



Bodemonderzoek

Bodemsanering

Bouwstoffenkeuring



RAPPORT:

Evaluatierapport sanering puinverharding

Kerkstraat 1A-1B te Genderen

PROJECTNUMMER:

S22.2513/EVA-01/MM

Versie: 01, d.d. 19-10-2022



DE TWEEDE GEERDEN 21
5334 LH VELDDRIEL
TEL. 0418 - 572060
BANK: RABOBANK
REK.NR: NL97RABO031 03 20 224
K.V.K. TIEL 11028756
BTW: 80.34.57.583.B01

WWW.VERHOEVENMILIEU.NL
INFO@VERHOEVENMILIEU.NL

Reuvers Duurzame Ontwikkeling B.V.
T.a.v. de heer T. van der Maazen
Maaskade 18
5347 KD Oss

REF.: S22.2513/EVA-01/MM
DATUM, 19 oktober 2022

**Onderwerp: Evaluatierapport sanering puinverharding,
Kerkstraat 1A-1B te Genderen**

Geachte heer Van der Maazen,

Hierbij rapporteren wij u onze bevindingen en de resultaten van de uitgevoerde sanering van een puinverharding die aanwezig is op de locatie gelegen aan de Kerkstraat 1A-1B te Genderen.

Verhoeven Milieutechniek B.V. verklaart hierbij dat de saneringswerkzaamheden onafhankelijk zijn uitgevoerd van de opdrachtgever Reuvers Duurzame Ontwikkeling B.V. en gebaseerd op de eisen uit de BRL SIKB 6000 en de BRL SIKB 7000.

Aanleiding en doel

De sanering is uitgevoerd naar aanleiding van de aangetoonde asbestverontreiniging in de puinverharding. Het doel van de sanering is het opheffen van de risico's voor de volksgezondheid en milieu in het kader van Besluit Asbestwegen.

Beschikbare informatie

De saneringslocatie is gelegen achter de Kerkstraat 1 te Genderen en is kadastraal bekend onder de gemeente Aalburg, sectie D, nummer 2275. De oppervlakte van de locatie bedraagt circa 16.200 m². De locatie betreft een puinpad op een weiland. Het voornemen bestaat om de locatie te herontwikkelen. Voor de kadastrale tekening wordt verwezen naar bijlage 1.

Op de locatie is door Verhoeven Milieutechniek B.V. een verkennend bodem- en asbestonderzoek (kenmerk: B19.7548/R7548-01/JB, d.d. 6 december 2019) uitgevoerd. Daarnaast is eveneens door Verhoeven Milieutechniek B.V. een nader asbestonderzoek in bodem en puin uitgevoerd (kenmerk: B22.8551_Brfrpp-01_GO, d.d. 16 juni 2022).

Uit de resultaten blijkt dat de verhardingslaag sterk verontreinigd is met asbest. In de verhardingslaag is een maximaal gehalte van 808,3 mg/kg ds. aangetoond. Het asbesthoudende materiaal is in de grove en fijne fractie aangetoond. Het betreft hechtgebonden chrysotiel en of crocidoliet asbest verwerkt in plaatmateriaal. De verhardingslaag is aanwezig over een oppervlakte van circa 100 m² en bevindt zich vanaf maaiveld tot maximaal 0,5 m-mv. Derhalve bedraagt de omvang circa 50 m³.

Uitgangspunt sanering

Tijdens de sanering wordt het gedeelte van de puinverharding waar de sterke asbestverontreiniging aanwezig is op kadastraal perceel Aalburg, sectie D, nummer 2275 verwijderd tot gehalten beneden de restconcentratienorm (100 mg/kg ds).

Voorbereidende werkzaamheden

Voor de verwijdering van de verontreiniging is door Verhoeven Milieutechniek B.V. op 29 september 2022 een melding verricht aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) in het kader van het Besluit Asbestwegen (registratienummer: M-2022-0582029).

Daarnaast is voorafgaand aan de sanering door Verhoeven Milieutechniek B.V. een saneringsdraaiboek/V&G-plan opgesteld (kenmerk: S22.2513/Saneringsdraaiboek-V&G/MM, d.d. 29 september 2022) en goedgekeurd door een arbeidshygiënist.

Algemeen

De sanering is onder certificaat uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn SIKB 7000 voor uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodem (versie 6.0, 1 februari 2018) en het protocol 7001 (versie 6.0, 1 februari 2018) uitvoering van landbodemsanering met conventionele methoden.

Tijdens de uitvoering van de sanering is de milieukundige begeleiding (processturing/verificatie) onder certificaat uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 6000 (Versie 5.0, 1 februari 2018) milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg, protocol 6001 (Versie 5.0, 1 februari 2018) voor milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden.

De sanering uitgevoerd op vrijdag 14 oktober 2022 waarbij het verontreinigd puin is ontgraven en afgevoerd naar een erkende verwerker. De sanering is uitgevoerd door middel van ontgraving van het verontreinigde puin. De voorbereiding, de uitvoering van de sanering en de milieukundige begeleiding (processturing) zijn verricht door Verhoeven Milieutechniek B.V. te Velddriel. De milieukundige begeleiding (verificatie) tijdens de sanering is verzorgd door Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek.

Verhoeven Milieutechniek B.V. is gecertificeerd conform BRL SIKB 7000 (protocol 7001, certificaatnummer: EC-SIK-70008, geldig tot 21-6-2025, afgegeven door Normec Certification) en conform BRL SIKB 6000 (protocol 6001, certificaatnummer: EC-SIK-60017, geldig tot 20-6-2025, afgegeven door Normec Certification). De kwaliteitsverantwoordelijke persoon (KVP)/milieukundige begeleider (processturing)/Register Deskundig Leidinggevende Projecten (R-DLP) op de locatie was de heer T. Wassink.

