



Evaluatie Immobiel BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
	nummer		
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1	Identificatienummer melding	A A 1 6 2 1 0 1 5 4 8 > 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	Zuidersingel 56 te Berkel en Rodenrijs, zaak ID 9999142648						
1.3	Adres	Zuidersingel				56		
1.4	Kadastrale gegevens	2 6 5 1 A K		Berkel en Rodenrijs				
		Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter	
	Kadastraal perceel 1	Berkel en Rodenrijs	B	11343	52863 m ²	306 m ²	Gemeente Lansingerland	
	Kadastraal perceel 2				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 3				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 4				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 5				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 6				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 7				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 8				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 9				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 10				m ²	m ²		
	Kadastraal perceel 11				m ²	m ²		

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

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

Gemeente Lansingerland

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

Contactpersoon

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,

☒☒

Huidig: braakliggend terrein. Infrastructuur betreft een te graven watergang.

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

 dag maand jaar
 2 7 0 8 2 0 2 0

5.2 De einddatum van de sanering was

 dag maand jaar
 1 7 1 1 2 0 2 0

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

 dag maand jaar
 1 7 1 1 2 0 2 0

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

5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? | ontgraven en afvoer verontreinigde grond

5.6 Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen? ☒ ja ☐ nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9.

5.7 Is er sprake geweest van tijdelijke opslag? ☒ ja ☐ nee

5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd? ☒ ja ☐ nee

5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding? ☒ ja ☐ nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.

5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld? ☒ ja ☐ nee > Zo ja, specificeer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe.
> Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9

5.11 De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen € 109000,00

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt? ☒ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > Vul 6a in

☐ Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in

> Kruis hier dezelfde saneringsaanpak aan die bij de melding is aangegeven, tenzij deze tussentijds is gewijzigd en gemeld aan bevoegd gezag. ☐ Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in

☐ Ontgraving dunne stedelijke top laag en aanbrengen van een aanvullaag > Vul 6d in

> onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was | 306 m²

6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was | 2,50 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 bodemfunctieklasse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☒ nee

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

De vastgestelde Lokale Maximale Waarde ☐ ja ☒ nee

Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
Bodem	P3	olie	Altijd toepasbaar	Achtergrondwaarde
Bodem	P4	olie	Altijd toepasbaar	Achtergrondwaarde
Bodem	P5	olie	Altijd toepasbaar	Achtergrondwaarde
Wand	W3(1-2)	olie	Altijd toepasbaar	Achtergrondwaarde
Wand	W4(0,7-1,4)/(1,4-2)	olie	Altijd toepasbaar	Achtergrondwaarde
Wand	W5(0,7-1,4)/(1,4-2)	olie	Altijd toepasbaar	Achtergrondwaarde
Wand	W6(0,7-1,4)/(1,4-2)	olie	Altijd toepasbaar	Achtergrondwaarde
Wand	W7(1-2)	olie	Altijd toepasbaar	Achtergrondwaarde

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?	<AW2000	650 m ³	partijkeuring project 32383	kavel 10 B&R
		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

> 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 ja, deze bestaat uit

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)

6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?

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

Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
Asfalt		m ²	m
Asfaltbeton		m ²	m
Beton		m ²	m
Stelconplaten		m ²	m
Klinkers/tegels		m ²	m
Bebouwing		m ²	m
Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
Anders, namelijk:			

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

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is m²

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

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

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

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

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

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in	062502011248	Niet toepasbaar	607 m ³ ton 1033
			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 (>1 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.

Tijdens de sloop van de smeerput is een ondergrondse olietank aangetroffen van 6000 liter. Nadat de tank is afgevoerd is zijn de putwanden en putbodem uitgekeurd op olie. Dit betreft tankwand en tankbodem op de certificaten 1080036 en 1081833 (weergegeven in de bijlage). Uit de eerste resultaten blijkt dat de putbodem nog niet voldoet. Deze is derhalve opgeschoond (0,3 meter ontgraven over een oppervlakte van ca. 10 m²). De tankbodem op certificaat 1081833 betreft de opgeschoonde putbodem.

In het tijdelijk depot van de zintuiglijk niet met olie verontreinigde grond is analytisch olie aangetroffen en is derhalve afgevoerd.

Het afgevoerde depot is evenals de ca. 0,3 meter opschoning tankbodem opgenomen in het totaal van de afgevoerde met olie verontreinigde grond van onderhavige sanering. Hierdoor is het totaal afgevoerde volume iets groter als was beoogd in de BUS melding.

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 Tanksaneringsgegevens drie gesaneerde og tanks van 6000 liter	☒ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

11 Contactgegevens

- 11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam	Gemeente Lansingerland			
Dhr/Mw	Contactpersoon			
[REDACTED]				
Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
Tobias Asserlaan	1			
Postcode	Plaats			
2 6 6 2 S B	Bergschenhoek			
Telefoonnummer	E-mailadres			
[REDACTED]	[REDACTED]@lansingerland.nl			
(Bedrijfs)Naam				

- 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

Dhr/Mw	Contactpersoon			
[REDACTED]				
Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
Postcode	Plaats			
[REDACTED]				
Telefoonnummer	E-mailadres			

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Grondslag

Dhr/Mw Contactpersoon

[Redacted]

Straat

Nijverheidsweg

Huisnummer

7

Huisletter

Toevoeging

Postcode

3 4 7 1 G Z

Plaats

Kamerik

Telefoonnummer

[Redacted]

E-mailadres

[Redacted]@grondslag.nl

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

Zie 11.3

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

[Redacted]

Telefoonnummer

[Redacted]

E-mailadres

[Redacted]@grondslag.nl

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

Zie 11.5

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

Moerdijk Bodemsanering BV

Dhr/Mw Contactpersoon

[Redacted]

Straat

Noordhoek

Huisnummer

32

Huisletter

a

Toevoeging

Postcode

4 7 5 9 A A

Plaats

Noordhoek

Telefoonnummer

[Redacted]

E-mailadres

info@moerdijkbodemsanering.nl

11.7a Overige betrokkenen 1

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

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

11.7b Overige betrokkenen 2

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

11.7c Overige betrokkenen 3

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

11.7d Overige betrokkenen 4

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

12 Ondertekening

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

Naam (in blokletters)

E. van Leeuwen

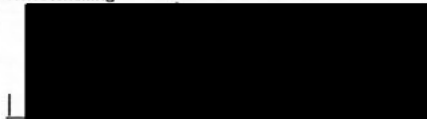
Datum

2 6 1 1 2 0 2 0

Plaats

Bergschenhoek

Handtekening



12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

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

Naam (in blokletters)



Datum

2 6 1 1 2 0 2 0

Plaats

Kamerik

Handtekening



12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Naam (in blokletters)

J. Stoop (Grondslag)

Datum

2 6 1 1 2 0 2 0

Plaats

Kamerik

Handtekening



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

BIJLAGEN

BIJLAGE I

Kadastrale gegevens

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Berkel en Rodenrijs B 11343
	Kadastrale objectidentificatie : 015191134370000
Locatie	Zuidersingel 56
	2651 AK Berkel en Rodenrijs
	Verblijfsobject ID: 1621010000026602
Kadastrale grootte	52.863 m²
Grens en grootte	Voorlopig
Meettarief verschuldigd	Ja
Coördinaten	90439 - 443216
Ontstaan uit	Berkel en Rodenrijs B 11342

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.
Basisregistratie Kadaster	
Publiekrechtelijke beperking	Het kadastraal object is onbekend in de Landelijke Voorziening WKPB zodat er geen informatie over gemeentelijke beperkingen van de gemeente Lansingerland kan worden geleverd. Neem contact op met de gemeente Lansingerland.
Landelijke Voorziening	
Overige aantekening	Kwalitatieve verbintenis ged.
Afkomstig uit stuk	Hyp4 62721/130
Ingeschreven op	28-03-2013 om 09:00

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), Opstalrecht Nutsvoorzieningen (zie 1.2) en Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel (zie 1.3)
Soort recht	Eigendom (recht van)
Afkomstig uit stukken	Hyp4 58201/140
	Ingeschreven op 26-04-2010 om 11:46
	Hyp4 57456/178
	Ingeschreven op 13-11-2009 om 14:34
	Hyp4 55771/145
	Ingeschreven op 12-11-2008 om 14:06
	Hyp4 20021/45 Rotterdam
	Ingeschreven op 14-04-2000
	Hyp4 18826/2 Rotterdam
	Ingeschreven op 31-03-1999

Aanvullende stukken [Hyp4 61229/75](#)

Is aanvulling op [Hyp4 57456/178](#)

Ingeschreven op 12-03-2012 om 11:28

[Hyp4 58225/73](#)

Is aanvulling op [Hyp4 58201/140](#)

Ingeschreven op 29-04-2010 om 11:03

Naam gerechtigde [Gemeente Lansingerland](#)

Adres Tobias Asserlaan 1

2662 SB BERGSCHENHOEK

Postadres Postbus 1

2650 AA BERKEL EN RODENRIJS

Statutaire zetel LANSINGERLAND

KvK-nummer [27366643](#) (Bron: Handelsregister)

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

Vermeld in stuk [Hyp4 55285/00018](#)

Naamswijziging rechtspersoon

Ingeschreven op 22-08-2008 om 13:49

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 7802/74 Rotterdam](#)

Naam gerechtigde [Gemeente Lansingerland](#)

Adres Tobias Asserlaan 1

2662 SB BERGSCHENHOEK

Postadres Postbus 1

2650 AA BERKEL EN RODENRIJS

Statutaire zetel LANSINGERLAND

KvK-nummer [27366643](#) (Bron: Handelsregister)

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

Vermeld in stuk [Hyp4 55285/00018](#)

Naamswijziging rechtspersoon

Ingeschreven op 22-08-2008 om 13:49

1.2 Opstalrecht Nutsvoorzieningen

Afkomstig uit stukken [Hyp4 74699/181](#)

Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Ingeschreven op 27-12-2018 om 12:23

[Hyp4 72870/145](#)

Ingeschreven op 29-03-2018 om 10:01

Overige stukken [Hyp4 75751/83](#)

Verbetering

Ingeschreven op 07-06-2019 om 09:00

[Hyp4 74699/181](#)

Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Ingeschreven op 27-12-2018 om 12:23

Naam gerechtigde [GPE III Berkel \(Lux\) S.à r.l.](#)

Adres 42-44, Avenue de la Gare

L-1610, LUXEMBURG

Luxemburg

Statutaire zetel LUXEMBURG

1.3 Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel

Afkomstig uit stukken	Hyp4 74699/181	Ingeschreven op	27-12-2018 om 12:23
	Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)		
	Hyp4 67181/14	Ingeschreven op	12-11-2015 om 13:28
Aanvullend stuk	Hyp4 75751/83	Ingeschreven op	07-06-2019 om 09:00
	Verbetering		
	Is aanvulling op Hyp4 74699/181		
Naam gerechtigde	GPE III Berkel (Lux) S.à r.l.		
Adres	42-44, Avenue de la Gare		
	L-1610, LUXEMBURG		
	Luxemburg		
Statutaire zetel	LUXEMBURG		



Rebouwing

Kadastrale gemeente	Berkel en Rodenrijs
Sectie	B
Perceel	11343



Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 17 november 2020
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

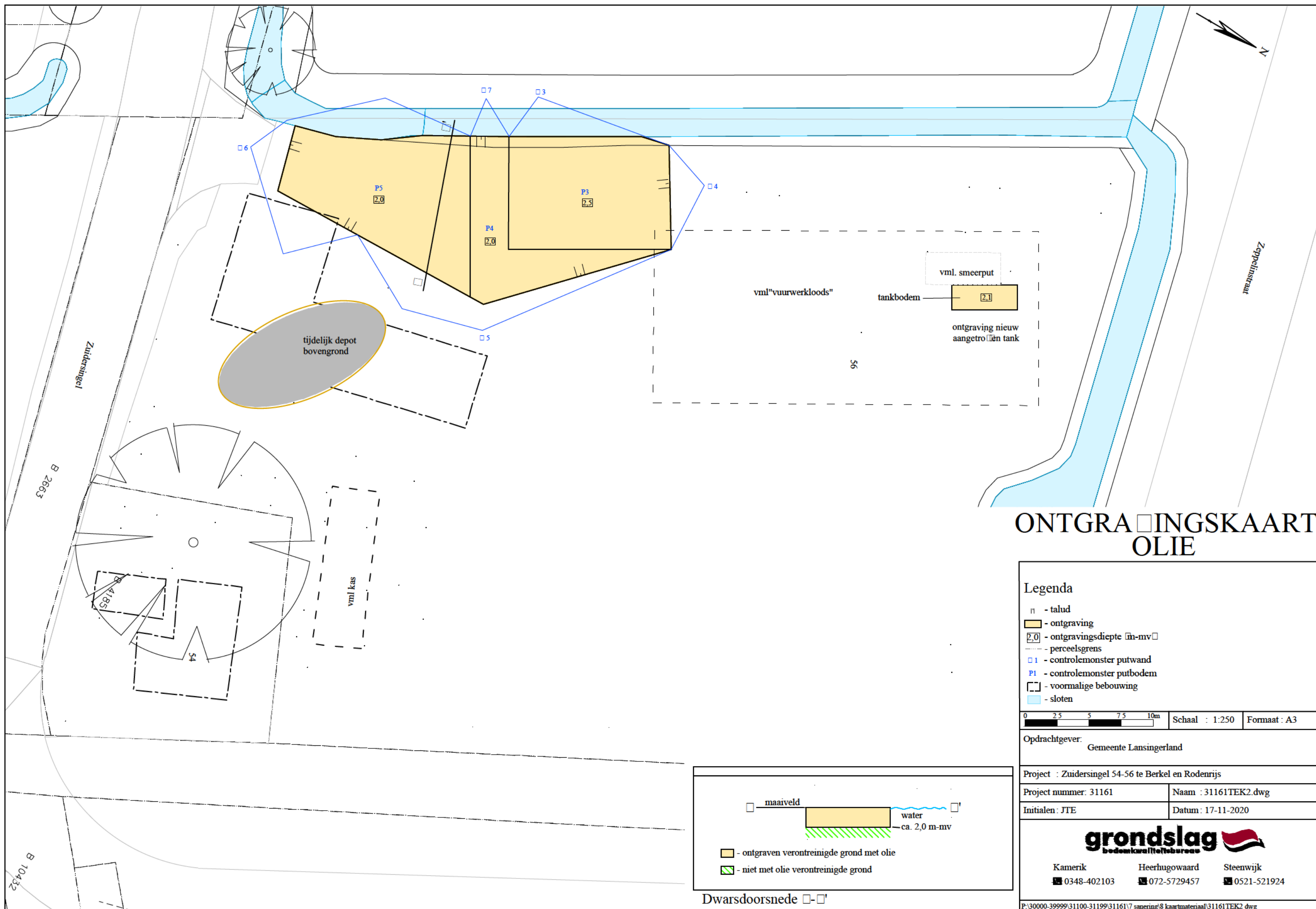
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



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 II

Kaartmateriaal



BIJLAGE III

Afvoerbonnen grond

KBV2020008-Zuidersingel 56

Afvoer grond - olie verontreinigd	Bonnr.	Tonnage	Postnr.
	71346	36,86	
	71003	33,64	
	71027	34,02	
	71029	34,84	
	71031	34,58	
	71049	34,82	
	71052	36,4	
	71056	36,54	
	71084	32	
	71086	33,18	
	71090	32,94	
	71102	33,54	
	7114	31,64	
	71115	33,02	
	71118	36,86	
	71137	35,8	
	71153	36,72	
	71154	35,26	
	71162	35,82	
	71167	34,82	
	71176	37,68	
	71185	31,92	
	71190	32,24	
	71209	37,38	
	71229	35,64	
	71224	35,22	
	71253	35,3	
	71311	34,56	
	71378	34,2	
	71380	25,32	
Totaal		1032,76	261150

