



Datum van ontvangst

dag maand jaar

Behandelnummer

Dossier

1.1 Identificatienummer melding > Niet verplicht

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

1.2 Locatienaam

1.3 Adres

Straat

Postcode

Huisnummer

Plaats

Huisletter

Toevoeging

	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1				m²	m²	
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	

Documentnummer: 030022 ANL versie 4.1_1 januari 2012

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 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 _____ 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
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

> 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
Bemonsteringskaart (eindcontrole):	
- Putwanden	☐ ja ☐ nvt
- Putbodem	☐ ja ☐ nvt
Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:	
- Plaats van ontgraving	☐ ja ☐ nvt
- Plaats van herschikte grond	☐ ja ☐ nvt
- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag	☐ ja ☐ nvt
Melding wijzigingen (BUS)	☐ ja ☐ nvt
Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen	☐ ja ☐ nvt
Analysecertificaten grondmonsters	☐ ja ☐ nvt
Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag	☐ ja ☐ nvt
Overig	☐ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, 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

Visser Hoogeloon BV,
T.a.v. de heer J. Visser,
Stokkelen 31,
5521 ND Eersel.

Onze ref: GK-200306
Uw ref:
Betreft: evaluatie

Asten, 9 juni 2020

Geachte heer Visser,

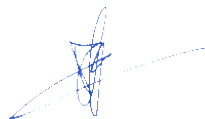
Hierbij doen wij u de evaluatie van de sanering aan de Wijer 50 te Hapert toekomen.

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: Wijer 50 te Hapert

Datum: 9 juni 2020

Opdrachtgever: Visser Hoogeloon BV, de heer J. Visser

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

Projectnummer Archimil: 3088R042

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 het centrum van Hapert. Het betreft het perceel kadastraal bekend gemeente Hoogeloon, sectie G, nummer 2112. Het perceel heeft een totale oppervlakte van circa 7.230 m². Rondom de locatie is de bestemming wonen, natuur, industrie en agrarisch.

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 oude schuur met dierenstal.

Uitgevoerde bodemonderzoeken en verontreinigings situatie

Op de locatie is een bodemonderzoek uitgevoerd door Lankelma BV (1801517.002, d.d. 14 maart 2019). Ter plaatse van deellocatie H zijn asbest verdachte plaatmaterialen waargenomen. Op basis van deze bevindingen zijn aanvullend sleuven gemaakt waarna de uitkomende grond geïnspecteerd en bemonsterd is. In de sleuven SL1 en SL2 word een asbest concentratie aangetroffen van 141 mg/kgds. Deellocatie H heeft een oppervlakte van circa 200 m² welke tot 0,5 m-mv als sterk verontreinigd wordt beschouwd. De omvang van de sterke verontreiniging met asbest bedraagt circa 100 m³.

Doelstelling

Door de eigenaar is verzocht om de verontreinigde grond/puin te laten verwijderen ten behoeven van nieuwbouwwerkzaamheden. Hiertoe is een BUS-melding ingediend

Voor asbest zijn geen verhoogde achtergrondwaarden in Hapert 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 februari 2020 is de melding start grondsanering ingediend bij de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB). Hierop is aangegeven dat de sanering op 18 februari 2020 zal starten.

Op 18 februari 2020 is een wijzigingsmelding ingediend bij de ODZOB. Deze had betrekking op de verminderde omvang en dat geen aanvulling zal plaatsvinden.

Op 18 februari 2020 is de melding bereiken einddiepte sanering ingediend bij de ODZOB.

Op 26 maart 2020 is een tweede wijzigingsmelding ingediend bij de ODZOB. Hierin is opgenomen dat de eindmelding zal volgen als de fundering van de schuur en stal geheel zijn verwijderd. Gezien de vorm en aard van de verontreiniging worden nog verontreinigingen met asbest verwacht onder de vloer.

Op 1 mei 2020 is de melding einde grondsanering ingediend bij de ODZOB.

De verschillende meldingsformulieren zijn opgenomen in de bijlagen.

Uitvoering sanering

Op 18 februari 2020 is de sanering gestart door het bedrijf Visser Hoogeloon te Eersel (BRL 7000 gecertificeerd). Ontgraving heeft plaatsgevonden op aangeven van de heren G. vd Kant (dag 1) en R. Meulepas (dag 2), milieukundig begeleiders van Archimil (BRL 6000 gecertificeerd). Opdrachtgever voor de begeleiding van de sanering was de aannemer.

De startbespreking door de hoge veiligheidsdeskundige is gehouden door Roy van Gompel van Nova flow.

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

Tijdens de ontgraving westelijk van de schuur/stal zijn meerdere nesten asbest aangetroffen. Het sterk verontreinigde terreindeel ligt hoger dan de naastgelegen terreindelen en vermoedelijk is de sterk verontreinigde laag een aanvul laag tegen de voormalige schuur/stal. Naast nesten en losse fragmenten zijn in de betonwerken van de fundering asbest golfplaatjes verwerkt. Met de aannemer is besproken dat onder de vloer meer asbest aanwezig kan zijn. Mocht dit kloppen dan zal de aannemer contact met ons bureau opnemen.



Nadat de vloeren en fundering verwijderd waren zijn meerdere fragmenten asbest aangetroffen. Het werk is door de aannemer gestaakt en er is contact gezocht met ons bureau. De resterende vloer is vervolgens in het bijzijn van de milieukundige begeleiding verwijderd. De vrij gekomen grond evenals de verontreinigde puinresten zijn afgevoerd als sterk verontreinigd naar een daartoe erkent verwerker Theo Pouw Secundaire Bouw onder afvalstroomnummer 11V6M0200064.

Tijdens de ontgraving zijn bodemvochtmetingen verricht, alle gemeten concentraties lagen 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.

Tijdens fase 1 zijn er 3 vrachten verontreinigde grond afgevoerd (88.72 ton) en in fase 2 zijn nog eens 7 vrachten sterk verontreinigde grond afgevoerd (219.46 ton). Er zijn in totaal 10 vrachten verontreinigde grond afgevoerd (totaal 308,18 ton) naar erkend innemer Theo Pouw Secundaire Bouw. Een overzicht van de afvoer en kopieën van de weegbonnen zijn opgenomen in de bijlagen.

Van de saneringslocatie zijn controlemonsters genomen ten behoeve van de uitkeuring op asbest (PW01, PW02 en PB01 t/m PB04). De monsters zijn onderzocht op asbest. Rondom de fundering loopt de putbodem geleidelijk op waardoor geen wand aanwezig is. De zeer flauwe helling is bemonsterd als putbodem.

