

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant  
Postbus 8035  
5601 KA EINDHOVEN

Jules Verneweg 21-15  
5015 BE Tilburg  
Postbus 2205  
5001 CE Tilburg  
013 - 458 21 61

geofoxx.nl  
info@geofoxx.nl  
Overige vestigingen:  
Oldenzaal en Gouda  
NL06 RABO 0124 4585 13  
kvk 06056452  
btw nr. NL818295223B01

uw kenmerk	NB177112099
ons kenmerk	20210779_b1BRF
onderwerp	BUS-evaluatie 'categorie immobiel'
project	Trimpert te Mierlo
projectnummer	20210779/JLAN
datum	31 januari 2022
behandeld door	de heer J.J.C.P.A. van de Langenberg
email	j.vandelangenberg@geofoxx.nl
mobiel	06-23366701

Geachte lezer,

Hierbij ontvangt u het BUS-evaluatierapport 'categorie immobiel' met betrekking tot de uitgevoerde saneringswerkzaamheden ter plaatse van de Trimpert te Mierlo (in de gemeente Geldrop-Mierlo).

Op de locatie is ter plaatse van een aanwezige grondverontreiniging met zink een ontgraving (doelstelling: 'aanbrengen van een duurzaam aaneengesloten afdeklaag') uitgevoerd.

Het doel van de BUS-evaluatie is drieledig:

- Het geven van een beschrijving van de uitgevoerde bodemsanering;
- Het toetsen van het saneringsresultaat aan de saneringsdoelstelling, zoals in de BUS-melding en wijzigingsmeldingen is beschreven;
- Het eenduidig vastleggen van de eindsituatie na sanering, inclusief eventuele restverontreinigingen, alsmede de hieruit voortvloeiende gebruiksbeperkingen en de te treffen (na)zorgmaatregelen.

Het bijgevoegde BUS-evaluatieverslag is een eindrapport, waarin het eindresultaat van de sanering wordt beschreven.

Voor het BUS-evaluatieformulier en de overige benodigde bijlagen wordt verwezen naar de bijlagen bij deze brief.

Onderhavig briefrapport en BUS-evaluatieverslag zijn onder kwaliteitsborging en met zorg tot stand gekomen.

Mocht u naar aanleiding van het BUS-evaluatieverslag nog vragen/opmerkingen hebben, dan kunt u altijd contact opnemen met de heer J.J.C.P.A. van de Langenberg, bereikbaar op tel. 06-22366701).



Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

**Geofoxx**

De heer J.J.C.P.A. vande Langenberg  
Projectleider BRL 6000

De heer ing. M.A.J.M. Klijn  
Projectleider BRL 6000

**Bijlagen:**

1. BUS-evaluatie 'categorie immobiel', inclusief machtiging;
2. Kadastrale berichten en tekening incl. ontgravingstekening;
3. Wijzigingsmeldingen (BUS);
4. Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond en aanvoer menggranulaat;
5. Certificaat en toetsing uitkeuring tussendepot.
6. Onafhankelijkheidsverklaring

**C.C.:** Gemeente Geldrop-Mierlo, de heer S. Quaedflieg



## **Bijlage 1: BUS-evaluatie categorie 'tijdelijk uitplaatsen', inclusief machtiging**



# Evaluatie Immobil BUS sanering

## Administratieve gegevens (invullen door overheid)

Datum van ontvangst  dag  maand  jaar

Behandelnummer

Dossier

## 1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding  > Niet verplicht

1.2 Locatiennaam

1.3 Adres  Straat  Huisnummer  Huisletter  Toevoeging

1.4 Kadastrale gegevens  Postcode  Plaats

Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 2			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 3			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 4			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 5			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 6			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 7			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 8			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 9			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 10			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 11			m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	

> 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 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

dag maand jaar

5.2 De einddatum van de sanering was

dag maand jaar

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

- 5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie)  ja  nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9 \_\_\_\_\_
- 5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? \_\_\_\_\_
- 5.6 Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen?  ja  nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9. \_\_\_\_\_
- 5.7 Is er sprake geweest van tijdelijke opslag?  ja  nee \_\_\_\_\_
- 5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd?  ja  nee \_\_\_\_\_
- 5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding?  ja  nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11. \_\_\_\_\_
- 5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld?  ja  nee > Zo ja, specificer 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 € **nog niet bekend** \_\_\_\_\_

## 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 \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was \_\_\_\_\_ m
- 6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde?
- De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit  ja  nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit  ja  nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit  ja  nee
- De vastgestelde Lokale Maximale Waarde  ja  nee
- | Bodem/wand/<br>boring   | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte<br>eindsituatie (mg/kg.ds) | Terugsaneerwaarde<br>(mg/kg ds) |
|---|---------------|-----------------|---|---------------------------------|
| 6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen          |               |                 |   |                                 |
| > Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.                                     |               |                 |   |                                 |
| > Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel. |               |                 |   |                                 |
| > Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden           |               |                 |   |                                 |

6a.5 Heeft er na ontgraving aanvulling plaatsgevonden?  ja  nee

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

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

<sup>2</sup> 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 \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

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 \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

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

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

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, ....

