  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**  
3<sup>a</sup> ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
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 (vrij 4a)  
ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
kenteken **BX-RF-22**

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING-TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

**ROSEBOOM-EDE**

**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

2k


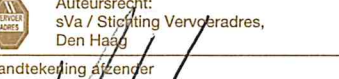


AB45610315



INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE

BEWIJSMIDDEL	
VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING ORGANISATIENAAM	

 <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 gedeclareerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.</p> <p>Voor aansprakelijkheid vervoer der z.o.z.</p> <p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>			<p>AB45610314</p>
<p>handtekening afzender</p> 	<p>handtekening ontdeener <small>HANDEKENING TOEPASSER/EIGENAR</small></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> 	



Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
[www.roseboomeded.nl](http://www.roseboomeded.nl)  
[info@roseboomeded.nl](mailto:info@roseboomeded.nl)

③ k



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4<sup>x</sup> ☐ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_  
factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
MELDER  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

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

5 \_\_\_\_\_  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐  
ont/inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

6 \_\_\_\_\_



**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
[www.roseboomeded.nl](http://www.roseboomeded.nl)  
[info@roseboomeded.nl](mailto:info@roseboomeded.nl)






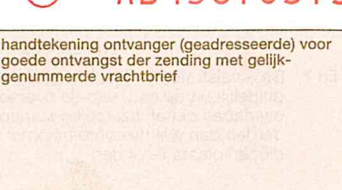
Q 4

3<sup>e</sup> \_\_\_\_\_ Verlengde Blokkenweg  
locatie van herkomst  
straat + nr \_\_\_\_\_ Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. \_\_\_\_\_ 6717 AD EDE  
datum aanvang transport \_\_\_\_\_ 17-4-2014  
4<sup>e</sup> \_\_\_\_\_  
locatie van bestemming \_\_\_\_\_ Var  
straat + nr \_\_\_\_\_ Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. \_\_\_\_\_ 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport \_\_\_\_\_ 17-4-2014  
DATUM AANVAANG TOEPASSING

zamelelaar ☒ vervoerder ☐ uitbestede <sup>(vink de)</sup> route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
VIHB-nummer GL500394VIXX vervoerder routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
kenteken BX-RF-22 inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repererende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05		

BEWIJSMIDDEL	
VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING ORGANISATIENAAM	

 <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>AB45610313</p>
<p>handtekening afzender</p> 	<p>handtekening ontvanger</p> <p><small>HANDTEKENING TOEGEPASSEN EIGENAAR</small></p> 	<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> <p>Maaiw</p> 	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> 



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

straat + nr **Galvanistraat 125**

postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

VIHB-nummer

2

factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

MEDELDER

postbus of straat + nr **Postbus 211**

postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup>

ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr **Galvanistraat 125**

postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ondoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐

ontv/inzam/vervoerder **Roseboom Transport bv**

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr **Galvanistraat 125**

postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

6



**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
[www.roseboomeded.nl](http://www.roseboomeded.nl)  
[info@roseboomeded.nl](mailto:info@roseboomeded.nl)


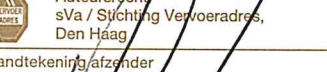
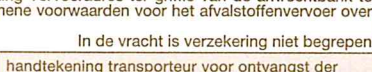
5h

3<sup>e</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 17-4-2014  
4<sup>e</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 17-4-2014  
DATUM AANVAANG TOEPASSING

zamelelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed<sup>(volk 4a)</sup> route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
VIHB-nummer GL500394VIXX vervoerder  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
kenteken BX-RF-22 repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eur code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05		

BEWIJSMIDDEL	
VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING ORGANISATIENAAM	

 <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.</p> <p>Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p> <p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>			 <p>AB45610322</p>
<p>handtekening afzender</p> 	<p>handtekening ontvanger</p> <p>HANDEKENING TOEGEPASST EIGENNAAM</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> 	



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdekker 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

factuuradres	Aannemersbedrijf Roseboom b.v.
MELDER	
postbus of straat + nr	Postbus 211
postc. + woonpl.	6710 BE Ede

3 <sup>a</sup>	
ontdoener	Aannemersbedrijf Roseboom b.v.
TOEPASSER EIGENAAR	
straat + nr	Galvanistraat 125
postc. + woonpl.	6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐  
ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MELDINGNUMMER (UIT MELDINGSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE



**Roseboom Transport b.v.**  
**Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
[www.roseboomeden.nl](http://www.roseboomeden.nl)  
[info@roseboomeden.nl](mailto:info@roseboomeden.nl)

Ok

3 <sup>e</sup>	
locatie van herkomst	Verlengde Blokkenweg
straat + nr	Verlengde Blokkenweg 10
postc. + woonpl.	6717 AD EDE
datum aanvang transport	17-4-14

4<sup>e</sup> \_\_\_\_\_  
locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 12-11-16

inzamelelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed <sup>(nog 40)</sup>  
 VIBB-nummer **GL500394VIXX** vervoerder

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

kenteken **PXR513**

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05		

BEWILJINGSMIDDEL	
VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING ORGANISATIENUMMER	

 <p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Tet 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>AB45610323</p>
<p>handtekening afzender</p> 	<p>handtekening ondoener <small>HANDTEKENING TIJDEPASSEER EIGENNAAM</small></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> 



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

document

Uitgever: Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVEROERD  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken K 116086

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport

4<sup>b</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 17-4  
DATUM AANVANG TOEPASSING

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

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

05WQ8V053210

Verontreinigde grond (Koper)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIE NAAM



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijk genummerde vrachtbrief

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



AB45610321



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

document

Uitgave Beurtvaartadres  
rt. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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)  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BX-RF-22

6

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

05WQ8V053210

Verontreinigde grond (Koper)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610320

**ROSEBOOM-EDE**

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.r  
info@roseboomede.n

87h

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 17-4-2014

4<sup>b</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 17-4-2014  
DATUM AANVANG TOEPASSING

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



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender is aangegeven. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender en aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup>  
ontvoerder Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

9.6

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 23-4-2014

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 23-4-2014

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

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB45610319



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

2

factuuradres	Aannemersbedrijf Roseboom b.v.
MELDER	
postbus of straat + nr	Postbus 211
postc. + woonpl.	6710 BE Ede

3 <sup>a</sup>	
ontdoener	Aannemersbedrijf Roseboom b.v.
TOEPASSER EIGENAR	
straat + nr	Galvanistraat 125
postc. + woonpl.	6716 AE Ede

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

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontv./inzam./vervoerder

ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv**

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr **Galvanistraat 125**

postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE

05WQ8V053210

Verontreinigde grond (Koper)

aantal/  
verpakking

neural  
code

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

BEWIJSMIDDEL	
VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING ORGANISATIENAAM	

 Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres  
Den Haag

handtekening afzender

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontdoener  
HANTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610318



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

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
rt. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres  
MELDER Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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)  
TOEPASSER UITVOERDER  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 23-4-14

4<sup>b</sup> locatie van bestemming Var.  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 23-4-14  
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BX RF-22  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
D5WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

handtekening afzender

handtekening ontvanger  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45610383



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3  
ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vrij 4a)  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

126

3  
locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 23-4-14

4  
locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 23-4-14  
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BX-RF22

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

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB45610382



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres  
MELDER Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup>  
ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

05WQ8V053210

Verontreinigde grond (Koper)

aantal/  
verpakking

eural  
code

geschatte  
verw. hoeveelheid  
meth. (kg)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen



AB45610381

handtekening afzender

handtekening ontdoener  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



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

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres  
MELDER Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6 VIHB-nummer GL500394VIXX

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 24-4-14  
4<sup>b</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 24-4-14  
DATUM AANVANG TOEPASSING

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

kenteken BN.GV.96

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

05WQ8V053210

Verontreinigde grond (Koper)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvanger  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

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

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



AB45610380



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

document

Uitgave Beurtvaartadres  
rt. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLen ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1  
1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3  
ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6  
VIHB-nummer GL500394VIXX

kenteken BN-GV-96  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbrief

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





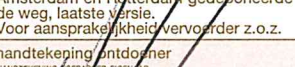
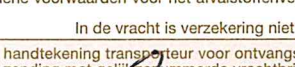
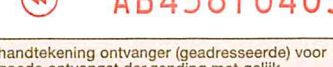
AB45610379



D05



inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbestede<sup>(wijk-4a)</sup> vervoerder route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
 VIHB-nummer GL500394VIXX routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
 kenteken *Bn Gv96* inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
 repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
 zie toelichting

 <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>AB45610405</p>
<p>handtekening afzender</p> 	<p>handtekening ontvanger</p> <p>HANDTEKENING ONTVANGSTER EIGENAR</p> 	<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief</p> 	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief</p> 



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

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

afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2  
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup>  
ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder Nide Van Kersden  
straat + nr Nide 1  
postc. + woonpl. 6702 BH Wageningen  
VIHB-nummer GL500394VIXX

5  
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
TOEPASSER UITVOERDER  
Roseboom Transport bv  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.r  
info@roseboomede.n

17 h

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 29-4-14

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 29-4-14  
DATUM AANVANG TOEPASSING

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE			
D5WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	+30.000

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

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

AB45610406



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 donkere 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)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres  
MELDER Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener  
TOEPASSER EIGENAAR Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder  
straat + nr *Van Heuvelen Nudel*  
postc. + woonpl. *6702 PH Wieringer*  
VIHB-nummer *GL500033VIXX*

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder  
TOEPASSER UITVOERDER Roseboom Transport bv  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
MELDINGSNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE			



05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	<i>±30000</i>
--------------	------------------------------	--------	-----	---------------

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.g.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	 AB45610407
handtekening afzender	handtekening ontdoener HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

**ROSEBOOM-EDE**

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

*(18)h*

3<sup>e</sup> locatie van herkomst Verlangde Blokkenweg  
straat + nr Verlangde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport *29-04-14*

4<sup>e</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport *29-04-14*  
DATUM AANVANG TOEPASSING

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken *Bt-RO-46*  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

document

Uitgever Beurttvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurttvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst 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)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT



Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

19 k

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer  
2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede  
3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
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 (volk 4a)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
6

3<sup>e</sup> locatie van herkomst Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. 6717 AD EDE  
datum aanvang transport 7-7-19  
4<sup>e</sup> locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 7-7-19  
DATUM AANVANG TOEPASSING  
kenteken BNLN47  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eur code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053210	Verontreinigde grond (Koper)	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB45603064



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

VIHB-nummer

2

factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

MELDER

postbus of straat + nr Postbus 211

postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup>

ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

TOEPASSER EIGENAAR

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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 (vak 4a) vervoerder

ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv

TOEPASSER UITVOERDER

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6

afvalstroomnummer 05WQ8V053278  
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Asbesthoudende grond

aantal/  
verpakking

eural  
code

geschatte  
verw. hoeveelheid  
meth. (kg)

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder

HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

**ROSEBOOM-EDE**

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

①

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst Sanering Verlengde Blokkenweg

straat + nr Verlengde Blokkenweg 10

postc. + woonpl. Ede

datum aanvang transport

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming Var

straat + nr Sluinerweg 12

postc. + woonpl. 7390 AD Twello

datum ontvangst transport

DATUM AANVANG TOEPASSING

AB45603326



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLen ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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)  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BXR 513

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

05WQ8V053278

Asbesthoudende grond

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvoerder

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB45603322

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



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender is aangegeven. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender van dit formulier.

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)  
Te gebruiken voor afvalvervoer of  
TRANSPORTEN WELKE VALLen ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer  
2  
factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede  
3  
ontvoerder Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
4  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (valk 4a)  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
6



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.n  
info@roseboomede.n

3

3  
locatie van herkomst Sanering Verlengde Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg 10  
postc. + woonpl. Ede  
datum aanvang transport 30-7-14  
4  
locatie van bestemming Var  
straat + nr Sluinerweg 12  
postc. + woonpl. 7390 AD Twello  
datum ontvangst transport 30-7-14  
DATUM AANVANG TOEPASSING  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BXR513  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
05WQ8V053278	Asbesthoudende grond	170504	D05	

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag  
handtekening afzender  
handtekening ontvoerder  
handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkenummerde vrachtbrief  
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor  
goede ontvangst der zending met gelijk-  
nummerde vrachtbrief  
AB45603323



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLen ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**  
VIHB-nummer

2 factuuradres **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
MELDER  
postbus of straat + nr **Postbus 211**  
postc. + woonpl. **6710 BE Ede**

3<sup>a</sup> ontdoener **Aannemersbedrijf Roseboom b.v.**  
TOEPASSER EIGENAR  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

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 (vak 4a) vervoerder  
ontv./inzam./vervoerder **Roseboom Transport bv** VIHB-nummer **GL500394VIXX**  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr **Galvanistraat 125**  
postc. + woonpl. **6716 AE Ede**

6

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verv. hoeveelheid meth. (kg)
---	---	-----------------------	---------------	--

05WQ8V053278

Asbesthoudende grond

170504

D05

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB45603324



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

document  
Uitgave Beurtvaartadres  
t. 5224 - 13113126  
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
MELDER  
postbus of straat + nr Postbus 211  
postc. + woonpl. 6710 BE Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
TOEPASSER EIGENAAR  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede

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 (vak 4a) vervoerder  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
TOEPASSER UITVOERDER  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BXRS 13

6

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

05WQ8V053278

Asbesthoudende grond

170504

D05

## BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontvanger

HANDTEKENING-TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbijlage

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



AB45603325

## WEEGBON

T 088 550 29 00  
 W www.attero.nl

140005

Afvalstroomnr : 05WQ8V053278  
 Contractnummer : 00041330/3 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Werknr. 140009  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXRFF22

Bonnr  
 1712250

Datum  
 02-07-2014

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:



Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 31.840 kg 14:49  
 2e Weging : 18.720 kg 15:00  
 Netto : 13.120 kg

500175 Asbesthoudende grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.



T 088 550 29 00  
 W www.attero.nl

# WEEGBON

Afvalstroomnr : 05WQ8V053278  
 Contractnummer : 00041330/3 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Werknr. 140009  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXR513

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD


Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

500175 Asbesthoudende grond

Handtekening:

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 35.280 kg 14:25  
 2e Weging : 19.260 kg 14:41  
 Netto : 16.020 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.

T 088 550 29 00  
 W [www.attero.nl](http://www.attero.nl)

## WEEGBON

Afvalstroombnr : 05WQ8V053278  
 Contractnummer : 00041330/3 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Werknr. 140009  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXRS13

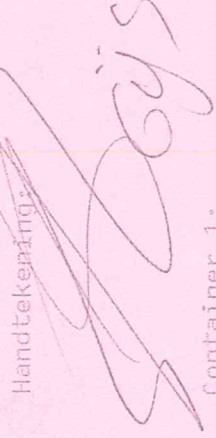
Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Opmerkingen :

Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend


500175 Asbesthoudende grond

Datum : 30-07-2014  
 Bonnr : 1719808

Handtekening: 

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 45.660 kg 10:21  
 2e Weging : 19.320 kg 10:29  
 Netto : 26.340 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.

T 088 550 29 00  
 W www.attero.nl

## WEEGBON

*140xgld*

Afvalstroombnr : 05W08V053278  
 Contractnummer : 00041330/3 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Werknr. 140009  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXR513

Bonnr  
 1719869

Datum  
 30-07-2014

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Handtekening:  


Opmerkingen :  
 Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 44.280 kg 12:04  
 2e Weging : 19.280 kg 12:12  
 Netto : 25.000 kg

500175 Asbesthoudende grond



T 088 550 29 00  
 W www.attero.nl

## WEEGBON

Afvalstroombnr : 05WQ8V053278  
 Contractnummer : 00041330/3 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Werknr. 140009  
 Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
 Kenteken : BXR513

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
 400532 EDE GLD  
 Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
 400532 Galvanistraat 125  
 6716AE EDE GLD

Opmerkingen :


Herkomst : Ede  
 Bestemming : Grondreiniging Inkomend

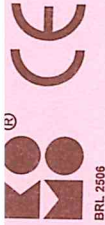
500175 Asbesthoudende grond

Handtekening:

Container 1:  
 Container 2:

1e Weging : 42.240 kg 08:21  
 2e Weging : 19.360 kg 08:34  
 Netto : 22.880 kg

Voor alle met (K) gemerkte producten is het  van toepassing.



WEEGBON

T 088 550 29 00  
W www.attero.nl

140009

Afvalstroomnr : 05WQ8V053278  
Contractnummer : 00041330/3 Verlengde Blokkenweg 10 Ede Werknr. 140009  
Bedrijf : VAR Mineralen - GRONDREINIGING  
Kenteken : BNGV97  
Datum : 30-07-2014  
Bonnr : 1719925

Vervoerder : Roseboom Aannemersbe  
400532 EDE GLD  
Klant : Roseboom Aannemersbedrijf B.V.  
400532 Galvanistraat 125  
6716AE EDE GLD

Handtekening:

Opmerkingen :  
Herkomst : Ede  
Bestemming : Grondreiniging Inkomend

Container 1:  
Container 2:

1e Weging : 37.220 kg 14:13  
2e Weging : 17.200 kg 14:26  
Netto : 20.020 kg

500175 Asbesthoudende grond

Voor alle met (K) gemerkte producten is het van toepassing.







# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Gemeente Ede  
postbus of straat + nr 9022  
postc. + woonpl. 6710 HK Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Gemeente Ede  
straat + nr Postbus 9022  
postc. + woonpl. 6710 HK Ede

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  
ontv/inzam/vervoerder Roseboom Transport bv  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Sloop/san. Verl. Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg  
postc. + woonpl. Ede  
datum aanvang transport 14-11-2014

4<sup>b</sup> locatie van bestemming Vink  
straat + nr Valkseweg 62  
postc. + woonpl. 3771 RG Barneveld  
datum ontvangst transport 14-11-2014

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken BX-RS-13  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
05Z225213802	Puin (verontreinigd)		170503	D 05	
<p>Weegbonnummer : 14H2608 Datum : 14/11/2014 08:35 Kenteken : BX-RS-13 Afvalstroomnr. : 05Z225213802 Product : H182 Project : P14G0078 Asbesthoudende grond Verlengde Blokkenweg</p> <p>Ontdoener : 17140 Vervoerder : 300 Rek.nemer : 52138 Gemeente Ede Transportbedrijf H. Vink en Gemeente Ede Afd. Grondzaken</p> <p>Bruto gewicht : 42800 kg 08:26 hand Ledig gewicht : 19440 kg 08:35 brug1 wgnr: 7 Netto gewicht : 23360 kg</p>					

BEWIJSMIDDEL  
VERKLARING TYPE  
VERKLARING DOCUMENTNUMMER  
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag  
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde 1400de versie van de voorwaarden die van toepassing zijn op de weg, laatste versie.  
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen  
handtekening afzender  
handtekening ontdoener  
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  
handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  
AB45612358



# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede  
VIHB-nummer

2 factuuradres Gemeente Ede  
melder  
postbus of straat + nr 9022  
postc. + woonpl. 6710 HK Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Gemeente Ede  
toepasser eigenaar Postbus 9022  
straat + nr 6710 HK Ede  
postc. + woonpl.

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  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv  
toepasser vervoerder  
straat + nr Galvanistraat 125  
postc. + woonpl. 6716 AE Ede



Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Sloop/san. Verl. Blokkenweg  
straat + nr Verlengde Blokkenweg  
postc. + woonpl. Ede  
datum aanvang transport

4<sup>b</sup> locatie van bestemming Vink  
straat + nr Valkseweg 62  
postc. + woonpl. 3771 RG Barneveld  
datum ontvangst transport

VIHB-nummer GL500394VIXX  
kenteken KN GUGT  
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	eurale code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	MATERIAAL TYPE			

05Z225213802

Puin (verontreinigd)

170503

D 05

Weegbonnummer : 14H2621  
Datum : 14/11/2014 10:19  
Kenteken : BN-GV-96  
Afvalstroomnr. : 05Z225213802  
Produkt : H182  
Project : P14G0078

Asbesthoudende grond  
Verlengde Blokkenweg

Ontdoener : 17140  
Vervoerder : 28026  
Rek.nemer : 52138

Gemeente Ede  
Aannemersbedrijf Roseboom bv  
Gemeente Ede Afd. Grondzaken

Bruto gewicht : 41940 kg 10:18 brug1 wgnr: 24  
Ledig gewicht : 17340 kg 10:19 hand  
Netto gewicht : 24600 kg

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres, 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

AB45612359

handtekening afzender

handtekening ontvoerder  
HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de handtekeningen zijn geplaatst door  
71in soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

document

Uitgave Beurtvaartadres  
224 - 13113126  
beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar  
afzender Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

VIHB-nummer

2 factuuradres Gemeente Ede

postbus of straat + nr 9022

postc. + woonpl. 6710 HK Ede

3<sup>a</sup> ontdoener Gemeente Ede

straat + nr Postbus 9022

postc. + woonpl. 6710 HK Ede

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  
ontv./inzam./vervoerder Roseboom Transport bv

straat + nr Galvanistraat 125

postc. + woonpl. 6716 AE Ede

6

afvalstroomnummer  
MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen  
MATERIAAL TYPE

aantal/  
verpakking

eural  
code

geschatte  
verw. hoeveelheid  
meth. (kg)

05Z225213802

Puin (verontreinigd)

170503

D 05

Weegbonnummer : 14H2613  
Datum : 14/11/2014 09:09  
Kenteken : BN-GV-96  
Afvalstroomnr. : 05Z225213802  
Product : H182  
Project : P14G0078

Asbesthoudende grond  
Verlengde Blokkenweg

Ontdoener : 17140  
Vervoerder : 28026  
Rek.nemer : 52138

Gemeente Ede  
Aannemersbedrijf Roseboom bv  
Gemeente Ede Afd. Grondzaken

Bruto gewicht : 39920 kg 09:02 brug1 wgnr: 14  
Ledig gewicht : <17340> kg 09:09 brug1 wgnr: 16  
Netto gewicht : 22580 kg

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te  
Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde lijst die voorschrijft welke afvalstoffen onder de  
de weg, laatste versie.  
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder

HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der  
zending met gelijk genummerde vrachtbrief

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

**ROSEBOOM-EDE**

Roseboom Transport b.v.  
Aannemersbedrijf Roseboom b.v.