Uit toetsing van de analyseresultaten blijkt dat geen van de monsters de grenswaarde van 100mg/kgds overschreidt. De hoogst aangetroffen concentratie is aangetroffen ter plaatse van PB01 met een gemiddelde concentratie van 4,1 mg/kgds. De ontgraving is dan ook afdoende geweest.

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 zijn geen sterke verontreinigingen achtergebleven. Omdat onder de vloer nog meerdere nesten asbest zijn aangetroffen is meer afgevoerd dan vooraf werd aangenomen.

Zoals in de wijziging eerder is aangegeven zal geen aanvulling plaats vinden.

bijlage 1
foto's



foto 1: saneringslocatie



foto 2+3: fragmenten asbest tevens verwerkt in funderingsbalk



Foto 4: ontgravingsput PB01



Foto 5+6: fragmenten asbest onder vloer



Foto 7+8: bijmengingen met o.a. in de grond onder de vloer



Foto 9: gesaneerd saneringslocatie



bijlage 2

overzichtstekeningen

- Ontgravingscontour-, diepten en controlemonsters
- Kadastrale kaart



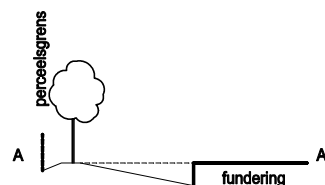
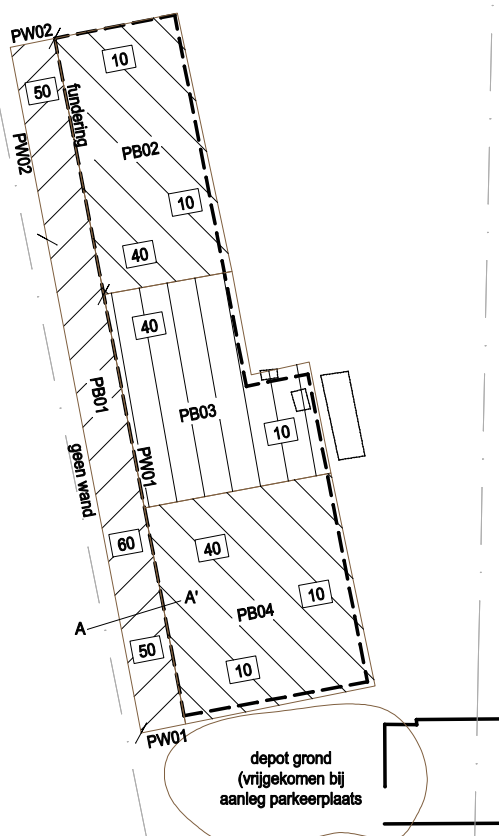
HGL04G 02112G0000

40 gem. ontgravingsdiepten (cm-mv)

PB01 controlemonster putbodem fase 1

PB02 controlemonster putbodem fase 2
(PB02 t/m PB04)

HGL04G 02111G0000



0m 25/10 m 50/20 m

VERSIE WIJZIGING

OPDRACHTGEVER:
Visser Hoogeloon

PROJECT:
Sanering
Wijer 50 Hapert

OMSCHRIJVING:
Werktekening

GET.: BB
GEZ.:

PROJECTLEIDER
B. vd. Bosch

WERKNR.:
3088R042

DATUM:
10-06-2020

SCHAAL:
1:500/200

FORMAAT:
A4



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

Ontgravingscontour, -diepten en controlemonsters

3451

er


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 [Hoogeloon G 2112](#)

Kadastrale objectidentificatie : 041420211270000

Locatie De Wijer 50
5527 EM Hapert

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistraties Adressen en Gebouwen

Kadastrale grootte 7.230 m²

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 146999 - 375428

Omschrijving Wonen (agrarisch)

Terrein (grasland)

Ontstaan uit [Hoogeloon G 2096](#)

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

Overige aantekening Besluit op grond van artikel 110 I Wet geluidhinder

Afkomstig uit stuk [Hyp4 75418/35](#)

Ingeschreven op 24-04-2019 om 09:00

Wet geluidshinder

Aanvullend stuk [Hyp4 75418/35](#)

Ingeschreven op 26-04-2019 om 10:15

Verbetering

Is aanvulling op [Hyp4 75418/35](#)

RECHTEN

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

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 4/9

Afkomstig uit stukken [Hyp4 70067/6](#)

Ingeschreven op 10-02-2017 om 09:00

[Hyp4 15152/8 Eindhoven](#)

Ingeschreven op 26-07-2000

Naam gerechtigde [De heer Mark Dijkmans](#)

Adres Dalemsedijk 11 B
5521 RM EERSEL

Geboren 03-06-1977

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

te HOOGELOON, HA-

PERT EN CASTEREN

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

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

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 4/9

Afkomstig uit stukken [Hyp4 70067/6](#)

Ingeschreven op 10-02-2017 om 09:00

[Hyp4 15152/8 Eindhoven](#)

Ingeschreven op 26-07-2000

Naam gerechtigde [De heer Gerrie Dijkmans](#)

Adres Dalemsedijk 11 B
5521 RM EERSEL

Geboren 08-06-1980

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

te HOOGELOON, HA-

PERT EN CASTEREN

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

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

Soort recht Eigendom (recht van)

Aandeel 1/9

Afkomstig uit stukken [Hyp4 70067/6](#)

Ingeschreven op 10-02-2017 om 09:00

[Hyp4 15152/8 Eindhoven](#)

Ingeschreven op 26-07-2000

Naam gerechtigde [De heer Bart Dijkmans](#)

Adres Molenvelden 21
5527 GW HAPERT

Geboren 08-07-1989

te HOOGELOON, HA-

PERT EN CASTEREN

Geboorteland Nederland

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

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

Aantekening recht Aanvaarding nalatenschap onder voorrecht van boedelbeschrijving

Afkomstig uit stuk [Hyp4 70067/6](#)

Ingeschreven op 10-02-2017 om 09:00

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

Afkomstig uit stuk [Hyp4 2301/10 Eindhoven](#)

Naam gerechtigde [Brabant Water N.V.](#)



BETREFT

Hoogeloon G 2112

UW REFERENTIE

3088r042

GELEVERD OP

17-01-2020 - 10:33

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11052030874

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

16-01-2020 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

16-01-2020 - 14:59

BLAD

3 van 3

Adres Magistratenlaan 200

5223 MA 'S-HERTOGENBOSCH

Postadres Postbus 1068

5200 BC 'S-HERTOGENBOSCH

Statutaire zetel 'S-HERTOGENBOSCH

KvK-nummer [16005077](#) (Bron: Handelsregister)

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



bijlage 3
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 Zuidoost Brabant

Soort melding

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

Type sanering Grond

Aanvang van de werkzaamheden 18-02-2020

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant via e-mail naar ODZOB of via telefoonnummer 088 369 03 69.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code NB172830058

