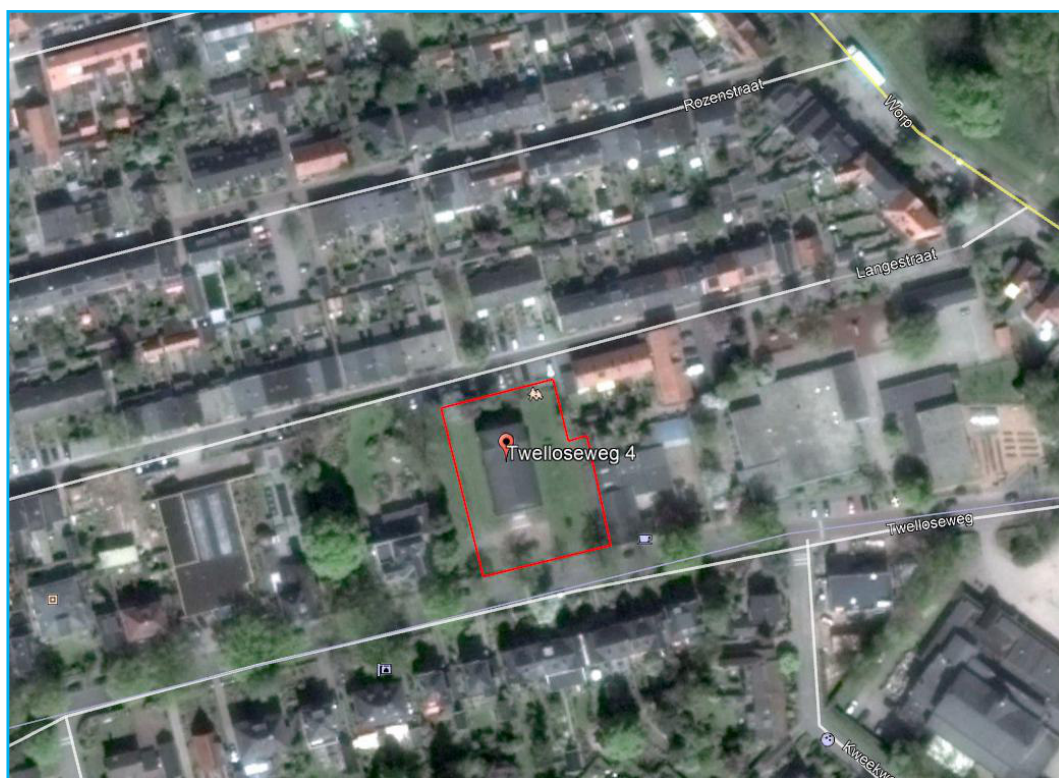


## REKO Raalte BV

**Evaluatierapport bodemsanering** op de  
locatie aan de Twelloseweg 4 te Deventer

*projectnummer:* 180800/dh/sh  
*datum:* 5 december 2018



**Opdrachtgever**  
REKO Raalte BV  
Overkampsweg 21  
8102 PH RAALTE

**Hunneman Milieu-Advies Raalte BV**  
Postbus 253  
8100 AG RAALTE  
Tel: 0572-360998  
E-mail: [info@hunneman-milieu.nl](mailto:info@hunneman-milieu.nl)



**BRL-SIKB 6000**

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>INLEIDING.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>UITGANGSSITUATIE.....</b>	<b>2</b>
2.1	ACHTERGRONDINFORMATIE .....	2
2.2	VERONTREINIGINGSSITUATIE VOOR AANVANG SANERING .....	2
2.3	OVERZICHT INGEDIENDE MELDINGEN .....	2
2.4	UITGANGSPUNTEN EN RANDVOORWAARDEN .....	3
<b>3</b>	<b>SANERING VASTE BODEM.....</b>	<b>4</b>
3.1	ALGEMEEN .....	4
3.2	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN.....	4
3.3	SANERINGSWERKZAAMHEDEN.....	4
3.4	ONTGRAVING LOODVERONTREINIGING .....	4
3.5	AFVALSTROOM.....	5
3.6	BEMONSTERING VAN DE VASTE BODEM.....	5
3.7	INTERPRETATIE ANALYSERESULTATEN, LOOD .....	5
3.8	VEILIGHEID.....	5
<b>4</b>	<b>SAMENVATTING EN CONCLUSIES .....</b>	<b>6</b>

### BIJLAGEN:

- 1 Topografisch en kadastraal overzicht
- 2 Toetsingstabellen en analysecertificaten
- 3 Weegbonnen
- 4 verschrotingsbewijs ondergrondse tank

### TEKENING:

- 1-1: Situatie met ontgravingscontour en controlemonsters

## 1 INLEIDING

In november 2018 zijn door REKO Raalte BV, onder de BRL-7000, saneringswerkzaamheden uitgevoerd op de locatie aan de Twelloseweg 4 te Deventer. Voor een topografisch en kadastraal overzicht van de locatie verwijzen wij naar bijlage 1.

De sanering is uitgevoerd naar **aanleiding** van de aanwezigheid van een loodverontreiniging in de vaste bodem.

De sanering heeft tot **doel** de aanwezige verontreiniging met lood te verwijderen tot onder de terugsaneerwaarde.

De milieukundige begeleiding is uitgevoerd door Hunneman Milieu-Advies Raalte BV, conform de geldende beoordelingsrichtlijn BRL-SIKB 6000-6001 "*Milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering*". Voor deze richtlijn is Hunneman Milieu-Advies Raalte BV in het bezit van een procescertificaat (certificaatnummer K43457), welke is afgegeven door KIWA. Hunneman Milieu-Advies Raalte BV is geen eigenaar van de saneringslocatie en is onafhankelijk van de opdrachtgever en/of terreineigenaar.

De bodemsanering is uitgevoerd door REKO Raalte BV, conform de beoordelingsrichtlijn BRL-SIKB 7000 "*Uitvoering van landbodemsaneringen met conventionele methoden*". Voor deze richtlijn is REKO Raalte BV in het bezit van een procescertificaat (EC-SIK-70031), welke is afgegeven door KIWA.

In deze rapportage zijn de uitgevoerde werkzaamheden en resultaten van de sanering beschreven.

Het rapport is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

- uitgangssituatie (hoofdstuk 2);
- sanering vaste bodem (hoofdstuk 3);
- samenvatting en conclusies (hoofdstuk 4).

## 2 UITGANGSSITUATIE

### 2.1 Achtergrondinformatie

De saneringslocatie is gesitueerd aan de Twelloseweg 4 te Deventer en staat kadastraal bekend als: *gemeente Deventer, sectie D, nummer 2664*. De oppervlakte van de locatie bedraagt circa 2.653 m<sup>2</sup>. De XY-coördinaten van de locatie zijn: X= 206854 en Y= 473562.

Op de locatie was een voormalige kerk gesitueerd. De voormalige kerk is recent gesloopt.

Tabel 1: algemene gegevens

<b>kadastrale info</b>	<b>eigenaar</b>	<b>opp.(m<sup>2</sup>)</b>	<b>verontreinigd (m<sup>2</sup>)</b>
Deventer, D, 2664	mevr. F. Rikken-Rengers Twelloseweg 5 7419 BJ DEVENTER	2.653	310 m <sup>2</sup>
<b>uitvoering</b>	<b>adresgegevens</b>	<b>betrokkenen</b>	
Opdrachtgever sanering	mevr. F. Rikken-Rengers Twelloseweg 5 7419 BJ DEVENTER	Mevr. F. Rikken-Rengers	
Uitvoering sanering	REKO Raalte BV Postbus 38 8100 AA RAALTE	dhr. R. Reinders (KVP/DLP) dhr. A. Zandbergen (PL)	
Milieukundige begeleiding (BRL-6000)	Hunneman Milieu-Advies Raalte BV Barkstraat 5 8102 GV RAALTE	dhr. R. Roelofs (MKB) dhr. J.A.G. Hunneman (PL)	
Handhaving	Gemeente Deventer/ ODIJ	dhr. K. Hermans	

### 2.2 Verontreinigingssituatie voor aanvang sanering

In juli 2018 is door Hunneman Milieu-Advies Raalte BV een verkennend bodem- en asbestonderzoek uitgevoerd (kenmerk 180388). De belangrijkste conclusies uit dit onderzoek zijn:

- in de puinhoudende bovengrond zijn licht tot sterk verhoogde gehalten aan zware metalen aangetoond. Het maximaal aangetoonde gehalte overschrijdt de interventiewaarde;
- de omvang van de sterke loodverontreiniging bedraagt binnen de perceelsgrenzen circa 120 m<sup>3</sup>;
- het betreft een geval van ernstige bodemverontreiniging. De Gemeente Deventer is het bevoegd gezag.

