



Evaluatie Immobilie BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
	nummer		
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1	Identificatienummer melding							> Niet verplicht
> indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1, 2, 4 en 11 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven								
1.2	Locatienaam							
1.3	Adres							
		Postcode		Plaats				
1.4	Kadastrale gegevens							
		Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter	
	Kadastraal perceel 1				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 2				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 3				m ²	m ²		
	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

2.1 Contactgegevens saneerder

Contactpersoon

> 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 11

☐ Anders, namelijk

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☐ ja ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

Zware metalen ☐ ja ☐ nee

Overige anorganische stoffen ☐ ja ☐ nee

Pak ☐ ja ☐ nee

Organochloor bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☐ nee

Minerale olie ☐ ja ☐ nee

Asbest ☐ ja ☐ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik Huidig Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐

☐

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

5.2 De einddatum van de sanering was

dag maand jaar

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag maand jaar

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? _____

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 € _____

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
☐ Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in
☐ Ontgraving dunne stedelijke top laag en aanbrengen van een aanvullaag > Vul 6d in
> onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was _____ m²

6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was _____ 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

Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen				
> 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
	m ³		
	m ³		
	m ³		
	m ³		

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

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

6b Aanbrengen van leeflaag

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

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

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

Zo ja, deze bestaat uit

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

Zo nee, waarom niet?

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

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m²	m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton		m²	m
	Beton		m²	m
	Stelconplaten		m²	m
	Klinkers/tegels		m²	m
	Bebouwing		m²	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m²	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m²	m
	Anders, namelijk:			

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

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is 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

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

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m²	m
				m²	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

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in		m ³	ton
		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.		m ³	ton

¹ naar een verwerker² naar een toepassingslocatie³ < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

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

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	☐	nvt
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 aan vulgrond en/of afdeklaag	☐	ja	☐	nvt
Overig	☐	ja	☐	nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

11 Contactgegevens

11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
Postcode	Plaats			
Telefoonnummer	E-mailadres			

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

(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
Postcode	Plaats			
Telefoonnummer	E-mailadres			

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Telefoonnummer

E-mailadres

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Naam milieukundig begeleider

Telefoonnummer

E-mailadres

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

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
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7b Overige betrokkenen 2

Rol

(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7c Overige betrokkenen 3

Rol

(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

11.7d Overige betrokkenen 4

Rol

(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat			Huisnummer	Huisletter
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)

> 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.

Datum Plaats

Handtekening

Naam (in blokletters)

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Datum Plaats

Handtekening

Naam (in blokletters)

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

Datum Plaats

Handtekening



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.

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

Ondertekening machtiging

naam contactpersoon	naam bedrijf
Dhr. Oomen	van fam. Oomen
naam contactpersoon	naam bedrijf
Bas van den Bosch	van Archimil BV
tot het ondertekenen en indienen van het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie	
naam locatie	
Meester Bierensweg 56	
Datum	
08-11-2019	
Handtekening	

Reyrink Aannemersbedrijf BV,
T.a.v. de heer J. Rokven,
Lage Haghorst 15,
5089 NC Haghorst.

Onze ref: GK-200106
Uw ref:
Betreft: eva

Asten, 20 februari 2020

Geachte heer Rokven,

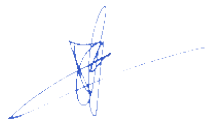
Hierbij doen wij u de evaluatie van de sanering aan de Meester Bierensweg 56 te Prinsenbeek toekomen.

Wij vertrouwen erop u hiermee vooralsnog afdoende te hebben geïnformeerd. Mochten er naar aanleiding hiervan nog vragen en/of opmerkingen zijn dan kunt u vanzelfsprekend altijd contact opnemen met de afdeling Bodem en Bouwstoffen van ons bureau.

Hoogachtend,
Archimil B.V.



Afdeling Bodem
Ing. G van der Kant
Milieukundig begeleider



Ing. B. van den Bosch
Teamleider Bodem

Hiermee wordt verklaard dat de kritische functies milieukundige processturing en milieukundige verificatie (monsternamen) onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van BRL6000 (Milieukundige begeleiding van (water-)bodemsaneringen en nazorg).



Evaluatie sanering

Omschrijving sanering: ontgraven (en afvoeren) verontreiniging grond / puin met asbest.

Adres: Meester Bierensweg 56 te Prinsenbeek

Datum: 20-02-2020

Opdrachtgever: Reyrink Aannemersbedrijf BV, de heer J. Rokven

Contactpersonen Archimil: Bas van den Bosch (teamleider) en Geert van der Kant (milieukundige begeleiding)

Projectnummer Archimil: 3150R079

BRL/Protocol :

* BRL6000, versie 4.2 : Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg

* Protocol 6001, versie 4.0 : Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg

Inleiding

De locatie ligt aan de rand van Prinsenbeek. Het betreft het perceel kadastraal bekend gemeente Prinsenbeek, sectie F, nummer 2830. Het perceel heeft een totale oppervlakte van circa 6.773 m². Rondom de locatie is de bestemming wonen.

De aanleiding tot het nemen van sanerende maatregelen vormt de herontwikkeling van het terrein en de resultaten van eerder verrichte bodemonderzoeken op het perceel.

Op de locatie stond tot voor kort een woning met schuren.

Uitgevoerde bodemonderzoeken en verontreinigings situatie

Op de locatie is een verkennend onderzoek (Bodeminzicht, rapport B2037, d.d. 01-05-2018), nader bodemonderzoek (Bodeminzicht, rapport B2308, d.d. 19-7-2019) en nog een aanvullend onderzoek (Bodeminzicht, B2340, d.d. 03-10-2019) uitgevoerd. Het puinverharde erf en de druplijnen naast de schuren op de delen waar hemelwater op onverhard maaiveld terecht komt blijkt verontreinigd met asbest in een gehalte dat sanering noodzakelijk maakt. Ter plaatsen van de drupzone is circa 4 m³ grond sterk verontreinigd met asbest. De asbesthoudende puinverharding is met een oppervlakte van circa 520 m² en een laag van 25 cm circa 130 m³ groot.

Gesteld is dat de bodemkwaliteit ter plaatse van de onderzoekslocatie een belemmering vormt voor de beoogde herontwikkeling van het perceel.

Doelstelling

Door de eigenaar is verzocht om de verontreinigde grond en de asbesthoudende oprit te laten verwijderen ten behoeve van herontwikkeling. Voor asbest zijn geen verhoogde achtergrondwaarden vastgesteld. Aangezien er geen sprake zal zijn van een nieuwe verontreiniging dient het asbest tot onder de norm te worden verwijderd. Ten aanzien van het puin geldt een hergebruikswaarde van 100 mg/kgds (gewogen), voor grond geldt hiervoor (eveneens) een interventiewaarde van 100 mg/kgds (gewogen). Als saneringsdoelstelling zal dan ook de waarde van 100 mg/kgds worden aangehouden



De sterk verontreinigde grond zal middels ontgraving worden verwijderd door een SIKB7001 erkend aannemer. De vrijkomende verontreinigde grond zal worden afgevoerd naar een erkend verwerker. De ontgraving zal onder milieukundige begeleiding conform de BRL6000 uitgevoerd worden.

Meldingen

Op 11 december 2019 is de melding start grondsanering ingediend bij de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (OMWB). Hierop is aangegeven dat de sanering op 18 december 2019 zal starten.

Op 17 december 2019 is een wijziging ingediend. De wijziging betreft een veranderen van milieukundige begeleider met het zelfde certificaatnummer.

Op 19 december 2019 is de melding bereiken einddiepte sanering ingediend bij de OMWB.

Op 22 december 2019 is de melding einde grondsanering ingediend bij de OMWB.

De verschillende meldingsformulieren zijn opgenomen in de bijlagen.

Uitvoering sanering

Op 18 december 2019 is gestart met de saneringswerkzaamheden. De sanering is uitgevoerd door het bedrijf Reyrink aannemersbedrijf BV te Haghorst (BRL 7000 gecertificeerd). Ontgraving heeft plaatsgevonden op aangeven van de heer G. vd Kant, milieukundig begeleider van Archimil (BRL 6000 gecertificeerd). Opdrachtgever voor de begeleiding van de sanering was de aannemer.

De werkzaamheden vinden plaats onder veiligheidsklasse zwart niet vluchtig.

Op basis van de verontreinigingscontouren uit de bodemonderzoeken en zintuiglijke waarnemingen in het veld is de verontreinigde grond en puin ontgraven.

