



Evaluatie Immobiël BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
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

Straelseweg

Straat

Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
------------	------------	------------

1.3 Adres

Staelseweg

Postcode

Plaats

[5 | 9 | 1 | 6 | A | B] Venlo

1.4 Kadastrale gegevens

	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1	Venlo	A	5577	1400 m ²	2 m ²	Gemeente Venlo
Kadastraal perceel 2	Venlo	A	7634	2201 m ²	150 m ²	Gemeente Venlo
Kadastraal perceel 3	Venlo	A	7587	12660 m ²	60 m ²	Gemeente Venlo
Kadastraal perceel 4				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 5				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 6				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 7				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 8				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 9				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 10				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 11				m ²	m ²	

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

2

Saneerder

(Bedrijfs)Naam

Gemeente Venlo

Contactpersoon

2.1 Contactgegevens saneerder

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

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 1.1

☐ 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	☐	☐
Wonen met (sier)tuin	☐	☐
Plaatsen waar kinderen spelen	☐	☐
Natuur	☐	☐
Landbouw	☐	☐
Groen met natuurwaarden	☐	☐
Overig (openbaar) groen	☐	☐
Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)	☐	☐
Infrastructuur	☐	☐
Bedrijfsterrein, industrie	☒	☒
Overig namelijk,	☐	☐

5

Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

dag	maand	jaar
1	2	0 2 2 0 2 0

5.2 De einddatum van de sanering was

dag	maand	jaar
0	5	0 3 2 0 2 0

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag	maand	jaar
0	5	0 3 2 0 2 0

- 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 ontgraving
- 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 € 30000,00

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

- 6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt? ☒ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > 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 toplaag 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 212 m²
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was 1,00 m

- 6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde? 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

- 6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen
- | Bodem/wand/
boring | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte
eindsituatie (mg/kg ds) | Terugsaneerwaarde
(mg/kg ds) |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---------------------------------|
| Bodem | P100 | asbest | <2 | 100 |
| Wand | W101 | asbest | 15,6 | 100 |
| Wand | W102 | asbest | 56,5 | 100 |
| Wand | W103 | asbest | <2 | 100 |
| Wand | W104 | asbest | <2 | 100 |
| Bodem | P200 | nikkel | 21,6 | 100 |
| Wand | W201 | nikkel | 29,2 | 100 |
| Wand | W202 | nikkel | 27,1 | 100 |
- > 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 ¹	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ²	Herkomst
6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond?		m ³		
		m ³		
		m ³		
		m ³		

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

² Kenmerk partijkering, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b Aanbrengen van leeflaag

6b.1 De oppervlakte die is voorzien van een leeflaag is m²

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 m³

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
					m ² m
					m ² m
					m ² m
					m ² m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

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

³ Kenmerk van partijkering, 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

Zo nee, waarom niet?

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

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is m²

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 m³

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 ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
					m ² m
					m ² m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

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

³ Kenmerk van partijkering, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?

- > Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvulling is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.

Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
Asfalt		m ²	m
Asfaltbeton		m ²	m
Beton		m ²	m
Stelconplaten		m ²	m
Klinkers/tegels		m ²	m
Bebouwing		m ²	m
Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
Anders, namelijk:			

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

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvulling

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is m²

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

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 zonodig middels een dwarsprofiel.

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

Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7

Grondafvoer en grondverwerking

7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in

Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ²	Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
10625020053	Niet toepasbaar	152 m ³	295 ton Jansen Recycling
10625020054	Niet toepasbaar	15 m ³	17 ton Jansen Recycling
		m ³	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.

¹ naar een verwerker

² naar een toepassingslocatie

³ < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

7.2 Als er verontreinigde grond (>I waarde) is beschikbaar, waar is dat terechtgekomen?

Plaats	Hoeveelheid
Onder leeflaag	m ³
Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag	m ³
Onder bebouwing	m ³

> Geef op tekening aan waar grond beschikbaar is

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

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

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

☒ ja

Bemonsteringskaart (eindcontrole):

- Putwanden

☒ ja ☐ nvt

- Putbodern

☒ 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 aanvulgrond en/of afdeklaag

☒ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

Overig standaard machtigingsformulier en toetsing analyseresultaten

☒ ja ☐ nvt

11 Contactgegevens

11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam

Gemeente Venlo

Dhr/Mw Contactpersoon

[Redacted]

Straat

Postbus 3434

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

5 9 0 2 R K

Venlo

Telefoonnummer

E-mailadres

14077

(Bedrijfs)Naam

11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

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

Dhr/Mw Contactpersoon

[Redacted]

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

[Redacted]

Telefoonnummer

E-mailadres

[Redacted]

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Geonius Milieu B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

[REDACTED]

Straat

De Asselen Kull

Huisnummer

10

Huisletter

Toevoeging

Postcode

6 1 6 1 R D

Plaats

Geleen

Telefoonnummer

E-mailadres

[REDACTED]

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

zie 11.3

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

[REDACTED]

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

[REDACTED]

Postcode

[REDACTED]

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

[REDACTED]

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

[REDACTED]

Telefoonnummer

E-mailadres

[REDACTED]

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

zie 11.4

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

[REDACTED]

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

[REDACTED]

Postcode

[REDACTED]

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

[REDACTED]

Naam milieukundig begeleider

[REDACTED]

Telefoonnummer

E-mailadres

[REDACTED]

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam

Driessen Grondwerken B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

[REDACTED]

Straat

Handelstraat

Huisnummer

5

Huisletter

Toevoeging

[REDACTED]

Postcode

5 9 6 1 P V

Plaats

Horst

Telefoonnummer

0773978000

E-mailadres

info@driessen-horst.nl



Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

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

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

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.