### 2.3 Overzicht ingediende meldingen

Voor de verwijdering van de aangetoonde loodverontreiniging is in september 2018, door Hunneman Milieu-Advies Raalte BV, een BUS-melding immobiel ingediend bij de Gemeente Deventer/Omgevingsdienst IJsselland.

De Gemeente Deventer/Omgevingsdienst IJsselland heeft op 8 oktober 2018 ingestemd met de voorgenomen verwijdering van de loodverontreiniging (kenmerk Z2018-00008816).

## 2.4 *Uitgangspunten en randvoorwaarden*

Voor de verwijdering van de aangetroffen loodverontreiniging, zijn de volgende uitgangspunten en randvoorwaarden gehanteerd:

- de bodemopbouw en verontreinigings situatie, zoals beschreven in het uitgevoerde bodemonderzoek;
- de verontreiniging met lood betreft een geval van ernstige bodemverontreiniging;
- de Gemeente Deventer is het bevoegd gezag;
- de terugsaneerwaarde voor de loodverontreiniging in de vaste bodem is de *wonenwaarde* (210 mg/kg d.s. bij standaard bodem);
- het saneringsresultaat wordt getoetst door analyse van grondmonsters op lood;
- de ARBO- en veiligheidsvoorschriften, conform Arbo Informatieblad AI-22 en de CROW publicatie 132 (juli 2014), worden gehanteerd;
- indien tijdens de sanering blijkt dat een afwijking van de uitgangspunten en randvoorwaarden plaats zal vinden zal, in overleg met betrokkenen, naar een oplossing worden gezocht;
- schade aan infrastructuur moet worden voorkomen. Eventuele schade, veroorzaakt door de grondsanering, moet worden hersteld;
- eisen die voortkomen uit eventuele andere vergunningen.

### **3 SANERING VASTE BODEM**

#### **3.1 Algemeen**

De sanering is op 19 en 20 november 2018 uitgevoerd door REKO Raalte BV onder de BRL-7000. De sanering is uitgevoerd door middel van ontgraving. De ontgravingswerkzaamheden zijn milieukundig begeleid door Hunneman Milieu-Advies Raalte BV. De betrokken partijen zijn weergegeven in tabel 1.

#### **3.2 Voorbereidende werkzaamheden**

Voorafgaand aan de sanering zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- meldingen en veiligheidsaspecten;
- inrichten van het werkterrein.

##### Meldingen en veiligheidsaspecten

De start van de saneringswerkzaamheden is gemeld bij de Gemeente Deventer en de Omgevingsdienst IJsselland.

Voorafgaand aan de saneringswerkzaamheden is door REKO Raalte BV een veiligheid- en gezondheidsplan (V&G-plan) opgesteld. De veiligheidsaspecten zijn, voorafgaand aan de sanering, en gedurende de uitvoering, getoetst door een veiligheidkundige (HVK-er). Voorafgaand aan de start van de sanering is een kick-off meeting gehouden. Tijdens de uitvoering van de bodemsanering zijn regelmatig controlemetingen uitgevoerd (zie paragraaf 3.8 “veiligheid”).

##### Inrichten van het werkterrein

Het inrichten van het werkterrein heeft bestaan uit:

- het afzetten met hekwerk en aanbrengen bebordingen;
- het installeren van een deco-unit en routing schoon/vuil;
- het aanbrengen van sanitaire voorzieningen en een schaftgelegenheid.

#### **3.3 Saneringswerkzaamheden**

De sanering heeft bestaan uit de volgende onderdelen:

- ontgraving van de loodverontreiniging;
- afvoer (verontreinigde) grond;

#### **3.4 Ontgraving loodverontreiniging**

De verontreinigde grond is verwijderd door ontgraving. Hierbij is ontgraven tot maximaal 1,0 m-mv. De ontgraving is in den droge uitgevoerd. De ontgraving is in horizontale en verticale richting grotendeels doorgezet tot de grenzen van de in de BUS-melding aangegeven saneringslocatie. In oostelijke richting (zijde voormalige kerk) is vanwege de sterke puinbijmengingen verder ontgraven. Op basis van de analyseresultaten is in verticale richting lokaal dieper ontgraven, en zijn nieuwe controlemonsters genomen. De verontreinigde grond is onder toezicht van de milieukundige begeleider ontgraven, geladen en afgevoerd. De ontgravingscontouren zijn weergegeven op tekening 1-1.

De aan de oostzijde van de voormalige kerk gesitueerde ondergrondse tank is verwijderd en ter verschroting afgevoerd. Het verschrotingsbewijs is opgenomen in bijlage 4.

##### Afwerking locatie

In verband met de voorgenomen herinrichting is de locatie niet aangevuld.

### 3.5 Afvalstroom

In totaal is 458,52 ton met lood verontreinigde grond, onder afvalstroomnummer 05WQ80065301, afgevoerd naar Attero te Wilp. In bijlage 3 zijn de weegbonnen opgenomen.

### 3.6 Bemonstering van de vaste bodem

De ontgraving is in horizontale en verticale richting doorgezet tot de grenzen van de in de BUS-melding aangegeven saneringslocatie. In oostelijke richting (zijde voormalige kerk) is vanwege de sterke puinbismengingen verder ontgraven. Van de wanden en putbodem zijn controlemonsters genomen. Op basis van de analyseresultaten is in verticale richting lokaal dieper ontgraven, en zijn nieuwe controlemonsters genomen.

De analyses zijn uitgevoerd door een door de RvA geaccrediteerd laboratorium, welke door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu is erkend om, in het kader van de Wet Bodembescherming (Wbb) en het Besluit bodemkwaliteit (Bbk), analyses uit te voeren conform AS-3000 en AP-04. De analyseresultaten zijn weergegeven in tabel 2. Het analysecertificaat is opgenomen in bijlage 2. De situering van de controlemonsters is weergegeven op tekening 1-1.

Tabel 2: *analyseresultaten vaste bodem en toetsing*

% H* = 10 % L* = 25	gestandaardiseerde resultaten en overschrijdingen toetsingswaarden [BoToVa-toetsing is opgenomen in de bijlage]								standaard bodem (mg/kg d.s.)		
	monster	B-01	B-01a	B-02	B-03	T-01	T-02	T-03	T-04	AW- waarde	½ (AW+I)
traject (m-mv)	0,6-0,8	0,7-1,2	0,6-0,9	0,6-0,9	0,0-0,5	0,0-0,5	0,0-0,5	0,5-1,0			
lood	480**	110*	140*	93*	200*	250*	430**	290*	50	290	530

Toelichting bij tabel:  
 < : geen overschrijding van de achtergrondwaarde    -: niet geanalyseerd    B-02: controlemonster bodem  
 • : overschrijding van de achtergrondwaarde    @: geen toetsoordeel mogelijk    B-01: vergraven monster  
 \*\* : overschrijding van de tussenwaarde    \*: lutum- en humusgehalten standaard bodem    T-04: controlemonster talud  
 \*\*\* : overschrijding van de interventiewaarde    H : organisch stof    L : lutum

### 3.7 Interpretatie analyseresultaten, lood

Analytisch zijn in de *eind*controlemonsters van de *bodem* (B-01a t/m B-03) licht verhoogde gehalten aan lood aangetoond. De aangetoonde gehalten overschrijden de achtergrondwaarden, maar blijven beneden de terugsaneerwaarde (*wonen-waarde*).

Analytisch is in het *eind*controlemonster van *talud* T-01 een licht verhoogd gehalte aan lood aangetoond. Het aangetoonde gehalte aan lood overschrijdt de achtergrondwaarde, maar blijft beneden de terugsaneerwaarde (*wonen-waarde*).

Analytisch zijn in de *eind*controlemonsters van de *taluds* (T-02 t/m T-04) licht tot matig verhoogde gehalten aan lood aangetoond. De aangetoonde gehalten overschrijden de terugsaneerwaarde (*wonen-waarde*), maar blijven beneden de interventiewaarde. Ter plaatse is ontgraven tot de maximale saneringsgrens, hierdoor is in horizontale richting niet verder ontgraven.

### 3.8 Veiligheid

De ontgravingswerkzaamheden, ter plaatse van de loodverontreiniging, zijn uitgevoerd met inachtneming van de veiligheidsklasse **3-T** en **geen F**. Tijdens de saneringswerkzaamheden bestond geen aanleiding om af te wijken van de genoemde veiligheidsklassen.

#### 4 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In november 2018 zijn door REKO Raalte BV, onder de BRL-7000, saneringswerkzaamheden uitgevoerd op de locatie aan de Twelloseweg 4 te Deventer.