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

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

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

Zo ja, deze bestaat uit \_\_\_\_\_

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

Zo nee, waarom niet? \_\_\_\_\_

## 6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

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 \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

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 <sup>1</sup>	Kwaliteitsklasse <sup>2</sup>	Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>3</sup>	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m <sup>2</sup>	m
				m <sup>2</sup>	m

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, ....

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

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

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>1</sup>	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m
	Beton		m <sup>2</sup>	m
	Stelconplaten		m <sup>2</sup>	m
	Klinkers/tegels		m <sup>2</sup>	m
	Bebouwing		m <sup>2</sup>	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m <sup>2</sup>	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m <sup>2</sup>	m
	Anders, namelijk:			

<sup>1</sup> 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 | m<sup>2</sup> |

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 <sup>1</sup>	Kwaliteitsklasse <sup>2</sup>	Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>3</sup>	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m <sup>2</sup>	m
				m <sup>2</sup>	m

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

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

<sup>3</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

## 7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer <sup>1</sup> /meldingsnummer Bbk <sup>2</sup> Kwaliteitsklasse <sup>3</sup>	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in		m <sup>3</sup>	ton
		m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ton

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

	Plaats	Hoeveelheid
7.2 Als er verontreinigde grond (>1 waarde) is herschikt, waar is dat terechtgekomen?	Onder leeflaag	m <sup>3</sup>
	Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag	m <sup>3</sup>
> Geef op tekening aan waar grond herschikt is	Onder bebouwing	m <sup>3</sup>

## 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  ja  nvt

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie

Bemonsteringskaart (eindcontrole):

- Putwanden  ja  nvt

- Putbodem  ja  nvt

Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:

- Plaats van ontgraving  ja  nvt

- Plaats van herschikte grond  ja  nvt

- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag  ja  nvt

Melding wijzigingen (BUS)  ja  nvt

Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen  ja  nvt

Analysecertificaten grondmonsters  ja  nvt

Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag  ja  nvt

Overig  ja  nvt

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

## 11 Contactgegevens

11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

(Bedrijfs)Naam

11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

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

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam  
 \_\_\_\_\_

Dhr/Mw Contactpersoon  
 \_\_\_\_\_

Straat \_\_\_\_\_ Huisnummer Huisletter Toevoeging  
 \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_ E-mailadres \_\_\_\_\_

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam  
 \_\_\_\_\_

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider  
 \_\_\_\_\_

Straat \_\_\_\_\_ Huisnummer Huisletter Toevoeging  
 \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_ E-mailadres \_\_\_\_\_

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam  
 \_\_\_\_\_

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider  
 \_\_\_\_\_

Straat \_\_\_\_\_ Huisnummer Huisletter Toevoeging  
 \_\_\_\_\_

Postcode \_\_\_\_\_ Plaats \_\_\_\_\_

Telefoonnummer \_\_\_\_\_ E-mailadres \_\_\_\_\_

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam  
 \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Naam (in blokletters)

12.2 Milieukundig begeleider  
(onderdeel verificatie)

\_\_\_\_\_

Datum

Plaats

\_\_\_\_\_

Handtekening

\_\_\_\_\_

Naam (in blokletters)

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

\_\_\_\_\_

Datum

Plaats

\_\_\_\_\_

Handtekening

\_\_\_\_\_





# 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 | Trimpert te Mierlo van

naam bedrijf naam contactpersoon

| Gemeente Geldrop-Mierlo geeft aan akkoord te zijn dat | de heer J.J.C.P.A. van de Langenberg

naam bedrijf

van | Geofoxx optreedt als saneerder van de voorgenomen

naam locatie

werkzaamheden onder een BUS melding op de locatie | Trimpert te Mierlo

Datum

[ 1 | 9 | 0 | 7 | 2 | 0 | 2 | 1 ]

Handtekening



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

2.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon naam bedrijf

| van | machtigt

naam contactpersoon naam bedrijf

| van |

tot het ondertekenen en indienen van het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie

naam locatie

|

Datum

[ | | | | | | | ]

Handtekening

|



## **Bijlage 2: Kadastrale berichten en tekening inclusief ontgravingstekening**

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Mierlo K 335](#)

Kadastrale objectidentificatie : 043270033570000

Kadastrale grootte 9.300 m<sup>2</sup>

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 171434 - 382507

Omschrijving Wegen

### AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking Wet bodembescherming: Instemming verslag uniforme sanering

Basisregistratie Kadaster

Betrokken (rechts)persoon [Provincie Noord-Brabant](#)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 83189/00154](#)

Ingeschreven op 16-12-2021 om 14:47

Beperking op basis van een overheidsbesluit  
(vestiging)

### RECHTEN

#### 1 Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken [Hyp4 40252/82 Eindhoven](#)

Ingeschreven op 14-10-2004 om 09:00

[Hyp4 5109/1 Eindhoven](#)

Naam gerechtigde [Gemeente Geldrop-Mierlo](#)

Adres Hofstraat 4  
5664 HT GELDROP

Postadres Postbus 10101  
5660 GA GELDROP

Statutaire zetel GELDROP

KvK-nummer [17272524](#) (Bron: Handelsregister)

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





BETREFT

Mierlo K 358

UW REFERENTIE

20210779

GELEVERD OP

20-01-2022 - 14:53

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11117584190

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

19-01-2022 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

19-01-2022 - 14:59

BLAD

1 van 1

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Mierlo K 358](#)

