



Evaluatie Immobilie BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
	nummer		
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding

A A 0 5 0 1 0 1 6 4 7 > Niet verplicht

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

1.2 Locatienaam

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

1.3 Adres

Postcode Plaats

1.4 Kadastrale gegevens

	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1				m ²	m ²	
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

Contactpersoon

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

2.2 Saneerder is

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

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

☐ Anders, namelijk

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☒ ja ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

Zware metalen ☒ ja ☐ nee

Overige anorganische stoffen ☐ ja ☒ nee

Pak ☐ ja ☒ nee

Organochloor bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☒ nee

Minerale olie ☐ ja ☒ nee

Asbest ☐ ja ☒ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik Huidig Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐

☐

Wonen met (sier)tuin

☐

☐

Plaatsen waar kinderen spelen

☐

☐

Natuur

☐

☐

Landbouw

☐

☐

Groen met natuurwaarden

☐

☐

Overig (openbaar) groen

☐

☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐

☐

Infrastructuur

☐

☐

Bedrijfsterrein, industrie

☐

☐

Overig namelijk,

☐

☐

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

dag maand jaar
2 7 0 1 2 0 2 0

5.2 De einddatum van de sanering was

dag maand jaar
1 4 0 2 2 0 2 0

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag maand jaar
1 7 0 2 2 0 2 0

- 5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie) ☒ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9
- 5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? bij ontgraving en afvoer van de sterk verontreinigde/niet toepasbare 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 € 37000,00

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 240 m²
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was 0,50 m

- 6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde?
- De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☒ ja ☐ nee
- De generieke maximale waarden van de 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 | CB03 | zink | 387,9 | 720 |
| | Bodem | CB04 | zink | 462,1 | 720 |
| | Wand | CW05 | zink | 653,2 | 720 |
| > Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte. | Wand | CW06 | zink | 687,7 | 720 |
| | Wand | CW07 | zink | 764,6 | 720 |
| > 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

Kwaliteitsklasse¹ Omvang Kenmerk milieuhygiënische verklaring² Herkomst

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

	m ³		
	m ³		
	m ³		
	m ³		

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

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

6b Aanbrengen van leeflaag

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

m²

6b.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag?

☐ ja ☐ nee

6b.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is

m³

6b.4 De opbouw en kwaliteit van de leeflaag is

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

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

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

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

6b.5 Is er onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht?

☐ ja ☐ nee

Zo ja, deze bestaat uit

Zo nee, waarom niet?

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

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

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

m²

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

☐ ja ☐ nee

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

m³

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

☐ ja ☐ nee

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

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

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

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

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

Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

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

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

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is m²

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

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

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

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

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

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

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

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in	062502000007	Niet toepasbaar	136 m ³ 226 ton Theo Pouw, Utrecht
		m ³	ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ontdoener en acceptant bewaard worden.		m ³	ton

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

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

8 Nazorg

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

8.2 Het betreft het instandhouden van ☐ Leeflaag

☐ Duurzaam aaneengesloten afdeklaag

☐ Bebouwing

☐ Anders, namelijk

9 Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

Voorafgaand aan de uitvoering van de bodemsanering is in overleg met de afdeling Vergunningverlening van DCMR afgesproken dat als terugsaneerwaarde mag worden uitgegaan van de kwaliteitsklasse Industrie uit het Besluit bodemkwaliteit (zie bijgevoegde mailwisseling).

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
> Indien bijgevoegd, geef aan welke	Overig locatiefoto's, verklaring onafhankelijkheid MKB ☒ ja ☐ nvt

11 Contactgegevens

11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

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

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

ATKB

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Koeweistraat

Huisnummer

7

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 1 8 1 C D

Plaats

Waardenburg

Telefoonnummer

E-mailadres

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

ATKB

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Straat

Koeweistraat

Huisnummer

7

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 1 8 1 C D

Plaats

Waardenburg

Telefoonnummer

E-mailadres

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

E-mailadres

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

nvt

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Naam milieukundig begeleider

Telefoonnummer

E-mailadres

(Bedrijfs)Naam

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

11.7a Overige betrokkenen 1

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

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7b Overige betrokkenen 2

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7c Overige betrokkenen 3

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7d Overige betrokkenen 4

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

12 Ondertekening

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

Naam (in blokletters)

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Datum

Plaats

Handtekening

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

Naam (in blokletters)

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

(zie ook bijlage)