De sanering is uitgevoerd naar aanleiding van de aanwezigheid van een loodverontreiniging in de vaste bodem, en heeft tot doel de aanwezige verontreiniging met lood te verwijderen tot onder de terugsaneerwaarde en/of saneringsgrens.

De verontreinigde grond is verwijderd door ontgraving. Hierbij is ontgraven tot maximaal 1,0 m-mv. De ontgraving is in den droge uitgevoerd. De verontreinigde grond is onder toezicht van de milieukundige begeleider ontgraven, geladen en afgevoerd. De aan de oostzijde van de voormalige kerk gesitueerde ondergrondse tank is verwijderd en ter verschroting afgevoerd.

In totaal is 458,52 ton met lood verontreinigde grond, onder afvalstroomnummer 05WQ80065301, afgevoerd naar Attero te Wilp. De locatie is in verband met de voorgenomen herinrichting niet aangevuld.

Analytisch zijn in de eindcontrolemonsters van de bodem licht verhoogde gehalten aan lood aangetoond. De aangetoonde gehalten overschrijden de achtergrondwaarde, maar blijven beneden de terugsaneerwaarde (*wonen-waarde*).

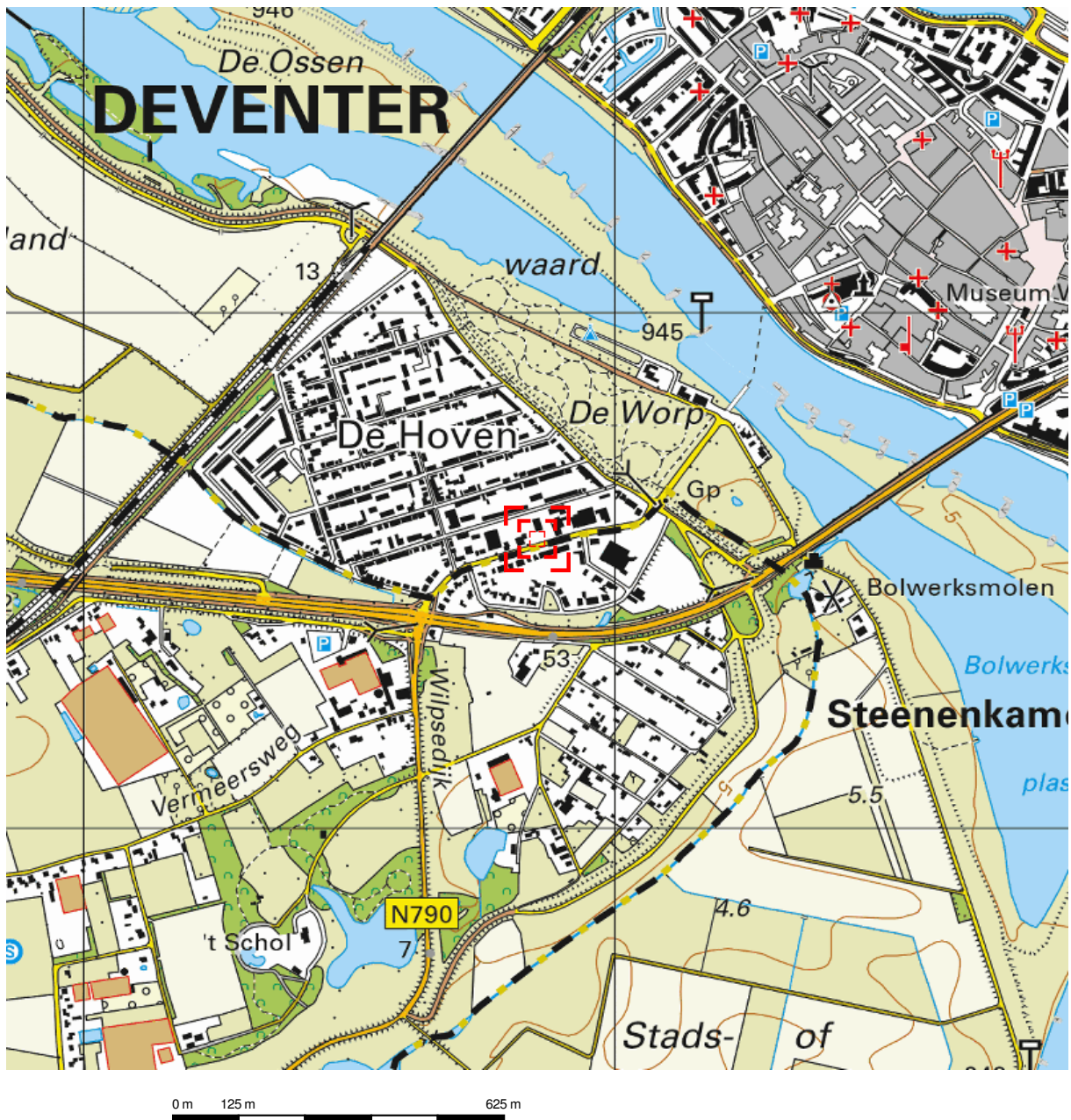
Analytisch zijn in de eindcontrolemonsters van de taluds licht tot matig verhoogde gehalten aan lood aangetoond. De maximaal aangetoonde gehalten overschrijden de terugsaneerwaarde (*wonen-waarde*), maar blijven beneden de interventiewaarde. De wanden waarin gehalten aan lood zijn aangetoond boven de *wonen-waarde* zijn ontgraven tot de maximale saneringsgrens, waardoor in horizontale richting niet verder is ontgraven.

Op basis van de analyseresultaten is de sanering conform de ingediende BUS-melding in voldoende mate uitgevoerd.




## BIJLAGE 1

Topografisch en kadastraal overzicht



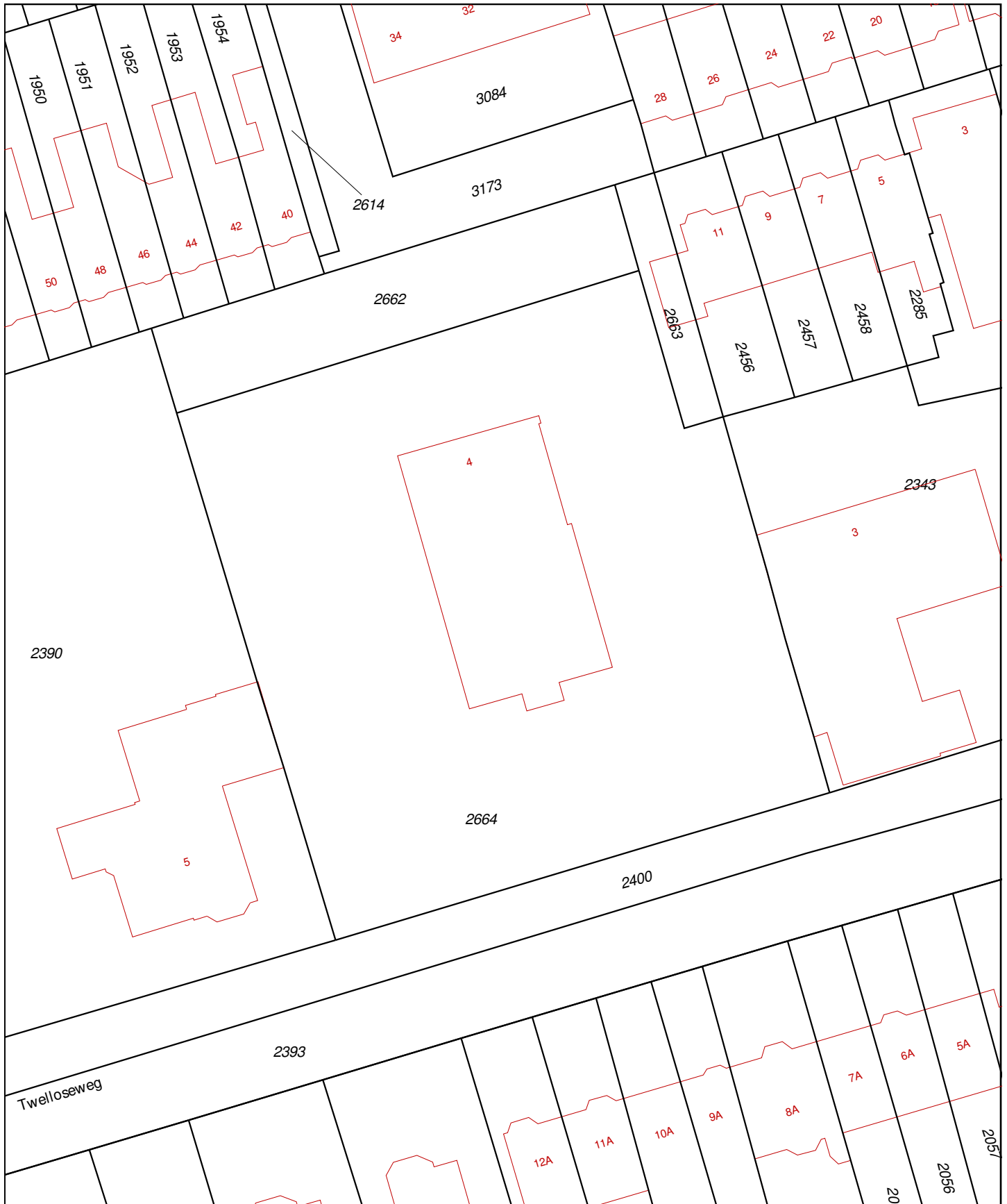
Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object Deventer D 2664  
Twelloseweg 4, 7419BJ Deventer  
CC-BY Kadaster.