Kadastrale objectidentificatie : 043270035870000

Kadastrale grootte 5.980 m<sup>2</sup>

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 171659 - 382565

Omschrijving Wegen

### AANTEKENINGEN

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

Basisregistratie Kadaster

### RECHTEN

#### 1 Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken [Hyp4 40252/82 Eindhoven](#)

Ingeschreven op 14-10-2004 om 09:00

[Hyp4 5109/1 Eindhoven](#)

Naam gerechtigde [Gemeente Geldrop-Mierlo](#)

Adres Hofstraat 4

5664 HT GELDROP

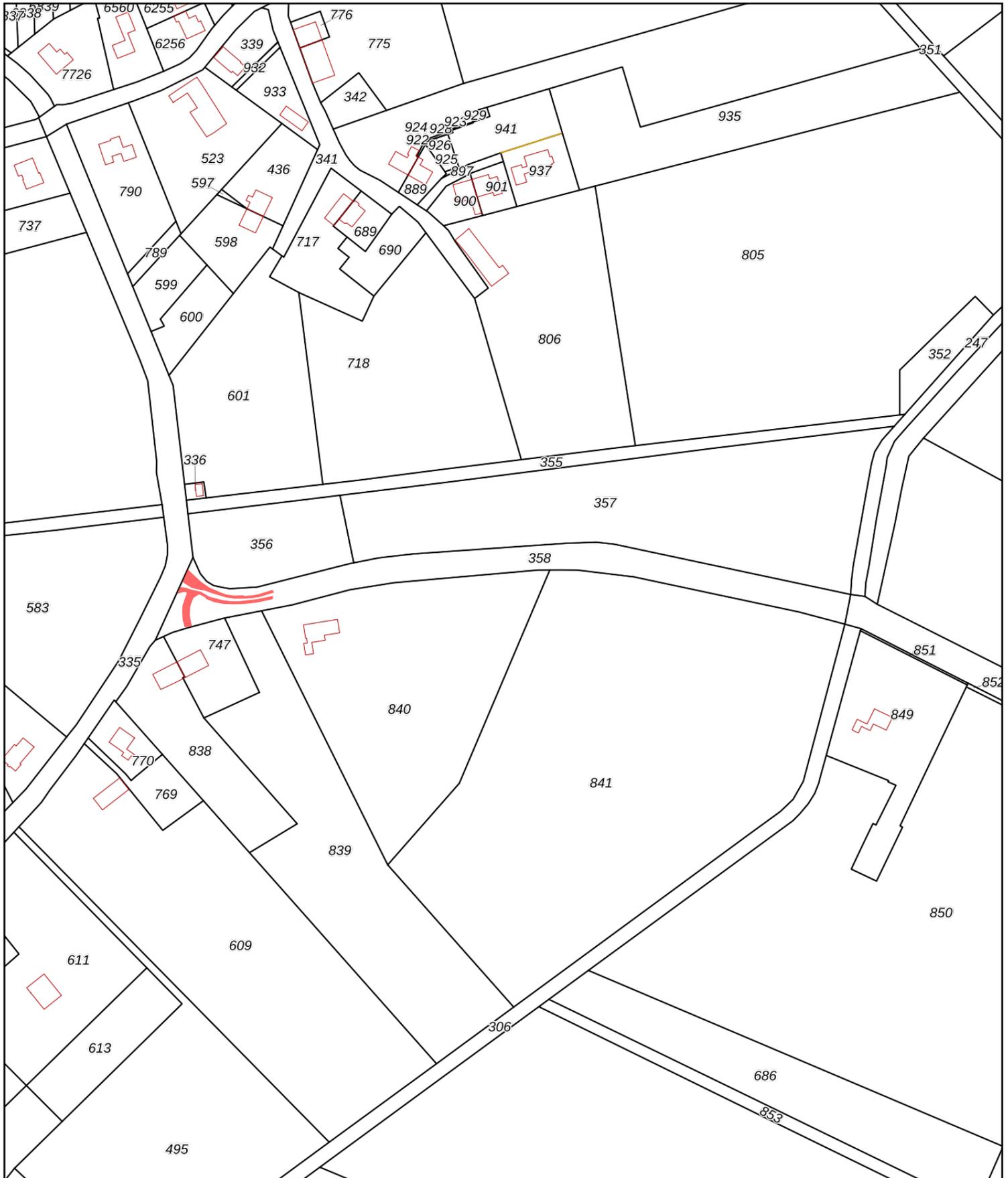
Postadres Postbus 10101

5660 GA GELDROP

Statutaire zetel GELDROP

KvK-nummer [17272524](#) (Bron: Handelsregister)

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



<p>12345 25</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing</p>	<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>Schaal 1: 2800</p> <p>Kadastrale gemeente Mierlo</p> <p>Sectie K</p> <p>Perceel 358</p>	
---	---	---

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 20 januari 2022  
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

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



## Bijlage 3: Wijzigingsmelding (BUS)

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 afvoerbesteding 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

## Melden aan

Keuze Omgevingsdienst

Omgevingsdienst Zuidoost Brabant

## Vragen of contact

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



Provincie Noord-Brabant



## BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

Datum ontvangst door bevoegd gezag

### Gegevens sanering

Locatiennaam

Is de postcode locatie bekend?