Galvanistraat 125  
6716 AE Ede  
Postbus 211  
6710 BE Ede  
Tel. (0318) 696969  
Fax (0318) 696979  
www.roseboomede.nl  
info@roseboomede.nl

AB45612360



# TANKSANERINGSCERTIFICAAT BRL-K 902 'Tanksanering HBO/diesel'

afgegeven door ondervermeld tanksaneringsbedrijf



Kiwa N.V.  
Certificatie en Keuringen  
Sir Winston Churchill-laan 273  
Postbus 70  
2280 AB Rijswijk  
Telefoon 070 - 395 35 35  
Telefax 070 - 395 34 20  
Telex 32480 kiwa nl

0015  
  
**kiwa**

opdrachtgever

ARNS INSTALLATIETECHNIEK B.V.  
POSTBUS 230  
6660 AE ELST

## wenken voor de afnemer

indien de tanksanering niet volgens de voorschriften is uitgevoerd of dit certificaat onvolledig is ingevuld dient u contact op te nemen met:

- het tanksaneringsbedrijf;
- en zonodig met
- b. Kiwa.

datum van melding      datum van tanksanering

04-03-96      14-03-96

## gegevens van de tank

☒ ondergrondse tank    ☐ bovengrondse tank

## plaats van de installatie (adres)

3164 / 960064  
VERLENDE BLOKKENWEG 10  
6717 AD EDE

Soort produkt/      HBO  
aangetroffen vulmassa:

inhoud in liters:      6000

## opmerkingen

GEMEENTE EDE IS AKKOORD GEGAAN VOOR HET NIET AFDVULLEN VAN TANK  
I.V.M. EEN LATERE BODEMSANERING/BODEMONDERZ. IS DOOR DERDEN UITGEV.

## ingangscontrole bodem

rondom de tank is het voorgeschreven zintuiglijke onderzoek uitgevoerd.

- ☒ verontreiniging is niet aangetroffen
- ☐ een kleine verontreiniging is aangetroffen; het bevoegde gezag is op de hoogte gesteld; de verontreinigde grond is afgevoerd
- ☐ verontreiniging is aangetroffen; het bevoegde gezag is op de hoogte gesteld
- ☐ een recent (max. 6 mnd. oud) bodemonderzoek (bijv. overeenkomstig NVN 5740) betreffende de tanklocatie is beschikbaar

## uitvoering tanksanering

- ☐ de tank is inwendig gereinigd en daarna verwijderd; de tank is naar een door het bevoegde gezag geaccepteerd verschrotingsbedrijf afgevoerd
- ☒ de tank is inwendig gereinigd en daarna gevuld met zand/lichtbeton/.....
- ☐ de tank was reeds gevuld met een geaccepteerd vulmiddel; de vulmassa in de tank is zintuiglijk onderzocht; er is zintuiglijk geen verontreiniging vastgesteld; de tank was in voldoende mate opgevuld of is aanvullend opgevuld met zand/lichtbeton/.....
- ☐ de tank was reeds gevuld met een geaccepteerd vulmiddel; de vulmassa in de tank is zintuiglijk onderzocht; er is zintuiglijk verontreiniging vastgesteld. In overleg met het bevoegde gezag is besloten nadere analyses van de tankinhoud uit te voeren. Deze hebben uitgewezen dat de tankinhoud geen verontreiniging bevat of een geringe verontreiniging bevat. Op basis van de Wet bodembescherming en in overleg met het bevoegde gezag is vastgesteld dat de tank met inhoud in de bodem gehandhaafd kan blijven. De tank was in voldoende mate opgevuld of is aanvullend opgevuld met zand/lichtbeton/.....

## verklaring van Kiwa N.V.

op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde controles, worden de door onderstaand tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K902 'Tanksanering HBO/diesel'.

## verklaring van het tanksaneringsbedrijf

het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften zoals deze zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K 902 'Tanksanering HBO/diesel'.

## uitgevoerd door

tanksaneringsbedrijf (naam en adres)

verantwoordelijke  
uitvoerder

handtekening

datum

ADICO MILIEUTECHNIEK  
Postbus 717 4200 AS Gorinchem

A. VOSSelman

18-03-96

certificaatnummer      datum  
CC 531      18-03-96

## exemplaar certificaat

geel  
groen  
wit  
blauw  
rose

## bestemd voor

eigenaar  
gemeente  
Kiwa N.V.  
provincie  
tanksaneringsbedrijf

A 022644



De Ruiter Handelsmaatschappij B.V.  
 Postbus 27, 3900 AA Veenendaal  
 Bobinestraat 2a, 3903 KG Veenendaal  
 Tel.nr. : 0318 - 512041  
 Fax nr. : 0318 - 519348  
 Bankrelatie : Fortis Bank  
 Rek.nr. : 64.06.16.928  
 HR Utrecht : 30014956  
 BTW nr. : NL0055.80.318.B.10

Uw ref:

Onze ref:

Veenendaal, 29/4/14

Ontvangstverklaring  
 Volgnummer:

Ondergetekende verklaart hierbij voor verschroming ontvangen te hebben:

Product .....  
 Hoeveelheid 6 m<sup>3</sup> kg/ton  
 Ontvangstdatum 29/4/14

Leverancier .....  
 Adres Verlen gdeblaken weg 10  
 Postcode .....  
 Woonplaats Ede  
 Vervoerder m. Straish  
 Kenteken 04-BBP-3  
 Vrachtbrief .....

Volgens opgave is het product afkomstig van

Naam .....  
 Adres .....  
 Postcode .....  
 Woonplaats .....

Reinigingscertificaat ontvangen

JA / NVT

Verklaring van aftappen vloeistoffen/gassen ontvangen

JA / NVT

De Ruiter Handelsmij. B.V.  
 namens deze

Deze verklaring wordt eenmalig verstrekt.

De Ruiter Handelsmij. B.V.  
 Bobinestraat 2a

## Bijlage D

### Onderzoeken

1. Asbestonderzoek 13-0417-134, d.d. 10 juni 2014
2. Partijkeuring Grondslag 22335, d.d. 24 juni 2014
3. Grondbewijs

## Nader bodemonderzoek asbest Conform NEN-5707

LOCATIE

Ede, Verlengde Blokkenweg 9

KADASTRALE GEMEENTE

Ede

SECTIE E, NUMMER(S) 2755 (ged), 4379 (ged.)







## Nader bodemonderzoek asbest Conform NEN-5707

### LOCATIE

Ede, Verlengde Blokkenweg 9

### KADASTRALE GEMEENTE

Ede

SECTIE E, NUMMER(S) 2755 (ged), 4379 (ged.)

### OPDRACHTGEVER

Gemeente Ede  
Postbus 9024  
6710 HM EDE GLD

### DATUM

10 juni 2014

### DOCUMENTNUMMER

P13-0417-134

### OPGESTELD DOOR

ir. W. Drok

### GEAUTORISEERD

ing. C.H.J. Prudon

### PROJECTLEIDER

ing. C.H.J. Prudon

### GEZIEN

A handwritten signature in black ink, appearing to be "C.H.J. Prudon".

BOOT organiserend ingenieursburo B.V.

Plesmanstraat 5

3905 KZ VEENENDAAL

WEBSITE <http://www.buroboot.nl>

E-MAIL [info@buroboot.nl](mailto:info@buroboot.nl)

## Titelpagina

SOORT ONDERZOEK	Nader bodemonderzoek asbest
ONDERZOEKSLOCATIE	Ede, Verlengde Blokkenweg 9
OPDRACHTGEVER	Gemeente Ede Postbus 9024 6710 HM EDE GLD Telefoon: 0342-426300 Fax: 0342-426399
CONTACTPERSOON	J. Soethof
UITGEVOERD DOOR	BOOT organiserend ingenieursburo B.V. Plesmanstraat 5 3905 KZ VEENENDAAL
CONTACTPERSOON	ing. C.H.J. Prudon
DATUM VOORONDERZOEK	mei 2014
DATUM VELDWERK	19 mei 2014
VELDWERK DOOR	T. Guijt



2018



## Samenvatting

Dit rapport beschrijft een nader bodemonderzoek asbest dat is uitgevoerd in opdracht van Gemeente Ede aan de Verlengde Blokkenweg 9 te Ede. Aanleiding voor het onderzoek vormt het aantreffen van asbestverdacht materiaal in en op de bodem ter plaatse tijdens de uitvoering van een sanering. De ontgraven grond is met de stukken asbest in depot geplaatst. Het depot heeft een omvang van circa 3 m<sup>3</sup>. Doel van het bodemonderzoek is vaststellen of een eventuele asbest-in-bodemverontreiniging aanwezig is en bepaling van de aard, omvang en concentraties.

**Tabel 1.1 Hypothese en resultaten**

LOCATIE	STRATEGIE <sup>1</sup>	RESULTATEN
RE 103	NO	Asbest op maaiveld 0 mg/kg ds Asbest in bodem 1 mg/kg ds Asbest in depot 449 mg/kg ds

1)

NO : nader bodemonderzoek conform NEN 5707

### Conclusie en aanbevelingen

- ▶ Op het maaiveld is in RE 103 geen asbest op het maaiveld aangetroffen.
- ▶ Het onderzochte depot op RE 103 bevat stukken asbest. De concentratie asbest in het depot is 449 mg/kg ds. De grond van het depot is niet analytisch onderzocht. De gewogen concentratie asbest in het depot overschrijdt de interventiewaarde.
- ▶ In de bodem van RE 103 is visueel geen asbest waargenomen. De gewogen concentraties asbest in de bodem is 1 mg/kg ds. De concentratie overschrijdt de interventiewaarde niet.
- ▶ Het depot betreft een geval van ernstige bodemverontreiniging.
- ▶ Het verwijderen van de asbestverontreiniging wordt meegenomen in de lopende lopende sanering. Dit is overlegd met het bevoegd gezag (Omgevingsdienst Regio Arnhem). Aanbevolen wordt om het depot als asbesthoudende grond af te voeren naar een erkend verwerker.
- ▶ Geadviseerd wordt om de grond ter plekke van RE 103 na afloop van de sanering aanvullend uit te keuren op asbest.

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>5</b>
1.1	AANLEIDING .....	5
1.2	DOELSTELLING .....	5
1.3	AFBAKENING .....	5
1.4	LEESWIJZER .....	6
<b>2</b>	<b>VOORONDERZOEK.....</b>	<b>7</b>
2.1	OMSCHRIJVING LOCATIE EN HUIDIGE SITUATIE .....	7
2.2	RAADPLEGING INFORMATIEBRONNEN .....	7
2.3	BODEMOPBOUW .....	9
2.4	CONCLUSIES VOORONDERZOEK EN ONDERZOEKSSTRATEGIE .....	9
<b>3</b>	<b>VELDWERKZAAMHEDEN.....</b>	<b>11</b>
3.1	UITVOERING VELDWERK .....	11
3.2	LABORATORIUMONDERZOEK .....	11
3.3	NORMERING.....	12
3.4	KWALITEITSBORGING .....	12
<b>4</b>	<b>ONDERZOEKSRESULTATEN.....</b>	<b>13</b>
4.1	RESULTATEN VELDWERK .....	13
4.2	RESULTATEN LABORATORIUMONDERZOEK .....	14
4.3	BEPALING ASBESTCONCENTRATIE EN TOETSING .....	14
4.4	RESULTATEN ASBESTBEREKENING .....	15
4.5	VERONTREINIGINGSSITUATIE .....	15
4.6	SANERINGSNOODZAAK EN SPOEDEISENDHEID.....	16
<b>5</b>	<b>CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN .....</b>	<b>17</b>
5.1	CONCLUSIES .....	17
5.2	AANBEVELINGEN .....	17

### BIJLAGEN

A	: Topografische ligging
	: Situatietekening
B	: Beschrijving bodemopbouw
C	: Analysecertificaten
D	: Berekening asbestconcentratie en toetsing
E	: Toelichting risicobeoordeling
F	: Normering en certificering
G	: Verklaring onafhankelijkheid
H	: Foto's onderzoekslocatie

## 1 Inleiding

In opdracht van de Gemeente Ede is door BOOT organiserend ingenieursburo een nader bodemonderzoek naar asbest uitgevoerd. De onderzoekslocatie heeft een grootte van circa 150 m<sup>2</sup>. Een overzicht van de locatie is weergegeven in bijlage A, blad 2.

Het onderzoek is uitgevoerd in twee fasen. In de eerste fase is een vooronderzoek (conform NEN 5725 en ADV 223) uitgevoerd. Aan de hand hiervan is de onderzoeksstrategie bepaald. In de tweede fase is een nader bodemonderzoek uitgevoerd conform NEN 5707. Het veldwerk is uitgevoerd onder erkenning van de BRL SIKB 2000. De laboratoriumanalyses zijn uitgevoerd conform AS 3000.

### 1.1 Aanleiding

Aanleiding voor het onderzoek vormt het aantreffen van asbest tijdens de uitvoering van een sanering op de locatie. In verband hiermee dient inzicht verkregen te worden in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem met betrekking tot asbest.

### 1.2 Doelstelling

Doel van het onderzoek is het vaststellen of een bodemverontreiniging met asbest aanwezig is en, in het geval van een verontreiniging, bepaling van de aard, omvang en concentraties.

### 1.3 Afbakening

Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit (chemische samenstelling) maakt geen deel uit van dit onderzoek. Dit milieuhygiënische kwaliteit is voorafgaand aan de sanering uitgebreid in kaart gebracht en staat onder andere beschreven in het deelsaneringsplan voor de Verlengde Blokkenweg 9 en 10 (R01-76731-JGA, d.d. 27 augustus 2013).

De betrouwbaarheid van het onderzoek wordt beïnvloed door:

- ▶ Beschikbaarheid van historische informatie. Onvolledige historische informatie kan leiden tot een onjuiste onderzoeksstrategie.
- ▶ Het onderzoek wordt uitgevoerd conform een gestandaardiseerde methode. Op basis hiervan wordt de bodem steekproefsgewijs bemonsterd. De steekproefomvang is zodanig, dat een betrouwbaar beeld van de bodemkwaliteit wordt verkregen. Echter omdat sprake is van een steekproef, kunnen lokale afwijkingen van de bodemkwaliteit niet volledig worden uitgesloten.
- ▶ Het onderzoek betreft een momentopname. Eventuele toekomstige bodembedreigende activiteiten, calamiteiten (bijvoorbeeld brand), sloopwerkzaamheden of bouwrijp maken en aanvoer van grond van elders, kunnen de bodemkwaliteit (sterk) beïnvloeden.

#### 1.4 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de resultaten van het vooronderzoek. De opzet van het veld- en laboratoriumonderzoek volgen in hoofdstuk 3. De resultaten van veldwerkzaamheden en laboratoriumonderzoek staan beschreven in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 wordt de verontreinigingssituatie besproken en zijn conclusies en eventuele aanbevelingen beschreven.

## 2 Vooronderzoek

Het eindresultaat van het vooronderzoek vormt de basis voor de te volgen strategie en bijbehorende toetsing. De benodigde informatie is volgens het beperkt vooronderzoek verzameld. Het vooronderzoek beslaat de onderzoekslocatie en de aangrenzende percelen tot 25 meter vanaf de locatiegrens. Er is gekozen voor een beperkt vooronderzoek vanwege de spoed van het onderzoek en het feit dat de historische informatie uitgebreid verzameld is in de onderzoeken die zijn uitgevoerd voorafgaand aan het opstellen van het saneringsplan.

### 2.1 Omschrijving locatie en huidige situatie

De onderzoekslocatie is gelegen binnen de bebouwde kom van Ede. De X-coördinaat op de Topografische Kaart van Nederland is voor de onderzoekslocatie 173.515 en de Y-coördinaat is 449.101. De topografische ligging is weergegeven in bijlage A, blad 1.

De onderzoekslocatie betreft de tuin van de Verlengde Blokkenweg 9. De onderzoekslocatie maakt deel uit van een saneringslocatie waar onder andere een verontreiniging met PCB wordt gesaneerd. Tijdens de ontgraving van de sanering is asbestverdacht materiaal aangetroffen. De ontgraven grond met stukken asbestverdacht materiaal is in depot geplaatst. Het depot heeft een omvang van circa 3 m<sup>3</sup>.

De terreininspectie is op 19 mei 2014 direct voorafgaand aan het veldwerk uitgevoerd. Tijdens de terreininspectie is asbestverdacht materiaal op de onderzoekslocatie aangetroffen in het depot. Op de rest van het maaiveld is geen asbestverdacht materiaal aangetroffen.

In tabel 2.1 is de directe omgeving van de locatie bodemonderzoek weergegeven. Deze omgeving is tevens betrokken bij het vooronderzoek.

**Tabel 2.1 Omgeving locatie bodemonderzoek**

NOORDZIJD	ZUIDZIJD	OOSTZIJD	WESTZIJD
Verlengde Blokkenweg	Bedrijventerrein	Tuin verlengde Blokkenweg 9	Braak liggend, saneringslocatie

Een topografisch overzicht en een weergave van de situatie is weergegeven in bijlage A.

### 2.2 Raadpleging informatiebronnen

In tabel 2.2 is de verzamelde informatie weergegeven.

**Tabel 2.2 Verzamelde informatie**

Bron	Bijzonderheden
Informatie opdrachtgever	<p><b>Deelsaneringsplan Verlengde Blokkenweg 9 en 10 te Ede, Land, kenmerk R01-76731-JGA, d.d. 13 augustus 2013</b></p> <p>Op de locatie zijn verontreinigingen met PCB's, koper, zink en PAK aanwezig. Daarnaast heeft een sanering op olie bij een bovengrondse tank plaatsgevonden. Deze is door de gemeente als bevoegd gezag goedgekeurd. Er zijn op meerdere plaatsen puin, kolen en sintels aangetroffen. De verontreiniging met PCB's is terreingrensoverschrijdend in oostelijke en zuidoostelijke richting. Op het westelijk aangrenzende perceel (Turco terrein) is een geval</p>



Bron	Bijzonderheden
	<p>van ernstige bodemverontreiniging met chloorhoudende oplosmiddelen aanwezig. Deze wordt in een ander kader aangepakt.</p> <p>De saneringsdoelstelling is om het perceel aan de Verlengde Blokkenweg milieuhygiënisch geschikt te maken voor toekomstig gebruik (tunnelbak, moskee met parkeerplaatsen en groenvoorziening), de terugsaneerwaarde "wonen" wordt gehanteerd. De sanering richt zich op kadastrale percelen D 2755 en 4379. De sanering vindt plaats door het ontgraven van verontreinigde grond en halfverharding en afvoer ervan naar een erkend verwerker.</p> <p>Tijdens de sanering is ter plekke van de Verlengde Blokkenweg 9 een deel van de grond ontgraven. Tijdens de ontgraving bleek dat de grond asbesthoudend is. De grond is daarom op de locatie in depot geplaatst. De bij de genoemde werkzaamheden aangetroffen stukken asbestverdacht materiaal zijn verzameld en bij het depot gelegd.</p>
Provincie Gelderland	<p>Asbestkansenkaart</p> <p>Op de site is aangegeven dat op het terrein tussen de Verlengde Blokkenweg en de Zanderijweg asbesthoudende materialen toegepast zijn. De onderzoekslocatie valt op de asbestkansenkaart in de zone 'kleine kans op asbest'.</p> <p>Bodemonderzoek</p> <p>De volgende saneringslocaties zijn aangegeven:</p> <p>Verlengde Blokkenweg 10: GE022800713, status: ernstig, spoedeisend, sanering voor 2015. GE0208000312, Ernstig verontreinigd, niet spoedeisend.</p> <p>Verlengde Blokkenweg 12: GE020800023, ernstig verontreinigd, saneringsplichtig binnen vier jaar.</p> <p>Op het terrein van nr 10 en 12 is een sterke grondwaterverontreiniging met VOCL (1,2-dichlooretheen (cis/trans), trichlooretheen, tetrachlooretheen (per)), ethylbenzeen en xylenen aanwezig in het grondwater van 2 tot 40 m-mv. De vaste bodem is verontreinigd met koper, lood, zink, PAK, PCB's, minerale olie, dichloorpropanen, EOX/EOCI boven de interventiewaarde.</p> <p>Ter plekke van de blokkenweg 9 zijn geen onderzoeken en saneringen aangegeven.</p>
Bodemloket	<p>GE0208000312 (Blokkenweg 12), aangegeven staan een:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• transportbedrijf (1945-1951)</li> <li>• stalen buizenfabriek (start 1972, eind onbekend)</li> <li>• metaalconstructiebedrijf (start 1972, eind onbekend)</li> <li>• machine- en apparatenindustrie (start 1972, eind onbekend)</li> <li>• benzinepompinstallatie (start 1960, eind onbekend)</li> <li>• lasinrichting (start 1951, eind onbekend)</li> </ul> <p>Er worden verschillende bodemonderzoeken genoemd, uitgevoerd in de periode 1995-2000. Kadastraal perceel D, 3167 is beschikt.</p> <p>GE020800023 (Blokkenweg 10), aangegeven staan een:</p> <p>Laboratorium, hbo-tank, terpentijn(olie)tank (ommuurd), en chemische industrie, allen data onbekend. Vanaf 1955 is een biscuit-, koek- en banketfabriek aangegeven, einddatum onbekend. Vanaf 1992 is een machinefabriek voor wasserij en chemische reiniging en een huishoudelijke apparatenfabriek aanwezig (einddatum onbekend).</p> <p>Er zijn in de periode 1993-2009 diverse onderzoeken en een sanering uitgevoerd op het terrein. Perceel D 2986 is beschikt.</p>

Bron	Bijzonderheden
Eigen onderzoek BOOT	Verkennd onderzoek asbest in bodem Verlengde Blokkenweg 14, P13-0417-122, d.d. 2 juni 2014  Tijdens sloopwerkzaamheden is asbest aangetroffen onder de fundering van een gesloopt gebouw. Het betreft overwegend hechtgebonden chrysotiel asbest. De asbestconcentratie overschrijdt de interventiewaarde niet.
Watwaswaar	Topografische kaarten geraadpleegd van de periode 1958-1995. Uit de kaarten blijkt dat al in 1958 bebouwing op de locatie aanwezig was. Er zijn diverse verbouwingen (of sloop en nieuwbouw) geweest, te zien aan de wisselende gebouwcontouren.

## 2.3 Bodemopbouw

Het freatisch grondwater bevindt zich op circa 2,5-3 meter beneden maaiveld. Het onderzoeksgebied ligt aan de westelijke kant van de Veluwe Stuwwal. De grondwaterstroming is (noord)westelijk gericht. In tabel 2.3 is een weergave gegeven van de regionale bodemopbouw en is afkomstig van digitale ondergrondmodellen DGM en REGIS van TNO DINO-loket.