Datum ontvangst door bevoegd gezag 17-05-2019

Gegevens sanering

Is de postcode locatie bekend? Ja

Postcode 5527 EM Huisnr 50 Toevoeging

Straat De Wijer

Plaats Hapert

Datum start grondsanering 18-02-2020

Datum einde grondsanering 19-02-2020

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	7521 GJ	Huisnr	18	Toevoeging	
Straat	Koningsplein				
Plaats	Asten				
MKB op locatie?	Ja				
Milieukundig begeleider	Eigen organisatie				
MKB-er op locatie	Geert Vd Kant				
Kwalibo-cert.nr.	BB 036/12				



Provincie Noord-Brabant



Uitvoerder sanering

Naam bedrijf	Visser Hoogeloon
Kwalibo-cert.nr.	EC-SIK-70259

Contactpersoon

Aanspreektitel	heer				
Voorletter(s)	J.	Tussenvoegsel(s)		Achternaam	Visser
Telefoonnummer	(0497) 68 15 31				
E-mailadres	joris.visser@visserhoogeloon.nl				
Postcode	5521 NB	Huisnr	31	Toevoeging	
Straat	Stokkelen				
Plaats	Eersel				



Provincie Noord-Brabant



Bestemming verontreinigde grond

Is de postcode bestemmingslocatie bekend?

Locatieomschrijving

NTB



Provincie Noord-Brabant



Transporteur grond

Naam bedrijf	Visser Hoogeloon
Afvalstroom nr.	Ntb

Contactpersoon

Aanspreektitel	heer				
Voorletter(s)	J.	Tussenvoegsel(s)		Achternaam	Visser
Telefoonnummer	(0497) 68 15 31				
E-mailadres	joris.visser@visserhoogeloon.nl				

Postcode	5521 ND	Huisnr	31	Toevoeging	
Straat	Stokkelen				
Plaats	Eersel				

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

18-02-2020

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst

Omgevingsdienst Zuidoost Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant via e-mail naar [ODZOB](#) of via telefoonnummer 088 369 03 69.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

NB172830058

Datum ontvangst door bevoegd gezag

17-05-2019

Gegevens sanering

Locatienaam

De Wijer 50 te Hapert

Is de postcode locatie bekend?

Ja

Postcode

5527 EM

Huisnr

50

Toevoeging

Straat

De Wijer

Plaats

Hapert



Provincie Noord-Brabant



Beschrijving wijziging/afwijking

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

In de BUS-melding is opgenomen dat aanvulling zal plaats vinden maar dit is niet van toepassing.

De omvang bleek minder dan gepland circa 68 m3.

Optionele bijlagen

Maximaal 5 (geen gezipte bestanden)

Omschrijving

Selecteer bijlage

Regel toevoegen



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

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

26-03-2020

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst

Omgevingsdienst Zuidoost Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant via e-mail naar [ODZOB](#) of via telefoonnummer 088 369 03 69.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

NB172830058

Datum ontvangst door bevoegd gezag

17-05-2019

Gegevens sanering

Locatienaam

De Wijer 50 te Hapert

Is de postcode locatie bekend?

Ja

Postcode

5527 EM

Huisnr

50

Toevoeging

Straat

De Wijer

Plaats

Hapert



Provincie Noord-Brabant



Beschrijving wijziging/afwijking

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

De eindmelding zal zoals overeengekomen met Jos Kuipers gedaan worden als de gehele betonvloer en mestput verwijderd zijn. Gezien de aard van de verontreiniging en de vorm is de kans aanwezig dat onder de vloer ook nog nesten asbest aanwezig zijn. Het is dus nog even wachten wat er onder de vloer zit en of hier nog gesaneerd zal moeten worden.

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 18-02-2020

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst Omgevingsdienst Zuidoost Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant via e-mail naar ODZOB of via telefoonnummer 088 369 03 69.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code NB172830058

Datum ontvangst door bevoegd gezag 17-05-2019

Gegevens sanering

Is de postcode locatie bekend? Ja

Postcode 5527 EM Huisnr 50 Toevoeging

Straat De Wijer

Plaats Hapert



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 Zuidoost Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant via e-mail naar [ODZOB](#) of via telefoonnummer 088 369 03 69.



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



Provincie Noord-Brabant



Aanvrager

Bedrijf/instelling (opdrachtgever)

Naam bedrijf of instelling

Archimil

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel

Dhr.

Voorletter(s)

R.

Achternaam

Meulepas

Telefoonnr

(0493) 67 18 18

E-mailadres
(opdrachtgever)

rmeulepas@archimil.nl

Controle E-mailadres

rmeulepas@archimil.nl



Provincie Noord-Brabant





bijlage 4
overzicht afvoer en weegbonnen

Overzicht hoeveelheden

Project: Bodemsanering de Wijer 50, Hapert
Opdrachtgever: Metaal Flex Nederland B.V.
Projectnr: 2224

Afvalstroomnr: 11VM0200064
Soort: afgevoerde grond
Datum: 18-feb-20

nummer	datum	hvh	kenteken	nummer	omschrijving
vracht		in ton		beg.form.	
1	18-2-2020	26,86	BL-XH-96	AR08592391	
2	18-2-2020	31,96	BV-XT-32	AR08592392	
3	18-2-2020	30,70	BX-LD-22	AR08592393	
totaal		89,52	ton		

Afvalstroomnr: 11VM0200064
Soort: afgevoerde grond
Datum: 9-apr-20

nummer	datum	hvh	kenteken	nummer	omschrijving
vracht		in ton		beg.form.	
4	9-4-2020	31,56	71-BHB-8	AR08592394	
5	9-4-2020	30,20	BS-PZ-63	AR08592395	
6	9-4-2020	31,84	71-BHB-8	AR08592396	
7	9-4-2020	29,16	BV-XT-32	AR08592397	
8	9-4-2020	32,46	71-BHB-8	AR08626707	
9	9-4-2020	31,40	71-BHB-8	AR08626726	
10	9-4-2020	32,04	BV-XT-32	AR08626727	
totaal		218,66	ton		

AR 08592391

zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

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

version 7.0 28/01/19
Nabestellen: www.logistiekconcurrent.nl Tel. 085 - 27 34 999 0658

2 BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

POUW
THEO POUW GROEP

Theo Pouw bv
Isotopenweg 21
3542 AS Utrecht

Tel. 030 24 25 262
Fax 030 24 25 242
info@theopouw.nl

Theo Pouw bv
Vestiging Lelystad
Asfaltstraat 25
8211 AC Lelystad

Tel. 0320 236 966
Fax 0320 236 946
lelystad@theopouw.nl

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen bv
Kwelderweg 15
9979 XN Eemshaven