De milieukundige begeleiding (verificatie) tijdens de sanering is verzorgd door Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek. Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek is gecertificeerd conform de BRL SIKB 6000 (protocol 6001, certificaatnummer: K46244/10, geldig tot 15-5-2023 afgegeven door KIWA NV). De milieukundige begeleider op de locatie was de heer M. Legierse. Het ondertekende formulier van de functiescheiding is opgenomen als bijlage 5.

De veiligheidskundige begeleiding is verzorgd door de heer H. Hofmeester (arbeidshygiënist) van Grondslag BV.

Uitgevoerde werkzaamheden

Op 14 oktober 2022 is de saneringslocatie ingericht. De locatie was reeds afgezet met een hekwerk ter plaatse van de perceelsingang. De saneringslocatie zelf is afgezet met signaleringslint en onderverdeeld in een schone en verontreinigde zone. Op de grens van de zone is een decontaminatie-unit geplaatst en zijn waarschuwingsborden met pictogrammen geplaatst. Daarnaast is een aan- en afvoerroute en borstelplaatst aangelegd middels rijplaten.

Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden is door de arbeidshygiënist een kick-off meeting gehouden, waarin de veiligheids- en gezondheidsregels zijn besproken. De taken met betrekking tot het toezicht op de veiligheid en arbeidshygiëne tijdens het werk door de arbeidshygiënist gedelegeerd aan de Register Deskundig Leidinggevende Projecten (R-DLP).

Vervolgens is het ontgravingsvak ter plaatse van de puinverharding conform het plan van aanpak uitgezet middels GPS en is de met asbest verontreinigde puinlaag tot een maximale diepte van circa 0,7 m-mv ontgraven. Het verontreinigde materiaal is direct geladen op de vrachtwagens en afgevoerd naar een erkende verwerker.

Na het ontgraven zijn door de milieukundige begeleider (verificatie) van het ontgravingsvak in totaal 3 controlemonsters (CB01 t/m CW03) van de putbodem en putwanden samengesteld.

De situatieschets met het ontgravingsvak en de samengestelde controlemonsters zijn opgenomen als bijlage 2.

In totaal is 78,72 ton met asbest verontreinigd puin vrijgekomen en onder afvalstroomnummer 16064750G062 afgevoerd naar Belas te Uden.

Voor de begeleidingsformulieren met de wegingen en het weegoverzicht wordt verwezen naar bijlage 3.

Aanvulling

Het aanvullen van het ontgravingsvak is geen onderdeel van de sanering en wordt door de opdrachtgever in eigen beheer uitgevoerd.

Samengestelde controlemonsters

Ter verificatie van de zintuiglijke waarnemingen en de bevindingen van de milieukundige begeleider (processturing) zijn door de onafhankelijke milieukundige begeleider (verificatie) van Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek de volgende controlemonsters samengesteld:

- Controlemonster (CB01; grond), putbodem, traject 0,60-1,0 m-mv;
- Controlemonster (CW02; grond), putwand, traject 0,00-0,70 m-mv;
- Controlemonster (CW03; grond), putwand, traject 0,00-0,70 m-mv.

De controlemonsters CB01, CW02 en CW03 zijn geanalyseerd op asbest in grond (putbodem en putwanden).

Alle monsters zijn in het laboratorium voorbehandeld conform AS3000.

Analyseresultaten

De chemische analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium SGS te Rotterdam. Het officiële analysecertificaat van de monsters is opgenomen als bijlage 4. Het analyseresultaat is samengevat in onderstaande tabel 1.

Tabel 1: Analyseresultaten (mg/kg d.s.)

Monsternummer	CB01	CW02	CW03
Asbest	-	-	-

Verklaring van tekens: - ≤ terugsaneerwaarde

In de controlemonsters zijn geen verhoogde gehalten voor asbest aangetoond ten opzichte van de detectielimiet van het laboratorium en de terugsaneerwaarde.

Conclusie

Op basis van de zintuiglijke waarnemingen van de milieukundig begeleider en de analyseresultaten van de controlemonsters wordt geconcludeerd dat de verontreiniging met asbest in voldoende mate en conform de uitgangspunten is verwijderd. De sanering kan daarmee als afgerond worden beschouwd.

Mocht u nog vragen en/of opmerkingen hebben dan kunt u contact opnemen met ondergetekenden.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

MKB Verificatie

Autorisatie:

M.W.W.M. van Mol BSc.
Projectmedewerker
Verhoeven Milieutechniek B.V.

M. Legierse
MKB (verificatie)
SMV

ing. W.C.L. Snels
Bedrijfsleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.

Bijlagen:

1. Kadastrale kaart en kadastraal bericht
2. Situatieschetsen met het ontgravingsvak en de samengestelde controlemonsters
3. Begeleidingsformulieren met wegingen en weegoverzicht afgevoerd materiaal
4. Analysecertificaat controlemonsters
5. Functiescheiding milieukundige begeleiding (verificatie)



Bijlage 1

Kadastrale kaart en kadastraal bericht



<p>12345 25</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing</p>	<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>Kadastrale gemeente Aalburg</p> <p>Sectie D</p> <p>Perceel 2275</p>	<p>Schaal 1: 2000</p> <p>Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.</p>	
---	---	---	--

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 23 augustus 2022
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Aalburg D 2275](#)

Kadastrale objectidentificatie : 005240227570000

Locatie Kerkstraat 1

4265 JD Genderen

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [0738010000002549](#)

Kadastrale grootte 16.200 m²

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 134756 - 416303

Omschrijving Wonen (agrarisch)

Terrein (grasland)

Ontstaan uit [Aalburg D 1900](#)

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.

