



MILIEUTECHNISCH ADVIESBUREAU HEEL BV

St. Antoniusstraat 10
6097 ND Panheel
Postbus 5049
6097 ZG Heel
Telefoon
(0475) 57 32 31
Telefax
(0475) 57 15 09
E-mail: info@mah-bv.nl
Website: www.mah-bv.nl

ABN AMRO bank
NL47 ABNA 060 35 70 186
KvK Roermond
13038100
BTW-nummer
NL8048.57.544.B01

Gemeente Helmond
Postbus 950
5700 AZ Helmond

uw ref: -

onze ref: 140.20.0220/R1

Panheel, 5 februari 2021

Betreft : BUS-evaluatie Gerwenseweg 52 te Helmond (AA079409457)
Behandeld door : Dhr. ing. E. van Horen

Geachte heer / mevrouw,

Hierbij ontvangt u de BUS-evaluatie in de categorie 'immobiel' voor de sanering van een verontreiniging met asbest in de bodem ter plaatse van de Gerwenseweg 52 te Helmond. De locatie is bij u bekend onder locatiecode AA079409457.

Bij voorliggende BUS-evaluatie zijn de volgende stukken gevoegd:

1. BUS evaluatieformulier.
2. Topografische kaart.
3. Kadastrale gegevens.
 - recente kadastrale kaart met ontgravingscontour.
 - eigendomssituatie.
4. Tekening met ontgravingscontour en controlemonsters.
5. Overzicht afgevoerde grond.
6. Laboratoriumcertificaten.
7. Foto's sanering.
8. Melding(en).

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Heeft u naar aanleiding van dit schrijven nog vragen c.q. opmerkingen dan kunt u met ondergetekende contact opnemen.

Met vriendelijke groet,
Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV

Ing. E.G.C. van Horen
Directeur



BIJLAGEN



BIJLAGE 1
BUS EVALUATIEFORMULIER



Evaluatie Immobilieel BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

Datum van ontvangst	dag	maand	jaar
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1	Identificatienummer melding	A A 0 7 9 4 0 9 4 5 7					> 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	Gerwenseweg 52 te Helmond							
1.3	Adres	Straat					Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
		Gerwenseweg					52		
1.4	Kadastrale gegevens	Postcode		Plaats					
		5 7 0 8 E K		Helmond (Stiphout)					
	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter			
Kadastraal perceel 1	Stiphout	A	2135	3323 m²	90 m²	Adriaans Vastgoed BV			
Kadastraal perceel 2				m²	m²				
Kadastraal perceel 3				m²	m²				
Kadastraal perceel 4				m²	m²				
Kadastraal perceel 5				m²	m²				
Kadastraal perceel 6				m²	m²				
Kadastraal perceel 7				m²	m²				
Kadastraal perceel 8				m²	m²				
Kadastraal perceel 9				m²	m²				
Kadastraal perceel 10				m²	m²				
Kadastraal perceel 11				m²	m²				

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

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

Adriaans Vastgoed BV

Contactpersoon

Dhr. Ghijsen

2.2 Saneerder is

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

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 1.1

☐ Anders, namelijk

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☒ ja ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

 Zware metalen ☐ ja ☒ nee

 Overige anorganische stoffen ☐ ja ☒ nee

 Pak ☐ ja ☒ nee

 Organochloor bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☒ nee

 Minerale olie ☐ ja ☒ nee

 Asbest ☒ ja ☐ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik Huidig Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐☐

Wonen met (sier)tuin

☒☒

Plaatsen waar kinderen spelen

☐☐

Natuur

☐☐

Landbouw

☐☐

Groen met natuurwaarden

☐☐

Overig (openbaar) groen

☐☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐☐

Infrastructuur

☐☐

Bedrijfsterrein, industrie

☐☐

Overig namelijk,

☐☐

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

 dag maand jaar
 1 0 1 2 2 0 2 0

5.2 De einddatum van de sanering was

 dag maand jaar
 1 0 1 2 2 0 2 0

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

 dag maand jaar
 2 3 1 2 2 0 2 0

5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie) ☒ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9

5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? | Gedurende de ontgraving van de met asbest verontreinigde grond.

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 € 8000,00

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

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

6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was | 90 m²

6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was | 0,20 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)
Bodem	PB1	Asbest	< 0,4	100
Wand	PW1	Asbest	< 0,4	100
Wand	PW2	Asbest	< 0,4	100

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
6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond?		m ³		
		m ³		
		m ³		
		m ³		

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

² Kenmerk 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

Zo nee, waarom niet?