8491 PB Akkrum
Tel. 0596 548 900
Fax 0596 548 999
eemshaven@theopouw.nl

akkrum@theopouw.nl

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen Weert bv
Wetering 2
6002 SM Weert

Tel. 0495 583 330
Fax 0495 520 575
weert@theopouw.nl

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**

3^a
ontdoener **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**

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

3^b
locatie van herkomst **HAPERT DE WIJER 50**
straat + nr **DE WIJER 50**
postc. + woonpl. **5527 EM HAPERT**
datum aanvang transport **18-2-2020**

4^b
locatie van bestemming **TPSB Weert BV**
straat + nr **Wetering 2**
postc. + woonpl. **6002 SM WEERT**
datum ontvangst transport **18-2-2020**

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Visser Hoogeloon BV**
straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**
VIHB-nummer **511721VIHB**
kenteken **B-6-32**

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0200064	Verontr. grond, asbest >I		170504	D05		

**Chauffeur is
gewezen op
overbelading**

14684
Visser Hoogeloon BV
Stokkelen 31
5521 ND EERSEL

AFHAAL / LEVERBON
Weegbonnummer: I3000100040287
Datum: 18-02-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: BVXT32
Vervoerder: Visser Hoogeloon BV
Product: WGI103
Verontr. grond, asbest >I

Contractnummer: 30028629

Bestemming: **HAPERT DE WIJER 50**
DE WIJER 50
5527 EM HAPERT

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 11V6M0200064
Vergunning: 11V6M

Weging 1: 21.240 kg (Pt) 07:34
Weging 2: 53.200 kg 10:40

Netto: 31.960 kg Inkomend

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

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AR 08592392

2 BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

POUW
THEO POUW GROEP

Theo Pouw bv Isotopenweg 21 Isotopenweg 29 3542 AS Utrecht Tel. 030 24 25 262 Fax 030 24 25 242 info@theopouw.nl	Theo Pouw bv Vestiging Lelystad Asfaltstraat 25 8211 AC Lelystad Tel. 0320 236 966 Fax 0320 236 946 lelystad@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen bv Kwelderweg 15 9979 XN Eemshaven Spikerboor 19 8491 PB Akkrum Tel. 0596 548 900 Fax 0596 548 999 eemshaven@theopouw.nl akkrum@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen Weert bv Wetering 2 6002 SM Weert Tel. 0495 583 330 Fax 0495 520 575 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**

3^a
ontdoener **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar **Visser Hoogeloon BV**
vervoerder **Stokkelen 31**
straat + nr **5521 ND EERSEL**
postc. + woonpl.

3^b
locatie van herkomst **HAPERT-DE WIJER-50**
straat + nr **DE WIJER-50**
postc. + woonpl. **5527 EM HAPERT**
datum aanvang transport **18-2-20**
4^b
locatie van bestemming **TPSB Weert BV**
straat + nr **Wetering 2**
postc. + woonpl. **6002 SM WEERT**
datum ontvangst transport **18-2-20**

VIHB-nummer **511721VIHB**
kenteken **BX-60-22**
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0200064	Verontr. grond, asbest >I		170504	D05		

14684
Visser Hoogeloon BV
Stokkelen 31
5521 ND EERSEL

AFHAAL / LEVERBON
Weegbonnummer: I3000100040301
Datum: 18-02-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: BXL022
Vervoerder: Visser Hoogeloon BV
Product: WGI103
Verontr. grond, asbest >I

Contractnummer: 30028629

Bestemming: **HAPERT DE WIJER 50**
DE WIJER 50
5527 EM HAPERT

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 11V6M0200064
Vergunning: 11V6M

Weging 1: 21.240 kg (Pt) 07:33
Weging 2: 51.940 kg 12:05
Netto: 30.700 kg Inkomend

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

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AR 08592393

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



THEO POWW GROEP

Theo Pouw bv Isotopenweg 21 3542 AS Utrecht Tel. 030 24 25 262 Fax 030 24 25 242 info@theopouw.nl	Theo Pouw bv Vestiging Lelystad Asfaltstraat 25 8211 AC Lelystad Tel. 0320 236 966 Fax 0320 236 946 lelystad@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen bv Kwelderweg 15 9979 XN Eemshaven Spikerboor 19 8491 PB Akkrum Tel. 0596 548 900 Fax 0596 548 999 eemshaven@theopouw.nl akkrum@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen Weert bv Wetering 2 6002 SM Weert Tel. 0495 583 330 Fax 0495 520 575 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ 2 ☐ ontvanger ☐ 3 ☐ handelaar ☐ 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**
VIHB-nummer

2 **Visser Hoogeloon BV**
factuuradres **Stokkelen 31**
postbus of straat + nr **5521 ND EERSEL**
postc. + woonpl.

3^a **Metaalflex Nederland BV**
ontdoener **Handelsweg 3**
straat + nr **5527 AL Hapert**
postc. + woonpl.

4^a **Pouw**
uitbesteed vervoerder **Isotopenweg 21**
straat + nr **Utrecht**
postc. + woonpl. **3542 AS**
VIHB-nummer **VIHB**

5 ☐ getransporteerd door: ☐ 1 ☐ afzender ☐ 2 ☐ ontdoener ☐ 3 ☐ ontvanger ☐ 4 ☐ inzamelaar ☐ 5 ☐ vervoerder ☐ 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Visser Hoogeloon BV**
straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**
VIHB-nummer **511721VIHB**
kenteken **71-BMB-8**

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0200064	Veront. grond, asbest >I		170504	D05		

14684
Visser Hoogeloon BV
Stokkelen 31
5521 ND EERSEL

AFHAAL / LEVEREN
Weegbonnummer: 13000100043248
Datum: 09-04-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 71EHE8
Vervoerder: TPSB Weert BV
Product: WGI103
Veront. grond, asbest >I

Contractnummer: 30028629

Bestemming: HAPERT DE WEIJER
DE WEIJER
HAPERT

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 11V6M0200064
Vergunning: 11V6M

Weging 1: 17.980 kg (Pt) 08:35
Weging 2: 49.540 kg (Pt) 08:34

Netto: 31.560 kg Inkomend

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

AR 08592394

handtekening afzender	handtekening ontvoerder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	-------------------------	---	--

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daarvoor bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