Datum

Plaats

1 6 0 3 2 0 2 0 Waardenburg

Handtekening

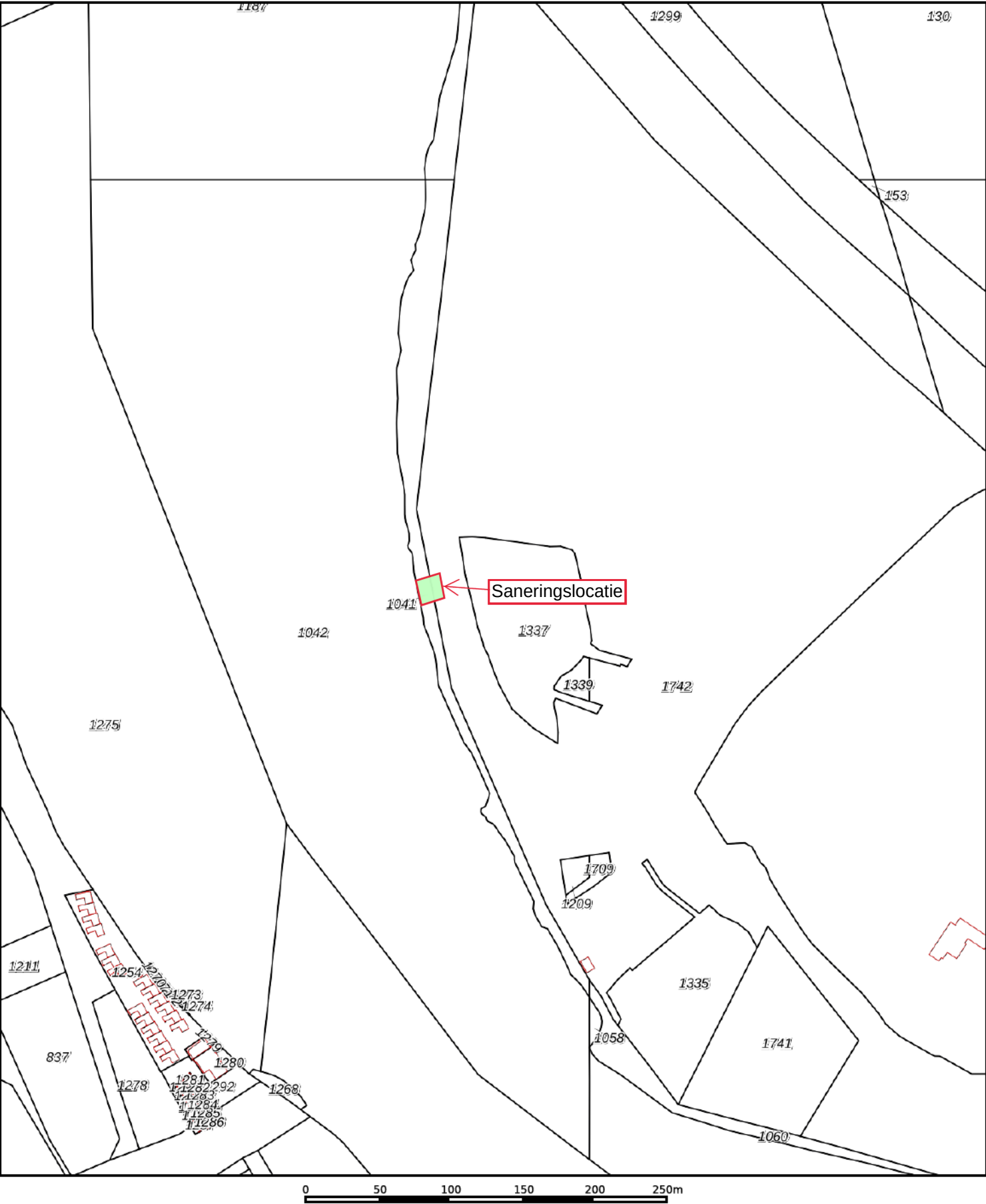
12.3 Ondertekening gemachtigde (indien melding ingevuld door andere partij dan saneerder)

Datum

Plaats

1 7 0 3 2 0 2 0 Alphen aan den Rijn

Handtekening



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 3500

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Brielle

A

1041

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 11 maart 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.

kadaster



Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Brielle A 1041](#)

Kadastrale objectidentificatie : 015240104170000

Kadastrale grootte 8.920 m²

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 71687 - 436711

Omschrijving Recreatie - sport

AANTEKENINGEN

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

Basisregistratie Kadaster

Publiekrechtelijke beperking Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.

Landelijke Voorziening

RECHTEN

1 Eigendom belast met Erfpacht (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken [Hyp4 63765/150](#)

Ingeschreven op 27-12-2013 om 14:51

[Hyp4 40827/90 Rotterdam](#)

Ingeschreven op 03-11-2005 om 12:01

[Hyp4 8527/16 Rotterdam](#)

Aanvullende stukken [Hyp4 54821/52](#)

Ingeschreven op 11-06-2008 om 09:00

Is aanvulling op [Hyp4 40827/90 Rotterdam](#)

[Hyp4 16286/16 Rotterdam](#)

Ingeschreven op 17-01-1997

Is aanvulling op [Hyp4 8527/16 Rotterdam](#)

Naam gerechtigde [Waterschap Hollandse Delta](#)

Adres Handelsweg 100

2988 DC RIDDERKERK

Postadres Postbus 4103

2980 GC RIDDERKERK

Statutaire zetel RIDDERKERK

KvK-nummer [52605825](#) (Bron: Handelsregister)