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

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

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

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

6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is m³

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

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

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

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

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

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

Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m ²	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		m ²	m
	Beton		m ²	m
	Stelconplaten		m ²	m
	Klinkers/tegels		m ²	m
	Bebouwing		m ²	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Anders, namelijk:			

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

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen 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	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
6d.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in onderstaande tabel invullen:					
> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit 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
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ²	Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in	11V6M0200572	Niet toepasbaar	14 m ³	21 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 verwerker

² naar een toepassingslocatie

³ < 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.

Er is ook een strook op de Gerwenseweg 50 gesaneerd. Hiervoor zijn de palen en gaas die als afscheiding dienden weggehaald.

10 Bijlagen

10.1	Bij de evaluatie dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd	Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie	☒ ja
> Indien bijgevoegd, vul aan kruishokje in			
		Bemonsteringskaart (eindcontrole):	
		- Putwanden	☒ ja ☐ nvt
		- Putbodem	☒ ja ☐ nvt
		Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:	
		- Plaats van ontgraving	☒ ja ☐ nvt
		- Plaats van herschikte grond	☐ ja ☒ nvt
		- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag	☐ ja ☒ nvt
		Melding wijzigingen (BUS)	☐ ja ☒ nvt
		Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen	☒ ja ☐ nvt
		Analysecertificaten grondmonsters	☒ ja ☐ nvt
		Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag	☐ ja ☒ nvt
> Indien bijgevoegd, geef aan welke		Overig	☐ ja ☒ nvt

11 Contactgegevens

11.1	Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)	(Bedrijfs)Naam	Adriaans Vastgoed BV		
		Dhr/Mw	Contactpersoon	Ghijsen	
		Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
		Gerwenseweg	76		
		Postcode	Plaats		
		5 7 0 8 E L	Helmond		
		Telefoonnummer	E-mailadres		
		0492-534550	info@ghijsen-vastgoed.nl		
11.2	Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)	(Bedrijfs)Naam			
		Dhr/Mw	Contactpersoon		
> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen		Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
		Postcode	Plaats		
		Telefoonnummer	E-mailadres		

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)	(Bedrijfs)Naam		Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV			
	Dhr/Mw	Contactpersoon				
	Dhr.	E. van Horen				
	Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
	Postbus 5049					
	Postcode		Plaats			
6 0 9 7 Z G		Heel				
Telefoonnummer		E-mailadres				
0475-573231		eddie@mah-bv.nl				
11.4 Milieukundig begeleider (processturing)	(Bedrijfs)Naam		Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV			
	Dhr/Mw	Contactpersoon/projectleider				
	Dhr.	E. van Horen				
	Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
	Postbus 5049					
	Postcode		Plaats			
6 0 9 7 Z G		Heel				
Telefoonnummer		E-mailadres				
0475-573231		eddie@mah-bv.nl				
11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)	Dhr/Mw	Naam milieukundig begeleider				
	Dhr.	R. Jongen				
	Telefoonnummer		E-mailadres			
	0475-573231		-			
	(Bedrijfs)Naam		Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV			
	Dhr/Mw	Contactpersoon/projectleider				
Dhr.	E. van Horen					
Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging		
Postbus 5049						
Postcode		Plaats				
6 0 9 7 Z G		Heel				
Telefoonnummer		E-mailadres				
0475-573231		eddie@mah-bv.nl				
Naam milieukundig begeleider						
Dhr.	R. Jongen					
Telefoonnummer		E-mailadres				
0475-573231		-				
11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)	(Bedrijfs)Naam		BV Handels- en Aannemingsmaatschappij Raijmakers-Leenen			
	Dhr/Mw	Contactpersoon				
	Mw.	D. Robben				
	Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
	Postbus 44					
	Postcode		Plaats			
5 7 1 0 A A		Somerens				
Telefoonnummer		E-mailadres				
0493-490152		d.robbe@raiymakers.nl				

11.7a Overige betrokkenen 1

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

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

Adriaans Vastgoed BV, dhr. Ghijsen

Datum

0 5 0 2 2 0 2 1

Plaats

Helmond

Handtekening



Naam (in blokletters)

R. Jongen

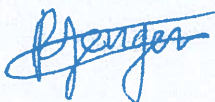
Datum

0 5 0 2 2 0 2 1

Plaats

Panheel

Handtekening



Naam (in blokletters)

Datum

Plaats

Handtekening

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.