Logistiek concurrent.nl Tel. 085 - 27 34 999 0658

Logistiek concurrent.nl

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

POUW
THEO POUW GROEP

Theo Pouw bv Isotopenweg 21 3542 AS Utrecht Tel. 030 24 25 262 Fax 030 24 25 242 info@theopouw.nl	Theo Pouw bv Vestiging Lelystad Asfaltstraat 25 8211 AC Lelystad Tel. 0320 236 966 Fax 0320 236 946 lelystad@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen bv Kwelderweg 15 9979 XN Eemshaven Spikerboor 19 8491 PB Akkrum Tel. 0596 548 900 Fax 0596 548 999 eemshaven@theopouw.nl akkrum@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen Weert bv Wetering 2 6002 SM Weert Tel. 0495 583 330 Fax 0495 520 575 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

1 ☒ (primaire) ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**

3^a
ontdeener **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**

4^a
uitbesteed vervoerder **V. Aaken**
straat + nr **Meerheids 238**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**
VIHB-nummer **115 521475 VIHB**

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Visser Hoogeloon BV**
straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**
VIHB-nummer **511721VIHB**
kenteken **BS 02 63**

3^b
locatie van herkomst **HAPERT-DE WIJER 50**
straat + nr **DE WIJER 50**
postc. + woonpl. **5527 EM HAPERT**
datum aanvang transport **09 04 20**
4^b
locatie van bestemming **PSB Weert BV**
straat + nr **Wetering 2**
postc. + woonpl. **6002 SM WEERT**
datum ontvangst transport **09 04 20**

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0200064	Veront. grond, asbest >1		170504	D05		
14684 Visser Hoogeloon BV Stokkelen 31 5521 ND EERSEL						
AFHAAL / LEVERBON Weegbonnummer: I3000100043252 Datum: 09-04-2020 Begeleidingsbrief: Kenteken/wagennr.: BSP263 Vervoerder: Gebr. van Aaken BV Product: WGI103 Veront. grond, asbest >1 Contractnummer: 30028629 Bestemming: HAPERT DE WIJER 50 DE WIJER 50 5527 EM HAPERT Certificaat: Toepassing:						
Afvalstr.: 11V6M0200064 Vergunning: 11V6M Weging 1: 16.600 kg (Pt) 08:30 Weging 2: 46.800 kg 09:00 Netto: 30.200 kg Inkomend						

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

AR 08592395

handtekening afzender

handtekening ontdeener

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



THEO POUW GROEP

Theo Pouw bv
Isotopenweg 21
Isotopenweg 29
3542 AS Utrecht

Tel. 030 24 25 262
Fax 030 24 25 242
info@theopouw.nl

Theo Pouw bv
Vestiging Lelystad
Asfaltstraat 25
8211 AC Lelystad

Tel. 0320 236 966
Fax 0320 236 946
lelystad@theopouw.nl

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen bv
Kwelderweg 15
9979 XN Eemshaven

Spikerboor 19
8491 PB Akkrum

Tel. 0596 548 900
Fax 0596 548 999
eemshaven@theopouw.nl
akkrum@theopouw.nl

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen Weert bv
Wetering 2
6002 SM Weert

Tel. 0495 583 330
Fax 0495 520 575
weert@theopouw.nl

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Metaalflex Nederland BV
straat + nr Handelsweg 3
postc. + woonpl. 5527 AL Hapert
VIHB-nummer

2 factuuradres Visser Hoogeloon BV
Stokkelen 31
postbus of straat + nr
postc. + woonpl. 5521 ND EERSEL

3^a ontdoener Metaalflex Nederland BV
straat + nr Handelsweg 3
postc. + woonpl. 5527 AL Hapert

4^a uitbesteed vervoerder Pouw
straat + nr Isotopenweg 29
postc. + woonpl. Utrecht
VIHB-nummer 030 24 25 262

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/ Visser Hoogeloon BV
vervoerder Stokkelen 31
straat + nr
postc. + woonpl. 5521 ND EERSEL

3^b locatie van herkomst HAPERT DE WIJER 50
straat + nr DE WIJER 50
postc. + woonpl. 5527 EM HAPERT
datum aanvang transport 9-4-20

4^b locatie van bestemming TPSB Weert BV
straat + nr Wetering 2
postc. + woonpl. 6002 SM WEERT
datum ontvangst transport

VIHB-nummer 511721VIHB
kenteken 71-BHB-P
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repererende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11VGM0200064	Verontr. grond, asbest >I		170504	D05		

14684
Visser Hoogeloon BV
Stokkelen 31
5521 ND EERSEL

AFHAAL / LEVERBON
Weegbonnummer: I3000100043277
Datum: 09-04-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 71BHB8
Vervoerder: TPSB Weert BV
Product: WGI103
Verontr. grond, asbest >I

Contractnummer: 30028629

Bestemming: HAPERT DE WEIJER
DE WEIJER
HAPERT

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 11VGM0200064
Vergunning: 11VGM

Weging 1: 17.980 kg (Pt) 08:35
Weging 2: 49.820 kg 11:01
Netto: 31.840 kg Inkomend

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

AR 08592396

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

4 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 Metaalflex Nederland BV
straat + nr Handelsweg 3
postc. + woonpl. 5527 AL Hapert
VIHB-nummer _____

2 _____
factuuradres Visser Hoogeloon BV
postbus of straat + nr Stokkelen 31
postc. + woonpl. 5521 ND EERSEL

3^A _____
ontdoener Metaalflex Nederland BV
straat + nr Handelsweg 3
postc. + woonpl. 5527 AL Hapert

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

5 _____
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Visser Hoogeloon BV
straat + nr Stokkelen 31
postc. + woonpl. 5521 ND EERSEL
VIHB-nummer 511721VIHB

6 _____
kenteken B0-16-32



THEO POWW GROEP

Theo Pouw bv
Isotopenweg 21
3542 AS Utrecht

Tel. 030 24 25 262
Fax 030 24 25 242
info@theopouw.nl

Theo Pouw bv
Vestiging Lelystad
Asfaltstraat 25
8211 AC Lelystad

Tel. 0320 236 966
Fax 0320 236 946
lelystad@theopouw.nl

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen bv
Kwelderweg 15
9979 XN Eemshaven

Spikerboor 19
8491 PB Akkrum
Tel. 0596 548 900
Fax 0596 548 999
eemshaven@theopouw.nl
akkrum@theopouw.nl

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen Weert bv
Wetering 2
6002 SM Weert

Tel. 0495 583 330
Fax 0495 520 575
weert@theopouw.nl

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

3^B _____
locatie van herkomst HAPERT-DE WIJER 50
straat + nr DE WIJER 50
postc. + woonpl. 5527 EM HAPERT
datum aanvang transport 9-9-2020

4^B _____
locatie van bestemming IPSB Weert BV
straat + nr Wetering 2
postc. + woonpl. 6002 SM WEERT
datum ontvangst transport 9-9-2020