**Tabel 2.3 Schematische weergave van de regionale bodemopbouw**

GEOLOGISCHE EENHEID	DIEPTE (M -MV)	SAMENSTELLING
Formatie van Boxtel	0 - 17	Zand, zeer fijn tot zeer grof, van ca. 7-9 m-mv een kleilaag
Formatie van Drenthe	17 - 28	Zand, zeer fijn tot uiterst grof
Gestuwde afzettingen	28 - 37	Complexe eenheid bestaande uit een afwisseling van zandige en kleiige lagen.
Formatie van Peize / Waalre	37 - 128	Zand, fijn tot en met grof, van circa 41 - 53 m-mv een kleilaag

Bron: TNO Dinoloket, mei 2013

## 2.4 Conclusies vooronderzoek en onderzoeksstrategie

Uit het vooronderzoek blijkt dat ter plaatse van de onderzoekslocatie weinig informatie bekend is over de aanwezigheid van asbest op de locatie. Tijdens de werkzaamheden is plaatselijk asbestverdacht materiaal aangetroffen. De tijdens de sanering opgegraven grond is in een depot geplaatst en de stukken asbest zijn verzameld en bij het depot gelegd. Het depot heeft een omvang van circa 3 m<sup>3</sup>. Mogelijk is een heterogeen verdeelde verontreiniging met asbest aanwezig. Derhalve wordt het onderzoek uitgevoerd volgens de strategie van een nader onderzoek volgens de norm NEN 5707. Daarnaast wordt het asbestverdachte materiaal uit het depot onderzocht om een indicatie te krijgen van de concentratie asbest in het depot.

In tabel 2.4 zijn de gehanteerde onderzoeksstrategieën opgenomen inclusief het betreffende oppervlak en verdachte parameters.

**Tabel 2.4 Deellocaties met onderzoeksstrategie**

	DEELLOCATIE		STRATEGIE <sup>1</sup>	OPPERVLAKTE /OMVANG	VERDACHTE PARAMETERS
	A	Ruimtelijke eenheid 103	NO	150 m <sup>2</sup>	asbest
	B	Depot	IND	3 m <sup>3</sup>	asbest

1)

NO : nader bodemonderzoek conform NEN 5707

IND : indicatief onderzoek

## 3 Veldwerkzaamheden

### 3.1 Uitvoering veldwerk

Het veldwerk is uitgevoerd op 19 mei 2014. Tijdens de veldwerkzaamheden zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- ▶ maaiveldinspectie op aanwezigheid asbestverdachte materialen;
- ▶ indeling van de locatie in 1 ruimtelijke eenheid (RE) met een oppervlak van 150 m<sup>2</sup>.
- ▶ graven van 5 proefsleuven (m.b.v. een hydraulische graafmachine) regelmatig verdeeld over het terrein, met een afmeting van 2,2 bij 0,6 meter, tot de ongeroerde bodem, op circa 0,7 m-mv (zie tabel 3.1);
- ▶ inspectie van het op de locatie aanwezige depot met asbesthoudende grond;
- ▶ systematische inspectie ontgraven materiaal op aanwezigheid van asbest met behulp van een zeef en hark (rasterafstand 16 mm);
- ▶ bemonstering van de ontgraven grond;
- ▶ inmeten proefsleuven.

**Tabel 3.1 Deellocaties met boringen en peilbuizen**

	RUIMTELIJKE EENHEID	MONSTERPUNTEN		
		Proefsleuven	INSPECTIEGATEN	BORINGEN
3	RE 103	P121-P125	-	-

De monsterpunten zijn weergegeven in bijlage A, blad 2.

### 3.2 Laboratoriumonderzoek

Enkele grond(meng)monsters zijn geselecteerd en aangeboden aan het laboratorium van Sanitas Milieuservices te Barendrecht ten behoeve van analyse op de aanwezigheid van asbest met fractie <16 mm. De werkzaamheden in het laboratorium zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van Raad van Accreditatie en conform AS3000.

Een overzicht van de samenstelling van de verschillende grond(meng)monsters is weergegeven in tabel 3.2.

**Tabel 3.2 Overzicht samenstelling grondmonsters en analyseparameters**

RE	(MENG-) MONSTER	PROEFSLEUF	DIEPTE (CM-MV)	ANALYSE	REDEN MONSTERSELECTIE
1	RE 103.1	P121-P125	0 - 65	Asbestfractie < 16 mm	Geroerde bodem

Er is geen grondmonster afkomstig van de ongeroerde ondergrond, ter plekke van beide ruimtelijke eenheden, omdat geen asbestverdacht materiaal (met fractie > 16 mm) is aangetroffen en derhalve naar verwachting geen asbest met fractie < 16 mm aanwezig is.

Van het asbestverdachte materiaal van het depot is een representatief materiaalmonster ter analyse aangeboden aan het laboratorium van Sanitas Milieuservices, ter bepaling van het asbestgehalte van het betreffende monster (zie tabel 3.3).

Tabel 3.3 Overzicht materiaalmonsters

Code	Asbesttype	Locatie	Monster <sup>1</sup>	Analyse
D	golfplaat	depot	MV125.D	polarisatiemicroscoop

1)

monsternummer representatief asbestdeeltje (zie bijlage C)

### 3.3 Normering

#### *Afwijkingen*

Tijdens het onderzoek is niet afgeweken van de geldende normen.

### 3.4 Kwaliteitsborging

Het procescertificaat van BOOT organiserend ingenieursburo (nr. VB-007) en het hierbij behorende keurmerk (BRL SIKB 2000/2018) zijn van toepassing op de activiteiten inzake het milieukundig veldwerk, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, en de overdracht van de monsters aan een erkend laboratorium of de opdrachtgever.

Het onderzoek is op een zorgvuldige werkwijze en door gekwalificeerd personeel uitgevoerd. Om de onafhankelijkheid van het onderzoek te waarborgen, verklaart BOOT organiserend ingenieursburo onafhankelijk te zijn ten aanzien van opdrachtgever en projectlocatie.



## 4 Onderzoeksresultaten

In dit hoofdstuk worden de resultaten voortvloeiend uit het veldwerk en laboratorium analyse inclusief toetsing gepresenteerd.

### 4.1 Resultaten veldwerk

#### *Bodemopbouw*

De bodem ter plekke van de onderzoekslocatie bestaat uit de geroerde bodem vanaf het maaiveld tot circa 50 cm-mv. Alleen ter plekke van sleuf P124 is een bijmenging met afval aangetroffen tot 90 cm-mv. De geroerde bodem bestaat uit zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, matig grindig zand met zwakke tot sterke bijmengingen met puin, beton, glas en afval. De onderliggende (ongeroerde) bodem bestaat uit zeer fijn, zwak siltig zand.

#### *Maaiveldinspectie*

Voorafgaand aan de graafwerkzaamheden is een maaiveldinspectie uitgevoerd. Tevens is de indeling in ruimtelijke eenheden vastgesteld. Op het geïnspecteerde deel van het maaiveld is visueel geen asbestverdacht materiaal aangetroffen (zie tabel 4.1).

**Tabel 4.1 Resultaat maaiveldinspectie**

RUIMTELIJKE EENHEID	OPPERVLAKTE (M <sup>2</sup> )	INSPECTIE- EFFICIËNTIE MAAIVELD	ASBESTVERDACHT MATERIAAL / TYPE	CODERING MATERIAALMONSTER	Aantal / gewicht asbestdeeltjes (gram)
RE 103	150	50 – 70 %	Nee	-	nee

Op het maaiveld bevindt zich een depot (omvang circa 3 m<sup>3</sup>) van de tijdens de sanering vrijgekomen grond met stukken asbest. Om de concentratie asbest te kunnen bepalen zijn de stukken asbestverdacht materiaal van het depot gehaald en gewogen. Het depot bevatte 16 stukken asbest met een totaal gewicht van circa 5,3 kg. De inspectie-efficiëntie van de grond is 70-90%.

#### *Zintuiglijke waarnemingen in de bodem (actuele contact zone)*

Tijdens uitvoering van de veldwerkzaamheden is in de bodem geen asbest waargenomen. Er zijn in alle proefsleuven wel (zwakke tot sterke) waarnemingen gedaan van ander bodemvreemd materiaal, waaronder puin, beton, glas en afval.

#### *Inspectie-efficiëntie*

Voorwaarde voor het uitvoeren van een goede visuele inspectie van het bodemoppervlak (de toplaag) op asbest, is dat het terrein voldoende vrij is van begroeiing en obstakels. Uitgangspunt in de NEN 5707 is dat minimaal 25 % van de te inspecteren toplaag vrij moet zijn van objecten, vegetatie en waterplassen.

Aangezien op RE 103 circa de helft van het maaiveld begroeid was met gras, en op een deel van het maaiveld een gronddepot aanwezig was, is een inspectie-efficiëntie van 50-70 % bereikt in deze RE.

## 4.2 Resultaten laboratoriumonderzoek

In onderstaande tabel zijn de resultaten van het laboratoriumonderzoek weergegeven.

**Tabel 4.3: overzicht resultaten grond- en materiaalmonsters**

(MENG-) MONSTER	PROEFSLEUF	DIEPTE (CM-MV)	AARD ASBESTDEELTJES	GEMETEN ASBEST-CONCENTRATIE
Grondmengmonster (asbestfractie < 16 mm)				
RE103.1	P121-P125	0 - 65	Chrysotiel, board, niet-hechtgebonden, 2-4 mm	< 0,5 mg/kg ds
Materiaalmonster				
MV 125.D	depot	-	Chrysotiel, amosiet, asbestcement, hechtgebonden	15-30 m/m % chrysotiel 2-5 m/m % amosiet

De analysecertificaten met de bepaalde asbestconcentraties zijn weergegeven in bijlage C.

## 4.3 Bepaling asbestconcentratie en toetsing

Op basis van de diverse verzamelde gegevens, kan de asbestconcentratie worden bepaald. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen asbest op het maaiveld (toplaag 0-2 cm-mv) en de bodem. De concentraties worden uitgedrukt in mg asbest per kg bodemmateriaal. De berekening is uitgewerkt in bijlage D.

### *Berekening asbestconcentratie bodem*

Het gewicht van de aangetroffen asbestdeeltjes (fractie > 16 mm), wordt gesommeerd en het massapercentage per asbesttype wordt bepaald door het gesommeerde gewicht te delen door het onderzochte grondvolume, maal het soortelijk gewicht van het materiaal, gecorrigeerd naar inspectie-efficiëntie. Op deze manier wordt de asbestconcentratie in de bodem per aangetroffen asbesttype (hechtgebonden en niet hechtgebonden) bepaald en opnieuw gesommeerd.

Per proefsleuf wordt de asbestconcentratie bepaald van het onderzochte grondvolume, alsmede de onder- en bovengrens, waaruit blijkt of er statistisch sprake is van een homogene of heterogene verdeling van de asbestconcentratie in de bodem. Er is sprake van een heterogene verdeling als de concentraties (en boven- en ondergrenzen) te ver uit elkaar liggen. Vervolgens wordt de totale asbestconcentratie bepaald op basis van de gemiddelde asbestconcentratie (bij homogene verdeling) of de maximale sleufconcentratie (bij heterogene verdeling). Hierbij wordt de in het laboratorium bepaalde concentratie van de grond(meng)monsters (fractie <16 mm) opgeteld bij de concentratie, bepaald op basis van in de bodem (tijdens veldwerk) aangetroffen asbestdeeltjes (fractie >16 mm).

### *Berekening asbestconcentratie maaiveld*

De berekening van de asbestconcentratie op het maaiveld geschiedt vergelijkbaar met die van de bodem, met dien verstande dat er geen heterogeniteitstoets wordt uitgevoerd. Uitgegaan wordt van bepaling van het grondvolume van de toplaag van de onderzochte (deel van de) RE met een dikte van 2 cm.

#### Toetsing asbestconcentratie

De berekende asbestconcentratie wordt vervolgens omgerekend naar een gewogen asbestconcentratie ten behoeve van toetsing. Hiervoor geldt de volgende berekeningswijze:

$$\text{som concentratie chrysotiel} + 10 \text{ maal som concentratie amfibool asbest}$$

De waarden gelden voor hechtgebonden en niet hechtgebonden asbest.

De gewogen asbestconcentratie wordt getoetst aan de interventiewaarde en de restconcentratienorm, die is bedoeld als criterium voor hergebruik. Deze bedraagt in beide gevallen 100 mg/kg ds totaal asbest.

## 4.4 Resultaten asbestberekening

In tabel 4.4 en 4.5 zijn de berekende asbestconcentraties met toetsing aan de interventiewaarde weergegeven. In geen van de proefsleuven is een stukje asbest aangetroffen. Er is daarom uitgegaan van een homogene verdeling voor de gehele ruimtelijke eenheid.

**Tabel 4.4 : overzicht concentraties en toetsing maaiveld**

RE	AARD ASBESTDEELTJES	BEREKENDE CONCENTRATIE (MG/KG)	GEWOGEN CONCENTRATIE (MG/KG)	OVERSCHRIJDING I- WAARDE ?
103	hechtgebonden	0	0	nee
	niet hechtgebonden	0		

**Tabel 4.5 Berekende asbestconcentratie en toetsing in de bodem**

RE	TRAJECT (CM-MV)	AARD ASBESTDEELTJES	BEREKENDE CONCENTRATIE (MG/KG)	GEWOGEN CONCENTRATIE (MG/KG)	OVERSCHRIJDING I- WAARDE ?	HOMOGEEN SLEUF- GEHALTE ?
103	0 – 65	hechtgebonden	0,5	1	nee	ja
		niet hechtgebonden	0			

#### Concentratie depot

De concentratie asbest in het depot is indicatief bepaald. De berekening is weergegeven in bijlage D, blad 3. De concentratie asbest in het depot is hiermee bepaald op 449 mg/kg ds.

## 4.5 Verontreinigingssituatie

#### Maaiveld

Op het maaiveld van RE 103 is geen asbest aangetroffen.

#### Depot

Tijdens saneringswerkzaamheden is asbest aangetroffen. De grond met stukken asbest is in een depot geplaatst. In het depot dat zijn 16 stukken asbest aangetroffen met een totaal gewicht van 5,3 kg. De concentratie asbest in het depot is circa 449 mg/kg ds. De interventiewaarde wordt overschreden.

#### *Geroerde bodem (actuele contactzone 0-0,5 m-mv)*

In de bodemlaag 0 – 0,65 m-mv is visueel geen asbest waargenomen. Uit de laboratorium analyse blijkt dat er asbest in de fractie van 2-4 mm aanwezig is. De asbestconcentratie in de bodem is gering: 1 mg/kg ds en overschrijdt de interventiewaarde niet.

#### *Ondergrond*

Visueel is geen asbest of asbestverdacht materiaal aangetroffen in de onderliggende bodem (> 0,5 m-mv). Er is van de onderliggende bodemlaag geen monster geanalyseerd.

## 4.6 Saneringsnoodzaak en spoedeisendheid

#### *Ernst asbestverontreiniging*

In het kader van de Wet bodembescherming (artikel 29 Wbb) dient te worden bepaald of de aangetroffen asbestverontreiniging een geval van ernstig bodemverontreiniging betreft. Zoals opgenomen in de Circulaire bodemsanering 2013, onder 'Milieuhygiënisch Saneringscriterium Bodem, protocol asbest', is er sprake van een geval van ernstige verontreiniging met asbest in (water)bodem, grond of baggerspecie indien de gewogen asbestconcentratie (gemiddeld in een ruimtelijk eenheid) meer dan 100 mg/kg droge stof bedraagt.

Indien een asbestverontreiniging is ontstaan in het jaar 1993 of later is sprake van zorgplicht (conform artikel 13 Wbb) en is het voorgaande niet van toepassing.

#### *Risico asbestverontreiniging (ontstaan voor 1993)*

Met behulp van het 'Milieuhygiënisch Saneringscriterium Bodem, protocol asbest' dient te worden bepaald of er sprake is van onaanvaardbare humane risico's ten gevolge van de aanwezigheid van een bodemverontreiniging met asbest ontstaan voor 1993.

Bij bepaling van het risico wordt het 'protocol asbest' uit de Circulaire bodemsanering 2013 gevolgd, waarbij een aantal stappen dienen te worden gevolgd:

- Stap 1: Vaststellen geval van ernstige verontreiniging;
- Stap 2: Standaard risicobeoordeling;
- Stap 3: Locatiespecifieke risicobeoordeling.

In bijlage E is het stappenplan uit het 'Protocol asbest' weergegeven.

#### *Vaststelling ernst en saneringsnoodzaak asbestverontreiniging*

Uit het onderzoek komt geen bron van de asbestverontreiniging naar voren. Het asbest is tijdens saneringswerkzaamheden van de ter plekke aanwezige PCB-verontreiniging aangetroffen. Onbekend is wanneer de verontreiniging exact is ontstaan; als uitgangspunt wordt aangehouden dat de verontreiniging voor 1993 is ontstaan.

De aangetroffen asbestverontreiniging in het depot is een ernstig geval van bodemverontreiniging omdat de asbestconcentratie in het depot de interventiewaarde overschrijdt.

#### *Vaststelling risico en spoedeisendheid asbestverontreiniging*

De risico van de verontreiniging is vastgesteld volgens het stappenschema uit het protocol asbest (zie bijlage E). Hieruit blijkt dat de verontreiniging geen onaanvaardbaar risico vormt.

## 5 Conclusies en aanbevelingen

In dit hoofdstuk zijn de conclusies en aanbevelingen opgenomen.

### 5.1 Conclusies

De volgende conclusies en adviezen zijn van toepassing.

- Op het maaiveld is in RE 103 geen asbest op het maaiveld aangetroffen.
- Het onderzochte depot op RE 103 bevat stukken asbest. De concentratie asbest in het depot is 449 mg/kg ds. De grond van het depot is niet analytisch onderzocht. De gewogen concentratie asbest in het depot overschrijdt de interventiewaarde.
- In de bodem van RE 103 is visueel geen asbest waargenomen. De gewogen concentraties asbest in de bodem is 1 mg/kg ds. De concentratie overschrijdt de interventiewaarde niet.
- Het depot betreft een geval van ernstige bodemverontreiniging.

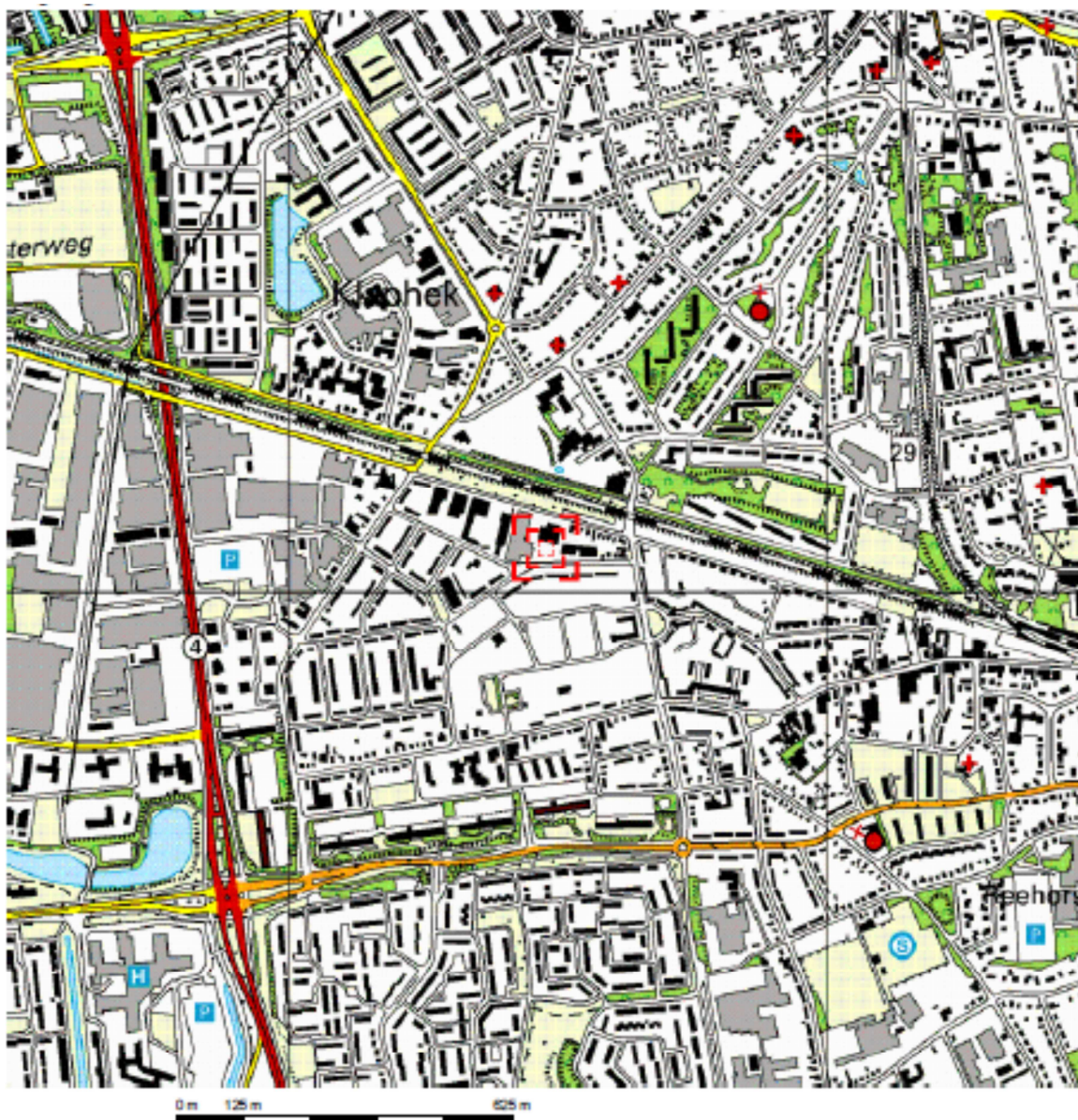
### 5.2 Aanbevelingen

- Het verwijderen van de asbestverontreiniging wordt meegenomen in de lopende lopende sanering. Dit is overlegd met het bevoegd gezag (Omgevingsdienst Regio Arnhem). Aanbevolen wordt om het depot als asbesthoudende grond af te voeren naar een erkend verwerker.
- Geadviseerd wordt om de grond ter plekke van RE 103 na afloop van de sanering aanvullend uit te keuren op asbest.