Tijdens de graafwerkzaamheden zijn meerdere stukken asbesthoudende fragmenten en plaatmateriaal aangetroffen. Naast de drupzone is het puinpad ontgraven. De dikte van de laag asbesthoudend puin varieert van circa 30 cm tot 10 cm.

Gedurende de ontgraving zijn bodemvochtmetingen verricht, alle gemeten concentraties ruim boven de 12%. Op basis hiervan is het niet noodzakelijk geacht om aanvullende veiligheidsmaatregelen (zoals het dragen van gelaatsmaskers en het sproeien van de te ontgraven grond) te treffen.

Er is in 1 vracht verontreinigde grond afgevoerd (totaal 12.68 ton) onder afvalstroomnummer 100300079375 naar Attero. Naast grond zijn in totaal 8 vrachten verontreinigde puin afgevoerd (totaal 279.60 ton) onder afvalstroomnummer 062511901650 naar erkend innemer Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen BV te Utrecht. De kopieën van de weegbonnen zijn opgenomen in de bijlagen.



Ten behoeve van de uitkeuring van de ontgravingskern asbest zijn een vijftal controlemonsters genomen (PB01, PB02, PB03, PW01 en PW02). Ter plaatse van de voormalige bebouwing of waar het naastgelegen terrein lager lag zijn geen wandmonsters genomen omdat hier simpelweg geen wand aanwezig was. Bij een inspectie van de aanwezige putwanden en putbodems zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen. De monsters zijn in het veld gezeefd (maaswijdte 20 mm), de grove fractie is geïnspecteerd en hierbij zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen. De fijne fractie is in het laboratorium onderzocht op het voorkomen van asbest in grond.

In geen van de controlemonsters is asbest concentraties aangetroffen in concentraties boven de detectielimiet. In de monsters worden enkele losse vezelbundels aangetroffen echter dermate weinig dat de norm niet wordt overschreden. Hiermee wordt dus voldaan aan de terugsaneerwaarde voor asbest (100 mg/kgds).

Een tekening met daarop de saneringsput, ontgravingsdiepten en de plaatsen van de controlemonsters is opgenomen in de bijlagen. De toetsingstabellen van de uitgevoerde controleanalyses en het analysecertificaat zijn eveneens opgenomen in de bijlage.

Afronding / eindsituatie sanering

Op de saneringslocatie blijven geen sterke verontreinigingen met asbest achter. Alle concentraties van de controlemonsters voldoen aan de terugsaneerwaarden < 100 mg/kgds voor asbest. Gezien de herontwikkeling (nieuwbouw meerdere huizen) valt aanvulling niet onder de saneringswerkzaamheden.



