



# Evaluatie Immobiel BUS sanering

## Administratieve gegevens (invullen door overheid)

Datum van ontvangst  dag  maand  jaar          nummer

Behandelnummer

Dossier

## 1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding  > Niet verplicht  
 > indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1, 2, 4 en 11 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven

1.2 Locatienaam

1.3 Adres  
 Straat  Huisnummer  Huisletter  Toevoeging

Postcode  Plaats

1.4 Kadastrale gegevens

	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1	Surhuizum	B	9249	16775 m <sup>2</sup>	84 m <sup>2</sup>	J. Posthumus/J.van der Velde
Kadastraal perceel 2				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 3				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 4				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 5				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 6				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 7				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 8				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 9				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 10				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 11				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	

> Recente kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) **verplicht** toevoegen

## 2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

de heer D.J. van der Velde Architect BV

Contactpersoon

de heer D.J. van der Velde

2.2 Saneerder is

 Eigenaar van één of meerdere van de percelen
  Erfpachter van één of meerdere van de percelen

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 11

 Anders, namelijk

## 3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

 ja  nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

 Zware metalen  ja  nee

 Overige anorganische stoffen  ja  nee

 Pak  ja  nee

 Organochloor bestrijdingsmiddelen  ja  nee

 Minerale olie  ja  nee

 Asbest  ja  nee

## 4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik	Huidig	Toekomstig
(Wonen met) moestuin of volkstuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wonen met (sier)tuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plaatsen waar kinderen spelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natuur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Landbouw	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Groen met natuurwaarden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overig (openbaar) groen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infrastructuur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bedrijfsterrein, industrie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Overig namelijk,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

dag	maand	jaar
1	4	01 2020

5.2 De einddatum van de sanering was

dag	maand	jaar
1	4	01 2020

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag	maand	jaar
1	6	01 2020

- 5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie)  ja  nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9
- 5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? | gehele dag van saneren
- 5.6 Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen?  ja  nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9.
- 5.7 Is er sprake geweest van tijdelijke opslag?  ja  nee
- 5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd?  ja  nee
- 5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding?  ja  nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.
- 5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld?  ja  nee > Zo ja, specificeer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe.  
> Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9
- 5.11 De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen € 9236,97

## 6

### Saneringsaanpak en saneringsresultaat

- 6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt?  Ontgraving tot niveau terugsanerewaarde > Vul 6a in
- Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in
- > *Kruis hier dezelfde saneringsaanpak aan die bij de melding is aangegeven, tenzij deze tussentijds is gewijzigd en gemeld aan bevoegd gezag.*
- Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in
- Ontgraving dunne stedelijke top laag en aanbrengen van een aanvullaag > Vul 6d in
- > onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

#### 6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

- 6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was | 85 m<sup>2</sup>
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was | 0,30 m

- 6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsanerewaarde?
- De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit  ja  nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit  ja  nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit  ja  nee
- De vastgestelde Lokale Maximale Waarde  ja  nee

Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsanerewaarde (mg/kg ds)
Bodem	1317866-001	zink	165 gecorrigeerd	200
Bodem	1317866-002	zink	29.7 gecorrigeerd	200
Wand	1317866-003	zink	92.3 gecorrigeerd	200
Wand	1317866-004	zink	184 gecorrigeerd	200

> Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.

> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel.

> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden

6a.5 Heeft er na ontgraving aanvulling plaatsgevonden?  ja  nee

	Kwaliteitsklasse <sup>1</sup>	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>2</sup>	Herkomst
6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond?			m <sup>3</sup>	
			m <sup>3</sup>	
			m <sup>3</sup>	
			m <sup>3</sup>	

<sup>1</sup> Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

<sup>2</sup> Kenmerk partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

## 6b Aanbrengen van leeflaag

6b.1 De oppervlakte die is voorzien van een leeflaag is \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

6b.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag?  ja  nee

6b.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

6b.4 De opbouw en kwaliteit van de leeflaag is

Grondsoort/ materiaal <sup>1</sup>	Kwaliteitsklasse <sup>2</sup>	Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>3</sup>	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m <sup>2</sup>	m
				m <sup>2</sup>	m
				m <sup>2</sup>	m
				m <sup>2</sup>	m

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, ....