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

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



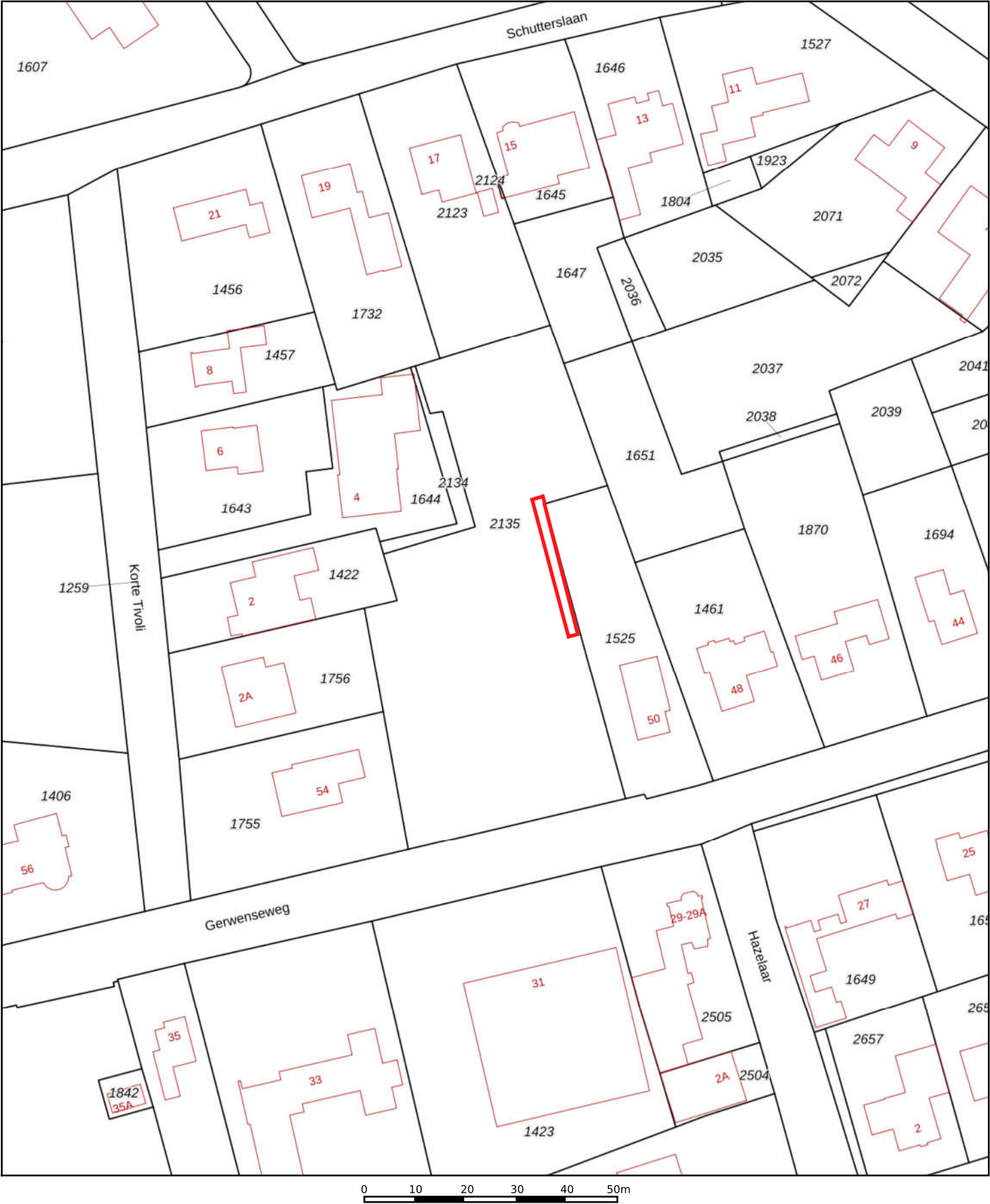
BIJLAGE 2
TOPOGRAFISCHE KAART



 = saneringslocatie



BIJLAGE 3
KADASTRALE GEGEVENS



12345
25

— Vastgestelde kadastrale grens
— Voorlopige kadastrale grens
— Administratieve kadastrale grens
— Bebouwing

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Stiphout

Sectie A

Perceel 2135

— = saneringslocatie

kadaster

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 5 februari 2021
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.



