



Evaluatie Immobilie BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
	nummer		
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding	K W 2 0 1 9 / 3 2	> 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	Stationsweg Breda	
1.3 Adres	Stationsweg	Huisnummer Huisletter Toevoeging
1.4 Kadastrale gegevens	Postcode 4 8 1 1 A X	Plaats Breda

	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1	Breda	B	9236	16464 m ²	190 m ²	Gemeente Breda
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 Breda

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

Contactpersoon

R. van Heijningen

2.2 Saneerder is

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

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 11

☐ Anders, namelijk

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☒ ja
 ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

 Zware metalen ☐ ja ☐ nee

 Overige anorganische stoffen ☐ ja ☐ nee

 Pak ☒ ja ☐ nee

 Organochloor bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☐ nee

 Minerale olie ☐ ja ☐ nee

 Asbest ☐ ja ☐ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik

Huidig

Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐☐

Wonen met (sier)tuin

☐☐

Plaatsen waar kinderen spelen

☐☐

Natuur

☐☐

Landbouw

☐☐

Groen met natuurwaarden

☐☐

Overig (openbaar) groen

☐☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐☐

Infrastructuur

☒☒

Bedrijfsterrein, industrie

☐☐

Overig namelijk,

☐☐

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

 dag maand jaar
 1 6 1 0 2 0 1 9

5.2 De einddatum van de sanering was

 dag maand jaar
 1 8 1 0 2 0 1 9

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

 dag maand jaar
 2 3 1 0 2 0 1 9

- 5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie) ☒ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9
- 5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? | gedurende de gehele sanering van 16 t/m 18 oktober
- 5.6 Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen? ☒ ja ☐ nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9.
- 5.7 Is er sprake geweest van tijdelijke opslag? ☐ ja ☒ nee
- 5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd? ☐ ja ☐ nee
- 5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding? ☒ ja ☐ nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.
- 5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld? ☒ ja ☐ nee > Zo ja, specificeer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe.
> Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9
- 5.11 De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen €

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

- 6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt? ☒ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > Vul 6a in
- ☐ Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in
- > 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 | 255 m²
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was | 0,55 m

- 6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde?
- De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☒ ja ☐ nee
- De vastgestelde Lokale Maximale Waarde ☐ ja ☐ nee

- | Bodem/wand/ boring | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds) | Terugsaneerwaarde (mg/kg ds) | |
|---|---------------|-----------------|--|------------------------------|----|
| 6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen | Bodem | CP01 (50-70) | PAK | 0.58 | 40 |
| | Bodem | CP02 (50-70) | PAK | 0.54 | 40 |
| | Wand | CW01 (0-50) | PAK | 4,5 | 40 |
| > Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte. | Wand | CW02 (0-50) | PAK | 1.3 | 40 |
| | Wand | CW03 (0-50) | PAK | 1.7 | 40 |
| > Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel. | Wand | CW04 (0-30) | PAK | 25 | 40 |
| | Wand | CW04 (30-50) | PAK | 0.35 | 40 |
| > Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden | | | | | |

6a.5 Heeft er na ontgraving aanvulling plaatsgevonden? ☒ ja ☐ nee De locatie is daar waar noodzakelijk na de uitgevoerde reconstructiewerkzaamheden aangevuld met gebiedseigen grond. Er heeft geen aanvoer van grond plaatsgevonden.

	Kwaliteitsklasse ¹	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ²	Herkomst
6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond?		m ³		
		m ³		
		m ³		
		m ³		

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

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

6b Aanbrengen van leeflaag

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

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

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.

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

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

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

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

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

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

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

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

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

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m ²	m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton		m ²	m
	Beton		m ²	m
	Stelconplaten		m ²	m
	Klinkers/tegels		m ²	m
	Bebouwing		m ²	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Anders, namelijk:			

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

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is m²

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

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

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

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

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

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7

Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ²	Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in	10700N190552	Niet toepasbaar	210 m ³	384 ton Mineralz BV Moerdijk
			m ³	ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ondoener en acceptant bewaard worden.			m ³	ton

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

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

8

Nazorg

8.1 Is nazorg aan de orde als gevolg van de sanering?	☐ ja ☒ nee
8.2 Het betreft het instandhouden van	☐ Leeflaag
	☐ Duurzaam aaneengesloten afdeklaag
	☐ Bebouwing
	☐ Anders, namelijk

9

Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

10 Bijlagen

- 10.1 Bij de evaluatie dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie	☒ ja
Bemonsteringskaart (eindcontrole):	
- Putwanden	☒ ja ☐ nvt
- Putbodem	☒ ja ☐ nvt
Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:	
- Plaats van ontgraving	☒ ja ☐ nvt
- Plaats van herschikte grond	☐ ja ☒ nvt
- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag	☐ ja ☒ nvt
Melding wijzigingen (BUS)	☒ ja ☐ nvt
Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen	☒ ja ☐ nvt
Analysecertificaten grondmonsters	☒ ja ☐ nvt
Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag	☐ ja ☒ nvt
Overig machtigingsdocument	☒ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

11 Contactgegevens

- 11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam	Gemeente Breda			
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Dhr.	R. van Heijningen			
Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
Postbus	90156			
Postcode	Plaats			
4 8 0 0 R H	Breda			
Telefoonnummer	E-mailadres			

- 11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen

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

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Strukton Milieutechniek

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. F. Stelten

Straat

Schapenweide

Huisnummer

6

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 8 2 4 A N

Plaats

Breda

Telefoonnummer

076-5960500

E-mailadres

frank.stelten@strukton.com

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

Bodembasics

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr. D. de Wijs

Straat

Everdenberg

Huisnummer

103

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 9 0 2 T T

Plaats

Oosterhout

Telefoonnummer

0611352107

E-mailadres

daan.dewijs@bodembasics.nl

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Dhr. D. de Wijs

Telefoonnummer

0611352107

E-mailadres

daan.dewijs@bodembasics.nl

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

Bodembasics

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr. D. de Wijs

Straat

Everdenberg

Huisnummer

103

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 9 0 2 T T

Plaats

Oosterhout

Telefoonnummer

0611352107

E-mailadres

daan.dewijs@bodembasics.nl

Naam milieukundig begeleider

Dhr. D. de Wijs

Telefoonnummer

0611352107

E-mailadres

daan.dewijs@bodembasics.nl

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam

BAM

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. R. van Dongen

Straat

Stationsweg

Huisnummer

40

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 8 1 5 N G

Plaats

Breda

Telefoonnummer

0615172189

E-mailadres

rick.van.dongen@bam.com

11.7a Overige betrokkenen 1

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

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

11.7b Overige betrokkenen 2

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

11.7c Overige betrokkenen 3

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

11.7d Overige betrokkenen 4

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

12 Ondertekening

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

Naam (in blokletters)