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, de ontvanger en de vervoerder. 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 ontvanger)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



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) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontvanger Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 29
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT

6

3
locatie van herkomst BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE
straat + nr ZUIDERSINGEL
postc. + woonpl. 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
datum aanvang transport 31-08-2020

4
locatie van bestemming THEO POW BV
straat + nr ISOTOPENWEG 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
datum ontvangst transport 31-08-2020

VIHB-nummer 500037VIHB
kenteken
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☐ nee
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062502011248	veront grond, olie/pak		170504	A02	± 327	

13010-3
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVEREN
Weegbonnummer: 11000609071803
Datum: 31-08-2020
Begeleidingsbrief: 13010-3
Kontoken/waagcent.: 13010-3
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: TR0401
Verontr. grond, olie/pak

Contractnummer: 10285636

Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06250

Weging 1: 16.860 kg (PL) 13:33
Weging 2: 50.500 kg 16:29
Totaal: 33.640 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 08664423

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 afzender van de afvalstoffen. 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



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 Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Aaserlaan 1
postc. + woonpl. 2002 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontdoener Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Aaserlaan 1
postc. + woonpl. 2002 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 29
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 500037VIHB
kenteken 38-BJH-9

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)
062502011248	Veront. grond, olie/pak		170504	A02	± 32.1	
13010 Moerdijk Bodemsanering Noordhoek 32a 4759 AA NOORDHOEK						
AFHAAL / LEVEREN Weegbonnummer: 11000600071029 Datum: 01-09-2020 Begeleidingsbrief: 383JH9 Konteken/wagonnr.: 383JH9 Vervoerder: Theo Pouw BV Product: TRG601 Veront. grond, olie/pak Contractnummer: 10285636 Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL ZUIDERSINGEL 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS Certificaat: Toepassing:						
Afvalstr.: 062502011248 Vergunning: 06250 Weging 1: 16.660 kg (PL) 11:48 Weging 2: 51.500 kg 08:54 Netto: 34.840 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 03664456

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 ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



THEO POWW GROEP

Theo Pouw bv
Isotopenweg 21
3542 AS Utrecht

Theo Pouw bv
Vestiging Lelystad
Asfaltstraat 25
8211 AC Lelystad

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen bv
Kwelderweg 15
9979 XN Eemshaven
Spikerboor 19
8491 PB Akkrum

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen Weert bv
Wetering 2
6002 SM Weert

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

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

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

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 Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32 a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontdoener Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT

6

3
locatie van herkomst BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE
straat + nr ZUIDERSINGEL
postc. + woonpl. 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
datum aanvang transport 1-9-2020

4
locatie van bestemming THEO POWW BV
straat + nr ISOTOPENWEG 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
datum ontvangst transport 1-9-2020

VIHB-nummer 500037VIHB
kenteken 41-8JH-9
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)
062502011248	Verontt. grond, olie/pak		1705DM	A02	+37	
13010 Moerdijk Bodemsanering Noordhoek 32a 4759 AA NOORDHOEK						
AFHAAL / LEVERING						
Weegbonnummer: 11000600071031						
Datum: 01-09-2020						
Begeleidingsbrief: 418JHS						
Kontakten/wegener: Theo Pouw BV						
Vervoerder: Theo Pouw BV						
Product: TR4601						
Verontt. grond, olie/pak						
Contractnummer: 10285636						
Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL						
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS						
Certificaat: Toepassing:						
Afvalstr.: 062502011248						
Vergunning: 06250						
Weging 1: 16.860 kg (FL) 09:06						
Weging 2: 31.440 kg 09:03						
Netto: 34.580 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 08664457

handtekening afzender

handtekening ontvoerder

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 Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2682 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3^a
ontdoener Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2682 SB BERKEL en RODENRIJS

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
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 29
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 600037 VIHB
kenteken 13-BKS-9

6
afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. meth. geschatte hoeveelheid (kg) gewogen hoeveelheid (kg)

062502011248 Veront. grond, olie/pak

170504

A02

+327

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVEREN

Weegbonnummer: 11000600071049

Datum: 01-09-2020

Begeleidingsbrief:

Kenteken/waagnum.: 13BKS9

Vervoerder: Theo Pouw BV

Product: TRAFONI

Veront. grond, olie/pak

Contractnummer: 10295636

Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06250

Weging 1: 16.860 kg (PL) 13:33

Weging 2: 51.680 kg 10:56

Netto: 34.820 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 vrachtbijlage

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

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

(5)

3^b
locatie van herkomst BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE
straat + nr ZUIDERSINGEL
postc. + woonpl. 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
datum aanvang transport 9-1-2020

4^b
locatie van bestemming THEO POUW BV
straat + nr ISOTOPENWEG 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
datum ontvangst transport 9-1-2020

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repererende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

AR 08664458

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 donker gearceerde 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



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

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

6 _____

3^e _____
locatie van herkomst BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE
straat + nr ZUIDERSINGEL
postc. + woonpl. 2851 AE BERKEL EN RODENRIJS
datum aanvang transport 1-9-2020

4^e _____
locatie van bestemming THEO ROUW BV
straat + nr ISOTOPENWEG 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
datum ontvangst transport 1-9-2020

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05500010743	Veront. grond, olie/pak.		170504	A02	±32t	

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

AR 08664459

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

handtekening afzender	handtekening ontdeener	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 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 1 6002 SM Weert Tel. 0495 583 331 Fax 0495 520 571 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

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

1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Aaserdaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontvanger Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Aaserdaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 29
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 500037VIHB
kenteken 13-BKS-9

6
afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. meth. geschatte hoeveelheid (kg) gewogen hoeveelheid (kg)

131502011248 Veront. grond, olie/pak 170504 A02 ± 327

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVERSON
Weegbonnummer: 11000600071094
Datum: 01-09-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 13BKS9
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: T80601
Veront. grond, olie/pak
Contractnummer: 10285636
Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06250
Weging 1: 16.860 kg (PL) 13:33
Weging 2: 49.060 kg 14:00
Netto: 32.000 kg Inkomend

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

AR 08664461

handtekening afzender	handtekening ontvanger	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 ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



THEO POW 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 Wetering 6002 SM Weert Tel. 0495 583 31 Fax 0495 520 57 weert@theopouw.nl
---	---	--	---

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

(9)

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

afzender **Gemeente Lansingerland**
straat + nr **Tobias Asserlaan 1**
postc. + woonpl. **2652 SB BERKEL en RODENRIJS**
VIHB-nummer

2 **Moerdijk Bodemsanering**
postbus of straat + nr **Noordhoek 32a**
postc. + woonpl. **4759 AA NOORDHOEK**

3^a **Gemeente Lansingerland**
straat + nr **Tobias Asserlaan 1**
postc. + woonpl. **2652 SB BERKEL en RODENRIJS**

4^a **Moerdijk Bodemsanering**
straat + nr **Noordhoek 32a**
postc. + woonpl. **4759 AA NOORDHOEK**
VIHB-nummer

5 **Theo Pouw BV**
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (voor 4^a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Isotopenweg 29**
straat + nr **3542 AS UTRECHT**
postc. + woonpl. **3542 AS UTRECHT**
VIHB-nummer **500737VIHB**
kenteken **38-BJH-9**

3^b locatie van herkomst **BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE**
straat + nr **ZUIDERSINGEL**
postc. + woonpl. **2651 AE BERKEL EN RODENRIJS**
datum aanvang transport **1-9-2020**

4^b locatie van bestemming **THEO POW BV**
straat + nr **ISOTOPENWEG 21**
postc. + woonpl. **3542 AS UTRECHT**
datum ontvangst transport **1-9-2020**

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)
062502011248	Veront. grond, olie/pak		170504	A02	± 32 t	
13010	Moerdijk Bodemsanering Noordhoek 32a 4759 AA NOORDHOEK					
AFHAAL / LEVERING Waagbonnummer: 11000600071086 Datum: 01-09-2020 Begeleidingsbrief: 3880HS Kenteken/wagennr.: 3880HS Vervoerder: Theo Pouw BV Product: TRQ601 Veront. grond, olie/pak Contractnummer: 10285636 Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL ZUIDERSINGEL 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS Certificaat: Toepassing:						
Afvalstr.: 062502011248 Vergunning: 06250 Weging 1: 16.660 kg (Pl) 11:48 Weging 2: 49.040 kg 14:00 Netto: 33.160 kg Inkomend						

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

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 08664462

handtekening afzender	handtekening ontdeener	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 afzender, de ontdoener, de vervoerder en de handtekening van de afzender 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 afzender, de ontdoener, de vervoerder en de handtekening van de afzender 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 afzender, de ontdoener, de vervoerder en de handtekening van de afzender op de achterzijde van dit formulier.

4 BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
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 b
Wetering
6002 SM Weert
Tel. 0495 583 33
Fax 0495 520 57
weert@theopouw.nl

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

12

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

afzender **Gemeente Lansingerland**
straat + nr **Tobias Asserlaan 1**
postc. + woonpl. **2662 SB BERKEL en RODENRIJS**
VIHB-nummer

2

factuuradres **Moerdijk Bodemsanering**
postbus of straat + nr **Noordhoek 32a**
postc. + woonpl. **4759 AA NOORDHOEK**

3^a

ontdoener **Gemeente Lansingerland**
straat + nr **Tobias Asserlaan 1**
postc. + woonpl. **2662 SB BERKEL en RODENRIJS**

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

ontvanger/inzamelaar/
vervoerder **Theo Pouw BV**
straat + nr **Isotopenweg 21**
postc. + woonpl. **3542 AS UTRECHT**

VIHB-nummer **500037VIHB**

kenteken **13-BKS-9**

3^b

locatie van herkomst **BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE**
straat + nr **ZUIDERSINGEL**
postc. + woonpl. **2651 AE BERKEL EN RODENRIJS**
datum aanvang transport **1-9-2020**

4^b

locatie van bestemming **THEO POW BV**
straat + nr **ISOTOPENWEG 21**
postc. + woonpl. **3542 AS UTRECHT**
datum ontvangst transport **1-9-2020**

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)
13010	Vercont. grond, olie/pak	/	170504	A02	±327	

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVEREN
Weegbonnummer: 11000600071114
Datum: 01-09-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 13BKS9
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: TRAGAL
Vercont. grond, olie/pak

Contractnummer: 10285636

Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06250

Weging 1: 16.860 kg (Pl) 13:33
Weging 2: 40.500 kg 16:00

Netto: 31.640 kg Inkomend

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

AR 08664465

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 zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender 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



THEO POWW GROEP

Theo Pouw bv
Isotopenweg 21
Isotopenweg 29
3542 AS Utrecht

Theo Pouw bv
Vestiging Lelystad
Asfaltstraat 25
8211 AC Lelystad

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen bv
Kwelderweg 15
9979 XN Eemshaven
Spikerboor 19
8491 PB Akkrum

Theo Pouw
Secundaire Bouwstoffen Weert bv
Wetering 1
6002 SM Weert

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

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

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

Tel. 0495 583 331
Fax 0495 520 571
weert@theopouw.nl

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

13

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3a
ontdoener Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 29
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 00037VIHB
kenteken 38-BJH-9

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)
170504	Vernote grond, olie/pak		170504	AM2	2327	
13010	Moerdijk Bodemsanering Noordhoek 32a 4759 AA NOORDHOEK					
AFHAAL / LEVEREN						
Weegbonnummer: 11000600071115						
Datum: 01-09-2020						
Begeleidingsbrief: 38BJH						
Kenteken/wagennr.: 38BJH						
Vervoerder: Theo Pouw BV						
Product: TR0601						
Verontr. grond, olie/pak						
Contractnummer: 10265636						
Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL ZUIDERSINGEL 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS						
Certificaat: Toepassing:						

Afvalstr.: 062502011249
Vergunning: 06250

Weging 1: 16.660 kg (PL) 11:48
Weging 2: 49.600 kg 16:15

Netto: 33.020 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 08664466

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

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

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



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) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Loosdrecht
straat + nr Tolhuys Assenlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL EN RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemasnering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontvanger Gemeente Loosdrecht
straat + nr Tolhuys Assenlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL EN RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT

6

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

01-01-2020

Veront. grond, olie/pak

170501

102

+327

13010
Moerdijk Bodemasnering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVERING

Weegbonnummer: 11000600071118
Datum: 01-09-2020

Begleidingsbrief:
Kenteken/wagenr.: 418JHS
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: TEG601
Veront. grond, olie/pak

Contractnummer: 10285636

Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06250

Weging 1: 16.850 kg (Pl) 09:06
Weging 2: 53.728 kg 16:37

Netto: 36.850 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 086/3216

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

ek^o
rrent.nl

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) 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

iek®
rent.nl

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



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) ontvoeder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender Gemeente Landingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2302 SB BERKEL EN RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3a
ontvoeder Gemeente Landingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2302 SB BERKEL EN RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT

6
VIHB-nummer 000077-VU-09

3b
locatie van herkomst BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE
straat + nr ZUIDERSINGEL
postc. + woonpl. 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
datum aanvang transport 2.9.2020

4b
locatie van bestemming THEO POWW BV
straat + nr ISOTOPENWEG 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
datum ontvangst transport 2.9.2020

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)
062502011248	Vercont. grond, olie/pak		170504	A02	1321	

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06260

AFHAAL / LEVEREN
Weegbonnummer: 11000600071153
Datum: 02-09-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagonnr.: 3693HS
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: TRAFOL
Vercont. grond, olie/pak

Weging 1: 16.660 kg (PL) 11:48
Weging 2: 53.380 kg 09:17
Netto: 36.720 kg Inkomen

Contractnummer: 10285636

Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS

Certificaat:
Toepassing:

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 086/3230

handtekening afzender	handtekening ontvoeder	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 ontdoener)
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) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asselmann 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32 a
postc. + woonpl. 4750 AA NOORDHOEK

3
ontdoener Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asselmann 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 500937VIHB
kenteken 41 BTH-4

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)
13010	Verniet. grond, olie/pak		170504	A02	1327	

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4750 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVERBOON

Weegbonnummer: 11000600071154

Datum: 02-09-2020

Begeleidingsbrief:

Kenmerk/wagonnr.: 41BTH3

Vervoerder: Theo Pouw BV

Product: TRAF01

Verontv. grond, olie/pak

Contractnummer: 10285636

Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011249
Vergunning: 06250

Weging 1: 18.860 kg (2L) 09:06

Weging 2: 52.120 kg 09:35

Netto: 35.260 kg Inkomend

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

AR 08656043

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

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

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



THEO POW 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

18

1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Laningewand
straat + nr Tobias Asselano 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moordijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontvanger Gemeente Laningewand
straat + nr Tobias Asselano 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/Theo Pouw bv
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 60027 VIHB
kenteken 1234567

6
afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. meth. geschatte hoeveelheid (kg) gewogen hoeveelheid (kg)

13010 Veront. grond, olie/pak 170504 A02 +327

13010
Moordijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

Afhaal / Levering
Weegbonnummer: 11000600071162
Datum: 02-09-2020
Begeleidingsbrief: 132K39
Konteken/vogconr.: 132K39
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: T84601
Veront. grond, olie/pak
Contractnummer: 10295636
Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06230
Weging 1: 16.860 kg (PL) 13:33
Weging 2: 52.680 kg 10:36
Netto: 35.820 kg Inkomend