Basisregistratie Kadaster

RECHTEN

1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht (zie 1.1 en 1.2)

Soort recht Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken [Hyp4 70927/152](#)

Ingeschreven op 23-06-2017 om 09:00

[Hyp4 10136/40 Breda](#)

Ingeschreven op 12-12-1995

Naam gerechtigde [REDACTED]

Adres Kerkstraat 1

4265 JD GENDEREN

Geboren [REDACTED]

te [REDACTED]

Geboorteland Nederland

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Zie akte(n)

1.1 Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht

Afkomstig uit stuk [Hyp4 7210/61 Breda](#)

Ingeschreven op 11-03-1987

Naam gerechtigde	Brabant Water N.V.	
Adres	Magistratenlaan 200 5223 MA 'S-HERTOGENBOSCH	
Statutaire zetel	'S-HERTOGENBOSCH	
KvK-nummer	16005077 (Bron: Handelsregister) <small>Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister</small>	
Vermeld in stuk	Hyp4 13423/00049 Breda Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op 04-01-2002 om 00:00
Aantekening recht	Raadpleeg brondocument	
Bijzonderheden	VESTIGING OP 1/1 EIGENDOM EERDER BELAST MET BP	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 7210/61 Breda	Ingeschreven op 11-03-1987

1.2 Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht

Afkomstig uit stukken	Hyp4 74155/107 bewaardersverklaring	Ingeschreven op 09-10-2018 om 11:07
	Hyp4 63720/22	Ingeschreven op 19-12-2013 om 12:11
Aanvullend stuk	Hyp4 68290/193 <small>Is aanvulling op Hyp4 63720/22</small>	Ingeschreven op 20-05-2016 om 14:11
Overige stukken	Hyp4 72234/127	Ingeschreven op 21-12-2017 om 10:34
	Hyp4 68323/156	Ingeschreven op 27-05-2016 om 11:35
Naam gerechtigde	Enexis Netbeheer B.V.	
Adres	Magistratenlaan 116 5223 MB 'S-HERTOGENBOSCH	
Statutaire zetel	'S-HERTOGENBOSCH	
KvK-nummer	17131139 (Bron: Handelsregister) <small>Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister</small>	
Vermeld in stukken	Hyp4 72464/00138 Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op 24-01-2018 om 09:00
	Hyp4 71779/00015 Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op 24-10-2017 om 09:00
	Hyp4 68883/00010 Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op 22-08-2016 om 09:00
	Hyp4 68677/00182 Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op 19-07-2016 om 09:35
	Hyp4 68677/00122 Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op 18-07-2016 om 14:39
	Hyp4 68396/00171 Naamswijziging rechtspersoon	Ingeschreven op 06-06-2016 om 14:56
	Hyp4 06894/00041 Groningen	Ingeschreven op 31-12-1998 om 00:00

[Hyp4 05278/00010 Groningen](#)

Ingeschreven op 31-01-1994 om 00:00

[Hyp4 05877/00002 Roermond](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 05368/00013 Breda](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 04913/00068 Roermond](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 04414/00068 Assen](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 03498/00081 Roermond](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 02744/00114 Roermond](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 02744/00114 Maastricht](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 02325/00016 Breda](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 02071/00073 Assen](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 01481/00111 Zwolle](#)

Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 01354/00079 Almelo](#)