Naam (in blokletters)

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Datum

Plaats

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.

Naam (in blokletters)

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Datum

Plaats

0 5 0 3 2 0 2 0 | Geleen

Handtekening

Naam (in blokletters)

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

Datum

Plaats

0 5 0 3 2 0 2 0 | Geleen



0 m 10 m 50 m

12345

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

25

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Venlo

A

5577



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.

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 5 december 2019
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers



**GEONIUS**
Luchius Milieu
De Asselen Kuli 10
4311 DP 98 1300 600
www.geonius.nl

project: Sanering Straatweg te Venlo

ontwerp: situatietekening P100 en P200

projectnr: M9180011.012

bladenr: TB 1

datum: 5-3-2020

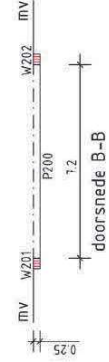
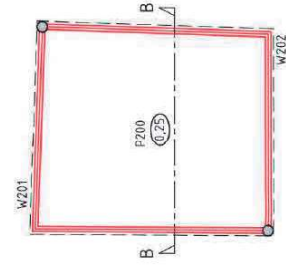
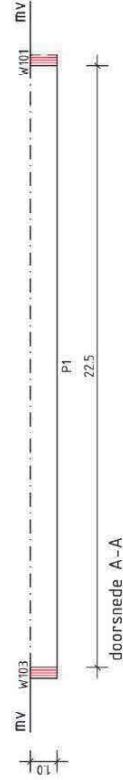
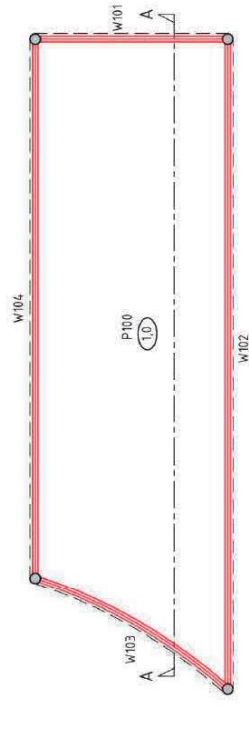
projectleider: [redacted]

getekend: [redacted]

formaat: A3

asbest x i
nikkel x i

0 1500 25



project: Sanering Straßesweg te Venlo		GEONIUS		6157 R3 Geleen De Asselen Kuli 10 +31 (0) 98 1300 500 www.geonius.nl	
onderdeel: saneringsteekening P100 en P200		schaal: 1:200		0 10	
projectnr: M8180011.012		projectleider		A3	
bijlagnr: TB 2		getekend			
datum: 5-3-2020		formaat			

[REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 5 maart 2020 9:45
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Resultaten sanering Straelseweg Venlo
Bijlagen: cert asbest in bodem.pdf; cert asbest in puin.pdf; cert nikkel.pdf; toets nikkel.pdf

L.S.

Namens onze opdrachtgever gemeente Venlo volgt hier een wijziging op de BUS-melding met uw kenmerk "CRM 1579718 CRM:01790226 Straelseweg ong Venlo". In afwijking op de melding is de toplaag ter plaatse van de asbestverontreiniging ook ontgraven vanwege op basis van visuele waarneming. Om diezelfde rede is in horizontale zin de contour kleiner geworden dan gemeld.

Namens onze opdrachtgever volgt bij deze ook een melding van de beëindiging van de sanering. De saneringsdoelstelling is bereikt.

Met vriendelijke groet,



Projectleider milieu



Geonius.nl

Printen? Denk aan het milieu!



[REDACTED]
Verzonden: dinsdag 18 februari 2020 11:28

[REDACTED]
Onderwerp: Resultaten sanering Straelseweg Venlo

Beste [REDACTED]

Op basis van de verificatiemonsters blijkt dat de saneringsdoelstellingen van zowel het PVA, als de BUS-melding zijn bereikt. Ik merk wel op dat meer is ontgraven ter plaatse van de verontreiniging met asbest in bodem. Dit kwam omdat de toplaag visueel meer asbest bevatte dan bleek op basis van het onderliggend onderzoek. Helaas komt het wel eens voor dat naast de onderzochte sleuf of boring de verontreinigingssituatie toch anders is dan verwacht. In de bijlage zijn de resultaten van de verificatiemonsters opgenomen.

[REDACTED] kun je me alle strotbonnen, en zo mogelijk, een overzicht van de vrachten laten toekomen voor de evaluatie?