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



<p>12345 25</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing — Overige topografie</p> <p>Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 29 november 2018 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p>	<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Schaal 1:500</p> <p>Kadastrale gemeente Deventer Sectie D Perceel 2664</p> <p>Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.</p>	
---	---	---

## BIJLAGE 2

Toetsingstabellen en analysecertificaten

Project	<b>180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer</b>						
Certificaten	<b>831988</b>						
Toetsing	<b>T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb</b>						
Toetsversie	<b>BoToVa 3.0.0</b>					Toetsdatum: 30 november 2018 09:36	

Monsterreferentie	<b>5824311</b>						
Monsteromschrijving	Bodem, B-01: 60-80						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	<b>Gestand.Res.</b>	Toetsoordeel	AW	T	I

*Lutum/Humus*

Organische stof	% (m/m ds)	1.4	<b>10</b>
Lutum	% (m/m ds)	5.0	<b>25</b>

*Droogrest*

droge stof	%	90.2	<b>90.2</b>	@
------------	---	------	-------------	---

*Metalen ICP-AES*

lood (Pb)	mg/kg ds	320	<b>480</b>	1.6 T(IND)	50	290	530
-----------	----------	-----	------------	------------	----	-----	-----

Toetsoordeel monster 5824311:	Overschrijding Achtergrondwaarde						
-------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Monsterreferentie	<b>5825344</b>						
Monsteromschrijving	Bodem, B-01A: 70-120						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	<b>Gestand.Res.</b>	Toetsoordeel	AW	T	I

*Lutum/Humus*

Organische stof	% (m/m ds)	1.0	<b>10</b>
Lutum	% (m/m ds)	5.0	<b>25</b>

*Droogrest*

droge stof	%	90.1	<b>90.1</b>	@
------------	---	------	-------------	---

*Metalen ICP-AES*

lood (Pb)	mg/kg ds	75	<b>110</b>	2.2 AW(WO)	50	290	530
-----------	----------	----	------------	------------	----	-----	-----

Toetsoordeel monster 5825344:	Overschrijding Achtergrondwaarde						
-------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Monsterreferentie	<b>5825345</b>						
Monsteromschrijving	Bodem, B-02: 60-90						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	<b>Gestand.Res.</b>	Toetsoordeel	AW	T	I

*Lutum/Humus*

Organische stof	% (m/m ds)	1.0	<b>10</b>
Lutum	% (m/m ds)	7.1	<b>25</b>

*Droogrest*

droge stof	%	89.8	<b>89.8</b>	@
------------	---	------	-------------	---

*Metalen ICP-AES*

lood (Pb)	mg/kg ds	99	<b>140</b>	2.8 AW(WO)	50	290	530
-----------	----------	----	------------	------------	----	-----	-----

Toetsoordeel monster 5825345:	Overschrijding Achtergrondwaarde						
-------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Monsterreferentie	<b>5825346</b>						
Monsteromschrijving	Bodem, B-03: 60-90						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	<b>Gestand.Res.</b>	Toetsoordeel	AW	T	I

*Lutum/Humus*

Organische stof	% (m/m ds)	1.4	<b>10</b>
Lutum	% (m/m ds)	7.3	<b>25</b>

*Droogrest*

droge stof	%	86.8	<b>86.8</b>	@
------------	---	------	-------------	---

*Metalen ICP-AES*

lood (Pb)	mg/kg ds	65	<b>93</b>	1.9 AW(WO)	50	290	530
-----------	----------	----	-----------	------------	----	-----	-----

Toetsoordeel monster 5825346:	Overschrijding Achtergrondwaarde						
-------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Monsterreferentie	<b>5824312</b>						
Monsteromschrijving	Talud, T-01: 0-50						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	<b>Gestand.Res.</b>	Toetsoordeel	AW	T	I

*Lutum/Humus*

Organische stof	% (m/m ds)	0.9	<b>10</b>
Lutum	% (m/m ds)	6.8	<b>25</b>

<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	88.5	<b>88.5</b>	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
lood (Pb)	mg/kg ds	140	<b>200</b>	4.0 AW(WO)	50	290	530
Toetsoordeel monster 5824312:				Overschrijding Achtergrondwaarde			

Monsterreferentie <b>5825347</b> Monsteromschrijving Talud, T-02: 0-50							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.3	<b>10</b>				
Lutum	% (m/m ds)	6.7	<b>25</b>				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	87.6	<b>87.6</b>	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
lood (Pb)	mg/kg ds	170	<b>250</b>	4.9 AW(IND)	50	290	530
Toetsoordeel monster 5825347:				Overschrijding Achtergrondwaarde			

Monsterreferentie <b>5824313</b> Monsteromschrijving Talud, T-03: 0-50							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	0.9	<b>10</b>				
Lutum	% (m/m ds)	5.4	<b>25</b>				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	89.2	<b>89.2</b>	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
lood (Pb)	mg/kg ds	290	<b>430</b>	1.5 T(IND)	50	290	530
Toetsoordeel monster 5824313:				Overschrijding Achtergrondwaarde			

Monsterreferentie <b>5825348</b> Monsteromschrijving Talud, T-04: 50-100							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	0.9	<b>10</b>				
Lutum	% (m/m ds)	4.4	<b>25</b>				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	93.1	<b>93.1</b>	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
lood (Pb)	mg/kg ds	190	<b>290</b>	5.7 AW(IND)	50	290	530
Toetsoordeel monster 5825348:				Overschrijding Achtergrondwaarde			

<b>Legenda</b>	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
x AW(IND)	x maal Achtergrondwaarde (Industrie)
x AW(WO)	x maal Achtergrondwaarde (Wonen)
x T(IND)	x maal Tussenwaarde (Industrie)

Hunneman Milieu-Advies  
T.a.v. de heer J.A.G. Hunneman  
Barkstraat 5  
8102GV RAALTE

Uw kenmerk : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
Ons kenmerk : Project 831988  
Validatieref. : 831988\_certificaat\_v1  
Opdrachtverificatiecode: VMUR-VWRE-OUFW-OEWQ  
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 20 november 2018

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

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

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

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

Hoogachtend,  
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker  
Manager productie

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

**ANALYSECERTIFICAAT**

**Project code** : 831988  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

**Monsterreferenties**

5824311 = Bodem, B-01: 60-80

5824312 = Talud, T-01: 0-50

5824313 = Talud, T-03: 0-50

<b>Opgegeven bemonsteringsdatum</b>	: 19/11/2018	19/11/2018	19/11/2018
<b>Ontvangstdatum opdracht</b>	: 19/11/2018	19/11/2018	19/11/2018
<b>Startdatum</b>	: 19/11/2018	19/11/2018	19/11/2018
<b>Monstercode</b>	: 5824311	5824312	5824313
<b>Matrix</b>	: Grond	Grond	Grond

**Monstervoorbewerking**

S AS3000 (steekmonster)		<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>

**Algemeen onderzoek - fysisch**

S droge stof	%	<b>90,2</b>	<b>88,5</b>	<b>89,2</b>
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	<b>5,0</b>	<b>6,8</b>	<b>5,4</b>

**Anorganische parameters - metalen**

S lood (Pb)	mg/kg ds	<b>320</b>	<b>140</b>	<b>290</b>
-------------	----------	------------	------------	------------



---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Project code** : 831988  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

---

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

---

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Project code** : 831988  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

---

**Barcodeschema's**


---

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>monster</i>	<i>diepte</i>	<i>barcode</i>
5824311	Bodem, B-01: 60-80	B-01	0.6-0.8	2810766AA
5824312	Talud, T-01: 0-50	T-01	0.0-0.5	2810769AA
5824313	Talud, T-03: 0-50	T-03	0.0-0.5	2810758AA