<sup>2</sup> Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

<sup>3</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b.5 Is er onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht?  ja  nee

Zo ja, deze bestaat uit \_\_\_\_\_

> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de leeflaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonedig met een dwarsprofiel.

Zo nee, waarom niet? \_\_\_\_\_

## 6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

6c.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de afdeklaag?  ja  nee

6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

6c.4 Is de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen van de afdeklaag?  ja  nee

6c.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

Grondsoort/ materiaal <sup>1</sup>	Kwaliteitsklasse <sup>2</sup>	Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>3</sup>	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m <sup>2</sup>	m
				m <sup>2</sup>	m

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, ....

<sup>2</sup> Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

<sup>3</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

# Evaluatie Immobiel

**BUS sanering**  
Infrastructuur en Milieu

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>1</sup>	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m <sup>2</sup>	m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonedig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton		m <sup>2</sup>	m
	Beton		m <sup>2</sup>	m
	Stelconplaten		m <sup>2</sup>	m
	Klinkers/tegels		m <sup>2</sup>	m
	Bebouwing		m <sup>2</sup>	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m <sup>2</sup>	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m <sup>2</sup>	m
	Anders, namelijk:			

<sup>1</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

## 6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is  m<sup>2</sup>

6d.2 De ontgravingsdiepte ten opzichte van maaiveld is  m (max 0,5 m)

6d.3 Voldoet de bodem op de ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde van lager dan 0,5 maal de I-waarde?  ja  nee

	Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
6d.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in onderstaande tabel invullen:					
> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonedig middels een dwarsprofiel.					
> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden					

6d.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

Grondsoort/ materiaal <sup>1</sup>	Kwaliteitsklasse <sup>2</sup>	Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>3</sup>	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m <sup>2</sup>	m
				m <sup>2</sup>	m

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

<sup>2</sup> Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

<sup>3</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

## 7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer <sup>1</sup> /meldingsnummer Bbk <sup>2</sup>	Kwaliteitsklasse <sup>3</sup>	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in	01V26071959	Niet toepasbaar	28 m <sup>3</sup>	51 ton   Stainkoeln
			m <sup>3</sup>	ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ontdoener en acceptant bewaard worden.			m <sup>3</sup>	ton

<sup>1</sup> naar een verwerker  
<sup>2</sup> naar een toepassingslocatie  
<sup>3</sup> < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

	Plaats	Hoeveelheid
7.2 Als er verontreinigde grond (>1 waarde) is herschikt, waar is dat terechtgekomen?	Onder leeflaag	m <sup>3</sup>
	Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag	m <sup>3</sup>
> Geef op tekening aan waar grond herschikt is	Onder bebouwing	m <sup>3</sup>

## 8 Nazorg

- 8.1 Is nazorg aan de orde als gevolg van de sanering?  ja  nee
- 8.2 Het betreft het instandhouden van  Leeflaag
- Duurzaam aaneengesloten afdeklaag
- Bebouwing
- Anders, namelijk

## 9 Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

## 10 Bijlagen

10.1 Bij de evaluatie dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd  ja

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie

Bemonsteringskaart (eindcontrole):

- Putwanden  ja  nvt

- Putbodem  ja  nvt

Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:

- Plaats van ontgraving  ja  nvt

- Plaats van herschikte grond  ja  nvt

- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag  ja  nvt

Melding wijzigingen (BUS)  ja  nvt

Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen  ja  nvt

Analysecertificaten grondmonsters  ja  nvt

Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag  ja  nvt

Overig  ja  nvt

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

## 11 Contactgegevens

11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam | D.J. van der Velde Architect AVB

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. | D.J. van der Velde

Straat | Groningerstraat | Huisnummer | 50 | Huisletter | | Toevoeging |

Postcode | 9 | 8 | 4 | 3 | A | C | Plaats | Grijpskerk

Telefoonnummer | 0594-21 25 35 | E-mailadres | archive@kpnmail.nl

(Bedrijfs)Naam

11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat | | Huisnummer | | Huisletter | | Toevoeging |