BETREFT

Stiphout A 2135

UW REFERENTIE

140200220

GELEVERD OP

05-02-2021 - 14:05

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11089182357

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

04-02-2021 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

04-02-2021 - 14:59

BLAD

1 van 1

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Stiphout A 2135](#)

Kadastrale objectidentificatie : 044840213570000

Kadastrale grootte 3.323 m²

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 170417 - 388581

Ontstaan uit [Stiphout A 2133](#)

AANTEKENINGEN

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

Basisregistratie Kadaster

RECHTEN

1 Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken [Hyp4 67033/5](#)

Ingeschreven op 16-10-2015 om 09:00

[Hyp4 57680/4](#)

Ingeschreven op 24-12-2009 om 14:23

Naam gerechtigde [adriaans vastgoed b.v.](#)Adres Gerwenseweg 76
5708 EL HELMOND

Statutaire zetel HELMOND

KvK-nummer [17212911](#) (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

Vermeld in stuk [Hyp4 67033/5](#)

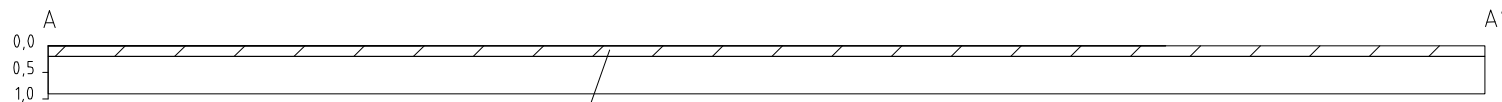
Ingeschreven op 16-10-2015 om 09:00



BIJLAGE 4

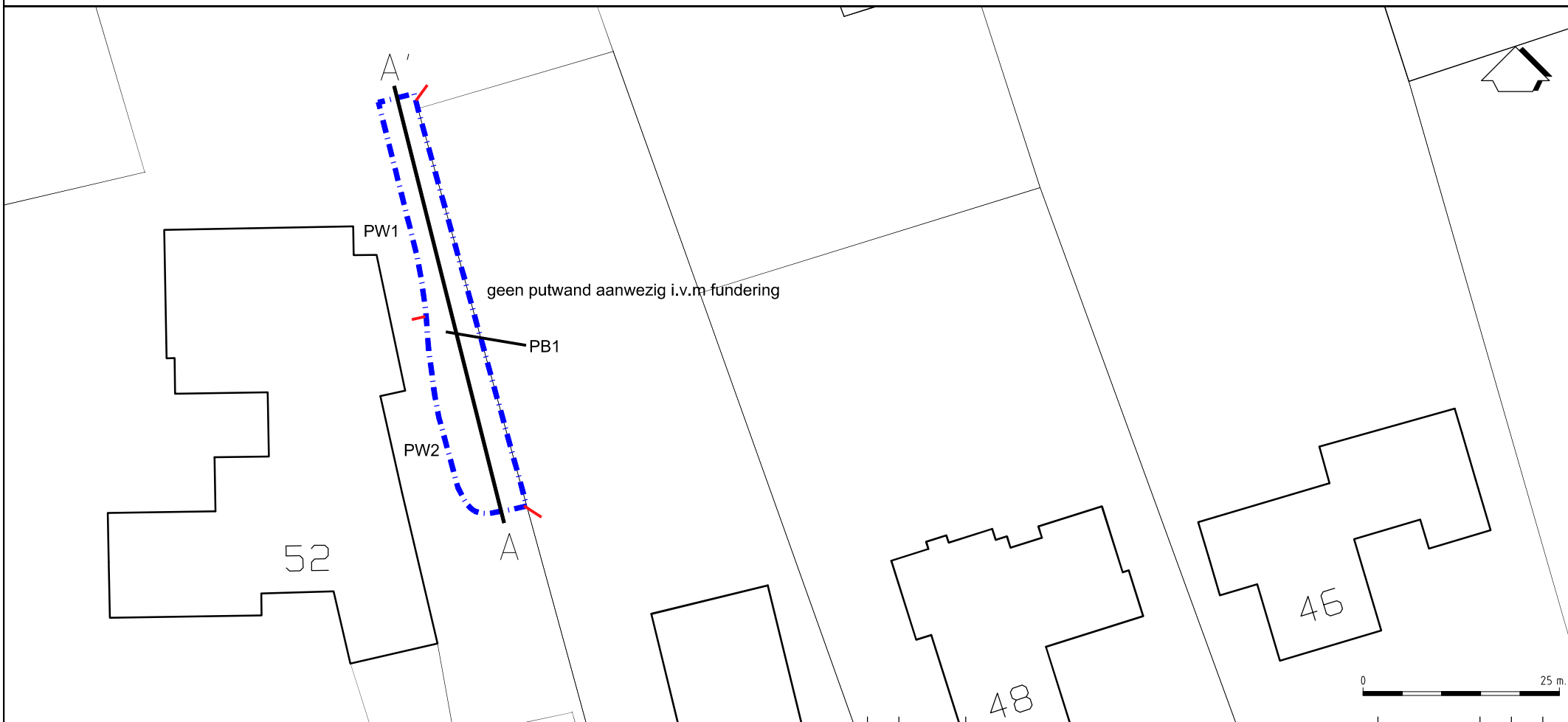
TEKENING MET ONTGRAVINGSCONTOUR EN CONTROLEMONSTERS

dwarsprofiel (schaal 1:100)



ontgraven verontreinigde grond

0 5 m.