Met vriendelijke groet,





Geonius.nl

Printen? Denk aan het milieu!



GEONIUS



BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Gem Venlo**
straat + nr **Hanzenplaats 1**
postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Driessen Grondwerken BV**
postbus of straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3
ontvanger **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

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

3
locatie van herkomst **Gem Venlo**
straat + nr **Groethofstraat 21**
postc. + woonpl. **5916 PA Venlo**
datum aanvang transport

4
locatie van bestemming **A Jansen BV**
straat + nr **Kanaaldijk ZO**
postc. + woonpl. **5705 BE Helmond**
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder **Driessen Grondwerken BV** VIHB-nummer **L1503359VIHB**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**
kenteken **54-BJN-9**

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1106252020054	Verontreinigde grond, metalen				17-05-04 D.05	

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
DATUM : 13/02/2020 WEEGBON INGAAND NR.: WB765801

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTOKEN : 54-BJN-9

REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B DEBITEURNR. : 254437
Handelstraat 5
5961 PV HORST LB

PRODUKT : 48M Verontreinigde grond, metalen
BRUTO GEWICHT : 35080 KG TIJD : 11:53 23349 hel
TARRA GEWICHT : 18300 KG TIJD : 11:53
NETTO GEWICHT : 16780 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Driessen Grondwerken B HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252020054 D05



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



BD37511503

1

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

afzender **Gem Venlo**
straat + nr **Hanzeplaats 1**
postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**

VIHB-nummer

2 factuuradres **Driessen Grondwerken BV**

postbus of straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^a ontvanger **Driessen Grondwerken BV**

straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^a locatie van herkomst **Gem Venlo**

straat + nr **Groethofstraat 21**

postc. + woonpl. **5916 PA Venlo**

datum aanvang transport

4^a locatie van bestemming **A Jansen BV**

straat + nr **Kanaaldijk ZO**

postc. + woonpl. **5705 BE Helmond**

datum ontvangst transport

4^a uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar **Driessen Grondwerken BV**

straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

VIHB-nummer **Li503359VIHB**

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route/lijst 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)

106252020053

Asbest houdende grond

17-05-04 D.05

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1

DATUM : 12/02/2020

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en

REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B

Handelstraat 5

5961 PV HORST LB

PRODUKT : 47A

BRUTO GEWICHT : 46140 KG

TARRA GEWICHT : 21040 KG

NETTO GEWICHT : 25100 KG

OPMERKING :

5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

WEEGBON INGAAND NR.: WB765640

KENTEKEN : 57-BLS-5

CONTAINERNR. :

DEBITEURNR. : 254437

Verontreinigde asbesthoudende grond

TIJD : 10:51 23203 hel

TIJD : 11:00 23207 hel

AANB./ONTDOEN.: Driessen Grondwerken B

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING

106252020053

HERKOMST: Zie werkadres
AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
D05

Autoursrecht: 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.

BD39661982

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. 5006 - Uitgave Beurtvaartadres
Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

2

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender **Gem Venlo**
straat + nr **Hanzeplaats 1**
postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**
VIHB-nummer

2 factuuradres **Driessen Grondwerken BV**
postbus of straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^a ontvanger **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

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

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^b locatie van herkomst **Gem Venlo**
straat + nr **Groethofstraat 21**
postc. + woonpl. **5916 PA Venlo**
datum aanvang transport **12-02-2020**

4^b locatie van bestemming **A Jansen BV**
straat + nr **Kanaaldijk ZO**
postc. + woonpl. **5705 BE Helmond**
datum ontvangst transport

VIHB-nummer **L1503359VIHB**
kenteken **2-121-5**
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☒ nee
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	cural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1062520200523	Asbest houdende grond				17-05-04 D.05	

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
DATUM : 12/02/2020
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en WEGBON INGAAND NR.: WB765646
KENTOKEN : 20-BNL-3
REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B CONTAINERNR. :
Handelstraat 5 DEBITEURNR. : 254437
5961 PV HORST LB
PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond
BRUTO GEWICHT : 43320 KG TIJD : 11:13 23209 hel
TARRA GEWICHT : 17000 KG TIJD : 11:11
NETTO GEWICHT : 26320 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Driessen Grondwerken B HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252020053 D05

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



BD39661981

3

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadreseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Gem Venlo**
straat + nr **Hanzeplaats 1**
postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Driessen Grondwerken BV**
postbus of straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3
ontvanger **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961-PV-Horst**

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

3
locatie van herkomst **Gem Venlo**
straat + nr **Groethofstraat 21**
postc. + woonpl. **5916 PA Venlo**
datum aanvang transport
4
locatie van bestemming **A. Jansen BV**
straat + nr **Kanaaldijk ZO**
postc. + woonpl. **5705 BE Helmond**
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961-PV-Horst**
VIHB-nummer **L1503359VIHB**
kenteken
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)

106252020053 3 Asbest houdende grond 17-05-04 D.05

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
DATUM : 12/02/2020
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTOKEN : 57-BLS-5
REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B DEBITEURNR. : 254437
Handelstraat 5
5961 PV HORST LB