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

1.1 Erfpacht (recht van)

Afkomstig uit stuk	Hyp4 63765/150	Ingeschreven op	27-12-2013 om 14:51
Naam gerechtigde	Recreatieschap Voorne-Putten-Rozenburg		
Adres	Overschiezeweg 310 3112 NC SCHIEDAM		
Statutaire zetel	'S-GRAVENHAGE		
Erfpachtcanon	Jaarlijks bedrag		
Bedrag canon	€ 1		
	Canon geldt voor meer onroerende zaken		
Afkomstig uit stuk	Hyp4 63765/150	Ingeschreven op	27-12-2013 om 14:51
Aantekening recht	Einddatum recht		
Einddatum recht	27-12-2043		
Afkomstig uit stuk	Hyp4 63765/150	Ingeschreven op	27-12-2013 om 14:51

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Brielle A 1742
	Kadastrale objectidentificatie : 015240174270000
Locatie	Brielse Veerweg 11 3231 NA Brielle
Kadastrale grootte	164.745 m²
Grens en grootte	Vastgesteld
Coördinaten	71860 - 436647
Omschrijving	Recreatie - sport
Ontstaan uit	Brielle A 1708

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming (zie tekening)	
Basisregistratie Kadaster		
Betrokken bestuursorgaan	Provincie Zuid-Holland	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 77309/78	Ingeschreven op 04-02-2020 om 11:04
	Beperking op basis van een overheidsbesluit (vestiging)	
Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.	
Landelijke Voorziening		
Overige aantekening	Kwalitatieve verplichting	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 77520/32	Ingeschreven op 27-02-2020 om 09:00
	Stuk betreffende kwalitatieve verplichting	

RECHTEN

	1 Eigendom belast met Opstal (zie 1.1)	
Soort recht	Eigendom (recht van)	
Afkomstig uit stuk	Hyp4 11331/33 Rotterdam	Ingeschreven op 10-12-1990
Overig stuk	Hyp4 77520/32	Ingeschreven op 27-02-2020 om 09:00
	Vestiging zakelijk recht van opstal	
Naam gerechtigde	Recreatieschap Voorne-Putten-Rozenburg	

Adres Overschieseweg 310
3112 NC SCHIEDAM

Statutaire zetel 'S-GRAVENHAGE

1.1 Opstal (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 77520/32](#)

Ingeschreven op 27-02-2020 om 09:00

Vestiging zakelijk recht van opstal

Naam gerechtigde [Evides N.V.](#)

Adres Schaardijk 150
3063 NH ROTTERDAM

Postadres Postbus 4472
3006 AL ROTTERDAM

Statutaire zetel ROTTERDAM

KvK-nummer [24170650](#) (Bron: Handelsregister)

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

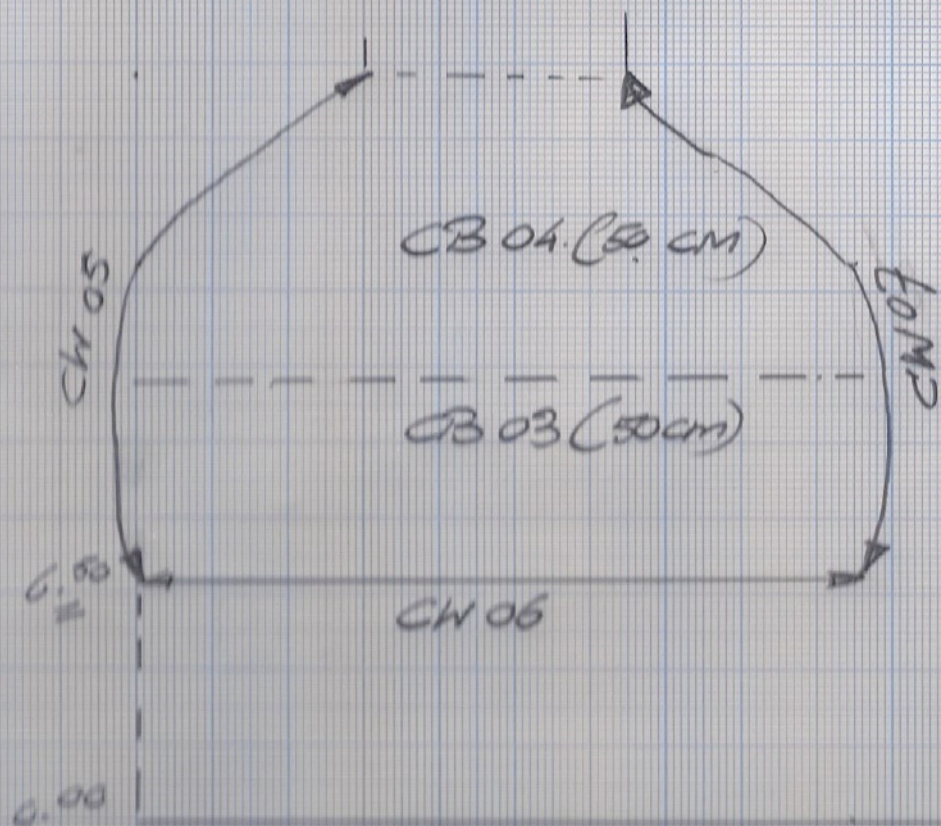
Aantekening recht Rangwisseling

Afkomstig uit stuk [Hyp4 77520/32](#)

Ingeschreven op 27-02-2020 om 09:00

Rangwisseling

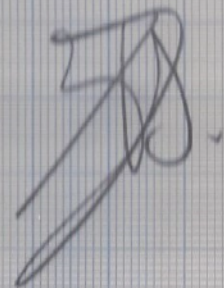
BRIELSE MEER.