## Bijlage A

blad 1:	Topografische ligging
blad 2:	Situatietekening en monsterpunten



## TOPOGRAFISCHE LIGGING

Bijlage: A Blad: 1 Van: 2

Opdrachtgever	: Gemeente Ede
Projectnaam	: Ede, Verlengde Blokkenweg 9
Projectnummer	: P13-0417
Datum	: 10 juni 2014

Verlengde Blokkenweg

Nr. 9

vml. bebouwing

RE 103  
(150 m2)

depot

SANERINGSLOCATIE  
VERLENGDE BLOKKENWEG

P121

P122

P124

P125

VM125 (verzameld asbest uit depot)

LEGENDA



- P103 proefsleuf  
- . - . grens onderzoekslocatie / RE

**BOOT**  
organiserend ingenieursburo

Veenendaal  
tel. 0318 - 52 76 00  
Elst (Gld)  
tel. 0481 - 37 71 65  
<http://www.buroboot.nl>

Opdrachtgever : Gemeente Ede  
Project : Saneringslocatie - Ede Verlengde Blokkenweg 10 / 12  
Onderwerp : Situatietekening  
Datum : 01-05-2014  
Schaal : 1 : 250  
Formaat : A3  
Tek. : tg  
Bestand : P13-0417-A2  
Blad : 2  
Wijzigingen: 10-06-2014 tg

ruimtelijke informatie ruimtelijke inrichting ruimtelijk beheer

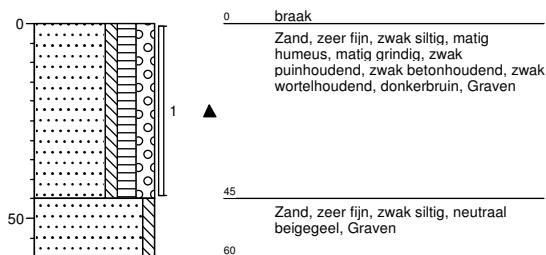
## Bijlage B

### Beschrijving bodemopbouw

### Sleuf: P121

Datum: 19-05-2014  
Opmerking:

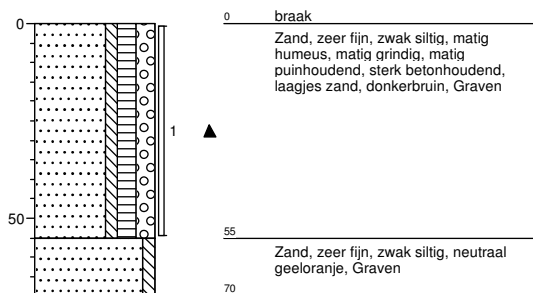
Sleuflengte: 2,2  
Sleufbreedte: 0,6



### Sleuf: P122

Datum: 19-05-2014  
Opmerking:

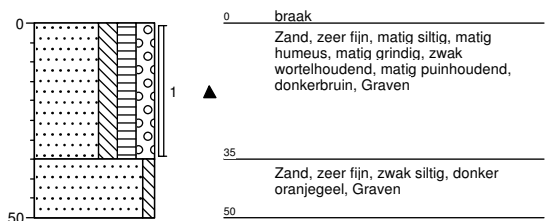
Sleuflengte: 2,2  
Sleufbreedte: 0,6



### Sleuf: P123

Datum: 19-05-2014  
Opmerking:

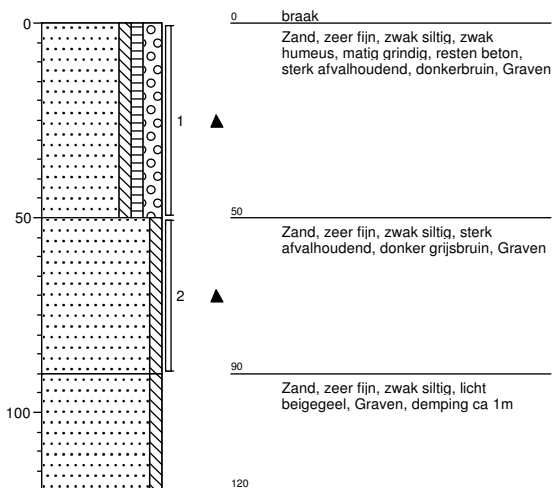
Sleuflengte: 2,2  
Sleufbreedte: 0,6



### Sleuf: P124

Datum: 19-05-2014  
Opmerking:

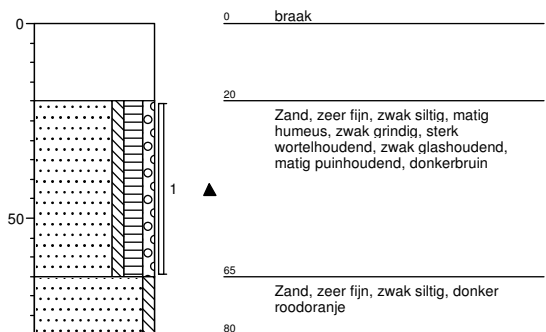
Sleuflengte: 2,2  
Sleufbreedte: 0,6



### Sleuf: P125

Datum: 19-05-2014  
Opmerking:

Sleuflengte: 2,2  
Sleufbreedte: 0,6



organiserend ingenieursburo

Veenendaal  
tel. 0318 - 52 76 00  
Eist (Gld)  
tel. 0481 - 37 71 65  
<http://www.buroboot.nl>

Onderwerp: Boorbeschrijving  
Opdrachtgever: Gemeente Ede  
Projectnaam: Ede Verlengde Blokkenweg 10  
Projectcode: P13-0417  
Pagina 1 van 1  
d.d. 05-06-2014

ruimtelijke informatie

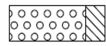
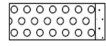
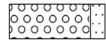
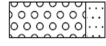

ruimtelijke inrichting

ruimtelijk beheer

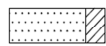
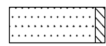

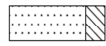
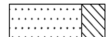


## Legenda (conform NEN 5104)

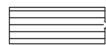
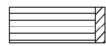
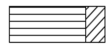


### grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

### zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig



### veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig







### klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

### leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig






### overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig


### geur

	geen geur
	zwakke geur
	matige geur
	sterke geur
	uiterste geur



### olie

	geen olie-water reactie
	zwakke olie-water reactie
	matige olie-water reactie
	sterke olie-water reactie
	uiterste olie-water reactie

### p.i.d.-waarde

	>0
	>1
	>10
	>100
	>1000
	>10000

### monsters

	geroerd monster
	ongeroerd monster

### overig

	bijzonder bestanddeel
	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
	grondwaterstand
	Gemiddeld laagste grondwaterstand
	slib
	water

## Bijlage C

### Analysecertificaten



## RAPPORTAGE ASBEST IN GROND

BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
T.a.v. Dhr. T. Guijt  
Postbus 509  
3900 AM Veenendaal

Document nr. : 1411928/1/1.1

Datum rapportage : 23-05-2014  
Datum analyse : 23-05-2014  
Datum ontvangst : 20-05-2014

Uw referentie : P13-0417-16-15  
Monster nr. : 1  
Pagina : 1 van 1

Analysemethode : conform NEN 5707 (Q) en AS3000 (pakket 3070) (A)

Aangeboden door : BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
Projectnaam : Ede, Verlengde Blokkenweg 9

Massa monster (nat) : 10,98 Kg  
Massa monster (droog) : 9,39 Kg  
Droge stofgehalte : 85,48 %

Monsteromschrijving : RE 103.1

fractie (mm)	zeeffractie % m/m massa(g)	onderzocht (% mm)	Soort materiaal	Aantal deeltjes	CHRY % m/m	AMO % m/m	CRO % m/m	OVE % m/m	HB	Massa materiaal (gram)	Conc. Serpentine (mg/kgds)	Conc. Amphibool (mg/kgds)	ondergrens (mg/kgds)	bovengrens (mg/kgds)
> 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 - 16	4,3 403,60	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 8	5,2 486,10	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 - 4	1,7 155,50	100,00	board	2	30 - 60	-	-	-	Nee	0,0112	0,5	-	0,4	0,7
1 - 2	2,1 197,40	23,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5 - 1	5 471,20	11,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 0,5	-	opm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Opmerkingen:

- Q = analyse valt onder de scope van RvA Testen accreditatie nr. L-568
- A = de analyse is verricht onder erkenning AS3000; pakket 3070 en 3270
- - = niet aantoonbaar
- HB = hechtgebonden
- boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval
- de resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster
- dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd
- monstervoorbehandeling: natte zeefmethode

	conc. (mg/kgds)	ondergrens (mg/kgds)	bovengrens (mg/kgds)
totaal Serpentine asbest	0,5	0,4	0,7
totaal Amphibool asbest	-	-	-
<b>totaal asbest</b>	0,5	0,4	0,7
<b>totaal gewogen asbest</b>	0,5	0,4	0,7
<b>totaal hechtgebonden</b>	-	-	-
<b>totaal niet-hechtgebonden</b>	0,5	0,4	0,7

Sanitas Laboratorium Services B.V.  
Peter Toonstra, Laboratorium Manager

## **RAPPORTAGE IDENTIFICATIE ASBEST**

BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
T.a.v. De heer T. Guijt  
Postbus 509  
3900 AM Veenendaal  
NEDERLAND

Document nr. : 1411928/1/2.1

Datum rapportage : 26-05-2014  
Datum analyse : 26-05-2014  
Datum ontvangst : 20-05-2014

Uw referentie : P13-0417-16-15  
Aantal monsters : 1  
Pagina : 1 van 1

Analyse methode : conform NEN 5896 (Polarisatie Microscopie) (Q)

Aangeboden door : BOOT Organiserend Ing. buro B.V.  
Monstergegevens :

			Asbestsoort (m/m%)				
M	Monsteromschrijving	Materiaal	CHR	AMO	CRO	OVE	HB
1	MV 125.D (=depot)	asb.cement	15-30	-	2-5	-	Ja

### **Toelichting bij de tabel:**

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60

M = Monsternummer	OVE = Overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
m/m% = gewichtsprocenten	HB = Hechtgebonden (volgens NEN 5896, vigerende versie)
CHR = Chrysotiel	pos = asbest aanwezig, echter niet in percentage uit te drukken
AMO = Amosiet	n.v.t. = niet van toepassing
CRO = Crocidoliet	- = Niet aantoonbaar (conc. < 0,1%)

### **Opmerkingen:**

- Q = analyse valt onder de scope van de RVA Testen accreditatie onder nr. L568
- de resultaten hebben uitsluitend betrekking op de aangeboden monsters
- dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Sanitas Laboratorium Services B.V.  
Edwin Ouborg, Teammanager




## Bijlage D

### Berekening asbestconcentratie en toetsing



### Algemeen

Onderscheid in de verschillende soorten asbest wordt vaak gemaakt naar kleur. Witte asbest (chrysotiel), een serpentijn, is het meest toegepast. In Nederland heeft naar schatting 85 procent van de aangetroffen asbest deze samenstelling. Asbest uit de groep amfibolen, zoals blauwe asbest (crocidoliet) en bruine asbest (amosiet), zijn minder vaak gebruikt. In onderstaande tabel is de asbestindeling weergegeven.

### Asbestsoorten

HOOFDNAAM	SOORT ASBEST	INDELING NAAR KLEUR
Serpentijnen (gekrulde vezels)	Chrysotiel	Wit asbest
Amfibolen (staafvormige vezels)	Amosiet	Bruine asbest
	Crocidoliet	Blauwe asbest
	Tremoliet	Witachtige asbest
	Anthophylit	Grijze asbest

### Bepaling asbestconcentratie

Op basis van de diverse verzamelde gegevens, kan de asbestconcentratie in de bodem, en op het maaiveld, worden bepaald. De concentraties worden uitgedrukt in mg/kg asbest. De berekening verloopt volgens de volgende stappen (zie ook bijlage C en D) :

- Bepaling asbestconcentratie materiaalmonsters per aangetroffen asbesttype (bijlage C).
- Berekening asbestconcentratie op maaiveld (blad 1- B).
- Berekening individuele gehalte van de proefsleuven in de bodem (blad 3 ).
- Vaststelling heterogeniteit (heterogeniteitstoets) op basis van individuele sleufgehalten (blad 3).
- Berekening asbestconcentratie in de bodem per RE voor hechtgebonden en niet hechtgebonden asbest met fractie < 16 mm (zie bijlage C) en fractie > 16 mm (blad 2).
- Toetsing gewogen asbestconcentraties van de bodem en het maaiveld aan de interventiewaarde (blad 2 en tabel 4.4).

# Berekening Asbestgehalte

bijlage D  
blad 1

## ALGEMENE GEGEVENS

Dichtheid (kg/dm<sup>3</sup>) 1,6  
droog volumegewicht % 0,8

OG = ondergrens  
BG = bovengrens  
GM = gemiddeld  
Amfibool = amosiet + crocidoliet  
Serpentijn = chrysotiel

## stap 1. indeling asbesttypen

(rood gemarkeerde tekst)  
= INVOERPARAMETER

code      type		asbestgehalte (%)											
		hechtgebonden (HB)						niet hechtgebonden (NHB)					
		chrysotiel		amosiet		crocidoliet		chrysotiel		amosiet		crocidoliet	
		OG	BG	OG	BG	OG	BG	OG	BG	OG	BG	OG	BG
D	golfplaat	15	30	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0

## stap 2. asbestconcentratie op maaiveld

maaiveld	RE		103				
	oppervlak (m2)			150			
	ins. diepte (m)			0,02			
	ins. efficiëntie (%)	OG		50			
		BG		70			
	asbest	aantal	D	0			
		gewicht (g)		0			
		aantal	0	0			
		gewicht (g)		0			
		aantal	0	0			
		gewicht (g)		0			
	concentratie (mg/kg ds)	serpentijn	GM		0,0		
			HB	OG	0,0		
			BG	0,0			
			GM		0		
			NHB	OG	0		
			BG	0			
		amfibool	GM		0,0		
			HB	OG	0,0		
			BG	0,0			
GM				0			
NHB			OG	0			
BG			0				
concentratie (mg/kg)		HB		0,0			
		NHB		0			
		totaal		0,0			
gewogen concentratie				0			
stopcriterium		GM > I-waarde ?	nee				
nader		OG > I-waarde ?	nee				
onderzoek		BG > I-waarde ?	nee				

Stap 5 / 6 : Berekening (gewogen) asbestconcentratie					bijlage D blad 2	
		RE		103		
		Mengmonster		RE103.1		
				0-65		
actuele contactzone	conc. grondmonster (mg/kg ds)	serpentijn	HB	GM	0	
				OG	0	
				BG	0	
			NHB	GM	0,5	
				OG	0,4	
				BG	0,7	
		amfibool	HB	GM	0	
				OG	0	
				BG	0	
			NHB	GM	0	
				OG	0	
				BG	0	
	tot. sleufvolume (m3)				3,036	
	ins. efficiëntie (%)		OG	code	100	
			BG		100	
	asbest		aantal	D	0	
			gewicht (g)		0	
			aantal		0	0
			gewicht (g)			0
			aantal			0
gewicht (g)			0			
aantal	0					
gewicht (g)	0					
concentratie (mg/kg ds)		serpentijn	HB	GM	0	
				OG	0	
				BG	0	
			NHB	GM	0,5	
				OG	0,4	
				BG	0,7	
		amfibool	HB	GM	0	
				OG	0	
BG	0					
NHB	GM		0			
	OG	0				
	BG	0				
concentratie (mg/kg)		HB		0,0		
		NHB		0,5		
		totaal		0,5		
gewogen concentratie				1		
risico	bewerken bodem			-		
	niet bew. bodem			-		
stopcriterium		GM > I-waarde ?		nee		
nader		OG > I-waarde ?		nee		
onderzoek		BG > I-waarde ?		nee		

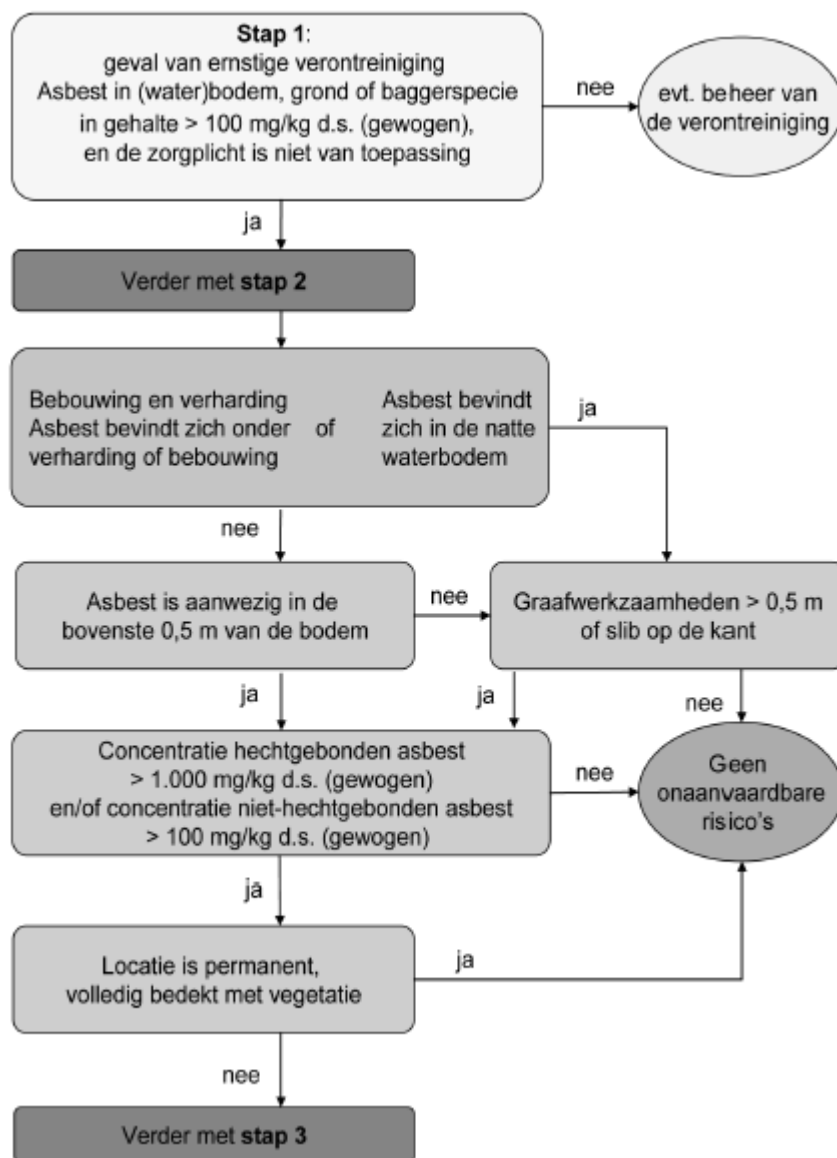
Stap 3 / 4 : BEPALING HOMOGENITEIT BINNEN RE / (Deel)locatie							bijlage D blad 3			
RE		101 0-65 cm-mv					depot			
proefsleuf		121	122	123	124	125	depot			
sleufvolume (m3)		0,594	0,726	0,462	0,66	0,594	3,0			
sleuflengte (cm)		220	220	220	220	220	300			
sleufbreedte (cm)		60	60	60	60	60	100			
bovenkant sleuf (cm)		0	0	0	0	20	0			
onderkant sleuf (cm)		45	55	35	50	65	100			
ins. efficiëntie (%)	OG	100	100	100	100	100	70			
	BG	100	100	100	100	100	90			
asbest (gewicht in gram)	aantal	D	0	0	0	0	16			
	gewicht		0	0	0	0	5300			
	aantal	0	0	0	0	0	0			
	gewicht		0	0	0	0	0			
	aantal	0	0	0	0	0	0			
	gewicht		0	0	0	0	0			
lambda	OG		0,00	0,00	0,00	0,00	9,15			
	BG		2,99	2,99	2,99	2,99	25,98			
	OG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	BG		2,99	2,99	2,99	2,99	2,99			
	OG		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	BG		2,99	2,99	2,99	2,99	2,99			
drooggewicht (kg)		760,32	929,28	591,36	844,8	760,32	3840			
ondergrens	code			D			D			
	OG	0	0	0	0	0	134,12			
	code			0			0			
	OG	0	0	0	0	0	0			
	code			0			0			
	OG	0	0	0	0	0	0			
bovengrens	code			0			0			
	OG	0	0	0	0	0	0			
	code			0			0			
	BG	0	0	0	0	0	0			
	code			0			0			
	BG	0	0	0	0	0	0			
totaal OG (mg/kg ds)		0	0	0	0	0	134,12			
totaal BG (mg/kg ds)		0	0	0	0	0	784,48			
tot. OG RE (mg/kg ds)		0,00					134,12			
tot. BG RE (mg/kg ds)		0,00					784,48			
bepalingsgrens		0	0	0	0	0	0			
sleufgehalte (mg/kg ds)		0	0	0	0	0	448,57			
homogeen verdeeld		ja					ja			

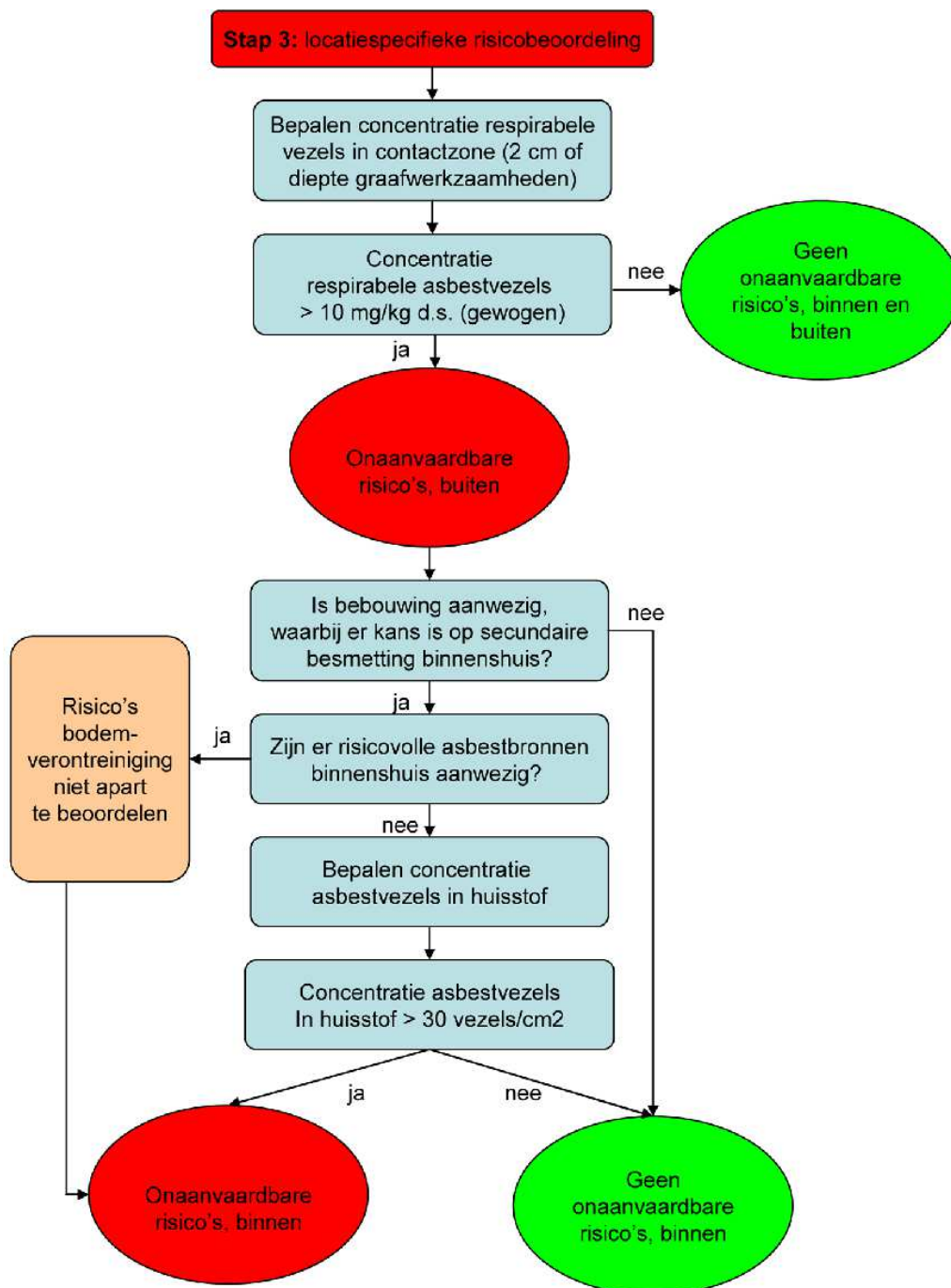
## Bijlage E

### Toelichting risicobeoordeling



# Stappenschema bij uitvoering van een risicobeoordeling (Circulaire bodemsanering, bijlage 3, Protocol Asbest)





### Toelichting Stap 3

De locatie valt in de categorie 'onacceptabele risico's' indien uit metingen in binnen- en/of buitenlucht zou blijken dat het Verwaarloosbaar Risiconiveau (VR) wordt overschreden. In dat geval dienen spoedige saneringsmaatregelen te worden getroffen op dat deel van de locatie waar sprake is van onacceptabele risico's ten gevolge van de aanwezigheid van de bodemverontreiniging met asbest. Met 'spoedig' wordt in dit kader bedoeld dat het bevoegd gezag binnen de daarvoor gestelde termijn een beschikking dient te nemen met betrekking tot:

- Het tijdstip waarop de sanering aanvangt;
- de totale tijdsduur van de sanering;
- de eventueel te nemen tijdelijke beveiligingsmaatregelen

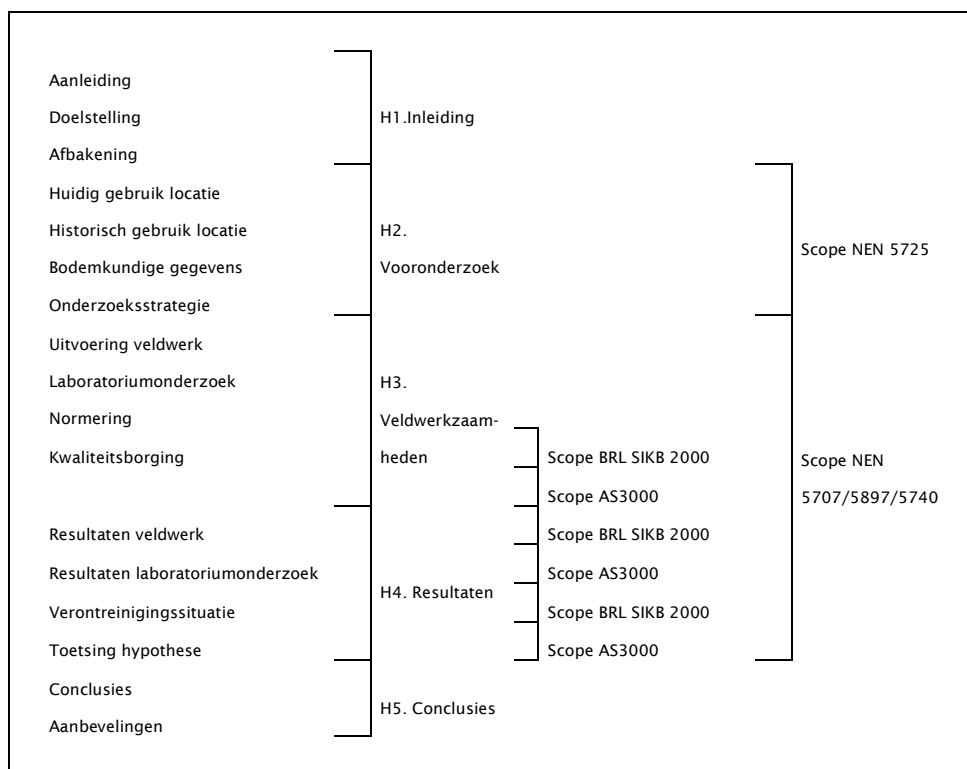
## Bijlage F

### Normering en certificering

Het bodemonderzoekstraject bestaat uit de stappen: vooronderzoek en verkennend onderzoek. Het vooronderzoek wordt beschreven in de NEN 5725. Het verkennend bodemonderzoek wordt beschreven in de NEN 5707, NEN 5740 en / of NEN 5897. Veldwerkzaamheden worden beschreven conform BRL SIKB 2000. Laboratoriumanalyses voor grond-, grondwater- en waterbodemonderzoek worden beschreven in het accreditatieschema 3000 (AS SIKB 3000).

Het onderzoekstraject is schematisch weergegeven in onderstaand overzicht.

**Figuur 1 Onderzoekstraject**



### Interpretatie normeringen

- ▶ NEN 5707: Bodem - Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem;
- ▶ NEN 5717: Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek;
- ▶ NEN 5720: Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodem en baggerspecie;
- ▶ NEN 5725: Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek;
- ▶ NEN 5740: Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond;
- ▶ NEN 5744: Bodem - Monsterneming grondwater;
- ▶ NTA 5727: Bodem - Monsterneming en analyse van asbest in waterbodem en baggerspecie;

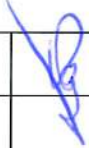
- NTA 5755: Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van nader onderzoek - Onderzoek naar de aard en omvang van bodemverontreiniging;
- BRL SIKB 2000: Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB procescertificaat voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek;
- VKB-protocol 2001: Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen;
- VKB-protocol 2002: Het nemen van grondwatermonsters;
- VKB-protocol 2003: Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek;
- VKB-protocol 2018: Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem;
- AS SIKB 3000: Laboratoriumanalyses van grond-, waterbodem- en grondwatermonsters.



## Bijlage G

### Verklaring onafhankelijkheid

# VERKLARING VELDWERKER

Project	Projectnummer:	P13-0417		
	Projectnaam:	Ede Verlengde Blokkenweg 9		
	Adres:	Ede Verlengde Blokkenweg 10 / 12, Ede (Gld.)		
Verklaring	<p>Onderstaande veldwerker(s) verklaren dat hij/zij het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever en conform de eisen van de BRL SIKB 2000 en de daarbij behorende protocollen heeft uitgevoerd.</p> <p>Indien om bepaalde redenen afgeweken is van de BRL SIKB 2000 en de bijbehorende protocollen is de afwijking bij opmerkingen aangegeven.</p>			
	Datum	Naam	Paraaf	Afwijking BRL (aanvinken bij afwijken, toelichten bij opmerking)
	<i>Erkende veldwerker</i>			
	19-5-14	T. Groot		<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>
	<i>Veldwerker in opleiding</i>			
				<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
Opmerkingen				

## Bijlage H

Foto onderzoekslocatie

## Fotorapport



Foto 1



Foto 2



## BOOT: ingenieurs met een verhaal

Werken aan een duurzame leefomgeving. Dat is het kleurrijke verhaal van BOOT. Een verhaal dat zich afspeelt in woonwijken en op bedrijventerreinen, op sportvelden en bungalowparken of gewoon in de natuur. Een verhaal in grijs en groen dus. Ze wisselen elkaar af en gaan soms ook in elkaar over. En een verhaal met een rode draad: het verantwoord inrichten van de ruimte. De

leefomgeving waaraan we werken is immers evenzeer van ons als van toekomstige generaties. Bewust omgaan met ruimte is voor BOOT dan ook een belangrijke opgave. We zijn gespecialiseerd in ruimtelijke informatie en ruimtelijke inrichting. Daarin zijn we niet uniek, wel in onze visie en de aanpak die daaruit voortvloeit. We zijn ingenieurs met een verhaal.

### Contact

Vestiging Veenendaal  
Plesmanstraat 5  
Postbus 509  
3900 AM Veenendaal  
T (0318) 52 76 00  
F (0318) 51 05 60  
E [info@buroboot.nl](mailto:info@buroboot.nl)  
W [www.buroboot.nl](http://www.buroboot.nl)

Vestiging Elst  
Bemmelseweg 57  
Postbus 154  
6660 AD Elst  
T (0481) 37 71 65  
F (0481) 37 72 42  
E [info@buroboot.nl](mailto:info@buroboot.nl)  
W [www.buroboot.nl](http://www.buroboot.nl)

Bezoek ook onze website met onder meer aansprekende voorbeelden van onze projecten.



Grondbalans BV  
T.a.v. dhr. G. Lagerweij  
Nijverheidsweg 7  
3471 GZ Kamerik



Kamerik, 24 juni 2014

project: 22335, Verlengde Blokkenweg 10 te Ede  
betreft: resultaten partijkeuring conform de BRL 9335-1

Geachte heer Lagerweij,

In opdracht van Grondbalans BV is door Grondslag BV een partijkeuring uitgevoerd in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit, de BRL 9335-1. De keuring heeft betrekking op de gronddepots aan de Verlengde Blokkenweg te Ede. In totaal zijn twee clusterpartijen gekeurd.

### **Inleiding**

In verband met het voorgenomen hergebruik dient de grond te worden gecertificeerd conform de BRL 9335-1.

Het doel van het onderzoek is het verzamelen van gegevens over de partij, op basis waarvan de opdrachtgever de partij kan certificeren. Onderhavige rapportage betreft zelf derhalve geen milieuhygiënische verklaring.

De definitieve beoordeling van de partijen grond is mede afhankelijk van de voorinformatie, die bekend is bij de opdrachtgever. De opdrachtgever is als certificaathouder daarom verantwoordelijk voor het eindoordeel.

De bemonstering is uitgevoerd conform de eisen uit de BRL 1000-1001. Grondslag is voor de monsternamen gecertificeerd (certificaatnummer K20610/08).

### **Partijgegevens**

Clusterpartij 1(zand) is circa 1.050 m<sup>3</sup> groot (circa 1.735 ton) en bestaat uit zand. Cluster partij 2 (grond) is circa 555 m<sup>3</sup> groot en bestaat uit (humeus) zand. Beide partijen bevat (nagenoeg) geen bijmengingen.

De partijsamenstelling en de betreffende voorinformatie is bekend bij de opdrachtgever.

### **Veldwerk en analyses**

De bemonstering heeft plaatsgevonden op 12 juni 2014. Van beide partijen zijn systematisch 2 x 50 grepen genomen en twee mengmonsters samengesteld. Het monsternamenplan en -formulier zijn bijgevoegd. De analyses zijn verricht door een AP04 geaccrediteerd laboratorium. Analyse heeft plaatsgevonden op het standaard AP04-pakket. De analysecertificaten zijn bijgevoegd.

De verhouding tussen de hoogste en laagste meetwaarde moet per parameter worden bepaald. Indien de verhouding groter is dan 2,5 moet worden nagegaan of er sprake is van een grote heterogeniteit of dat er een fout is gemaakt in de onderzoeksprocedure.

Voor clusterpartij 1 wordt voor geen van de onderzochte parameters de verhoudingswaarde overschreden. Voor clusterpartij 2 wordt voor PAK's de verhoudingswaarde overschreden. Uit een aanvullende kwaliteitscontrole zijn geen onregelmatigheden aangetroffen in de onderzoeksprocedure van monstername, monstervoorbehandeling en analyse. Van het laboratorium is hiervan een bevestiging bijgevoegd.

De toetsingen zijn opgenomen in de bijlage. Hieruit blijkt dat de kwaliteit van beide samengestelde partijen voldoen aan klasse Industrie. Het eindoordeel is echter mede afhankelijk van de voorinformatie. De partij mag bijvoorbeeld niet gunstiger worden gekwalificeerd dan de kwaliteit van de individuele partijen voor samenvoeging. Dit is ter beoordeling aan de certificaathouder.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
Grondslag BV



Bas Smeulders

bijlagen:

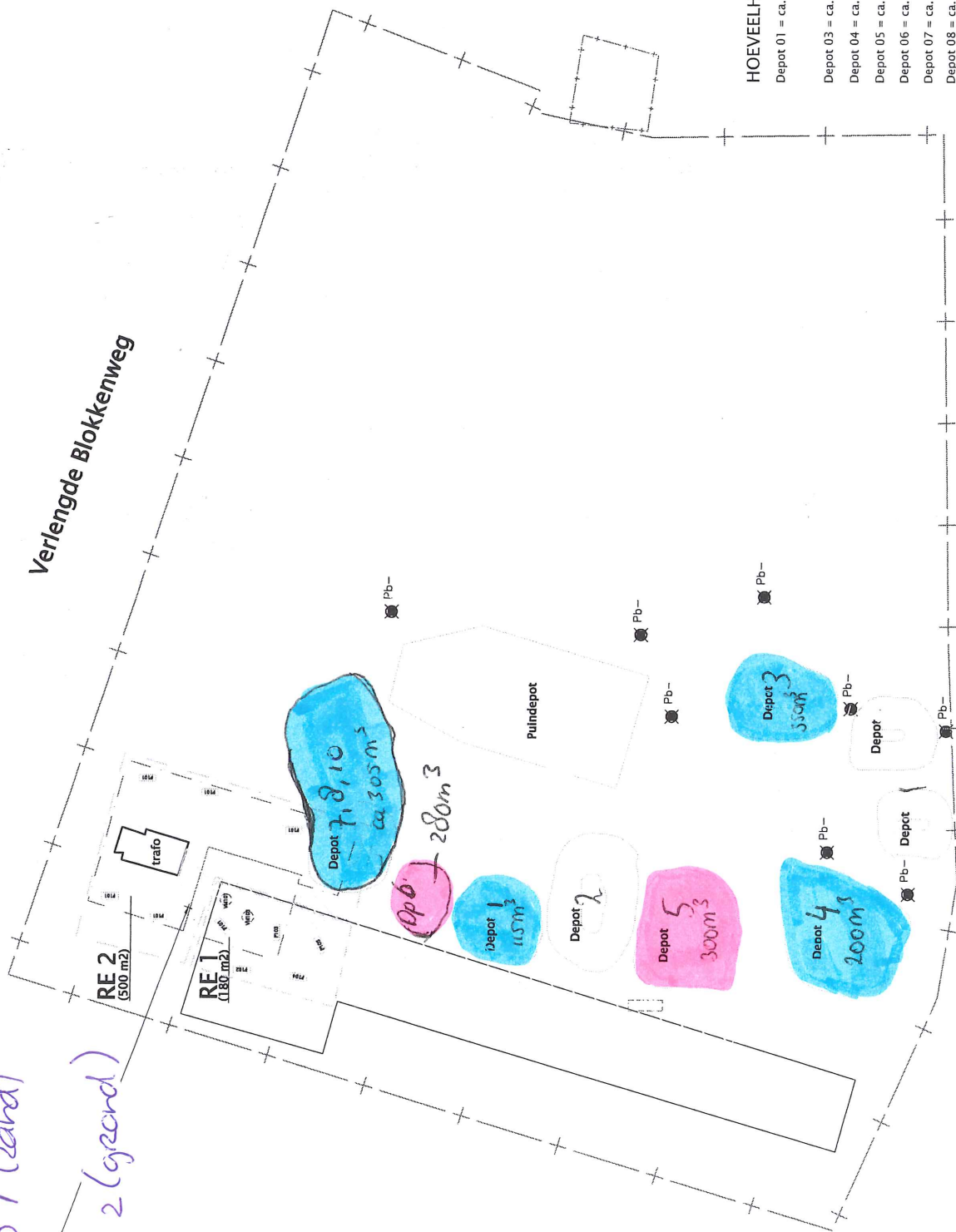
- tekening
- monsternemingsplan
- toetsingstabel
- analysecertificaat

## BIJLAGE I

part 1 (zand)

part 2 (gravel)

Verlengde Blokkenweg




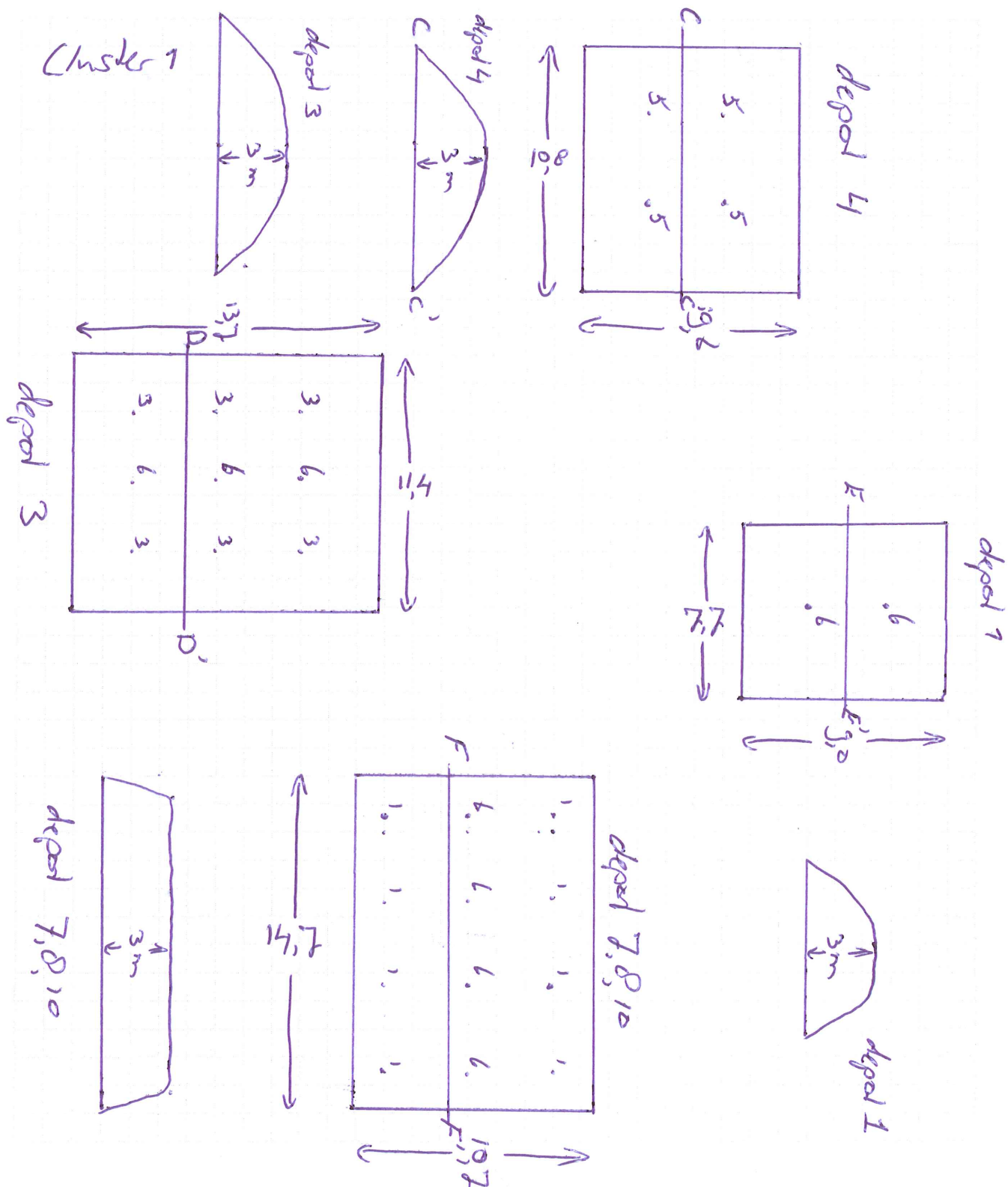
#### LEGENDA

- ☒ 1 boring dieper dan 0,50 meter minus maatveld
  - ☒ A1 inspectiegat tot 0,5 meter minus maatveld
- grens onderzoekslokatie

#### HOEVEELHEDEN DEPOTS

- Depot 01 = ca. 115 m3
- Depot 03 = ca. 350 m3
- Depot 04 = ca. 200 m3
- Depot 05 = ca. 300 m3
- Depot 06 = ca. 280 m3
- Depot 07 = ca. 85 m3
- Depot 08 = ca. 185 m3
- Depot 10 = ca. 35 m3

Projectnaam:	Verlengde Blokkenweg 10 te Ede	Noordpijl
Projectnummer:	22335	
Opdrachtgever:	Grondbalans	
Datum:	14-06-2014	







Depot 1



Depot 3






Depot 4

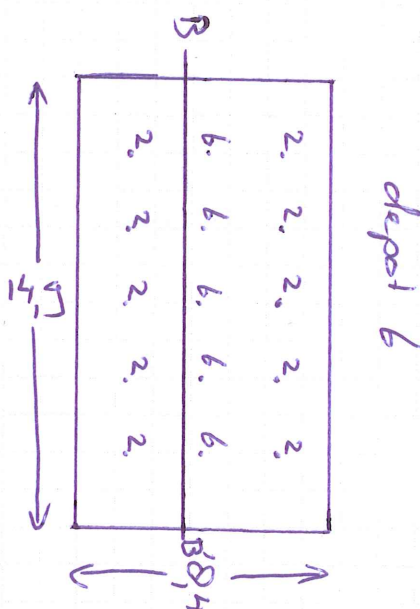
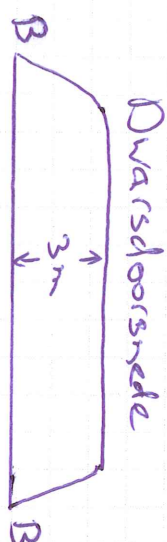
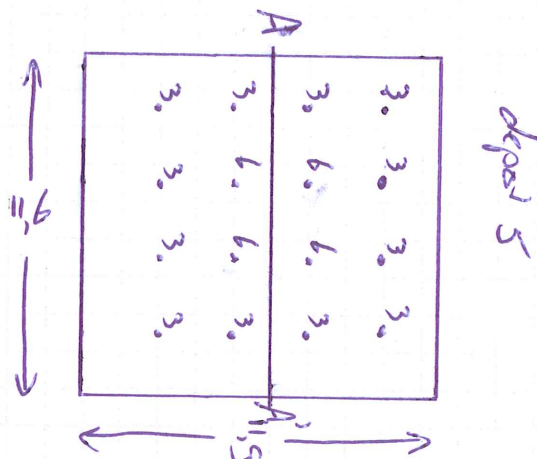
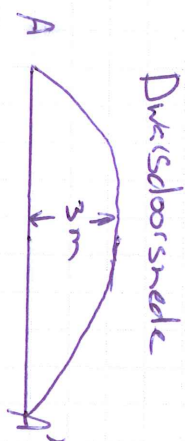


Depot 7,8,10



Projectnaam:	Verlengde Blokkenweg 10 te Ede	Noordpijl 
Projectnummer:	22335	
Opdrachtgever:	Grondbalans	
Datum:	12-06-2014	

## Cluster 2





Depot 5



Depot 6

## BIJLAGE II



Projectnaam: Verlengde Blokkenweg 10 te Ede Projectnummer: 22335  
 Opdrachtgever: Grondbalans Postcode locatie:  
 Contactpers (klant): Gerdo Lagerweij  
 Tel (klant): 06-27088800 PL/ADV: Bas S



## PARTIJGEGEVENS

opdrachtgever is: ontdoener / tussenpersoon / toepasser / anders: .....

partijgrootte: Cluster 1 (zand) ca. 1.000 m3 ton  
 Cluster 2 (grond) ca 580 m3 ton

Standaard dichtheden (omcirkel de juiste of schat)  
 Cluster zand (partij 1): GrondS1, Z3S1 = 1,65 ; GrondS3 = 1,6 ; Z3S3, KZ1 = 1,55 ; LZ1, LZ3, KZ3 = 1,5 ; of meting: .....  
 Cluster grond (partij 2): GrondS1, Z3S1 = 1,65 GrondS3 = 1,6 ; Z3S3, KZ1 = 1,55 ; LZ1, LZ3, KZ3 = 1,5 ; of meting: .....

situatie: ☐ in-situ, diepte van ..... tot ..... m -mv  
 X depot (maximale bemonsteringsdiepte tot onderzijde depot)  
 nat / droog

grondsoort: depot 1 zand / ~~klei~~ / leem / veen depot 2 zand / ~~klei~~ / leem / veen (humus)

verwachte korrelgrootte: D95 < 16 mm

bijmenging verwacht: ja / nee

bijzonderheden partij: betreft in beide gevallen een clusterpartij in het kader van de BRL 9335-1  
 voorinformatie is bij de opdrachtgever bekend.

