

EVALUATIE BODEMSANERING
BESLUIT UNIFORME SANERINGEN
WATERWEG
TE MIDDELHARNIS



Opdrachtgever: Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V.
J.P. Broekhovenstraat 36
8081 HC ELBURG

Projectnummer: 2002012D

Vierpolders, 14 mei 2020

INHOUDSOPGAVE

Evaluatieverslag Besluit Uniforme saneringen
Formulieren machtiging adviseur

Bijlagen

1. Kadastrale situatie met saneringslocatie
2. Situatietekening sanering
3. Meldingen sanering
4. Analyseresultaten en toetsing
5. Weegbonnen
6. Foto's uitvoering sanering

	Naam	Datum	Paraaf
Auteur	██████████	14 mei 2020	 ██████████ sanering met assistentie
Controle	██████████	14 mei 2020	b.a. 



Evaluatie Immobiel BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
	nummer		
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding					> Niet verplicht		
> indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1, 2, 4 en 11 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven							
1.2 Locatienaam	Waterweg Middelharnis						
1.3 Adres	Straat Waterweg nabij				Huisnummer 47	Huisletter	Toevoeging
1.4 Kadastrale gegevens	Postcode		Plaats				
	3	2	4	1	E	J	Middelharnis
	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter	
Kadastraal perceel 1	Middelharnis	B	5732	870 m ²	60 m ²	Mevr. J.A. Slui	
Kadastraal perceel 2				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 3				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 4				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 5				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 6				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 7				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 8				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 9				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 10				m ²	m ²		
Kadastraal perceel 11				m ²	m ²		

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

2 Saneerder

2.1 Contactgegevens saneerder

(Bedrijfs)Naam

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

Contactpersoon

Mevr. [REDACTED]

2.2 Saneerder is

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

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

☐ Anders, namelijk **Gemachtigde aannemer**

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
0	9	04

5.2 De einddatum van de sanering was

dag	maand	jaar
0	9	04

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag	maand	jaar
2	0	04

- 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? Volledige verwijdering van de verontreiniging
- 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 € 10000,00

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

- 6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt? ☒ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > Vul 6a in
- ☐ Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in
- ☐ 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 60 m²
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was 0,50 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 bodemfunctieklassse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☒ nee

De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklassse Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☒ nee

De vastgestelde Lokale Maximale Waarde ☒ ja ☐ nee

- 6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen
- | Bodem/wand/
boring | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte
eindsituatie (mg/kg.ds) | Terugsaneerwaarde
(mg/kg ds) |
|-----------------------|---------------|-----------------|---|---------------------------------|
| Bodem | MMA bodem | PAK (10 VROM) | 9.7 | 40 |
| Wand | MMA wand | PAK (10 VROM) | 45 | geen, erfgrans |
| Wand | MMB wand | PAK (10 VROM) | 7.6 | geen, erfgrans |
| Wand | MMC wand | PAK (10 VROM) | 13 | 40 |
| Wand | MMD wand | PAK (10 VROM) | 19 | 40 |
| Bodem | MMA | Asbest | 0 | AW |
| | | | | |
| | | | | |
- > 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

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

Kwaliteitsklasse ¹	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ²	Herkomst
		m ³	
		m ³	
		m ³	
		m ³	

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

² Kenmerk partijkuring, 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 partijkuring, 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 partijkuring, 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		m ²	m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvulling is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton		m ²	m
	Beton		m ²	m
	Stelconplaten		m ²	m
	Klinkers/tegels		m ²	m
	Bebouwing		m ²	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Anders, namelijk:			

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

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvulling

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is m²

6d.2 De ontgravingsdiepte ten opzichte van maaiveld is m (max 0,5 m)

6d.3 Voldoet de bodem op de ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde van lager dan 0,5 maal de I-waarde? ☐ ja ☐ nee

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

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in	0700NR00358	Niet toepasbaar	30 m ³ 46 ton ATM Moerdijk
			m ³ ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ontdoener en acceptant bewaard worden.			m ³ ton

¹ naar een verwerker
² naar een toepassingslocatie
³ < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

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

8 Nazorg

8.1 Is nazorg aan de orde als gevolg van de sanering? ☐ ja ☐ nee

8.2 Het betreft het instandhouden van ☐ Leeflaag

☐ Duurzaam aaneengesloten afdeklaag

☐ Bebouwing

☐ Anders, namelijk

9 Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

Op verzoek van de gemeente is een naastgelegen spot met asbestvezels verwijderd en afgevoerd. De grond is bemonsterd, er werd geen asbest meer aangetoond. De ontgravingsdiepte was 0,15 m -mv (zie bijlage 2).