bijlage 1
foto's



Asbest platen





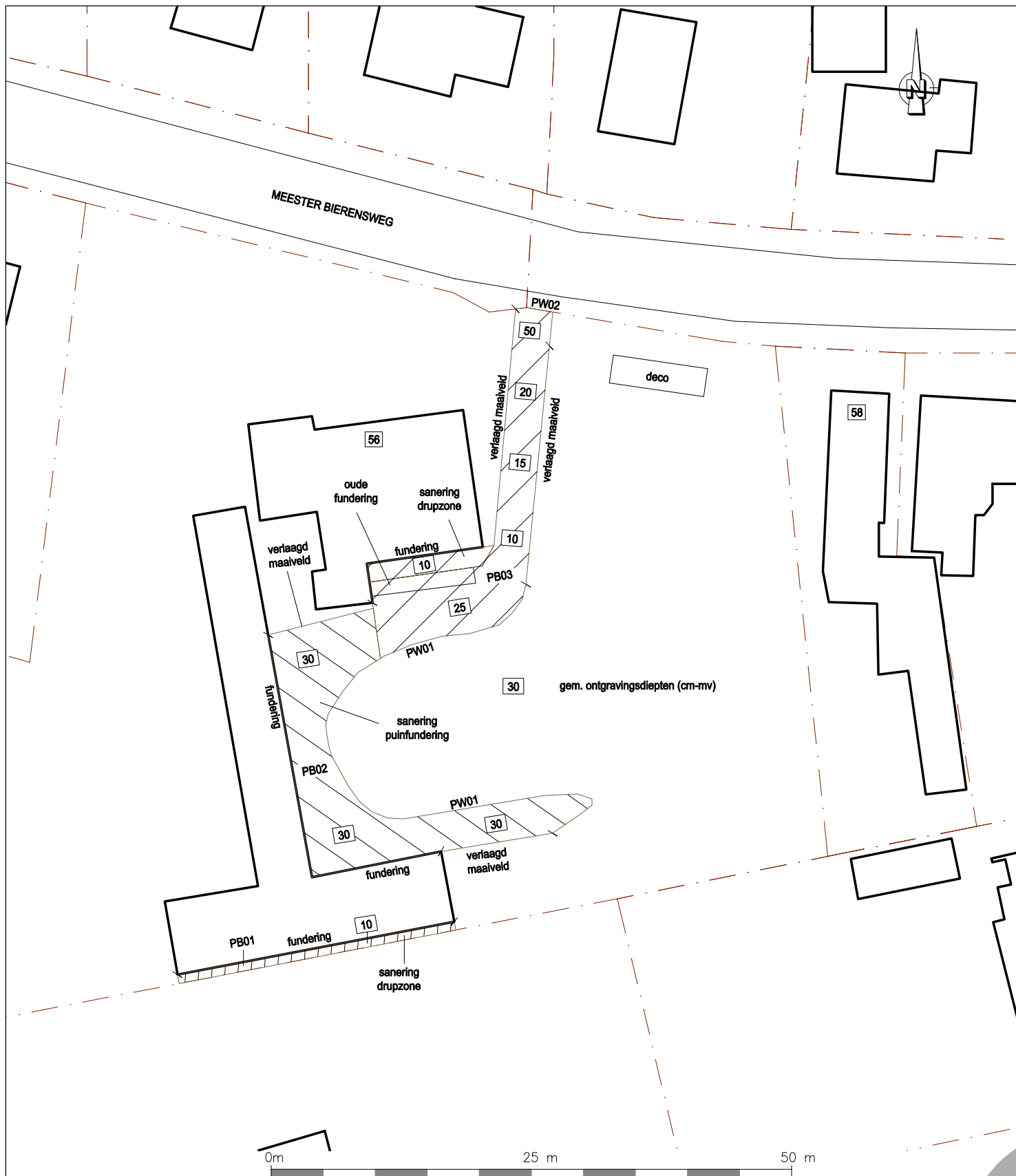
Geen wanden



bijlage 2

overzichtstekeningen

- ontgravingscontour-, diepten en controlemonsters
- Kadastrale kaart



VERSIE WIJZIGING

OPDRACHTGEVER:
Reyrink Aannemingsbedrijf

PROJECT:
Sanering
Meester Bierensweg 56 te Prinsenbeek

OMSCHRIJVING:
Werktekening

GET.: PH
GEZ.:
PROJECTLEIDER
B. vd. Bosch
WERKNR.:
3150R079

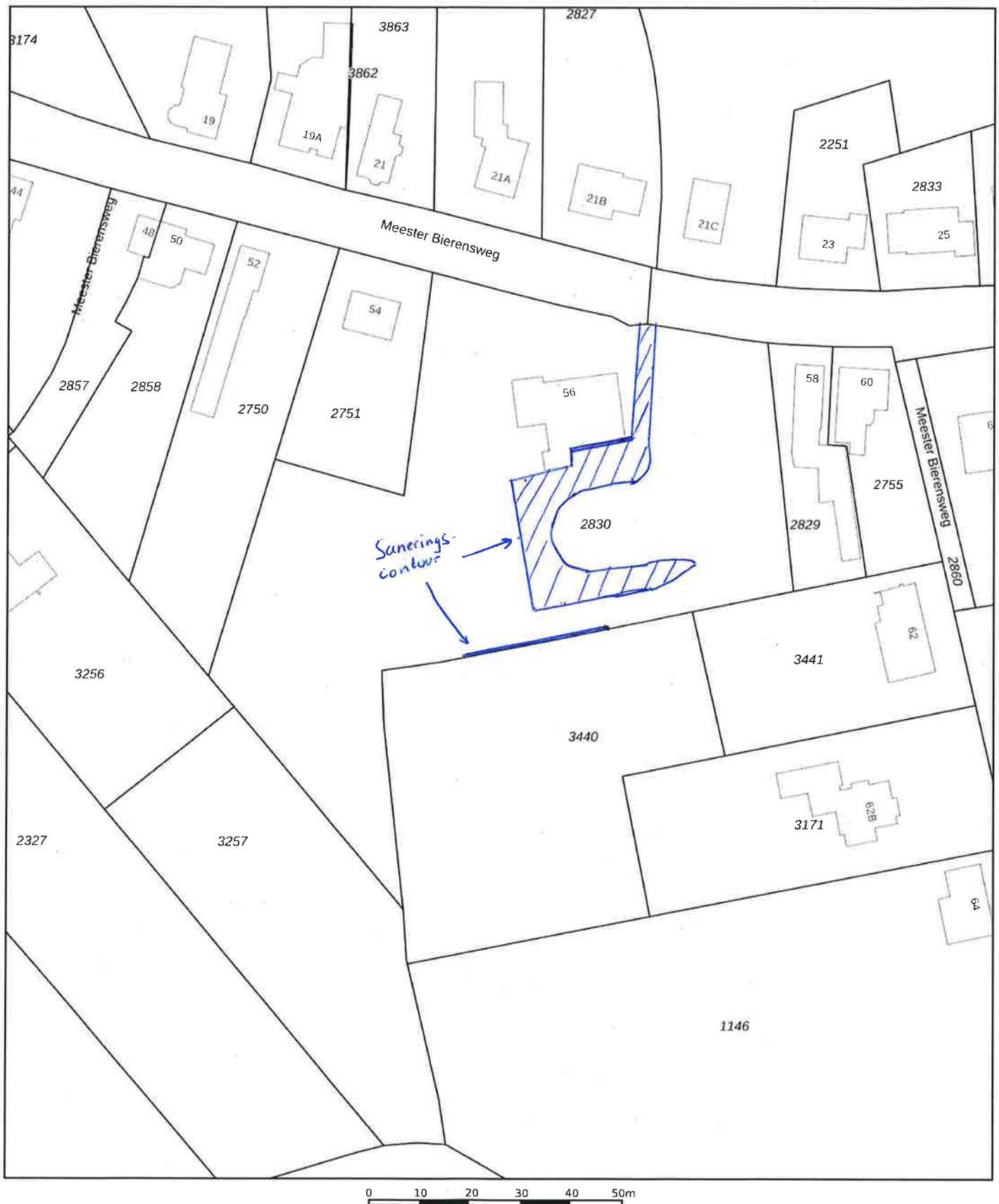
DATUM:
24-02-2020
SCHAAL:
1:500
FORMAAT:
A4



ARCHIMIL
POSTBUS 136 5720 AC ASTEN
TEL. 0493-671818 FAX. 0493-671800
EMAIL: INFO@ARCHIMIL.NL

Ontgravingscontour, -diepten en controlemonsters

350

12345
25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Prinsenbeek

Sectie F

Perceel 2830

kadaster



Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 24 februari 2020
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.

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Prinsenbeek F 2830](#)

Kadastrale objectidentificatie : 008700283070000

Locatie Meester Bierensweg 56

4841 AL Prinsenbeek

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistraties Adressen en Gebouwen

Kadastrale grootte 6.733 m²

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 109407 - 400909

Omschrijving Wonen

Erf - tuin

AANTEKENINGEN

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

Basisregistratie Kadaster

Publiekrechtelijke beperking Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.

Landelijke Voorziening

RECHTEN

1 Eigendom belast met Gebruik en bewoning (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/4

Afkomstig uit stuk [Hyp4 53827/166](#)

Ingeschreven op 31-12-2007 om 14:32

Naam gerechtigde [Mevrouw Johanna Barbara Adriana Maria Oomen](#)

Adres Schuivenoord 17

2328 MEERLE

België

Geboren 24-03-1954

te PRINSENBEEK

Geboorteland Nederland

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Gehuwd (ten tijde van verkrijging)

1 Eigendom belast met Gebruik en bewoning (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/4

Afkomstig uit stuk [Hyp4 53827/166](#) Ingeschreven op 31-12-2007 om 14:32

Naam gerechtigde [Mevrouw Barbara Johanna Cornelia Maria Oomen](#)

Adres Grauwe Polder 104
4876 NC ETTEN-LEUR

Geboren 30-05-1959 te PRINSENBEEK

Geboorteland Nederland
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Gehuwd (ten tijde van verkrijging)

Betrokken persoon [De heer Cornelius Antonius Maria Roovers](#) (ten tijde van verkrijging)
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

1 Eigendom belast met Gebruik en bewoning (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/4

Afkomstig uit stuk [Hyp4 53827/166](#) Ingeschreven op 31-12-2007 om 14:32

Naam gerechtigde [De heer Antonius Petrus Barbara Maria Oomen](#)

Adres Oude Roosendaalsebaan 1
4751 TD OUD GASTEL

Geboren 12-02-1958 te PRINSENBEEK
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Gehuwd (ten tijde van verkrijging)

1 Eigendom belast met Gebruik en bewoning (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/4

Afkomstig uit stuk [Hyp4 53827/166](#) Ingeschreven op 31-12-2007 om 14:32

Naam gerechtigde [De heer Petrus Antonius Johannes Marie Oomen](#)

Adres Oude Roosendaalsebaan 5
4751 TN OUD GASTEL

Geboren 12-01-1953 te BREDA
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Ongehuwd en geen geregistreerd partnerschap (ten tijde van verkrijging)

1.1 Gebruik en bewoning (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 53827/166](#) Ingeschreven op 31-12-2007 om 14:32

Naam gerechtigde [Mevrouw Adriana Cornelia de Wijs](#)

Adres Meester Bierensweg 56
4841 AL PRINSENBEEK

Geboren 22-08-1918 te TERHEIJDEN

Overleden 07-10-2016
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

**BETREFT****Prinsenbeek F 2830****UW REFERENTIE****3150R079****GELEVERD OP****24-02-2020 - 10:17****PRODUCTIEORDERNUMMER****S11055537518****VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M****21-02-2020 - 14:59****VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M****21-02-2020 - 14:59****BLAD****3 van 3**

Burgerlijke staat Ongehuwd en geen geregistreerd partnerschap (ten tijde van verkrijging)

Aantekening recht Raadpleeg brondocument

Afkomstig uit stuk [Hyp4 53827/166](#)

Ingeschreven op 31-12-2007 om 14:32



bijlage 3
overzicht afvoer en weegbonnen

Registratie afvoer

projectnummer:	3150R079
project:	MKB Meester Bierensweg PrinsenBeek
opdrachtgever:	Reyrink
afvalstroomnummer:	62511901650 (Puin met verontreiniging)
afvalstroomnummer:	10300079375 (Grond asbesthoudend)
bestemming:	Theo Pouw secundaire Bouwstoffen Utrecht

[illegible]

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6 =

locatie van bestemming [EBA] Theo Pouw B.V.
 straat + nr. Isotopenweg 29
 postc. + woonpl. 3542 Utrecht
 datum ontvangst transport 18-12-2019

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062511901650	Puin met verontreiniging		170605*	D05	30,00 ton	36,24 ton

[illegible]OWRINZJHY

AFGEROND

WJ000916682

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1	☒ (primaire) ontdoener	2	☐ ontvanger	3	☐ handelaar	4	☐ bemiddelaar		
afzender		Reijrink Aannemersbedrijf							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
VIHB-nummer		2							
factuuradres		Reijrink Aannemersbedrijf							
postbus of straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
3^									
ontdoener		P. Oomen							
straat + nr.		Oude Roosendaalsebaan 5							
postc. + woonpl.		4751 TN Oud-Gastel							
4^									
uitbesteed vervoerder		P. van de Sande Exploitatie B.V.							
straat + nr.		Steenstraat 5							
postc. + woonpl.		5059 AH Heukelom							
VIHB-nummer		NB503135VIHB							
5									
getransporteerd door:		1	☐ afzender	2	☐ ontdoener	3	☐ ontvanger	4	☐
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder		Reyrynk Transport B.V.							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089NC Haghorst							
6									

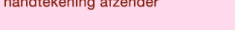
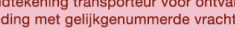
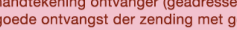
serial	REY3-P65-3-JCT (JQ96X)
referentie	Verontr. puin Prinsenbeek - Utrecht
opmerking	SB101812112000

3 ^B	
locatie van herkomst	RA190413-40
straat + nr.	Mr. Bierensweg 56
postc. + woonpl.	4841AL Prinsenbeek
datum aanvang transport	18-12-2019
4 ^B	
locatie van bestemming	[EBA] Theo Pouw B.V.
straat + nr.	Isotopenweg 29
postc. + woonpl.	3542 Utrecht
datum ontvangst transport	18-12-2019

inzamelaar 5	☐ vervoerder 6	☒ uitbestede ^(vlak 4a) vervoerder	route-inzameling	☐ ja	☒ nee
VIHB-nummer	502680VXXX		routelijst bijsluiten (zie toelichting)		
kenteken	45-BNH-7		inzamelaarsregeling	☐ ja	☒ nee
oplegger			repeterende vrachten	☐ ja	☒ nee
			zie toelichting		