## MONSTERNEMING

doel: Bepalen milieuhygiënische kwaliteit t.b.v. hergebruik

strategie: ☐ standaard situatie: max 10.000 ton; 2x50 grepen volgens systematisch raster (180 gram)  
☐ asbestonderzoek in depot cf NEN 5707: max 2000 ton; 2x50 grepen bij asbest <20 mm of 2x6 grepen bij >31,5 mm  
☐ keuring dieper 5 m-mv: max 10.000 ton; 2x6 grepen aselect gestratificeerd  
☐ keuring onder duurzaam aaneengesloten verharding: max 2000 ton; 2x6 grepen aselect gestrat (6 boringen bij ≥ 1m)  
☐ keuring "samengestelde grondprodukten" conform BRL 9335-4: max 2000 ton, 2x6 grepen willekeurig te nemen  
 X keuring conform de BRL 9335-1 (oa clusterpartijen bij grondbanken) max 2000 ton, 2x50 grepen (systematisch, 180 gram)

indelen in deelpartijen: nee / ja, aantal: 2-tal cluster partijen

uitvoering: Grondslag, of indien anders: .....

apparatuur: in het veld te bepalen (> 3 x D95). Voorkeur: bij D95<16 mm edelman 5 cm; bij D95<10 mm guts 3 cm.

monsterverpakking: 10 L emmers (helemaal vol = 11 liter en tot 3 cm onder de rand = 9,5 liter)

foto nemen: ja (zowel bij depot als in-situ verplicht)

monstercodering: Cluster 1A/B en Cluster 2A/B


laboratorium: Omegam / Aleontrol

koeling: Standaard situatie: bij transport geen koeling noodzakelijk, bij opslag wel. Overdracht aan lab binnen 24 uur.  
 Indien anders (bijv. bij vluchtige verbindingen) hier aangeven:


bijzonderheden:

## KWALITEITSCONTROLE MONSTERNAMEPLAN

monsternemer naam : A de Jên

datum uitvoering: 12-06-14 handtekening : 

voor akkoord naam : Bas Smeulders

datum : 11-jun-14 handtekening : 



Projectnaam/locatie: Verlengde Blokkenweg 10 te Ede Projectnummer: 22335  
 Opdrachtgever: Grondbalans Postcode locatie:  
 Contactpers (klant): Gerdo Lagerweij Tel (klant:): 06-27088800  
 Uitvoerende organisatie: Grondslag BV PL/ADV: Bas S

## PARTIJGEGEVENS

partijgrootte:	Cluster 1 (zand) <u>Ca. 1051</u> m3 <u>1734</u> ton
	Cluster 2 (grond) <u>Ca. 553</u> m3 <u>912</u> ton
dichtheid:	<u>10.5</u> ton / m3, bepaald middels: <input type="checkbox"/> meten in het veld <input checked="" type="checkbox"/> conform standaard dichtheid (zie lijstje plan)
controle omvang:	<input checked="" type="checkbox"/> globale meting <input type="checkbox"/> gps meting klopt de omvang met het plan? ja / <u>nee</u> (bellen indien nodig)
geschat vochtpercentage:	<u>± 10 %</u>
bodemopbouw/ grondsoort: [bepalen middels (proef)boringen]	diepte _____ grondsoort _____ gemiddelde grondsoort bij depot _____ <u>cluster 1</u> <u>zand</u> <u>cluster 2</u> <u>(humus) zand</u>
boortoestel:	<input type="checkbox"/> alleen guts (3 cm), korrelgrootte D95 < 10 mm <input checked="" type="checkbox"/> edelmanboor (5 cm) en guts (3 cm), korrelgrootte D95 < 10 mm <input type="checkbox"/> edelmanboor (5 cm), korrelgrootte D95 < 16 mm <input type="checkbox"/> D95 > 16 mm, gebruik boortoestel: _____ (neem contact op met projectleider!)
D95 bepaald door:	<input checked="" type="checkbox"/> zichtbare waarneming <input type="checkbox"/> zeven over _____ mm
bijmengingen:	<u>—</u> % baksteen <u>—</u> % hout <u>—</u> % afval <u>—</u> % anders: asbest verdacht materiaal? ja / <u>nee</u> ; hoeveel stukjes: _____ (contact opnemen met projectleider)
vorm van de partij:	zie tekening <u>+ foto's</u>

## MONSTERNEMING

strategie:	<input type="checkbox"/> standaard situatie: max 10.000 ton; 2x50 grepen volgens systematisch raster (180 gram) <input type="checkbox"/> asbestonderzoek in depot cf NEN 5707: max 2000 ton; zie blad 2 <input type="checkbox"/> keuring dieper 5 m-mv: max 10.000 ton; 2x6 grepen aselect gestratificeerd <input type="checkbox"/> keuring onder duurzaam aaneengesloten verharding: max 2000 ton; 2x6 grepen aselect gestratificeerd <input type="checkbox"/> keuring "samengestelde grondprodukten" conform BRL 9335-4: max 2000 ton, 2x6 grepen willekeurig te nemen <input checked="" type="checkbox"/> keuring conform de BRL 9335-1 (oa clusterpartijen bij grondbanken) max 2000 ton, 2x50 grepen (systematisch, 180 gram)	
rastergrootte:	bij depot (cluster 1): wortel [m3/50] = wortel <u>1051</u> / 50 = <u>4,6</u> m bij depot (cluster 2): wortel [m3/50] = wortel <u>553</u> / 50 = <u>3,3</u> m NB: bij verschillende hopen en/of diepten het aantal grepen per hoop/diepte naar rato berekenen (berekening toevoegen)	
tijds registratie:	Begin tijd: <u>8:00</u>	Eind tijd: <u>13:30</u>
indeling in deelpartijen:	ja, aantal 2 (zie bijgevoegd kaartmateriaal)	
aanduiding in het veld:	<u>nee</u> / ja, namelijk d.m.v.: <u>genummerde bordes</u>	
foto's:	<u>nee</u> / ja (zowel bij depot als in-situ verplicht)	
laboratorium:	Omegam / Aleontrol — betreft: 10 liter emmers	
bijzonderheden / afwijkingen:		

## DEELPARTIJ-, GREEP- EN MONSTERGROOTTE

codering monsters: (gewichten mogen niet kleiner dan 9 kg)	Cluster 1A (+barcode) <u>0191665DD</u> ( <u>120</u> kg)	Cluster 1B (+barcode): <u>0191666DD</u> ( <u>118</u> kg)
	Cluster 2A (+barcode) <u>0191663DD</u> ( <u>99</u> kg)	Cluster 2B (+barcode): <u>0191664DD</u> ( <u>92</u> kg)
Standaardsituatie: bij transport geen koeling noodzakelijk, bij opslag wel. Overdracht aan lab binnen 24 uur. Indien anders (bijv bij vluchtige verbindingen) hier aangeven: _____ (Voor 2 x 6 monstername: gewicht grepen en toewijzing aan de monsters op aparte bijlage vermelden)		

## KWALITERING MONSTERNEMINGSFORMULIER EN VERIFICATIE T.O.V. MONSTERNAMEPLAN

monstername	naam :	<u>A de Jeur</u>	handtekening :	<u>A de Jeur</u>
	datum uitvoering:	<u>12-06-14</u>		
voor akkoord	naam :	Bas Smeulders	handtekening :	<u>Bas Smeulders</u>
	datum :	<u>23 juni 2014</u>		

Indien asbestonderzoek in depot conform BRL 1000-1001: zie pagina 2

## BIJLAGE III

Project	22335 Verlengde Blokkenweg 10						
Certificaten	495249						
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem						
Toetsversie	BoToVa 1.1.0			Toetsdatum: 20 juni 2014 15:20			

Pagina 1 van 1

Monsterreferentie 2446764							
Monsteromschrijving Cluster: 1A							
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.1	10				
Lutum	% (m/m ds)	1.9	25				
<i>Anorganische parameters - metalen</i>							
barium (Ba)	mg/kg ds	21	81	@			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.20	< 0.24	-	0.6	1.2	4.3
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3.0	< 7.4	-	15	35	190
koper (Cu)	mg/kg ds	19	39	-	40	54	190
kwik (n.vl Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0.05	< 0.05	-	0.15	0.83	4.8
lood (Pb)	mg/kg ds	18	28	-	50	210	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	88	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	10	29	-	35	39	100
zink (Zn)	mg/kg ds	37	88	-	140	200	720
<i>Organische parameters - niet aromatisch</i>							
minerale olie	mg/kg ds	42	210	IND	190	190	500
<i>Sommaties</i>							
som PAK (10)	mg/kg ds	5.8	5.8	WO	1.5	6.8	40
<i>Sommaties</i>							
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.010	0.050	IND	0.02	0.04	0.5
Toetsoordeel monster 2446764:				Klasse industrie			

Monsterreferentie 2446765							
Monsteromschrijving Cluster: 1B							
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	0.9	10				
Lutum	% (m/m ds)	1.6	25				
<i>Anorganische parameters - metalen</i>							
barium (Ba)	mg/kg ds	29	110	@			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.20	< 0.24	-	0.6	1.2	4.3
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3.0	< 7.4	-	15	35	190
koper (Cu)	mg/kg ds	16	33	-	40	54	190
kwik (n.vl Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0.05	< 0.05	-	0.15	0.83	4.8
lood (Pb)	mg/kg ds	20	31	-	50	210	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	88	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	9	26	-	35	39	100
zink (Zn)	mg/kg ds	47	110	-	140	200	720
<i>Organische parameters - niet aromatisch</i>							
minerale olie	mg/kg ds	41	200	IND	190	190	500
<i>Sommaties</i>							
som PAK (10)	mg/kg ds	2.2	2.2	WO	1.5	6.8	40
<i>Sommaties</i>							
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.015	0.077	IND	0.02	0.04	0.5
Toetsoordeel monster 2446765:				Klasse industrie			

Monsterreferentie	Som 2446764 + 2446765							
Monsteromschrijving	Cluster: 1A + Cluster: 1B							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND	

#### Lutum/Humus

Lutum	% (m/m ds)	1.75	25					
Organische stof	% (m/m ds)	1	10					

#### Anorganische parameters - metalen

barium (Ba)	mg/kg ds	25	97	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.14	< 0.24	-	0.6	1.2	4.3	
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 2.1	< 7.4	-	15	35	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	18	36	-	40	54	190	
kwik (n.vl Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0.04	< 0.05	-	0.15	0.83	4.8	
lood (Pb)	mg/kg ds	19	30	-	50	210	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.0	< 1.0	-	1.5	88	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	10	28	-	35	39	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	42	100	-	140	200	720	

#### Organische parameters - niet aromatisch

minerale olie	mg/kg ds	42	210	IND	190	190	500	
---------------	----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	--

#### Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	4	4.0	WO	1.5	6.8	40	
--------------	----------	---	-----	----	-----	-----	----	--

#### Sommaties

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.012	0.064	IND	0.02	0.04	0.5	
--------------	----------	-------	-------	-----	------	------	-----	--

Toetsoordeel monster Som 2446764 + 2446765:	Klasse industrie
---	------------------

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	< = Achtergrondwaarde
IND	Industrie
WO	Wonen



Project	22335 Verlengde Blokkenweg 10						
Certificaten	495253						
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem						
Toetsversie	BoToVa 1.1.0			Toetsdatum: 20 juni 2014 15:18			

Pagina 1 van 1

Monsterreferentie	2446777						
Monsteromschrijving	Cluster: 2A						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND

*Lutum/Humus*

Organische stof % (m/m ds)

2.1 10

Lutum % (m/m ds)

2.1 25

*Anorganische parameters - metalen*

barium (Ba)	mg/kg ds	23	88	@			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.20	< 0.24	-	0.6	1.2	4.3
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3.0	< 7.3	-	15	35	190
koper (Cu)	mg/kg ds	14	29	-	40	54	190
kwik (n.vl Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0.05	< 0.05	-	0.15	0.83	4.8
lood (Pb)	mg/kg ds	21	33	-	50	210	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	88	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	7	20	-	35	39	100
zink (Zn)	mg/kg ds	45	110	-	140	200	720

*Organische parameters - niet aromatisch*

minerale olie mg/kg ds < 35 < 120 - 190 190 500

*Sommaties*

som PAK (10) mg/kg ds 1.2 1.2 - 1.5 6.8 40

*Sommaties*

som PCBs (7) mg/kg ds 0.020 0.097 IND 0.02 0.04 0.5

Toetsoordeel monster 2446777: Klasse industrie

Monsterreferentie	2446778						
Monsteromschrijving	Cluster: 2B						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND

*Lutum/Humus*

Organische stof % (m/m ds)

2.0 10

Lutum % (m/m ds)

2.0 25

*Anorganische parameters - metalen*

barium (Ba)	mg/kg ds	20	78	@			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.20	< 0.24	-	0.6	1.2	4.3
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3.0	< 7.4	-	15	35	190
koper (Cu)	mg/kg ds	12	25	-	40	54	190
kwik (n.vl Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0.05	< 0.05	-	0.15	0.83	4.8
lood (Pb)	mg/kg ds	19	30	-	50	210	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	88	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	5	15	-	35	39	100
zink (Zn)	mg/kg ds	41	97	-	140	200	720

*Organische parameters - niet aromatisch*

minerale olie mg/kg ds < 35 < 120 - 190 190 500

*Sommaties*

som PAK (10) mg/kg ds 1.6 1.6 WO 1.5 6.8 40

*Sommaties*

som PCBs (7) mg/kg ds 0.011 0.056 IND 0.02 0.04 0.5

Toetsoordeel monster 2446778: Klasse industrie

Monsterreferentie		Som 2446777 + 2446778						
Monsteromschrijving		Cluster: 2A + Cluster: 2B						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND	
<i>Lutum/Humus</i>								
Lutum	% (m/m ds)	2.05	25					
Organische stof	% (m/m ds)	2.05	10					
<i>Anorganische parameters - metalen</i>								
barium (Ba)	mg/kg ds	22	83	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.14	< 0.24	-	0.6	1.2	4.3	
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 2.1	< 7.3	-	15	35	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	13	27	-	40	54	190	
kwik (n.vl Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0.04	< 0.05	-	0.15	0.83	4.8	
lood (Pb)	mg/kg ds	20	31	-	50	210	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.0	< 1.0	-	1.5	88	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	6	17	-	35	39	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	43	100	-	140	200	720	
<i>Organische parameters - niet aromatisch</i>								
minerale olie	mg/kg ds	< 24	< 120	-	190	190	500	
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	mg/kg ds	1.4	1.4	-	1.5	6.8	40	
<i>Sommaties</i>								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.016	0.076	IND	0.02	0.04	0.5	
Toetsoordeel monster Som 2446777 + 2446778:				Klasse industrie				

<b>Legenda</b>	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	< = Achtergrondwaarde
IND	Industrie
WO	Wonen

## BIJLAGE IV

Grondslag Kamerik  
T.a.v. de heer B. Smeulders  
Nijverheidsweg 7  
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
Ons kenmerk : Project 495249  
Validatieref. : 495249\_certificaat\_v1  
Opdrachtverificatiecode: UKFX-XURY-QFFA-HZVH  
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 20 juni 2014

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

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

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

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

Hoogachtend,  
namens Omegam Laboratoria,



drs. R.R. Otten  
Directeur

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

postbus 94685  
1090 GR Amsterdam

T 020 5976 769  
F 020 5976 689

ABN-AMRO bank NL95ABNA0462704564  
BTW nr. NL8139.67.132.B01

H.J.E. Wenckebachweg 120  
1114 AD Amsterdam-Duivendrecht

klantenservice@omegam.nl  
www.omegam.nl

Kvk 34215654

# ANALYSECERTIFICAAT

**Project code** : 495249  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Opdrachtgever** : Grondslag Kamerik

## Monsterreferenties

2446764 = Cluster: 1A [0191665DD]

2446765 = Cluster: 1B [0191666DD]

Opgegeven bemonsteringsdatum :	12/06/2014	12/06/2014
Ontvangstdatum opdracht :	13/06/2014	13/06/2014
Startdatum :	13/06/2014	13/06/2014
Monstercode :	2446764	2446765
Matrix :	AP04	AP04

## AP04 : Monstervoorbewerking

aangeleverd monsterhoeveelheid g	12118	11901
----------------------------------	-------	-------

## AP04 : Algemeen onderzoek - fysisch

A droogrest	%	93,3	94,0
A organische stof	% (m/m ds)	1,1	0,9
A lutum	% (m/m ds)	1,9	1,6
A zuurgraad (pH-CaCl2)		7,1	7,2

## AP04 : Anorganisch onderzoek - metalen

A barium (Ba)	mg/kg ds	21	29
A cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20	< 0,20
A kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0	< 3,0
A koper (Cu)	mg/kg ds	19	16
A kwik (n.v.l Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A lood (Pb)	mg/kg ds	18	20
A molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5
A nikkel (Ni)	mg/kg ds	10	9
A zink (Zn)	mg/kg ds	37	47

## AP04 : Organisch onderzoek - niet aromatisch

A minerale olie	mg/kg ds	42	41
-----------------	----------	----	----

## AP04 : Organisch onderzoek - aromatisch

### Polycyclische koolwaterstoffen:

A naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A fenantreen	mg/kg ds	0,34	0,17
A anthraceen	mg/kg ds	0,08	< 0,05
A fluoranteen	mg/kg ds	1,0	0,34
A benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0,82	0,31
A chryseen	mg/kg ds	0,69	0,26
A benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0,46	0,16
A benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,91	0,34
A benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,70	0,26
A indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,72	0,27
A som PAK (10)	mg/kg ds	5,8	2,2

## AP04 : Organisch onderzoek - gehalogeneerd

### Polychloorbifenylen:

A PCB -28	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -52	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -101	mg/kg ds	0,001	0,002
A PCB -118	mg/kg ds	< 0,001	0,001
A PCB -138	mg/kg ds	0,003	0,004
A PCB -153	mg/kg ds	0,002	0,004
A PCB -180	mg/kg ds	0,002	0,003
A som PCBs (7)	mg/kg ds	0,010	0,015



---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

Project code	:	495249
Project omschrijving	:	22335 Verlengde Blokkenweg 10
Opdrachtgever	:	Grondslag Kamerik

---

## Opmerkingen m.b.t. analyses

---

### Opmerking(en) algemeen

**Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)**

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

**Aangeleverde monsterhoeveelheid**

Aangeleverd monstermateriaal is inclusief aangeboden monsterverpakking(en).

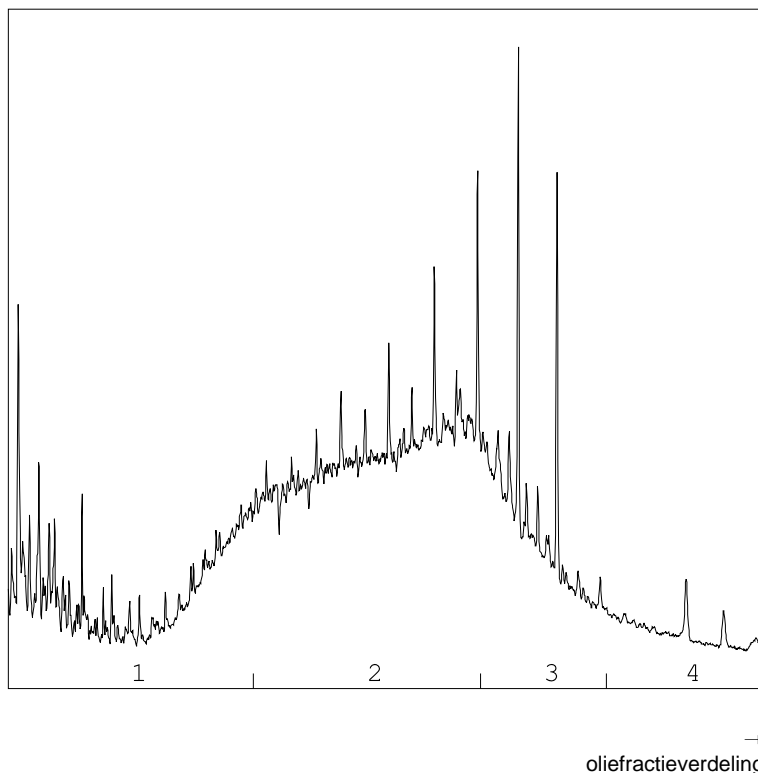
**Sommatie van concentraties voor groepsparameters**

De sommatie is uitgevoerd volgens AP04-A paragraaf A 1.9 Rapportage (versie 5).