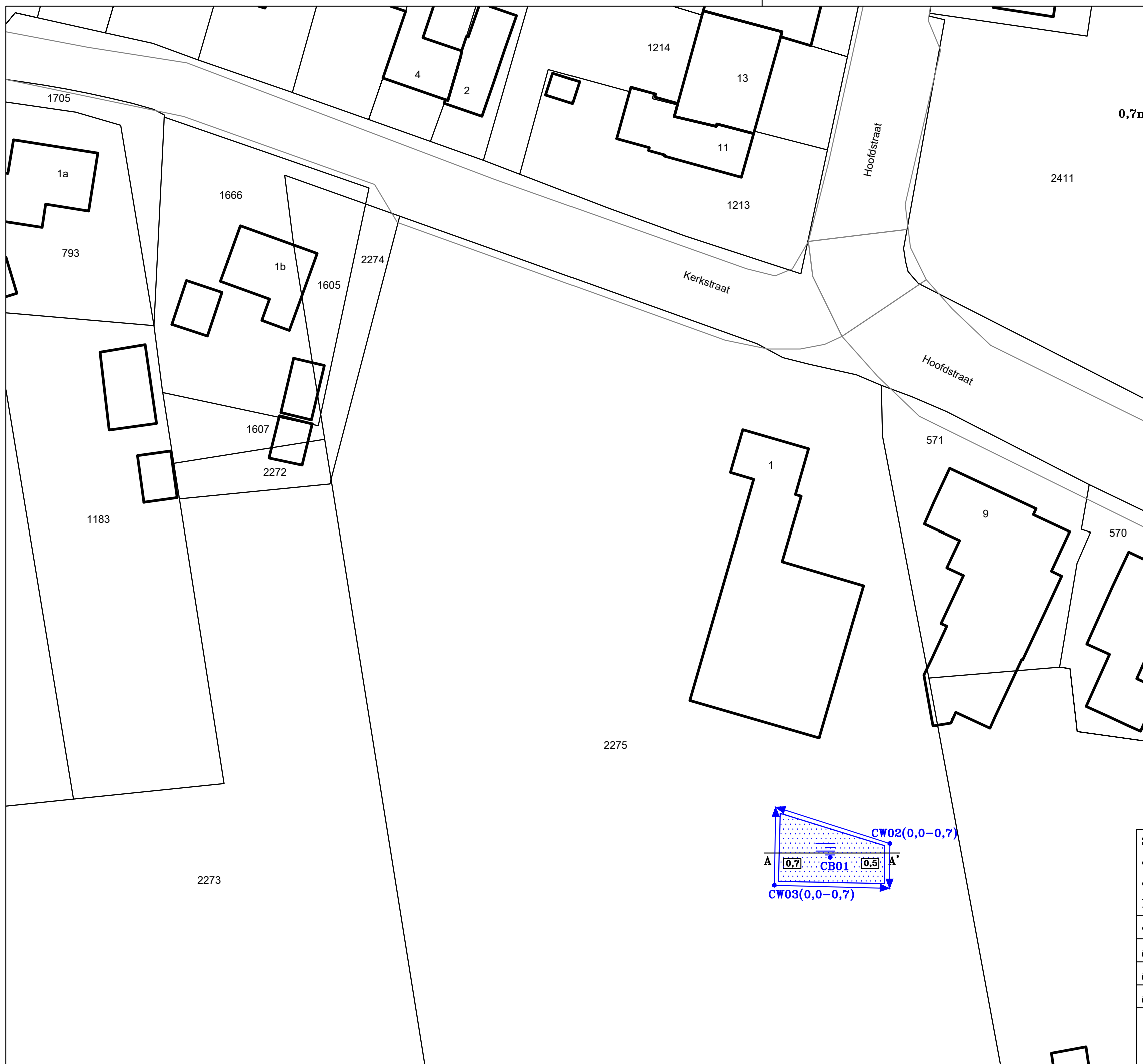
Naamswijziging rechtspersoon

[Hyp4 01330/00001 Assen](#)

Naamswijziging rechtspersoon

Bijlage 2

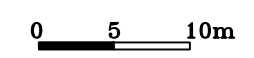
Situatieschetsen van het ontgravingsvak en de samengestelde controlemonsters



Globale dwarsdoorsnede
Schaal 1:250



LEGENDA:



Ontgravingsvak verontreinigd puin, met diepte in m-mv

Bebouwing

CB.. putbodem

CW.. putwand

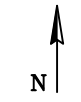
Situatieschets met ontgravingsvak en genomen controlemonsters op 14 oktober 2022 behorend bij de puinsanering voor de locatie gelegen aan de Kerkstraat 1 te Genderen

opdrachtgever: Reuvers Duurzame Ontwikkeling

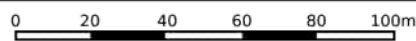
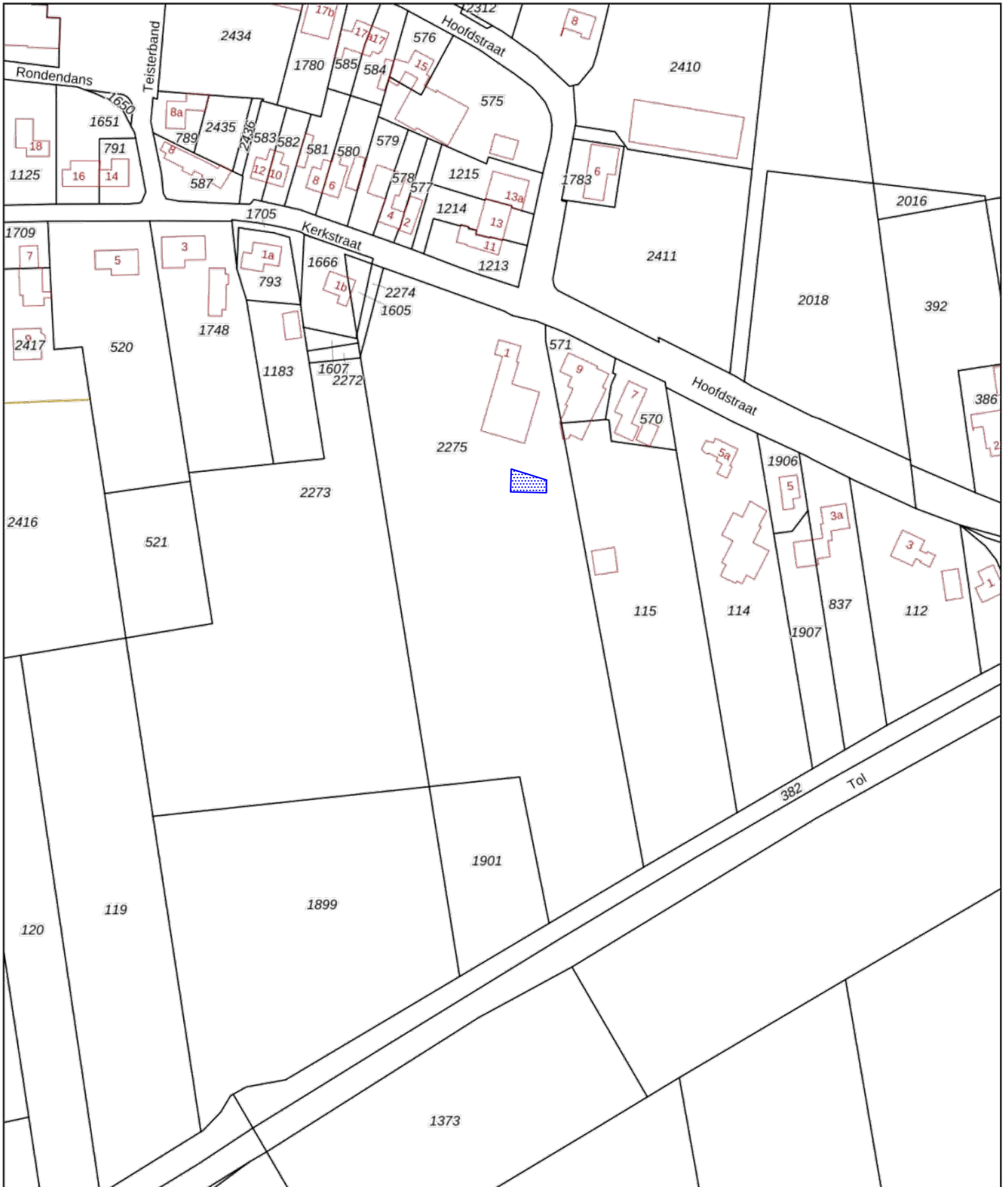
get. MH	d.d. 17-10-'22	voorafgaand projectnr. B22.8551	
---------	----------------	---------------------------------	--



gew.	d.d.	Schaal 1 : 500	formaat A3
------	------	----------------	------------

gez. BS	d.d. 17-10-'22	projectnr.S22.2513	bijlage 2
---------	----------------	--------------------	-----------



VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
• ADVISERING • BODEMONDERZOEKEN • SANERINGEN



<p>12345 Deze kaart is noordgericht</p> <p>25 Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>— Voorlopige kadastrale grens</p> <p>— Administratieve kadastrale grens</p> <p>— Bebouwing</p>	<p>Schaal 1: 2000</p> <p>Kadastrale gemeente Aalburg</p> <p>Sectie D</p> <p>Perceel 2275</p>	<p> Ontgravingsvak= saneringslocatie</p>	
--	--	--	---

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 23 augustus 2022
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

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

Bijlage 3

Begeleidingsformulieren met wegingen en weegoverzicht afgevoerd materiaal

ONTVANGEN DOOR: BELAS-UDEN B.V.



puin vet

auto:

Project: 10562G022062 VerVe - Kerkstraat 1-1a Genderen

	Vervoerder	Datum	Weegbonnr.	Beg.brief	Totaal	kg
1	P. van de Sande	14-10-2022	310332	BD54341676	30.400	
2	P. van de Sande	14-10-2022	310345	BD54341677	26.920	
3	P. van de Sande	14-10-2022	310363	BD54341678	21.400	

3

TOTAAL

78.720

0



Gebr. v.d. BRAND & van OORT B.V.

Weegbon 310363

Opdrachtgever	Ontdoener/afnemer	Project
10569 - Belas Uden BV Vliegeniersstraat 5405 BH Uden	10569 - Belas Uden BV Vliegeniersstraat 5405 BH Uden	101000 - Wegingen algemeen

Weegdetails

Datum	14-10-2022
Locatie	10635 - Gebr. v.d. Brand & van Oort BV
Vervoerder	11721 - Sande Transportbedr. v.d.
Kenteken	02-BRV-3
Product	7000 - Losse weging derden

ASN

Opmerking KERKSTRAAT GENDEREN

Hoeveelheden

Vol gewicht	39.480 kg (13:26:44 - 2022-10-14)
Leeg gewicht	18.080 kg (-)
Netto gewicht	21.400 kg

Certificaat:

Koperslagerstraat 17, 5405 BS Uden • T 0413-273033 • E info@g-b-o.nl • | www.g-b-o.nl
IBAN: NL56RABO0154909696 • BIC: RABONL2U • BTW: NL005296109B01 • KvK: 16026289

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender zijn voornemen te gebruiken voor afvalvervoer of transporten welke vallen onder het besluit bodemkwaliteit

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of transporten welke vallen onder het besluit bodemkwaliteit

1 primaire ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Verhoef en Milieutechniek B.V.**
 straat + nr **De Tweede Geerden 21**
 postc. + woonpl. **5334 LH Velddriel**
 VIHB-nummer **GL504710VIHB**

2 factuuradres **Verhoef en Milieutechniek B.V.**
MELDER
 postbus of straat + nr **De Tweede Geerden 21**
 postc. + woonpl. **5334 LH Velddriel**

3^a ontdoener **Reuvers Duurzame Ontwikkeling B.V.**
TOEPASSER EIGENAAR
 straat + nr **Maaskade 18**
 postc. + woonpl. **5347 KD Oss**

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

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

ontv./inzam./vervoerder **W. de Groot**
TOEPASSER ONTVANGSTER
 straat + nr **Stationsweg 5**
 postc. + woonpl. **5142 AA Uden**

3^b locatie van herkomst **Kerkstraat 1-1A te Genderen**
 straat + nr **Kerkstraat 1-1A**
 postc. + woonpl. **4265 JD Genderen**
 datum aanvang transport **14/10/??**

4^b locatie van bestemming **BELAS**
 straat + nr **Vliegeniersstraat 21**
 postc. + woonpl. **5405 BH Uden**
 datum ontvangst transport **14/10/21**
DATUM AANVANG TOEPASSING

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

VIHB-nummer **MB503135-VIHB**
 kenteken **02BRV3**

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
16064750G062	Asbesthoudende grond	1	170105*	C03 + 30t	

Grond wegen bij: Gebr. v.d. Brand en v.d. Oort B.V.; Koperslagerstraat 17 te Uden
 Weegcode: BELAS 4

Weging	
14-10-22	13:27
Kenteken	
Bruto	39480 kg
Tarra	1080 kg
Netto	38400 kg

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIENAAM

Art. 5024 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
 www.beurtvaartadres.nl

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door 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 zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
 handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BD54341678

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender zijn voornemen te gebruiken voor afvalvervoer of transporten welke vallen onder het besluit bodemkwaliteit



Gebr. v.d. BRAND & van OORT B.V.