Op de erfgrens (wand MMA) is een scheidingsdoek geplaatst.

De ontgravingen zijn aangevuld met grond van het perceel.

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 aanvulgrond en/of afdeklaag

☒ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

Overig

☐ ja ☒ nvt

11 Contactgegevens

- 11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Mw.

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

(Bedrijfs)Naam

Idem

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

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr.

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

J.P. Broekhovenstraat

36

Postcode

Plaats

8 0 8 1 H C

Elburg

Telefoonnummer

E-mailadres

@vangelder.com

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

DETA MILIEU B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Mw.

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Landsweg

4

Postcode

Plaats

3 2 3 7 K G

Vierpolders

Telefoonnummer

E-mailadres

@detamilieu.nl

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Dhr.

Telefoonnummer

E-mailadres

@detamilieu.nl

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

Idem

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

Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V. (zie boven)

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

11.7a Overige betrokkenen 1

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

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7b Overige betrokkenen 2

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7c Overige betrokkenen 3

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7d Overige betrokkenen 4

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

12 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

Naam (in blokletters)

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Datum

Plaats

Handtekening

> Indien evaluatieverslag wordt ingediend door gemachtigde namens saneerder, dient het evaluatieverslag tevens ondertekend te worden door de saneerder. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier.

Naam (in blokletters)

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Datum

Plaats

Handtekening

Naam (in blokletters)

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

Datum

Plaats

1 4 0 5 2 0 2 0 Vierpolders

Handtekening





Standaard machtigingsformulier BUS formulieren

1 Eigenaar/erfpachter geeft akkoord aan saneerder

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

1.1 Ondertekening machtiging

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

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

2.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon		naam bedrijf	
	van	Van Gelder	machtigt
naam contactpersoon		naam bedrijf	
	van	DETA Milieu	
tot het ondertekenen en indienen van het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie			
naam locatie			
Waterweg te Middelharnis			
Datum			
	0	4	0 5 2 0 2 0
Handtekening			
		Digitaal ondertekend door	
		Datum: 2020.05.14 13:04:09 +02'00'	