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond
BRUTO GEWICHT : 48580 KG TIJD : 12:29 23226 hel
TARRA GEWICHT : 21040 KG TIJD : 12:29
NETTO GEWICHT : 27540 KG
OPMERKING :

AANR./ONTDOEN. : Driessen Grondwerken B HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252020053 DQ5



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

BD39661980

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

afzender **Gem Venlo**

straat + nr **Hanzeplaats 1**

postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**

VIHB-nummer

2 factuuradres **Driessen Grondwerken BV**

postbus of straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3* ontvanger **Driessen Grondwerken BV**

straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

4* uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Driessen Grondwerken BV**

straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

6

afvalstroomnummer **106252020052**

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Asbest houdende grond**

aantal/verpakking

eural code

verw. meth.

geschatte hoeveelheid (kg)

gewogen hoeveelheid (kg)

17-05-04 D.05

ANSEN Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
DATUM : 12/02/2020
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en WEEGBON INGAAND NR. : WB765671
CONTAINERNR. : 20-BNL-3
DEBITEURNR. : 254437

PRODUCT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond
GROUW GEWICHT : 46340 KG
TARA GEWICHT : 17000 KG
NETTO GEWICHT : 29340 KG
OPMERKING : TIJD : 12:49 23230 hal
TIJD : 12:47

ANB./ONTDOEN : Driessen Grondwerken B
AFVALSTROOMNR : 106252020053
OMSCHRIJVING :
HERKOMST: Zie werkadres
AFVALGR.CODE :
BE/VEW CODE : D05



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor



BD39461979

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1
1 ☐ (primaire) afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Gem Venlo**
straat + nr **Hanzeplaats 1**
postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Driessen Grondwerken BV**
postbus of straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3
cridtoener **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

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

3
locatie van herkomst **Gem Venlo**
straat + nr **Groethofstraat 21**
postc. + woonpl. **5916 PA Venlo**
datum aanvang transport

4
locatie van bestemming **A Jansen BV**
straat + nr **Kanaaldijk ZO**
postc. + woonpl. **5705 BE Helmond**
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Driessen Grondwerken BV** VIHB-nummer **Li503359VIHB**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**
kenteken
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	eurat code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252020052	Asbest houdende grond				17-05-04 D.05	

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
DATUM : 12/02/2020
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 57-BLS-5
WEGBON INGAAND NR.: WB765692
REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B DEBITEURNR. : 254437
Handelstraat 5
5961 PV HORST LB

PRODUCT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond
BRUTO GEWICHT : 49040 KG TIJD : 14:24 23245 hel
TARBA GEWICHT : 21040 KG TIJD : 14:24
NETTO GEWICHT : 28000 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN. : Driessen Grondwerken B HERKOMST: zie werkadres
AFVALSTROOMNR. OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE RE/VEW CODE
106252020053 D05



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst d.g.

handtekening afzender voor aflevering d.g.

BD39461978

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger of de transporteur. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de schade van de afvalstoffen.

www.beurtvrijadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

afzender **Gem Venlo**

straat + nr **Hanzeplaats 1**

postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**

VIHB-nummer

2 factuuradres **Driessen Grondwerken BV**

postbus of straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3 ontvanger **Driessen Grondwerken BV**

straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

4 uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5 getransporteerd door: ☐ 1 ☐ afzender ☐ 2 ☐ ontvanger ☐ 3 ☐ handelaar ☐ 4 ☐ bemiddelaar

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Driessen Grondwerken BV**

straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

VIHB-nummer **Li503359VIHB**

6 route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route-inzameling (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer **106252020052**

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Asbest houdende grond**

aantal/verpakking **17-05-04 D.05**

eural code

verw. meth. **geschatte hoeveelheid (kg)**

gewogen hoeveelheid (kg)

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATEUM : 12/02/2020

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTOKEN : 20-BNL-3

REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B DEBITEURNR. : 254437

Handelstraat 5

5961 PV HORST LB

PRODUKT : 47A

BRUTO GEWICHT : 43320 KG

TARFA GEWICHT : 17000 KG

NETTO GEWICHT : 26320 KG

OPMERKING :

Verontreinigde asbesthoudende grond

TIJD : 14:50 23254 hel

TIJD : 14:50

AANR./ONTDOEN : Driessen Grondwerken B

AFVALSTROOMNR : OMSCHRIJVING

106252020053

HERKOMST: zie werkadres

AFVALGR.CODE

RE/VEW CODE

D05

BD39461977

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

www.beurtvwaadres.nl

Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) afzender ☐ 2 ☐ ontvanger ☐ 3 ☐ handelaar ☐ 4 ☐ bemiddelaar
 straat + nr **Gem Venlo**
 postc. + woonpl. **Hanzeplaats 1**
 5913 AT Venlo
 VHB-nummer

2 factuuradres **Driessen Grondwerken BV**
 postbus of straat + nr **Handelstraat 5**
 postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^a ☐ ontvanger **Driessen Grondwerken BV**
 straat + nr **Handelstraat 5**
 postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