0 25 m.

LEGENDA											
— · — SANERINGSLOCATIE EN ONTGRAVINGSCONTOUR			0 24-06-20			HL					
— DWARSPROFIEL			Wijz. Datum Omschrijving			Getekend			Gec. Gezien		
						Opdrachtgever			Adriaans Vastgoed B.V.		
						Project			Gerwenseweg 52 te Helmond		
						Titel			ONTGRAVINGSTEKENING		
									BIJLAGE 2		
						Schaal			Form. Ordernummer		
						Tekeningsnummer			Blad van Wijz.		
						001			2 2 0		



Vestiging
NUENEN

Schaal
1 : 250 / 1 : 100

Form.
A3

Ordernummer
2003/297/HL

Tekeningsnummer
001

Blad van Wijz.
2 2 0



BIJLAGE 5
OVERZICHT AFGEVOERDE GROND

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontvanger)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

afzender **Adriaans Vastgoed**
straat + nr **Gerwenseweg 76**
postc. + woonpl. **5708 EL Helmond**
VIHB-nummer

2
factuuradres **B.V. Handels- en Aannemingsm. Raijmakers-Leenen**
postbus of straat + nr **Houtbroekdijk 18**
postc. + woonpl. **5711 PM Someren**

3
ontvanger **Adriaans Vastgoed**
straat + nr **Gerwenseweg 76**
postc. + woonpl. **5708 EL Helmond**

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

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

ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr **Raijmakers Transport**
postc. + woonpl. **Houtbroekdijk 18**
5711 PM Someren

6

RAIJMAKERS-SOMEREN



www.raijmakers.nl

3
locatie van herkomst **P 2020.110 L. Verhoeven**
straat + nr **Gerwenseweg 52**
postc. + woonpl. **5708 EK Helmond**
datum aanvang transport

4
locatie van bestemming **Theo Pouw Sec. Bouwstoffen Weert BV**
straat + nr **Wetering 2**
postc. + woonpl. **6002 SM Weert**
datum ontvangst transport

VIHB-nummer **NB500396VIHX**
kenteken **99BBL4**

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
11V6M0200572	Verontreinigde grond asbest (>1000)		17.05.03	D05	

1 X CONTAINER
BIG BAG

13524
Raijmakers - Leenen
Postbus 44
5710 AA SOMEREN

AFHAAL / LEVERBON
Weegbonnummer: I3000100056633
Datum: 10-12-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 99BBL4
Vervoerder: Raijmakers Transport BV
Product: WGI205
Verontr. Grond, asbest (>1000)

Contractnummer: 30042005

Bestemming: HELMOND GERWENSEWEG 52
GERWENSEWEG 52
5708 EK HELMOND

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 11V6M0200572
Vergunning: 11V6M

Weging 1: 34.680 kg 13:44
Weging 2: 13.560 kg 13:51

Netto: 21.120 kg Inkomend

	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 ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



BC00488613

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



BIJLAGE 6
LABORATORIUMCERTIFICATEN

MAH BV
T.a.v. Eddie van Horen
St. Antoniusstraat 10
6097 ND HEEL
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 17-Dec-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020199855/1
Uw project/verslagnummer	140200220
Uw projectnaam	Gerwenseweg 52 te Helmond
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	10-Dec-2020

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 140200220
 Uw projectnaam Gerwenseweg 52 te Helmond
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2020199855/1
 Startdatum analyse 10-Dec-2020
 Datum einde analyse 16-Dec-2020
 Rapportagedatum 16-Dec-2020/22:52
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Extern / Overig onderzoek				
Droge stof (Extern)	% (m/m)	87.4 ¹⁾	87.3 ¹⁾	87.4 ¹⁾
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	14.3 ²⁾	14.8 ²⁾	14.5 ²⁾
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest (som)	mg	<4.8 ²⁾	<3.9 ²⁾	<4.9 ²⁾
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾	<0.4 ²⁾
Gemeten concentratie Amfibool	mg/kg ds	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1 PB1
 2 PW1
 3 PW2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)
 Grond (AS3000)
 Grond (AS3000)

Monster nr.

11759480
 11759481
 11759482

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
 Pr.coörd.