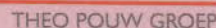
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AR 08656042

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

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

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



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

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

6 _____

3 ^e	locatie van herkomst	BERKEL EN RODENRIJS ZIJDE
	straat + nr	ZUIDERSINGEL
	postc. + woonpl.	3851 AS BERKEL EN RODENRIJS
	datum aanvang transport	7-9-1970
4 ^e	locatie van bestemming	THEO. POUW BV
	straat + nr	ISOTOPENWEG 21
	postc. + woonpl.	3542 AS UTRECHT
	datum ontvangst transport	7-9-1970

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede^(vol 4) vervoerder route-inzameling ☐ ja ☐ nee
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder VIHB-nummer routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl. kenteken repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
6 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
80507010249	Vervett. grond olie/nak		170504	A02	237	

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

AR 08656041

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met oeffelgenummerde 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 afzender of de ontvanger. De donkere velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



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 583 336 Fax 0495 520 571 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

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



1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Laningerland
straat + nr Tobias Aerslaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32 a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontvanger Gemeente Laningerland
straat + nr Tobias Aerslaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 20027VIHB
kenteken 41 B-JH-9

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
13010	Veront. grond, olie/pak		170504	A02	327	

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVERING
Weegbonnummer: 11800870071176
Datum: 02-09-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/Vergunning: 41B-JH-9
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: TEG601
Veront. grond, olie/pak
Contractnummer: 10295636
Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 062350

Weging 1: 16.860 kg (PL) 09:06
Weging 2: 54.540 kg 12:03
Netto: 37.680 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 02656040

handtekening afzender	handtekening ontvanger	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 ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



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 6002 SM Weert Tel. 0495 583 331 Fax 0495 520 577 weert@theopouw.nl
---	---	--	--

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

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Lelystad
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL EN RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3a
ontdoener Gemeente Lelystad
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2662 SB BERKEL EN RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 00007VIBP
kenteken 38-BJH-9

route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☐ nee
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)
13010	Veront. grond, olie/pak		170504	A02	2327	
13010	Moerdijk Bodemsanering Noordhoek 32a 4759 AA NOORDHOEK					
13010	ASFAAL / LEVERBON					
Weegbonnummer:	11000600071190	Afvalstr.: 062502011248				
Datum:	02-09-2020	Vergunning: 06250				
Begeleidingsbrief:		Weging 1: 16.660 kg (PL) 11:48				
Kenteken/wegcnr.:	38BJH	Weging 2: 40.900 kg 13:54				
Vervoerder:	Theo Pouw BV	Netto: 32.240 kg		Inkomend		
Product:	VERONT.					
Veront. grond, olie/pak						
Contractnummer:	10285636					
Bestemming:	BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL ZUIDERSINGEL 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS					
Certificaat:						
Toepassing:						

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 08673227

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

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



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 Gemeente Loosdrecht
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2882 SB BERKEL EN RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontdoener Gemeente Loosdrecht
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2882 SB BERKEL EN RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 60007201P
kenteken 41 BSH-3

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
060007201P	Vervuurd grond, olie/pak		170504	AR2	134	

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

Wegboonummer: 11000600071309
Datum: 02-09-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagenaar: 41BSH3
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: TSG401
Verontr. grond, olie/pak
Contractnummer: 10285636
Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011246
Vergunning: 06250

Weging 1: 16.860 kg (PL) 09:06
Weging 2: 54.240 kg 15:00

Totaal: 71.100 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 08673217

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

ek®
rrent.nl
at voor de begroting!

4 BEGELEIDINGSBRIEF

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



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 Watering 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 Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2652 SB BERKEL EN RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moentijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3^a
ontdoener Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2652 SB BERKEL EN RODENRIJS

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
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 000077VIHB
kenteken 3813 JH-8

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062502011248	Veront. grond, olie/pak		170504	ADR	337	
13010 Moerdijk Bodemsanering Noordhoek 32a 4759 AA NOORDHOEK AFHAAL / LEVEREN Weegbonnummer: 11000600071224 Datum: 02-09-2020 Begelidsingsbrief: Kenteken/wegener: 3813 JH-8 Vervoerder: Theo Pouw BV Product: TRAFOL Veront. grond, olie/pak Contractnummer: 10285636 Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS Certificaat: Toepassing:						
Afvalstr.: 062502011248 Vergunning: 06250 Weging 1: 16.660 kg (FL) 11:48 Weging 2: 51.800 kg 16:00 Netto: 35.220 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 08673219

handtekening afzender	handtekening ontvoener	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 soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger.

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

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 van de afvalstoffen. 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



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 Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2602 SB BERKEL en RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3a
ontdoener Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2602 SB BERKEL en RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 29
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 400097VIHB
kenteken 13-BK-09

3b
locatie van herkomst BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE
straat + nr ZUIDERSINGEL
postc. + woonpl. 2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
datum aanvang transport 3-9-2020

4b
locatie van bestemming THEO POW BV
straat + nr ISOTOPENWEG 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
datum ontvangst transport 3-9-2020

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)
062502011248	Veront. grond, olie/pak		170504	A02	1327	

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVEREN
Weegbonnummer: 11000600071253
Datum: 07-09-2020
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagonnr.: 13BK09
Vervoerder: Theo Pouw BV
Freight: TRN601
Veront. grond, olie/pak
Contractnummer: 10285636
Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS
Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06260
Weging 1: 16.860 kg (PL) 13:33
Weging 2: 52.160 kg 08:21
Netto: 35.300 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 08656039

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 ontdoener)
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) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Loosdrecht
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2092 SB BERKEL EN RODENRIJS
VIHB-nummer

2 factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat + nr Noordhoek 32a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3^a ontdoener Gemeente Loosdrecht
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2092 SB BERKEL EN RODENRIJS

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
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 3009700-19
kenteken 13-BK5-4

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)
062507011248	Veront. grond, olie/pak		170504	A02	1327	

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVEREN

Weegbonnummer: 11000600071311

Datum: 03-09-2020

Begeleidingsbrief: 138KS9

Kenteken/wagennr.: 138KS9

Vervoerder: Theo Pouw BV

Product: 170504

Veront. grond, olie/pak

Contractnummer: 10285636

Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062507011248

Vergunning: 06250

Weging 1: 16.260 kg (PL) 13:33

Weging 2: 61.420 kg 11:15

Netto: 34.560 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 086/3220

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

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

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

ek
rent.nl
www.ek-rent.nl

ak®
rent.nl
Een woonruimte met een langdurig verblijf.

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

3 BEGELEIDINGSBRIEF

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

28

1 ☐ (primaire) ontvanger ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2862 SB BERKEL EN RODENRIJS
VIHB-nummer

2
factuuradres Moerdijk Bodemsanering
postbus of straat Noordhoek 32 a
postc. + woonpl. 4759 AA NOORDHOEK

3
ontvanger Gemeente Lansingerland
straat + nr Tobias Asserlaan 1
postc. + woonpl. 2862 SB BERKEL EN RODENRIJS

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

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Theo Pouw BV
straat + nr Isotopenweg 29
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
VIHB-nummer 500037 VIHB
kenteken 13-BKS-9

3
locatie van herkomst BERKEL EN RODENRIJS ZUIDE
straat + nr ZUIDERSINGEL
postc. + woonpl. 2861 AE BERKEL EN RODENRIJS
datum aanvang transport 3-9-2020

4
locatie van bestemming THEO POUW BV
straat + nr ISOTOPENWEG 21
postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT
datum ontvangst transport 3-9-2020

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	eurale code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	----------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

062502011248
13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

Verontr. grond, olie/pak

170504

A02

+ 32t

13010
Moerdijk Bodemsanering
Noordhoek 32a
4759 AA NOORDHOEK

AFHAAL / LEVERBON

Weegbonnummer: 11000600071346
Datum: 03-09-2020

Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagcnr.: 13BKS9
Vervoerder: Theo Pouw BV
Product: TRG601
Verontr. grond, olie/pak

Contractnummer: 10285636

Bestemming: BERKEL EN RODENRIJS ZUIDERSINGEL
ZUIDERSINGEL
2651 AE BERKEL EN RODENRIJS

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502011248
Vergunning: 06250

Weging 1: 16.860 kg (PL) 13:33
Weging 2: 53.720 kg 14:23

Netto: 36.860 kg Inkomend

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

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AR 03673226

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)

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

logistiek
concurrent.nl

BIJLAGE IV

Certificaten en toetsingen

Project	31161-Zuidersingel		
Certificaten	1080036		
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem		
Toetsversie	BoToVa 3.0.0		
Toetsdatum: 16 november 2020 14:56			

Monsterreferentie	6433748						
Monsteromschrijving	Tank wand (100-180)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	9.2	10
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25

Droogrest

droge stof	%	52.4	52.4	@
------------	---	------	-------------	---

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 27	-	190	190	500
-----------------------------------	----------	------	----------------	---	-----	-----	-----

Toetsoordeel monster 6433748:	Altijd toepasbaar
-------------------------------	-------------------

Monsterreferentie	6433749						
Monsteromschrijving	Tankbodem (190-210)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	5.1	10
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25

Droogrest

droge stof	%	67.8	67.8	@
------------	---	------	-------------	---

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	240	470	IND	190	190	500
-----------------------------------	----------	-----	------------	-----	-----	-----	-----

Toetsoordeel monster 6433749:	Klasse industrie
-------------------------------	------------------

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde
IND	Industrie

Project	31161-Zuidersingel						
Certificaten	1080919						
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem						
Toetsversie	BoToVa 3.0.0			Toetsdatum: 16 november 2020 15:26			

Monsterreferentie	6435821						
Monsteromschrijving	P3 (26-280)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.4	10				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	75	75.0	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500
Toetsoordeel monster 6435821:				Altijd toepasbaar			

Monsterreferentie	6435822						
Monsteromschrijving	W3 (100-200)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.7	10				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	71.9	71.9	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500
Toetsoordeel monster 6435822:				Altijd toepasbaar			

Monsterreferentie	6435823						
Monsteromschrijving	W4 (70-140)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.8	10				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	73.4	73.4	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500
Toetsoordeel monster 6435823:				Altijd toepasbaar			

Monsterreferentie	6435824						
Monsteromschrijving	W4 (140-200)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.8	10				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	72.9	72.9	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500
Toetsoordeel monster 6435824:				Altijd toepasbaar			

Legenda							
@	Geen toetsoordeel mogelijk						
-	<= Achtergrondwaarde						

Project	31161-Zuidersingel						
Certificaten	1081833						
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem						
Toetsversie	BoToVa 3.0.0						Toetsdatum: 16 november 2020 15:09

Monsterreferentie	6437752						
Monsteromschrijving	Depot 1 (0-70)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND

Lutum/Humus

Organische stof % (m/m ds) 12.0 **10**

Lutum % (m/m ds) 2.0 **25**

Droogrest

droge stof % 74.4 **74.4** @

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up) mg/kg ds 330 **280** IND 190 190 500

Toetsoordeel monster 6437752:	Klasse industrie						
-------------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

Monsterreferentie	6437753						
Monsteromschrijving	Tankbodem (220-240)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND

Lutum/Humus

Organische stof % (m/m ds) 1.8 **10**

Lutum % (m/m ds) 2.0 **25**

Droogrest

droge stof % 72.1 **72.1** @

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up) mg/kg ds < 35 **< 120** - 190 190 500

Toetsoordeel monster 6437753:	Altijd toepasbaar						
-------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde
IND	Industrie

Project	31161-Zuidersingel						
Certificaten	1081835						
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem						
Toetsversie	BoToVa 3.0.0			Toetsdatum: 16 november 2020 15:18			

Monsterreferentie	6437760						
Monsteromschrijving	P4 (210-230)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	2.9	10				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	73	73.0	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 84	-	190	190	500
Toetsoordeel monster 6437760:				Altijd toepasbaar			

Monsterreferentie	6437761						
Monsteromschrijving	W5 (70-140)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.7	10				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	75.6	75.6	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500
Toetsoordeel monster 6437761:				Altijd toepasbaar			

Monsterreferentie	6437762						
Monsteromschrijving	W5 (140-200)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.5	10				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	73.3	73.3	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500
Toetsoordeel monster 6437762:				Altijd toepasbaar			

Monsterreferentie	6437763						
Monsteromschrijving	W7 (100-200)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.8	10				
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	73.1	73.1	@			
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500
Toetsoordeel monster 6437763:				Altijd toepasbaar			

Legenda							
@	Geen toetsoordeel mogelijk						
-	<= Achtergrondwaarde						

Project	31161-Zuidersingel							
Certificaten	1082029							
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem							
Toetsversie	BoToVa 3.0.0				Toetsdatum: 16 november 2020 15:29			

Monsterreferentie	6438246							
Monsteromschrijving	P5 (210-230)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	1.5	10					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	73.7	73.7	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500	
Toetsoordeel monster 6438246:				Altijd toepasbaar				

Monsterreferentie	6438247							
Monsteromschrijving	W6 (70-140)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	1.8	10					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	75.8	75.8	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	36	180	-	190	190	500	
Toetsoordeel monster 6438247:				Altijd toepasbaar				

Monsterreferentie	6438248							
Monsteromschrijving	W6 (140-200)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	1.5	10					
Lutum	% (m/m ds)	2.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	72.7	72.7	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	190	500	
Toetsoordeel monster 6438248:				Altijd toepasbaar				

Legenda								
@	Geen toetsoordeel mogelijk							
-	<= Achtergrondwaarde							

Grondslag Kamerik
T.a.v. 
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 31161-Zuidersingel
Ons kenmerk : Project 1080036
Validatieref. : 1080036_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: UCYW-IZIP-OJUS-LWMA
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 31 augustus 2020

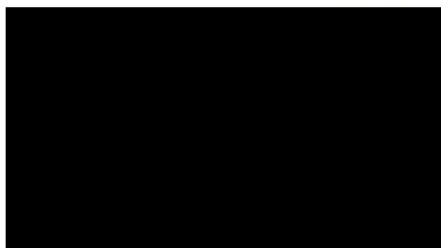
Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1080036
 Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
 Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Uw Monsterreferenties

6433748 = Tank wand (100-180)
 6433749 = Tankbodem (190-210)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	28/08/2020	28/08/2020
Ontvangstdatum opdracht :	28/08/2020	28/08/2020
Startdatum :	28/08/2020	28/08/2020
Monstercode :	6433748	6433749
Uw Matrix :	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	52,4	67,8
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	9,2	5,1

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	240
-------------------------------------	----------	------	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1080036
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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.