Postcode | | Plaats |

Telefoonnummer | | E-mailadres |

> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam  
Wiertsema & Partners Raadgevend Ingenieurs BV

Dhr/Mw Contactpersoon  
Mw. L.A. de Hoogd

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging  
Postbus 27

Postcode Plaats  
9 3 5 6 Z G Tolbert

Telefoonnummer E-mailadres  
0594 51 68 64 l.dehoogd@wiertsema.nl

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam  
Wiertsema & Partners Raadgevend Ingenieurs BV

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider  
Mw. L.A. de Hoogd

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging  
Postbus 27

Postcode Plaats  
9 3 5 6 Z G Tolbert

Telefoonnummer E-mailadres  
0594 51 68 64 l.dehoogd@wiertsema.nl

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider  
Dhr. R. van Dullemen

Telefoonnummer E-mailadres  
06 21 83 23 18 r.vandullemen@wiertsema.nl

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam  
Wiertsema & Raadgevend Ingenieurs B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider  
Mw. L.A. de Hoogd

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging  
Postbus 27

Postcode Plaats  
9 3 5 6 Z G Tolbert

Telefoonnummer E-mailadres  
0594 51 68 64 l.dehoogd@wiertsema.nl

Naam milieukundig begeleider  
Dhr. R. van Dullemen

Telefoonnummer E-mailadres  
06 21 83 23 18 r.vandullemen@wiertsema.nl

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam  
Milieu- en Zeefwerken Westerkwartier

Dhr/Mw Contactpersoon  
Dhr. S. Vogelzang

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging  
Schilligepad 17

Postcode Plaats  
9 3 6 1 T J Boerakker

Telefoonnummer E-mailadres  
0594 54 90 64 info@svogelzang.nl



## 11.7a Overige betrokkenen 1

- > Denk bij rol aan: aannemer, adviseur, belanghebbende, eigenaar, erfpachter, gebruiker, gemachtigde, huurder, melder, veroorzaker, opdrachtgever, voormalige eigenaar, projectontwikkelaar, uitvoerder

Rol  
\_\_\_\_\_

(Bedrijfs)Naam  
\_\_\_\_\_

Dhr/Mw    Contactpersoon  
\_\_\_\_\_

Straat \_\_\_\_\_ Huisnummer    Huisletter    Toevoeging  
\_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_ E-mailadres \_\_\_\_\_

## 11.7b Overige betrokkenen 2

Rol  
\_\_\_\_\_

(Bedrijfs)Naam  
\_\_\_\_\_

Dhr/Mw    Contactpersoon  
\_\_\_\_\_

Straat \_\_\_\_\_ Huisnummer    Huisletter    Toevoeging  
\_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_ E-mailadres \_\_\_\_\_

## 11.7c Overige betrokkenen 3

Rol  
\_\_\_\_\_

(Bedrijfs)Naam  
\_\_\_\_\_

Dhr/Mw    Contactpersoon  
\_\_\_\_\_

Straat \_\_\_\_\_ Huisnummer    Huisletter    Toevoeging  
\_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_ E-mailadres \_\_\_\_\_

## 11.7d Overige betrokkenen 4

Rol  
\_\_\_\_\_

(Bedrijfs)Naam  
\_\_\_\_\_

Dhr/Mw    Contactpersoon  
\_\_\_\_\_

Straat \_\_\_\_\_ Huisnummer    Huisletter    Toevoeging  
\_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_ E-mailadres \_\_\_\_\_

## 12 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

12.1 Ondertekening saneerder  
(opdrachtgever van de sanering)

Naam (in blokletters) de heer D.J. van der Velde

Datum 8 april 2020 Plaats Grijskerk


Handtekening 

» Indien evaluatieverslag wordt ingediend door gemachtigde namens saneerder, dient het evaluatieverslag tevens ondertekend te worden door de saneerder. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier.