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Datum _____ Plaats _____

Handtekening

Naam (in blokletters)

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Datum _____ Plaats _____

Handtekening

Naam (in blokletters)

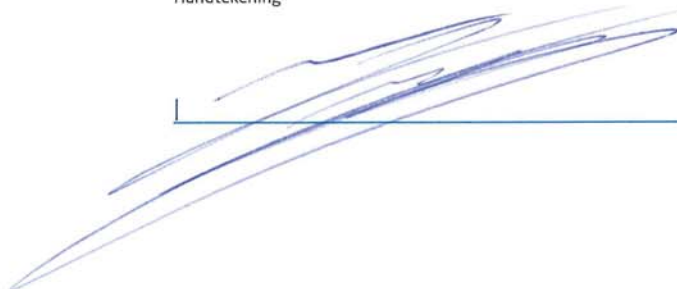
12.3 Ondertekening gemachtigde (indien melding ingevuld door andere partij dan saneerder)

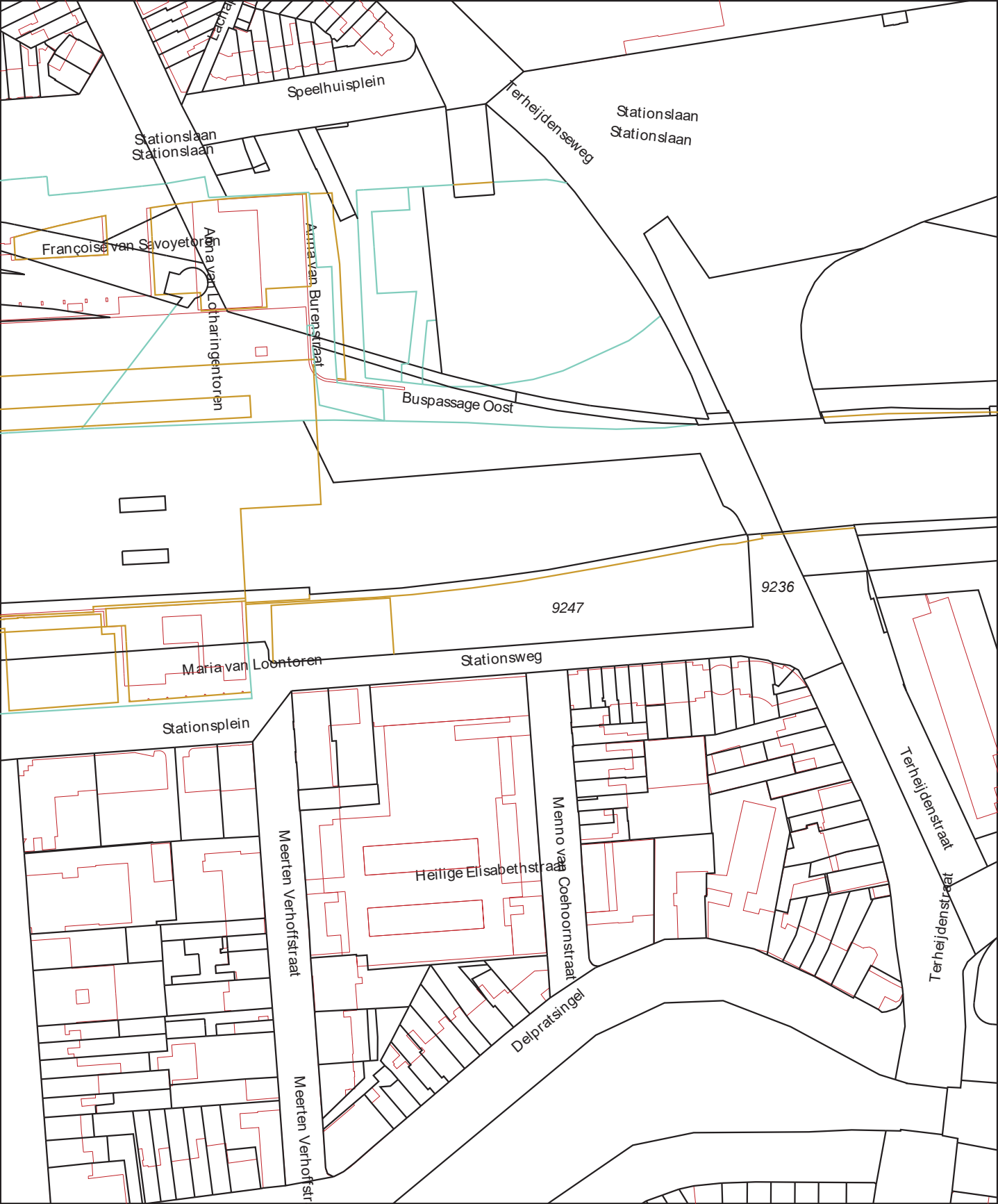
| Dhr. F.J.A. Stelten

Datum _____ Plaats _____

| 2 1 1 1 2 0 1 9 | Breda

Handtekening





12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 29 augustus 2019

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:2000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Breda