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0200064	Veront. grond, asbest >I		170504	D05		
14684 Visser Hoogeloon BV Stokkelen 31 5521 ND EERSEL						
AFHAAL / LEVERBON Weegbonnummer: I3000100043307 Datum: 09-04-2020 Begeleidingsbrief: Kenteken/wagennr.: BVXT32 Vervoerder: Visser Hoogeloon BV Product: WGI103 Veront. grond, asbest >I Contractnummer: 30028629 Bestemming: HAPERT DE WIJER 50 DE WIJER 50 5527 EM HAPERT Certificaat: Toepassing:						
Afvalstr.: 11V6M0200064 Vergunning: 11V6M Weging 1: 21.240 kg (Pt) 07:34 Weging 2: 50.400 kg 13:43 Netto: 29.160 kg Inkomend						

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

AR 08592397

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

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



THEO POW GROEP

Theo Pouw bv Isotopenweg 21 3542 AS Utrecht Tel. 030 24 25 262 Fax 030 24 25 242 info@theopouw.nl	Theo Pouw bv Vestiging Lelystad Asfaltstraat 25 8211 AC Lelystad Tel. 0320 236 966 Fax 0320 236 946 lelystad@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen bv Kwelderweg 15 9979 XN Eemshaven Spikerboor 19 8491 PB Akkrum Tel. 0596 548 900 Fax 0596 548 999 eemshaven@theopouw.nl akkrum@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen Weert bv Wetering 2 6002 SM Weert Tel. 0495 583 330 Fax 0495 520 575 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

1 ☒ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**

3^a
ontvanger **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**

4^a
uitbesteed vervoerder **Pouw**
straat + nr **Isotopenweg 21**
postc. + woonpl. **3542 AS Utrecht**
VIHB-nummer **45529033 VIHB**

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Visser Hoogeloon BV**
straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**
VIHB-nummer **511721VIHB**
kenteken **71-BHB-8**

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0200064	Verontr. grond, asbest >I		170504	D05		
14684 Visser Hoogeloon BV Stokkelen 31 5521 ND EERSEL						
AFHAAL / LEVERBON Weegbonnummer: I3000100043310 Datum: 09-04-2020 Begeleidingsbrief: Kenteken/wagennr.: 71BHB8 Vervoerder: TPSE Weert BV Product: WGI103 Verontr. grond, asbest >I Contractnummer: 30028629 Bestemming: HAPERT DE WIJER DE WIJER HAPERT Certificaat: Toepassing:						
Afvalstr.: 11V6M0200064 Vergunning: 11V6M Weging 1: 17.980 kg (Pt) 08:35 Weging 2: 50.440 kg 13:49 Netto: 32.460 kg Inkomend						

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

AR 08626707

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

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

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

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

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

POUW
THEO POUW GROEP

Theo Pouw bv Isotopenweg 21 3542 AS Utrecht Tel. 030 24 25 262 Fax 030 24 25 242 info@theopouw.nl	Theo Pouw bv Vestiging Lelystad Asfaltstraat 25 8211 AC Lelystad Tel. 0320 236 966 Fax 0320 236 946 lelystad@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen bv Kwelderweg 15 9979 XN Eemshaven Spikerboor 19 8491 PB Akkrum Tel. 0596 548 900 Fax 0596 548 999 eemshaven@theopouw.nl akkrum@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen Weert bv Wetering 2 6002 SM Weert Tel. 0495 583 330 Fax 0495 520 575 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

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

afzender Metaalflex Nederland BV
straat + nr Handelsweg 3
postc. + woonpl. 5527 AL Hapert
VIHB-nummer _____

2 factuuradres Visser Hoogeloon BV
Stokkelen 31
postbus of straat + nr _____
postc. + woonpl. 5521 ND EERSEL

3^a ontdoener Metaalflex Nederland BV
straat + nr Handelsweg 3
postc. + woonpl. 5527 AL Hapert

4^a uitbesteed vervoerder Pouw
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. Utrecht
VIHB-nummer 030 24 25 262

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder ^(vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Visser Hoogeloon BV
straat + nr Stokkelen 31
postc. + woonpl. 5521 ND EERSEL
VIHB-nummer 511721VIHB

6 Verontr. grond, asbest >I

3^b locatie van herkomst HAPERT DE WIJER 50
straat + nr DE WIJER 50
postc. + woonpl. 5527 EM HAPERT
datum aanvang transport 9-4-20

4^b locatie van bestemming TPSB Weert BV
straat + nr Wetering 2
postc. + woonpl. 6002 SM WEERT
datum ontvangst transport _____

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

kenteken 21-BMB-8

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0200064	Verontr. grond, asbest >I		170504	D05		
14684 Visser Hoogeloon BV Stokkelen 31 5521 ND EERSEL						
AFHAAL / LEVERBON Weegbonnummer: 13000100043331 Datum: 09-04-2020 Begeleidingsbrief: 71BHB3 Kenteken/wagencnr.: TPSE Weert BV Product: WGI103 Verontr. grond, asbest >I Contractnummer: 30028629 Bestemming: HAPERT DE WEIJER DE WEIJER HAPERT Certificaat: Toepassing:						
Afvalstr.: 11V6M0200064 Vergunning: 11V6M Weging 1: 17.980 kg (Pt) 08:35 Weging 2: 49.380 kg 15:29 Netto: 31.400 kg Inkomend						

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

AR 08626726

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

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

version 7.0 28/01/19
Nabestellen: www.logistiekconcurrent.nl Tel. 085 - 27 34 999 0658

logistiek
concurrent.nl

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



THEO POUW GROEP

Theo Pouw bv Isotopenweg 21 3542 AS Utrecht Tel. 030 24 25 262 Fax 030 24 25 242 info@theopouw.nl	Theo Pouw bv Vestiging Lelystad Asfaltstraat 25 8211 AC Lelystad Tel. 0320 236 966 Fax 0320 236 946 lelystad@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen bv Kwelderweg 15 9979 XN Eemshaven Spikerboor 19 8491 PB Akkrum Tel. 0596 548 900 Fax 0596 548 999 eemshaven@theopouw.nl akkrum@theopouw.nl	Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen Weert bv Wetering 2 6002 SM Weert Tel. 0495 583 330 Fax 0495 520 575 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht www.theopouw.nl

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**
VIHB-nummer

2 **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**

3^a **Metaalflex Nederland BV**
straat + nr **Handelsweg 3**
postc. + woonpl. **5527 AL Hapert**

4^a **Visser Hoogeloon BV**
straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Visser Hoogeloon BV**
straat + nr **Stokkelen 31**
postc. + woonpl. **5521 ND EERSEL**
VIHB-nummer **511721VIHB**
kenteken **BV-6-52**