---

---

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Project code** : 831988  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

---

## Analysemethoden in Grond (AS3000)

### AS3000

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

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179  
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2  
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754  
Lutumgehalte (pipetmethode) : Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753  
Lood (Pb) : Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961

---

Hunneman Milieu-Advies  
T.a.v. de heer J.A.G. Hunneman  
Barkstraat 5  
8102GV RAALTE

Uw kenmerk : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
Ons kenmerk : Project 832461  
Validatieref. : 832461\_certificaat\_v1  
Opdrachtverificatiecode: ODFJ-GIEO-OZPD-VAEJ  
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 21 november 2018

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

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

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

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

Hoogachtend,  
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker  
Manager productie

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

**ANALYSECERTIFICAAT**

**Project code** : 832461  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

**Monsterreferenties**

5825344 = Bodem, B-01A: 70-120

5825345 = Bodem, B-02: 60-90

5825346 = Bodem, B-03: 60-90

<b>Opgegeven bemonsteringsdatum</b>	:	20/11/2018	20/11/2018	20/11/2018
<b>Ontvangstdatum opdracht</b>	:	20/11/2018	20/11/2018	20/11/2018
<b>Startdatum</b>	:	20/11/2018	20/11/2018	20/11/2018
<b>Monstercode</b>	:	5825344	5825345	5825346
<b>Matrix</b>	:	Grond	Grond	Grond

**Monstervoorbewerking**

S AS3000 (steekmonster)		<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>

**Algemeen onderzoek - fysisch**

S droge stof	%	<b>90,1</b>	<b>89,8</b>	<b>86,8</b>
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	<b>5,0</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>

**Anorganische parameters - metalen**

S lood (Pb)	mg/kg ds	<b>75</b>	<b>99</b>	<b>65</b>
-------------	----------	-----------	-----------	-----------

**ANALYSECERTIFICAAT**

**Project code** : 832461  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

**Monsterreferenties**

**5825347** = Talud, T-02: 0-50  
**5825348** = Talud, T-04: 50-100

<b>Opgegeven bemonsteringsdatum</b> :	<b>20/11/2018</b>	<b>20/11/2018</b>
<b>Ontvangstdatum opdracht</b> :	<b>20/11/2018</b>	<b>20/11/2018</b>
<b>Startdatum</b> :	<b>20/11/2018</b>	<b>20/11/2018</b>
<b>Monstercode</b> :	<b>5825347</b>	<b>5825348</b>
<b>Matrix</b> :	<b>Grond</b>	<b>Grond</b>

**Monstervoorbewerking**

S AS3000 (steekmonster)		<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>
S gewicht artefact	g	<b>n.v.t.</b>	<b>n.v.t.</b>
S soort artefact		<b>n.v.t.</b>	<b>n.v.t.</b>
S voorbewerking AS3000		<b>uitgevoerd</b>	<b>uitgevoerd</b>

**Algemeen onderzoek - fysisch**

S droge stof	%	<b>87,6</b>	<b>93,1</b>
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	<b>6,7</b>	<b>4,4</b>

**Anorganische parameters - metalen**

S lood (Pb)	mg/kg ds	<b>170</b>	<b>190</b>
-------------	----------	------------	------------

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Project code** : 832461  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

---

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

---

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Project code** : 832461  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

---

**Barcodeschema's**

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>monster</i>	<i>diepte</i>	<i>barcode</i>
5825344	Bodem, B-01A: 70-120	B-01A	0.7-1.2	2810756AA
5825345	Bodem, B-02: 60-90	B-02	0.6-0.9	2810762AA
5825346	Bodem, B-03: 60-90	B-03	0.6-0.9	2810770AA
5825347	Talud, T-02: 0-50	T-02	0.0-0.5	2810900AA
5825348	Talud, T-04: 50-100	T-04	0.5-1.0	2810765AA



---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Project code** : 832461  
**Project omschrijving** : 180800-MKB Twelloseweg 4 Deventer  
**Opdrachtgever** : Hunneman Milieu-Advies

---

## Analysemethoden in Grond (AS3000)

### AS3000

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

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179  
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2  
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754  
Lutumgehalte (pipetmethode) : Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753  
Lood (Pb) : Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961

---

BIJLAGE 3

Weegbonnen

1

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres

postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>a</sup>

ontdoener

straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr Reko Transport- en Containerbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

VIHB-nummer OV500666VIHB

kenteken 44-BJ-T6

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst

straat + nr 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C

postc. + woonpl. Twelloseweg 4

7419BJ Deventer

datum aanvang transport 19/11/18

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming

straat + nr 05WQ8 - VAR

postc. + woonpl. Sluinerweg 12

7384SC Wilp

datum ontvangst transport 19/11/18

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling  ja  nee

repeterende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreini					

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING

Registratienr: 1785046 D05  
05WQ80065301

Magazijn: GBK\_ANORGANISCH

Kenteken: 44BJT6

Ontdoener: REKO Grondverzet- en

Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat

Bonnummer: 3344100

Brutogewicht: 52.720 KG 19.11.2018 10:37:33

Tarragewicht: 20.280 KG 19.11.2018 10:48:01

Nettogewicht: 32.440 KG

Klantref:

Order: GR18460247

Geplaatste container:

Op te halen container:





vrachtwagen 10x8 WS  
 07.30 uur (met overdruk en gekeurde chauffeur)  
 16 stalen rijplaten leveren  
 + vervuilde grond afvoeren naar Attero Wilp

Begintijd: Eindtijd: Rusttijd: Aantal uren: Man-uren:

Vol 52720

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)

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
 Tel. 088-55 22 111  
 Beurtvaartadres.nl

<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.</p> <p>handtekening ontdoener</p> 	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p> <p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> 	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> 
--	---	--	---

BD20856173

2

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres

postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3

ontdoener

straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

4

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3<sup>a</sup>

locatie van herkomst

straat + nr 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C

postc. + woonpl. Twelloseweg 4

7419BJ Deventer

datum aanvang transport 19/11/18

4<sup>a</sup>

locatie van bestemming

straat + nr 05WQ8 - VAR

postc. + woonpl. Sluinerweg 12

7384SC Wilp

datum ontvangst transport 19/11/18

5

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

route-inzameling  ja  nee

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Reko Transport- en Containerbedrijf VIHB-nummer OV500666VIHB routelijst bijsluiten (zie toelichting)  X

straat + nr Overkampsweg 21 kenteken 44 BJT6 inzamelaarsregeling  ja  nee

postc. + woonpl. 8102 PH Raalte repeterende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreini					

Order: GR18460246

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd: Eindtijd: Rusttijd:

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING

Registratienr: 1705046-005

Magazijn: GBK\_ANORGANISCH

Kenteken: 44BJT6

Ontdoener: REKO Grondverzet- en

Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat

Bonnummer: 3344548

Brutogewicht: 56.620 KG 19.11.2018 11:34:55

Tarragewicht: 20.240 KG 19.11.2018 11:34:55

Nettogewicht: 36.380 KG

Klantref:

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)

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111

	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		BD20856172
	handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief				

3

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres

postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>a</sup>

ontdoener

straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst

straat + nr 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C

postc. + woonpl. Twelloseweg 4

7419BJ Deventer

datum aanvang transport 19/11/18

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming

straat + nr 05WQ8 - VAR

postc. + woonpl. Sluinerweg 12

7384SC Wilp

datum ontvangst transport 19/11/18

5

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

route-inzameling  ja  nee

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

VIHB-nummer OV500666VIHB

route-inzameling  ja  nee

straat + nr Reko Transport- en Containerbedrijf

Overkampsweg 21

inzamelaarsregeling  ja  nee

8102 PH Raalte

kenteken 44-BJ-T6

repeterende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreini					

Order: GR18460245

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING

Registratienr: 1705046-D05

Magazijn: GBK\_ANORGANISCH

Kenteken: 44BJT6

Ontdoener: REKO Grondverzet- en

Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat

Bonnummer: 3344731

Brutogewicht: 52.080 KG 19.11.2018 12:26:54

Tarragewicht: 20.260 KG 19.11.2018 12:26:54

Nettogewicht: 31.820 KG

Klantref:

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

4

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
postc. + woonpl. Overkampsweg 21  
VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres  
postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
postc. + woonpl. Overkampsweg 21  
8102 PH Raalte

3<sup>a</sup>

ontdoener  
straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
postc. + woonpl. Overkampsweg 21  
8102 PH Raalte

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst  
straat + nr 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C  
postc. + woonpl. Twelloseweg 4  
7419BJ Deventer  
datum aanvang transport 19/11/18