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062511901650	Puin met verontreiniging		170605*	D05		36,94 ton

[illegible]

 afvalmelding		AFGEROND	
 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.		
handtekening afzender		In de vracht is verzekering niet begrepen	
handtekening afzender	handtekening ontoedoeer	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbief	handtekening ontvanger (geadresseeerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbief
 Niels van Sprang MWRLY2E5Y	 Niels van Sprang ZWFHNJFHZ	 Jim Reijrink YZM5YJA5M	 Theo Pouw by Milieu YWE4ZTLIM

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

6

inzamelaar 5	☐ vervoerder	6 ☒ uitbesteed (vak 4a)	route-inzameling	☐ ja	☒ nee
VIHB-nummer	502680VXXX		routelijst bijsluiten (zie toelichting)		
kenteken	27-BNG-1		inzamelaarsregeling	☐ ja	☒ nee
oplegger			repeterende vrachten	☐ ja	☒ nee
			zie toelichting		

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062511901650	Puin met verontreiniging		170605*	D05	30,00 ton	34,14 ton

[illegible] afvalmelding

 Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AFGEROND

WJ000916853

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

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

serial	REY3-P65-5-JTN (LH28L)		
referentie	Verontr. puin Prinsenbeek - Utrecht		
opmerking	SB101812112000		
3 ^B =====			
locatie van herkomst	RA190413-40		
straat + nr.	Mr. Bierensweg 56		
postc. + woonpl.	4841AL Prinsenbeek		
datum aanvang transport	18-12-2019		
4 ^B =====			
locatie van bestemming	[EBA] Theo Pouw B.V.		
straat + nr.	Isotopenweg 29		
postc. + woonpl.	3542 Utrecht		
datum ontvangst transport	18-12-2019		
=====			
inzamelaar	5	☐ vervoerder	6 ☒ uitbesteed ^(vak 4a) vervoerder
		☐ ja	☒ nee
VIHb-nummer	502680VXXX	route-inzameling	
		☐ ja ☒ nee	
kenteken	45-BNH-7	inzamelaarsregeling	
		☐ ja ☒ nee	
oplegger		repererende vrachten	
		☐ ja ☒ nee	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062511901650	Puin met verontreiniging		170605*	D05		35,22 ton

[illegible]

 afvalmelding		AFGEROND	
 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.		WJ000916878
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
			handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1	☒ (primaire) ontdoener	2	☐ ontvanger	3	☐ handelaar	4	☐ bemiddelaar		
afzender		Reijrink Aannemersbedrijf							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
VIHB-nummer		2							
factuuradres		Reijrink Aannemersbedrijf							
postbus of straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
3^									
ontdoener		P. Oomen							
straat + nr.		Oude Roosendaalsebaan 5							
postc. + woonpl.		4751 TN Oud-Gastel							
4^									
uitbesteed vervoerder		P. van de Sande Exploitatie B.V.							
straat + nr.		Steenstraat 5							
postc. + woonpl.		5059 AH Heukelom							
VIHB-nummer		NB503135VIHB							
5									
getransporteerd door:		1	☐ afzender	2	☐ ontdoener	3	☐ ontvanger	4	☐
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder		Reyriink Transport B.V.							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089NC Haghorst							
6									

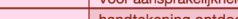
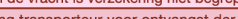
serial	REY3-P65-6-JVT (FV09L)
referentie	Verontr. puin Prinsenbeek - Utrecht
opmerking	SB101812112000

3 ^B	
locatie van herkomst	RA190413-40
straat + nr.	Mr. Bierensweg 56
postc. + woonpl.	4841AL Prinsenbeek
datum aanvang transport	19-12-2019
4 ^B	
locatie van bestemming	[EBA] Theo Pouw B.V.
straat + nr.	Isotopenweg 29
postc. + woonpl.	3542 Utrecht
datum ontvangst transport	19-12-2019

inzamelaar 5	☐ vervoerder	☒ uitbestede vervoerder ^(vsk 4a)	route-inzameling	☐ ja	☒ nee
VIH-nummer	502680VXXX		routelijst bijsluiten (zie toelichting)		
kenteken	69-BKG-4		inzamelaarsregeling	☐ ja	☒ nee
oplegger			repeterende vrachten	☐ ja	☒ nee
			zie toelichting		

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062511901650	Puin met verontreiniging		170605*	D05		36,30 ton

[illegible]

 afvalmelding		AFGEROND	
 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.		
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
 Niels van Sprang N2M3ZTEOZ	 Niels van Sprang NDY4MDFIM	 Jim Reijrink NMUXNDNHY	 Theo Pouw bv Milieu ODDLOWNMN

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1	☒ (primaire) ondoener	2	☐ ontvanger	3	☐ handelaar	4	☐ bemiddelaar		
afzender		Reijrink Aannemersbedrijf							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
VIHB-nummer		2							
factuuradres		Reijrink Aannemersbedrijf							
postbus of straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
3^									
ontdoener		P. Oomen							
straat + nr.		Oude Roosendaalsebaan 5							
postc. + woonpl.		4751 TN Oud-Gastel							
4^									
uitbesteed vervoerder		P. van de Sande Exploitatie B.V.							
straat + nr.		Steenstraat 5							
postc. + woonpl.		5059 AH Heukelom							
VIHB-nummer		NB503135VIHB							
5									
getransporteerd door:		1	☐ afzender	2	☐ ondoener	3	☐ ontvanger	4	☐
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder		Reyrynk Transport B.V.							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089NC Haghorst							
6									

serial	REY3-P65-7-JHS (EQ70A)
referentie	Verontr. puin Prinsenbeek - Utrecht
opmerking	SB101812112000

3 ^B	
locatie van herkomst	RA190413-40
straat + nr.	Mr. Bierensweg 56
postc. + woonpl.	4841AL Prinsenbeek
datum aanvang transport	19-12-2019
4 ^B	
locatie van bestemming	[EBA] Theo Pouw B.V.
straat + nr.	Isotopenweg 29
postc. + woonpl.	3542 Utrecht
datum ontvangst transport	19-12-2019

inzamelaar 5	☐ vervoerder	☒ uitbestede ^(vak 4a) vervoerder	route-inzameling	☐ ja	☒ nee
VIHB-nummer	502680VXXX		routelijst bijsluiten (zie toelichting)		
kenteken	44-BLL-7		inzamelaarsregeling	☐ ja	☒ nee
oplegger			repeterende vrachten	☐ ja	☒ nee
			zie toelichting		

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062511901650	Puin met verontreiniging		170605*	D05		35,28 ton

[illegible]

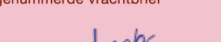
afvalmelding		AFGEROND	
Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag		Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	
handtekening afzender		handtekening ontdoener	
 Niels van Sprang MMY2ZJCZO		 Niels van Sprang YZI2ODDMN	
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
 Jim Reijrink OTQ2YWZKZ		 Theo Pouw by Milieu MTRMYTE3N	

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

serial	REY3-P65-9-JCC (VQ46P)		
referentie	Verontr. puin Prinsenbeek - Utrecht		
opmerking	SB101812112000		
3 ^B =====			
locatie van herkomst	RA190413-40		
straat + nr.	Mr. Bierensweg 56		
postc. + woonpl.	4841AL Prinsenbeek		
datum aanvang transport	19-12-2019		
4 ^B =====			
locatie van bestemming	[EBA] Theo Pouw B.V.		
straat + nr.	Isotopenweg 29		
postc. + woonpl.	3542 Utrecht		
datum ontvangst transport	19-12-2019		
=====			
inzamelaar 5	☒ vervoerder 6	☐ uitbesteed ^(vak 4a) vervoerder	route-inzameling ☐ ja ☒ nee
VIHb-nummer	502680VXXX		routelijst bijsluiten (zie toelichting)
kenteken	BZ-FT-73		inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
oplegger			repererende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062511901650	Puin met verontreiniging		170605*	D05		30,18 ton

[illegible]

 afvalmelding		AFGEROND	
 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.	
handtekening afzender		In de vracht is verzekering niet begrepen	
handtekening ontdoener		handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
 Niels van Sprang OTBMMMNMN		 Niels van Sprang N2VLMDM3N	
 Jim Reijrink		 Theo Pouw bv Milieu MT15NDHHY	
YTQZYTFJM		YTQZYTFJM	