B

9247

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

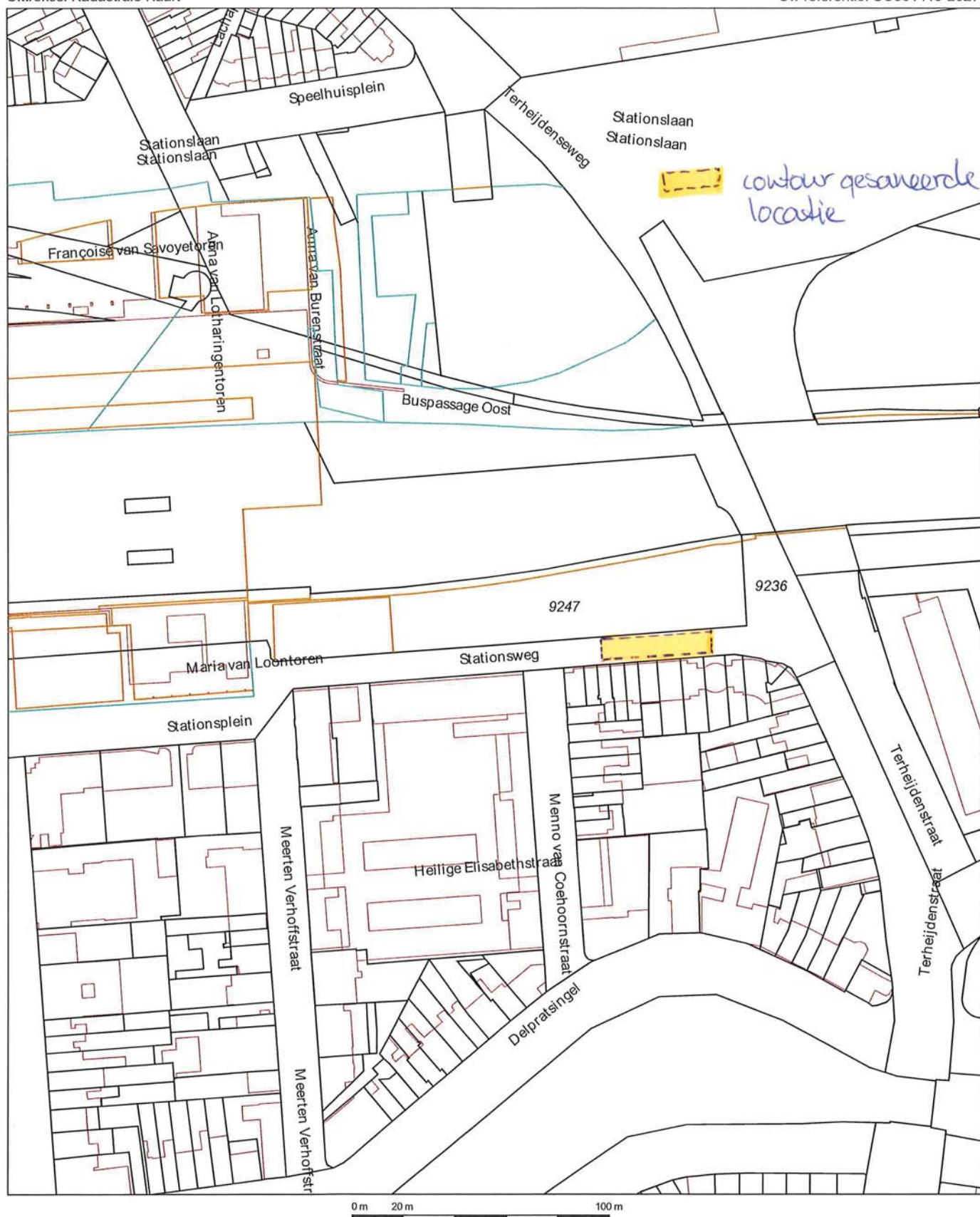
Kadastrale aanduiding	Breda B 9236
	Kadastrale objectidentificatie : 005400923670000
Kadastrale grootte	16.464 m²
Grens en grootte	Voorlopig
Meettarief verschuldigd	Ja
Coördinaten	112730 - 400799
Omschrijving	Wonen
	Erf - tuin
Ontstaan uit	Breda B 9224

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.	
Basisregistratie Kadaster		
Publiekrechtelijke beperking	Melding, bevel, beschikking of vordering Wet bodembescherming	
Landelijke Voorziening		
Betrokken gemeente	Breda	
Afkomstig uit stuk	KW19991101.0120	Ingeschreven op 01-11-1999
	Gegevens zijn conform de gemeentelijke beperkingenregistratie	

RECHTEN

	1 Eigendom (recht van)
Afkomstig uit stuk	84 BDA00/37008 BDA
Naam gerechtigde	Gemeente Breda
Adres	Claudius Prinsenlaan 10 4811 DJ BREDA
Postadres	Postbus 90156 4800 RH BREDA
Statutaire zetel	BREDA
KvK-nummer	20169706 (Bron: Handelsregister)
	Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister



12345
25

Deze kaart is noordgericht
Perceelnummer
Huisnummer
Vastgestelde kadastrale grens
Voorlopige kadastrale grens
Administratieve kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 29 augustus 2019
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:2000

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

Breda
B
9247



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.

Afvoer (sterk) verontreinigde grond naar erkend verwerker

A A B 9247
gem. 0,6 m-mv.

CW04-1 0 - 0.3 m-onderkant vm verharding
CW04-1 0.3 - 0.5 m-onderkant vm verharding.

CW01 : 0-0.5 m-
onderkant
m verharding

CW03
0 - 0.5 m-onderkant vm
verharding

B 9236

CW02: 0 - 0.5 m-onderkant
vm verharding.

VERKLARING

- - - - - >Interventiewaarde PAK
- — — — — >Tussenwaarde PAK
- - - - - Kadastrale grens
- — — — — Ontgraving sanering

0 2 4 6 8m
Maatvoering in meters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.



Strukton
Milieutechniek

Strukton Milieutechniek
Schapenweide 6
Postbus 8800
4820 BC BREDA
Tel. +31 076 596 05 00

Opdrachtgever: Gemeente Breda

Project: Stationsweg Breda

Onderwerp: Verontreinigingscontour PAK toplaag tot 0,5m-mv

Projectnummer: S0301419-20278	Tekeningnummer: S019-2078.01.01	Besteknummer:	Schaal: 1:200	Eerste uitgifte: 29-3-2019	Status: Definitief
Getekend: J.Hellemons	Gecontroleerd: F.Stelten	Geautoriseerd: J.v.Eekelen	Formaat: A3	Documentnummer:	

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding wijziging grond/grondwater sanering

Digitale handtekening:



Melding wijziging grond/grondwater sanering

Regels melden wijziging

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

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

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

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

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

Soort melding

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

Aanvang van de wijziging 23-10-2019

Wat is de reden van het later indienen? wijziging pas geconstateerd tijdens uitvoering en verzoek tot indienen na uitvoering binnen gekomen

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Vragen of contact

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



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

KW2019/32

Datum ontvangst door bevoegd gezag

04-09-2019

Gegevens sanering

Locatienaam

Stationsweg te Breda

Is de postcode locatie bekend?

Nee

Locatieomschrijving

Stationsweg te Breda



Provincie Noord-Brabant



Beschrijving wijziging/afwijking

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

Toezichthouder bodem van de OMWB (dhr. E. Waltje) heeft vorige week ten tijde van de sanering contact gehad met de MKB'er op locatie (dhr. D. de Wijs). Dhr. E. Waltje heeft aangegeven dat een wijzigingsmelding moet worden ingediend, waarin vermeldt wordt hoeveel grond uiteindelijk is ontgraven en de reden waarom meer is ontgraven dan vooraf was aangegeven.