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

3^b locatie van herkomst **Gem Venlo**
 straat + nr **Groethofstraat 21**
 postc. + woonpl. **5916 PA-Venlo**
 datum aanvang transport **12-02-2020**
 4^b locatie van bestemming **A Jansen BV**
 straat + nr **Kanaaldijk ZO**
 postc. + woonpl. **5705 BE-Helmond**
 datum ontvangst transport **12-02-2020**

5 getransporteerd door: ☐ 1 afzender ☐ 2 ontvanger ☐ 3 ontvanger ☐ 4 inzamelaar ☐ 5 vervoerder ☐ 6 uitbesteed vervoerder
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Driessen Grondwerken BV**
 straat + nr **Handelstraat 5**
 postc. + woonpl. **5961 PV Horst**
 VHB-nummer **LI503359VHB**
 kenteken **57-088-9**
 route-inzameling ☐ ja ☐ nee
 routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☐ 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)
106252020052	Asbest houdende grond				17-05-04 D.05	

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78
 DATUM : 12/02/2020
 VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en WEEGBON INGAAND NR.: WB765723
 REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B KENTOKEN : 57-BLS-5
 Handelstraat 5 CONTAINERNR. :
 5961 PV HORST LB DEBITEURNR. : 254437
 PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond
 BRUTO GEWICHT : 48140 KG TIJD : 15:53 23274 hel
 TARRA GEWICHT : 21040 KG TIJD : 15:53
 NETTO GEWICHT : 27100 KG
 OPMERKING :

AANB./ONTDOEN : Driessen Grondwerken B HERKOMST: Zie werkadres
 AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
 106252020053 D05

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender **Gem Venlo**
straat + nr **Hanzeplaats 1**
postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**
VIHB-nummer

2 factuuradres **Driessen Grondwerken BV**
postbus of straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^a ontvanger **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

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

5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder **Driessen Grondwerken BV** VIHB-nummer **Li503359VIHB**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^a locatie van herkomst **Gem Venlo**
straat + nr **Groethofstraat 21**
postc. + woonpl. **5916 PA Venlo**
datum aanvang transport **12-7-2020**

4^a locatie van bestemming **A Jansen BV**
straat + nr **Kanaaldijk ZO**
postc. + woonpl. **5705 BE Helmond**
datum ontvangst transport

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

kenteken **20-BNL-3**

afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eurat
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

106252020053

Asbest houdende grond

17-05-04 D.05

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
DATUM : 12/02/2020 WEEGBON INGAAND NR.: WB765730
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 20-BNL-3
REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B CONTAINERNR. :
Handelstraat 5 DEBITEURNR. : 254437
5961 PV HORST LB

PRODUKT : 47A
BRUTO GEWICHT : 41700 KG
TARRA GEWICHT : 17000 KG
NETTO GEWICHT : 24700 KG
OPMERKING :

Verontreinigde asbesthoudende grond
TIJD : 16:21 23281 hel
TIJD : 16:20

AANB./ONTDOEN.: Driessen Grondwerken B HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252020053 D05



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.



BD39661975

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

afzender **Gem Venlo**

straat + nr **Hanzeplaats 1**

postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**

VIHB-nummer

2

factuuradres **Driessen Grondwerken BV**

postbus of straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^a

ontvanger **Driessen Grondwerken BV**

straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3^a

locatie van herkomst **Gem Venlo**

straat + nr **Groethofstraat 21**

postc. + woonpl. **5916 PA-Venlo**

datum aanvang transport **13-2-20**

4^a

uitbestede vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4^a

locatie van bestemming **A Jansen BV**

straat + nr **Kanaaldijk ZO**

postc. + woonpl. **5705 BE-Helmond**

datum ontvangst transport **13-2-20**

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Driessen Grondwerken BV**

straat + nr **Handelstraat 5**

postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

VIHB-nummer **LI503359VIHB**

kenteken **54-BJN-9**

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eural
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

106252020053 3 Asbest houdende grond

17-05-04 D.05

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78

DATUM : 13/02/2020

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en WEGBON INGAAND NR.: WB765750

REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B DEBITEURNR. : 254437

Handelstraat 5

5961 PV HORST LB

PRODUKT : 47A

BRUTO GEWICHT : 47300 KG

TARRA GEWICHT : 18300 KG

NETTO GEWICHT : 29000 KG

OPMERKING :

Verontreinigde asbesthoudende grond

TIJD : 08:10 23301 hel

TIJD : 08:18 23304 hel

AANB./ONTDOEN.: Driessen Grondwerken B HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR

OMSCHRIJVING

AFVALGR.CODE

BE/VEW CODE
D05

106252020053

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

BD39661974

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

afzender **Gem Venlo**
straat + nr **Hanzeplaats 1**
postc. + woonpl. **5913 AT Venlo**

VIHB-nummer

2
factuuradres **Driessen Grondwerken BV**
postbus of straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