3^b locatie van herkomst **HAPERT DE WIJER 50**
straat + nr **DE WIJER 50**
postc. + woonpl. **5527 EM HAPERT**
datum aanvang transport **9-4-2020**

4^b locatie van bestemming **PSB Weert BV**
straat + nr **Wetering 2**
postc. + woonpl. **6002 SM WEERT**
datum ontvangst transport **19-4-2020**

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

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

11V6M0200064	Verontr. grond, asbest >1		170504	D05		
--------------	---------------------------	--	--------	-----	--	--

Chauffeur is
gewezen op
overbelading

14684
Visser Hoogeloon BV
Stokkelen 31
5521 ND EERSEL

AFHAAL / LEVERBON
Weegbonnummer: I3000100043363
Datum: 10-04-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: BVXT32
Vervoerder: Visser Hoogeloon BV
Product: WGI103
Verontr. grond, asbest >1

Contractnummer: 30028629

Bestemming: HAPERT DE WIJER 50
DE WIJER 50
5527 EM HAPERT

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 11V6M0200064
Vergunning: 11V6M

Weging 1: 21.240 kg (Pt) 07:34
Weging 2: 53.280 kg (Pt) 07:00

Netto: 32.040 kg Inkomend

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

AR 08626727

handtekening afzender

handtekening ontvoeder

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbijl

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbijl



bijlage 5
toetsingstabel
analysecertificaten controlemonsters

Projectnummer

3088R042

Wijer 50 Hapert

Toetsing controlemonster asbest

datum monstername	monster omschrijving	monsterdiepte (m-mv)	Asbest mg/kg ds gewogen
18-2-2020	PB01	0,00-0,60	4,1
18-2-2020	PW01	0,00-0,60	< 0,8
18-2-2020	PW02	0,00-0,50	< 0,9
9-4-2020	PB02	0,10-0,40	< 0,7
9-4-2020	PB03	0,10-0,40	< 0,4
9-4-2020	PB04	0,10-0,40	0,7

Asbest
mg/kg ds gewogen

Interventiewaarde	100	> interventiewaarde
-------------------	-----	---------------------

Archimil B.V.
T.a.v. Geert vd Kant
Postbus 136
5720 AC ASTEN

Analyscertificaat

Datum: 21-Feb-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020025525/1
Uw project/verslagnummer	3088R042
Uw projectnaam	MKB Wijer 50 te Hapert
Uw ordernummer	1
Monster(s) ontvangen	18-Feb-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 3088R042
 Uw projectnaam MKB Wijer 50 te Hapert
 Uw ordernummer 1
 Monsternemer
 Monstermatrix Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2020025525/1
 Startdatum 18-Feb-2020
 Rapportagedatum 20-Feb-2020/21:21
 Bijlage A,B,C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Bodemkundige analyses				
Droge stof (Extern)	% (m/m)	92.0 ¹⁾	92.1 ¹⁾	93.7 ¹⁾
Extern / Overig onderzoek				
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	12.7 ²⁾	12.7 ²⁾	12.3 ²⁾
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.3 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.9 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 2-4mm	mg	4.1 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾
Asbest fractie 4-8mm	mg	22 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	28 ²⁾	<8.2 ²⁾	<9.0 ²⁾
Asbest in grond	mg/kg ds	4.1 ²⁾	<0.8 ²⁾	<0.9 ²⁾
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	2.4 ²⁾	<0.8 ²⁾	<0.9 ²⁾
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	2.2 ²⁾	<0.8 ²⁾	<0.9 ²⁾
Gemeten concentratie Amfibool	mg/kg ds	0.2 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	2.4 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾

Nr. Monsteromschrijving

1 PB01, PB01: 0-50
 2 PW01, PW01: 0-50
 3 PW02, PW02: 0-30

Datum monstername Monster nr.

18-Feb-2020 11208606
 18-Feb-2020 11208607
 18-Feb-2020 11208608

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS SIKB erkende verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting

Akkoord
 Pr.coörd.

PB

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: 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).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020025525/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11208606	PB01		0	50	1541377MG	PB01, PB01: 0-50
11208607	PW01		0	50	1541378MG	PW01, PW01: 0-50
11208608	PW02		0	30	1541379MG	PW02, PW02: 0-30



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 2020025525/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)

Deze bepaling is uitbesteed bij 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 2020025525/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Extern	Uitbesteding
Extern / Overig onderzoek			
Asbest Grond NEN5898 2016	W0004	Microscopie	Cf 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 2019.

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

Project code : 1003855
 Project omschrijving : 2020025525-3088R042
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6247374
 Uw referentie : PB01, PB01: 0-50
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/02/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.M.
 Datum geanalyseerd : 20-02-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 12720 g
 Droge massa aangeleverde monster : 11702 g
 Percentage droogrest : 92,0 m/m %
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11044,1	96,9	13,0	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	91,5	0,8	25,0	27,32	18	2,0
1-2 mm	128,2	1,1	59,1	46,10	53	9,0
2-4 mm	53,0	0,5	53,0	100,00	4	8,5
4-8 mm	50,7	0,4	50,7	100,00	2	46,0
8-20 mm	31,3	0,3	31,3	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11398,8	100,0	232,1		77	65,5

zeef fractie (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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,4	0,2	0,5	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	2,0	1,3	2,6	1,8	1,2	2,4	0,1	0,1	0,2
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	2,4	1,6	3,3	2,2	1,5	3,0	0,2	0,1	0,3

Aangetroffen type asbest : Serpentiin en Amfibool
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties 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	2,2	0,2	2,4
totaal afgerond	2,2	0,2	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **4,1 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 zeef fractie <0,5 mm:
 + : enkele losse vezels

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1003855
Project omschrijving : 2020025525-3088R042
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6247374
Uw referentie : PB01, PB01: 0-50
Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/02/2020

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeef fractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
0.5-1 mm	vezelbundel	niet hecht	chrysotiel	2-5
			crocidoliet	0.1-2
1-2 mm	vezelbundel	niet hecht	chrysotiel	2-5
			crocidoliet	0.1-2
2-4 mm	isolatie	niet hecht	chrysotiel	30-60
			crocidoliet	2-5
4-8 mm	isolatie	niet hecht	chrysotiel	30-60
			crocidoliet	2-5

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1003855
 Project omschrijving : 2020025525-3088R042
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6247375
 Uw referentie : PW01, PW01: 0-50
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/02/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : G.N.
 Datum geanalyseerd : 20-02-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 12670 g
 Droge massa aangeleverde monster : 11669 g
 Percentage droogrest : 92,1 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	10512,6	92,5	7,2	0,07	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	227,4	2,0	35,1	15,44	0	0,0
1-2 mm	427,0	3,8	100,9	23,63	0	0,0
2-4 mm	83,7	0,7	83,7	100,00	0	0,0
4-8 mm	74,9	0,7	74,9	100,00	0	0,0
8-20 mm	39,5	0,3	39,5	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11365,1	100,0	341,3		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	0,2	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
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	<0,8	0,0	0,7	<0,8	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0