In totaal zijn de volgende 11 vrachten (totaal netto tonnage 384,32 ton) afgevoerd op 16 oktober 2019:

- 34,700
- 33,540
- 34,060
- 34,320
- 35,860
- 34,160
- 34,960
- 33,960
- 35,300
- 37,240
- 36,220

Dit wijkt af van de verwachte te ontgraven hoeveelheid (circa 175 tot 200 ton) zoals vermeldt in de BUS-melding. Dit heeft te maken met het feit dat de laag bodemvreemd materiaal waaraan de verontreiniging te relateren is groter bleek dan aanvankelijk werd gedacht. Tijdens de ontgraving bleek dat heterogeen verdeeld in de bodemlaag van 0,0-0,5 m-mv sprake was van diverse bijmengingen met kolengruishoudend materiaal alsmede bitumenhoudende kabels. De verontreiniging met PAK was ook gerelateerd aan deze bijmengingen. Als gevolg van deze constatering in het veld (nadat de volledige verharding was verwijderd) is de volledige bodemlaag tot 0,5 m-mv binnen de geplande ontgraving (civieltechnische grenzen) ontgraven en als verontreinigd afgevoerd. De ontgravingsgrenzen zijn in het veld bepaald / vastgesteld door de MKB'er. Zie hiervoor ook bijgevoegde tekening met ontgravingscontour en controlebemonstering.

De analysecertificaten van de milieukundige verificatie zijn bijgevoegd in de bijlage. De eindmelding van de sanering wordt via het portaal van de OMWB vandaag of uiterlijk morgen verzorgd. De BUS-evaluatie van de uitgevoerde sanering wordt vanzelfsprekend binnen de gestelde termijn ingediend.

Optionele bijlagen

Maximaal 5 (geen gezipte bestanden)

Omschrijving

Selecteer bijlage

Regel toevoegen

Analysecertificaten controlebemonstering

69458192_5045096_certificate_2019152959___29418771.pdf

Tekening ontgraving

69458192_5045314_Situering_controlemonsters_schets_MKB.pdf

Meldergegevens

Bedrijf/instelling (melder)

Naam bedrijf of instelling

Strukton Milieutechniek

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel

Dhr.

Voorletter(s)

F.J.A.

Achternaam

Stelten

Telefoonnr

(06) 15 51 92 84

E-mailadres
(melder)

frank.stelten@strukton.com

Controle E-mailadres

frank.stelten@strukton.com



Provincie Noord-Brabant



Frank Stelten

Van: Waltje, Erik <E.Waltje@omwb.nl>
Verzonden: vrijdag 1 november 2019 16:36
Aan: Frank Stelten
CC: Jansen, Xander
Onderwerp: Instemmen wijziging 23-10-2019 Stationsweg Breda KW2019/32
Bijlagen: 69458192_5045316_Melding_Bodem_Wijziging_Grond_Grondwater_Sanering_EH_69....pdf

Beste heer Stelten,

Bijgaande wijziging is geregistreerd, beoordeeld en akkoord.

Met vriendelijke groet,

Erik Waltjé
Toezichthouder bodem

(niet aanwezig op woensdag)

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg
I: www.omwb.nl | T: 013 20 60 398 | E: e.waltje@omwb.nl



zichtbaar samen werken aan een schone, veilige en duurzame leefomgeving

aangesloten bij:



De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde en kan strikt persoonlijk en vertrouwelijk zijn. Wanneer u niet de geadresseerde bent van dit bericht, verzoeken wij u vriendelijk het bericht met eventuele bijlage(n) terug te sturen naar de afzender en kopieën ervan te wissen. De OMWB is niet aansprakelijk voor virussen in dit e-mailbericht of bijlage(n), of voor schade door het onjuist zijn, onvolledig zijn of niet-tijdig ontvangen van dit bericht.

AFVOER GROND, ZAND, MATERIALEN, BAGGER



Strukton
Milieutechniek

PROJECTNUMMER	SO301419-20278	PROJECTLOCATIE	Stationsweg Breda
----------------------	----------------	-----------------------	-------------------

CATEGORIE		OVERIGE GEGEVENS	
☒	Verontreinigde grond	Afvalstroomnummer	10700N190552
☐	Categorie 'wonen' grond (vml cat. 1)	Transporteur	Martens van Oort en
☐	Categorie 'industrie' grond (vml cat. 2)		Cees Rasenberg Transport
☐	Slib	Afzetlocatie	Mineralz BV Middenweg 15 Moerdijk
☐	Puin	EINDTOTAAL [TON]	384,32

NR.	DATUM/ TIJD	KENTEKEN	GEWICHT [TON]	SUBTOTAAL [TON]	BONNUMMER
1	16-10-2019	BZ-LX-45	34,70	34,70	BD34467464
2	16-10-2019	22-BBS-8	33,54	68,24	BD34467465
3	16-10-2019	37-BBT-1	34,06	102,30	BD34467466
4	16-10-2019	BZ-LX-45	34,32	136,62	BD34467467
5	16-10-2019	22-BBS-8	35,86	172,48	BD34467468
6	16-10-2019	37-BBT-1	34,16	206,64	BD34467469
7	16-10-2019	BZ-LX-45	34,96	241,60	BD34467470
8	16-10-2019	22-BBS-8	33,96	275,56	BD34467471
9	16-10-2019	37-BBT-1	35,30	310,86	BD34467472
10	16-10-2019	BZ-LX-45	37,24	348,10	BD34467473
11	16-10-2019	22-BBS-8	36,22	384,32	BD34467474

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 Breda**

straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**

postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**

VIHB-nummer

2
factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3^a
ontdoener **Gemeente Breda**

straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**

postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**

4^a
uitbestede vervoerder

straat + nr **CEES RASENBURG TRANSP.**

postc. + woonpl. **WAGENSTRAAT 66B**

VIHB-nummer **4845 CW WAGENBERG**

NB524820VIHB

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder

ontvanger/inzamelaar/
vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

kenteken **BZ LX 45**

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6
afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eurat
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

10700N190552

Grond, verontreinigd

17.05.04

D.01

Weegbonnr.

WBT-138222

Ordernr.

1900-031069

Afvalstroomnummer

10700N190552

Kenteken:

BZ-LX-45

Vervoerder:

Lotnr.

MD19N0552

Klant/Leverancier:

Gemeente Breda

Vrachtbriefnummer

BD34467464

Beschrijving afvalstof:

Grond voor natte
reiniging, reinigbaar slib

Datum:

16-10-2019

Tijd:

8:50

Gewicht:

52.460 kg

0:00

0 kg

Tarra (in-uit)

17.760 kg

Nettogewicht

34.700 kg

In de vracht is verzekering niet begrepen

BD34467464

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 daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Mineralz

Part of Renewi

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

afzender Gemeente Breda

straat + nr Claudius Prinsenlaan 10

postc. + woonpl. 4811 DJ BREDA

VIHB-nummer

2 factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3

ontvoeder Gemeente Breda

straat + nr Claudius Prinsenlaan 10

postc. + woonpl. 4811 DJ BREDA

4

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

straat + nr

postc. + woonpl.