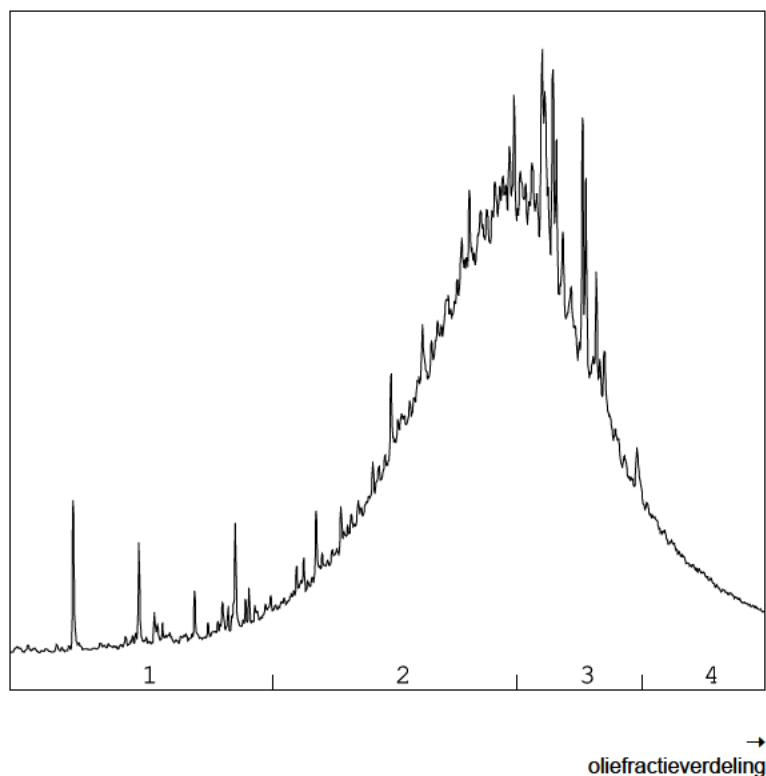
Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 6433749
Uw Project : 31161-Zuidersingel
omschrijving
Uw referentie : Tankbodem (190-210)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

- | | |
|------------------------|------|
| 1) fractie > C10 - C19 | 2 % |
| 2) fractie C19 - C29 | 49 % |
| 3) fractie C29 - C35 | 39 % |
| 4) fractie C35 -< C40 | 10 % |

minerale olie gehalte: 240 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1080036
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
6433748	Tank wand (100-180)	Tank wand	1-1.8	3627933AA
6433749	Tankbodem (190-210)	Tankbodem	1.9-2.1	3627937AA

ANALYSECERTIFICAAT

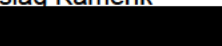
Project code : 1080036
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7

Grondslag Kamerik
T.a.v. 
Nijverh
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 31161-Zuidersingel
Ons kenmerk : Project 1080919
Validatieref. : 1080919_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: JLFJ-YNMY-DTYH-WZJH
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 2 b ijlage(n)

Amsterdam, 2 september 2020

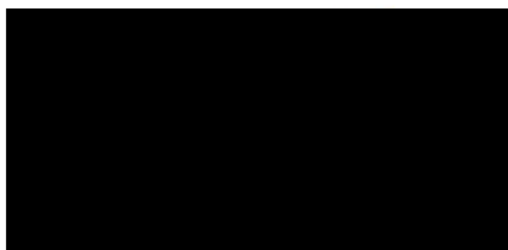
Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1080919
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Uw Monsterreferenties

6435821 = P3 (26-280)
6435822 = W3 (100-200)
6435823 = W4 (70-140)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	01/09/2020	01/09/2020	01/09/2020
Ontvangstdatum opdracht :	01/09/2020	01/09/2020	01/09/2020
Startdatum :	01/09/2020	01/09/2020	01/09/2020
Monstercode :	6435821	6435822	6435823
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	75,0	71,9	73,4
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	1,4	1,7	1,8

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35	< 35
-------------------------------------	----------	------	------	------

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1080919
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Uw Monsterreferenties
6435824 = W4 (140-200)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 01/09/2020
Ontvangstdatum opdracht : 01/09/2020
Startdatum : 01/09/2020
Monstercode : 6435824
Uw Matrix : Grond

Monstervoorbewerking
S AS3000 (steekmonster) uitgevoerd
S gewicht artefact g n.v.t.
S soort artefact n.v.t.
S voorbewerking AS3000 uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch
S droge stof % 72,9
S organische stof (gec. voor lutum) % (m/m ds) 1,8

Organische parameters - niet aromatisch
S minerale olie (florisil clean-up) mg/kg ds < 35

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1080919
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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.

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1080919
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
6435821	P3 (26-280)	P3	0.26-2.8	3649362AA
6435822	W3 (100-200)	W3	1-2	3649341AA
6435823	W4 (70-140)	W4	0.7-1.4	3649365AA
6435824	W4 (140-200)	W4	1.4-2	3649347AA

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1080919
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7

Grondslag Kamerik

T.a.v. [REDACTED]

Nijverheidsweg 7

3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 31161-Zuidersingel
Ons kenmerk : Project 1081833
Validatieref. : 1081833_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: UPQR-QVUP-PDGA-JAUW
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 3 september 2020

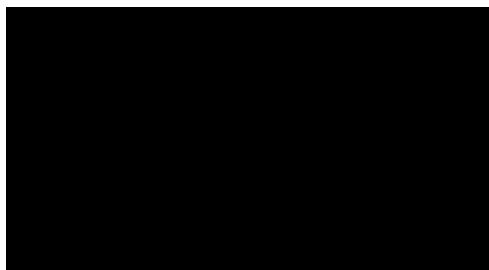
Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1081833
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Uw Monsterreferenties
6437752 = Depot 1 (0-70)
6437753 = Tankbodem (220-240)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/09/2020	02/09/2020
Ontvangstdatum opdracht :	02/09/2020	02/09/2020
Startdatum :	02/09/2020	02/09/2020
Monstercode :	6437752	6437753
Uw Matrix :	Grond	Grond

Monstervoorbewerking			
S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch			
S droge stof	%	74,4	72,1
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	12,0	1,8

Organische parameters - niet aromatisch			
S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	330	< 35

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1081833
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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.

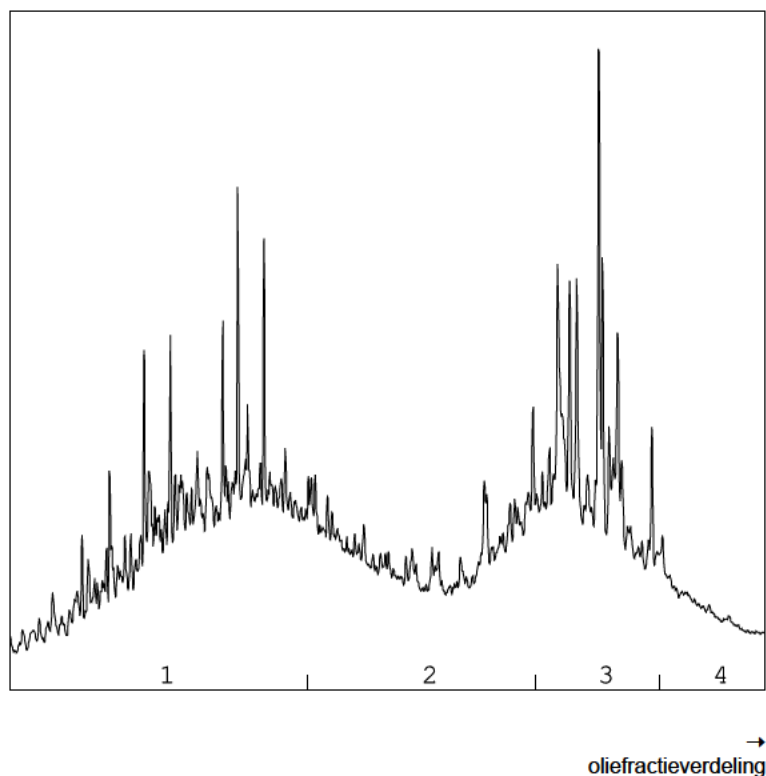
Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 6437752
Uw Project : 31161-Zuidersingel
omschrijving
Uw referentie : Depot 1 (0-70)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	41 %
2) fractie C19 - C29	27 %
3) fractie C29 - C35	25 %
4) fractie C35 -< C40	7 %

minerale olie gehalte: 330 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1081833
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
6437752	Depot 1 (0-70)	Depot 1	0-0.7	3649350AA
6437753	Tankbodem (220-240)	Tankbodem	2.2-2.4	3649358AA

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1081833
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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-, waterbodemonderzoek 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.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7

Grondslag Kamerik

T.a.v. [redacted]

Nijver

3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 31161-Zuidersingel
Ons kenmerk : Project 1081835
Validatieref. : 1081835_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: FCCR-KZCM-NLCY-EJRD
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 2 b jlage(n)

Amsterdam, 3 september 2020

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT				
Project code : 1081835 Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel Opdrachtgever : Grondslag Kamerik				
Uw Monsterreferenties 6437760 = P4 (210-230) 6437761 = W5 (70-140) 6437762 = W5 (140-200)				
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	02/09/2020	02/09/2020	02/09/2020
Ontvangstdatum opdracht	:	02/09/2020	02/09/2020	02/09/2020
Startdatum	:	02/09/2020	02/09/2020	02/09/2020
Monstercode	:	6437760	6437761	6437762
Uw Matrix	:	Grond	Grond	Grond
Monstervoorbewerking				
S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
Algemeen onderzoek - fysisch				
S droge stof	%	73,0	75,6	73,3
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	2,9	1,7	1,5
Organische parameters - niet aromatisch				
S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35	< 35

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1081835
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Uw Monsterreferenties
6437763 = W7 (100-200)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 02/09/2020
Ontvangstdatum opdracht : 02/09/2020
Startdatum : 02/09/2020
Monstercode : 6437763
Uw Matrix : Grond

Monstervoorbewerking
S AS3000 (steekmonster) uitgevoerd
S gewicht artefact g n.v.t.
S soort artefact n.v.t.
S voorbewerking AS3000 uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch
S droge stof % 73,1
S organische stof (gec. voor lutum) % (m/m ds) 1,8

Organische parameters - niet aromatisch
S minerale olie (florisil clean-up) mg/kg ds < 35

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1081835
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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.

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1081835
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
6437760	P4 (210-230)	P4	2.1-2.3	3650031AA
6437761	W5 (70-140)	W5	0.7-1.4	3650057AA
6437762	W5 (140-200)	W5	1.4-2	3649359AA
6437763	W7 (100-200)	W7	1-2	3649357AA

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1081835
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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-, waterbodembodem- 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.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7

Grondslag Kamerik

T.a.v. [REDACTED]

Nijverheidsweg 7

3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 31161-Zuidersingel
Ons kenmerk : Project 1082029
Validatieref. : 1082029 certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: VPMO-LDLH-TRST-SJJD
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 4 september 2020

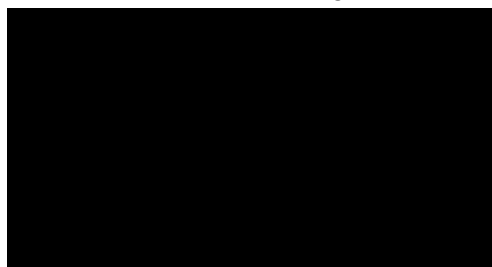
Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1082029
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Uw Monsterreferenties

6438246 = P5 (210-230)

6438247 = W6 (70-140)

6438248 = W6 (140-200)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/09/2020	03/09/2020	03/09/2020
Ontvangstdatum opdracht :	03/09/2020	03/09/2020	03/09/2020
Startdatum :	03/09/2020	03/09/2020	03/09/2020
Monstercode :	6438246	6438247	6438248
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	73,7	75,8	72,7
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	1,5	1,8	1,5

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	36	< 35
-------------------------------------	----------	------	----	------

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1082029
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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.

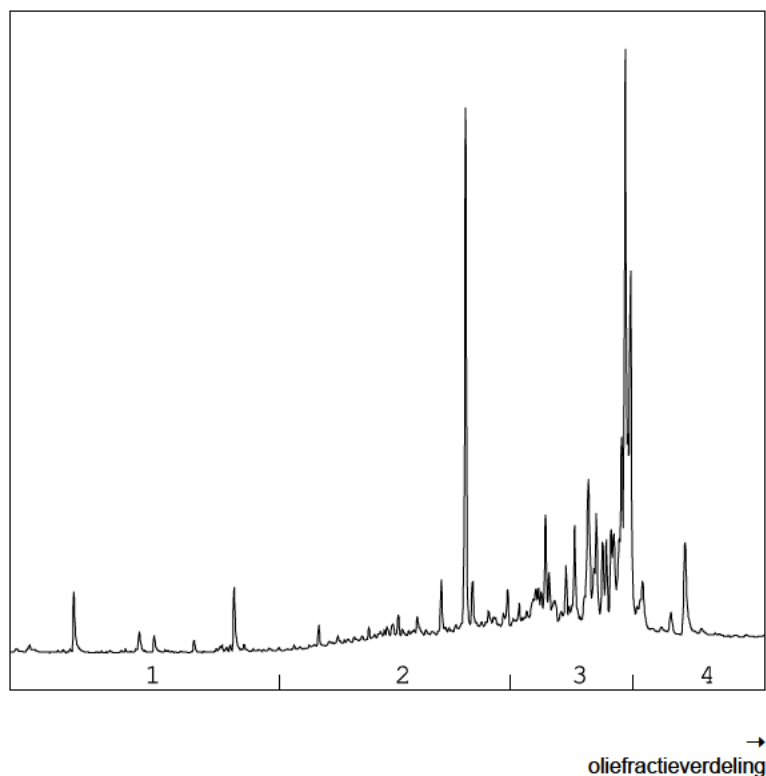
Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 6438247
Uw Project : 31161-Zuidersingel
omschrijving
Uw referentie : W6 (70-140)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	<1 %
2) fractie C19 - C29	19 %
3) fractie C29 - C35	62 %
4) fractie C35 -< C40	18 %

minerale olie gehalte: 36 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1082029
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
6438246	P5 (210-230)	P5	2.1-2.3	3650048AA
6438247	W6 (70-140)	W6	0.7-1.4	3650051AA
6438248	W6 (140-200)	W6	1.4-2	3650053AA

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1082029
Uw Project omschrijving : 31161-Zuidersingel
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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-, waterbodemonderzoek 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.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7

BIJLAGE V

Partijkeuring herkomst
toegepaste grond

PROJECT 32383

**PARTIJKEURING GROND
GELEGEN OP KAVEL 10 LANGS DE
ZEPPELINSTRAAT TE BERKEL EN RODENRIJS**

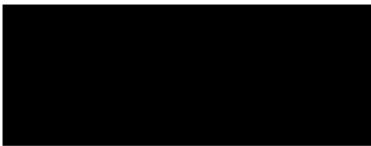
Vestiging Kamerik
Nijverheidsweg 7
3471 GZ Kamerik
t 0348 402103

Vestiging Heerhugowaard
Galileistraat 69
1704 SE Heerhugowaard
t 072 5729457

Vestiging Steenwijk
Oevers 16
8331 VC Steenwijk
t 0521 521924

www.grondslag.nl



<i>Titel</i>	Partijkeuring grond Gelegen op Kavel 10 langs de Zeppelinstraat te Berkel en Rodenrijs
<i>Projectleider</i>	
<i>Adviseur</i>	
<i>Datum rapport</i>	2 maart 2020
<i>Opdrachtgever</i>	Gemeente Lansingerland Tobias Asserlaan 1 2662 SB Bergschenhoek
<i>Contactpersoon</i>	



Het procescertificaat van Grondslag BV en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake de monsterneming en overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium of de opdrachtgever. Grondslag BV is als opdrachtnemer onafhankelijk van de opdrachtgever. Tussen beide bestaat geen relatie als bedoeld in paragraaf 3.1 van de BRL SIKB 1000.

1 INLEIDING EN DOEL

Door de gemeente Lansingerland is aan Grondslag opdracht verleend voor het uitvoeren van een partijkeuring in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.

De keuring heeft betrekking op een partij grond, die in depot aanwezig is ter plaatse van kavel 10 langs de Zeppelinstraat te Berkel en Rodenrijs. Het depot betreft voorbelasting ter plaatse van een gedempte sloot.