FIETSPAD (ASFALT)

SCHAAL 1:200

GET. D.D. 29-1-20
A.J. SMITS
PROJ. NR 8019/323.



[REDACTED] ATKB)

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 11 december 2019 15:15
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: aanpak melding immobiel BUS sanering VP12 --> VP16

Goedemidd [REDACTED]

Naar aanleiding van onderstaande heb ik ook nog even naar locatie VP16 gekeken.

Samengevat:

- Qua bodemfunctie versus terugsaneerwaarde geldt hetzelfde als voor VP12 "Overig/Natuur"
- Onder 8a.2. de maximale ontgravingsdiepte te wijzigen in 1,40m-mv
- Vanuit het zinkgehalte (rapportage nader onderzoek) verwacht ik dat voor VP16 onder punt 8a3 een terugsaneerwaarde van ten hoogste bodemfunctieklassen wonen haalbaar moet zijn

Met vriendelijke groet,

T: +31 172 55 22 00
[REDACTED]



Antonie van Leeuwenhoekweg 6
2408 AM, Alphen aan den Rijn



Bestanden groter dan 10mb?

Gebruik onze [WeTransfer](#) om het te versturen

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 11 december 2019 12:31
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Haalbaarheid saneringsaanpak melding immobiel BUS sanering VP12

Geachte h [REDACTED]

Dank voor beide e-mails. Ik hou de diepere ontgraving aan en bodemfunctieklassen Industrie en ga er mee verder. Het is inderdaad lastig dat de locatie VP12 volgens de bodemfunctiekaart onder de categorie "Overig/Natuur" valt en is ook logischer om aan vispaaiplaatsen ook die functie toe te schrijven. Ik hoop hier morgen dan ook meer duidelijkheid over te hebben.

Het is zeker aan de milieukundige begeleider om de sterk verontreinigde grond te scheiden van de schonere grond en de putwand en -bodems zo gunstig mogelijk te nemen.

Met vriendelijke groet,

DCMR Milieudienst Rijnmond

Va
Ve

Aan: Mildred Berenschot

Onderwerp: RE: Haalbaarheid saneringsaanpak melding immobiel BUS sanering VP12

Geachte

De keuze voor de terugsaneerwaarde heb ik gebaseerd op de toelichting onder punt 8a3. Vanuit de Nota bodembeleid Regio Voorne Putten valt de locatie VP12 volgens de bodemfunctiekaart onder de categorie "Overig/Natuur".

Onder punt 8a2 heb ik per abuis de verwachte maximale diepte van de sterke zinkverontreiniging opgenomen. Uit de tekening die ik u in mijn eerdere e-mail van vanavond heb gestuurd valt af te leiden dat de maximale ontgravingsdiepte ter plaatse van VP12 circa 1,60-1,65m bedraagt. Hiermee verwacht ik dat de putbodem gezien de resultaten van het bodemonderzoek in klasse industrie zou kunnen vallen na volledige ontgraving van de vispassage. Gezien de constatering in het onderzoek zal ter plaatse van de putwanden zal een risico blijven bestaan dat de saneringsdoelstelling niet wordt gehaald vanwege het diffuse voorkomen van de zinkverontreiniging in een groter gebied.

Samenvattend stel ik voor de maximale ontgravingsdiepte onder 8a.2. te wijzigen in 1,65m-mv en onder 8a.3. ten hoogste het niveau van bodemfunctieklasse Industrie.

Met vriendelijke groet,



Antonie van Leeuwenhoekweg 6
2408 AM, Alphen aan den Rijn



Bestanden groter dan 10mb?

Gebruik onze [WeTransfer](#) om het te versturen

Va
Ve

Aan

Onderwerp: Haalbaarheid saneringsaanpak melding immobiel BUS sanering VP12

Geacht [REDACTED]

Ter aanvulling op mijn vorige email, heb ik mij eerst in vispaaiplaats 12 verdiept en zie een tegenstrijdigheid bij de saneringsaanpak (8a).

Er wordt gekozen voor de terugsaneerwaarde achtergrondwaarde van tabel 1 van Bijlage B van de regeling bodemkwaliteit en daarbij ontgraven tot maximaal 0,5 meter.

Echter volgens het nader bodemonderzoek van 13 december 2018 met kenmerk 20181104/rap01 zal er dieper moeten worden ontgraven dan 1,5 m-mv, omdat de gemiddelde kwaliteit daar nog niet voldoet aan de achtergrondwaarde.