6

3 locatie van herkomst Gemeente Breda

straat + nr Stationsweg

postc. + woonpl. 4811 AX BREDA

datum aanvang transport 16-10-2019

4

locatie van bestemming Mineralz B.V.

straat + nr Middenweg 15

postc. + woonpl. 4782 PM MOERDIJK

datum ontvangst transport 16-10-2019

route-inzameling ☐ ja

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja

repeterende vrachten ☐ ja

zie toelichting

kenteken 22-BBS-8

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eural
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewo
hoeve
(kg)

19700N190552

Grond, verontreinigd

17.05.04

0.01

33.000

Weegbonnr.

Ordernr.

Afvalstroomnummer

Kenteken:

Vervoerder:

Lotnr.

Klant/Leverancier:

Vrachtbriefnummer

Beschrijving afvalstof:

WBT-138235

1900-031080

10700N190552

22-BBS-8

MD19N0552

Gemeente Breda

BD34467465

Grond voor natte
reiniging, reinigbaar slib

Datum:

16-10-2019

Tijd:

9:11

Gewicht:

49.940 kg

0:00

0 kg

Tara (in-uit)

16.400 kg

Nettogewicht

33.540 kg

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen



BD344674

handtekening afzender

handtekening ontvoeder

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 daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Gemeente Breda**
straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**
postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**
VIHB-nummer

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

3^a
ontdoener **Gemeente Breda**
straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**
postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**

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
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
kenteken

3^b
locatie van herkomst **Gemeente Breda**
straat + nr **Stationsweg**
postc. + woonpl. **4811AX BREDA**
datum aanvang transport

4^b
locatie van bestemming **Mineralz B.V.**
straat + nr **Middenweg 15**
postc. + woonpl. **4782 PM MOERDIJK**
datum ontvangst transport

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)
10700N190552	Grond, verontreinigd		17.05.04	D.01		
Weegbonnr. Ordernr. Afvalstroomnummer Kenteken: Vervoerder: Lotnr. Klant/Leverancier: Vrachtbriefnummer Beschrijving afvalstof: WBT-138269 1900-031112 10700N190552 BZ-LX-45 MD19N0552 Gemeente Breda BD34467467 Grond voor natte reiniging, reinigbaar slib Datum: 16-10-2019 Tijd: 10:41 0:00 Gewicht: 52.080 kg 0 kg Tarra (in-uit) Nettogewicht 17.760 kg 34.320 kg						



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

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



Mineralz

Part of Renewi

BD34467467

BELEIDINGSBRIEF

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



1 ☐ primaire ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

Gemeente Breda
Claudius Prinsenlaan 10
4811 DJ BREDA

actuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3^a
ontdoener Gemeente Breda
straat + nr Claudius Prinsenlaan 10
postc. + woonpl. 4811 DJ BREDA

4^a
uitbesteed vervoerder MVO
straat + nr Domweg 50
postc. + woonpl. 4808 AH
VIHB-nummer NB502104

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

3^e
locatie van herkomst Gemeente Breda
straat + nr Stationsweg
postc. + woonpl. 4811AX BREDA
datum aanvang transport

4^e
locatie van bestemming Minerals B.V.
straat + nr Middenweg 16
postc. + woonpl. 4782 PM MOERDIJK
datum ontvangst transport

VIHB-nummer NB502104
kenteken 22-BBS-8
route-inzam
routelijst bijst
inzamelaar
repetierend
zie toelichting

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eural
code

verw.
meth. (kg)

10700N190552

Grond, verontreinigd

17.05.04 D.01

Weegbonnr.
Ordernr.
Afvalstroomnummer
Kenteken:
Vervoerder:
Lotnr.
Klant/Leverancier:
Vrachtbriefnummer
Beschrijving afvalstof:

WBT-138279
1900-031122
10700N190552
22-BBS-8
MD19N0552
Gemeente Breda
BD34467468
Grond voor natte
reiniging, reinigbaar slib

Datum:
16-10-2019

Tijd:
11:10
0:00

Gewicht:
52.260 kg
0 kg
16.400 kg
35.860 kg

Tarra (in-uit)
Nettogewicht

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening goede ontvanger genummerde

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Mineralz

Part of Renewi

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

afzender **Gemeente Breda**
straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**
postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**
VIHB-nummer

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

3^a **ontdoener** **Gemeente Breda**
straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**
postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**

4^a **uitbesteed vervoerder** **Mineralz van Vord**
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
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer **NB502104VVR**
kenteken **37-BBT-1**

3^b **locatie van herkomst** **Gemeente Breda**
straat + nr **Stationsweg**
postc. + woonpl. **4811AX BREDA**
datum ontvang transport

4^b **locatie van bestemming** **Mineralz B.V.**
straat + nr **Middenweg 15**
postc. + woonpl. **4782 PM MOERDIJK**
datum ontvang transport

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

afvalstroomnummer **10700N190552** gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Grond, verontreinigd**

aantal/
verpakking

eural
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewoge
hoeveelheid
(kg)

17.05.04 D.01

Weegbonnr. **WBT-138289**
Ordernr. **1900-031129**
Afvalstroomnummer **10700N190552**
Kenteken: **37-BBT-1**
Vervoerder:
Lotnr. **MD19N0552**
Klant/Leverancier: **Gemeente Breda**
Vrachtbriefnummer **BD34467469**
Beschrijving afvalstof: **Grond voor natte
reiniging, reinigbaar slib**

Datum: **16-10-2019** **Tijd:** **11:34** **Gewicht:** **50.640 kg**
Tarra (in-uit) **0:00** **0 kg**
Nettogewicht **16.480 kg**
34.160 kg

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



BD34467469

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 Breda**
straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**
postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**
VIHB-nummer

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

3^a
ontdoener **Gemeente Breda**
straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**
postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**

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

CEES RIJZENBERG TRANSP.
WAGENS. WAT 688
4811 DJ BREDA
NB524820V IHB

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

3^b
locatie van herkomst **Gemeente Breda**
straat + nr **Stationweg**
postc. + woonpl. **4811 AX BREDA**
datum aanvang transport

4^b
locatie van bestemming **Mineralz B.V.**
straat + nr **Middenweg 15**
postc. + woonpl. **4782 PM MOERDIJK**
datum ontvangst transport

VIHB-nummer
kenteken
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)
10700N190552	Grond, verontreinigd		17.05.04	D.01		