MC

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2020199855/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
11759480	PB1				
1645309MG		0	0	10-Dec-2020 13:46	
11759481	PW1				
1645307MG		0	0	10-Dec-2020 13:46	
11759482	PW2				
1645308MG		0	0	10-Dec-2020 13:46	

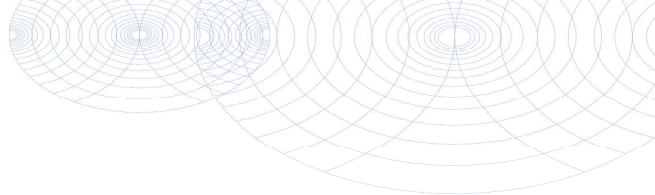


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2020199855/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)

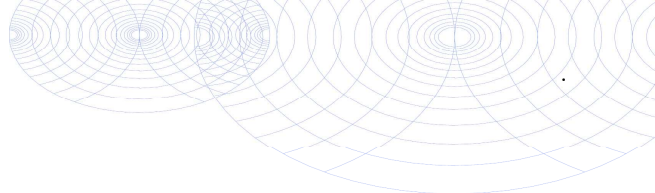
Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPARL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2020199855/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Extern	Uitbesteding
Asbest Grond NEN5898 2016	W0004	Microscopie	pb. 3070-1 NEN 5898

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1128029
 Uw project omschrijving : 2020199855-140200220
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6560017
 Uw referentie : PB1
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 10/12/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : L.M.B.
 Datum geanalyseerd : 15-12-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14290 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12489 g
 Percentage droogrest : 87,4 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	12207,3	99,8	12,8	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	17,0	0,1	4,6	27,06	0	0,0
1-2 mm	5,1	0,0	1,7	33,33	0	0,0
2-4 mm	1,0	0,0	1,0	100,00	0	0,0
4-8 mm	0,6	0,0	0,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	5,0	0,0	5,0	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	12236,0	100,0	25,7		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,4	0,0	0,8	<0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1128029
 Uw project omschrijving : 2020199855-140200220
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6560018
 Uw referentie : PW1
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 10/12/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.B.
 Datum geanalyseerd : 16-12-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14800 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12920 g
 Percentage droogrest : 87,3 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	12632,9	99,1	12,5	0,10	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	49,0	0,4	9,9	20,20	0	0,0
1-2 mm	41,0	0,3	18,0	43,90	0	0,0
2-4 mm	10,1	0,1	10,1	100,00	0	0,0
4-8 mm	7,6	0,1	7,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	5,2	0,0	5,2	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	12745,8	100,0	63,3		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,4	0,0	0,6	<0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1128029
 Uw project omschrijving : 2020199855-140200220
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6560019
 Uw referentie : PW2
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 10/12/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : N.E.
 Datum geanalyseerd : 16-12-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14500 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12673 g
 Percentage droogrest : 87,4 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11887,3	95,2	19,3	0,16	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	232,1	1,9	52,4	22,58	0	0,0
1-2 mm	174,3	1,4	60,3	34,60	0	0,0
2-4 mm	177,9	1,4	177,9	100,00	0	0,0
4-8 mm	11,6	0,1	11,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	6,3	0,1	6,3	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	12489,5	100,0	327,8		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,4	0,0	0,8	<0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: BTHJ-RURE-REMNI-XLTM

Ref.: 1128029_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1128029
Uw project omschrijving : 2020199855-140200220
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1128029
Uw project omschrijving : 2020199855-140200220
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
6560017	PB1	PB1	0-0	1645309MG
6560018	PW1	PW1	0-0	1645307MG
6560019	PW2	PW2	0-0	1645308MG

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1128029
Uw project omschrijving : 2020199855-140200220
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000

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

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898



BIJLAGE 7
FOTO'S SANERING







BIJLAGE 8
MELDING(EN)

MELDING START BODEMSANERING

(als bedoeld in de Verordening bodemsanering 2006)

1 ALGEMENE GEGEVENS**Melder**

Indien de melding door een bedrijf gedaan wordt:

Bedrijfsnaam	B.V. Handels- en Aannemingsmaatschappij Raijmakers-Leenen
Voorletters, naam contactpersoon	D. Robben
KvK-nummer	17052510
Vestigingsnummer	000019671458

Indien de melding door een particulier gedaan wordt:

Voorletters en achternaam
Geboortedatum

Altijd in te vullen:

Adres	Houtbroekdijk 18
Postcode en plaats	5711 PM Someren
Telefoonnummer	0493-490152
E-mailadres	d.robbe@raijsmakers.nl
De melder is	☐ houder saneringsbeschikking ☐ gemachtigd adviseur
	☐ directievoerder ☐ milieukundig begeleider
	☒ aannemer

Saneringslocatie

Adres	Gerwenseweg 52
Postcode en Plaats	5708 EK HELMOND
Aanduiding indien geen adres	
Locatiecode BIS	AA07940

Sanering

Datum en kenmerk beschikking	25-11-2020	34457474/PB
Data grondsanering	startdatum:	10-12-2020
	datum einddiepte:	10-12-2020
	datum depotbemonstering:	
	einddatum:	10-12-2020
Data grondwatersanering	startdatum:	
	einddatum:	

Werkplanning aannemer (inclusief werktijden) bijvoegen!