3
ontvanger **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**

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

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Driessen Grondwerken BV**
straat + nr **Handelstraat 5**
postc. + woonpl. **5961 PV Horst**
VIHB-nummer **Li503359VIHB**

6
kenteken **87 61 5**

3
locatie van herkomst **Gem Venlo**
straat + nr **Groethofstraat 21**
postc. + woonpl. **5916 PA Venlo**
datum aanvang transport **13-2-20**

4
locatie van bestemming **A Jansen BV**
straat + nr **Kanaaldijk ZO**
postc. + woonpl. **5705 BE Helmond**
datum ontvangst transport **17-05-20**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252020052	Asbest houdende grond				17-05-04 D.05	

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
DATUM : 13/02/2020
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en WEEGBON INGAAND NR.: WB765771
REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B KENTENEN : 57-BLS-5
Handelstraat 5 CONTAINERNR. :
5961 PV HORST LB DEBITEURNR. : 254437

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond
BRUTO GEWICHT : 47300 KG TIJD : 10:10 23321 hel
TARRA GEWICHT : 21040 KG TIJD : 10:09
NETTO GEWICHT : 26260 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Driessen Grondwerken B HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252020053 D05



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



BD39661973

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

Gem Venlo
Hanzeplaats 1
5913 AT Venlo

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

Driessen Grondwerken BV
Handelstraat 5
5961 PV Horst

3
ontvanger
straat + nr
postc. + woonpl.

Driessen Grondwerken BV
Handelstraat 5
5961 PV Horst

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

Driessen Grondwerken BV
Handelstraat 5
5961 PV Horst

3
locatie van herkomst
straat + nr
postc. + woonpl.
datum aanvang transport

Gem Venlo
Groethofstraat 21
5916 PA Venlo
12-2-20

4
locatie van bestemming
straat + nr
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport

A Jansen BV
Kanaaldijk ZO
5705 BE Helmond
12-2-20

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
kenteken

Driessen Grondwerken BV
Handelstraat 5
5961 PV Horst

VIHB-nummer
kenteken

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)

106252020052
Asbest houdende grond
17-05-04 D.05

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78
DATUM : 13/02/2020
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTOKEN : 54-BJN-9
CONTAINERNR. :
REKENINGNEMER : Driessen Grondwerken B DEBITEURNR. : 254437
Handelstraat 5
5961 PV HORST LB

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond
BRUTO GEWICHT : 43820 KG TIJD : 10:03 23320 hel
TARRA GEWICHT : 18300 KG TIJD : 10:03
NETTO GEWICHT : 25520 KG
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Driessen Grondwerken B HERKOMST: Zie werkadres
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE
106252020053 D05

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

BD39661972

GEONIUS MILIEU BV

Postbus 1097

6160 BB GELEEN

Blad 1 van 8

Uw projectnaam : Sanering Straelseweg Venlo asbest in bodem
Uw projectnummer : MA180011.012
SYNLAB rapportnummer : 13198551, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer : VE3Y5SN6

Rotterdam, 17-02-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project MA180011.012. 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 8 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,



Technical Director

Analyserapport

Projectnaam Sanering Straelseweg Venlo asbest in bodem
 Projectnummer MA180011.012
 Rapportnummer 13198551 - 1

Orderdatum 13-02-2020
 Startdatum 13-02-2020
 Rapportagedatum 17-02-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdachte grond AS3000	P100
002	Asbestverdachte grond AS3000	W101
003	Asbestverdachte grond AS3000	W102
004	Asbestverdachte grond AS3000	W103
005	Asbestverdachte grond AS3000	W104

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
VOORBEREIDENDE RESULTATEN							
totaal aangeleverd monster	kg		16.54	15.08	15.98	15.82	13.22
in behandeling genomen gewicht	kg		16.54	15.08	15.98	15.82	13.22
Mengmonster samengesteld			nee	nee	nee	nee	nee
totaal gewicht <20 mm na drogen	g		14619	14283	14084	14158	11994
droge stof	gew.-%		88.4	94.7	88.1	89.5	90.7
KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK							
gemeten totaal asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	16	57	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden asbestconcentratie	mg/kgds	Q	<2	<2	<2	<2	<2
ondergrens (95% betrouwbaar interval)	mg/kgds	S	<2	12	45	<2	<2
bovengrens (95% betrouwbaar interval)	mg/kgds	S	<2	19	68	<2	<2
gemeten hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	mg/kgds		<2	16	57	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	mg/kgds		<2	<2	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds		<2	<2	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds		<2	<2	<2	<2	<2
berekende bepalinggrens	mg/kgds	S	0.78	0.99	0.85	0.94	0.98
gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	15.6155	56.5393	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2	<2	<2

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

Paraaf

Analysrapport

Projectnaam Sanering Straelseweg Venlo asbest in bodem
 Projectnummer MA180011.012
 Rapportnummer 13198551 - 1