BIJLAGEN

BIJLAGE

1. Kadastrale situatie met saneringslocatie



12345

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

25

Huisnummer

— Vastgestelde kadastrale grens

— Voorlopige kadastrale grens

— Administratieve kadastrale grens

— Bebouwing

Schaal 1: 500

Kadastrale gemeente Middelharnis

Sectie B

Perceel 5731

kadaster

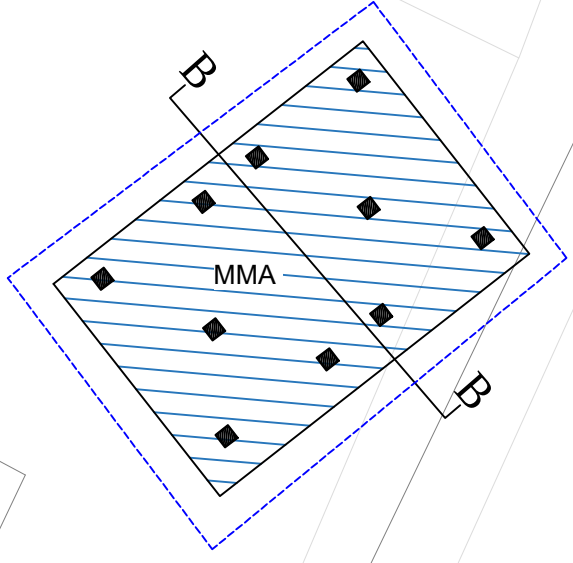
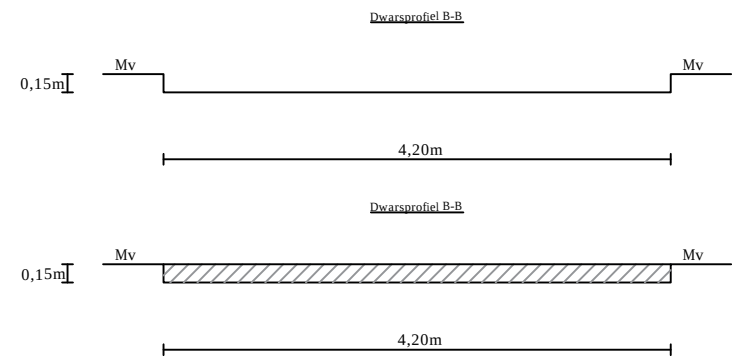
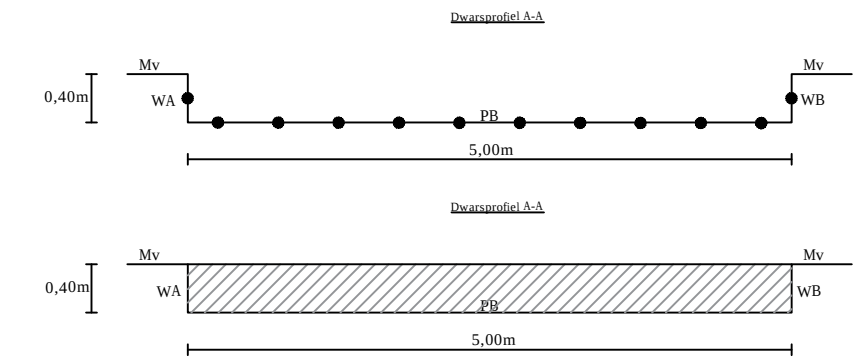
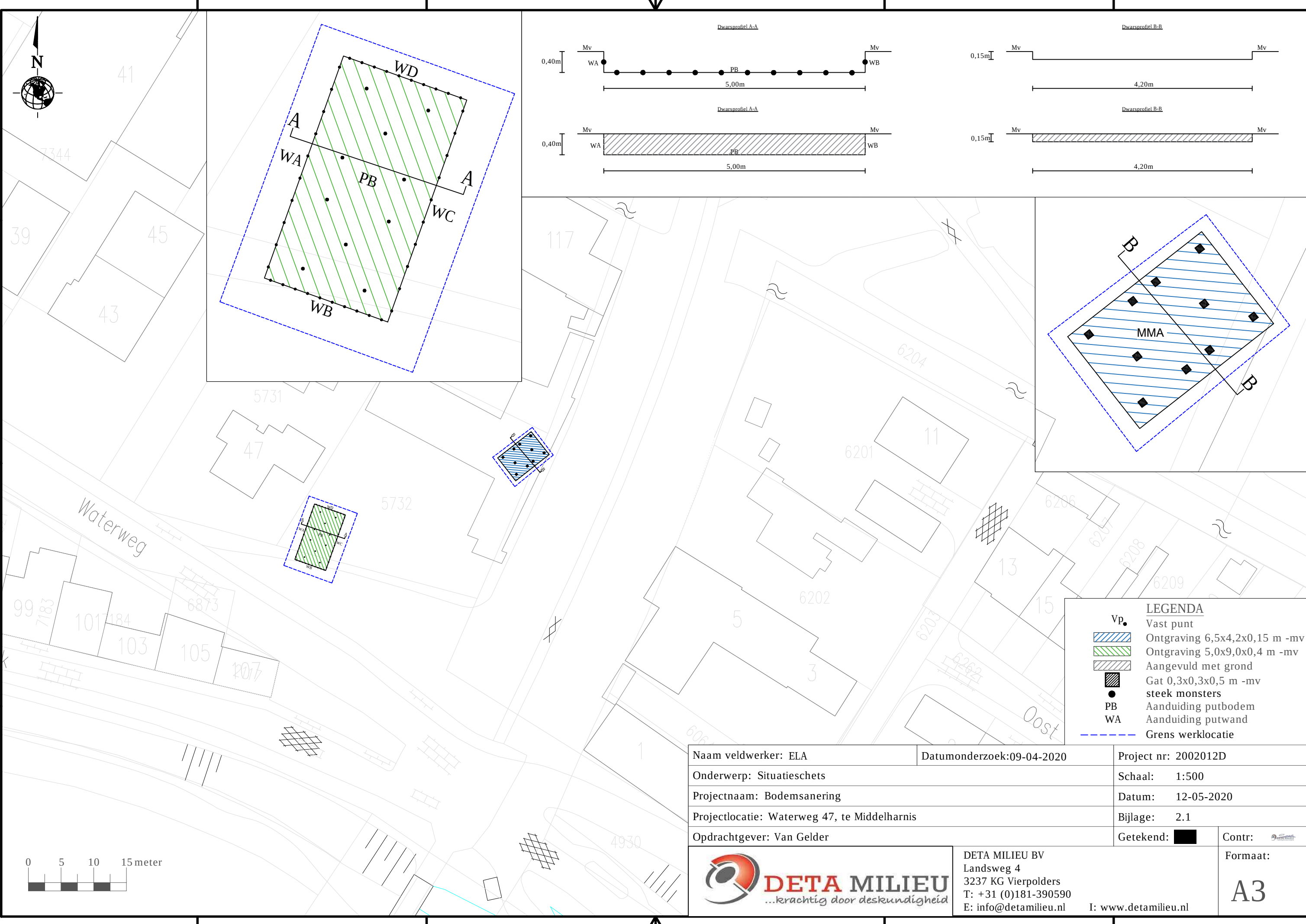


Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 14 mei 2020
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

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

BIJLAGE

2. Situatiekening sanering



- LEGENDA**
- Vp. Vast punt
 - [Blue hatched box] Ontgraving 6,5x4,2x0,15 m -mv
 - [Green hatched box] Ontgraving 5,0x9,0x0,4 m -mv
 - [Diagonal hatched box] Aangevuld met grond
 - [Cross-hatched box] Gat 0,3x0,3x0,5 m -mv
 - [Black dot] steek monsters
 - PB Aanduiding putbodern
 - WA Aanduiding putwand
 - [Dashed blue line] Grens werklocatie

Naam veldwerker: ELA		Datumonderzoek:09-04-2020		Project nr: 2002012D	
Onderwerp: Situatieschets				Schaal: 1:500	
Projectnaam: Bodemsanering				Datum: 12-05-2020	
Projectlocatie: Waterweg 47, te Middelharnis				Bijlage: 2.1	
Opdrachtgever: Van Gelder				Getekend: 	Contr: 
		DETA MILIEU BV Landsweg 4 3237 KG Vierpolders T: +31 (0)181-390590 E: info@detamilieu.nl I: www.detamilieu.nl			Formaat: A3

BIJLAGE

3. Meldingen bevoegd gezag

Meldingsformulier werkzaamheden onder het Besluit uniforme saneringen

Bureau IREBA

E-mail: [redacted]@dcmr.nl

Faxnummer: (010) 246 82 83

Middels dit meldingsformulier kunt u aan het bevoegd gezag kenbaar maken wanneer u voornemens bent saneringswerkzaamheden uit te voeren onder het Besluit uniforme saneringen. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de categorie immobiel. Het bevoegd gezag dient uiterlijk vijf werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden op de hoogte te worden gesteld van de startdatum en de verwachte duur van de sanering of de verwachte einddatum. Na beëindiging van de sanering dient de einddatum van de sanering alsnog gemeld te worden.

Met betrekking tot de locatie plaatselijk aangeduid Waterweg naast nummer 47 (perceel B 5732) te Middelharnis, bekend onder Wbb locatiecode AA192400422 en Zaak ID 9999166861, zullen de werkzaamheden aanvangen op:

Startdatum werkzaamheden: 9 april 2020

De verwachte duur van de sanering of de verwachte einddatum is:

9 april 2020

De werkzaamheden worden uitgevoerd door:

Bedrijf : Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V.

Contactpersoon : [redacted]

Telefoon (1) : [redacted]

Telefoon (2) : [redacted]

Nummer BRL Certificaat: K46076/07

De milieukundige begeleiding tijdens de werkzaamheden wordt verzorgd door (indien van toepassing):

Bedrijf : DETA Milieu

Naam adviseur : Mevr. [redacted]

Telefoon : [redacted]

Naam begeleider : Dhr. [redacted]

Telefoon : [redacted]

Nummer BRL Certificaat: K84711/04

Dit formulier is ingevuld door:

Naam : [redacted]

Functie : KAM Coördinator

Telefoonnummer : 061147714

Elburg.....
(Plaats)

31-03-2020
(datum)

[redacted]
(handtekening)

Deta Milieu

Van: [REDACTED]<[REDACTED]@vangelder.com>
Verzonden: dinsdag 31 maart 2020 11:32
Aan: [REDACTED]<[REDACTED]@dcmr.nl>
CC: [REDACTED] Deta Milieu; [REDACTED] Deta Milieu
Onderwerp: Startmelding Zaak ID 9999166861 Middelharnis
Bijlagen: Startmelding.pdf

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij willen wij de startmelding doen voor de werkzaamheden in Middelharnis voor 9 april 2020.