Weegbonnr. **WBT-138299**
Ordernr. **1900-031138**
Afvalstroomnummer **10700N190552**
Kenteken: **BZ-LX-45**
Vervoerder:
Lotnr. **MD19N0552**
Klant/Leverancier: **Gemeente Breda**
Vrachtbriefnummer **BD34467470**
Beschrijving afvalstof: **Grond voor natte
reiniging, reinigbaar slib**

Datum:	Tijd:	Gewicht:
16-10-2019	12:06	52.720 kg H
16-10-2019	12:07	17.760 kg H
Tarra (in-uit)		0 kg
Nettogewicht		34.960 kg

Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

handtekening afzender

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

handtekening ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



BD34467470

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Mineralz

Part of Renewi

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

afzender **Gemeente Breda**

straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**

postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**

VIHB-nummer

2 **factuuradres**

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3^a **ontdoener** **Gemeente Breda**

straat + nr **Claudius Prinsenlaan 10**

postc. + woonpl. **4811 DJ BREDA**

4^a **uitbesteed vervoerder** **MVO**

straat + nr **Damweg 50**

postc. + woonpl. **4700 AH Oost, Oosthout**

VIHB-nummer **NB502104VXXX**

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

6 **afvalstroomnummer** **10700N190552**

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Grond, verontreinigd**

aantal/verpakking

eural code **17.05.04**

verw. meth. **D.01**

geschatte hoeveelheid (kg) **33.000**

gewogen hoeveelheid (kg)

Weegbonnr. **WBT-138311**

Ordernr. **1900-031148**

Afvalstroomnummer **10700N190552**

Kenteken: **22-BBS-8**

Vervoerder:

Lotnr. **MD19N0552**

Klant/Leverancier: **Gemeente Breda**

Vrachtbriefnummer **BD34467471**

Beschrijving afvalstof: **Grond voor natte reiniging, reinigbaar slib**

Datum: **16-10-2019** **Tijd:** **12:36** **Gewicht:** **50.360 kg**

Tarra (in-uit) **0:00** **0 kg**

Nettogewicht **16.400 kg**

Nettogewicht **33.960 kg**

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.

Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

BD34467471

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 daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

afzender Gemeente Breda
straat + nr Claudius Prinsenlaan 10
postc. + woonpl. 4811 DJ BREDA
VIHB-nummer _____

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

3^a _____
ontdoener Gemeente Breda
straat + nr Claudius Prinsenlaan 10
postc. + woonpl. 4811 DJ BREDA

4^a _____
uitbesteed vervoerder Markus van Groot
straat + nr _____
postc. + woonpl. Stationsweg
VIHB-nummer Centraal

5 _____
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/vervoerder _____
straat + nr _____
postc. + woonpl. _____

6 _____
VIHB-nummer MD19N0552
kenteken 37-BBT-1



Mineralz

Part of Renewi

3^a _____
locatie van herkomst Gemeente Breda
straat + nr Stationsweg
postc. + woonpl. 4811AX BREDA
datum aanvang transport _____

4^a _____
locatie van bestemming Mineralz B.V.
straat + nr Middenweg 18
postc. + woonpl. 4782 PM MOERDIJK
datum ontvangst transport _____

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	eurat code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10700N190552	Grond, verontreinigd		17.05.04	D.01		

Weegbonnr. **WBT-138326**
Ordernr. **1900-031162**
Afvalstroomnummer **10700N190552**
Kenteken: **37-BBT-1**
Vervoerder:
Lotnr. **MD19N0552**
Klant/Leverancier: **Gemeente Breda**
Vrachtbriefnummer **BD34467472**
Beschrijving afvalstof: **Grond voor natte
reiniging, reinigbaar slib**

Datum: **16-10-2019** Tijd: **13:32** Gewicht: **51.780 kg**
0:00 **0 kg**
Tarra (in-uit) **16.480 kg**
Nettogewicht **35.300 kg**

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

 **BD34467472**

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VERPLAATINGSBEWIJS (C1/A2) voor vervoer van afvalstoffen
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender Gemeente Breda
straat + nr Claudius Prinsenlaan 10
postc. + woonpl. 4811 DJ BREDA
VIHB-nummer

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

3
ontvanger Gemeente Breda
straat + nr Claudius Prinsenlaan 10
postc. + woonpl. 4811 DJ BREDA

4
uitbesteed vervoerder MVO
straat + nr Damweg 50
postc. + woonpl. 4900 AH Oosterhout
VIHB-nummer NB502104 VXX

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.

6
afvalstroomnummer 10700N190552
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Grond, verontreinigd



Mineralz

Part of Renewi

3
locatie van herkomst Gemeente Breda
straat + nr Stationsweg
postc. + woonpl. 4811 AX BREDA
datum aanvang transport 16-10-2019

4
locatie van bestemming Mineralz BV
straat + nr Middenweg 15
postc. + woonpl. 4782 PM MOERDIJK
datum ontvangst transport 16-10-2019

5
inzamelaar ☐ vervoerder ☒ uitbesteed vervoerder route-inzameling ☐ ja ☒ nee
VIHB-nummer NB502104 VXX
kenteken 72-BBS-8
herkomst bijzitten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
reputerende vrachten ☐ ja ☒ nee
de toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10700N190552	Grond, verontreinigd		17.05.04	D.01	33.000	

Weegbonnr. WBT-138359
Ordernr. 1900-031190
Afvalstroomnummer 10700N190552
Kenteken: 22-BBS-8
Vervoerder:
Lotnr. MD19N0552
Klant/Leverancier: Gemeente Breda
Vrachtbriefnummer BD34467474
Beschrijving afvalstof: Grond voor natte
reiniging, reinigbaar slib

Datum: 16-10-2019
Tijd: 15.06
Gewicht: 52.620 kg
0.00 0 kg
Tarra (in-uit) 16.400 kg
Nettogewicht 36.220 kg



Auteursrecht:
s/va / Stichting Vervoeradres
Den Haag

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

BD3446747

BodemBasics B.V.
T.a.v. Daan de Wijs
Everdenberg 103
4902 TT OOSTERHOUT
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 18-Oct-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019152959/1
Uw project/verslagnummer	S0301419-20278
Uw projectnaam	Stationsweg Breda
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	16-Oct-2019

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer S0301419-20278
Uw projectnaam Stationsweg Breda
Uw ordernummer

Monsternemer Lars Knoop
Monstermatrix Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2019152959/1
Startdatum 16-Oct-2019
Rapportagedatum 18-Oct-2019/08:45
Bijlage A,B,C
Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Extern / Overig onderzoek						
Extern onderzoek		Zie bijl. ²⁾	Zie bijl. ²⁾	Zie bijl. ²⁾	Zie bijl. ²⁾	Zie bijl. ²⁾

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	CP01, CP01: 50-70	16-Oct-2019	10991179
2	CP02, CP02: 50-70	16-Oct-2019	10991180
3	CW01, CW01: 0-50	16-Oct-2019	10991181
4	CW02, CW02: 0-50	16-Oct-2019	10991182
5	CW03, CW03: 0-50	16-Oct-2019	10991183



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

Eurofins Analytico B.V.