Orderdatum 13-02-2020
 Startdatum 13-02-2020
 Rapportagedatum 17-02-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
totaal aangeleverd monster	Asbestverdachte grond AS3000	Conform AS3070-1 en conform NEN 5898
Mengmonster samengesteld	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN 5707 (2003)
totaal gewicht <20 mm na drogen	Asbestverdachte grond AS3000	Conform AS3070-1 en conform NEN 5898
droge stof	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten totaal asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	conform NEN5707 (2003) en/of NEN5897 (2005)
ondergrens (95% betrouw.intervall)	Asbestverdachte grond AS3000	Conform AS3070-1 en conform NEN 5898
bovengrens (95% betrouw.intervall)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
berekende bepalingsgrens	Asbestverdachte grond AS3000	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E1839069	13-02-2020	13-02-2020	ALC291
002	E1839068	13-02-2020	13-02-2020	ALC291
003	E1839067	13-02-2020	13-02-2020	ALC291
004	E1839066	13-02-2020	13-02-2020	ALC291
005	E1839065	13-02-2020	13-02-2020	ALC291

Paraaf:

Analyserapport bepaling van asbest in bodem conform NEN 5898

SYNLABnummer: 13198551-001

Datum analyse: 17-02-2020
Projectnummer: MA180011012
Projectnaam: MA180011.012

Monsteromschrijving: P100

Labomonster	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
Gemeten concentraties			
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.78		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	14619	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	14619	g	
totaal gewicht voor drogen	16540	g	
droge stof	88.4	gew.-%	

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	121	100														
4-8	160	100														
2-4	129	100														
1-2	175	27.0														0.4
0.5-1	895	7.7														0.4
<0.5	13139															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.
- **** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen.

Analyserapport bepaling van asbest in bodem conform NEN 5898

SYNLABnummer: 13198551-002

Datum analyse: 17-02-2020
Projectnummer: MA180011012
Projectnaam: MA180011.012

Monsteromschrijving: W101

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	16	12	19
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	16	12	19
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	16	12	19
berekende bepalingsgrens	0.99		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	15.6155	12.4924	18.7387
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	14283	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	14283	g	
totaal gewicht voor drogen	15080	g	
droge stof	94.7	gew.-%	

Analyseresultaten

Soort materiaal	Hechtgebondenheid ***	Chrysotiel % (m/m)	Amosiet % (m/m)	Crocidoliet % (m/m)	Anthophylliet % (m/m)	Tremoliet % (m/m)	Actinoliet % (m/m)
Plaat	hechtgebonden	10-15	-	-	-	-	-

Fractie (mm)	massa zee fractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	934	100	X						Plaat	1	1.7728	15.515		12.412	18.618	
4-8	1044	100														
2-4	643	100	X						Plaat	1	0.0115	0.101		0.081	0.121	
1-2	795	24.6														0.5
0.5-1	1632	5.9														0.5
<0.5	9236															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.
- **** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zee fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties bij elkaar op te tellen.

Analyserapport bepaling van asbest in bodem conform NEN 5898

SYNLABnummer: 13198551-003

Datum analyse: 17-02-2020
Projectnummer: MA180011012
Projectnaam: MA180011.012

Monsteromschrijving: W102

Labomonster	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
Gemeten concentraties			
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	57	45	68
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	57	45	68
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	57	45	68
berekende bepalingsgrens	0.85		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	56.5393	45.2314	67.8472
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	14084	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	14084	g	
totaal gewicht voor drogen	15980	g	
droge stof	88.1	gew.-%	

Analyseresultaten

Soort materiaal	Hechtgebondenheid ***	Chrysotiel % (m/m)	Amosiet % (m/m)	Crocidoliet % (m/m)	Anthophylliet % (m/m)	Tremoliet % (m/m)	Actinoliet % (m/m)
Plaat	hechtgebonden	10-15	-	-	-	-	-

Fractie (mm)	massa zee fractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	1194	100	X						Plaat	5	6.1484	54.569		43.655	65.483	
4-8	834	100	X						Plaat	3	0.1442	1.280		1.024	1.536	
2-4	524	100	X						Plaat	5	0.0778	0.690		0.552	0.829	
1-2	648	27.4														0.4
0.5-1	1418	7.0														0.4
<0.5	9466															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".

** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.

*** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.

**** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zee fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties bij elkaar op te tellen.

Analyserapport bepaling van asbest in bodem conform NEN 5898

SYNLABnummer: 13198551-004

Datum analyse: 17-02-2020
Projectnummer: MA180011012
Projectnaam: MA180011.012

Monsteromschrijving: W103

Labomonster	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
Gemeten concentraties			
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.94		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	14158	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	14158	g	
totaal gewicht voor drogen	15820	g	
droge stof	89.5	gew.-%	

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	916	100														
4-8	777	100														
2-4	549	100														
1-2	723	26.6														0.4
0.5-1	1909	6.0														0.5
<0.5	9285															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".

** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.

*** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.

**** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen.

Analyserapport bepaling van asbest in bodem conform NEN 5898

SYNLABnummer: 13198551-005

Datum analyse: 17-02-2020
Projectnummer: MA180011012
Projectnaam: MA180011.012

Monsteromschrijving: W104

Labomonster	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
Gemeten concentraties			
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.98		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	11994	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	11994	g	
totaal gewicht voor drogen	13220	g	
droge stof	90.7	gew.-%	

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zee fractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	604	100														
4-8	676	100														
2-4	458	100														
1-2	498	28.4														0.5
0.5-1	986	6.9														0.5
<0.5	8773															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.
- **** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zee fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties bij elkaar op te tellen.