12.2 Milieukundig begeleider  
(onderdeel verificatie)

Naam (in blokletters) namens Wiertsema & Partners Raadgevend Ingenieurs B.V. R. van Dullemen

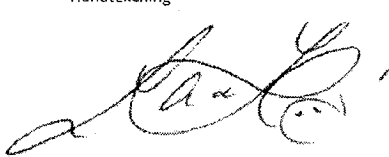
Datum 0 8 0 4 2 0 2 0 Plaats Tolbert

Handtekening 

12.3 Ondertekening gemachtigde  
(indien melding ingevuld door andere partij dan saneerder)

Naam (in blokletters) Namens Wiertsema & Partners L.A. de Hoogd

Datum 0 8 0 4 2 0 2 0 Plaats Tolbert

Handtekening 

# Bijlage 1



## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

<b>Kadastrale aanduiding</b>	<a href="#">Surhuizum B 9249</a> <small>Kadastrale objectidentificatie : 052130924970000</small>
<b>Kadastrale grootte</b>	16.775 m <sup>2</sup>
<b>Grens en grootte</b>	Vastgesteld
<b>Coördinaten</b>	207876 - 577062
<b>Omschrijving</b>	Terrein (natuur)
<b>Ontstaan uit</b>	<a href="#">Surhuizum B 7825</a>

### AANTEKENINGEN

<b>Publiekrechtelijke beperking</b>	Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.
<b>Basisregistratie Kadaster</b>	
<b>Publiekrechtelijke beperking</b>	Het kadastraal object is onbekend in de Landelijke Voorziening WKPB zodat er geen informatie over gemeentelijke beperkingen van de gemeente Achtkarspelen kan worden geleverd. Neem contact op met de gemeente Achtkarspelen.
<b>Landelijke Voorziening</b>	

### RECHTEN

1 Eigendom (recht van)		
<b>Aandeel</b>	1/2	
<b>Afkomstig uit stukken</b>	<a href="#">Hyp4 56837/85</a>	<b>Ingeschreven op</b> 30-06-2009 om 09:00
	<a href="#">Hyp4 7332/43 Leeuwarden</a>	<b>Ingeschreven op</b> 30-07-1993
	<a href="#">Hyp4 5695/70 Leeuwarden</a>	
<b>Naam gerechtigde</b>	<a href="#">De heer Jelle Posthumus</a>	
<b>Adres</b>	Tsjerkeleane 9 9247 CD URETERP	
<b>Geboren</b>	26-03-1944	te HEERENVEEN
	<small>Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen</small>	
<b>Burgerlijke staat</b>	Ongehuwd en geen geregistreerd partnerschap (ten tijde van verkrijging)	
1 Eigendom (recht van)		
<b>Aandeel</b>	1/2	
<b>Afkomstig uit stukken</b>	<a href="#">Hyp4 56837/85</a>	<b>Ingeschreven op</b> 30-06-2009 om 09:00
	<a href="#">Hyp4 7332/43 Leeuwarden</a>	<b>Ingeschreven op</b> 30-07-1993
	<a href="#">Hyp4 5695/70 Leeuwarden</a>	