Postcode  Huisnr  Toevoeging

Straat

Plaats



Provincie Noord-Brabant



## Beschrijving wijziging/afwijking

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

In de opgestelde BUS-melding is ene geplande startdatum van 6 oktober 2021 opgenomen. In afwijking op de BUS (en reeds gemeld middels een startmelding) is de startdatum van de sanering gepland op 1 november 2021.

## Optionele bijlagen

Maximaal 5 (geen gezipte bestanden)

Omschrijving

Selecteer bijlage

Regel toevoegen



Provincie Noord-Brabant



## Meldergegevens

**Bedrijf/instelling (melder)**

Naam bedrijf of instelling

Geofoxx

**Contactpersoon bedrijf/instelling**

Aanspreektitel

Dhr.

Voorletter(s)

JJCPA

Tussenvoegsel(s)

van de

Achternaam

Langenberg

Telefoonnr

(06) 23 36 67 01

E-mailadres  
(melder)

j.vandelangenberg@geofoxx.nl

Controle E-mailadres

j.vandelangenberg@geofoxx.nl

**Provincie Noord-Brabant**

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



## Melding wijziging grond/grondwater sanering

Digitale handtekening:



## Melding wijziging grond/grondwater sanering

### Regels melden wijziging

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

- wijziging van de categorie uniforme saneringen (ingeval van BUS);
- wijziging van de saneringsaanpak;
- wijziging van de te realiseren aspecten van de sanering zoals:
  - grootte van de verontreinigde bodemoppervlakte van de saneringslocatie
  - aard en omvang van de verontreinigingen
  - hoeveelheid, kwaliteit en afvoerbepemming 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

## Melden aan

Keuze Omgevingsdienst

Omgevingsdienst Zuidoost Brabant

## Vragen of contact

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



Provincie Noord-Brabant



## BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

Datum ontvangst door bevoegd gezag

### Gegevens sanering

Locatiennaam

Is de postcode locatie bekend?

Postcode  Huisnr  Toevoeging

Straat

Plaats



Provincie Noord-Brabant



## Beschrijving wijziging/afwijking

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

In de opgestelde BUS- en start-melding is dhr. H.K.B. Chiu als MKB-er op locatie aangegeven. Om planningstechnische redenen is de MKB-er op locatie gewijzigd naar dhr. Geert Jan Oosterhoff (certificaatnummer: K97252/04). Deze wijziging is reeds per e-mail gecommuniceerd met de toezichthouder van de ODZOB dhr. Marcel Koopmans.

## Optionele bijlagen

Maximaal 5 (geen gezipte bestanden)

Omschrijving



Selecteer bijlage

Provincie Noord-Brabant

Regel toevoegen



## Meldergegevens

**Bedrijf/instelling (melder)**

Naam bedrijf of instelling

Geofoxx

**Contactpersoon bedrijf/instelling**

Aanspreektitel

Dhr.

Voorletter(s)

M.A.J.M.

Achternaam

Klijn

Telefoonnr

(06) 51 79 67 09

E-mailadres  
(melder)

m.klijn@geofoxx.nl

Controle E-mailadres

m.klijn@geofoxx.nl



Provincie Noord-Brabant





## **Bijlage 4: Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond en aanvoer menggranulaat**

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar afzender (handelaar/bemiddelaar))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**1**  
 (primaire) ontdoener  ontvanger  handelaar  bemiddelaar  
 afzender **Gemeente Geldrop-Mierlo**  
 straat + nr **De Meent 2**  
 postc. + woonpl. **5664 GC GELDROP**  
 VIHB-nummer

**2**  
 factuuradres **Gemeente Geldrop-Mierlo**  
 postbus of straat + nr **De Meent 2**  
 postc. + woonpl. **5664 GC GELDROP**

**3**  
 ontdoener **Gemeente Geldrop-Mierlo**  
 straat + nr **De Meent 2**  
 postc. + woonpl. **5664 GC GELDROP**

**4**  
 uitbesteed vervoerder **Gebr. Aldenizee**  
 straat + nr **Kwadeslootweg 9b**  
 postc. + woonpl. **5752 PV, Oeume**  
 VIHB-nummer **NB503216 VIHB**



**BraBoB b.v.**  
 Tel: 040 - 205 58 10  
 info@brabob.nl  
 KvK: 17254699  
 ISO-9001:NL10/81826241  
 VCA: NL/07/102875.00  
 BRL9335-1: K102936  
 BRL7500-7510: K102937

locaties:  
**Grondbank De Kempen**  
 Pastoor Thijssenlaan 43  
 6029 RL Sterksel  
**Grondbank Midden-Brabant**  
 Statendamweg 100  
 4905 BP Oosterhout  
**Grondbank Steenberg**  
 Zonnekreekseweg 2  
 4651 PM Steenberg

**3**  
 locatie van herkomst **2021-16**  
 straat + nr **Trimpert ong.**  
 postc. + woonpl. **5731 PN Mierlo**  
 datum aanvang transport **01-11-2021**

**4**  
 locatie van bestemming **BraBoB b.v. loc. Grondbank De Kempen**  
 straat + nr **Pastoor Thijssenlaan 43**  
 postc. + woonpl. **6029 RL STERKSEL**  
 datum ontvangst transport **01-11-2021**

**5**  
 getransporteerd door:  afzender  ontdoener  ontvanger  inzamelaar  vervoerder  uitbesteed vervoerder  
 ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Ballast Nedam Infra B.V.**  
 straat + nr **Ringwade 71**  
 postc. + woonpl. **3439 LM NIEUWEGEIN**  
 VIHB-nummer **509139VIHB**  
 kenteken **BS-PR-55**

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)
106110104120	Verontreinigde grond met Metalen	bulk	17 05 04	A02		
	G1210192					

Alle transporteenheden welke worden aangeboden dienen afgedekt te zijn middels kleppen of zeil.