---

**OLIE-ONDERZOEK**

**Monstercode** : 2446764  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Uw referentie** : Cluster: 1A  
**Methode** : minerale olie

**OLIECHROMATOGRAM**

**OLIEFRACTIEVERDELING**

1) fractie > C10 - C19	20 %
2) fractie C19 - C29	54 %
3) fractie C29 - C35	19 %
4) fractie C35 -< C40	6 %

**minerale olie gehalte: 42 mg/kg ds**

**ANALYSEMETHODE**

Voorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.  
 Voorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.  
 Voorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.  
 Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.  
 Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

**De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:**

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

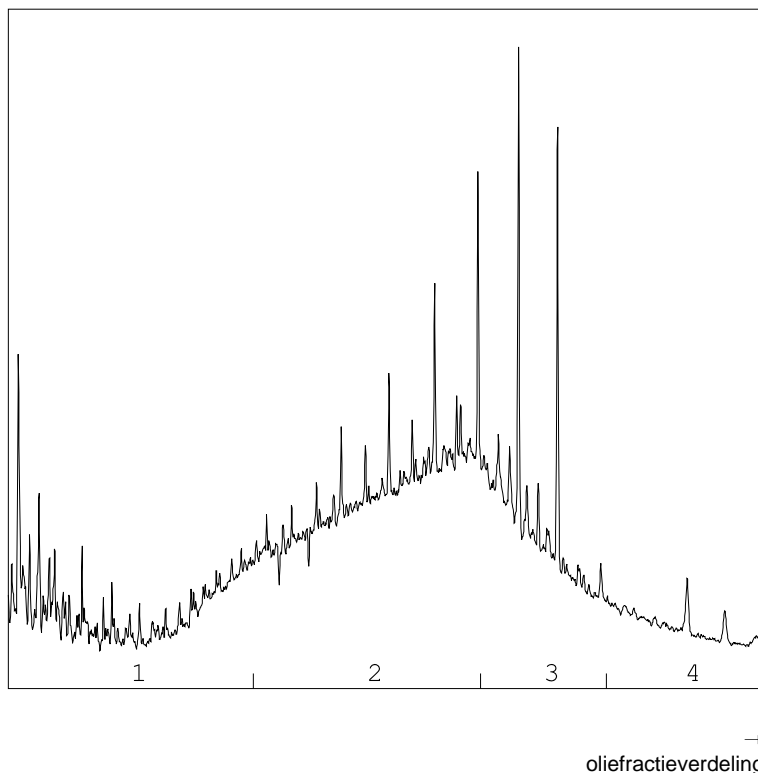
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.  
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

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

## OLIE-ONDERZOEK

**Monstercode** : 2446765  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Uw referentie** : Cluster: 1B  
**Methode** : minerale olie

## OLIECHROMATOGRAM



## OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	19 %
2) fractie C19 - C29	50 %
3) fractie C29 - C35	23 %
4) fractie C35 -< C40	9 %

**minerale olie gehalte: 41 mg/kg ds**

## ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.  
 Voorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.  
 Voorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.  
 Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlammionisatie detectie.  
 Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

## De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

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

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

## ANALYSECERTIFICAAT

**Project code** : 495249  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Opdrachtgever** : Grondslag Kamerik

### Monsterreferenties

2446764 = Cluster: 1A [0191665DD]  
 2446765 = Cluster: 1B [0191666DD]

## Duplo-evaluatie resultaten AP04-analyses conform VKB protocol 1001

	2446764	2446765	Gemiddelde meetwaarde	Duplo-verhouding	Duplo-eis
droogrest	93.3	94.0	93.6	1.01	Geen duplo eis
organische stof	1.1	0.9	1.0	1.22	Geen duplo eis
lutum	1.9	1.6	1.8	1.19	Geen duplo eis
barium (Ba)	21	29	25	1.38	Voldoet
cadmium (Cd)	<0.20	<0.20	0.14	1.00	Voldoet
kobalt (Co)	<3.0	<3.0	2.1	1.00	Voldoet
koper (Cu)	19	16	18	1.19	Voldoet
kwik (n.vl Hg) FIAS/Fims	<0.05	<0.05	0.035	1.00	Voldoet
lood (Pb)	18	20	19	1.11	Voldoet
molybdeen (Mo)	<1.5	<1.5	1.0	1.00	Voldoet
nikkel (Ni)	10	9	9.5	1.11	Voldoet
zink (Zn)	37	47	42	1.27	Voldoet
minerale olie	42	41	42	1.02	Voldoet
som PAK (10)	5.8	2.2	4.0	2.64	Voldoet niet
som PCBs (7)	0.010	0.015	0.012	1.50	Voldoet

Hoogste gemeten duploverhouding: 2.64  
 (Uitvoeringsregeling, bijlage F, hoofdstuk 2, paragraaf 8 sluit droogrest, organische stof en lutum uit van de duplotest)

**Conclusie "Duplo-eis volgens VKB protocol 1001" (eis : <= 2,5):**

**Voldoet niet**

### Onderzoek naar de herkomst van de overschrijding van de duploverhouding

Naar aanleiding van de constatering dat niet aan de duplo-eis voor duploresultaten wordt voldaan is door OmeGam Laboratoria (conform de voorschriften van AP04) een onderzoek uitgevoerd of de mogelijke oorzaak voor het te grote duploverschil kan liggen in onvolkomenheden in de door het laboratorium gebruikte procedures of analyses. Het volgende werd geconstateerd:

#### Onderzoek naar onregelmatigheden tijdens het laboratoriumonderzoek

Onderzoek naar de door het laboratorium gebruikte procedures en analyses brachten geen onregelmatigheden aan het licht. De monsterbehandeling, monsterverkleining en deelmonsternamen zijn uitgevoerd conform de AP04-voorschriften. De analyses zijn correct uitgevoerd en de analyseresultaten zijn correct gerapporteerd.

#### Visuele inspectie van de onderzochte monsters

Resultaat van de visuele inspectie (schatting van OmeGam Laboratoria) van de bodemsoort in de monsters:

Monster 2446764 bevat zand

Monster 2446765 bevat zand

Uit de visuele inspectie van de monsters is geen verklaring gevonden voor het te grote duploverschil.

**Conclusie:** Geconcludeerd kan worden dat het te grote duploverschil niet door een onjuiste werkwijze van het laboratorium is veroorzaakt maar vermoedelijk te wijten valt aan de aard van het monster.

Een verdere toelichting op het voorkomen van duploverschillen wordt gegeven in het OMEGAM informatiebulletin Nr. 13 "Duploverschillen bij partijbemonstering Bouwstoffenbesluit". Deze nieuwsbrief is op te vragen bij de afdeling Klantenservice, tel. 020 5976 769.

## ANALYSECERTIFICAAT

**Project code** : 495249  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Opdrachtgever** : Grondslag Kamerik

### Analysemethoden in AP04

AP04 (grond- en/of bouwstoffen)

In dit analysecertificaat zijn de met 'A' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen (AP04)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Omeagam Laboratoria BV.

Droogrest	: Conform AP04 en NEN-ISO 11465
Lutum	: Conform AP04SG en NEN 5753
Organische stof	: Conform AP04SG en NEN 5754; NEN-EN 12879
Zuurgraad (pH-CaCl <sub>2</sub> )	: Conform AP04 en NEN-ISO 10390
Barium (Ba)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Cadmium (Cd)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Kobalt (Co)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Koper (Cu)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Kwik (Hg)	: Conform AP04SG; NEN-ISO 16772
Lood (Pb)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Molybdeen (Mo)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Nikkel (Ni)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Zink (Zn)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Minerale olie	: Conform AP04-SG-XI
PAKs	: Conform AP04-SG-IX en NEN 6970; 6972 en 6977
PCBs	: Conform AP04-SG-X en NEN 6970; 6972 en 6980



Grondslag Kamerik  
T.a.v. de heer B. Smeulders  
Nijverheidsweg 7  
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
Ons kenmerk : Project 495253  
Validatieref. : 495253\_certificaat\_v1  
Opdrachtverificatiecode: ORIA-YEUH-TCOZ-KPTG  
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 20 juni 2014

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

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

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

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

Hoogachtend,  
namens Omegam Laboratoria,



drs. R.R. Otten  
Directeur

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

postbus 94685  
1090 GR Amsterdam

T 020 5976 769  
F 020 5976 689

ABN-AMRO bank NL95ABNA0462704564  
BTW nr. NL8139.67.132.B01

H.J.E. Wenckebachweg 120  
1114 AD Amsterdam-Duivendrecht

klantenservice@omegam.nl  
www.omegam.nl

Kvk 34215654

# ANALYSECERTIFICAAT

**Project code** : 495253  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Opdrachtgever** : Grondslag Kamerik

## Monsterreferenties

2446777 = Cluster: 2A [0191663DD]

2446778 = Cluster: 2B [0191664DD]

Opgegeven bemonsteringsdatum :	12/06/2014	12/06/2014
Ontvangstdatum opdracht :	13/06/2014	13/06/2014
Startdatum :	13/06/2014	13/06/2014
Monstercode :	2446777	2446778
Matrix :	AP04	AP04

## AP04 : Monstervoorbewerking

aangeleverd monsterhoeveelheid g	9863	9588
----------------------------------	------	------

## AP04 : Algemeen onderzoek - fysisch

A droogrest	%	91,1	91,4
A organische stof	% (m/m ds)	2,1	2,0
A lutum	% (m/m ds)	2,1	2,0
A zuurgraad (pH-CaCl2)		6,9	6,9

## AP04 : Anorganisch onderzoek - metalen

A barium (Ba)	mg/kg ds	23	20
A cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20	< 0,20
A kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0	< 3,0
A koper (Cu)	mg/kg ds	14	12
A kwik (n.v.l. Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A lood (Pb)	mg/kg ds	21	19
A molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5
A nikkel (Ni)	mg/kg ds	7	5
A zink (Zn)	mg/kg ds	45	41

## AP04 : Organisch onderzoek - niet aromatisch

A minerale olie	mg/kg ds	< 35	< 35
-----------------	----------	------	------

## AP04 : Organisch onderzoek - aromatisch

### Polycyclische koolwaterstoffen:

A naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A fenantreen	mg/kg ds	0,08	0,28
A anthraceen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A fluoranteen	mg/kg ds	0,20	0,29
A benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0,18	0,22
A chryseen	mg/kg ds	0,15	0,17
A benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0,09	0,10
A benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,17	0,19
A benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,13	0,13
A indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,14	0,14
A som PAK (10)	mg/kg ds	1,2	1,6

## AP04 : Organisch onderzoek - gehalogeneerd

### Polychloorbifenylen:

A PCB -28	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -52	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -101	mg/kg ds	0,003	0,001
A PCB -118	mg/kg ds	0,002	< 0,001
A PCB -138	mg/kg ds	0,005	0,003
A PCB -153	mg/kg ds	0,005	0,003
A PCB -180	mg/kg ds	0,004	0,002
A som PCBs (7)	mg/kg ds	0,020	0,011

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Project code** : 495253  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Opdrachtgever** : Grondslag Kamerik

---

## Opmerkingen m.b.t. analyses

---

### Opmerking(en) algemeen

**Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)**

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

**Aangeleverde monsterhoeveelheid**

Aangeleverd monstermateriaal is inclusief aangeboden monsterverpakking(en).

**Sommatie van concentraties voor groepsparameters**

De sommatie is uitgevoerd volgens AP04-A paragraaf A 1.9 Rapportage (versie 5).

---

# ANALYSECERTIFICAAT

**Project code** : 495253  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Opdrachtgever** : Grondslag Kamerik

## Monsterreferenties

2446777 = Cluster: 2A [0191663DD]  
2446778 = Cluster: 2B [0191664DD]

## Duplo-evaluatie resultaten AP04-analyses conform VKB protocol 1001

	2446777	2446778	Gemiddelde meetwaarde	Duplo-verhouding	Duplo-eis
droogrest	91.1	91.4	91.2	1.00	Geen duplo eis
organische stof	2.1	2.0	2.0	1.05	Geen duplo eis
lutum	2.1	2.0	2.0	1.05	Geen duplo eis
barium (Ba)	23	20	22	1.15	Voldoet
cadmium (Cd)	<0.20	<0.20	0.14	1.00	Voldoet
kobalt (Co)	<3.0	<3.0	2.1	1.00	Voldoet
koper (Cu)	14	12	13	1.17	Voldoet
kwik (n.vl Hg) FIAS/Fims	<0.05	<0.05	0.035	1.00	Voldoet
lood (Pb)	21	19	20	1.11	Voldoet
molybdeen (Mo)	<1.5	<1.5	1.0	1.00	Voldoet
nikkel (Ni)	7	5	6.	1.40	Voldoet
zink (Zn)	45	41	43	1.10	Voldoet
minerale olie	<35	<35	24	1.00	Voldoet
som PAK (10)	1.2	1.6	1.4	1.33	Voldoet
som PCBs (7)	0.020	0.011	0.016	1.82	Voldoet

Hoogste gemeten duploverhouding: 1.82  
(Uitvoeringsregeling, bijlage F, hoofdstuk 2, paragraaf 8 sluit droogrest, organische stof en lutum uit van de duplotest)

**Conclusie "Duplo-eis volgens VKB protocol 1001" (eis : <= 2,5):** **Voldoet**

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Project code** : 495253  
**Project omschrijving** : 22335 Verlengde Blokkenweg 10  
**Opdrachtgever** : Grondslag Kamerik

---

**Analysemethoden in AP04**

AP04 (grond- en/of bouwstoffen)

In dit analysecertificaat zijn de met 'A' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen (AP04)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van OmeGam Laboratoria BV.

---

Droogrest	: Conform AP04 en NEN-ISO 11465
Lutum	: Conform AP04SG en NEN 5753
Organische stof	: Conform AP04SG en NEN 5754; NEN-EN 12879
Zuurgraad (pH-CaCl <sub>2</sub> )	: Conform AP04 en NEN-ISO 10390
Barium (Ba)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Cadmium (Cd)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Kobalt (Co)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Koper (Cu)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Kwik (Hg)	: Conform AP04SG; NEN-ISO 16772
Lood (Pb)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Molybdeen (Mo)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Nikkel (Ni)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Zink (Zn)	: Conform AP04SG; NEN 6966
Minerale olie	: Conform AP04-SG-XI
PAKs	: Conform AP04-SG-IX en NEN 6970; 6972 en 6977
PCBs	: Conform AP04-SG-X en NEN 6970; 6972 en 6980

---



## Grondbewijs BRL 9335 SIKB- protocol BRL 9335-1 Individuele partijen grond



Certificaatnr: **K41453/10**

Grondbalans BV beschikt over een NL-BSB-certificaat en verklaart hierbij de volgende partij grond geleverd te hebben:

Een partij grond **INDUSTRIE** met:  
(de partij voldoet aan de eisen GBT)

Partijnummer : 14-0024-030 clusterpartij 2 grond  
Partijomvang : 544 m<sup>3</sup>  
Opsplitsing van gekeurde partij : n.v.t.

Partij is onderzocht op het volgende stoffenpakket: Pakket A, aanvullende parameter: geen

Civiele kwaliteit : n.v.t.  
Datum levering : 3 en 4 juli 2014  
Uitgiftedatum certificaat : 9 juli 2014

### Gegevens certificaathouder

Naam : Grondbalans BV  
Adres : Galileistraat 67  
PC + Woonplaats : 1704 SE Heerhugowaard  
Telefoon : 072 - 576 32 32  
Fax : 072 - 576 32 42

### Herkomst partij

Locatie van herkomst : Ontwikkeling Blokkenweg  
Adres : Verlengde Blokkenweg 10  
PC + Woonplaats : 6717AD Ede

### Gegevens afnemer

Naam : SAAone GWW vof  
Adres : Eekholt 54  
PC + Woonplaats : 1112XH Diemen  
Telefoon : 020-7607610

### Toepassingslocatie door de afnemer opgegeven

Naam : SaaOne vak 3.0.7  
Adres : thv Naardervaartweg  
PC + Woonplaats : Naarden

### Wenken voor de afnemer

Dit grondbewijs is geldig tot maximaal 3 jaar na de datum van uitgifte.

Deze partij is bedoeld voor toepassing op of in de op of in de bodem niet zijnde de bodem onder oppervlaktewater.

Vraag indien gewenst nadere specificaties over de partij bij de certificaathouder op. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten.

De partij moet wat betreft omvang intact blijven en mag door de afnemer niet gesplitst worden in deelpartijen. Indien er door de afnemer niet gehandeld wordt conform de gestelde eisen onder toepassing en gebruik vervalt de bovenstaande kwalificatie, daarmee het keurmerk van de betreffende partij en is deze uitklaring ongeldig.

Voor grond klasse Industrie (voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie) wordt voor de verwerking verwezen naar de Regeling bodemkwaliteit. Deze regeling geeft nadere te volgen aanwijzingen voor de verwerking.

#### Noord-West Nederland

Galileistraat 67  
1704 SE Heerhugowaard  
☎ 072 - 576 32 32

#### Midden Nederland

Nijverheidsweg 7  
3471 GZ Kamerik  
☎ 0348 - 55 71 61

info@grondbalans.com

K.v.K. 37095355

IBAN NL35INGB0661197271



# NL BSB<sup>®</sup>

## productcertificaat



Nummer	K41453/10	Vervangt	K41453/09
Uitgegeven	2014-04-01	D.d	2013-12-01
Geldig tot	2014-12-15	Pagina	1 van 3

### Grond

## Grondbalans B.V.

#### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9335 "Grond" d.d. 2013-04-29, inclusief wijzigingsblad d.d. 2013-05-01, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Dit certificaat heeft betrekking op de volgende protocollen van BRL 9335:

- protocol 9335-1 Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van het Besluit bodemkwaliteit
- protocol 9335-2 Milieuhygiënische keuring van partijen grond uit projecten in het kader van het Besluit bodemkwaliteit
- protocol 9335-4 Milieuhygiënische keuring van samengestelde grondproducten in het kader van het Besluit bodemkwaliteit

#### Kiwa verklaart dat

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL-BSB<sup>®</sup>-merk op de wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding(en)/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag met uitzondering van de melding aan Agentschap NL.
- met in achtneming van het bovenstaande, grond in zijn toepassing voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur & Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl) en van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).

Bouke Meekma  
Kiwa

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.



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

Tel. 070 414 44 00  
Fax 070 414 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Grondbalans B.V.  
Galileistraat 67  
1704 SE HEERHUGOWAARD  
Tel. 072-5763232  
Fax 072-5763242  
[info@grondbalans.com](mailto:info@grondbalans.com)  
[www.grondbalans.com](http://www.grondbalans.com)

**Uitvoeringslocaties**  
Zie blad 2 van dit certificaat

Afbeelding van het NL BSB<sup>®</sup>-merk



® is een collectief merk van  
Stichting Bouwkwiteit.

## Besluit bodemkwaliteit

## Grond

Dit certificaat is uitgegeven voor de volgende uitvoeringslocaties, waar Grondbalans BV als certificaathouder verantwoordelijk is voor het kwaliteitsbeheersysteem en de productkwaliteit:

Locatie	9335-1	9335-4
Koggeweg 25 – 1606 ML Venhuizen	x	
Heereweg 1b – 2161 AB Lisse	x	
Oevers 14 – 8331 VC Steenwijk	x	
Dolderweg 21 – 8331 LL Steenwijk	x	
Koelmansstraat 73 – 7722 LW Dalfsen	x	x
Rodeschuurderwegje 26-28 - 3853 LS Ermelo	x	
Beyerinckweg 4 -- 4251 LP Werkendam	x	
Castiliëlaan ong – 5629 CH Eindhoven	x	
Nieuwe Achtste Heide – 5657 AE Eindhoven	x	
Structuurbaan 11 – 3439 MA Nieuwegein	x	
Hullerweg 121 – 8071 RN Nunspeet	x	
Defensieweg 4 – 3984 LR Bunnik	x	
Vronermeerweg 10 – 1834 AX St. Pancras	x	
Rozendijk 22 – 1791 PE Den Burg	x	
Rivierdijk 2d – 3361 AP Sliedrecht	x	
Industrieweg 27 - 3361 HJ Sliedrecht	x	
Mijnsherenweg 24 – 1433 AS Kudelstaart	x	
Hefbrugweg 105 – 1332 AM Almere	x	

### PRODUCTSPECIFICATIE

#### Milieuhygiënische specificatie

De partij grond voldoet aan de milieuhygiënische specificaties zoals deze gesteld zijn in het Besluit bodemkwaliteit en heeft hierbij een kwalificatie als:

Voor de toepassingen in of op de bodem:

- grond' die voldoet aan de achtergrondwaarden met in achtname van art 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit of;
- grond' die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen of;
- grond' die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie.

Voor de toepassingen onder oppervlaktewateren:

- grond' die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse A;
- grond' die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse B;
- grond' die voldoet aan de interventiewaarde bodem voor toepassing onder oppervlaktewater.
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zoet oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zout oppervlaktewater.

Voor de toepassing in een grootschalige toepassing:

- grond' die voldoet aan de maximale waarden voor grootschalige bodemtoepassingen.

Voor de toepassing in een gebied waarvoor gebiedsspecifiek beleid is vastgesteld:

- grond' die voldoet aan de maximale waarden van een nader te bepalen gebiedsspecifiek toetsingskader.

of baggerspecie

De milieuhygiënische kwaliteit van de geleverde partij staat apart aangegeven op het grondbewijs dat bij de partij behoort (zie onder MERKEN). De geleverde partij is onderzocht op het pakket aan parameters zoals vermeld in de beoordelingsrichtlijn en vermeld op het grondbewijs. Extra parameters worden alleen dan onderzocht indien gegevens over de partij zijn aangeleverd op basis waarvan dit noodzakelijk is of indien tijdens de monsterneming waarnemingen worden gedaan op basis waarvan dit noodzakelijk is.

Vraag indien gewenst nadere specificaties over de partij bij de certificaathouder op. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten. De onder protocol 9335-2 gecertificeerde projecten worden geregistreerd op een overzichtslijst, welke door de certificatie-instelling wordt beheerd. Vraag indien gewenst een actueel overzicht van deze projecten op bij Kiwa Nederland B.V.

## Grond

Voor de toepassingsmogelijkheden wordt verwezen naar het grondbewijs en naar de Regeling bodemkwaliteit. Deze regeling geeft nadere te volgen aanwijzingen voor de verwerking. Grond voor grootschalige toepassing mag alleen worden toegepast onder de toepassingsvoorwaarden zoals vermeld in de Regeling bodemkwaliteit.