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd.

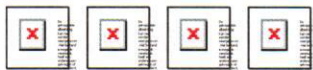
Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
KAM Coördinator

Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V.

J.P. Broekhovenstraat 36
8081 HC Elburg
Tel.: +31 (0)525 65 98 88
Mob.: +31 [REDACTED]

vangelder.com



VAKMANSCHAP ■ GEDREVENHEID ■ ONDERNEMEND

vertrouwd verder

Deta Milieu

Van: [redacted]@vangelder.com>
Verzonden: maandag 20 april 2020 11:07
Aan: [redacted]@dcmr.nl
CC: [redacted] Deta Milieu; [redacted] Deta Milieu
Onderwerp: Re: Startmelding Zaak ID 9999166861 Middelharnis

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij via deze weg willen wij de eindmelding doen voor de werkzaamheden in Middelharnis. De werkzaamheden zijn 9 april afgerond.

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
KAM Coördinator

Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V.

J.P. Broekhovenstraat 36
8081 HC Elburg
Tel.: +31 (0)525 65 98 88
Mob.: [redacted]

vangelder.com



VAKMANSCHAP ■ GEDREVENHEID ■ ONDERNEMEND

vertrouwd verder

Op di 31 mrt. 2020 om 11:31 schreef [redacted]@vangelder.com>:

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij willen wij de startmelding doen voor de werkzaamheden in Middelharnis voor 9 april 2020.

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
KAM Coördinator

Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V.

J.P. Broekhovenstraat 36
8081 HC Elburg
Tel.: +31 (0)525 65 98 88
Mob.: [redacted]

vangelder.com



BIJLAGE

4. Analysecertificaten en toetsing

DETA Milieu
T.a.v. [REDACTED]
Landsweg 4
3237 KG Vierpolders

Analysecertificaat

Datum: 17-Apr-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020055409/1
Uw project/verslagnummer	2002012D
Uw projectnaam	waterweg nabij nr 47
Uw ordernummer	2002012D
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. [REDACTED]
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 2002012D
 Uw projectnaam waterweg nabij nr 47
 Uw ordernummer 2002012D
 Monsternemer
 Monstermatrix Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2020055409/1
 Startdatum 09-Apr-2020
 Rapportagedatum 17-Apr-2020/11:30
 Bijlage A, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	81.3	84.1	85.1	82.4	82.2
S Organische stof	% (m/m) ds	6.4	3.9	2.7	3.4	3.4
Gloeirest	% (m/m) ds	92	95	96	95	96
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	16.1	11.1	15.6	17.5	15.9
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	1.0	4.5	0.48	1.8	2.1
S Anthraceen	mg/kg ds	0.47	1.7	0.32	0.52	0.93
S Fluorantheen	mg/kg ds	2.4	12	1.6	3.4	5.0
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1.3	6.3	1.0	1.6	2.5
S Chryseen	mg/kg ds	1.3	6.1	1.0	1.6	2.6
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.59	2.6	0.51	0.69	1.1
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1.2	5.0	1.1	1.4	2.2
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.73	3.0	0.71	0.87	1.3
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.67	3.6	0.83	0.99	1.7
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	9.8	45	7.6	13	19

Nr. Monsteromschrijving

- 1 MMA bodem
- 2 MMA wand
- 3 MMB wand
- 4 MMC wand
- 5 MMD wand

Datum monstername

09-Apr-2020
 09-Apr-2020
 09-Apr-2020
 09-Apr-2020
 09-Apr-2020

Monster nr.

11304042
 11304043
 11304044
 11304045
 11304046

Akkoord
 Pr.coörd.

VA

Eurofins Analytico B.V.



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

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 8043.14.883.801

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 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).



TESTEN
 RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020055409/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11304042	MMA-Bodem	1	50	70	0538100967	MMA bodem
11304043	MMA-wand	1	10	30	0538100960	MMA wand
11304044	MMB-wand	1	10	30	0538100955	MMB wand
11304045	MMC-wand	1	10	30	0538100965	MMC wand
11304046	MMD-wand	1	10	30	0538100962	MMD wand

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 RL 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).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2020055409/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VR0M)	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287

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).