GEONIUS MILIEU BV

Postbus 1097

6160 BB GELEEN

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : Sanering Straelseweg Venlo nikkel
Uw projectnummer : MA180011.012
SYNLAB rapportnummer : 13198558, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer : CL11NCFX

Rotterdam, 14-02-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project MA180011.012. 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,



Technical Director

Analyserapport

Projectnaam Sanering Straelseweg Venlo nikkel
 Projectnummer MA180011.012
 Rapportnummer 13198558 - 1

Orderdatum 13-02-2020
 Startdatum 13-02-2020
 Rapportagedatum 14-02-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie			
001	Grond (AS3000)	P200			
002	Grond (AS3000)	W201			
003	Grond (AS3000)	W202			
Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
droge stof	gew.-%	S	88.0	85.4	85.3
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.0	0.9	1.3
KORRELGROOTTEVERDELING					
lutum (bodem)	% vd DS	S	<1	1.0	<1
METALEN					
nikkel	mg/kgds	S	7.4	10	9.3

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

Paraaf

Analyserapport

Projectnaam Sanering Straelseweg Venlo nikkel
Projectnummer MA180011.012
Rapportnummer 13198558 - 1

Orderdatum 13-02-2020
Startdatum 13-02-2020
Rapportagedatum 14-02-2020

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.

Paraaf

Analyserapport

Projectnaam Sanering Straelseweg Venlo nikkel
 Projectnummer MA180011.012
 Rapportnummer 13198558 - 1

Orderdatum 13-02-2020
 Startdatum 13-02-2020
 Rapportagedatum 14-02-2020

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.
nikkel	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	Y8156342	13-02-2020	13-02-2020	ALC201
002	Y8156349	13-02-2020	13-02-2020	ALC201
003	Y8156365	13-02-2020	13-02-2020	ALC201

Paraaf: 

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: 14-02-2020 - 08:40)

Projectcode	MA180011.012	MA180011.012	MA180011.012
Projectnaam	Sanering Straelseweg Venlo	Sanering Straelseweg Venlo	Sanering Straelseweg Venlo
Monsteromschrijving	nikkel P200	nikkel W201	nikkel W202
Monstersoort	Grond (AS3000)	Grond (AS3000)	Grond (AS3000)
Monster conclusie	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC	BI	SR	BT	BC	BI	SR	BT	BC	BI
droge stof	%	88.0	88			85.4	85.4			85.3	85.3		
gewicht artefacten	g	<1				<1				<1			
aard van de artefacten	-	Geen				Geen				Geen			
organische stof (gloeiverlies)	%	1.0	1			0.9	0.9			1.3	1.3		
KORRELGROOTTEVERDELING													
lutum (bodem)	% vd DS	<1	<1			1.0	1.0			<1	<1		
METALEN													
nikkel	mg/kg	7.4	21.6	<=AW-0.21		10	29.2	<=AW-0.09		9.3	27.1	<=AW-0.12	

Monstercode	Monsteromschrijving
13198558-001	P200
13198558-002	W201
13198558-003	W202

Verklaring kolommen

SR	Resultaat op het analyserapport
BT	Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). B.j 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
>(ina)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

Normenblad

Toetskeuze: T.1: Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem

Analyse	Eenheid	AW	Wo	Ind	I
---------	---------	----	----	-----	---

METALEN

nikkel	mg/kg	35	39	100	100
--------	-------	----	----	-----	-----

* Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging

Legenda normenblad

AW = Achtergrondwaarden

WO = Maximale waarden bodemfunctieklasse wonen

IND = Maximale waarden bodemfunctieklasse industrie

I = Interventiewaarden

Normen en definities <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/downloads>



Standaard machtigingsformulier BUS formulieren

1 Eigenaar/erfpachter geeft akkoord aan saneerder

> Indien de saneringslocatie bestaat uit percelen die in eigendom zijn van meerdere eigenaren, kan deze machtiging meerdere keren worden gebruikt. Iedere eigenaar dient het meldings- of evaluatieformulier danwel het machtigingsdocument te ondertekenen.

1.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon	
Eigenaar/erfpachter van de locatie	van
naam bedrijf	naam contactpersoon
geeft aan akkoord te zijn dat	
naam bedrijf	
van	optreedt als saneerder van de voorgenomen
	naam locatie
werkzaamheden onder een BUS melding op de locatie	
Datum	
Handtekening	

2 Saneerder machtigt een derde partij tot ondertekening en indienen van BUS melding of evaluatie

2.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon	naam bedrijf
	van gemeente Venlo
	naam bedrijf
	van Geonius Milieu B.V.
tot het ondertekenen en indienen van het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie	
naam locatie	
Straelseweg te Venlo	
Datum	
0 5 0 3 2 0 2 0	
Handtekening	