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

serial	REY3-P65-10-JCW (KN39C)		
referentie	Verontr. puin Prinsenbeek - Utrecht		
opmerking	SB101812112000		
3 ^B =====			
locatie van herkomst	RA190413-40		
straat + nr.	Mr. Bierensweg 56		
postc. + woonpl.	4841AL Prinsenbeek		
datum aanvang transport	19-12-2019		
4 ^B =====			
locatie van bestemming	[EBA] Theo Pouw B.V.		
straat + nr.	Isotopenweg 29		
postc. + woonpl.	3542 Utrecht		
datum ontvangst transport	19-12-2019		
=====			
inzamelaar	5 ☐ vervoerder	6 ☒ uitbesteed ^(vak 4a) vervoerder	route-inzameling ☐ ja ☒ nee
VIHb-nummer	502680VXXX		routelijst bijsluiten (zie toelichting)
kenteken	69-BKG-4		inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
oplegger			repererende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062511901650	Puin met verontreiniging		170605*	D05		35,30 ton

[illegible]

AFGEROND

 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		WJ000917679
handtekening afzender <i>Niels van Sprang</i> Niels van Sprang NDQYNTK1N	handtekening ontoedener <i>Niels van Sprang</i> Niels van Sprang MZA0MDEZM	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <i>Jim Reijrink</i> Jim Reijrink MTKXYTNMY	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <i>Bram Jacobs</i> Theo Pouw bv Milieu NZC0N2Q4N

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

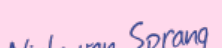
1	☒ (primaire) ontdoener	2	☐ ontvanger	3	☐ handelaar	4	☐ bemiddelaar		
afzender		P. Oomen							
straat + nr.		Oude Roosendaalsebaan 5							
postc. + woonpl.		4751 TN Oud-Gastel							
VIHB-nummer		2							
factuuradres		Reijrink Aannemersbedrijf							
postbus of straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
3^									
ontdoener		Reijrink Aannemersbedrijf							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
4^									
uitbesteed vervoerder		Reyrynk Transport B.V.							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089NC Haghorst							
VIHB-nummer		502680VXXX							
5									
getransporteerd door:		1	☐ afzender	2	☐ ontdoener	3	☐ ontvanger	4	☐
vervoerder/inzamelaar/vervoerder		Reijrink Transport B.V.							
straat + nr.		Lage Haghorst 15							
postc. + woonpl.		5089 NC Haghorst							
6									

serial	REY3-P66-2-JSH (HX77V)
referentie	Asbest Prinsenbeek - Tilburg
opmerking	

3 ^B			
locatie van herkomst	RA190413-40		
straat + nr.	Mr. Bierensweg 56		
postc. + woonpl.	4841AL Prinsenbeek		
datum aanvang transport	18-12-2019		
4 ^B			
locatie van bestemming	Attero		
straat + nr.	Vloeiveldweg 9		
postc. + woonpl.	5048TD Tilburg		
datum ontvangst transport	18-12-2019		
inzamelaar	5	☐ vervoerder	6 ☒ uitbestede vervoerder (vak 4a)
VIHB-nummer	NB502680VIXX		route-inzameling ☐ ja ☒ nee
kenteken	BV-VZ-41		inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
oplegger			repererende vrachten ☐ ja ☒ nee zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1.003.000.793.75	Asbesthoudende bouwmaterialen en isolatiematerialen		170605	G01		12,68 ton

[illegible]

 afvalmelding		AFGEROND	
 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.		WJ000916941
handtekening afzender  Niels van Sprang OWNIZTK3Y	handtekening ontoedoorer  Niels van Sprang ZTU5NJRMN	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  Jim Reijrink NTVLNDG0N	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



bijlage 4
toetsingstabellen
analysecertificaten controlemonsters

Analyserapport asbestonderzoek analysemonster

Archimil B.V.
heer B. van den Bosch
Koningsplein 18
5721 GJ ASTEN

Origineel

Pag. 1 van 1

Rapportnummer:

Dossiernummer laboratorium: 11668
Datum opdrachtverlening: 20-dec-19
Projectnr. opdrachtgever: 3150R079

Versie: 001

Onderzoeksgegevens

Doel onderzoek: Bepaling van de asbestconcentratie conform: AS3000 & NEN5898

Locatie veldonderzoek: Meester Bierensweg 56

Datum veldonderzoek: 19-dec-19

Monsterneming door: Opdrachtgever

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. zijn genomen, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens monsterneming

Uitvoerend veldwerker: GK

Soort materiaal: Grond

Massa veldvochtig monster: 12.348,0 gram

Locatie labonderzoek: Meerstraat 7 te Heeswijk

Datum labonderzoek: 27-dec-19

Uitvoerend analist/rapporteur: Jay van Bezooijen

Type zeving: Droog

Monstercode:

PB01

Monsternemingstraject (m-mv):

Resultaten

Zeeffractie	Massa zeeffractie [gram]	Onderzocht percentage [%]	Aantal asbest deeltjes	Gewicht asbest [mg]	Hecht-gebonden ja / nee / beide	Serpentijn asbest*				Amfibool asbest*			
						Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens	Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens
< 0,5 mm	9.054,0	0,16	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
0,5 - 1 mm	646,0	22,15	0	0,0		8	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
1 - 2 mm	55,0	100,00	0	0,0		1	0,0	0,0	0,1	1	0,0	0,0	0,0
2 - 4 mm	73,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,4	n.a.	0,0	0,0	0,0
4 - 8 mm	113,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
8 - 20 mm	9,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
> 20 mm	0,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
Totaal	9.950,0		0				< 0,5	0,0	0,5		< 0	0,0	0,0

Netto drooggewicht: 10.026,0 gram

Percentage droge stof (Monster): 81,20 %

n.a.: niet aantoonbaar # aantal bundels/vezels

* Serpentin asbest: chrysotiel (wit asbest), Amfibool asbest: amosiet (bruin asbest), crocidoliet (blauw asbest), actinoliet (groen asbest), anthofylit (geel asbest), tremoliet (grijs asbest)

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht. Deze identificaties zijn uitgevoerd conform NEN 5896.

Opmerkingen: Het volgende identificatierapport geeft de resultaten van de aangetroffen asbestverdachte materialen weer:

DOS-19-00028884-SL

Conclusies: Concentratie asbest (mg/kg_{ds})

	Serpentin asbest	Amfibool asbest	Totaal afgerond*	95% Betr. Interval
hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	0 - 1
niet hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	-
Totaal afgerond*	0,0	0,0		

* De afgeronde totalen zijn afgerond conform de regels zoals vermeld in de norm

* De gewogen concentratie (serpentin asbest vermeerderd met 10 maal amfibool asbest) is: < 0,5 [mg/kg_{ds}]

95% betrouwbaarheidsinterval: 0 - 0,5 [mg/kg_{ds}]

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

Getekend te Heeswijk

d.d.

27 december 2019

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

SGS Search Laboratorium B.V.



Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium

(Technisch Verantwoordelijk)



Analyserapport asbestonderzoek analysemonster

Archimil B.V.
heer B. van den Bosch
Koningsplein 18
5721 GJ ASTEN

Origineel

Pag. 1 van 1

Rapportnummer:

Dossiernummer laboratorium: 11668
 Datum opdrachtverlening: 20-dec-19
 Projectnr. opdrachtgever: 3150R079

Versie: 001

Onderzoeksgegevens

Doel onderzoek: Bepaling van de asbestconcentratie conform: AP04 & NEN5898

Locatie veldonderzoek: Meester Bierensweg 56
 Datum veldonderzoek: 19-dec-19
 Monsterneming door: Opdrachtgever

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. zijn genomen, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens monsterneming

Uitvoerend veldwerker: GK
 Soort materiaal: Grond
 Massa veldvochtig monster: 11.980,0 gram

Locatie labonderzoek: Meerstraat 7 te Heeswijk
 Datum labonderzoek: 27-dec-19
 Uitvoerend analist/rapporteur: Jay van Bezooijen
 Type zeving: Droog

Monstercode:

PB02

Monsternemingstraject (m-mv):

Resultaten

Zeeffractie	Massa zeeffractie [gram]	Onderzocht percentage [%]	Aantal asbest deeltjes	Gewicht asbest [mg]	Hecht-gebonden ja / nee / beide	Serpentijn asbest*				Amfibool asbest*			
						Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens	Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens
< 0,5 mm	9.324,0	0,15	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
0,5 - 1 mm	709,0	10,86	0	0,0		2	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
1 - 2 mm	37,0	100,00	0	0,0		1	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
2 - 4 mm	24,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,4	n.a.	0,0	0,0	0,0
4 - 8 mm	36,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
8 - 20 mm	10,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
> 20 mm	0,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
Totaal	10.140,0		0				< 0,6	0,0	0,6		< 0	0,0	0,0

Netto drooggewicht: 10.254,0 gram
 Percentage droge stof (Monster): 85,59 %

n.a.: niet aantoonbaar # aantal bundels/vezels

* Serpentin asbest: chrysotiel (wit asbest), Amfibool asbest: amosiet (bruin asbest), crocidoliet (blauw asbest), actinoliet (groen asbest), anthofylit (geel asbest), tremoliet (grijs asbest)

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht. Deze identificaties zijn uitgevoerd conform NEN 5896.