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

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer S0301419-20278
Uw projectnaam Stationsweg Breda
Uw ordernummer

Certificaatnummer/Versie 2019152959/1
Startdatum 16-Oct-2019
Rapportagedatum 18-Oct-2019/08:45
Bijlage A,B,C
Pagina 2/2

Monsternemer Lars Knoop
Monstermatrix Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	6	7
Voorbehandeling			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	89.4	92.9
S Organische stof	% (m/m) ds	4.3	<0.7
Gloeirest	% (m/m) ds	95.5	99.6
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.3	<2.0
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S Naftaleen	mg/kg ds	0.11	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	2.5	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	0.72	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	4.3	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	3.0	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	2.9	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	1.7	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	3.8	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2.8	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	3.2	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	25	0.35 ¹⁾

Nr. Monsteromschrijving

6 CW04-1, CW04: 0-30
7 CW04-2, CW04: 30-50

Datum monstername Monster nr.

16-Oct-2019 10991184
16-Oct-2019 10991185

Eurofins Analytico B.V.

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

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



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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

PB
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019152959/1

Pagina 1/1

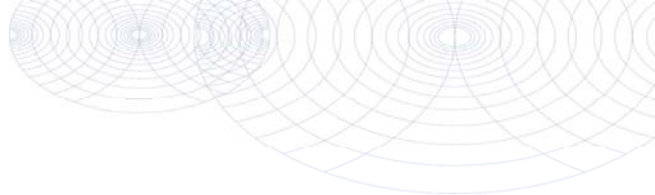
Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10991179	CP01		50	70	0537623152	CP01, CP01: 50-70
10991180	CP02		50	70	0537623154	CP02, CP02: 50-70
10991181	CW01		0	50	0537623138	CW01, CW01: 0-50
10991182	CW02		0	50	0537623145	CW02, CW02: 0-50
10991183	CW03		0	50	0537623227	CW03, CW03: 0-50
10991184	CW04		0	30	0537623149	CW04-1, CW04: 0-30
10991185	CW04		30	50	0537623153	CW04-2, CW04: 30-50

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2019152959/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \cdot RG$

Opmerking 2)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019152959/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	Cf. pb 3010-4 en gw. NEN 5753
PAK (10) (VR0M)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
Uitbesteding Omegam	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNP0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

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

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. mevrouw N. Vermeulen
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2019152959
Ons kenmerk : Project 954820
Validatieref. : 954820_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : HNPX-QBTK-POLK-YHZY
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 2 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 18 oktober 2019

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,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 954820
 Project omschrijving : 2019152959
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monsterreferenties

6119766 = 10991179

6119767 = 10991180

6119768 = 10991181

Opgegeven bemonsteringsdatum	16/10/2019	16/10/2019	16/10/2019
Ontvangstdatum opdracht	17/10/2019	17/10/2019	17/10/2019
Startdatum	17/10/2019	17/10/2019	17/10/2019
Monstercode	6119766	6119767	6119768
Matrix	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S AS3000 (steekmonster)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
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

		90,9	91,8	89,4
S droge stof	%			
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	0,6	0,7	1,4
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	3,5	1,3	2,0

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

		< 0,05	< 0,05	< 0,05
S naftaleen	mg/kg ds			
S fenantreen	mg/kg ds	0,05	< 0,05	0,35
S anthraceen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	0,15
S fluoranteen	mg/kg ds	0,10	0,08	0,72
S benzo(a)antracene	mg/kg ds	0,05	< 0,05	0,44
S chryseen	mg/kg ds	0,07	0,06	0,51
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	< 0,05	0,05	0,41
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,08	0,07	0,67
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,07	0,07	0,65
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,06	0,07	0,54
S som PAK (10)	mg/kg ds	0,58	0,54	4,5

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 954820
 Project omschrijving : 2019152959
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monsterreferenties

6119769 = 10991182

6119770 = 10991183

Opgegeven bemonsteringsdatum :	16/10/2019	16/10/2019
Ontvangstdatum opdracht :	17/10/2019	17/10/2019
Startdatum :	17/10/2019	17/10/2019
Monstercode :	6119769	6119770
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	%	88,2	92,3
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	1,8	0,6
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	3,3	2,5

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S fenantreen	mg/kg ds	0,10	0,15
S anthraceen	mg/kg ds	< 0,05	0,07
S fluoranteen	mg/kg ds	0,21	0,32
S benzo(a)antracene	mg/kg ds	0,14	0,17
S chryseen	mg/kg ds	0,16	0,22
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0,14	0,14
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,18	0,21
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,16	0,23
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,17	0,19
S som PAK (10)	mg/kg ds	1,3	1,7

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 954820
Project omschrijving : 2019152959
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

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 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.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

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

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 954820
 Project omschrijving : 2019152959
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	monster	diepte	barcode
6119766	10991179	10991179		0537623152
6119767	10991180	10991180		0537623154
6119768	10991181	10991181		0537623138
6119769	10991182	10991182		0537623145
6119770	10991183	10991183		0537623227

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 954820
Project omschrijving : 2019152959
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000

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

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
Lutumgehalte (pipetmethode) : Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
PAKs : Conform AS3010 prestatieblad 6

Toetsing normen onderzoek grond:

Regeling Bodemkwaliteit (20 december 2007)

Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013



Projectnummer:	SO301419-20278
Projectnaam :	Stationsweg Breda
Monstercode:	putbodem CP01 (50-70 cm-mv)

humus in % vd DS (@):	0,6
lutum in % vd DS (@):	3,5

Concentraties in mg/kgds

Parameters	gemeten gehalte	gecorrigeerd gehalte	Normwaarden en toetsoordeel							
			achtergrond-waarden	wonen	industrie	Toetsoordeel bodemkwaliteits-klasse / besluit bodemkwaliteit (indicatief op parameterniveau)	achtergrond-waarden	tussenwaarde	interventiewaarde	Toetsoordeel verontreinigings- graad
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (10 van VROM):										
PAK-totaal (10)	0,58	0,580	< 1,50	6,80	40,00	AW	< 1,50	20,75	40,00	<AW

@) Bij de toetsing wordt voor humus en lutum minimaal 2% gehanteerd.