Ik vroeg me eigenlijk al af hoe dit met de putwandcontrole monsters zou gaan, maar het geldt dus ook voor de putbodem bij vispaaiplaats 12. Zou u deze week kunnen reageren?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Vakspecialist Bodem
DCMR Milieudienst Rijnmond

[REDACTED] 1

Weegoverzicht op contract/afvalstroomnummer



Klant/Leverancier: 10826- Bunnik Milieutec BV
 Afvalstroomnummer: 062502000007
 Product: IMM005

Datum	Ticket	Tijd 1 ^e weging	Tijd 2 ^e weging	Kenteken	Wagennr.	Vervoerder	Projectlocatie	Contract	Ingekomen	Uitgegaan
28-01-20	48070	00:00	13:41	20BKB7	P053	Theo Pouw BV	BRIELLE BRIELSE VEERWEG	10187060	28,560 Kg	0 Kg
28-01-20	48083	06:23	14:34	45BGK1	P090	Theo Pouw BV	BRIELLE BRIELSE VEERWEG	10187060	31,580 Kg	0 Kg
28-01-20	48097	06:41	15:16	84BNF9	P067	Theo Pouw BV	BRIELLE BRIELSE VEERWEG	10187060	29,720 Kg	0 Kg
29-01-20	48136	00:00	09:21	20BKB7	P053	Theo Pouw BV	BRIELLE BRIELSE VEERWEG	10187060	29,220 Kg	0 Kg
29-01-20	48138	07:00	09:29	BZZB92	P138	Theo Pouw BV	BRIELLE BRIELSE VEERWEG	10187060	30,320 Kg	0 Kg
29-01-20	48141	00:00	09:45	BZXZ58	P137	Theo Pouw BV	BRIELLE BRIELSE VEERWEG	10187060	27,480 Kg	0 Kg
29-01-20	48173	00:00	13:24	20BKB7	P053	Theo Pouw BV	BRIELLE BRIELSE VEERWEG	10187060	19,960 Kg	0 Kg
29-01-20	48174	07:00	13:26	BZZB92	P138	Theo Pouw BV	BRIELLE BRIELSE VEERWEG	10187060	28,820 Kg	0 Kg
Aantal vrachten: 8 Subtotaal:									225,660 Kg	0 Kg
Totaal aantal vrachten: 8 Totaal:									225,660 Kg	0 Kg

ATKB [REDACTED]
T.a.v. [REDACTED]
Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS

Analysecertificaat

Datum: 30-Jan-2020

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2020014114/1
Uw project/verslagnummer	20191323
Uw projectnaam	VP12 Brielse Meer
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	29-Jan-2020

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

[REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

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

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

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: 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).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20191323
Uw projectnaam VP12 Brielse Meer
Uw ordernummer

Certificaatnummer/Versie 2020014114/1
Startdatum 29-Jan-2020
Rapportagedatum 30-Jan-2020/07:18
Bijlage A,C
Pagina 1/1

Monsternemer
Monstermatrix Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	75.2	72.3	72.4	70.4	73.0
S Organische stof	% (m/m) ds	1.6	3.1	3.8	4.2	6.2
Gloeirest	% (m/m) ds	97.8	95.9	94.8	93.9	92.8
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	8.8	14.1	19.3	26.7	13.8
Metalen						
S Zink (Zn)	mg/kg ds	220	320	530	670	550

Nr. Monsteromschrijving

1 CB03
2 CB04
3 CW05
4 CW06
5 CW07

Monster nr.

1172512
1172513

29-Jan-2020
29-Jan-2020
29-Jan-2020

1172514
1172515
1172516

Akkoord
Pr.coörd.

VA

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: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPARL2R
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: RS SIKB erkende verrichting
V: VLREL 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).

TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2020014114/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11172512		CB03	60	80	Y7839475	CB03
11172513		CB04	60	80	Y7839480	CB04
11172514		CW05	0	50	Y7839444	CW05
11172515		CW06	0	50	Y7839472	CW06
11172516		CW07	0	50	Y7839498	CW07

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: BNPA NL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VRT 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 2020014114/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Bodemkundige analyses			
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
Metalen			
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	Cf. pb 3010-5 en cf. NEN-EN-ISO 17294-2

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

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

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

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer 20191323
 Projectnaam VP12 Brielse Meer
 Ordernummer
 Datum monstername 29-01-2020
 Monsteremer
 Certificaatnummer 2020014114
 Startdatum 29-01-2020
 Rapportagedatum 30-01-2020

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		1,6							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		8,8							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	75,2	75,2						
Organische stof	% (m/m) ds	1,6	1,6						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	8,8	8,8						
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	220	387,9	Industrie	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 1 11172512 CB03

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer 20191323
 Projectnaam VP12 Brielse Meer
 Ordernummer
 Datum monstername 29-01-2020
 Monsteremer
 Certificaatnummer 2020014114
 Startdatum 29-01-2020
 Rapportagedatum 30-01-2020

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,1							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		14,1							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	72,3	72,3						
Organische stof	% (m/m) ds	3,1	3,1						
Gloeirest	% (m/m) ds	95,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	14,1	14,1						
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	320	462,1	Industrie	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 2 11172513 CB04