BETREFT

Surhuizum B 9249

UW REFERENTIE

VN-74316-2

GELEVERD OP

08-04-2020 - 11:19

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11059892128

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

07-04-2020 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

07-04-2020 - 14:59

BLAD

2 van 2

**Naam gerechtigde** [De heer Durk Johannes van der Velde](#)

**Adres** Groningerstraatweg 50  
9843 AC GRIJPSKERK

**Geboren** 10-05-1949

**te** ACHTKARSPELEN

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

**Burgerlijke staat** Gehuwd (ten tijde van verkrijging)

# Bijlage 2



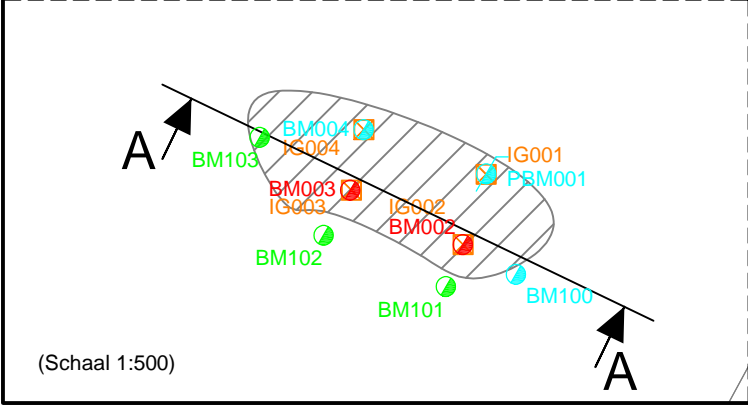
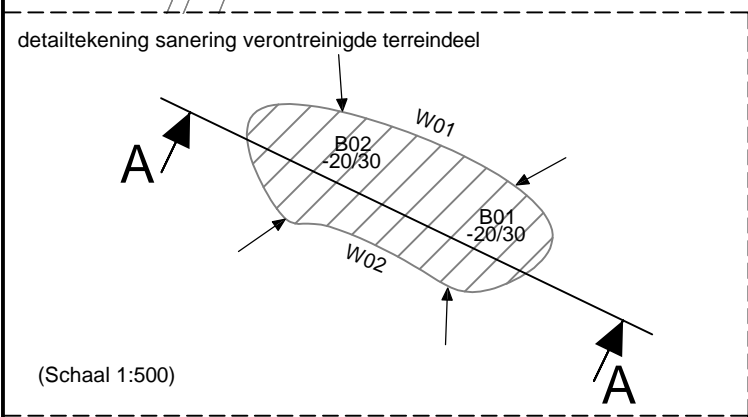
**Wiertsema & Partners**  
RAADGEVEND INGENIEURS



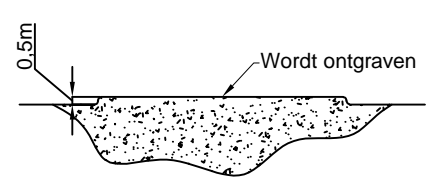






**LEGENDA**

- BM ● Handboring
- PBM ● Handboring met peilbuis
- BM ● Handboring sterk verontreinigd
- BM ● Handboring licht verontreinigd
- PBM ● Handboring met peilbuis licht verontreinigd
- BM ● Handboring niet verontreinigd
- IG □ Inspectiegat
- ▨ 84m2 x 0.5 = 42m3 Zink



**Doorsnede A-A**



Situatietekening	Datum : 22.01.20	Gew: 08.04.20 AEIS
	Getekend : AE	Gew:
Sanering verontreiniging terreindeel perceel sectie B nummer 9249 aan de Groningerstraat naast Groningerstraat 124 te Surhuisterveen	Schaal : 1:1000	Gew:
	Formaat : A3	Gew:
 <b>Wiertsema &amp; Partners</b> <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Blad : 1-1	Opdracht: VN-74316-2
		
		



# Bijlage 3



**Wiertsema & Partners**  
RAADGEVEND INGENIEURS



Wiertsema en Partners  
Mevr. L. de Hoogd  
Postbus 27  
9356 ZG TOLBERT (GR)

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : Surhuisterveen  
Uw projectnummer : VN-74316-2  
SYNLAB rapportnummer : 13178661, versienummer: 1.  
Rapport-verificatienummer : 14B3P8II

Rotterdam, 16-01-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project VN-74316-2. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SYNLAB is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

Projectnaam Surhuisterveen  
Projectnummer VN-74316-2  
Rapportnummer 13178661 - 1

Orderdatum 14-01-2020  
Startdatum 15-01-2020  
Rapportagedatum 16-01-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	Bodem 01
002	Grond (AS3000)	Bodem 02
003	Grond (AS3000)	Wand 01
004	Grond (AS3000)	Wand 02

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004
droge stof	gew.-%	S	77.3	82.2	77.7	80.8
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	8.5	3.4	8.2	6.2
<i>KORRELGROOTTEVERDELING</i>						
lutum (bodem)	% vd DS	S	2.3	3.6	3.5	3.0
<i>METALEN</i>						
zink	mg/kgds	S	82	<20	48	90

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam Surhuisterveen  
Projectnummer VN-74316-2  
Rapportnummer 13178661 - 1