Art. 5725 - Uringave **Beurtoortadres** www.beurtoortadres.nl - Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door 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  <b>Gemeente Geldrop-Mierlo</b>	handtekening ontdoener  <b>Gemeente Geldrop-Mierlo</b>	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  <b>Ballast Nedam Infra B.V.</b>	

32.040 KG  
 BD56577682

















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 daar bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontdoener 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar

afzender: Gemeente Geldrop-Mierlo

straat + nr: De Meent 2

postc. + woonpl.: 5664 GC GELDROP

VIHB-nummer: \_\_\_\_\_

2

factuuradres: Gemeente Geldrop-Mierlo

postbus of straat + nr: De Meent 2

postc. + woonpl.: 5664 GC GELDROP

3<sup>a</sup>

ontdoener: Gemeente Geldrop-Mierlo

straat + nr: De Meent 2

postc. + woonpl.: 5664 GC GELDROP

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder: Gebr. Aldenzee

straat + nr: Kuiperlaanweg 9B

postc. + woonpl.: Deurne

VIHB-nummer: \_\_\_\_\_

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Ballast Nedam Infra B.V.

straat + nr: Ringwade 71

postc. + woonpl.: 3439 LM NIEUWEGEIN

6

VIHB-nummer: 509139VIIIB

kenteken: BP LR 28



**BraBoB b.v.**  
 Tel: 040 - 205 58 10  
 info@brabob.nl  
 KvK: 17254699  
 ISO-9001:NL10/81826241  
 VCA: NL/07/102875.00  
 BRL9335-1: K102936  
 BRL7500-7510: K102937

locaties:  
**Grondbank De Kempen**  
 Pastoor Thijssenlaan 43  
 6029 RL Sterksel  
**Grondbank Midden-Brabant**  
 Statendamweg 100  
 4905 BP Oosterhout  
**Grondbank Steenberg**  
 Zonnekreekseweg 2  
 4651 PM Steenberg

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst: 2021-16

straat + nr: Trimpert ong.

postc. + woonpl.: 5731 PN Mierlo

datum aanvang transport: 23/11/2021

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming: BraBoB b.v. loc. Grondbank De Kempen

straat + nr: Pastoor Thijssenlaan 43

postc. + woonpl.: 6029 RL STERKSEL

datum ontvangst transport: \_\_\_\_\_

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid (kg)
106110104120	Verontreinigde grond met Metalen	bulk	17.05.04	A02
GI210192				

Alle transporteenheden welke worden aangeboden dienen afgedekt te zijn middels klappen of zeil.

**Weegbonnummer** : STE54245 **Storten**

**Datum** : 23/11/2021 16:50

**Kenteken** : BP LR 28

**Afvalstroomnr.** : 106110104120

**Beg. brf. nr** : 56578076

**Produkt** : G16 **Grond onbekende samenstelling**

**Project** : GI210192 **Mierlo, Trimpert 4120**

**Herkomst** : **Trimpert ong.**  
**MIERLO**

**Ontdoener** : 112146 **Gemeente Geldrop-Mierlo**

**Vervoerder** : 137058 **Gebr. Aldenzee Grond-, Sloop- e**

**Rek.nemer** : 112146 **Gemeente Geldrop-Mierlo**

**Bruto gewicht** : 38000 kg 16:50 brug1 wgnr: 47

**Ledig gewicht** : 16460 kg PT

**Netto gewicht** : 21540 kg

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door 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: \_\_\_\_\_

BD56578076

Gebr. Aldenzee Deurne B.V.  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV Deurne  
Tel: 0493 31 37 14

Puinrecycling:  
Ampèrestraat 7  
5753 ST Deurne  
Tel: 0493 32 16 48

# Gebr. Aldenzee

## Bestelnummer : 33197

Bestelnummer : BLBR36  
Klant/ontdener : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM  
Vervoerder : Gebr. Aldenzee Deurne BV  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV DEURNE

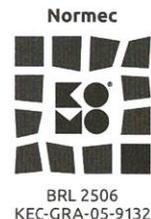
Herkomst bestem.:

Project : mierlo trimpert  
Product : Menggranulaat 0-31,5  
Afalstroom No. : -  
Factuur adres : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
20191 Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM

Opmerking :

Toepassing Verhardingslaag van steenmengsels.  
Klasse: Niet vormgegeven bouwstof.  
Geproduceerd conform de asbestzorgvuldigheidsmodule  
voor mobiele brekers.  
Het granulaat is indicatief onderzocht op asbest. CE: MGV-16-06