Weegbon 310345

Opdrachtgever	Ontdoener/afnemer	Project
10569 - Belas Uden BV Vliegeniersstraat 5405 BH Uden	10569 - Belas Uden BV Vliegeniersstraat 5405 BH Uden	101000 - Wegingen algemeen

Weegdetails

Datum	14-10-2022
Locatie	10635 - Gebr. v.d. Brand & van Oort BV
Vervoerder	11721 - Sande Transportbedr. v.d.
Kenteken	02-BRV-3
Product	7000 - Losse weging derden
ASN	
Opmerking	KERKSTRAAT GENDEREN

Hoeveelheden

Vol gewicht	45.000 kg (10:54:35 - 2022-10-14)
Leeg gewicht	18.080 kg (-)
Netto gewicht	26.920 kg

Certificaat:

Koperslagerstraat 17, 5405 BS Uden • T 0413-273033 • E info@g-b-o.nl • I www.g-b-o.nl
IBAN: NL56RABO0154909696 • BIC: RABONL2U • BTW: NL005296109B01 • KvK: 16026289

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

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
 Te gebruiken voor afvalvervoer of
 TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

2

<p>1</p> <p><input type="checkbox"/> primaire ontvanger <input type="checkbox"/> 2 ontvanger <input type="checkbox"/> 3 handelaar <input checked="" type="checkbox"/> 4 bemiddelaar</p> <p>afzender: <u>Verhoeven Milieutechniek B.V.</u></p> <p>straat + nr: <u>De Tweede Geerden 21</u></p> <p>postc. + woonpl.: <u>5334 LH Velddriel</u></p> <p>VIHB-nummer: <u>GL504710VIRB</u></p> <hr/> <p>2</p> <p>factuuradres: <u>Verhoeven Milieutechniek B.V.</u></p> <p>postbus of straat + nr: <u>De Tweede Geerden 21</u></p> <p>postc. + woonpl.: <u>5334 LH Velddriel</u></p> <hr/> <p>3</p> <p>ontvanger: <u>Rawe en Duurzame Ontwikkeling B.V.</u></p> <p>straat + nr: <u>Maakade 18</u></p> <p>postc. + woonpl.: <u>5347 KD Oss</u></p> <hr/> <p>4</p> <p>uitbested vervoerder</p> <p>straat + nr</p> <p>postc. + woonpl.</p> <p>VIHB-nummer</p>	<p>3</p> <p>locatie van herkomst: <u>Kerkstraat 1-1A te Genderen</u></p> <p>straat + nr: <u>Kerkstraat 1-1A</u></p> <p>postc. + woonpl.: <u>4265 JD Genderen</u></p> <p>datum aanvang transport: <u>14/10/22</u></p> <hr/> <p>4</p> <p>locatie van bestemming: <u>BELAS</u></p> <p>straat + nr: <u>Vliegeniersstraat 21</u></p> <p>postc. + woonpl.: <u>5405 BH Uden</u></p> <p>datum ontvangst transport: _____</p> <p><small>DATUM AANVANG TOEPASSING</small></p>
<p>5</p> <p>getransporteerd door: <input type="checkbox"/> afzender <input type="checkbox"/> 2 ontvanger <input type="checkbox"/> 3 ontvanger <input type="checkbox"/> 4 inzamelaar <input checked="" type="checkbox"/> 5 vervoerder <input type="checkbox"/> 6 uitbested vervoerder</p> <p>ontv/inzam/vervoerder: <u>P. v.d. Brand</u></p> <p>straat + nr: <u>Greendijk 5</u></p> <p>postc. + woonpl.: <u>5405 BH Uden</u></p>	<p>route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee</p> <p>routelijst bijsluiten (zie toelichting) _____</p> <p>inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee</p> <p>repererende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee (zie toelichting)</p> <p>VIHB-nummer: <u>MB 503135 VIHD</u></p> <p>kenteken: <u>02 BRV 3</u></p>

afvalstroomnummer <small>MELDINGSNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verv. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
16064750G064	Asbesthoudende grond	1	170106*	C03 + 30	

Grond wegen bij: Gebr. v.d. Brand en v.d. Oort B.V.; Koperslagerstraat 17 te Uden
 Weegcode: BELAS 4

Wegins
14-10-22 10:54
Kenteken
Bruto 45000 kg
Tarra 18080 kg
Netto 26920 kg

BEWIJSMIDDEL
 VERKLARING TYPE
 VERKLARING DOCUMENTNUMMER
 VERKLARING ORGANISATIENAAM

<p>handtekening afzender</p> <p style="text-align: center;"><i>[Handwritten Signature]</i></p>	<p>handtekening ontvanger <small>HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAR</small></p> <p style="text-align: center;"><i>[Handwritten Signature]</i> T. WASSER</p>	<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> <p style="text-align: center;"><i>[Handwritten Signature]</i></p>	<p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p> <p style="text-align: center;"><i>[Handwritten Signature]</i></p>
---	--	---	--

☞ **BD54341677**



Gebr. v.d. BRAND & van OORT B.V.

Weegbon 310332

Opdrachtgever	Ontdoener/afnemer	Project
10569 - Belas Uden BV Vliegeniersstraat 5405 BH Uden	10569 - Belas Uden BV Vliegeniersstraat 5405 BH Uden	101000 - Wegingen algemeen

Weegdetails

Datum	14-10-2022
Locatie	10635 - Gebr. v.d. Brand & van Oort BV
Vervoerder	11721 - Sande Transportbedr. v.d.
Kenteken	02-BRV-3
Product	7000 - Losse weging derden
ASN	
Opmerking	KERKSTRAAT GENDEREN

Hoeveelheden

Vol gewicht	48.480 kg (08:45 - 2022-10-14)
Leeg gewicht	18.080 kg (08:45 - 2022-10-14)
Netto gewicht	30.400 kg

Certificaat:

Koperslagerstraat 17, 5405 BS Uden • T 0413-273033 • E info@g-b-o.nl • | www.g-b-o.nl
IBAN: NL56RABO0154909696 • BIC: RABONL2U • BTW: NL005296109B01 • KvK: 16026289

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

BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
 Te gebruiken voor afvalvervoer of
 TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender Verhoef en Milieutechniek B.V.
 straat + nr De Tweede Geerden 21
 postc. + woonpl. 5334 LH Velddriel
 VIHB-nummer GL504710V IHB

2

factuuradres Verhoef en Milieutechniek B.V.
MELDER
 postbus of straat + nr De Tweede Geerden 21
 postc. + woonpl. 5334 LH Velddriel

3

ontdoener Reuten Duurzame Ontwikkeling B.V.
TREPASSER EIGENAAR
 straat + nr Maaskade 18
 postc. + woonpl. 5347 KD Oss

4

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

5

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

ontv./inzam./vervoerder P. v.d. Sande
TREPASSER UITVOERDER Steenstraat 5
 straat + nr Heutiekom
 postc. + woonpl.