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer 20191323
 Projectnaam VP12 Brielse Meer
 Ordernummer
 Datum monstername 29-01-2020
 Monsteremer
 Certificaatnummer 2020014114
 Startdatum 29-01-2020
 Rapportagedatum 30-01-2020

Analyse	Eenheid	3	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		3,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		19,3							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	72,4	72,4						
Organische stof	% (m/m) ds	3,8	3,8						
Gloeirest	% (m/m) ds	94,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	19,3	19,3						
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	530	653,2	Industrie	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 3 11172514 CW05

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer 20191323
 Projectnaam VP12 Brielse Meer
 Ordernummer
 Datum monstername 29-01-2020
 Monsteremer
 Certificaatnummer 2020014114
 Startdatum 29-01-2020
 Rapportagedatum 30-01-2020

Analyse	Eenheid	4	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		4,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		26,7							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	70,4	70,4						
Organische stof	% (m/m) ds	4,2	4,2						
Gloeirest	% (m/m) ds	93,9							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	26,7	26,7						
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	670	687,7	Industrie	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 4 11172515 CW06

Eindoordeel: Klasse industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de land

Projectnummer 20191323
 Projectnaam VP12 Brielse Meer
 Ordernummer
 Datum monstername 29-01-2020
 Monsteremer
 Certificaatnummer 2020014114
 Startdatum 29-01-2020
 Rapportagedatum 30-01-2020

Analyse	Eenheid	5	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		6,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		13,8							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	73	73						
Organische stof	% (m/m) ds	6,2	6,2						
Gloeirest	% (m/m) ds	92,8							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	13,8	13,8						
Metalen									
Zink (Zn)	mg/kg ds	550	764,6	Nooit toepasbaar	20	140	200	720	720

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
 5 11172516 CW07

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > Interventiewaarde

Gebruikte afkortingen

GSSD Gestandaardiseerd gehalte
 AW Achtergrondwaarde
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
 RG Eis Vereiste rapportagegrens
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

FOTO'S 28 en 29 januari 2020



Foto 1 Start ontgraving VP12



Foto 2 Inrichting saneringslocatie VP12



Foto 3 Laden vrachtauto VP12



Foto 4 Ontgraving VP12, met resterend dammetje naar Brielse Meer



Foto 5 Verwijderen laatste rest verontreinigde grond

Formulier vastleggen taken en verantwoordelijkheden MKB BRL SIKB 6000

Projectgegevens		
Project naam / locatie:	Aanleg twee vispaaiplaatsen Brielse Meer	
Projectnummer:	20191323	
Opdrachtgever:	Naam: d [redacted]	Firma: Bunnik Milieutec
Directievoerder:	Naam: n [redacted]	Firma: nb Waterschap Hollandsche Delta
UAV van toepassing?	Nee niet	

De opdrachtgever geeft ATKB mandaat voor het onder procescertificaat BRL SIKB 6000 uitvoeren van:

Protocol	Projectleiding ^[1]	Milieukundige begeleiding ^[2]
Protocol 6001 MKB bodemsanering en nazorg	☒ Processturing ☒ Verificatie	☒ Processturing ☒ Verificatie

^[1] Het dragen van de verantwoordelijkheid voor de inhoudelijke kwaliteit van de milieukundige begeleiding.

^[2] De milieukundige processturing/monitoring en verificatie van de (in-situ/water) bodemsanering en/of nazorg.

Door ATKB worden de volgende personen ingezet voor de milieukundige processturing en verificatie:

Milieukundige processturing		
Taken volgens Protocol	Projectleider (naam / firma)	Milieukundig begeleider (naam / firma)
Processturing Protocol 6001	[redacted] ATKB	[redacted] / MOS Milieu / Arnicon
/		
Milieukundige verificatie		
Taken volgens Protocol	Projectleider (naam / firma)	Milieukundig begeleider (naam / firma)
Verificatie Protocol 6001	[redacted]	[redacted] / MOS Milieu / Arnicon
/		

Mandatering geldt voor de taken en verantwoordelijkheden zoals deze zijn uitgewerkt in de BRL SIKB 6000 en bijbehorende Protocollen 6001 t/m 6003. Voor een opsomming van de taken en verantwoordelijkheden wordt verwezen naar betreffende protocollen. Voor een opsomming van de projectspecifieke taken wordt verwezen naar het kwaliteits-/verificatieplan en/of offerte. Navolgend zijn de specifieke taken en afspraken kort samengevat:

Milieukundige processturing	Projectleider	Milieukundig begeleider
Aanspreekpunt zijn voor en doen van meldingen aan bevoegd gezag	☒	☒
Melden van afwijkingen/onvoorziene omstandigheden	☒	☒
(Continu) toetsen van werkwijze aan saneringsplan en beschikking(en)	☒	☒
Het nemen en registreren van controlemonsters	--	☒
Registratie van aangevoerde, afgevoerde en hergebruikt grond, bouwstoffen, etc.	☐	☒
Namens de ondoener ondertekenen van geleidebiljetten	☐	☐
	☐	☐
	☐	☐