4<sup>a</sup>

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

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming  
straat + nr 05WQ8 - VAR  
postc. + woonpl. Sluinerweg 12  
7384SC Wilp  
datum ontvangst transport 19/11/18

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Reko Transport- en Containerbedrijf VIHB-nummer OV500666VIHB  
straat + nr Overkampsweg 21 kenteken 44-BJ-T6  
postc. + woonpl. 8102 PH Raalte

route-inzameling  ja  nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  X  
inzamelaarsregeling  ja  nee  
repererende vrachten  ja  nee  
zie toelichting  X

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreini					

Order: GR18460244

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING  
Registratienr: 05WQ80065301 D05  
Magazijn: GBK\_ANORGANISCH  
Kenteken: 44BJT6  
Ontdoener: REKO Grondverzet- en  
Product: Grond, anorganisch  
verontreinigd-nat  
Bonnummer: 3345002  
Brutogewicht: 51.980 KG 19.11.2018 14:01:39  
Tarragewicht: 30.269 KG 19.11.2018 14:01:39  
Nettogewicht: 31.740 KG  
Klantref:

Art. 5604 - Uitgave Beursvaartadres  
Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag handtekening afzender <i>[Handwritten Signature]</i>	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.		BD20856170 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <i>[Handwritten Signature]</i>
	In de vracht is verzekering niet begrepen handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <i>[Handwritten Signature]</i>		

5

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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 (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

1  (primaire) afzender  ontvanger  handelaar  bemiddelaar

afzender

straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

VIHB-nummer **8102 PH Raalte**

2

factuuradres

postbus of straat + nr **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

**8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>

ontdoener

straat + nr **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

**8102 PH Raalte**

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door:  afzender  ontvanger  handelaar  bemiddelaar  inzamelaar  vervoerder  uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr **Reko Transport- en Containerbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

**8102 PH Raalte**

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst

straat + nr **18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C**

postc. + woonpl. **Twelloseweg 4**

**7419BJ Deventer**

datum aanvang transport **19/11/18**

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming

straat + nr **05WQ8 - VAR**

postc. + woonpl. **Sluinerweg 12**

**7384SC Wilp**

datum ontvangst transport **19/11/18**

VIHB-nummer **OV500666VIHB**

kenteken **44-BJ T6**

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)  ja  nee

inzamelaarsregeling  ja  nee

reputerende vrachten (zie toelichting)  ja  nee

afvaistroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreini					

Order: GR18460243

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**

Registratienr: **1705046-D05**

Magazijn: **GBK\_ANORGANISCH**

Kenteken: **44BJT6**

Ontdoener: **REKO Grondverzet- en**

Product: **Grond, anorganisch verontreinigd-nat**

Bonnummer: **3345177**

Brutogewicht: **53.660 KG** 19.11.2018 14:49:47

Tarragewicht: **20.920 KG** 19.11.2018 14:49:47

Nettogewicht: **33.440 KG**

Klantref:

Art. 5604 - Uitgave Beurtoeradres Tel. 088-35 22 111

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>		<p>BD20856169</p>
	<p>handtekening afzender</p> <p><i>H. L. Rasmus</i></p>	<p>handtekening ontvanger</p> <p><i>H. L. Rasmus</i></p>	

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) afzender  ontdoener  ontvanger  handelaar  bemiddelaar

straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

VIHB-nummer **8102 PH Raalte**

2 **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postbus of straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3 **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

4 **Reko Transport- en Containerbedrijf**

straat + nr **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl. **8102 PH Raalte**

3<sup>e</sup> locatie van herkomst

straat + nr **18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C**

postc. + woonpl. **Twelloseweg 4**

datum aanvang transport **19/11/18**

4<sup>e</sup> locatie van bestemming

straat + nr **05WQ8 - VAR**

postc. + woonpl. **Sluinerweg 12**

datum ontvangst transport **19/11/18**

5 **Reko Transport- en Containerbedrijf**

getransporteerd door:  afzender  ontdoener  ontvanger  inzamelaar  vervoerder  uitbesteed vervoerder

VIHB-nummer **OV500666VIHB**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

8102 PH Raalte

44-BJ-T6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreinigd					

Order: GR18460242

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**

Registratienr: **1705046-D05**

Magazijn: **GBK\_ANORGANISCH**

Kenteken: **44BJT6**

Ontdoener: **REKO Grondverzet- en**

Product: **Grond, anorganisch verontreinigd-nat**

Bonnummer: **3345341**

Brutogewicht: **51.960 KG** 19.11.2018 15:43:00

Tarragewicht: **20.920 KG** 19.11.2018 15:43:00

Nettogewicht: **31.740 KG**

Klantref:

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)

6

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
Tel. 088-55 22 111  
Beurtvaartadres.nl

<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.</p> <p>handtekening ontdoener</p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p> <p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	<p>handtekening ontvanger (gedresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>
	<p>Handwritten signature: <i>[Signature]</i></p>	<p>Handwritten signature: <i>[Signature]</i></p>	<p>Handwritten signature: <i>[Signature]</i></p>

BD20856168



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

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

7

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres

postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>a</sup>

ontdoener Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

straat + nr Overkampsweg 21

postc. + woonpl. 8102 PH Raalte

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Reko Transport- en Containerbedrijf

straat + nr Overkampsweg 21

postc. + woonpl. 8102 PH Raalte

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C

straat + nr Twelloseweg 4

postc. + woonpl. 7419BJ Deventer

datum aanvang transport 20/11/18

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming 05WQ8 - VAR

straat + nr Sluinerweg 12

postc. + woonpl. 7384SC Wilp

datum ontvangst transport 20/11/18

VIHB-nummer OV500666VIHB

kenteken 44-BJ-T6

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling  ja  nee

repeterende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond; anorganisch verontrein					

05WQ80065301 Grond; anorganisch verontrein

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIC

Registratienr. 170504c D05 05WQ80065301

Magazijn: GBK\_ANORGANISCH

Kenteken: 44BJT6

Ontdoener: REKO Grondverzet- en

Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat

Bonnummer: 3345827

Brutogewicht: 55.680 KG 20.11.2018 08:1

Tarragewicht: 20.200 KG 20.11.2018 08:2

Nettogewicht: 35.480 KG

Klantref:

Order: GR18470001

Geplaatste container:

Op te halen container:

vrachtwagen 10x8 WS  
07.30 uur (met overdruk en gekeurde chauffeur)  
Vervuilde grond afvoeren naar Attero Wilp  
(bij kraan Paul)

Begintijd: Eindtijd: Rusttijd: Aantal uren: Man-uren:

Art. 5604 - Uitgave Beurтваartadres  
Tel. 088-55 22 111  
Beurтваartadres.nl

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.			BD20856135
	handtekening afzender 	handtekening ontdoener 	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 	

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



1  (primaire) ondoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres

postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>a</sup>

ontdoener

straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 E

straat + nr Twelloseweg 4

postc. + woonpl. 7419BJ Deventer

datum aanvang transport 20/11/18

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming 05WQ8 - VAR

straat + nr Sluinerweg 12

postc. + woonpl. 7384SC Wilp

datum ontvangst transport 20/11/18

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr Reko Transport- en Containerbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

VIHB-nummer OV500666VIHB

kenteken 44-BJ-T6

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	euracode	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreini					

Order: GR18470039

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING

Registratienr: 1705046-D05  
05WQ80065301

Magazijn: GBK\_ANORGANISCH

Kenteken: 44BJT6

Ontdoener: REKO Grondverzet- en

Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat

Bonnummer: 3346035

Brutogewicht: 52.580 KG 20.11.2018 09:10:20

Tarragewicht: 20.950 KG 20.11.2018 09:10:37

Nettogewicht: 32.420 KG

Klantref:

Art. 5604 - Uitgave Beurtaartadres  
Beurtaartadres  
Tel. 088-55 22 111

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

BD 200656134

*[Handwritten signature]*

9.