Orderdatum 14-01-2020  
Startdatum 15-01-2020  
Rapportagedatum 16-01-2020

---

### Monster beschrijvingen

---

- 001 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 004 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Paraaf : 

Projectnaam Surhuisterveen  
Projectnummer VN-74316-2  
Rapportnummer 13178661 - 1

Orderdatum 14-01-2020  
Startdatum 15-01-2020  
Rapportagedatum 16-01-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4
zink	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y8065137	15-01-2020	14-01-2020	ALC201
002	Y8065138	15-01-2020	14-01-2020	ALC201
003	Y8065143	15-01-2020	14-01-2020	ALC201
004	Y8065144	15-01-2020	14-01-2020	ALC201

Paraaf :



# Bijlage 4



**Wiertsema & Partners**  
RAADGEVEND INGENIEURS



**Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem**

(Toetsversie 3.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-01-2020 - 15:29)

Projectcode	VN-74316-2				VN-74316-2				
Projectnaam	Surhuisterveen				Surhuisterveen				
Monsteromschrijving	Bodem 01				Bodem 02				
Monstersoort	Grond (AS3000)				Grond (AS3000)				
Monster conclusie	<b>Klasse wonen</b>				<b>Altijd toepasbaar</b>				
<b>Analyse</b>	<b>Eenheid</b>	<b>SR</b>	<b>BT</b>	<b>BC</b>	<b>BI</b>	<b>SR</b>	<b>BT</b>	<b>BC</b>	<b>BI</b>
droge stof	%	77.3	77.3			82.2	82.2		
gewicht artefacten	g	<1				<1			
aard van de artefacten	-	Geen				Geen			
organische stof (gloeiverlies)	%	8.5	8.5			3.4	3.4		
<b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>									
lutum (bodem)	% vd DS	2.3	2.3			3.6	3.6		
<b>METALEN</b>									
zink	mg/kg	82	165	WO	0.04	<20	29.7	<=AW	-0.19

Monstercode                      Monsteromschrijving  
 13178661-001                      Bodem 01  
 13178661-002                      Bodem 02

**Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem**

(Toetsversie 3.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-01-2020 - 15:29)

Projectcode	VN-74316-2				VN-74316-2				
Projectnaam	Surhuisterveen				Surhuisterveen				
Monsteromschrijving	Wand 01				Wand 02				
Monstersoort	Grond (AS3000)				Grond (AS3000)				
Monster conclusie	<b>Altijd toepasbaar</b>				<b>Klasse wonen</b>				
<b>Analyse</b>	<b>Eenheid</b>	<b>SR</b>	<b>BT</b>	<b>BC</b>	<b>BI</b>	<b>SR</b>	<b>BT</b>	<b>BC</b>	<b>BI</b>
droge stof	%	77.7	77.7			80.8	80.8		
gewicht artefacten	g	<1				<1			
aard van de artefacten	-	Geen				Geen			
organische stof (gloeiverlies)	%	8.2	8.2			6.2	6.2		
<b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>									
lutum (bodem)	% vd DS	3.5	3.5			3.0	3.0		
<b>METALEN</b>									
zink	mg/kg	48	92.3	<=AW	-0.08	90	184	WO	0.08

Monstercode                      Monsteromschrijving  
 13178661-003                      Wand 01  
 13178661-004                      Wand 02



**Wiertsema & Partners**  
 RAADGEVEND INGENIEURS



#### Verklaring kolommen

SR Resultaat op het analyserapport  
BT Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.  
BC Toetsoordeel  
BI SYNLAB berekende BodemIndex waarde:  $= (BT - (S \text{ of } AW)) / (I - (S \text{ of } AW))$

#### Verklaring toetsingsoordelen

- Geen toetsoordeel mogelijk  
-- Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing  
--- Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing  
# Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat  
<=AW Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde  
WO Wonen  
IN Industrie  
,zp Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing.  
>I Groter dan interventiewaarde  
>(ind)I INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden  
somIW>1 Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)  
^ Enkele parameters ontbreken in de som  
NT>I Niet toepasbaar > interventiewaarde  
NT Niet toepasbaar  
BT/BC gemiddelde op basis van standaard bodemtype (humus 10% en lutum 25%)  
gem