Opmerkingen: Het volgende identificatierapport geeft de resultaten van de aangetroffen asbestverdachte materialen weer: DOS-19-00028884-SL

Conclusies: Concentratie asbest (mg/kg_{ds})

	Serpentin asbest	Amfibool asbest	Totaal afgerond*	95% Betr. Interval
hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	0 - 1
niet hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	-
Totaal afgerond*	0,0	0,0		

* De afgeronde totalen zijn afgerond conform de regels zoals vermeld in de norm

* De gewogen concentratie (serpentin asbest vermeerderd met 10 maal amfibool asbest) is: **< 0,6** [mg/kg_{ds}]
 95% betrouwbaarheidsinterval: **0 - 0,6** [mg/kg_{ds}]

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.
 Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
 Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie. Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

Getekend te Heeswijk
 SGS Search Laboratorium B.V.

d.d. 27 december 2019

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.



Ir. Eric J.H.B. Markes
 Hoofd Laboratorium

(Technisch Verantwoordelijk)



Analyserapport asbestonderzoek analysemonster

Archimil B.V.
heer B. van den Bosch
Koningsplein 18
5721 GJ ASTEN

Origineel

Pag. 1 van 1

Rapportnummer:

Dossiernummer laboratorium: 11668
Datum opdrachtverlening: 20-dec-19
Projectnr. opdrachtgever: 3150R079

Versie: 001

Onderzoeksgegevens

Doel onderzoek: Bepaling van de asbestconcentratie conform: AP04 & NEN5898

Locatie veldonderzoek: Meester Bierensweg 56
Datum veldonderzoek: 19-dec-19
Monsterneming door: Opdrachtgever

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. zijn genomen, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens monsterneming

Uitvoerend veldwerker: GK
Soort materiaal: Grond
Massa veldvochtig monster: 13.702,0 gram

Locatie labonderzoek: Meerstraat 7 te Heeswijk
Datum labonderzoek: 27-dec-19
Uitvoerend analist/rapporteur: Jay van Bezooijen
Type zeving: Droog

Monstercode:

PB03

Monsternemingstraject (m-mv):

Resultaten

Zeeffractie	Massa zeeffractie [gram]	Onderzocht percentage [%]	Aantal asbest deeltjes	Gewicht asbest [mg]	Hecht-gebonden ja / nee / beide	Serpentijn asbest*				Amfibool asbest*			
						Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens	Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens
< 0,5 mm	11.227,0	0,20	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
0,5 - 1 mm	593,0	9,68	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
1 - 2 mm	67,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
2 - 4 mm	48,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,3	n.a.	0,0	0,0	0,0
4 - 8 mm	70,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
8 - 20 mm	57,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
> 20 mm	0,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
Totaal	12.062,0		0				< 0,5	0,0	0,5		< 0	0,0	0,0

Netto drooggewicht: 12.104,0 gram
Percentage droge stof (Monster): 88,34 %

n.a.: niet aantoonbaar # aantal bundels/vezels

* Serpentin asbest: chrysotiel (wit asbest), Amfibool asbest: amosiet (bruin asbest), crocidoliet (blauw asbest), actinoliet (groen asbest), anthofylit (geel asbest), tremoliet (grijs asbest)

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht. Deze identificaties zijn uitgevoerd conform NEN 5896.

Opmerkingen:

Conclusies: Concentratie asbest (mg/kg_{ds})

	Serpentin asbest	Amfibool asbest	Totaal afgerond*	95% Betr. Interval
hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	0 - 1
niet hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	-
Totaal afgerond*	0,0	0,0		

* De afgeronde totalen zijn afgerond conform de regels zoals vermeld in de norm

* De gewogen concentratie (serpentin asbest vermeerderd met 10 maal amfibool asbest) is: **< 0,5** [mg/kg_{ds}]
95% betrouwbaarheidsinterval: **0 - 0,5** [mg/kg_{ds}]

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.
Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.
Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

Getekend te Heeswijk
SGS Search Laboratorium B.V.

d.d. 27 december 2019

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.



Ir. Eric J.H.B. Markes
Hoofd Laboratorium

(Technisch Verantwoordelijk)



Analyserapport asbestonderzoek analysemonster

Archimil B.V.
heer B. van den Bosch
Koningsplein 18
5721 GJ ASTEN

Origineel

Pag. 1 van 1

Rapportnummer:

Dossiernummer laboratorium: 11668
 Datum opdrachtverlening: 20-dec-19
 Projectnr. opdrachtgever: 3150R079

Versie: 001

Onderzoeksgegevens

Doel onderzoek: Bepaling van de asbestconcentratie conform: AP04 & NEN5898

Locatie veldonderzoek: Meester Bierensweg 56

Datum veldonderzoek: 19-dec-19

Monsterneming door: Opdrachtgever

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. zijn genomen, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens monsterneming

Uitvoerend veldwerker: GK

Soort materiaal: Grond

Massa veldvochtig monster: 12.129,0 gram

Locatie labonderzoek: Meerstraat 7 te Heeswijk

Datum labonderzoek: 27-dec-19

Uitvoerend analist/rapporteur: Jay van Bezooijen

Type zeving: Droog

Monstercode:

PW01

Monsternemingstraject (m-mv):

Resultaten

Zeeffractie	Massa zeeffractie [gram]	Onderzocht percentage [%]	Aantal asbest deeltjes	Gewicht asbest [mg]	Hecht-gebonden ja / nee / beide	Serpentijn asbest*				Amfibool asbest*			
						Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens	Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens
< 0,5 mm	9.474,0	0,19	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
0,5 - 1 mm	467,0	10,28	0	0,0		1	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
1 - 2 mm	83,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
2 - 4 mm	94,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,4	n.a.	0,0	0,0	0,0
4 - 8 mm	168,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
8 - 20 mm	57,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
> 20 mm	0,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
Totaal	10.343,0		0				< 0,6	0,0	0,6		< 0	0,0	0,0

Netto drooggewicht: 10.467,0 gram

Percentage droge stof (Monster): 86,30 %

n.a.: niet aantoonbaar # aantal bundels/vezels

* Serpentin asbest: chrysotiel (wit asbest), Amfibool asbest: amosiet (bruin asbest), crocidoliet (blauw asbest), actinoliet (groen asbest), anthofylit (geel asbest), tremoliet (grijs asbest)

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht. Deze identificaties zijn uitgevoerd conform NEN 5896.

Opmerkingen: Het volgende identificatierapport geeft de resultaten van de aangetroffen asbestverdachte materialen weer:

DOS-19-00028884-SL

Conclusies: Concentratie asbest (mg/kg_{ds})

	Serpentin asbest	Amfibool asbest	Totaal afgerond*	95% Betr. Interval
hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	0 - 1
niet hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	-
Totaal afgerond*	0,0	0,0		

* De afgeronde totalen zijn afgerond conform de regels zoals vermeld in de norm

* De gewogen concentratie (serpentin asbest vermeerderd met 10 maal amfibool asbest) is:

95% betrouwbaarheidsinterval:

0 - 0,6

< 0,6

[mg/kg_{ds}]

[mg/kg_{ds}]

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Onlangs de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

Getekend te Heeswijk

d.d.

27 december 2019

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

SGS Search Laboratorium B.V.



Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium

(Technisch Verantwoordelijk)



Analyserapport asbestonderzoek analysemonster

Archimil B.V.
heer B. van den Bosch
Koningsplein 18
5721 GJ ASTEN

Origineel

Pag. 1 van 1

Rapportnummer:

Dossiernummer laboratorium: 11668
 Datum opdrachtverlening: 20-dec-19
 Projectnr. opdrachtgever: 3150R079

Versie: 001

Onderzoeksgegevens

Doel onderzoek: Bepaling van de asbestconcentratie conform: AP04 & NEN5898

Locatie veldonderzoek: Meester Bierensweg 56

Datum veldonderzoek: 19-dec-19

Monsterneming door: Opdrachtgever

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. zijn genomen, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens monsterneming

Uitvoerend veldwerker: GK

Soort materiaal: Grond

Massa veldvochtig monster: 12.925,0 gram

Locatie labonderzoek: Meerstraat 7 te Heeswijk

Datum labonderzoek: 27-dec-19

Uitvoerend analist/rapporteur: Jay van Bezooijen

Type zeving: Droog

Monstercode:

PW02

Monsternemingstraject (m-mv):

Resultaten

Zeeffractie	Massa zeeffractie [gram]	Onderzocht percentage [%]	Aantal asbest deeltjes	Gewicht asbest [mg]	Hecht-gebonden ja / nee / beide	Serpentijn asbest*				Amfibool asbest*			
						Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens	Aanwezigheid losse vezel bundels [#]	concentratie asbest [mg/kg _{ds}]	Concentratie asbest [mg/kg _{ds}] ondergrens	concentratie asbest [mg/kg _{ds}] bovengrens
< 0,5 mm	9.443,0	0,15	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
0,5 - 1 mm	1.244,0	11,66	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
1 - 2 mm	169,0	100,00	0	0,0		2	0,0	0,0	0,1	n.a.	0,0	0,0	0,0
2 - 4 mm	260,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,3	n.a.	0,0	0,0	0,0
4 - 8 mm	272,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
8 - 20 mm	130,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
> 20 mm	0,0	100,00	0	0,0		n.a.	0,0	0,0	0,0	n.a.	0,0	0,0	0,0
Totaal	11.518,0		0				< 0,5	0,0	0,5		< 0	0,0	0,0

Netto drooggewicht: 11.657,0 gram

Percentage droge stof (Monster): 90,19 %

n.a.: niet aantoonbaar # aantal bundels/vezels

* Serpentin asbest: chrysotiel (wit asbest), Amfibool asbest: amosiet (bruin asbest), crocidoliet (blauw asbest), actinoliet (groen asbest), anthofylit (geel asbest), tremoliet (grijs asbest)

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht. Deze identificaties zijn uitgevoerd conform NEN 5896.

Opmerkingen: Het volgende identificatierapport geeft de resultaten van de aangetroffen asbestverdachte materialen weer:

DOS-19-00028884-SL

Conclusies: Concentratie asbest (mg/kg_{ds})

	Serpentin asbest	Amfibool asbest	Totaal afgerond*	95% Betr. Interval
hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	0 - 1
niet hecht gebonden	0,0	0,0	0,0	-
Totaal afgerond*	0,0	0,0		

* De afgeronde totalen zijn afgerond conform de regels zoals vermeld in de norm

* De gewogen concentratie (serpentin asbest vermeerderd met 10 maal amfibool asbest) is: **< 0,5** [mg/kg_{ds}]
 95% betrouwbaarheidsinterval: **0 - 0,5** [mg/kg_{ds}]

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.
 Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Vermanigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.
 Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie. Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

Getekend te Heeswijk
 SGS Search Laboratorium B.V.

d.d. 27 december 2019

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.



Ir. Eric J.H.B. Markes
 Hoofd Laboratorium

(Technisch Verantwoordelijk)



Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Belangrijke normering/toetsingskader

Boven- en ondergrens bij grond- en puinanalyse

Van iedere onderzochte zeeffractie wordt, na drogen tot constant gewicht, de massa bepaald. De aanwezige asbestverdachte materialen worden vervolgens geïdentificeerd. Bij de bepaling van de asbestconcentratie in een materiaal wordt een concentratierange gerapporteerd (onder- en bovengrens), bijvoorbeeld: 30-60% CHR. De genoemde range volgt uit een inschatting van de concentratie door de bevoegde analist. Hierbij worden de bepalingen uit de NEN 5896 gevolgd. Het gemiddelde van deze range (in het genoemde voorbeeld: 45%) wordt gebruikt om het totale asbestgehalte in de onderzochte grond te bepalen. De laagste concentratie (in het genoemde voorbeeld: 30%) wordt gebruikt voor het bepalen van de zogenoemde 'ondergrens' en de hoogste concentratie (in het genoemde voorbeeld: 60%) voor het bepalen van de 'bovengrens'. Behalve de benadering van het asbestgehalte in een asbesthoudend materiaal, is het aantal asbesthoudende deeltjes in de betreffende zeeffracties van invloed op de bepaling van de boven- en ondergrens van het 95% betrouwbaarheidsinterval. Middels de Poisson-statistiek wordt de kans dat asbestdeeltjes zijn over- of ondervertegenwoordigd in het geanalyseerde deel van het monster gekwantificeerd. Hierbij wordt een 95% betrouwbaarheidsinterval gehanteerd. Indien er in de onderzochte zeeffracties geen asbest is aangetoond, wordt de bepalingsgrens berekend. Hiervoor worden omvang en gewicht van een in de norm gedefinieerd asbestdeeltje gehanteerd.

Ter bepaling van de gewogen concentratie conform NEN5898 wordt aan amfibole asbestsoorten een wegingsfactor 10 toegekend.

Ter bepaling van de gewogen concentratie conform CMA/2/II/C.2 of CMA/2/II/C.3 wordt aan losgebonden asbesttoepassingen een wegingsfactor 10 toegekend.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

SGS Search Laboratorium B.V.

Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 7, Postbus 83
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

Amsterdam

Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam

Groningen

Stavangerweg 21-23
9723 JC Groningen

Spijkenisse

Malledijk 18
3208 LA Spijkenisse

Tel. +31 (0)88 214 66 00
laboratorium@sgssearch.nl
www.sgssearch.nl

Pagina

1 van 2

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

Aanvullende uitleg analysetechnieken**Optische Microscopie**

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscop gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscop bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

Dit rapport is met de grootst mogelijke zorg met inachtneming van alle relevante regelgeving opgesteld. Dit rapport is exclusief bestemd voor onze opdrachtgever, derden kunnen daaraan geen rechten ontleen. Het opstellen van het rapport geldt voor ons als een inspanningsverplichting, van welke inspanning wij ons maximaal hebben gekweten. Mochten er onverhoopt fouten in voorkomen, dan kunnen wij ter zake geen meer of andere aansprakelijkheid aanvaarden dan in onze algemene voorwaarden staat vermeld.

Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS Search Laboratorium B.V. SGS Search Laboratorium B.V. is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie onder nrs. L238 en I137. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, die zijn gedeponeerd bij Kamer van Koophandel en Fabrieken te Eindhoven.

Archimil B.V., Kantoor Asten
heer B. van den Bosch
Koningsplein 18
5721 GJ ASTEN

Rapportnummer: **MO-Jay van Bezooijen-19-00026434-SL**

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek

Doel onderzoek

Datum identificatie

Adres analyse

Locatie bemonstering

Uitvoerend medewerker

Uitvoerend analist

Monster(s) genomen door

Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896

Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.

27-12-2019

Meerstraat 7 te Heeswijk

Meester Bierensweg 56

Opdrachtgever

Jay van Bezooijen

Opdrachtgever

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming.

Aantal monsters

2

Dossiernummer laboratorium
DOS-19-00028884-SL

Projectnummer laboratorium
PSL-18-00001140-SL

Projectnummer opdrachtgever
3150R079

Analyseresultaten

Bijzonderheden

Geen

Volgnr.	Monsternummer	Locatie	Omschrijving Materiaal	Analyseresultaat	Hechtgebonden
1	0417594	PB01, PB02, PW01, PW02	losse asbest vezels/bundels	> 60 w/w % CHR	Nee
2	0417595	PB01	losse asbest vezels/bundels	> 60 w/w % CRO	Nee

Aanvullende informatie aangaande dit rapport is beschikbaar voor de eindgebruiker. Deze informatie kan uitsluitend via de opdrachtgever van SGS Search Laboratorium B.V. worden opgevraagd.

Dit rapport mag op geen enkele wijze, behalve in zijn geheel, gereproduceerd worden zonder voorafgaande toestemming van SGS Search Laboratorium B.V.

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

SGS Search Laboratorium B.V.
d.d. 27-12-2019

Opgesteld door:
Jay van Bezooijen

Technisch verantwoordelijk:
Ir. Eric J.H.B. Markes
Hoofd Laboratorium






Rapport MO

Rapportage asbestidentificatie met behulp van optische microscopie NEN 5896

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

SGS Search Laboratorium B.V.

Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 7, Postbus 83
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

Amsterdam

Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam

Groningen

Stavangerweg 21-23
9723 JC Groningen

Spijkensisse

Malledijk 18
3208 LA Spijkensisse

Tel. +31 (0)88 214 66 00

laboratorium@sgssearch.nl

www.sgssearch.nl



Aanvullende uitleg analysetechniek

Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscop gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscop bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

Algemene disclaimer

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten.

Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.



bijlage 5
Meldingen

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Start grond/grondwater sanering

Digitale handtekening:

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Start grond/grondwater sanering

Met het formulier kunt u een melding maken van de start grondsanering of grondwatersanering

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Soort melding

Wat voor een melding betreft het?

BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Type sanering

Grond

Aanvang van de werkzaamheden

18-12-2019

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-en West-Brabant via e-mail naar [OMWB](mailto:omwb@omwb.nl) of via telefoonnummer 013 - 206 01 00.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

KW2019/47

Datum ontvangst door bevoegd gezag

12-11-2019

Gegevens sanering

Is de postcode locatie bekend?

Ja

Postcode

4841 AL

Huisnr

56

Toevoeging

Straat

Meester Bierensweg

Plaats

Prinsenbeek

Datum start grondsanering

18-12-2019

Datum einde grondsanering

19-12-2019

Wordt er een grond insitusysteem aangelegd?

Nee

Vind er afvoer van grond plaats?

Ja



Provincie Noord-Brabant



Milieukundige begeleiding

Naam bedrijf

Archimil

Contactpersoon

Aanspreektitel

heer

Voorletter(s)	B.	Tussenvoegsel(s)	van den	Achternaam	Bosch
Telefoonnummer	(0493) 67 18 18				
E-mailadres	bas@archimil.nl				
Postcode	5721 GJ	Huisnr	18	Toevoeging	
Straat	Koningsplein				
Plaats	Asten				
MKB op locatie?	Ja				
Milieukundig begeleider	Eigen organisatie				
MKB-er op locatie	R. Meulepas				
Kwalibo-cert.nr.	BB-036/12				



Provincie Noord-Brabant



Uitvoerder sanering

Naam bedrijf	Reijrink Aannemingsbedrijf
Kwalibo-cert.nr.	EC-SIK-70062

Contactpersoon

Aanspreektitel	heer				
Voorletter(s)	J.	Tussenvoegsel(s)		Achternaam	Rokven
Telefoonnummer	(06) 54 79 67 69				
E-mailadres	johanrokven@reijrink.nl				
Postcode	5089 NC	Huisnr	15	Toevoeging	
Straat	Lage Haghorst				
Plaats	Haghorst				



Provincie Noord-Brabant



Bestemming verontreinigde grond

Is de postcode bestemmingslocatie bekend? Nee

Locatieomschrijving

Ntb



Provincie Noord-Brabant



Transporteur grond

Naam bedrijf	Reijrink Aannemingsbedrijf
Afvalstroom nr.	Ntb

Contactpersoon

Aanspreektitel	heer				
Voorletter(s)	J.	Tussenvoegsel(s)		Achternaam	Rokven
Telefoonnummer	(06) 54 79 67 69				
E-mailadres	johanrokven@reijrink.nl				

Postcode	5089 NC	Huisnr	15	Toevoeging	
Straat	Lage Haghorst				
Plaats	Haghorst				

Maakt u gebruik van een tijdelijk depot? Nee



Provincie Noord-Brabant



Meldergegevens

Bedrijf/instelling (melder)

Naam bedrijf of instelling Archimil

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel Dhr.

Voorletter(s) B.

Tussenvoegsel(s) van den

Achternaam Bosch

Telefoonnr (0493) 67 18 18

E-mailadres (melder) bas@archimil.nl

Controle E-mailadres bas@archimil.nl



Provincie Noord-Brabant



MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding wijziging grond/grondwater sanering

Digitale handtekening:



Melding wijziging grond/grondwater sanering

Regels melden wijziging

Wijzigingen cq. afwijkingen die u onmiddellijk ná het constateren ervan bij ons moet melden, zijn:

- wijziging van de categorie uniforme saneringen (ingeval van BUS);
- wijziging van de saneringsaanpak;
- wijziging van de te realiseren aspecten van de sanering zoals:
 - grootte van de verontreinigde bodemoppervlakte van de saneringslocatie
 - aard en omvang van de verontreinigingen
 - hoeveelheid, kwaliteit en afvoerbestemming van bij de sanering vrijkomende verontreinigde grond, grondwater en baggerspecie;
- wijziging van het saneringsresultaat;
- wijzigingen van persoons- en adresgegevens;
- de verwachte dan wel de feitelijke aanvangsdatum van de sanering;

Wanneer sprake is van actuele risico's als gevolg van de aangetroffen verontreinigingssituatie of calamiteiten bij de uitvoering van de saneringswerkzaamheden, moet u dit onmiddellijk nadat van deze risico's is gebleken aan ons melden.

Wijzigingen die u binnen 2 weken ná het constateren ervan bij ons moet melden, zijn:

- het uitgevoerde bodemonderzoek;
- gegevens over de feitelijke situatie, waartoe in ieder geval behoren:
 - de kadastrale gegevens met betrekking tot de saneringslocatie;
 - de gegevens omtrent het huidige en toekomstige gebruik van de saneringslocatie;
 - de verwachte dan wel de feitelijke einddatum van de sanering.

Soort melding

Wat voor een melding betreft het? BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Aanvang van de wijziging

18-12-2019

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-en WestBrabant via e-mail naar [OMWB](#) of via telefoonnummer 013 - 206 01 00.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

KW2019/47

Datum ontvangst door bevoegd gezag

12-11-2019

Gegevens sanering

Locatienaam

Meester Bierensweg

Is de postcode locatie bekend?

Ja

Postcode

4841 AL

Huisnr

56

Toevoeging

Straat

Meester Bierensweg

Plaats

Prinsenbeek



Provincie Noord-Brabant



Beschrijving wijziging/afwijking

Beschrijving wijziging/afwijking inclusief motivering waarom wordt afgeweken van de melding:

Een wijziging van milieukundig begeleider. Geert van der kant (Archimil) in plaats van Rob Meulepas (Archimil).
Certificaatnummer blijft hetzelfde

Optionele bijlagen

Maximaal 5 (geen gezipte bestanden)

Omschrijving

Selecteer bijlage

Regel toevoegen



Provincie Noord-Brabant



Meldergegevens

Bedrijf/instelling (melder)

Naam bedrijf of instelling

Archimil

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel

Dhr.

Voorletter(s)

B

Tussenvoegsel(s)

van den

Achternaam

Bosch

Telefoonnr

(0493) 67 18 18

E-mailadres
(melder)

bas@archimil.nl

Controle E-mailadres

bas@archimil.nl

**Provincie Noord-Brabant**

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding bereiken einddiepte sanering

Digitale handtekening:

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding bereiken einddiepte sanering

Met het formulier kunt u een melding maken van het bereiken einddiepte sanering

Soort melding

Wat voor een melding betreft het? BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Aanvang van de te bereiken einddiepte 19-12-2019

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-en WestBrabant via e-mail naar [OMWB](#) of via telefoonnummer 013 - 206 01 00.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code KW2019/47

Datum ontvangst door bevoegd gezag 12-11-2019

Gegevens sanering

Is de postcode locatie bekend? Ja

Postcode 4841 AL Huisnr 56 Toevoeging

Straat Meester Bierensweg

Plaats Prinsenbeek



Provincie Noord-Brabant



Meldergegevens

Bedrijf/instelling (melder)

Naam bedrijf of instelling Archimil

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel Dhr.

Voorletter(s) B

Tussenvoegsel(s) van den

Achternaam Bosch

Telefoonnr

(0493) 67 18 18

E-mailadres
(melder)

bas@archimil.nl

Controle E-mailadres

bas@archimil.nl



Provincie Noord-Brabant



MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding einde grondsanering of grondwatersanering

Digitale handtekening:

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding einde grondsanering of grondwatersanering

Doel van het formulier

Met het formulier kunt u een melding maken van het einde grondsanering of grondwatersanering

Soort melding

Wat voor een melding betreft het? BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-en WestBrabant via e-mail naar [OMWB](#) of via telefoonnummer 013 - 206 01 00.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

Datum ontvangst door bevoegd gezag

Gegevens sanering

Is de postcode locatie bekend?

Postcode Huisnr Toevoeging

Straat

Plaats

Het betreft een

Datum einde grondsanering

Aanvrager

Bedrijf/instelling (opdrachtgever)

Naam bedrijf of instelling

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel

Voorletter(s)

Voorvoegsel(s)

Achternaam

Telefoonnr

E-mailadres
(opdrachtgever)

Controle E-mailadres



Provincie Noord-Brabant