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) afzender  ontdoener  ontvanger  handelaar  bemiddelaar

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
 postc. + woonpl. Overkampsweg 21  
 VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2 factuuradres  
 postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
 postc. + woonpl. Overkampsweg 21  
 8102 PH Raalte

3<sup>a</sup> ontdoener Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
 straat + nr Overkampsweg 21  
 postc. + woonpl. 8102 PH Raalte

3<sup>b</sup> locatie van herkomst 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 D  
 straat + nr Twelloseweg 4  
 postc. + woonpl. 7419BJ Deventer  
 datum aanvang transport 20/11/18

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

4<sup>b</sup> locatie van bestemming 05WQ8 - VAR  
 straat + nr Sluinerweg 12  
 postc. + woonpl. 7384SC Wilp  
 datum ontvangst transport 20/11/18

5 getransporteerd door:  afzender  ontdoener  ontvanger  inzamelaar  vervoerder  uitbesteed vervoerder  
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder Reko Transport- en Containerbedrijf  
 straat + nr Overkampsweg 21  
 postc. + woonpl. 8102 PH Raalte  
 VIHB-nummer OV500666VIHB  
 kenteken 44-BJ-T6

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

05WQ80065301 Grond, anorganisch verontreini

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING  
 Registratienr: 1705046-D05  
 Magazijn: GBK\_ANORGANISCH  
 Kenteken: 44BJT6  
 Ontdoener: REKO Grondverzet- en  
 Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat  
 Bonnummer: 3346230  
 Brutogewicht: 51.500 KG 20.11.2018 10:20:58  
 Tarragewicht: 20.000 KG 20.11.2018 10:20:54  
 Nettogewicht: 31.320 KG  
 Klantref:

Order: GR18470038

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

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)

Art. 5604 - Uitgave Beurtoeradres  
Tel. 088-55 22 111

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

BD20856133

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

10

1  (primaire) afzender  ontvanger  handelaar  bemiddelaar

afzender: **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

straat + nr: **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl.: **8102 PH Raalte**

VIHB-nummer: **8102 PH Raalte**

2 factuuradres: **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postbus of straat + nr: **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl.: **8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup> ontdoener: **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

straat + nr: **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl.: **8102 PH Raalte**

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder

straat + nr: \_\_\_\_\_

postc. + woonpl.: \_\_\_\_\_

VIHB-nummer: \_\_\_\_\_

5 getransporteerd door:  afzender  ontdoener  ontvanger  inzamelaar  vervoerder  uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: **Reko Transport- en Containerbedrijf**

straat + nr: **Overkampsweg 21**

postc. + woonpl.: **8102 PH Raalte**

VIHB-nummer: **OV500666VIHB**

kenteken: **44-BJT6**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreinigd					

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreinigd					

Order: GR18470037

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd: \_\_\_\_\_ Eindtijd: \_\_\_\_\_ Rusttijd: \_\_\_\_\_

3<sup>b</sup> locatie van herkomst: **18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C**

straat + nr: **Twelloseweg 4**

postc. + woonpl.: **7419BJ - Deventer**

datum aanvang transport: **20/11/18**

4<sup>b</sup> locatie van bestemming: **05WQ8 - VAR**

straat + nr: **Stuinerweg 12**

postc. + woonpl.: **7384SC - Wilp**

datum ontvangst transport: **20/11/18**

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)  ja  nee

inzamelaarsregeling  ja  nee

repererende vrachten  ja  nee

zie toelichting

Attero Locatie: **Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING**

Registratienr: **170504c D05**

Magazijn: **GBK\_ANORGANISCH**

Kenteken: **44BJT6**

Ontdoener: **REKO Grondverzet- en**

Product: **Grond, anorganisch verontreinigd-nat**

Bonnummer: **3346463**

Brutogewicht: **49.980 KG** 20.11.2018 11:10:44

Tarragewicht: **29.800 KG** 20.11.2018 11:10:44

Nettogewicht: **29.800 KG**

Klantref: \_\_\_\_\_

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
Beurtvaartadres.nl  
Tel. 088-55 22 111

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

BDZ0856132

11.

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres

postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>a</sup>

ontdoener

straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst

straat + nr 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C

postc. + woonpl. Twelloseweg 4

7419BJ Deventer

datum aanvang transport 20/11/18

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming

straat + nr 05WQ8 - VAR

postc. + woonpl. Sluinerweg 12

7384SC Wilp

datum ontvangst transport 20/11/18

5

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

route-inzameling  ja  nee

ontvanger/inzamelaar/ vervoerder

VIHB-nummer OV500666VIHB

route-inzameling  ja  nee

straat + nr Reko Transport- en Containerbedrijf

Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

VIHB-nummer

inzamelaarsregeling  ja  nee

postc. + woonpl.

8102 PH Raalte

kenteken 44-BJ T6

repeterende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreini					

Order: GR18470036

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING

Registratienr: 170504c D05

05WQ80065301

Magazijn: GBK\_ANORGANISCH

Kenteken: 44BJT6

Ontdoener: REKO Grondverzet- en

Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat

Bonnummer: 3346628

Brutogewicht: 53.380 KG 20.11.2018 12:06:17

Tarragewicht: 20.140 KG 20.11.2018 12:13:54

Nettogewicht: 33.240 KG

Klantref:

Art. 5604 - Uitgave Beurtoeradres Tel. 088-55 22 111

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

BB20356131

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

12

1  (primaire)  ontdeener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender

straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

VHB-nummer 8102 PH Raalte

2

factuuradres

postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>a</sup>

ontdeener

straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 E

straat + nr Twelloseweg 4

postc. + woonpl. 7419BJ - Deventer

datum aanvang transport 20/11/18

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VHB-nummer

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming 05WQ8 - VAR

straat + nr Sluinerweg 12

postc. + woonpl. 7384SC - Wilp

datum ontvangst transport 20/11/18

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr Reko Transport- en Containerbedrijf

postc. + woonpl. Overkampsweg 21

8102 PH Raalte

VHB-nummer OV500666VIHB

kenteken 44-BJT6

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)  ja  nee

inzamelaarsregeling  ja  nee

repererende vrachten  ja  nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------



05WQ80065301

Grond, anorganisch verontreinigd

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING

Registratienr: 1705046-D05

Magazijn: GBK\_ANORGANISCH

Kenteken: 44BJT6

Ontdeener: REKO Grondverzet- en

Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat

Bonnummer: 3346818

Brutogewicht: 54.580 KG 20.11.2018 13:26:28

Tarragewicht: 20.11.2018 13:26:28

Nettogewicht: 34.440 KG

Klantref:

Order: GR18470035

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd:

Eindtijd:

Rusttijd:

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 vervoerder. De donkere velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) te gebruiken.

3.1 - Uitgave Beurtvaartadres  
Tel. 088-55 22 111  
Beurtvaartadres.nl



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 transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



BD20256130

*Handwritten signature: H.L. Raaijmakers*

*Handwritten signature: H.L. Raaijmakers*

*Handwritten signature: [unclear]*

*Handwritten signature: [unclear]*

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: zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door:

13

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender  
 straat + nr 201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
 postc. + woonpl. Overkampsweg 21  
 VIHB-nummer 8102 PH Raalte

2  
 factuuradres  
 postbus of straat + nr Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
 postc. + woonpl. Overkampsweg 21  
 8102 PH Raalte

3  
 ontdoener Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf  
 straat + nr Overkampsweg 21  
 postc. + woonpl. 8102 PH Raalte

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  
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder Reko Transport- en Containerbedrijf  
 straat + nr Overkampsweg 21  
 postc. + woonpl. 8102 PH Raalte

3  
 locatie van herkomst 18.463 Bodemsanering Twelloseweg 4 C  
 straat + nr Twelloseweg 4  
 postc. + woonpl. 7419BJ Deventer  
 datum aanvang transport 20/11/18

4  
 locatie van bestemming 05WQ8 - VAR  
 straat + nr Stuinerweg 12  
 postc. + woonpl. 7384SC Wilp  
 datum ontvangst transport 20/11/18

VIHB-nummer OV500666VIHB  
 kenteken 44 BJT6

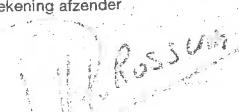
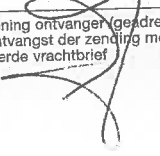


route-inzameling  ja  nee  
 routelijst bijsluiten (zie toelichting)  nee  
 inzamelaarsregeling  ja  nee  
 repeterende vrachten  ja  nee  
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05WQ80065301	Grond, anorganisch verontreini					

Order: GR18470034  
 Geplaatste container:  
 Op te halen container:  
 Begintijd: Eindtijd: Rusttijd:

Attero Locatie: Loc. Wilp GRONDBANK-REINIGING  
 Registratienr: 1705046 D05  
 Magazijn: GBK\_ANORGANISCH  
 Kenteken: 44BJT6  
 Ontdoener: REKO Grondverzet- en  
 Product: Grond, anorganisch verontreinigd-nat  
 Bonnummer: 3346958  
 Brutogewicht: 54.260 KG 20.11.2018 14:16:24  
 Tarragewicht: 20.900 KG 20.11.2018 14:00:40  
 Nettogewicht: 34.160 KG  
 Klantref:

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
 Beurtvaartadres.nl  
 Tel. 088-55 22 111