3

locatie van herkomst Kerkstraat 1-1A te Genderen
 straat + nr Kerkstraat 1-1A
 postc. + woonpl. 4265 JD Genderen
 datum aanvang transport 14/10/22

4

locatie van bestemming BELAS
 straat + nr Vliegeniersstraat 21
 postc. + woonpl. 5405 BH Uden
 datum ontvangst transport
datum aanvang toeassing

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth. <small>hoeveelheid</small>	geschatte hoeveelheid <small>(kg)</small>	gewogen hoeveelheid <small>(kg)</small>
160647506062	Asbesthoudende grond	1	170106*	C03	±30t	

Grond wegen bij: Gebr. v.d. Brand en v.d. Oort B.V., Koperslagerstraat 17 te Uden
 Weegcode: BELAS 4

Wesins
 14-10-22 08:46
 Bruto 48480 kg
 Tarra 18080 kg
 Netto 30400 kg

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAM

Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
 www.beurtvaartadres.nl
 Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door 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

BD54341676

handtekening afzender

handtekening ontdoener
HANDTEKENING TREPASSER EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

Bijlage 4

Analysecertificaat controlemonsters

Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
Michel van Mol
De Tweede Geerden 21
5334 LH VELDDRIEL

Blad 1 van 7

Uw projectnaam : Milieukundige verificatie door SMV te Groesbeek
Uw projectnummer : S22.2513
SGS rapportnummer : 13743756, versienummer: 1.

Rotterdam, 18-10-2022

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project S22.2513. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 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.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

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

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter
Technical Director

Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV

Michel van Mol

Projectnaam Milieukundige verificatie door SMV te Groesbeek

Projectnummer S22.2513

Rapportnummer 13743756 - 1

Orderdatum 29-09-2022

Startdatum 14-10-2022

Rapportagedatum 18-10-2022

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdachte grond AS3000	CB01
002	Asbestverdachte grond AS3000	CW02
003	Asbestverdachte grond AS3000	CW03

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
<i>VOORBEREIDENDE RESULTATEN</i>					
totaal aangeleverd monster	kg		11.16	12.11	11.21
in behandeling genomen gewicht	kg		11.16	12.11	11.21
Mengmonster samengesteld			nee	nee	nee
totaal gewicht <20 mm na drogen	g		8699 ¹⁾	9746 ¹⁾	8580 ¹⁾
droge stof	gew.-%		78.4	80.6	78.2
<i>KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK</i>					
gemeten totaal asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2
ondergrens (95% betrouw.interv.)	mg/kgds	S	<2	<2	<2
bovengrens (95% betrouw.interv.)	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden Serpentine-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Serpentine-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2	<2
berekende bepalinggrens	mg/kgds	S	1.2	1.6	1.6
gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2	<2

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

Paraaf :



Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV

Michel van Mol

Projectnaam Milieukundige verificatie door SMV te Groesbeek

Projectnummer S22.2513

Rapportnummer 13743756 - 1

Orderdatum 29-09-2022

Startdatum 14-10-2022

Rapportagedatum 18-10-2022

Voetnoten

- 1 Na droging resteert minder dan de in NEN 5898 (hoofdstuk 5) aangegeven minimale monsterhoeveelheid. In het laboratorium is meer dan de in NEN 5898 voorgeschreven hoeveelheid van de zeefracties 0,5 1 mm en 1 2 mm onderzocht om te bewerkstellen dat de vereiste bepalingsgrens van 2 mg/kg ds wordt gehaald.

Paraaf :



Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV

Michel van Mol

Projectnaam Milieukundige verificatie door SMV te Groesbeek

Projectnummer S22.2513

Rapportnummer 13743756 - 1

Orderdatum 29-09-2022

Startdatum 14-10-2022

Rapportagedatum 18-10-2022

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
totaal aangeleverd monster	Asbestverdachte grond AS3000	AS3070-1 en NEN 5898
totaal gewicht <20 mm na drogen	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
droge stof	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten totaal asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
ondergrens (95% betrouw.intervall)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
bovengrens (95% betrouw.intervall)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten hechtgebonden Serpentine-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Serpentine-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
berekende bepalinggrens	Asbestverdachte grond AS3000	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E2090434	14-10-2022	11-10-2022	ALC291
002	E2117243	14-10-2022	11-10-2022	ALC291
003	E2117239	14-10-2022	11-10-2022	ALC291

Paraaf :



Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer: 13743756-001

Datum analyse: 18-10-2022

Projectnummer: S222513

Projectnaam: S22.2513

Monsteromschrijving: CB01

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
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	1.2		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	8742	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	8699	g	
totaal gewicht voor drogen	11157	g	
droge stof	78.4	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	43	100														
8-20	1288	100														
4-8	379	100														
2-4	171	100														
1-2	83	35.4														0.5
0.5-1	31	6.9														0.7
<0.5	6746															

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".
De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.
- ** 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 conform NEN 5898