Toetsing normen onderzoek grond:

Regeling Bodemkwaliteit (20 december 2007)



Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013

Projectnummer:	SO301419-20278
Projectnaam :	Stationsweg Breda
Monstercode:	putbodem CP02 (50-70 cm-mv)

humus in % vd DS (@):	0,7
lutum in % vd DS (@):	1,3

Concentraties in mg/kgds

Parameters	gemeten gehalte	gecorrigeerd gehalte	Normwaarden en toetsoordeel							
			achtergrond-waarden	wonen	industrie	Toetsoordeel bodemkwaliteits-klasse / besluit bodemkwaliteit (indicatief op parameterniveau)	achtergrond-waarden	tussenwaarde	interventiewaarde	Toetsoordeel verontreinigings- graad
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (10 van VROM):										
PAK-totaal (10)	0,54	0,540	< 1,50	6,80	40,00	AW	< 1,50	20,75	40,00	<AW

@) Bij de toetsing wordt voor humus en lutum minimaal 2% gehanteerd.

Toetsing normen onderzoek grond:

Regeling Bodemkwaliteit (20 december 2007)

Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013



Projectnummer:	SO301419-20278
Projectnaam :	Stationsweg Breda
Monstercode:	wandbodem CW01 (0-50 cm-mv)

humus in % vd DS (@):	0,7
lutum in % vd DS (@):	1,3

Concentraties in mg/kgds

Parameters	gemeten gehalte	gecorrigeerd gehalte	Normwaarden en toetsoordeel							
			achtergrond-waarden	wonen	industrie	Toetsoordeel bodemkwaliteits-klasse / besluit bodemkwaliteit (indicatief op parameterniveau)	achtergrond-waarden	tussenwaarde	interventiewaarde	Toetsoordeel verontreinigings- graad
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (10 van VROM):										
PAK-totaal (10)	4,50	4,500	1,50	< 6,80	40,00	wonen	1,50	< 20,75	40,00	licht

@) Bij de toetsing wordt voor humus en lutum minimaal 2% gehanteerd.

Toetsing normen onderzoek grond:

Regeling Bodemkwaliteit (20 december 2007)

Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013



Strukton
Milieutechniek

Projectnummer:	SO301419-20278
Projectnaam :	Stationsweg Breda
Monstercode:	wandbodem CW02 (0-50 cm-mv)

humus in % vd DS (@):	1,8
lutum in % vd DS (@):	3,3

Concentraties in mg/kgds

Parameters	gemeten gehalte	gecorrigeerd gehalte	Normwaarden en toetsoordeel							
			achtergrond-waarden	wonen	industrie	Toetsoordeel bodemkwaliteits-klasse / besluit bodemkwaliteit (indicatief op parameterniveau)	achtergrond-waarden	tussenwaarde	interventiewaarde	Toetsoordeel verontreinigings- graad
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (10 van VROM):										
PAK-totaal (10)	1,30	1,300	< 1,50	6,80	40,00	AW	< 1,50	20,75	40,00	<AW

@) Bij de toetsing wordt voor humus en lutum minimaal 2% gehanteerd.

Toetsing normen onderzoek grond:

Regeling Bodemkwaliteit (20 december 2007)

Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013



Projectnummer:	SO301419-20278
Projectnaam :	Stationsweg Breda
Monstercode:	wandbodem CW03 (0-50 cm-mv)

humus in % vd DS (@):	0,6
lutum in % vd DS (@):	2,5

Concentraties in mg/kgds

Parameters	gemeten gehalte	gecorrigeerd gehalte	Normwaarden en toetsoordeel							
			achtergrond-waarden	wonen	industrie	Toetsoordeel bodemkwaliteits-klasse / besluit bodemkwaliteit (indicatief op parameterniveau)	achtergrond-waarden	tussenwaarde	interventiewaarde	Toetsoordeel verontreinigings- graad
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (10 van VROM):										
PAK-totaal (10)	1,70	1,700	1,50	< 6,80	40,00	wonen	1,50	< 20,75	40,00	licht

@) Bij de toetsing wordt voor humus en lutum minimaal 2% gehanteerd.

Toetsing normen onderzoek grond:

Regeling Bodemkwaliteit (20 december 2007)

Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013



Projectnummer:	SO301419-20278
Projectnaam :	Stationsweg Breda
Monstercode:	wandbodem CW04 (0-30 cm-mv)

humus in % vd DS (@):	4,3
lutum in % vd DS (@):	3,3

Concentraties in mg/kgds

Parameters	gemeten gehalte	gecorrigeerd gehalte	Normwaarden en toetsoordeel							
			achtergrond-waarden	wonen	industrie	Toetsoordeel bodemkwaliteits-klasse / besluit bodemkwaliteit (indicatief op parameterniveau)	achtergrond-waarden	tussenwaarde	interventiewaarde	Toetsoordeel verontreinigings-grad
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (10 van VROM):										
PAK-totaal (10)	25,00	25,000	1,50	6,80	< 40,00	industrie	1,50	20,75	< 40,00	matig

@) Bij de toetsing wordt voor humus en lutum minimaal 2% gehanteerd.

Toetsing normen onderzoek grond:

Regeling Bodemkwaliteit (20 december 2007)

Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013



Projectnummer: SO301419-20278
Projectnaam : Stationsweg Breda
Monstercode: wandbodem CW04 (30-50 cm-mv)

humus in % vd DS (@): 0,5
lutum in % vd DS (@): 1,4

Concentraties in mg/kgds

Parameters	gemeten gehalte	gecorrigeerd gehalte	Normwaarden en toetsoordeel							
			achtergrond-waarden	wonen	industrie	Toetsoordeel bodemkwaliteits-klasse / besluit bodemkwaliteit (indicatief op parameterniveau)	achtergrond-waarden	tussenwaarde	interventiewaarde	Toetsoordeel verontreinigings- graad
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (10 van VROM):										
PAK-totaal (10)	0,35	0,350	< 1,50	6,80	40,00	AW	< 1,50	20,75	40,00	<AW

@) Bij de toetsing wordt voor humus en lutum minimaal 2% gehanteerd.



Standaard machtigingsformulier BUS formulieren

1 Eigenaar/erfpachter geeft akkoord aan saneerder

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

1.1 Ondertekening machtiging

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

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

2.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon	naam bedrijf
R. van Heijningen	van Gemeente Breda
naam contactpersoon	naam bedrijf
F. Stelten	van Strukton Milieutechniek
tot het ondertekenen en indienen van het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie	
naam locatie	
Stationsweg Breda	
Datum	
29 08 2019	
Handtekening	
R. van Heijningen	