Ter bepaling van de milieuhygiënische hergebruiksmogelijkheden, dient de kwaliteit van de partij te worden vastgesteld conform het Besluit Bodemkwaliteit.

2 ONDERZOEKSGEGEVENS

De partij- en onderzoeksgegevens zijn beschreven in de onderstaande tabel. In bijlage I is de situatie op tekening weergegeven. In bijlage II zijn het monsternameplan en -formulier opgenomen.

Tabel 2.1: Partij- en onderzoeksgegevens

Partijgegevens:	
Adres	Kavel 10 gelegen langs de Zeppelinstraat te Berkel en Rodenrijs
Situatie	Depot. Zie bijlage I voor de afmetingen en foto's.
Omvang	Ca. 865 m ³ (ca. 1.341 ton)
Grondsoort	Klei
Bijmenging	0,5% baksteen
Vooronderzoek	Het vooronderzoek is gebaseerd op de NEN 5725. Het depot betreft een rug gebiedseigengrond die is toegepast als voorbelasting van een gedempte sloot in 2013. Op basis van voorgaande onderzoeken binnen het gebied is de verwachting dat er maximaal lichte verhogingen aan zware metalen, PCB's, minerale olie, PAK en OCB's (bestrijdingsmiddelen) in de gebiedseigengrond worden verwacht. In het grondwater worden in het gebied naast matige tot sterke verhogingen aan arseen en barium, lichte verhogingen aan de overige zware metalen en aromaten aangetroffen. De aangetroffen matige en sterke verhogingen aan arseen en barium in het grondwater betreffen natuurlijk verhoogde achtergrondconcentraties. Plaatselijk worden puinbismengingen in de bodem aangetroffen.
Analysepakket	Op basis van het <i>Tijdelijk handelingskader PFAS</i> moet grond worden beschouwd als verdacht op het voorkomen van PFAS, behoudens als de grond aantoonbaar onverdacht is. In dit geval is de grond aanvullend onderzocht op PFAS. In verband met het aantreffen van OCB's in grond uit de eigen regio wordt het standaard stoffenpakket aangevuld met bestrijdingsmiddelen.
Toelichting/Opmmerking	Geen

Onderzoeksgegevens:	
Gevolgde richtlijnen	BRL SIKB 1000-1001; Certificaatnummer Grondslag is K20610/12
Strategie	Standaard: 2 monsters van elk 50 grepen, volgens systematisch raster
Uitvoering en verantwoording	Datum bemonstering: 24 januari 2020 Boormeester: de heer A.P.M. de Jeu Vestiging boormeester: Kamerik Vestiging rapportage: Kamerik
Laboratorium	Zie bijlage voor gegevens omtrent het erkend laboratorium en datum van analyse.

3 RESULTATEN

Toetsingskader

Per deelpartij wordt per parameter het gemiddelde van de gemeten gehalten getoetst aan de normen zoals genoemd in bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit. In het generieke kader wordt onderscheid gemaakt in drie kwaliteitsklassen voor hergebruik:

- kwaliteitsklasse ‘Altijd toepasbaar’
- kwaliteitsklasse ‘Wonen’
- kwaliteitsklasse ‘Industrie’

Er wordt voldaan aan de eisen voor ‘Altijd toepasbaar’ indien de gemiddelde gehalten de Achtergrondwaarden niet overschrijden. Afhankelijk van het aantal geanalyseerde stoffen mag voor een aantal parameters de Achtergrondwaarde wel worden overschreden met maximaal een factor twee, mits de Maximale Waarde (MW) -Wonen niet wordt overschreden (uitgezonderd nikkel). Bij analyse op het standaardpakket is deze overschrijding toegestaan voor maximaal twee parameters.

Er wordt voldaan aan de kwaliteitsklasse Wonen indien de gemiddelde gehalten de MW-Wonen niet overschrijden. Er wordt voldaan aan de kwaliteitsklasse Industrie indien de gemiddelde gehalten de MW-Industrie niet overschrijden. Bij overschrijding van de MW-Industrie is hergebruik niet mogelijk in het generieke kader ¹⁾.

Om de partij grond te mogen toepassen moet de partij worden getoetst aan:

1. de *kwaliteitsklasse* van de ontvangende bodem, en
2. de *functieklasse* van de ontvangende bodem.

Bij deze dubbele toets geldt dat de kwaliteitsklasse van de toe te passen partij grond moet voldoen aan de strengste eis. Wanneer de ontvangende bodem niet in een bodemfunctieklassenkaart is opgenomen, of wanneer de kwaliteit van de ontvangende bodem voldoet aan de Achtergrondwaarden, dan gelden de Achtergrondwaarden als toepassingseis.

¹⁾ In sommige gevallen is hergebruik wel mogelijk als er gebiedsspecifiek beleid is opgesteld. De grond kan dan alleen binnen het eigen gebied, waarvoor het beleid is opgesteld, onder voorwaarden worden hergebruikt.

Grond die voldoet aan de MW-Industrie en de emissietoetswaarden mag worden verwerkt in een grootschalige toepassing. Indien de emissietoetswaarde wordt overschreden is aanvullend uitloogonderzoek nodig.

Toetsing

De BoToVa-toetsing is opgenomen in bijlage III. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage IV. In tabel 3.1 is de toetsing weergegeven.

De verhouding tussen de meetwaarden moet per parameter worden bepaald. Indien de verhouding groter is dan een factor 2,5 moet worden nagegaan of er sprake is van een grote heterogeniteit of dat er een fout is gemaakt in de onderzoeksprocedure.

Voor geen van de geanalyseerde parameters wordt deze verhoudingswaarde overschreden.

Tabel 3.1: Toetsingsresultaat standaardparameters

	Analysepakket	Toetsoordeel (maatgevende parameter)	Geschikt voor Grootschalige toepassing
Partij 1	Standaardpakket + OCB	Altijd toepasbaar	Ja ⁽¹⁾

Ja⁽¹⁾ : de emissietoetswaarde wordt voor geen van de onderzochte parameters overschreden

4 PFAS-ONDERZOEK

Toetsingskader

Mede op basis van het *Tijdelijk handelingskader PFAS (d.d. 29-11-2019)* is de grond aanvullend onderzocht op PFAS-verbindingen.

Op basis van het THK vindt er geen bodemcorrectie plaats bij een gehalte organisch stof tot 10%. Bij lokale beleidsnormen kan ook bij een lager gehalte organisch stof een bodemtypecorrectie zijn voorgeschreven.

De analyseresultaten moeten worden getoetst aan de eisen uit de beleidsnormen van de gemeente/regio waar de grond wordt toegepast. Als er geen lokaal beleid ten aanzien van PFAS-houdende grond is opgesteld, zijn de normen uit het THK van toepassing. Lokale beleidsnormen gaan dus vóór de normen uit het THK. In het THK zijn *onder andere* onderstaande eisen voor hergebruik opgenomen. Voor een totaaloverzicht wordt verwezen naar het THK.

Tabel 4.1: PFAS toepassingsnormen uit THK ($\mu\text{g/kg ds}$)

Toepassingsmogelijkheden	PFOS	PFOA	overige PFAS
Niet verontreinigd	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
Achtergrondwaarde*	$\leq 0,9$	$\leq 0,8$	$\leq 0,8$
Klasse Wonen/Industrie**	$\leq 3,0$	$\leq 7,0$	$\leq 3,0$
Niet toepasbaar (naar reiniger of stort)	$> 3,0$	$> 7,0$	$> 3,0$

Toelichting:

Op de waarden uit deze tabel hoeft tot 10% organische stof geen bodemtypecorrectie toegepast te worden.

PFOS = som PFOS (lineair+vertakt), PFOA = som PFOA (lineair+vertakt)

Bij de norm $\leq 0,1$ moeten PFOS lineair en vertakt apart getoetst worden. Som-PFOS is hier niet van toepassing. Idem voor PFOA

* Voldoet aan achtergrondwaarden:

- Al ijd toepasbaar, m.u.v. toepassing in grondwaterbeschermingsgebieden en oppervlaktewater (daar geldt norm van 0,1)
- Toepasbaar in een GBT boven en onder grondwaterniveau

** Voldoet aan maximale waarden:

- Toepasbaar in een zone met toepassingsklasse Wonen of Industrie (bodemkwaliteitsklasse én functieklasse Wonen of Industrie)
- Toepasbaar in een GBT boven grondwaterniveau

Toetsing aan THK

Voor de toetsing wordt per partij het gemiddelde berekend van beide duplomonsters. De analyseresultaten zijn opgenomen in de bijlage. Aangezien het gehalte organisch stof kleiner is dan 10%, vindt er geen bodemtypecorrectie plaats.

Tabel 4.2: Toetsing PFAS aan Tijdelijk Handelingskader

	Analysepakket	Organisch stof	Toetsoordeel
Partij 1	PFAS	2,6 %	Achtergrondwaarde

5 ASBESTONDERZOEK CONFORM PROTOCOL 1001

In verband met de aangetroffen bijmenging is de partij aanvullend onderzocht op asbest. Het asbestonderzoek volgt de strategie uit protocol 1001, gebaseerd op de NEN 5707.

Toetsingskader

In de Regeling bodemkwaliteit is voor asbest een grenswaarde opgenomen van **100 mg/kg ds** die als volgt wordt berekend:

$$\text{Gewogen toetswaarde} = \text{gehalte serpentijn (chrysotiel)} + 10 \times \text{gehalte amfibool (crocidoliet, amosiet, etc)}$$

Voor asbest geldt geen achtergrondwaarde. De grenswaarde voor asbest ligt op het niveau van verwaarloosbaar risico.

Resultaten

Tijdens het onderzoek is geen asbestverdacht materiaal aangetroffen in de grove fractie (> 2 cm). Voor het onderzoek naar asbest in de fijne fractie (< 2 cm) zijn van de partij 2x 50 grepen genomen. Hiervan zijn twee monsters samengesteld voor de analyse op asbest.

Het analysecertificaat is opgenomen in de bijlage.

In partij 1 is zowel visueel als analytisch geen asbest aangetroffen.

6 CONCLUSIE

De gekeurde partij grond is als depot (partij 1) aanwezig is ter plaatse van kavel 10 gelegen langs de Zeppelinstraat te Berkel en Rodenrijs. Het depot, gebiedseigengrond dat is toegepast als voorbelasting voor een gedempte sloot, is als volgt beoordeeld:

Toetsing standaard analysepakket

De partij grond wordt op basis van het standaard analysepakket aangevuld met bestrijdingsmiddelen (OCB's) beoordeeld als altijd toepasbaar.

Toetsing PFAS

Ten aanzien van PFAS voldoet de partij op basis van het THK aan Achtergrondwaarde (maar niet toepasbaar in oppervlaktewater of in grondwaterbeschermingsgebieden).

Nb: Het Tijdelijk handelingskader betreft landelijk beleid. Wanneer echter een gemeente lokaal beleid t.a.v. PFAS heeft opgesteld, gaat deze vóór het landelijk beleid.

Toetsing asbest

De partij is aanvullend onderzocht op asbest. Hierbij is visueel en analytisch geen asbest aangetroffen.

Algemene opmerkingen

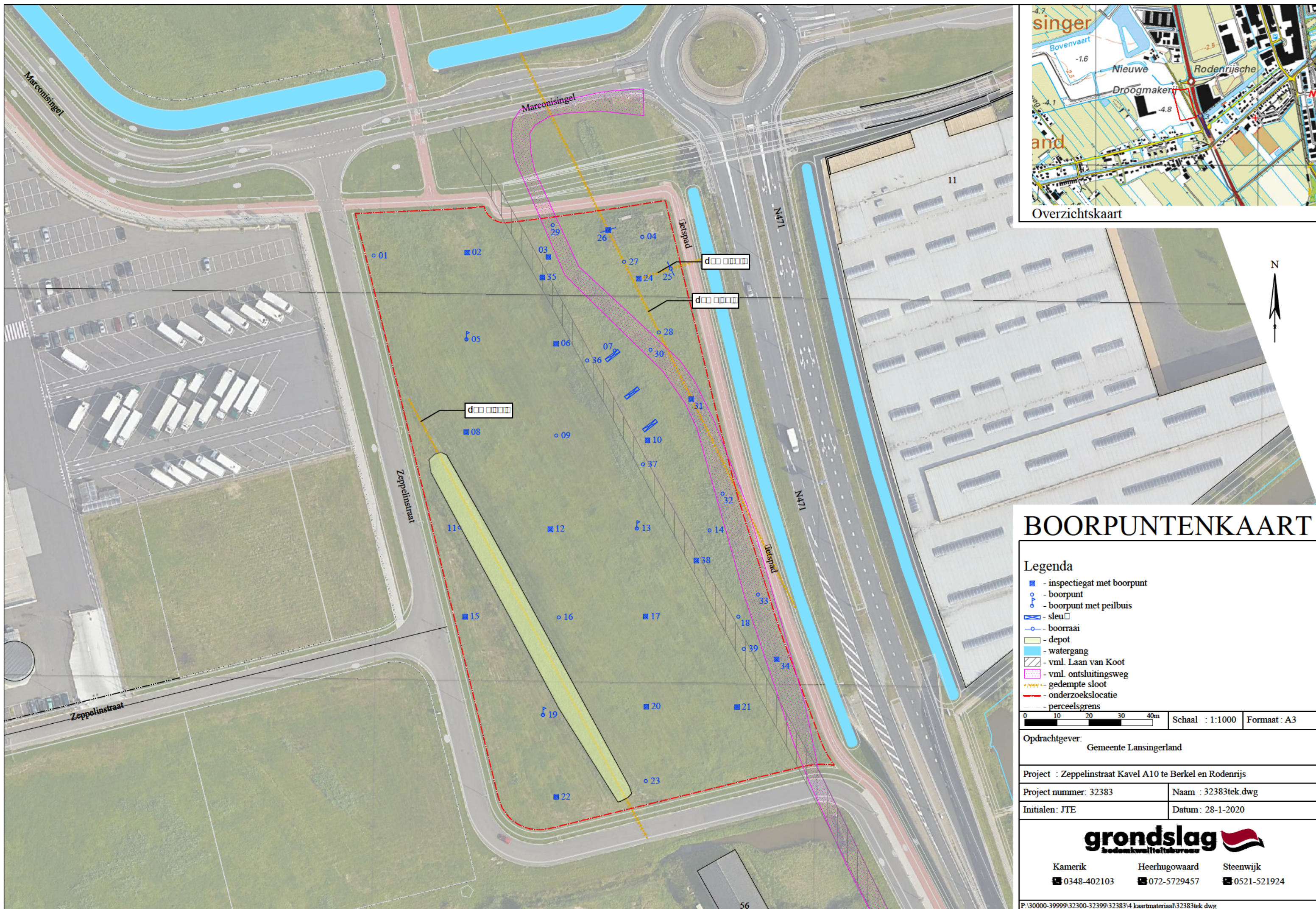
Het hergebruiksbeleid ten aanzien van PFAS is momenteel zeer gefragmenteerd. Er is een landelijk tijdelijk handelingskader (plus aanpassing) en er zijn vele gemeenten met afwijkend, lokaal beleid. Voor een definitief oordeel ten aanzien van de hergebruiksmogelijkheden met betrekking tot PFAS, wordt daarom met klem aangeraden om de onderzoeksresultaten ter goedkeuring voor te leggen aan het bevoegd gezag. Dit is de gemeente/omgevingsdienst waar de grond wordt toegepast, of de waterkwaliteitsbeheerder indien de grond onderwater wordt verwerkt.