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: **<0,8 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

Project code : 1003855
 Project omschrijving : 2020025525-3088R042
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6247376
 Uw referentie : PW02, PW02: 0-30
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/02/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.M.
 Datum geanalyseerd : 20-02-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 12270 g
 Droge massa aangeleverde monster : 11497 g
 Percentage droogrest : 93,7 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	10200,7	91,4	12,6	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	408,5	3,7	48,0	11,75	0	0,0
1-2 mm	279,0	2,5	65,5	23,48	0	0,0
2-4 mm	93,5	0,8	93,5	100,00	0	0,0
4-8 mm	114,5	1,0	114,5	100,00	0	0,0
8-20 mm	63,5	0,6	63,5	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11159,7	100,0	397,6		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	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
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	<0,9	0,0	0,8	<0,9	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0

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: **<0,9 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

Project code : 1003855
Project omschrijving : 2020025525-3088R042
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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

Project code : 1003855
Project omschrijving : 2020025525-3088R042
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	monster	diepte	barcode
6247374	PB01, PB01: 0-50	PB01	0-.5	1541377MG
6247375	PW01, PW01: 0-50	PW01	0-.5	1541378MG
6247376	PW02, PW02: 0-30	PW02	0-.3	1541379MG

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1003855
Project omschrijving : 2020025525-3088R042
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

Archimil B.V.
T.a.v. Rob Meulepas
Postbus 136
5720 AC ASTEN

Analysecertificaat

Datum: 16-Apr-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020055825/1
Uw project/verslagnummer	3088R042
Uw projectnaam	MKB Wijer 50 te Hapert
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	09-Apr-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 analysecertificaat 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 3088R042
Uw projectnaam MKB Wijer 50 te Hapert
Uw ordernummer

Monsternemer Rob Meulepas
Monstermatrix Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2020055825/1
Startdatum 10-Apr-2020
Rapportagedatum 16-Apr-2020/06:44
Bijlage A,B,C
Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Bodemkundige analyses				
Droge stof (Extern)	% (m/m)	95.3 ¹⁾	94.3 ¹⁾	90.6 ¹⁾
Extern / Overig onderzoek				
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	11.8 ²⁾	12.2 ²⁾	11.6 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⁾	2.3 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	<6.8 ²⁾	<4.0 ²⁾	2.3 ²⁾
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.7 ²⁾	<0.4 ²⁾	0.7 ²⁾
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	<0.7 ²⁾	<0.4 ²⁾	0.2 ²⁾
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	<0.7 ²⁾	<0.4 ²⁾	0.2 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⁾	0.2 ²⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾	0.0 ²⁾

Nr. Monsteromschrijving

1 PB02, PB02: 0-40
2 PB03, PB03: 0-40
3 PB04, PB04: 0-40

Datum monstername Monster nr.

09-Apr-2020 11305390
09-Apr-2020 11305391
09-Apr-2020 11305392

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.

VA

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 deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020055825/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11305390	PB02		0	40	0212013AK	PB02, PB02: 0-40
11305391	PB03		0	40	0212012AK	PB03, PB03: 0-40
11305392	PB04		0	40	0212011AK	PB04, PB04: 0-40



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 2020055825/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)

Deze bepaling is uitbesteed bij 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 2020055825/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Extern	Uitbesteding
Extern / Overig onderzoek			
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 2019.

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

Project code : 1025077
 Uw Project omschrijving : 2020055825-3088R042
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6300433
 Uw referentie : PB02, PB02: 0-40
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.A.
 Datum geanalyseerd : 15-04-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 11850 g
 Droge massa aangeleverde monster : 11293 g
 Percentage droogrest : 95,3 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	9481,1	86,4	12,7	0,13	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	267,1	2,4	38,6	14,45	0	0,0
1-2 mm	897,5	8,2	262,3	29,23	0	0,0
2-4 mm	127,0	1,2	127,0	100,00	0	0,0
4-8 mm	121,6	1,1	121,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	84,3	0,8	84,3	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	10978,6	100,0	646,5		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	0,2	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
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	<0,7	0,0	0,6	<0,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0

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: **<0,7 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

Project code : 1025077
 Uw Project omschrijving : 2020055825-3088R042
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6300434
 Uw referentie : PB03, PB03: 0-40
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.M.
 Datum geanalyseerd : 15-04-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 12150 g
 Droge massa aangeleverde monster : 11457 g
 Percentage droogrest : 94,3 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	9710,5	87,0	12,7	0,13	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	270,5	2,4	59,1	21,85	0	0,0
1-2 mm	836,3	7,5	347,3	41,53	0	0,0
2-4 mm	159,0	1,4	159,0	100,00	0	0,0
4-8 mm	113,0	1,0	113,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	75,8	0,7	75,8	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11165,1	100,0	766,9		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	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
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	0,4	<0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0

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: LYVX-HZGF-XQZW-FNYE

Ref.: 1025077_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1025077
 Uw Project omschrijving : 2020055825-3088R042
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6300435
 Uw referentie : PB04, PB04: 0-40
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.M.
 Datum geanalyseerd : 15-04-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 11580 g
 Droge massa aangeleverde monster : 10491 g
 Percentage droogrest : 90,6 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	8432,2	81,9	12,7	0,15	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	791,2	7,7	190,1	24,03	0	0,0
1-2 mm	670,4	6,5	188,9	28,18	0	0,0
2-4 mm	149,1	1,4	149,1	100,00	0	0,0
4-8 mm	130,9	1,3	130,9	100,00	1	14,6
8-20 mm	127,4	1,2	127,4	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	10301,2	100,0	799,1		1	14,6

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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
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	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1

Aangetroffen type asbest : Serpentiin en Amfibool
 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	0,2	0,0	0,2
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,2	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **0,7 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

Project code : 1025077
Uw Project omschrijving : 2020055825-3088R042
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6300435
Uw referentie : PB04, PB04: 0-40
Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2020

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeef fractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
4-8 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1025077
Uw Project omschrijving : 2020055825-3088R042
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

Project code : 1025077
Uw Project omschrijving : 2020055825-3088R042
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
6300433	PB02, PB02: 0-40	PB02	0-.4	0212013AK
6300434	PB03, PB03: 0-40	PB03	0-.4	0212012AK
6300435	PB04, PB04: 0-40	PB04	0-.4	0212011AK

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1025077
Uw Project omschrijving : 2020055825-3088R042
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