2 BETROKKEN PARTIJEN**Directie**

Bedrijfsnaam	Adriaans Vastgoed	
	KvK-nummer: 17212911	Vestigingsnummer: 000020295995
Naam, voorletters contactpersoon	N. Ghijsen	
Adres	Gerwenseweg 76	
Postcode en Plaats	5708 EL Helmond	
Telefoonnummer	0492-534 550	
E-mail	info@ghijsen-vastgoed.nl	

Milieukundige begeleiding

Bedrijf	Milieu Technisch Adviesbureau Heel (MAH)
Naam, voorletters contactpersoon	KvK-nummer: 13038100 Vestigingsnummer: 000020558295
Adres	E. van Horen
Postcode en Plaats	St. Antoniusstraat 10
Telefoonnummer	6097 ND Panheel
E-mail	0475-573231
	info@mah-bv.nl

Aannemer

Bedrijf	B.V. Handels- en Aannemingsmaatschappij Raijmakers-Leenen
Naam, voorletters contactpersoon	KvK-nummer: 17052510 Vestigingsnummer: 000019671458
Adres	D. Robben
Postcode en Plaats	Houtbroekdijk 18
Telefoonnummer	5711 PM Someren
E-mail	0493-490152
	d.robbe@raijmakers.nl

Transporteur(s)

Bedrijf	Raijmakers Transport B.V.
Naam, voorletters contactpersoon	KvK-nummer: 17046885 Vestigingsnummer: 000017486378
Adres	K. van der Schaaf
Postcode en Plaats	Houtbroekdijk 18
Telefoonnummer	5711 PM Someren
E-mail	0493-490152
	karel@raijmakers.nl
Bedrijfsnaam	KvK-nummer: Vestigingsnummer:
Naam, voorletters contactpersoon	
Adres	
Postcode en Plaats	
Telefoonnummer	
E-mail	

Inzamelaar/verwerker(s)

Afvalstof	verontreinigde grond asbest
Afvalstroomnummer(s)	11V6M0200572
Bedrijf	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen
Naam, voorletters contactpersoon	KvK-nummer: 13027703 Vestigingsnummer: 000017373611
Adres	M. Rijkers
Postcode en Plaats	Wetering 2
Telefoonnummer	6002 SM Weert
E-mail	0495-583344
	milieuweert@theopouw.nl
Afvalstof	
Afvalstroomnummer(s)	
Bedrijf	KvK-nummer: Vestigingsnummer:
Naam, voorletters contactpersoon	
Adres	
Postcode en Plaats	
Telefoonnummer	
E-mail	

3 VERGUNNINGEN, MELDINGEN, ONTHEFFINGEN

	datum	kenmerk	niet van toepassing
Wet milieubeheer			☐
Wabo (bouwen, slopen, etc.)			☒
Activiteitenbesluit			☒
Waterwet			☒
Wet verontreiniging oppervlaktewateren			☒
Grondwaterwet			☒
Lozingstoestemming riolering			☒
Verkeersbesluit			☒
APV (o.a. Kapvergunning)			☒
Provinciale Milieuverordening			☒
V&G-plan	volgt		☐
KLIC-melding	volgt		☐
Overig, namelijk			

4 INFORMATIEVOORZIENING DERDEN

Zijn derden (omwonenden, belanghebbenden) op de hoogte gesteld van (start) sanering?	☐ nee ☒ ja, datum: 23-11-2020 als dit schriftelijk is gebeurd, afschrift van brief bijvoegen!
Transportroute plattegrond met routeaanduiding bijvoegen	☒ n.v.t. wordt 1 container met asbest big-bag geplaatst en aan einde sanering weer opgehaald en naar verwerker getransporteerd

5 MAATREGELEN (korte beschrijving)

Verkeersvoorzieningen	☒ nvt,
Overige voorzieningen	☒ nvt,

6 VERKLARING EN ONDERTEKENING

Naar waarheid ingevuld,

Naam melder / gemachtigde

D. Robben

Plaats

Somerens

Datum

30-11-2020

Handtekening

Wierstraalrijmakers.nl
 017 Handels- en Aannemingsmaatschappij Rijmakers - Leenen
 Postbus 44, 5710 AA SOMEREN
 t: 0173 42 01 11
 e: 0173 42 01 11