Na het splitsen van deze gekeurde partij grond kan voor de deelpartijen gebruik worden gemaakt van dit rapport, mits het volgende wordt vastgelegd in de administratie: de relatie tussen de deelpartijen en de oorspronkelijke partij; de persoon of instelling die de splitsing heeft uitgevoerd en de datum waarop de splitsing is uitgevoerd. Alleen voor schone grond (altijd toepasbaar) is deze administratie niet verplicht.

Het toepassen van grond of baggerspecie moet minimaal vijf werkdagen van te voren worden gemeld bij het Meldpunt Bodemkwaliteit (www.meldpuntbodemkwaliteit.nl). Voor het toepassen van minder dan 50 m³ schone grond geldt vrijstelling van de meldingsplicht. Voor agrariërs geldt vrijstelling indien de grond afkomstig is van een eigen perceel, met een vergelijkbare gewasteelt. Voor particulieren geldt eveneens vrijstelling van de meldingsplicht.

Voor het transport is een begeleidingsbrief benodigd. Een afvalstroomnummer is alleen nodig als grond wordt afgevoerd naar een vergunde inrichting (bijvoorbeeld een gronddepot, -bank of -reiniger).

BIJLAGE I



BOORPUNTENKAART

Legenda

- - inspectiegat met boorpunt
- - boorpunt
- - boorpunt met peilbuis
- - sleu
- - boorraai
- - depot
- - watergang
- - vml. Laan van Koot
- - vml. ontsluitingsweg
- - gedempte sloot
- - onderzoekslocatie
- - perceelsgrens

0 10 20 30 40m
Schaal : 1:1000
Formaat : A3

Opdrachtgever: Gemeente Lansingerland

Project : Zepelinstraat Kavel A10 te Berkel en Rodenrijs

Project nummer: 32383
Naam : 32383tek.dwg

Initialen: JTE
Datum: 28-1-2020

grondslag
bodemkwaliteitsbureau

Kamerik Heerhugowaard Steenwijk
0348-402103 072-5729457 0521-521924

P:\30000-39999\32300-32399\32383\4 kaartmateriaal\32383tek.dwg



BIJLAGE II

Projectnaam: Zeppelinstraat kavel A10 te Berkel en Rodenrijs Projectnummer: 32383
 Opdrachtgever: Gemeente Lansingerland Postcode locatie:
 Contactpers (klant): PL/ADV: BS/YH
 Tel (klant):



PARTIJGEGEVENS

deelpartij	1	2	3	4	5
opdrachtgever is:	ontdoener				
partijgrootte in m3	ca. 1000				
partijgrootte in ton	ca. 1550				
situatie:	Depot				
diepte:	Onderzijde depot				
nat/droog:	Droog				
standaard dichtheden	Z3S3, KZ1 = 1,55				
grondsoort:	zand / klei / leem / veen	zand / klei / leem / veen	zand / klei / leem / veen	zand / klei / leem / veen	zand / klei / leem / veen
verwachte korrelgrootte:	D95 < 16 mm	D95 < 16 mm	D95 < 16 mm	D95 < 16 mm	D95 < 16 mm
bijmenging verwacht:	ja				
bijzonderheden partij/ gegevens vooronderzoek	Het depot betreft een rug gebiedseigen grond die is toegepast als voorbelasting van de gedempte sloot in 2013. Op basis van voorgaande onderzoeken binnen het gebied is de verwachting dat er maximaal lichte verhogingen aan zware metalen, PCB's, minerale olie, PAK en OCB's (bestrijdingsmiddelen) in de grond worden verwacht. In het grondwater worden in het gebied naast matige tot sterke verhogingen aan arseen en barium, lichte verhogingen aan de overige zware metalen en aromaten aangetroffen. Dit betreffen natuurlijk verhoogde achtergrondconcentraties. Plaatselijk worden puinbijmengingen in de bodem aangetroffen.				

MONSTERNEMING

doel:	Bepalen milieuhygiënische kwaliteit t.b.v. hergebruik
strategie:	standaard situatie: max 10.000 ton; 2x50 grepen volgens systematisch raster (180 gram) asbestonderzoek: max 2000 ton; 2x50 grepen bij asbest <20 mm of 2x6 grepen bij >20 mm
indelen in deelpartijen:	JA: de asbestkeuring dient in twee deelpartijen te worden opgesplitst als het depot meer dan 2000 ton bedraagt.
monster codering:	Partij 1A/1B (chemisch), Partij 1C/1D (asbest)
uitvoering:	Grondslag.
apparatuur:	in het veld te bepalen (> 3 x D95). Voorkeur: bij D95<16 mm edelman 5 cm; bij D95<10 mm guts 3 cm.
monsterverpakking:	10 L emmers (helemaal vol = 11 liter en tot 3 cm onder de rand = 9,5 liter)
foto nemen:	ja (zowel bij depot als in-situ verplicht)
laboratorium:	Omegam
koeling:	Standaardsituatie: bij transport geen koeling noodzakelijk, bij opslag wel. Overdracht aan lab binnen 24 uur. Indien anders (bijv. bij vluchtige verbindingen) hier aangeven:
bijzonderheden:	

KWALITEITSCONTROLE MONSTERNAMEPLAN

monsternaemer	naam : 24-01-2020	
	datum uitvoering:	handtekening
voor akkoord	naam : B. Smeulders	
	datum : 15-1-2020	handtekening

Projectnaam/locatie: Zeppelinstraat kavel A10 te Berkel en Rodenrijs Projectnummer: 32383
Opdrachtgever: Gemeente Lansingerland Postcode locatie:
Contactpers (klant): Tel (klant):
Uitvoerende organisatie: Grondslag BV PL/ADV: BS/YH



PARTIJGEGEVENS

partijgrootte:	Deelpartij 1 <u>1865</u> m3 <u>1341</u> ton
	Deelpartij _____ m3 _____ ton
	Deelpartij _____ m3 _____ ton
dichtheid:	<u>155</u> ton / m3, bepaald middels: ☐ meten in het veld ☒ conform standaard dichtheid (zie monsternameplan)
controle omvang:	☐ globale meting ☒ gps meting Vorm van de partij: zie tekening klopt de omvang met het plan? <u>ja</u> / nee (bellen indien nodig)
geschat vochtpercentage:	<u>10-15</u> %
bodemopbouw/ grondsoort:	gemiddelde opbouw obv _____ m-mv: _____ gemiddelde grondsoort bij depot proefboring in-situ _____ m-mv: _____ <u>blz</u> _____ m-mv: _____ _____ m-mv: _____
boortoestel:	D95 - <u>110</u> mm <u>Edelmanboor 7110</u> cm NB: boorgrootte AP04 = 3 x D95! boorgrootte asbest = 3 x D100 (van de asbestfragmenten!) ☐ guts (3 cm) (NB: alleen bij D95 < 10 mm!) ☐ zuigerboor (4 cm) (NB: alleen bij D95 < 13 mm!) ☐ kraan + schep
D95 bepaald door:	☒ zintuigelijke waarneming ☐ zeven over _____ mm
bijmengingen:	_____ % granulaat / metselwerk / beton: <u>100</u> % slakken / asfalt / straatklinkers / tegels / grind / baksteen / ☐ sporadisch plastic
AVM	_____ stuks asbestverdacht materiaal aangetroffen (contact opnemen met projectleider)

MONSTERNEMING

strategie:	X standaard situatie: max 10.000 ton; 2x50 grepen volgens systematisch raster (180 gram) X asbestonderzoek: max 2000 ton; zie blad 2 ☐ keuring dieper 5 m-mv: max 10.000 ton; 2x6 grepen aselekt gestratificeerd ☐ keuring onder duurzaam aaneengesloten verharding: max 2000 ton; 2x6 grepen aselekt gestratificeerd (6 boringen bij ≥ 1 m laagdikte) ☐ keuring "samengestelde grondprodukten" conform BRL 9335-4: max 2000 ton, 2x6 grepen willekeurig te nemen ☐ keuring conform de BRL 9335-1 (oa clusterpartijen bij grondbanken) max 2000 ton, 2x50 grepen (systematisch, 180 gram)	
rastergrootte:	bij depot: wortel [m3/50] = wortel <u>1865/50</u> = <u>4,2</u> m bij in-situ: wortel [oppervlakte/aantal boringen] = wortel _____ / _____ = _____ m NB: bij verschillende hopen en/of diepten het aantal grepen per hoop/diepte naar rato berekenen (berekening toevoegen)	
tijds registratie:	Begin tijd: <u>12:00</u> Eind tijd: <u>13:30</u>	
indeling in deelpartijen:	nee / <u>9</u> aantal ... (zie bijgevoegd kaartmateriaal)	
aanduiding in het veld:	nee / <u>9</u> namelijk d.m.v.: _____	
foto's:	ja	
laboratorium:	Omegam betreft: 10 liter emmers	
bijzonderheden / afwijkingen:	<u>/</u>	

DEELPARTIJ-, GREEP- EN MONSTERGROOTTE

codering monsters:	1A (+barcode) <u>0329489 00</u> <u>8,7</u> kg 1B (+barcode) <u>0329490 00</u> <u>8,6</u> kg
(gewichten mogen niet kleiner dan 9 kg)	1C (+barcode) <u>1572462 MG</u> <u>16,3</u> kg 1D (+barcode) <u>1572463 MG</u> <u>15,8</u> kg
	(+barcode) _____ (_____ kg) (+barcode) _____ (_____ kg)
Standaard situatie: bij transport geen koeling noodzakelijk, bij opslag wel. Overdracht aan lab binnen 24 uur. Indien anders (bijv bij vluchtige verbindingen) hier aangeven: (Voor 2 x 6 monstername: gewicht grepen en toewijzing aan de monsters op aparte bijlage vermelden)	

KWALITERING MONSTERNEMINGSFORMULIER EN VERIFICATIE T.O.V. MONSTERNAMEPLAN

monstername	naam : _____	handtekening
	datum uitvoering: <u>24-01-2020</u>	
voor akkoord	naam : _____	handtekening
	datum : <u>24 januari 2020</u>	

B: MONSTERNEMINGS FORMULIER GROND		GRONDSLAG BV																										
Projectnummer: 32383		Projectnaam/locatie: Zeppelinstraat kavel A10 te Berkel en I																										
IN GEVAL VAN ASBESTONDERZOEK: (ook pagina 1 invullen!!!) formulier 41B (dd 10-09-2019) pagina 2																												
omstandigheden	neerslag: < 10 mm / > 10 mm dag; regen / hagel / sneeuw bedekking maaiveld/depot: ≤ 25% / 50% / 75% / 100% maaiveld zichtbaar vegetatie verwijderd: ja / nee																											
veiligheid	Zie werkinstructie 8; categorie werk: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 V&G-plan opgesteld en aanwezig in map: ja / nee Kraan ingezet ten behoeve van monsternamen: ja / nee Vochtpercentage grond bepaald: ja / nee, grond zichtbaar nat / grond met water besprenkeld Gemeten vochtpercentage grond: tijdstip/meting 1: uur / % tijdstip/meting 1: uur / % tijdstip/meting 1: uur / % tijdstip/meting 1: uur / % Aanvullende maatregelen getroffen: nee / ja, namelijk																											
gevolgde strategie	● Strategie bij visueel <u>geen</u> asbest in grove fractie >20 mm aanwezig: - maximale partijgrootte is 2000 ton Vul in: ☒ D100 < 10 mm* - guts (30 mm) gebruiken ☐ D100 < 20 mm* - edelmanboor gebruikt van minimaal 5 cm ☐ D100 > 20 mm* - volg de onderstaande strategie met kraan * Bepaald dmv harken oppervlak depot of maaiveld - bemonster 2x 50 grepen volgens systematisch raster - 2x grondmonster van <u>minimaal</u> 10 kg <u>droge stof</u>, dus: - o bij 20% vocht: 12,5 kg monster / 250 gram greep - o bij 30% vocht: 14,3 kg monster / 286 gram greep ○ Strategie bij visueel <u>wel</u> asbest in grove fractie >20 mm aanwezig: - maximale partijgrootte is 2000 ton - verdeel partij in 12 (ongeveer) even grote delen - per deel 1 greep van 500 kg met kraan - grepen nemen en toevoegen aan monster A of B mbv toevalsgetallen - 2 verzamelmonsters van grove fractie - 2 grondmonsters (<20 mm) van <u>minimaal</u> 10 kg <u>droge stof</u>, dus: - o bij 15% vocht: per greep 4 boorkoppen van 0,5 kg (6x4x0,5=12,0 kg monster) - o bij 30% vocht: per greep 4 boorkoppen van 0,6 kg (6x4x0,6=14,4 kg monster)																											
DEELPARTIJ-, GREEP- EN MONSTERGROOTTE ASBEST																												
codering monsters: (gewichten mogen niet kleiner dan 10 kg ds)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">monster (+barcode) _____</td> <td style="width: 10%;">(____ kg)</td> <td style="width: 25%;">monster (+barcode): _____</td> <td style="width: 10%;">(____ kg)</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>monster (+barcode) _____</td> <td>(____ kg)</td> <td>monster (+barcode): _____</td> <td>(____ kg)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>monster (+barcode) _____</td> <td>(____ kg)</td> <td>monster (+barcode): _____</td> <td>(____ kg)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>monster (+barcode) _____</td> <td>(____ kg)</td> <td>monster (+barcode): _____</td> <td>(____ kg)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>monster (+barcode) _____</td> <td>(____ kg)</td> <td>monster (+barcode): _____</td> <td>(____ kg)</td> <td></td> </tr> </table> Standaardsituatie: bij transport geen koeling noodzakelijk, bij opslag wel. Overdracht aan lab binnen 24 uur. (Voor 2 x 6 monsterneming: gewicht grepen en toewijzing aan de monsters op aparte bijlage vermelden)			monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)		monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)		monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)		monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)		monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)	
monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)																									
monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)																									
monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)																									
monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)																									
monster (+barcode) _____	(____ kg)	monster (+barcode): _____	(____ kg)																									
Verhouding grof/fijn	Fijne fractie < 2 cm = <u>99</u> %																											
(barcodes invoeren in psion)	Indien aantal AVM ≠ 0 : verzamelmonster: <u>#</u> (aantal stukjes: <u>0</u>) verzamelmonster: <u>#</u> (aantal stukjes: <u>0</u>)																											

BIJLAGE III

Project	32383 Zeppelinstraat Kavel 10		
Certificaten	993709		
Toetsing	T.1 - Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem		
Toetsversie	BoToVa 3.0.0	Toetsdatum: 10 februari 2020 12:50	

Monsterreferentie	Som 6220431 + 6220432						
Monsteromschrijving	Partij: 1A + Partij: 1B						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND

<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	2.6	10				
Lutum	% (m/m ds)	12.75	25				

Anorganische parameters - metalen

arsen (As)	mg/kg ds	7.8	11	-	20	27	76
barium (Ba)	mg/kg ds	50	83	@			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.14	< 0.20	-	0.6	1.2	4.3
chrom (Cr)	mg/kg ds	24	33	-	55	62	180
kobalt (Co)	mg/kg ds	5.2	8.5	-	15	35	190
koper (Cu)	mg/kg ds	9	13	-	40	54	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	< 0.04	< 0.04	-	0.15	0.83	4.8
lood (Pb)	mg/kg ds	18	23	-	50	210	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.0	< 1.0	-	1.5	88	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	16	25	-	35	39	100
zink (Zn)	mg/kg ds	48	74	-	140	200	720