1e Weging:	2e Weging:
15.560 kg	42.820 kg
3-11-2021	3-11-2021
07:48:08	07:48:09
PT	WB
<b>Netto</b>	<b>: 27.260 kg</b>
<b>Type weging</b>	<b>: Uitweging</b>



CE NEN-EN 13242



Gebr. Aldenzee Deurne B.V.  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV Deurne  
Tel: 0493 31 37 14

Puinrecycling:  
Ampèrestraat 7  
5753 ST Deurne  
Tel: 0493 32 16 48

# Gebr. Aldenzee

## Ordernummer : 33195

Ontekening : BSPR55  
Klant/ontdoener : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM  
Vervoerder : Gebr. Aldenzee Deurne BV  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV DEURNE

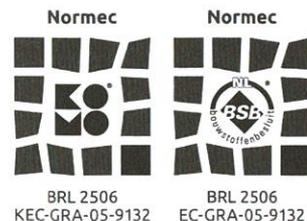
Herkomst bestem. :

Project : mierlo trimpert  
Product : Menggranulaat 0-31,5  
Afvalstroom No. : -  
Factuur adres : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
20191 Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM

Opmerking :

Toepassing Verhardingslaag van steenmengsels.  
Klasse: Niet vormgegeven bouwstof.  
Geproduceerd conform de asbestzorgvuldigheidsmodule  
voor mobiele brekers.  
Het granulaat is indicatief onderzocht op asbest. CE: MGV-16-06

1e Weging:	2e Weging:
16.660 kg	45.320 kg
3-11-2021	3-11-2021
07:28:12	07:28:13
PT	WB
<b>Netto</b>	<b>: 28.660 kg</b>
<b>Type weging</b>	<b>: Uitweging</b>



CE  
NEN-EN 13242



Gebr. Aldenzee Deurne B.V.  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV Deurne  
Tel: 0493 31 37 14

Puinrecycling:  
Ampèrestraat 7  
5753 ST Deurne  
Tel: 0493 32 16 48

# Gebr. Aldenzee

## Ordernummer : 33213

Rekenteken : BSPR55  
Klant/ontdoper : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM  
Vervoerder : Gebr. Aldenzee Deurne BV  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV DEURNE

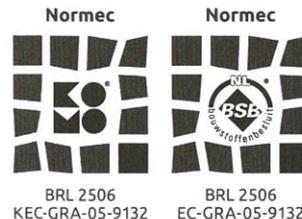
Herkomst bestem. :

Project : mierlo trimper  
Product : Menggranulaat 0-31,5  
Afvalstroom No. : -  
Factuur adres : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
20191 Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM

Opmerking :

Toepassing Verhardingslaag van steenmengsels.  
Klasse: Niet vormgegeven bouwstof.  
Geproduceerd conform de asbestzorgvuldigheidsmodule  
voor mobiele brekers.  
Het granulaat is indicatief onderzocht op asbest. CE: MGV-16-06

1e Weging:	2e Weging:
16.660 kg	45.980 kg
3-11-2021	3-11-2021
10:14:01	10:14:02
PT	WB
<b>Netto</b>	<b>: 29.320 kg</b>
<b>Type weging</b>	<b>: Uitweging</b>



NEN-EN 13242



Gebr. Aldenzee Deurne B.V.  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV Deurne  
Tel: 0493 31 37 14

Puinrecycling:  
Ampèrestraat 7  
5753 ST Deurne  
Tel: 0493 32 16 48

# Gebr. Aldenzee

## Donnummer : 33360

Kenteken : BSPR55  
Klant/ontbener : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM  
Vervoerder : Gebr. Aldenzee Deurne BV  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV DEURNE

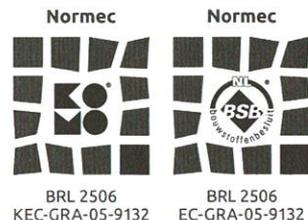
Herkomst bestem. :

Project : mierlo trimpert  
Product : Menggranulaat 0-31,5  
Afvalstroom No. : -  
Factuur adres : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
20191 Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM

Opmerking :

Toepassing Verhardingslaag van steenmengsels.  
Klasse: Niet vormgegeven bouwstof.  
Geproduceerd conform de asbestzorgvuldigheidsmodule  
voor mobiele brekers.  
Het granulaat is indicatief onderzocht op asbest. CE: MGV-16-06

1e Weging:	2e Weging:
16.660 kg	43.800 kg
5-11-2021	5-11-2021
07:22:19	07:22:19
PT	WB
<b>Netto</b>	<b>: 27.140 kg</b>
<b>Type weging</b>	<b>: Uitweging</b>



CE NEN-EN 13242



Gebr. Aldenzee Deurne B.V.  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV Deurne  
Tel: 0493 31 37 14

Puinrecycling:  
Ampèrestraat 7  
5753 ST Deurne  
Tel: 0493 32 16 48

# Gebr. Aldenzee

**Ordernummer : 33383**

Kenmerken : BSPR55  
Klant/ontdoener : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM  
Vervoerder : Gebr. Aldenzee Deurne BV  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV DEURNE