Bijlagen:

- ☒ Werkplanning aannemer (inclusief werktijden)
- ☐ Afschrift informatieverstrekking derden
- ☐ Plattegrond met transportroute
- ☐ Anders, namelijk: e-mail informeren omwonende(n)

MELDING EINDE (FASE VAN) BODEMSANERING

(als bedoeld in de Verordening bodemsanering 2006)

1 MELDER*Indien de melding door een bedrijf gedaan wordt:*

Bedrijfsnaam Milieutechnisch Adviesbureau Heel BV
KvK-nummer 13038100
Vestigingsnummer

Indien de melding door een particulier gedaan wordt:

Geboortedatum

Altijd in te vullen:

Voorletters contactpersoon E.
Achternaam contactpersoon van Horen
Adres Postbus 5049
Postcode en plaats 6097 ZG Heel
Telefoonnummer 0475-573231
E-mailadres eddie@mah-bv.nl
De melder is ☐ houder saneringsbeschikking ☐ gemachtigd adviseur
☐ directievoerder ☒ milieukundig begeleider
☐ aannemer

2 SANERINGSLOCATIE

Adres Gerwenseweg 52
Postcode en plaats 5708 EK HELMOND
Aanduiding indien geen adres
Locatiecode Wbb (indien bekend) AA079409457

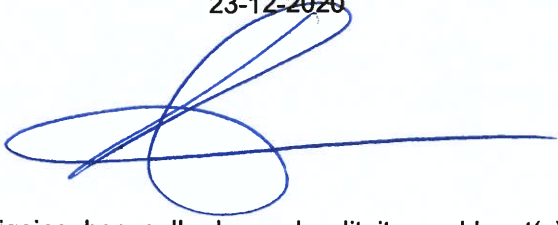
3 SANERING

Einddatum 22-12-2020
Melding betreft ☒ bereiken einddiepte ontgraving
☒ einde grondsanering
☐ einde grondwatersanering
☐ anders, namelijk
Is de locatie na sanering vrij toegankelijk? ☒ ja
☐ nee
Zijn er nog gronddepots op de locatie? ☐ ja → (overzicht ligging, hoeveelheden en kwaliteit aanleveren)
☒ nee
Geplande datum indienen evaluatieverslag¹ 29-01-21 (zo spoedig mogelijk)
Geplande datum indienen nazorgplan² ☐ (tegelijk met evaluatieverslag of zo spoedig mogelijk!)
niet van toepassing

¹ gebruik voor het indienen van een evaluatieverslag het formulier *Melding evaluatie bodemsanering*² gebruik voor het indienen van een nazorgplan het formulier *Melding nazorgplan bodemsanering*

4 VERKLARING EN ONDERTEKENING

Naar waarheid ingevuld,

Naam melder	E. van Horen
Plaats	Panheel
Datum	23-12-2020
Handtekening	

Bijlagen:

- ☐ Overzicht ligging, hoeveelheden en kwaliteit gronddepot(s)
☒ Overige:
Gegevens met betrekking tot de sanering reeds verstuurd naar de toezichthouder van de ODZOB

Waar moet u het formulier indienen/

Het volledig ingevulde meldingsformulier dient u te zenden aan:

College van B&W van Helmond
p/a team Expertise en Ontwerpen
Postbus 950
5700 AZ HELMOND

U kunt de melding ook per e-mail indienen, dan wordt er verder met u alleen nog per e-mail gecorrespondeerd. Scan in dat geval het ondertekende meldingsformulier in hoge resolutie naar PDF-formaat en stuur het samen met eventuele bijlagen naar:

gemeente@helmond.nl
(bij onderwerp vermelden "**Melding einde bodemsanering**").

Wanneer moet ik het formulier indienen/Bij bereiken einddiepte ontgraving:

Formulier **twee dagen** voorafgaand aan het tijdstip waarop tot aanvulling van de ontgraving zal worden overgegaan insturen. Bij ontgraving en aanvulling in gedeeltes, wordt per gedeelte een melding gedaan.

Bij beëindigen (fase van) bodemsanering:

Formulier **binnen een week** na beëindiging insturen.

Contact

Voor vragen en/of informatie kunt u contact opnemen met het team Expertise en Ontwerpen afdeling Ontwikkelen en Ondernemen, bereikbaar via:

- (0492) 58 76 30
- gemeente@helmond.nl