Organische parameters - niet aromatisch

minerale olie	mg/kg ds	< 24	< 96	-	190	190	500
---------------	----------	------	----------------	---	-----	-----	-----

Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	0.35	< 0.35	-	1.5	6.8	40
--------------	----------	------	------------------	---	-----	-----	----

Sommaties

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	< 0.019	-	0.02	0.04	0.5
--------------	----------	-------	-------------------	---	------	------	-----

Organochloorbestrijdingsmiddelen

heptachloor	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.0007	0.0007	0.1
alfa-endosulfan	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.0009	0.0009	0.1
endosulfansulfaat	mg/kg ds	< 0.0014	< 0.0055	@			
alfa - HCH	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.001	0.001	0.5
beta - HCH	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.002	0.002	0.5
gamma - HCH (lindaan)	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.003	0.04	0.5
delta - HCH	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	@			
hexachloorbenzeen	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.0085	0.027	1.4
hexachloorbutadieen	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.003		

Sommaties

som DDD	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0.02	0.84	34
som DDE	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0.1	0.13	1.3
som DDT	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0.2	0.2	1
som drins (3)	mg/kg ds	0.002	< 0.0082	-	0.015	0.04	0.14
som heptachloorepoxyde	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0.002	0.002	0.1
som OCBs (landbodem)	mg/kg ds	0.015	< 0.057	-	0.4		
som chloordaan	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0.002	0.002	0.1

Toetsoordeel monster Som 6220431 + 6220432:	Altijd toepasbaar
---	-------------------

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde

Project	32383 Zeppelinstraat Kavel 10		
Certificaten	993709		
Toetsing	T.8 - Beoordeling kwaliteit van grond bij GBT op landbodem (emissietoetswaarde)		
Toetsversie	BoToVa 3.0.0		Toetsdatum: 10 februari 2020 12:53

Monsterreferentie		Som 6220431 + 6220432						
Monsteromschrijving		Partij: 1A + Partij: 1B						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	WO	IND	ETW

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	2 6	10					
Lutum	% (m/m ds)	12.75	25					

Anorganische parameters - metalen

arseen (As)	mg/kg ds	7 8	11	-	20	27	76	42
barium (Ba)	mg/kg ds	50	83	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.14	< 0.20	-	0.6	1.2	4.3	4.3
chromium (Cr)	mg/kg ds	24	33	-	55	62	180	180
kobalt (Co)	mg/kg ds	5 2	8.5	-	15	35	190	130
koper (Cu)	mg/kg ds	9	13	-	40	54	190	113
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	< 0.04	< 0.04	-	0.15	0.83	4.8	4.8
lood (Pb)	mg/kg ds	18	23	-	50	210	530	308
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.0	< 1.0	-	1.5	88	190	105
nikkel (Ni)	mg/kg ds	16	25	-	35	39	100	100
zink (Zn)	mg/kg ds	48	74	-	140	200	720	430

Organische parameters - niet aromatisch

minerale olie	mg/kg ds	< 24	< 96	-	190	190	500	
---------------	----------	------	------	---	-----	-----	-----	--

Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	0.35	< 0.35	-	1.5	6.8	40	
--------------	----------	------	--------	---	-----	-----	----	--

Sommaties

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	< 0.019	-	0.02	0.04	0.5	
--------------	----------	-------	---------	---	------	------	-----	--

Organochloorbestrijdingsmiddelen

heptachloor	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.0007	0.0007	0.1	
alfa-endosulfan	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.0009	0.0009	0.1	
endosulfansulfaat	mg/kg ds	< 0.0014	< 0.0055	@				
alfa - HCH	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0 001	0 001	0.5	
beta - HCH	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0 002	0 002	0.5	
gamma - HCH (lindaan)	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0 003	0.04	0.5	
delta - HCH	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	@				
hexachloorbenzeen	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0.0085	0 027	1.4	
hexachloorbutadieen	mg/kg ds	< 0.0007	< 0.0027	-	0 003			

Sommaties

som DDD	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0.02	0.84	34	
som DDE	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0.1	0.13	1.3	
som DDT	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0.2	0.2	1	
som drins (3)	mg/kg ds	0.002	< 0.0082	-	0 015	0.04	0.14	
som heptachloorepoxyde	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0 002	0 002	0.1	
som OCBs (landbodem)	mg/kg ds	0.015	< 0.057	-	0.4			
som chloordaan	mg/kg ds	0.001	< 0.0055	-	0 002	0 002	0.1	

Toetsoordeel monster Som 6220431 + 6220432:	Toepasbaar in GBT
---	-------------------

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde

BIJLAGE IV

Grondslag Kamerik

T.a.v. [REDACTED]

Nijverheidsweg 7

3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
Ons kenmerk : Project 993709
Validatieref. : 993709_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : QXVB-FAAT-FIUQ-WALM
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 3 bijlage(n)

Amsterdam, 7 februari 2020

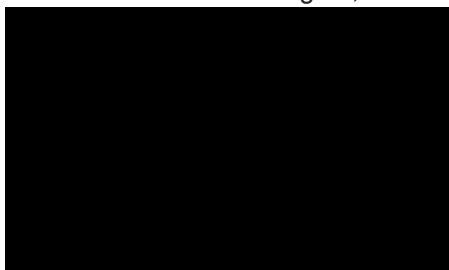
Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993709
 Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
 Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Monsterreferenties

6220431 = Partij: 1A [0329489DD]

6220432 = Partij: 1B [0329490DD]

Opgegeven bemonsteringsdatum :	24/01/2020	24/01/2020
Ontvangstdatum opdracht :	24/01/2020	24/01/2020
Startdatum :	24/01/2020	24/01/2020
Monstercode :	6220431	6220432
Matrix :	AP04	AP04

AP04 : Monstervoorbewerking

aangeleverd monsterhoeveelheid g	9676	9722
----------------------------------	------	------

AP04 : Algemeen onderzoek - fysisch

A droge stof	%	78,8	78,1
A organische stof	% (m/m ds)	2,3	2,9
A lutum	% (m/m ds)	11,5	14,0
A zuurgraad (pH-CaCl ₂)		7,5	7,4

AP04 : Anorganisch onderzoek - metalen

A arseen (As)	mg/kg ds	7,9	7,7
A barium (Ba)	mg/kg ds	53	47
A cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20	< 0,20
A chroom (Cr)	mg/kg ds	25	24
A kobalt (Co)	mg/kg ds	5,3	5,2
A koper (Cu)	mg/kg ds	8,7	9,3
A kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A lood (Pb)	mg/kg ds	18	18
A molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5
A nikkel (Ni)	mg/kg ds	16	16
A zink (Zn)	mg/kg ds	49	48

AP04 : Organisch onderzoek - niet aromatisch

A minerale olie	mg/kg ds	< 35	< 35
-----------------	----------	------	------

AP04 : Organisch onderzoek - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

A naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A fenantreen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A anthraceen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A fluoranteen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A benzo(a)antracene	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A chryseen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
A som PAK (10)	mg/kg ds	0,35	0,35

AP04 : Organisch onderzoek - gehalogeneerd

Polychloorbifenylen:

A PCB -28	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -52	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -101	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -118	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -138	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -153	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A PCB -180	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A som PCBs (7)	mg/kg ds	0,005	0,005

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 'A' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van AP04 erkend.

Opdrachtverificatiecode: QXVB-FAAT-FIUQ-WALM

Ref.: 993709_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993709
 Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
 Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Monsterreferenties

6220431 = Partij: 1A [0329489DD]

6220432 = Partij: 1B [0329490DD]

Opgegeven bemonsteringsdatum :	24/01/2020	24/01/2020
Ontvangstdatum opdracht :	24/01/2020	24/01/2020
Startdatum :	24/01/2020	24/01/2020
Monstercode :	6220431	6220432
Matrix :	AP04	AP04

AP04 : Organisch onderzoek - bestrijdingsmiddelen

Organochloorbestrijdingsmiddelen:

A 2,4-DDD (o,p-DDD)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A 4,4-DDD (p,p-DDD)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A 2,4-DDE (o,p-DDE)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A 4,4-DDE (p,p-DDE)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A 2,4-DDT (o,p-DDT)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A 4,4-DDT (p,p-DDT)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A aldrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A dieldrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A endrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A telodrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A isodrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A heptachloor	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A alfa-endosulfan	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A endosulfansulfaat	mg/kg ds	< 0,002	< 0,002
A alfa -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A beta -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A gamma -HCH (lindaan)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A delta -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A hexachloorbenzeen	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A hexachloorbutadieen	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A chloordaan (cis)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A chloordaan (trans)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
A som DDD	mg/kg ds	0,001	0,001
A som DDE	mg/kg ds	0,001	0,001
A som DDT	mg/kg ds	0,001	0,001
A som DDx	mg/kg ds	0,004	0,004
A som drins (3)	mg/kg ds	0,002	0,002
A som HCHs (4)	mg/kg ds	0,003	0,003
A som heptachloorepoxyde	mg/kg ds	0,001	0,001
A som OCBs (waterbodem)	mg/kg ds	0,017	0,017
A som OCBs (landbodem)	mg/kg ds	0,015	0,015
A som chloordaan	mg/kg ds	0,001	0,001

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993709
 Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
 Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Monsterreferenties

6220431 = Partij: 1A [0329489DD]

6220432 = Partij: 1B [0329490DD]

Opgegeven bemonsteringsdatum :	24/01/2020	24/01/2020
Ontvangstdatum opdracht :	24/01/2020	24/01/2020
Startdatum :	24/01/2020	24/01/2020
Monstercode :	6220431	6220432
Matrix :	AP04	AP04

Organische parameters - gehalogeneerd

Perfluorcarbonzuren:

perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,2
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	< 0,1	0,3
perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluordecaan zuur (PFDeA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluordodecaan zuur (PFDoDA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1

Perfluorsulfonzuren:

perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	< 0,1	0,2
perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1

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 'A' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van AP04 erkend.

Opdrachtverificatiecode: QXVB-FAAT-FIUQ-WALM

Ref.: 993709_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993709
 Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
 Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Monsterreferenties

6220431 = Partij: 1A [0329489DD]

6220432 = Partij: 1B [0329490DD]

Opgegeven bemonsteringsdatum :	24/01/2020	24/01/2020
Ontvangstdatum opdracht :	24/01/2020	24/01/2020
Startdatum :	24/01/2020	24/01/2020
Monstercode :	6220431	6220432
Matrix :	AP04	AP04

Perfluorverbindingen - overig:

N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
som PFOA	µg/kg ds	0,1	0,4
som PFOS	µg/kg ds	0,1	0,3

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	993709
Project omschrijving	:	32383 Zeppelinstraat Kavel 10
Opdrachtgever	:	Grondslag Kamerik

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Kwantificering van vertakte PFOS/PFOA is gebaseerd op DIN 38414-14.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Aangeleverde monsterhoeveelheid

Aangeleverd monstermateriaal is inclusief aangeboden monsterverpakking(en).

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AP04-A paragraaf A 1.9 Rapportage (versie 8).

Uw referentie	:	Partij: 1A
Monstercode	:	6220431

Opmerking bij het monster: - Monster bevat plantendelen en steenachtige delen

Uw referentie	:	Partij: 1B
Monstercode	:	6220432

Opmerking bij het monster: - Monster bevat plantendelen en steenachtige delen

Opmerking(en) bij resultaten:
perfluorbutaan zuur (PFBA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993709
 Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
 Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Monsterreferenties

6220431 = Partij: 1A [0329489DD]

6220432 = Partij: 1B [0329490DD]

Duplo-evaluatie resultaten AP04-analyses conform protocol 1001

	6220431	6220432	Gemiddelde resultaat	Duplo- verhouding	Duplo-eis
droge stof	78.8	78.1	78.4	1.01	Geen duplo eis
organische stof	2.3	2.9	2.6	1.26	Geen duplo eis
lutum	11.5	14.0	12.8	1.22	Geen duplo eis
arseen (As)	7.9	7.7	7.8	1.03	Voldoet
barium (Ba)	53	47	50	1.13	Voldoet
cadmium (Cd)	<0.20	<0.20	0.20	1.00	Voldoet
chrom (Cr)	25	24	24	1.04	Voldoet
kobalt (Co)	5.3	5.2	5.2	1.02	Voldoet
koper (Cu)	8.7	9.3	9.0	1.07	Voldoet
kwik (Hg) (niet vluchtig)	<0.05	<0.05	0.050	1.00	Voldoet
lood (Pb)	18	18	18	1.00	Voldoet
molybdeen (Mo)	<1.5	<1.5	1.5	1.00	Voldoet
nikkel (Ni)	16	16	16	1.00	Voldoet
zink (Zn)	49	48	48	1.02	Voldoet
minerale olie	<35	<35	35	1.00	Voldoet
som PAK (10)	0.35	0.35	0.35	1.00	Voldoet
som PCBs (7)	0.005	0.005	0.005	1.00	Voldoet
hexachloorbenzeen	<0.001	<0.001	0.0010	1.00	Voldoet
heptachloor	<0.001	<0.001	0.0010	1.00	Voldoet
endosulfansulfaat	<0.002	<0.002	0.0020	1.00	Voldoet
hexachloorbutadieen	<0.001	<0.001	0.0010	1.00	Voldoet
som DDD	0.001	0.001	0.001	1.00	Voldoet
som DDE	0.001	0.001	0.001	1.00	Voldoet
som DDT	0.001	0.001	0.001	1.00	Voldoet
som DDx	0.004	0.004	0.004	1.00	Voldoet
som heptachloorepoxyde	0.001	0.001	0.001	1.00	Voldoet
som HCHs (4)	0.003	0.003	0.003	1.00	Voldoet
som OCBs (waterbodem)	0.017	0.017	0.017	1.00	Voldoet
som OCBs (landbodem)	0.015	0.015	0.015	1.00	Voldoet
som chloordaan	0.001	0.001	0.001	1.00	Voldoet
som drins (3)	0.002	0.002	0.002	1.00	Voldoet
Hoogste gemeten duploverhouding:				1.13	
Conclusie "Duplo-eis volgens protocol 1001" (eis : <= 2,5):					Voldoet

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993709
Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>monster</i>	<i>diepte</i>	<i>barcode</i>
6220431	Partij: 1A	Partij: 1A		0329489DD
6220432	Partij: 1B	Partij: 1B		0329490DD

Grondslag Kamerik
T.a.v. [REDACTED]
Nijverheidsweg 7
3471 GZ KAMERIK

Uw kenmerk : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
Ons kenmerk : Project 993711
Validatieref. : 993711_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: ZSEQ-FBZK-WCZG-DUNR
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 29 januari 2020