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

BDZ0156129

14

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender

straat + nr **201 - Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

VIHB-nummer **8102 PH Raalte**

2

factuuradres

postbus of straat + nr **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

**8102 PH Raalte**

3<sup>a</sup>

ontdoener

straat + nr **Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

**8102 PH Raalte**

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst

straat + nr **18.463 Bødemsanering Twelloseweg 4 I**

postc. + woonpl. **Twelloseweg 4**

datum aanvang transport **7419BJ Deventer**

**20/11/18**

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming

straat + nr **05WQ8 - VAR**

postc. + woonpl. **Sluinerweg 12**

datum ontvangst transport **7384SC Wilp**

**20/11/18**

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr **Reko Transport- en Containerbedrijf**

postc. + woonpl. **Overkampsweg 21**

**8102 PH Raalte**

VIHB-nummer **OV500866VIHB**

kenteken **BT-TJ-38**

route-inzameling  ja  nee

routelijst bijluiten (zie toelichting)  X

inzamelaarsregeling  ja  nee

repeterende vrachten (zie toelichting)  ja  nee

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verv. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-------------------	------------	-------------	----------------------------	--------------------------

05WQ80065301 Grond; anorganisch verontrein

Alere Locatie: Loc. VIB GRONDANK-REMEDIATIE

Registratienr: 170504c-D05

Magazijn: GBA ANONIMISCH

Kentekens: BTJ138

Ontdoener: REKO Grondverzet- en

Product: Grond, anorganisch verontreinigd mat

Soortnummer: 3347144

Brutogewicht: 48.020 KG 20.11.2018 15:03:38

Tarragewicht: 30.100 KG

Aantal uren: 2 Man-uren 59

Nettogewicht: 30.100 KG

Klantref:

Order: GR18470099

Geplaatste container:

Op te halen container:

Begintijd: Eindtijd: Rusttijd:

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 de afzender, de ontvanger en de vervoerder (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
Tel. 088-55 22 111  
www.beurtvaartadres.nl

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p>		<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>
	<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontdoener</p>	
<p>handtekening ontvanger (gedresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>			<p><b>BD20856111</b></p>



## BIJLAGE 4

Verschrotingsbewijs ondergrondse tank



Riwald B.V.

Buitenhaven Oostzijde 2  
7604 PJ Almelo Nederland

T: 0031 - (0) 546-632 323

F: 0031 - (0) 546-632 218

E: info@riwald.nl

I: www.riwald.nl

Reko Grondverzet- en Wegenbouwbedrijf Raalte B.V.  
t.a.v. Dhr. A. Zandbergen  
Overkampsweg 21  
8102 PH Raalte

Almelo, 03-12-2018

Geachte heer Zandbergen,

Bij deze bevestigen wij aan U, dat wij hebben verschroot op

03 december 2018, 1x diesel tank 460 kg.

Afkomstig van Sanering Locatie Deventer Twelloseweg 4 7419 BJ Deventer.

Hopende u voldoende geïnformeerd te hebben,  
met vriendelijke groet,

Irene Huzink



de sterke verwerker ●●●

IBAN nr.: NL 84 RABO 0115 734384  
Swiftcode: RABO NL 2U

Germany  
Volksbank BLZ nr.: 28069926  
IBAN nr.: DE09280699261212874000

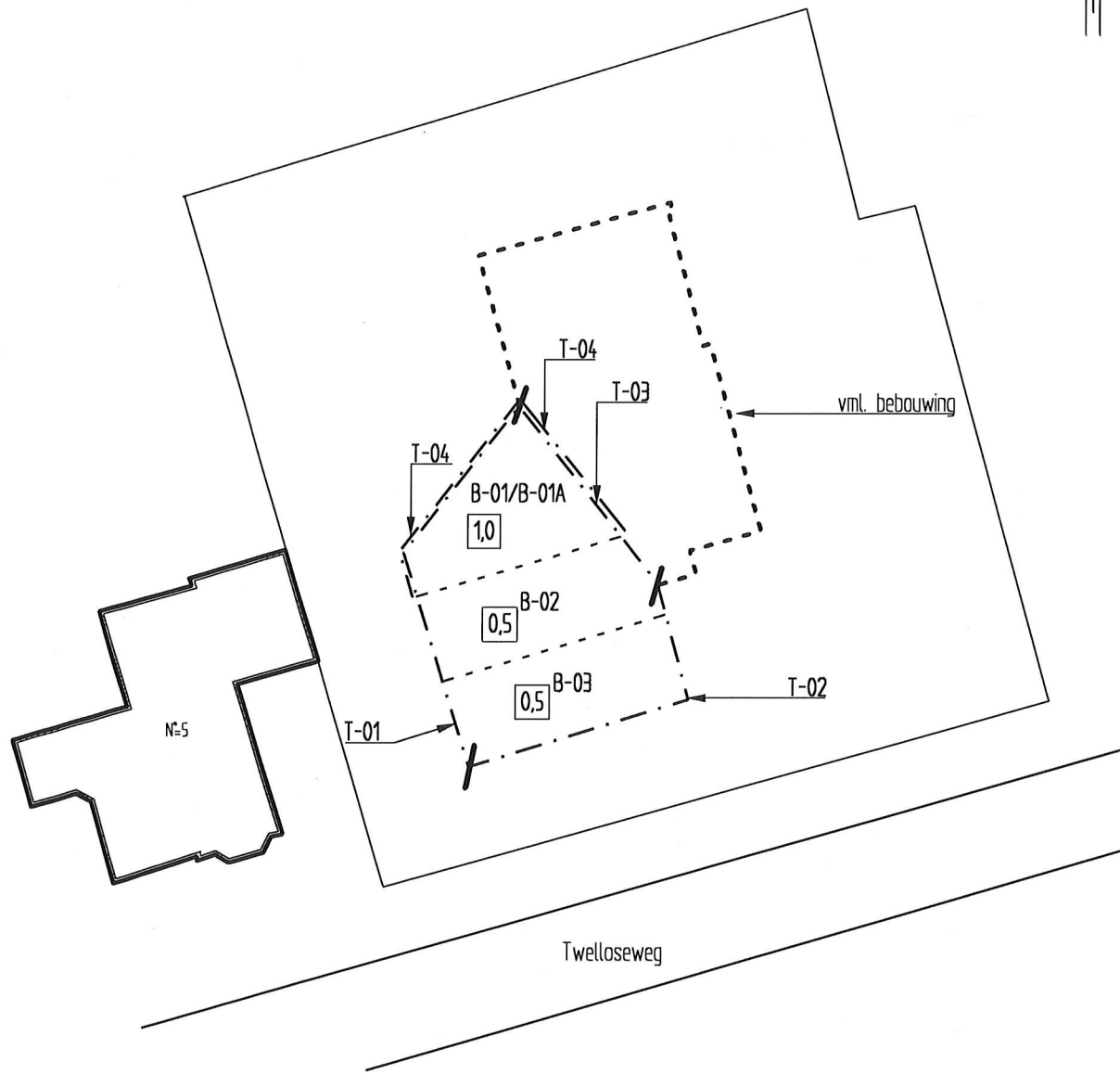
Vrijstelling B.T.W. nr.: D 68/7703 d.d. 11-04-2000  
BTW nr.: NL 8145.63.454.B01  
K.v.K. Enschede nr.: 08135463

For all transactions we refer to our general terms and conditions of the Riwald group / Riwald B.V. registered at the Chamber of Commerce in Enschede, The Netherlands under number 08135463 and can be found on [www.riwald.nl](http://www.riwald.nl). A copy of the general conditions are sent to you upon first request.

Op al onze offertes en leveringen zijn de algemene voorwaarden van de Riwald-Groep / Riwald B.V. gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Enschede onder nummer 08135463 en te raadplegen via onze website [www.riwald.nl](http://www.riwald.nl). Een exemplaar van de algemene voorwaarden wordt u op eerste verzoek toegezonden.

TEKENING 1-1

Situatie met ontgravingscontour en controlemonsters



### LEGENDA

- - - - - ontgravingscontour
- T-02 controlemonster talud
- B-03 controlemonster bodem
- 0.5 ontgravingsdiepte (m -mv)



**REKO Raalte BV**

Evaluatierapport bodemsanering  
Twelloseweg 4 te Deventer

Situatie met ontgravingscontour en controlemonsters

Projectnummer	180800
Tekening	1-1
Schaal	1:500
Afmetingen	A4_p
Datum	nov.-2018
Getekend	dh
Filename	180800A



Barkstraat 5  
Postbus 253  
8100 AC Raalte  
Tel.: 0572-360998  
Fax.: 0572-351574