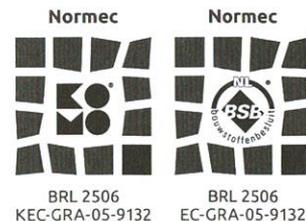
Herkomst bestem.:

Project : mierlo trimpert  
Product : Menggranulaat 0-31,5  
Afvalstroom No. : -  
Factuur adres : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
20191 Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM

Opmerking :

Toepassing Verhardingslaag van steenmengsels.  
Klasse: Net vormgegeven bouwstof.  
Geproduceerd conform de asbestzorgvuldigheidsmodule  
voor mobiele brekers.  
Het granulaat is indicatief onderzocht op asbest. CE: MGV-16-06

1e Weging:	2e Weging:
16.660 kg	45.580 kg
5-11-2021	5-11-2021
11:54:44	11:54:45
PT	WB
<b>Netto</b>	<b>: 28.920 kg</b>
<b>Type weging</b>	<b>: Uitweging</b>



CE NEN-EN 13242



Gebr. Aldenzee Deurne B.V.  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV Deurne  
Tel: 0493 31 37 14

Puinrecycling:  
Ampèrestraat 7  
5753 ST Deurne  
Tel: 0493 32 16 48

# Gebr. Aldenzee

**Ordernummer : 34209**

Kenteken : BPLR 28  
Klant/ontdoener : Ballast Nedam Road Specialties B.V.  
Nijverheidstraat 12  
4143 HM LEERDAM  
Vervoerder : Gebr. Aldenzee Deurne BV  
Kwadestaartweg 9b  
5752 PV DEURNE

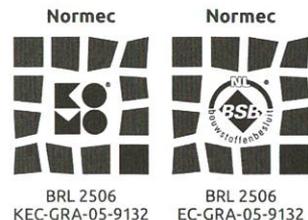
Herkomst bestem.:

Project : mierlo trimpert  
Product : Menggranulaat 0-31,5  
Afalstroom No. : -  
Factuur adres : Gebr. Aldenzee Deurne BV  
1 Kwadestaartweg 9b  
5752 PV DEURNE

Opmerking :

Toepassing Verhardingslaag van steenmengsels.  
Klasse: Niet vormgegeven bouwstof.  
Geproduceerd conform de asbestzorgvuldigheidsmodule  
voor mobiele brekers.  
Het granulaat is indicatief onderzocht op asbest. CE: MGW-16-06

1e Weging:	2e Weging:
16.160 kg	46.600 kg
22-11-2021	22-11-2021
13:44:04	13:44:07
PT	WB
<b>Netto</b>	<b>: 30.440 kg</b>
<b>Type weging</b>	<b>: Uitweging</b>



NEN-EN 13242





## **Bijlage 5: Certificaat en toetsing uitkeuring tussendepot**

## Analyserapport

BRABOB

Lars van Maaren

Postbus 87

5710 AB SOMEREN

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : #4120 NZ  
Uw projectnummer : GBDK  
SGS rapportnummer : 13582197, versienummer: 1.  
Rapport-verificatienummer : WR85Z7V8

Rotterdam, 11-12-2021

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project GBDK. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters zoals deze door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SGS laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 23 maart 2021 is SYNLAB Analytics & Services B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SGS Environmental Analytics B.V. Alle erkenningen van SYNLAB Analytics & Services B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Environmental Analytics B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter  
Technical Director

## Analyserapport

BRABOB

Lars van Maaren

Projectnaam #4120 NZ

Projectnummer GBDK

Rapportnummer 13582197 - 1

Orderdatum 02-12-2021

Startdatum 03-12-2021

Rapportagedatum 11-12-2021

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	#4120 NZ

Analyse	Eenheid	Q	001
---------	---------	---	-----

monster voorbehandeling		S	Ja
droge stof	gew.-%	S	87.0
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	-	S	geen

organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.6
--------------------------------	---------	---	-----

**KORRELGROOTTEVERDELING**

lutum (bodem)	% vd DS	S	4.6
---------------	---------	---	-----

**METALEN**

barium	mg/kgds	S	57
cadmium	mg/kgds	S	0.28
kobalt	mg/kgds	S	1.7
koper	mg/kgds	S	21
kwik	mg/kgds	S	<0.05
lood	mg/kgds	S	33
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5
nikkel	mg/kgds	S	4.2
zink	mg/kgds	S	150

**POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN**

naftaleen	mg/kgds	S	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.47
antraceen	mg/kgds	S	0.11
fluoranteen	mg/kgds	S	1.8
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.87
chryseen	mg/kgds	S	0.85
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.58
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.91
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.85
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.77
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	7.217 <sup>1)</sup>

**POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)**

PCB 28	µg/kgds	S	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1
PCB 138	µg/kgds	S	<1
PCB 153	µg/kgds	S	1.1
PCB 180	µg/kgds	S	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	5.3 <sup>1)</sup>

**MINERALE OLIE**

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



## Analyserapport

BRABOB

Lars van Maaren

Projectnaam #4120 NZ

Projectnummer GBDK

Rapportnummer 13582197 - 1

Orderdatum 02-12-2021

Startdatum 03-12-2021

Rapportagedatum 11-12-2021

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
--------	--------------	---------------------