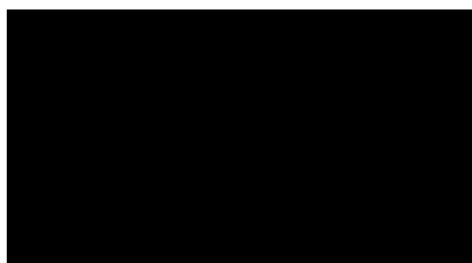
Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993711
 Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
 Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Monstercode : 6220434
 Uw referentie : Partij: 1C
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 24/01/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : XXXXXXXXXX
 Datum geanalyseerd : 29-01-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 16030 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12760 g
 Percentage droogrest : 79,6 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	11664,5	93,3	12,4	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	41,9	0,3	7,9	18,85	0	0,0
1-2 mm	26,7	0,2	10,5	39,33	0	0,0
2-4 mm	21,6	0,2	21,6	100,00	0	0,0
4-8 mm	39,6	0,3	39,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	266,4	2,1	266,4	100,00	0	0,0
>20 mm	444,5	3,6	444,5	100,00	0	0,0
Totaal	12505,2	100,0	802,9		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
 Bzonderheden 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 amf boolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993711
 Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
 Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Monstercode : 6220435
 Uw referentie : Partij: 1D
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 24/01/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : XXXXXXXXXX
 Datum geanalyseerd : 29-01-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 15480 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12415 g
 Percentage droogrest : 80,2 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	11281,1	92,9	17,4	0,15	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	38,1	0,3	7,4	19,42	0	0,0
1-2 mm	26,9	0,2	9,6	35,69	0	0,0
2-4 mm	28,0	0,2	28,0	100,00	0	0,0
4-8 mm	52,5	0,4	52,5	100,00	0	0,0
8-20 mm	190,7	1,6	190,7	100,00	0	0,0
>20 mm	525,0	4,3	525,0	100,00	0	0,0
Totaal	12142,3	100,0	830,6		0	0,0

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	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	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	<0,5	0,0	0,4	<0,5	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 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	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

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

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <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: ZSEQ-FBZK-WCZG-DUNR

Ref.: 993711_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993711
Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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 : 993711
Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>monster</i>	<i>diepte</i>	<i>barcode</i>
6220434	Partij: 1C	Partij: 1C		1572462MG
6220435	Partij: 1D	Partij: 1D		1572463MG

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 993711
Project omschrijving : 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
Opdrachtgever : Grondslag Kamerik

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

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	: 993709
Project omschrijving	: 32383 Zeppelinstraat Kavel 10
Opdrachtgever	: Grondslag Kamerik

Analysemethoden in AP04

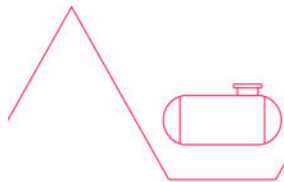
AP04 (grond- en/of bouwstoffen)

In dit analysecertificaat zijn de met 'A' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen (AP04)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Droge stof	: Conform AP04-SG-II en conform NEN-EN 15934
Lutum	: Conform AP04-SG-III en conform NEN 5753
Organische stof	: Conform AP04-SG-IV en conform NEN 5754
Zuurgraad (pH-CaCl ₂)	: Conform AP04-SG-I en conform NEN-ISO 10390
Arseen (As)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Barium (Ba)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Cadmium (Cd)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Chroom (Cr)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Kobalt (Co)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Koper (Cu)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	: Conform AP04-SG-VI en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Lood (Pb)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Molybdeen (Mo)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Nikkel (Ni)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Zink (Zn)	: Conform AP04-SG-V en conform NEN-EN-ISO 17294-2 (destructie conform NEN 6961)
Minerale olie	: Conform AP04-SG-XI
PAKs	: Conform AP04-SG-IX en conform NEN 6970; NEN 6972 en NEN 6977
PCBs	: Conform AP04-SG-X en conform NEN 6970; NEN 6972 en NEN 6980
OCBs	: Conform AP04-SG-XIV en conform NEN 6970; NEN 6972 en NEN 6980

BIJLAGE VI

Gegevens drie gesaneerde ondergrondse
olietanks



Gereedmelding tanksanering

BRL-K902

Registratienummer

200800299.01

Opdrachtgever

Kool Grond- en Sloopwerken B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Zeppelinstraat 45
2652 XB BERKEL EN RODENRIJS

Tanksaneringsbedrijf

Wubben Tank- en Bodemsanering B.V.
Noordhoek 32 a
4759 AA NOORDHOEK
Contact: [REDACTED]

Plaats van inrichting

Tanklocatie

Zuidersingel 54-56

2651 AK BERKEL EN RODENRIJS

Datum melding

12-8-2020

Datum uitvoering

31-08-2020

Validatie

[REDACTED]

Uitvoerder

[REDACTED]

Toepassingsgebied: 1 Saneren van ondergrondse tanks door verwijderen

1	2	3	4
Tank (nr)	Product	Inhoud (m3)	Opmerking
1	Huisbrandolie	6	Afgevuld met zand en water - zegel nr. 002275
2	Huisbrandolie	6	Afgevuld met zand en water - zegel nr. BT-397497

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd : Ja, door:

Bodemverontreiniging : Ja:

Tank zelf gereinigd of door BRL-K905 bedrijf, labelnummers : Ja, door:

Tank afgevoerd/overgedragen : Ja, aan :

Tankput aanvulmateriaal : Nee, waarom:

Leidingwerk : n.v.t.

Afvalstoffen uit de tank : Afgevoerd naar:

Grondslag bodemkwaliteitsbureau
Project 31161, versie 3 d.d. 18-12-2019
Er zit verontreiniging bij de tanks, tanksanering tijdens de bodemsanering.
Teeuwissen Rioolreiniging Huizen, afvalstroomnr. 070452002508
Goedegebuure Metaal Recycling te Zoetermeer, bonnummer 97657.
Tanksanering tijdens de bodemsanering.
Geen leidingwerk aanwezig
Teeuwissen Rioolreiniging Huizen, afvalstroomnr. 0704502002508

Opmerkingen:

Gereedmelding tanksanering

BRL-K902

Registratienummer

200800299.02

Het zand uit de tanks is meegegaan met de verontreinigde grond van de bodemsanering.

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K902.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K902.

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het certificaat controleren of d t volledig is ingevuld.

Indien de tanksanering of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Tanksaneringscertificaat

BRL-K902

Registratienummer

200800299.03

Opdrachtgever

Kool Grond- en Sloopwerken B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Zeppelinstraat 45
2652 XB BERKEL EN RODENRIJS

Tanksaneringsbedrijf

Wubben Tank- en Bodemsanering B.V.
Noordhoek 32 a
4759 AA NOORDHOEK
Contact: [REDACTED]

Plaats van inrichting

Tanklocatie

Zuidersingel 54-56

2651 AK BERKEL EN RODENRIJS

Datum melding

12-8-2020

Datum uitvoering

31-08-2020

Validatie

[REDACTED]

Uitvoerder

[REDACTED]

Toepassingsgebied: 1 Saneren van ondergrondse tanks door verwijderen

Tank (nr)	Product	Inhoud (m3)	Opmerking
1	Huisbrandolie	6	Afgevuld met zand en water - zegel nr. 002275

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd	: Ja, door:
Bodemverontreiniging	: Ja:
Tank zelf gereinigd of door BRL-K905 bedrijf, labelnummers	: Ja, door:
Tank afgevoerd/overgedragen	: Ja, aan :
Tankput aanvulmateriaal	: Nee, waarom:
Leidingwerk	: n.v.t.
Afvalstoffen uit de tank	: Afgevoerd naar:

Grondslag bodemkwaliteitsbureau
Project 31161, versie 3 d.d. 18-12-2019
Er zit verontreiniging bij de tanks, tanksanering tijdens de bodemsanering.
Teeuwissen Rioolreiniging Huizen, afvalstroomnr. 070452002508
Goedegebuure Metaal Recycling te Zoetermeer, bonnummer 97657.
Tanksanering tijdens de bodemsanering.
Geen leidingwerk aanwezig
Teeuwissen Rioolreiniging Huizen, afvalstroomnr. 0704502002508

Opmerkingen:

Het zand uit de tanks is meegegaan met de verontreinigde grond van de bodemsanering.

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K902.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K902.

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het certificaat controleren of d t volledig is ingevuld.

Indien de tanksanering of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

Tanksaneringscertificaat

BRL-K902

Registratienummer

200800299.04

Opdrachtgever

Kool Grond- en Sloopwerken B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Zeppelinstraat 45
2652 XB BERKEL EN RODENRIJS

Tanksaneringsbedrijf

Wubben Tank- en Bodemsanering B.V.
Noordhoek 32 a
4759 AA NOORDHOEK
Contact: [REDACTED]

Plaats van inrichting

Tanklocatie

Zuidersingel 54-56

2651 AK BERKEL EN RODENRIJS

Datum melding

12-8-2020

Datum uitvoering

31-08-2020

Validatie

[REDACTED]

Uitvoerder

[REDACTED]

Toepassingsgebied: 1 Saneren van ondergrondse tanks door verwijderen

Tank (nr)	Product	Inhoud (m3)	Opmerking
2	Huisbrandolie	6	Afgevuld met zand en water - zegel nr. BT-397497

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd	: Ja, door:
Bodemverontreiniging	: Ja:
Tank zelf gereinigd of door BRL-K905 bedrijf, labelnummers	: Ja, door:
Tank afgevoerd/overgedragen	: Ja, aan :
Tankput aanvulmateriaal	: Nee, waarom:
Leidingwerk	: n.v.t.
Afvalstoffen uit de tank	: Afgevoerd naar:

Grondslag bodemkwaliteitsbureau
Project 31161, versie 3 d.d. 18-12-2019
Er zit verontreiniging bij de tanks, tanksanering tijdens de bodemsanering.
Teeuwissen Rioolreiniging Huizen, afvalstroomnr. 070452002508
Goedegebuure Metaal Recycling te Zoetermeer, bonnummer 97657.
Tanksanering tijdens de bodemsanering.
Geen leidingwerk aanwezig
Teeuwissen Rioolreiniging Huizen, afvalstroomnr. 0704502002508

Opmerkingen:

Het zand uit de tanks is meegegaan met de verontreinigde grond van de bodemsanering.

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K902.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K902.

Wenken voor de afnemer

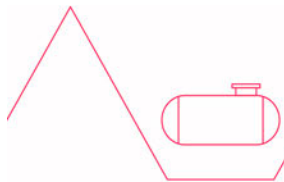
Bij ontvangst van het certificaat controleren of d t volledig is ingevuld.

Indien de tanksanering of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl



Gereedmelding tanksanering

BRL-K904/04

Registratienummer

200800937.01

Opdrachtgever

Kool Grond- en Sloopwerken B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Zeppelinstraat 45
2652 XB BERKEL EN RODENRIJS

Tanksaneringsbedrijf

Wubben Tank- en Bodemsanering B.V.
Noordhoek 32 a
4759 AA NOORDHOEK
Contact: [REDACTED]

Plaats van inrichting

Tanklocatie

Zuidersingel 54-56

2651 AK BERKEL EN RODENRIJS

Datum melding

28-8-2020

Datum uitvoering

28-08-2020

Validatie

[REDACTED]

Uitvoerder

[REDACTED]

Toepassingsgebied 1A: Gereinigd verwijderen

1	2	3	4
Tank	Product	Inhoud in M3	Opmerkingen
1	Afgewerkte olie	6	Tank flink beschadigd - zegel nummer 7954

Opmerkingen:

De put is u tgekeurd, er was een peilbuis geplaatst. Op 31 augustus 2020 is duidelijk geworden dat de putbodem klasse industrie is en de putwanden aan de terugsaneerwaarde voldoen. De putbodem is u teindelijk opgeschoond.

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

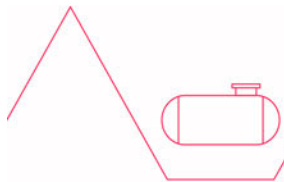
Tanksituatie : Ondergronds
Wettelijk bodemonderzoek : Ja, door:
Bodemverontreiniging : Ja:
Tank gereinigd, door BRL-K905 bedrijf, labelnummers : Ja, door:
Tank afgevoerd/overgedragen : Ja, aan :
Tankput aanvulmateriaal : Nee, waarom:
Leidingwerk : n.v.t.
Afvalstoffen uit de tank : Afgevoerd naar:

Grondslag bodemkwal teitsbureau Project 31161, versie 3 d.d. 18-12-2019 - Akkoord DCMR d.d. 28.8.2010 Dhr. F. Faber
Tank is tijdens het slopen van een smeerput gevonden.
ADJ Milieutechniek B.V., Werkendam, afvalstroomnr. 109310517303 Projectnr. 201305
Goedegebuure Metaal Recycling te Zoetermeer, bonnummer 97657
Tanksanering tijdens een bodemsanering.
Geen leidingwerk aanwezig
ADJ Milieutechniek B.V., Werkendam, afvalstroomnr. 109310517303 Projectnr. 201305



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl



Tanksaneringscertificaat

BRL-K904/04

Registratienummer

200800937.02

Opdrachtgever

Kool Grond- en Sloopwerken B.V.
T.a.v. [REDACTED]
Zeppelinstraat 45
2652 XB BERKEL EN RODENRIJS

Tanksaneringsbedrijf

Wubben Tank- en Bodemsanering B.V.
Noordhoek 32 a
4759 AA NOORDHOEK
Contact: 0168 405067

Plaats van inrichting

Tanklocatie

Zuidersingel 54-56

2651 AK BERKEL EN RODENRIJS

Datum melding

28-8-2020

Datum uitvoering

28-08-2020

Validatie

[REDACTED]

Uitvoerder

[REDACTED]

Toepassingsgebied 1A: Gereinigd verwijderen

Tankgegevens:

Tank	Product
------	---------

1	Afgewerkte olie
---	-----------------

Inhoud in M3

6

Opmerkingen

Tank flink beschadigd - zegel nummer 7954

Opmerkingen:

De put is u tgekeurd, er was een peilbuis geplaatst. Op 31 augustus 2020 is duidelijk geworden dat de putbodem klasse industrie is en de putwanden aan de terugsaneerwaarde voldoen. De putbodem is u teindelijk opgeschoond.

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Tanksituatie : Ondergronds

Wettelijk bodemonderzoek : Ja, door:

Bodemverontreiniging : Ja:

Tank gereinigd, door BRL-K905 : Ja, door:

bedrijf, labelnummers : Ja, aan :

Tank afgevoerd/overgedragen : Nee, waarom:

Tankput aanvulmateriaal : n.v.t.

Leidingwerk : Afgevoerd naar:

Afvalstoffen uit de tank : Afgevoerd naar:

Grondslag bodemkwal teitsbureau Project 31161, versie 3 d.d. 18-12-2019 - Akkoord DCMR d.d. 28.8.2010 Dhr. F. Faber
Tank is tijdens het slopen van een smeerpuit gevonden.

ADJ Milieutechniek B.V., Werkendam, afvalstroomnr.
109310517303 Projectnr. 201305

Goedegebure Metaal Recycling te Zoetermeer, bonnummer 97657

Tanksanering tijdens een bodemsanering.

Geen leidingwerk aanwezig

ADJ Milieutechniek B.V., Werkendam, afvalstroomnr.
109310517303 Projectnr. 201305

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K904/04.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K904/04.

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het certificaat controleren of d t volledig is ingevuld.

Indien de tanksanering of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

**GOEDEGEBUURE
METAAL
RECYCLING**

KRYPTONSTRAAT 200
2718 TD ZOETERMEER
TEL. 079 331 50 68

WWW.GOEDEGEBUURERECYCLING.NL

Bon nr. : 97657
Kenteken : 77BPS5
Klant : Particulier

Materiaal : Knip ijzer

Weging 1	:	19.430 kg	01-09-2020	11:06
Weging 2	:	16.600 kg	01-09-2020	11:21

Netto 2.830 kg In

Opmerking :

Bijdrage transportkosten	1 kg
Knip ijzer	2.829 kg

vernietigd voor U.
3x 6 kub tanks
loc. zuidersingel 54-56 berkel