DETA Milieu

T.a.v. [REDACTED]

Landsweg 4

3237 KG Vierpolders

Analysecertificaat

Datum: 16-Apr-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020055420/1
Uw project/verslagnummer	2002012D
Uw projectnaam	waterweg nabij nr 47
Uw ordernummer	2002012D
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:

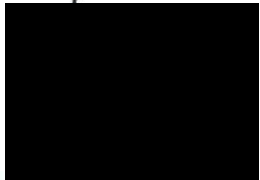
Naam:

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. [REDACTED]
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 2002012D
 Uw projectnaam waterweg nabij nr 47
 Uw ordernummer 2002012D
 Monsternemer
 Monstermatrix Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2020055420/1
 Startdatum 09-Apr-2020
 Rapportagedatum 16-Apr-2020/06:40
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Bodemkundige analyses		
Droge stof (Extern)	% (m/m)	79.0 ¹⁾
Extern / Overig onderzoek		
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	13.2 ²⁾
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest (som)	mg	<6.6 ²⁾
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.7 ²⁾
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	<0.7 ²⁾
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	<0.7 ²⁾
Gemeten concentratie Amfibool	mg/kg ds	0.0 ²⁾
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾

Nr. Monsteromschrijving

1 MMA

Datum monstername

09-Apr-2020

Monster nr.

11304072

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

R: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

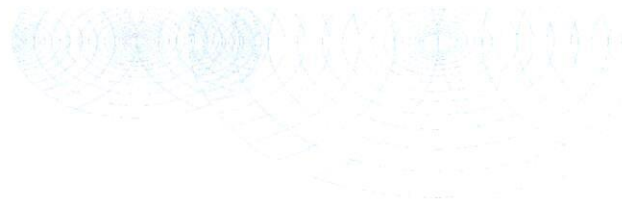
Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.801

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 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).

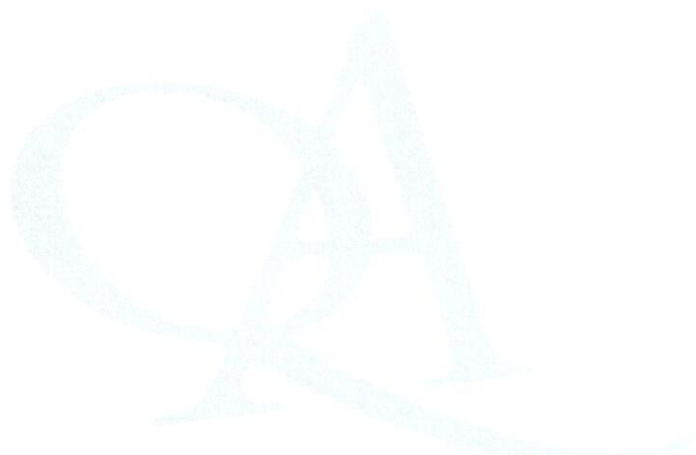
Akkoord
 Pr.coörd.

PB

**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020055420/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11304072	MMA-asbest	1	25	50	1580140MG	MMA

**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).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2020055420/1**

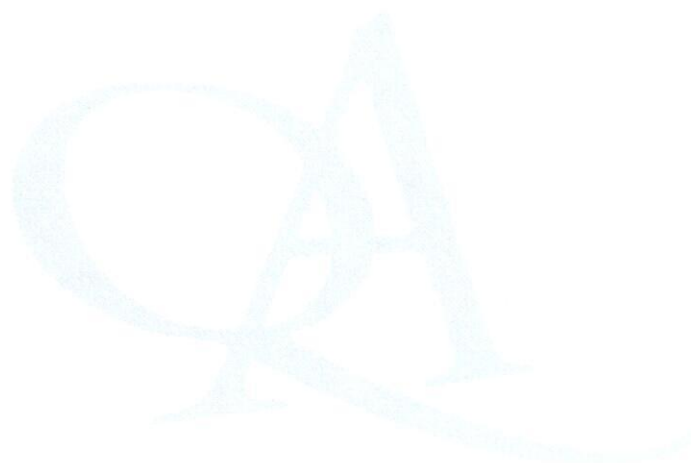
Pagina 1/1

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
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).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2020055420/1