SGSnummer: 13743756-002

Datum analyse: 18-10-2022

Projectnummer: S222513

Projectnaam: S22.2513

Monsteromschrijving: CW02

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
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	1.6		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	9763	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	9746	g	
totaal gewicht voor drogen	12113	g	
droge stof	80.6	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	16	100														
8-20	968	100														
4-8	892	100														
2-4	370	100														
1-2	201	22.2														0.8
0.5-1	153	5.6														0.8
<0.5	7162															

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".
De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.
- ** 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 conform NEN 5898

SGSnummer: 13743756-003

Datum analyse: 18-10-2022

Projectnummer: S222513

Projectnaam: S22.2513

Monsteromschrijving: CW03

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
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	1.6		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	8764	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	8580	g	
totaal gewicht voor drogen	11208	g	
droge stof	78.2	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	184	100														
8-20	1010	100														
4-8	634	100														
2-4	271	100														
1-2	139	22.9														0.9
0.5-1	87	6.4														0.7
<0.5	6438															

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".
De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.
- ** 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.

Bijlage 5

Funciescheiding milieukundige begeleiding (verificatie)

50:Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

84. Functiescheiding milieukundige begeleiding
Versie 1: 01-04-2014 - Pagina 1 van 1

84. Functiescheiding milieukundige begeleiding

Datum monsternamen: **14** oktober 2022

Plaats van het werk

Adres: Kerkstraat 1-1A

Postcode: 4265 JD

Plaats: Genderen

Milieukundige begeleiding (verificatie)

Naam: **Stevens Milieukundig Veldwerk**

Adres: **Bredeweg 4**

Postcode: **6562 DE**

Plaats: **Groesbeek**

Certificaatnummer: **K46244/10** Geldig tot: **15/05/2023** Certificerende instelling: **KIWA**

Ik verklaar dat de *milieukundige verificatie* onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL6000, protocol 6001

Milieukundige begeleider

Naam: **M. Regjerse**

Handtekening



50:Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

82. Procesverbaal van oplevering
Versie 3: 01-04-2014 - Pagina 1 van 2

82. Procesverbaal van oplevering

Datum oplevering : 18-10-2022

Plaats van het werk : Kerkstraat 1-1A te Genderen

De opdrachtgever

Naam : Reuvers Duurzame Ontwikkeling B.V.

Contactpersoon : Theo van der Maazen

Adres : Maaskade 18

Postcode/plaats : 5347 KD Oss

en de aannemer

Naam : **Verhoeven Milieutechniek B.V.**

Adres : **De Tweede Geerden 21**

Postcode/plaats : **5334 LH Velddriel**

De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform:

BRL SIKB 7000 (SIKB-protocol 7001)

Evaluatie

<i>Checklist eindoplevering</i>	<i>Beoordeling</i>		
Saneringswerken volgens beschikking uitgevoerd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
Alle vrijkomende materialen afgevoerd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
Zijn weeg- en transportbonnen van vrijgekomen materialen aanwezig?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
Afgesproken planning behaald?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt
Eventuele klachten afgehandeld?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> nvt
Revisietekeningen opgesteld/ geleverd?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> nvt
Volledig ingevuld logboek geleverd?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> nvt

Overige op- of aanmerkingen

50:Operationeel Handboek Verhoeven Milieutechniek

82. Procesverbaal van oplevering
Versie 3: 01-04-2014 - Pagina 2 van 2

De opdrachtgever verklaart het werk goed te keuren en met deze oplevering in te stemmen, behoudens de hierboven genoemde tekortkomingen.

De aannemer verklaart deze tekortkomingen binnen werkbare werkdagen te herstellen

Opdrachtgever

Naam: De heer Th. van der Maazen
Functie: Opdrachtgever

Aannemer

Naam: B. Schraven
Functie: Projectleider

Handtekening

Handtekening



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

De heer A. de Waal
Kerkstraat 1
4265 JD Genderen

ILT/Toezicht en Opsporing

Toezicht Marktordening
Producttoezicht Team 2
Handhaving Asbest
Graadt van Roggenweg 500
Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactgegevens

mw. I. van der Velden
inspecteur
M +31(0)6-21802164
E ineke.vander.velden@ilent.nl

Datum 1 november 2022
Betreft Overtreding opgeheven Besluit asbestwegen milieubeheer

Klantcontactcentrum(KCC)
T 088 489 00 00
F 070 456 27 77
www.ilent.nl

Ons kenmerk

616836/IvdV

C.C.:

mvmol@verhoevenmilieu.nl

Geachte heer De Waal,

Op 29 september 2022 heb ik namens u een melding ontvangen met betrekking tot het voorhanden hebben van een asbesthoudende weg zijnde een erfverharding achter een boerderij aan de Kerkstraat 1-A, 1-B te Genderen (kadastrale aanduiding: gemeente Aalburg, sectie D, nummer 2275).

Op 19 oktober 2022 heb ik namens u van Verhoeven Milieutechniek B.V. een "Evaluatierapport sanering puinverharding Kerkstraat 1A-1B te Genderen" ontvangen, projectnummer S22.2513/EVA-01/MM d.d. 19-10-2022. Hieruit blijkt dat er is gesaneerd tot onder de wettelijke norm zoals is gesteld in het Besluit asbestwegen. Hiermee is de overtreding beëindigd.

De ILT sluit de inspectie hierbij af.

Vragen?

Heeft u nog vragen over deze brief? Dan kunt u mij via telefoonnummer 06-21802164 bereiken.

Hoogachtend,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT

Namens deze

De inspecteur ILT/Handhaving asbest

I. van der Velden

"In verband met het hybride werken is ervoor gekozen om deze brief in PDF per e-mail met lees/ontvangstbevestiging aan u kenbaar te maken. Indien u deze brief op papier wenst te ontvangen kunt u dit aan mij kenbaar maken."