Milieukundige verificatie	Projectleider	Milieukundig begeleider
Vastleggen saneringsresultaat middels controlemonsters (putbodem, -wanden, grondwater)	☐	☒
Vastleggen saneringsresultaat aangebrachte isolatie middels verharding/leeflaag	☐	☐
Vastleggen saneringsresultaat in evaluatie-/realisatieverslag	☒	☐
	☐	☐
	☐	☐

Overige taken en afspraken	Projectleider	Milieukundig begeleider
Meldingen aan vergunningverleners, handhavers/toezichthouders, belanghebbenden	☐	☐
<<aanvullen indien van toepassing>>	☐	☐
	☐	☐

Formulier vastleggen taken en verantwoordelijkheden MKB BRL SIKB 6000

Omgaan met conflictsituaties

Uiteraard dienen deze te worden vermeden door (vooraf) goede afspraken te maken en vast te leggen en zal in voorkomende situaties op basis van overleg getracht worden conflicten te vermijden. Indien er geen overeenstemming wordt bereikt tussen de partijen (opdrachtgever/opdrachtnemer), koppelt de projectleider een en ander terug met zijn afdelingshoofd. Bij het maken eventuele keuzes zal de naleving van de wettelijke bepalingen en de onafhankelijkheid bij ATKB altijd doorslaggevend zijn.

Functiescheiding milieukundige verificatie

Aangezien ATKB volstrekt onafhankelijk is, is er geen enkel belang om het resultaat van de milieukundige processturing, procesmonitoring en/of verificatie af te stemmen op een gewenst eindresultaat. De medewerkers van ATKB zijn op de hoogte van het belang hiervan en geïnstrueerd hier naar te handelen. Een en ander zoals is vastgelegd in het eigen kwaliteitsmanagementsysteem. Door ondertekening verklaart de milieukundig begeleider (en indien van toepassing de projectleider) volledig onafhankelijk van de opdrachtgever en conform de eisen uit de BRL SIKB 6000 te functioneren.

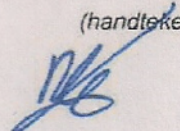
Interne afspraken milieukundige begeleiding

Verder zijn de taken en verantwoordelijkheden, zoals deze in het kwaliteitsmanagementsysteem van ATKB zijn vastgelegd van toepassing voor projectleider en de milieukundig begeleider. In algemene zin berust de eindverantwoordelijkheid bij de projectleider, waarbij de milieukundig begeleider de taak en plicht heeft relevante zaken tijdig aan de projectleider te melden. In het schema zijn de specifieke afspraken voor onderhavig project weergegeven.

(Namens) de **opdrachtgever**:

Naam: [redacted]
Functie: [redacted]
Firma: Bunnik Milieutech
Datum: 08-01-2020

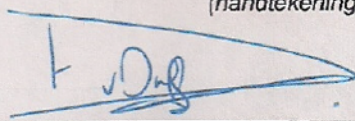
(handtekening)



De **projectleider** milieukundige begeleiding:

Naam: [redacted]
Functie: Projectleider bodemsanering
Firma: ATKB
Datum: 21 januari 2020

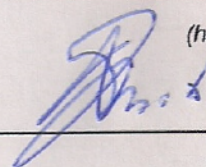
(handtekening)



(Namens) de **milieukundig begeleider**:

Naam: de heer Y. van Bree
Datum: 27.01.2020

(handtekening)



Verklaring onafhankelijke uitvoering en functiescheiding

Ondergetekende verklaart dat de kritische werkzaamheden tijdens de milieukundige processturing en/of verificatie onafhankelijk van opdrachtgever en conform de vereisten uit de BRL SIKB 6000 en onderliggende protocollen zijn uitgevoerd.

De **projectleider** milieukundige begeleiding verklaart hierbij onafhankelijk van opdrachtgever en conform de vereisten uit de BRL SIKB 6000 en onderliggende protocollen te hebben gefunctioneerd:

(handtekening)

Naam:
Datum:

[redacted]

(Namens) de **milieukundig begeleider** verklaart hierbij onafhankelijk van opdrachtgever en conform de vereisten uit de BRL SIKB 6000 en onderliggende protocollen te hebben gefunctioneerd:

(handtekening)

Naam:
Datum:

de heer [redacted]

ATKB is geen eigenaar van de saneringslocatie en is onafhankelijk van de opdrachtgever, locatiegebruiker en -eigenaar. De werkzaamheden zijn uitgevoerd onder het procescertificaat van ATKB voor de BRL SIKB 6000 (Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en nazorg) en onderliggende protocollen.