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 : 1024858
 Uw Project omschrijving : 2020055420-2002012D
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6299950
 Uw referentie : MMA
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : XXXXXXXXXX
 Datum geanalyseerd : 15-04-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 13250 g
 Droge massa aangeleverde monster : 10468 g
 Percentage droogrest : 79,0 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	10118,8	98,5	12,7	0,13	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	25,8	0,3	4,1	15,89	0	0,0
1-2 mm	28,1	0,3	8,2	29,18	0	0,0
2-4 mm	18,2	0,2	18,2	100,00	0	0,0
4-8 mm	20,8	0,2	20,8	100,00	0	0,0
8-20 mm	58,3	0,6	58,3	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	10270,0	100,0	122,3		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentine 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

Serpentine 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	serpentine 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 (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,7 mg/kg ds**

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1024858
Uw Project omschrijving : 2020055420-2002012D
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 : 1024858
Uw Project omschrijving : 2020055420-2002012D
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>
6299950	MMA	MMA-asbest	.25-.5	1580140MG

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1024858
Uw Project omschrijving : 2020055420-2002012D
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

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MMA bodem		MMA wand		MMB wand	
Humus (% ds)		6,40		3,90		2,70	
Lutum (% ds)		16,10		11,10		15,60	
Datum van toetsing		17-4-2020		17-4-2020		17-4-2020	
Monster getoetst als		partij		partij		partij	
Bodemklasse monster		Klasse industrie		Niet Toepasbaar > Interventiewaarde		Klasse industrie	
		Meetw	GSSD	Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
PAK							
Naftaleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04
Anthraceen	mg/kg ds	0,47	0,47	1,7	1,7	0,32	0,32
Fenanthreen	mg/kg ds	1	1	4,5	4,5	0,48	0,48
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,2	1,2	5	5	1,1	1,1
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,59	0,59	2,6	2,6	0,51	0,51
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0,67	0,67	3,6	3,6	0,83	0,83
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0,73	0,73	3	3	0,71	0,71
PAK 10 VROM	mg/kg ds		9,70		45,0		7,60
Fluorantheen	mg/kg ds	2,4	2,4	12	12	1,6	1,6
Chryseen	mg/kg ds	1,3	1,3	6,1	6,1	1	1
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,3	1,3	6,3	6,3	1	1
OVERIG							
Droge stof	% m/m	81,3	81,3 ⁽⁶⁾	84,1	84,1 ⁽⁶⁾	85,1	85,1 ⁽⁶⁾
Lutum	%	16,1		11,1		15,6	
Organische stof (humus)	%	6,4		3,9		2,7	
Gloeirest	% (m/m) ds	92		95		96	

Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MMC wand		MMD wand	
Humus (% ds)		3,40		3,40	
Lutum (% ds)		17,50		15,90	
Datum van toetsing		17-4-2020		17-4-2020	
Monster getoetst als		partij		partij	
Bodemklasse monster		Klasse industrie		Klasse industrie	
		Meetw	GSSD	Meetw	GSSD
PAK					
Naftaleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04
Anthraceen	mg/kg ds	0,52	0,52	0,93	0,93
Fenanthreen	mg/kg ds	1,8	1,8	2,1	2,1
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,4	1,4	2,2	2,2
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,69	0,69	1,1	1,1
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0,99	0,99	1,7	1,7
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0,87	0,87	1,3	1,3
PAK 10 VROM	mg/kg ds		13,00		19,00
Fluorantheen	mg/kg ds	3,4	3,4	5	5
Chryseen	mg/kg ds	1,6	1,6	2,6	2,6
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,6	1,6	2,5	2,5
OVERIG					
Droge stof	% m/m	82,4	82,4 ⁽⁶⁾	82,2	82,2 ⁽⁶⁾
Lutum	%	17,5		15,9	
Organische stof (humus)	%	3,4		3,4	
Gloeirest	% (m/m) ds	95		96	

-----	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Achtergrondwaarde
8,88	: Wonen
8,88	: Industrie
8,88	: <= Interventiewaarde
8,88	: Niet Toepasbaar > IW
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -

Tabel 3: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit

		AW	WO	IND	I
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40

BIJLAGE

5. Weegbonnen

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

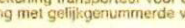
Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar			
afzender <i>Stichting voor de Ontwikkeling van de Kerk</i>			
straat + nr <i>3p Brookhuisstraat 10</i>			
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>			
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>			
2		3 ^a	
factuuradres <i>Dhr. W. van der Sluis</i>		locatie van herkomst	
postbus of straat + nr <i>Wijk 1, 101</i>		straat + nr <i>Wijk 1, 101</i>	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>	
3 ^a		datum aanvang transport <i>3-12-2013</i>	
ontdoener <i>Dhr. W. van der Sluis</i>		4 ^a	
straat + nr <i>Wijk 1, 101</i>		locatie van bestemming <i>Wijk 1, 101</i>	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		straat + nr <i>Wijk 1, 101</i>	
4 ^a		postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>	
uitbesteed vervoerder <i>Maats. 1111</i>		datum ontvangst transport <i>3-12-2013</i>	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		5	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
VIHB-nummer <i>VIHB 504517</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
5		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
straat + nr <i>Postbus 101</i>		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl. <i>8281 HL CILMAR</i>		route-inzameling	

afvalstroomnummer afvalnummer (uit MeldRijstroom)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107000000000	grondverontreiniging	bulk	170201	Di		
1111111111						

	Datum:	Tijd:	Gewicht:
BEWILASMIDDEL	5-4-2020	10.33	40.800 kg
VERKLARING THE		0.00	0 kg
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	Totaal (kg)		10.980 kg
VERKLARING ORGANISATIE	Nettogewicht		22.540 kg

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen		BC18796559
handtekening afzender 	handtekening ontvooener HANTEKENING TOEGESCHIEDEN 	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar		3 ^a	
afzender		locatie van herkomst	
straat + nr		straat + nr	
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.	
VIHB-nummer		datum aanvang transport	
2		4 ^a	
factuuradres		locatie van bestemming	
postbus of straat + nr		straat + nr	
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.	
3 ^a		datum ontvangst transport	
ontvoener		DATUM AANVANG TOEPASSING	
straat + nr			
postc. + woonpl.			
4 ^a			
uitbesteed vervoerder			
straat + nr			
postc. + woonpl.			
VIHB-nummer			
5			
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
ontv./inzam./vervoerder		routelijst bijluiten (zie toelichting)	
straat + nr		inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee	
postc. + woonpl.		repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee	
		zie toelichting	
6			

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eurat code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)

Weegbonnr. WBT-163324
Ordernr. 2000-016903
Afvalstroomnummer 10700N200356
Kenteken: 63-BKV-2
Vervoerder: Melse Maljaars B.V.
Lotnr. MD20VNR01
Klant/Leverancier: W. v. d. Slik
Vrachtbriefnummer BC18796559
Beschrijving afvalstof: Grond voor natte
reiniging, niet reinigbaar
slib

Datum: 9-4-2020 Tijd: 10:35 Gewicht: 40.900 kg
0:00 0 kg
Tarra (in-uit) 18.360 kg
Nettogewicht 22.540 kg

DEKLARATIE	
VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING (CHAMISATIE)MM	

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
	In de vracht is verzekering niet begrepen		
handtekening afzender	handtekening ontvoener HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	 BC18796559 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 afzender of de afzender zijn gemachtigde. De donker gearceerde velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODENKWAALTEIT

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

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

3
ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.

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

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

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
rouwlijst bijluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

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

Weegbonnr. WBT-163325
Ordernr. 2000-016901
Afvalstroomnummer 10700N200356
Kenteken WS-8NN-5
Vervoerder Melse-Maijaars B.V.
Lotnr. M020VNR01
Klant/Leverancier W v d Silk
Vrachtnr. BC18796555
Beschrijving afvalstof Grond voor natte
reiniging, niet reinigbaar
slib

Weegbonnr. WBT-163319
Ordernr. 2000-016901
Afvalstroomnummer 10700N180116
Kenteken BX-SX-92
Vervoerder
Lotnr. M020RKG01
Klant/Leverancier Gemeente Rucphen
Vrachtnr. BC08056415
Beschrijving afvalstof RKGV (natte reiniging)

Datum	Tijd	Gewicht
9-4-2020	10:30	41.900 kg
9-4-2020	10:39	18.140 kg
Totaal (m-ut)		0 kg
Nettogewicht		29.760 kg

Datum	Tijd	Gewicht
9-4-2020	10:15	28.540 kg
9-4-2020	10:39	18.140 kg
Totaal (m-ut)		0 kg
Nettogewicht		9.940 kg

AFVALSTROMEN
VERVOER
VERVALS
VERVALS

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank 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



BC18796555

handtekening afzender

handtekening ontvoerder
handtekening transporteur

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbijl.

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

BIJLAGE

6. Foto's uitvoering sanering

Fotoblad

Projectnummer: 2002012D



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6: Doek erfgrens