### MERKEN

Elke partij grond wordt voorzien van een grondbewijs. Op dit grondbewijs staan de volgende gegevens vermeld:

- de datum waarop het grondbewijs is afgegeven;
- een unieke code voor het betreffende grondbewijs;
- NAW van de afnemer;
- NAW van de plaats van herkomst;
- NAW van de plaats van bestemming;
- NAW van de certificaathouder;
- partijgrootte (in m<sup>3</sup> / kg / ton);
- de milieuhygiënische kwalificatie;
- het toegepaste protocol behorende bij deze BRL;
- de datum van levering;
- geldigheid van het grondbewijs;
- geschiktheid voor toepassing;
- indien vereist gegevens op grond van het Besluit Melden Bedrijfsafvalstoffen en Gevaarlijke Afvalstoffen 2004;
- het NL-BSB beeldmerk (zie hieronder) onder vermelding van het certificaatnummer.



### TOEPASSINGSVOORWAARDEN EN VERWERKING

Voor grond of baggerspecie gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- de grond/baggerspecie dient te worden toegepast conform de markering op het grondbewijs, waarin het toepassingsgebied/kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd;
- voor grootschalige toepassingen geldt een minimale omvang van 5.000 m<sup>3</sup>;
- de grond/baggerspecie dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding).

Toepassingen in hoeveelheden van minder dan 50 m<sup>3</sup> van grond die de achtergrondwaarden niet overschrijdt hoeven niet te worden gemeld.

### WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
  - geleverd is wat is overeengekomen;
  - het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - de afleveringsbonn/het grondbewijs alle gegevens bevat;
  - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
  - Grondbalans B.V.
  - en zo nodig met
  - Kiwa Nederland B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (grondbewijs en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (grondbewijs en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN\*

AP04	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

\*Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL9335

## Bijlage E

### Correspondentie

#### 1. ODRA



**Inkomende e-mail: Betr.: Ede Verlengde Blokkenweg 10 - aanvullend ontgraving tpv. nr. 9**

Van : Raymond Merwijk-van  
Aan : Maanen, H.J. van  
CC: :  
Datum ontvangst : 11 juli 2014  
Onderwerp : Betr.: Ede Verlengde Blokkenweg 10 - aanvullend ontgraving tpv. nr. 9

**Organisatie(s)**

Bedrijfsnaam : ODRA (St. Eusebiusbuitensingel 53, 6828 HZ ARNHEM)

**Project(en)**

Projectnaam : A13-0692 P13-0417 Ede Verlengde Blokkenweg 10

**Document(en)**

Documentnaam : ATT00001.jpg

**Orginele bijlage(n)**

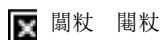
Bijlagenaam : ATT00001.jpg;ATT00002.gif;ATT00003.gif;

**E-Mail**

Geachte heer Van Maanen,

Dat is correct. Ervan uitgaande dat de locatie onderdeel is van het saneringsplan.

Met vriendelijke groet,



關杖 關杖

**Raymond van Merwijk**

Toezichthouder bodem

**telefoon**

(+31)(0)26-377(1657)

**e-mail**

[raymond.van.merwijk@odra.nl](mailto:raymond.van.merwijk@odra.nl)

**internet**

[www.odregioarnhem.nl](http://www.odregioarnhem.nl)

Eusebiusbuitensingel 53  
Postbus 9200  
6800 HA Arnhem

>>> "Maanen, H.J. van" <hj.vanmaanen@buroboot.nl> 10-7-2014 16:48 >>>

Geachte heer Van Merwijk,

Gisteren spraken wij elkaar over de sanering aan de Verlengde Blokkenweg 10 te Ede. We spraken daarbij af dat ter plaatse van de Verlengde Blokkenweg 9 aanvullend ontgraven kan worden onder het huidige saneringsplan. De locatie Verlengde Blokkenweg 9 is al opgenomen in het saneringsplan. De werkzaamheden worden opgenomen in de evaluatie.

Kunt u mij het besprokene bevestigen? Dank alvast.

De werkzaamheden zijn gepland voor 16 juli a.s.

Met vriendelijke groet,  
BOOT organiserend ingenieursburo B.V.

Erik van Maanen  
*Toezichthouder*



e-mail [hj.vanmaanen@buroboot.nl](mailto:hj.vanmaanen@buroboot.nl)

vestiging Veenendaal

info <http://www.buroboot.nl>

telefoon 0318 – 527600

handelsregister [KvK 30159072](#)

fax 0318 – 510560

INGENIEURS MET EEN VERHAAL

[DISCLAIMER](#)



Denk aan het milieu. Print dit bericht alleen als het niet anders kan.

**Inkomende e-mail: Betr.: Ede Verlengde Blokkenweg - nr. 9**

Van : Raymond Merwijk-van  
Aan : Maanen, H.J. van  
CC: :  
Datum ontvangst : 16 juni 2014  
Onderwerp : Betr.: Ede Verlengde Blokkenweg - nr. 9

---

**Organisatie(s)**

Bedrijfsnaam : ODRA (St. Eusebiusbuitensingel 53, 6828 HZ ARNHEM)

---

**Project(en)**

Projectnaam : A13-0692 P13-0417 Ede Verlengde Blokkenweg 10

---

**Document(en)**

Documentnaam : ATT00001.jpg

---

**Orginele bijlage(n)**

Bijlagenaam : ATT00001.jpg;ATT00002.gif;ATT00003.gif;

---

**E-Mail**

Geachte heer Van Maanen, Beste Erik,

Dat is inderdaad zo afgesproken.



關杖 關杖

**Raymond van Merwijk**

Toezichthouder bodem

**telefoon**

(+31)(0)26-377(1657)

**e-mail**

[raymond.van.merwijk@odra.nl](mailto:raymond.van.merwijk@odra.nl)

**internet**

[www.odregioarnhem.nl](http://www.odregioarnhem.nl)

Eusebiusbuitensingel 53  
Postbus 9200  
6800 HA Arnhem

>>> "Maanen, H.J. van" <hj.vanmaanen@buroboot.nl> 16-6-2014 10:44 >>>

Goedemorgen Raymond,

Vorige week hadden wij nog telefonisch contact over de Verlengde Blokkenweg. Hierbij bespraken wij de resultaten van het asbestonderzoek bij nr. 9. Een depot van 3 m3 grond is sterk verontreinigd met asbest, in de omliggende/onderliggende grond is geen verontreiniging in concentraties groter dan 100 mg/kg aangetroffen. Wij spraken af dat er ter plaatse een vervolg aan de sanering (met PCB) kan worden gegeven (waarbij ook de asbesthoudende grond wordt verwijderd) zonder verdere melding aan ODRA of provincie. E.e.a. wordt uiteraard opgenomen in het eva.rapport.

Wil je deze afspraak per omgaande aan mij bevestigen? Dank alvast.

Met vriendelijke groet,  
BOOT organiserend ingenieursburo B.V.

Erik van Maanen  
*Toeziçthouder*



e-mail [hj.vanmaanen@buroboot.nl](mailto:hj.vanmaanen@buroboot.nl)

vestiging Veenendaal

info <http://www.buroboot.nl>

telefoon 0318 – 527600

handelsregister [KvK 30159072](#)

fax 0318 – 510560

INGENIEURS MET EEN VERHAAL

[DISCLAIMER](#)



Denk aan het milieu. Print dit bericht alleen als het niet anders kan.

## Bijlage F

### Tekeningen

1. Overzichtstekening
2. Situatie sanering locatie 1, 2, A, B
3. Situatie sanering locatie C, D
4. Contour I-waarde
5. Verificatie depotlocatie





12345

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

25

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 7 januari 2015  
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

EDE

D

2755



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.

# LEGENDA

- ontgravingsgrens
- - - grens bemonstering bodem
- - - tussenbemonstering
- monstertraject wandmonster
- CB1 monstercodering (B)bodem (W)wandmonster
- CB1 monstercodering tussenbemonstering
- 0.50 ontgravingsdiepte (m-mv)

NO VOCL nr.12

Loc. A

Loc. 2/B

Loc. 1

nr. 20

Zanderijweg



Veenendaal  
tel. 0318 - 52 76 00  
Elst (Gld)  
tel. 0481 - 37 71 65  
<http://www.buroboot.nl>

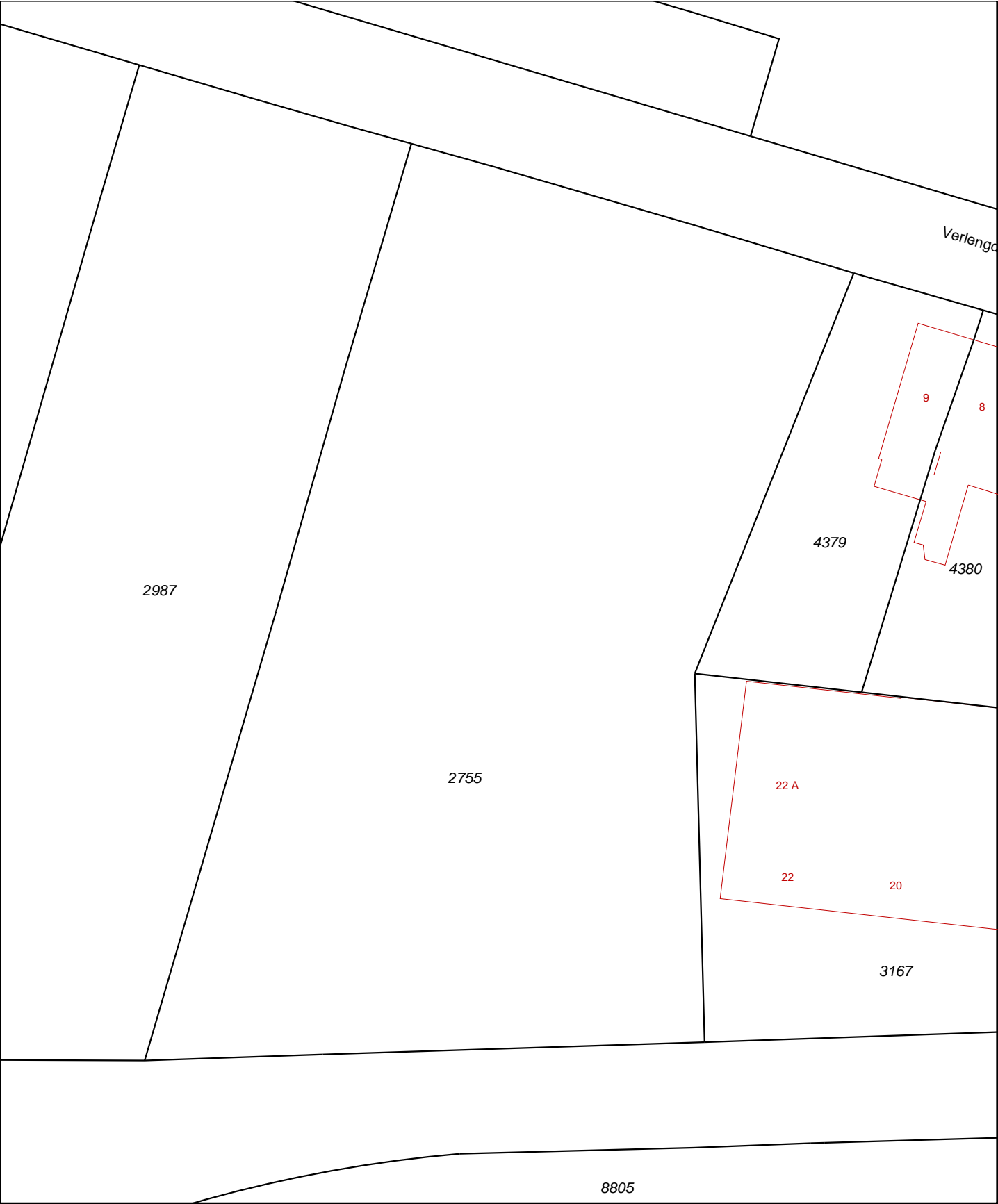
Opdrachtgever : Gemeente Ede  
Project : Ede Verlengde Blokkenweg 9 en 10  
Onderwerp : Evaluatie sanering - locatie 1, 2, A, B

Wijzigingen:

Datum : 1 okt. 2014    Schaal : 1:250    Bestand : M13-0417-001  
Tek. : hjm    Formaat : A3    Blad : 1 van 2

ruimtelijke informatie    ruimtelijke inrichting    ruimtelijk beheer





12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

EDE

D

2755

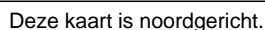
Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 7 januari 2015

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers


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.





Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object EDE D 2755  
Verlengde Blokkenweg 10, 6717 AD EDE GLD  
CC-BY Kadaster.



**BEBOUWING**

- a bebouwd gebied
- b gebouwen
- c hoogbouw
- d kas

**WEGEN**

- 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
- viaduct
- aquaduct
- tunnel
- vaste brug
- bewegbare brug
- brug op pijlers

**SPORWEGEN**

- spoorweg: enkelspoor
- spoorweg: meersporig
- a station
- b spoorweg in tunnel
- tramweg
- a sneltram
- b sneltramhalte
- a metro bovengronds
- b metrostation

**HYDROGRAFIE**

- 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

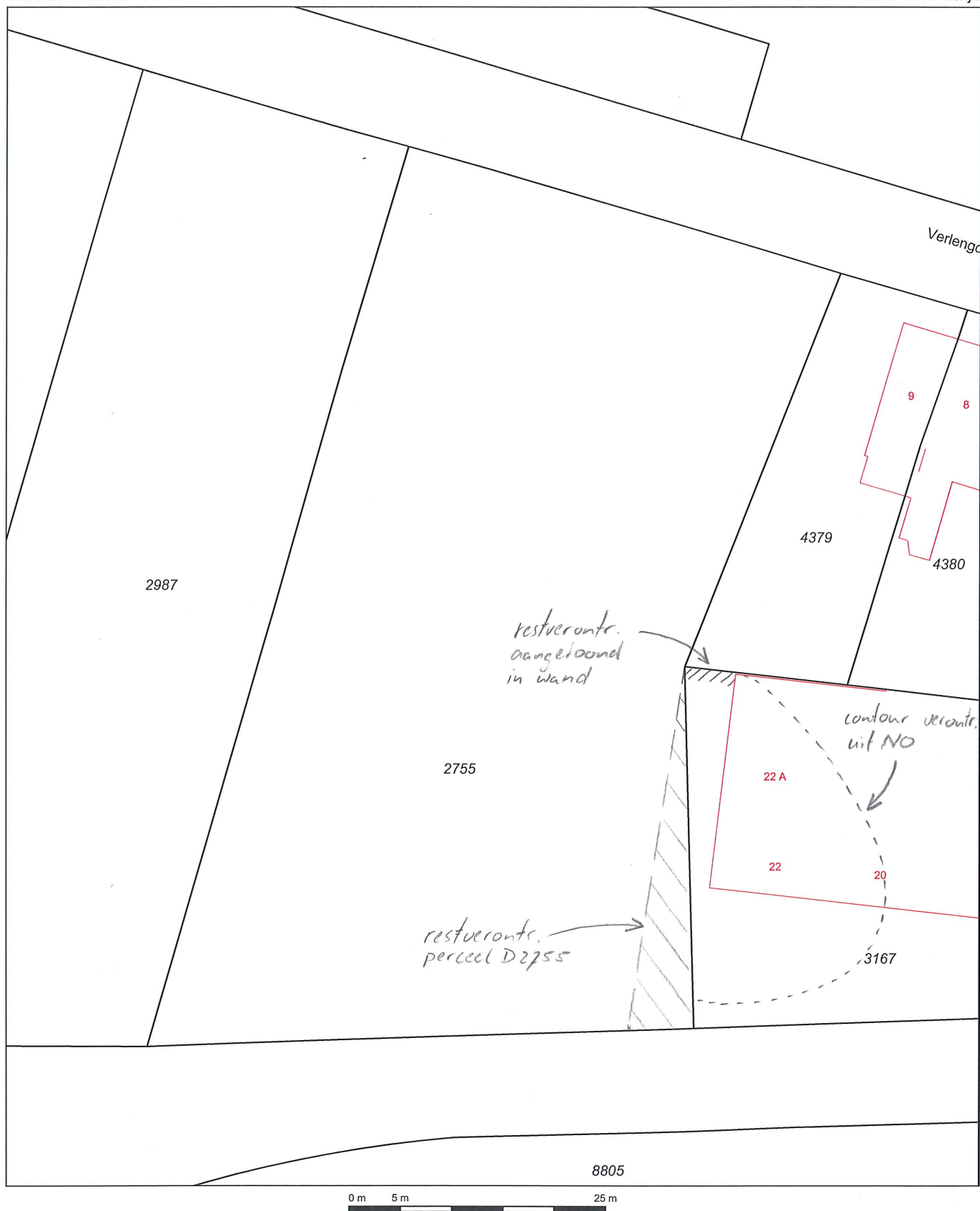
**BODEMGEBRUIK**

- 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

**OVERIGE SYMBOLEN**

- 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 windradmolen
- c waterrad
- d windturbine
- a oliepompinstallatie
- b seinmast
- c zendmast
- a hunebed
- b monument
- c gemeal
- a kampeerterrein
- b sportcomplex
- c ziekenhuis
- a paal b grenspunt c boom
- schietbaan
- afstrering
- hoogspanningsleiding met mast
- muur
- geluidswering





12345

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

25

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 7 januari 2015  
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

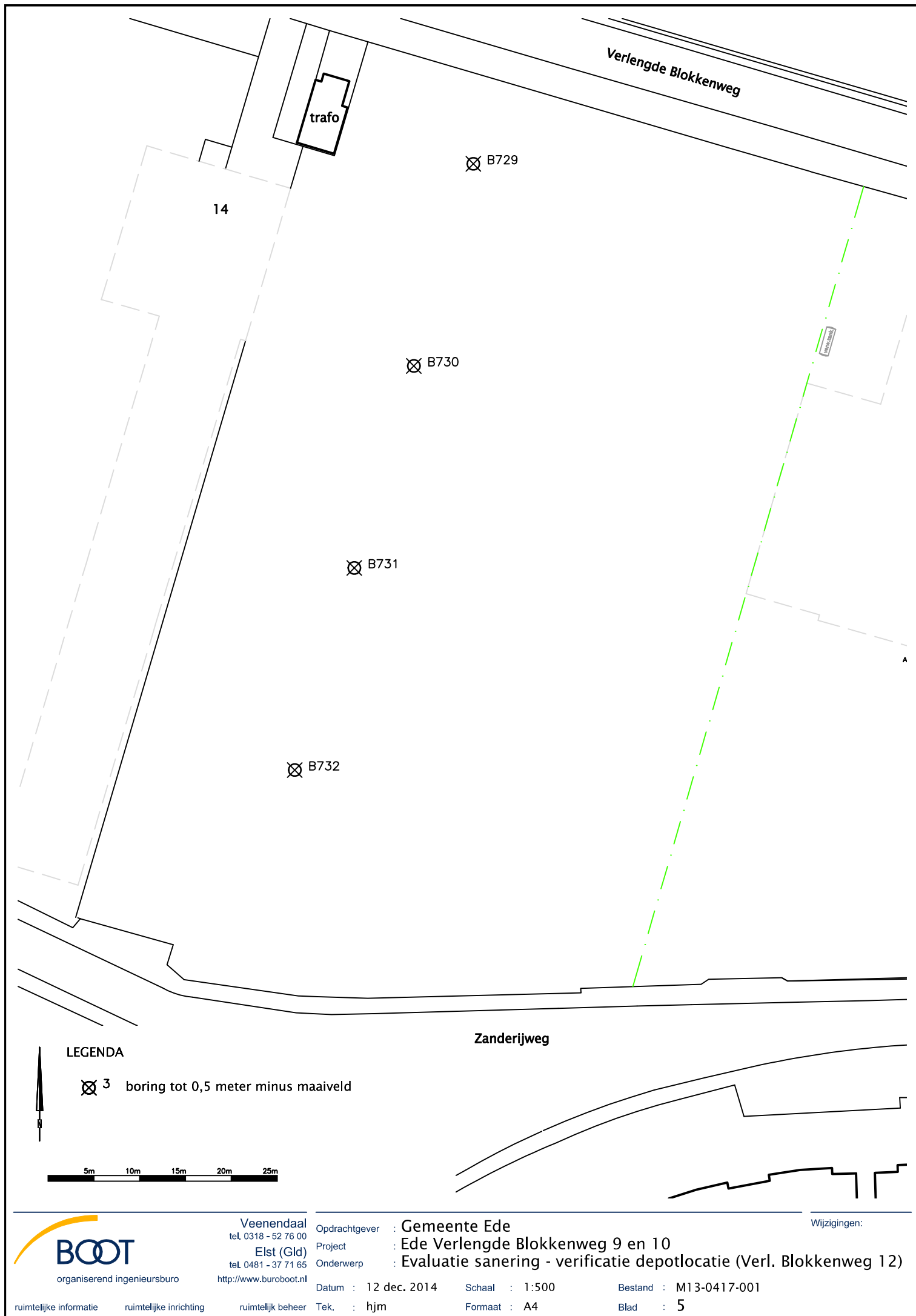
EDE

D

2755



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.





## BOOT: ingenieurs met een verhaal

Werken aan een duurzame leefomgeving. Dat is het kleurrijke verhaal van BOOT. Een verhaal dat zich afspeelt in woonwijken en op bedrijventerreinen, op sportvelden en bungalowparken of gewoon in de natuur. Een verhaal in grijs en groen dus. Ze wisselen elkaar af en gaan soms ook in elkaar over. En een verhaal met een rode draad: het verantwoord inrichten van de ruimte. De

leefomgeving waaraan we werken is immers evenzeer van ons als van toekomstige generaties. Bewust omgaan met ruimte is voor BOOT dan ook een belangrijke opgave. We zijn gespecialiseerd in ruimtelijke informatie en ruimtelijke inrichting. Daarin zijn we niet uniek, wel in onze visie en de aanpak die daaruit voortvloeit. We zijn ingenieurs met een verhaal.

### Contact

Vestiging Veenendaal  
Plesmanstraat 5  
Postbus 509  
3900 AM Veenendaal  
T (0318) 52 76 00  
F (0318) 51 05 60  
E [info@buroboot.nl](mailto:info@buroboot.nl)  
W [www.buroboot.nl](http://www.buroboot.nl)

Vestiging Elst  
Bemmelseweg 57  
Postbus 154  
6660 AD Elst  
T (0481) 37 71 65  
F (0481) 37 72 42  
E [info@buroboot.nl](mailto:info@buroboot.nl)  
W [www.buroboot.nl](http://www.buroboot.nl)

Bezoek ook onze website met onder meer aansprekende voorbeelden van onze projecten.