Formulier vastleggen taken en verantwoordelijkheden MKB	Versie: 4.5		
ATKB – projectnummer: 20191323	Revisiedatum: 21 april 2017		Pagina 2 van 2

Projectnummer	1912090D	Projectnaam	MKB Brielse meer
Opdrachtgever	ATKB Aqua Terra-KuiperBurger		
Directievoerder	nb	UAV van toepassing?	JA / NEE

Aspecten milieukundige begeleiding

De opdrachtgever geeft DETA MILIEU B.V. mandaat voor het uitvoeren van de volgende aspecten van milieukundige begeleiding conform BRL SIKB 6000 en SIKB-protocol 6001:

	Projectleiding	Milieukundige begeleiding
Milieukundige processturing	JA / NEE	JA / NEE
Milieukundige verificatie	JA / NEE	JA / NEE

Taken en verantwoordelijkheden

De projectleider en de milieukundig begeleider hebben de in het KAM-managementsysteem van DETA MILIEU B.V. vastgelegde taken en verantwoordelijkheden.

De projectleider draagt de eindverantwoordelijkheid voor de milieukundige begeleiding.

De milieukundig begeleider heeft de taak en de plicht om alle relevante zaken tijdig aan de projectleider te melden.

Voor het onderhavige project gelden de volgende specifieke afspraken:

Milieukundige processturing (Protocol 6001, 4.1.1)	Projectleider	Milieukundig begeleider
Toeziën op uitvoering conform saneringsplan	X	X
Sturen saneringswerkzaamheden (o.a. ontgravingsgrenzen)		X
Aangeven mogelijkheden tot bijsturing bij wijzigingen	X	X
Vastleggen werkzaamheden en wijzigingen	X	X

Milieukundige verificatie (Protocol 6001, 4.2.1)	Projectleider	Milieukundig begeleider
Controleren of saneringsresultaat voldoet aan doelstelling	X	X
Vastleggen saneringsresultaten in evaluatieverslag	X	
Vastleggen restverontreinigingen (eindbemonstering)		X

Diversen	Projectleider	Milieukundig begeleider
Fungeren als aanspreekpunt bevoegd gezag	X	
Verrichten meldingen bevoegd gezag	X	
Verrichten meldingen vergunningverleners	X	

Ondertekening

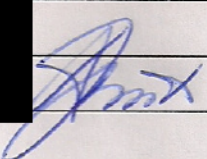
	Datum	Organisatie	Handtekening
Opdrachtgever	7 januari 2020	ATKB	
Aannemer			

Verklaring onafhankelijkheid milieukundig begeleider (conform BRL SIKB 6000, 3.1)

DETA MILIEU B.V. is volledig onafhankelijk ten opzichte van de opdrachtgever en heeft geen enkel belang bij het afstemmen van het resultaat van de milieukundige processturing en/of verificatie op een gewenst eindresultaat. De medewerkers van DETA MILIEU B.V. zijn op de hoogte van deze verklaring en zijn geïnstrueerd hiernaar te handelen.

Ik verklaar dat ik de milieukundige processturing en/of verificatie – inclusief de (eind)bemonstering – onafhankelijk van de opdrachtgever en onafhankelijk van de locatie heb uitgevoerd, conform de eisen van BRL SIKB 6000.

Ondertekening

	Datum	Organisatie	Handtekening
Projectleider	12 maart 2020	ATKB	
Milieukundig begeleider	07-01-20	Amica	

Revisienummer: 1	Datum: 31-03-2017	Paraaf:
Bestand: D 331.03.00.01	Pagina: 1 van 1	



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	het college van dijkgraaf en heemraden	van
naam bedrijf		
waterschap Hollandse Delta	geeft aan akkoord te zijn dat	naam contactpersoon
naam bedrijf		
van	Bunnik Milieutech B.V.	optreedt als saneerder van de voorgenomen
naam locatie		
werkzaamheden onder een BUS melding op de locatie	Vispaaiplaats 12 te Brielle	
Datum	2 1 1 1 2 0 1 9	
Handtekening		

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

2.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon	het college van dijkgraaf en heemraden	van	naam bedrijf	waterschap Hollandse Delta	machtigt
naam contactpersoon			naam bedrijf		
			van	Bunnik Milieutech B.V.	
naam locatie	aan het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie				
	Vispaaiplaats 12 te Brielle				
Datum	2 1 1 1 2 0 1 9				
Handtekening					



Standaard machtigingsformulier BUS formulieren

1 Eigenaar/erfpachter geeft akkoord aan saneerder

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

1.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon		
Eigenaar/erfpachter van de locatie	het college van dijkgraaf en heemraden	van
naam bedrijf		
waterschap Hollandse Delta	geeft aan akkoord te zijn dat	naam contactpersoon
naam bedrijf		
van	Bunnik Milieutec B.V.	optreedt als saneerder van de voorgenomen
naam locatie		
werkzaamheden onder een BUS melding op de locatie	Vispaaiplaats 12 te Brielle	
Datum	2 1 1 1 2 0 1 9	
Handtekening		

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

2.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon	het college van dijkgraaf en heemraden	van	naam bedrijf	waterschap Hollandse Delta	machtigt
naam contactpersoon			naam bedrijf		
			van	Bunnik Milieutec B.V.	
naam locatie	het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie				
	Vispaaiplaats 12 te Brielle				
Datum	2 1 1 1 2 0 1 9				
Handtekening					