#### Kleur informatie

**Rood** overschrijding klasse B / Interventiewaarde, nooit toepasbaar  
**Oranje** >= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1) of groter dan de B waarde (component niveau)  
Klasse wonen of klasse industrie (monsterniveau)  
**Blauw** >= Achtergrond waarde, industrie of wonen op component niveau



**Wiertsema & Partners**  
RAADGEVEND INGENIEURS







# Bijlage 5



  
**Wiertsema & Partners**  
RAADGEVEND INGENIEURS





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

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

GB,19659

**1**

(primaire) ontdoener     ontvanger     handelaar     bemiddelaar

afzender **Van der Velde**

straat + nr **Groningerstraat 50**

postc. + woonpl. **9843 AC Grijpskerk**

VIHB-nummer

**2**

factuuradres **Milieu- Zeefwerken Westerkwartier**

postbus of straat + nr **Schilligepad 17**

postc. + woonpl. **9361 TJ Boerakker**

**3<sup>a</sup>**

ontdoener **Van der Velde**

straat + nr **Groningerstraat 50**

postc. + woonpl. **9843 AC Grijpskerk**

**3<sup>b</sup>**

locatie van herkomst **Nabij**

straat + nr **Groningerstraat 124**

postc. + woonpl. **Surhuisterveen**

datum aanvang transport **14.1.20**

**4<sup>a</sup>**

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

**4<sup>b</sup>**

locatie van bestemming **Avalverwerking Stainkoeln BV**

straat + nr **Wintshoterweg 1**

postc. + woonpl. **9723 CG Groningen**

datum ontvangst transport **14.1.20**

getransporteerd door:  afzender     ontdoener     ontvanger     inzamelaar     vervoerder     uitbesteed vervoerder<sup>(vak 4a)</sup>

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **S.Vogelzang & Zn.**

straat + nr **Schilligepad 17**

postc. + woonpl. **9361 TJ Boerakker**

VIHB-nummer **GR501190VIHB**

kenteken **BZ VF 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)
01V269719659	Grond <del>BRL 9335</del>		17.05.04	A02		22460

Art. 5606 - Uitgave **Beurtvaartadres**  
www.beurtvaartadres.nl  
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

**BD39513130**

handtekening afzender

handtekening ontdoener

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 daartoe bijgegeven personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

GB,19659

**1**  (primaire) ontdoener  ontvanger  handelaar  bemiddelaar

afzender **Van der Velde**

straat + nr **Groningerstraat 50**

postc. + woonpl. **9843 AC Grijpskerk**

VIHB-nummer

**2**

factuuradres **Milieu- Zeefwerken Westerkwartier**

postbus of straat + nr **Schilligepad 17**

postc. + woonpl. **9361 TJ Boerakker**

**3<sup>a</sup>**

ontdoener **Van der Velde**

straat + nr **Groningerstraat 50**

postc. + woonpl. **9843 AC Grijpskerk**

**4<sup>a</sup>**

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

**5**

getransporteerd door:  afzender  ontdoener  ontvanger  inzamelaar  vervoerder  uitbesteed vervoerder  route-inzameling  ja  nee

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **S. Vogelzang & Zn.** VIHB-nummer **GR501190VIHB** routelijst bijsluiten (zie toelichting)

straat + nr **Schilligepad 17** kenteken **BZUF18** inzamelaarsregeling  ja  nee

postc. + woonpl. **9361 TJ Boerakker** repeterende vrachten  ja  nee zie toelichting

**6**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
01V269719659	Grond <b>BRL 9335</b>			17.05.04 A02		<b>28440</b>

**3<sup>b</sup>**

locatie van herkomst **Nabij**

straat + nr **Groningerstraat 124**

postc. + woonpl. **Surhuisterveen**

datum aanvang transport **14-1-20**

**4<sup>b</sup>**

locatie van bestemming **Avalverwerking Stainkoeln BV**

straat + nr **Wintshoterweg 1**

postc. + woonpl. **9723 CG Groningen**

datum ontvangst transport **14-1-20**

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

handtekening afzender

Blad 30 van 30

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

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

**BD39513129**