001	Grond (AS3000)	#4120 NZ
-----	----------------	----------

Analyse	Eenheid	Q	001
fractie C10-C12	mg/kgds		<5
fractie C12-C22	mg/kgds		7
fractie C22-C30	mg/kgds		35
fractie C30-C40	mg/kgds		50
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	90

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



## Analyserapport

BRABOB

Lars van Maaren

Projectnaam #4120 NZ

Projectnummer GBDK

Rapportnummer 13582197 - 1

Orderdatum 02-12-2021

Startdatum 03-12-2021

Rapportagedatum 11-12-2021

---

**Monster beschrijvingen**

---

001 \* De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

---

**Voetnoten**

---

1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf : 

## Analyserapport

BRABOB

Lars van Maaren

Projectnaam #4120 NZ

Projectnummer GBDK

Rapportnummer 13582197 - 1

Orderdatum 02-12-2021

Startdatum 03-12-2021

Rapportagedatum 11-12-2021

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: conform NEN-EN 16179. Grond (AS3000): conform NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	AS3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Idem
lood	Grond (AS3000)	Idem
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	AS3010-7 en NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y9351636	03-12-2021	02-12-2021	ALC201

Paraaf :



## Analyserapport

BRABOB  
 Lars van Maaren  
 Projectnaam #4120 NZ  
 Projectnummer GBDK  
 Rapportnummer 13582197 - 1

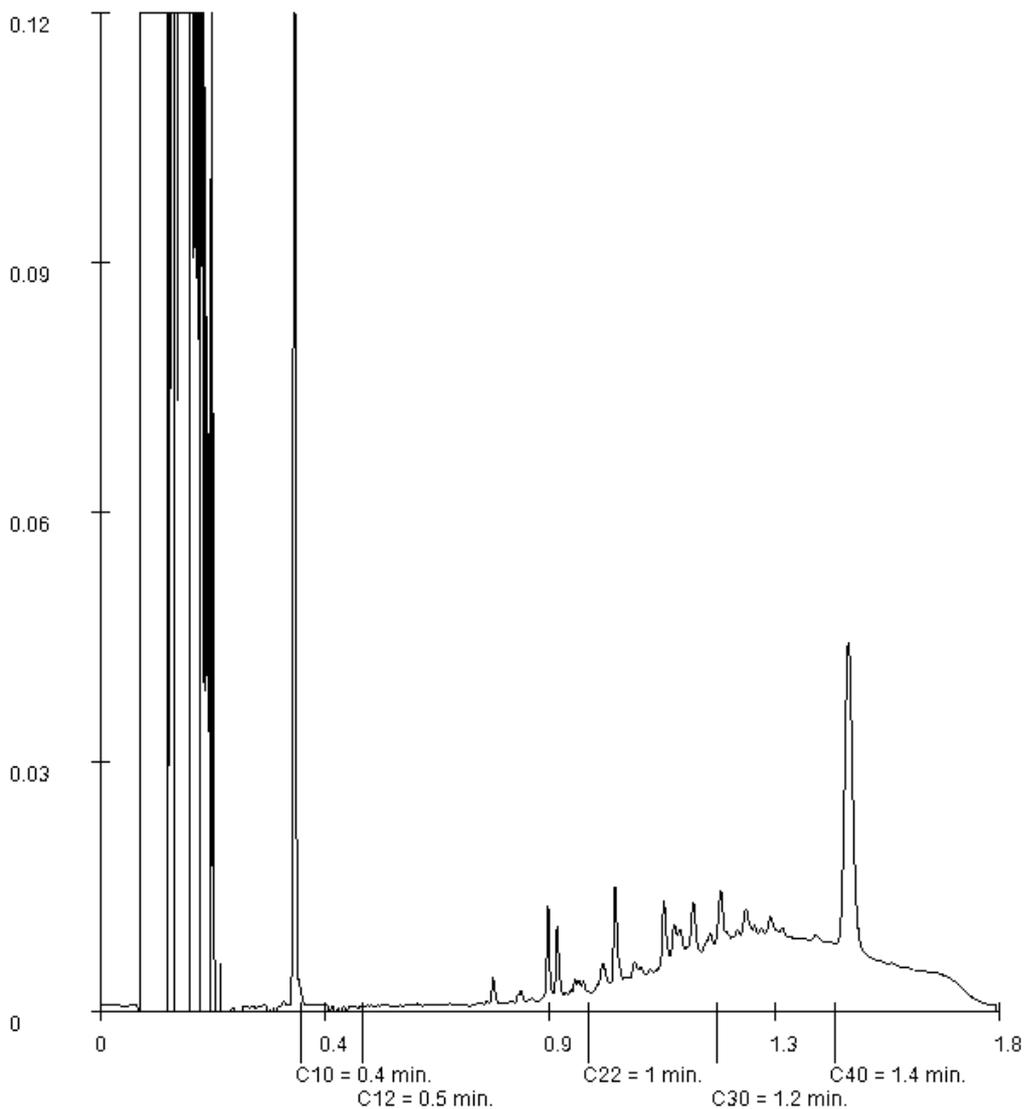
Orderdatum 02-12-2021  
 Startdatum 03-12-2021  
 Rapportagedatum 11-12-2021

Monsternummer: 001  
 Monster beschrijvingen #4120 NZ

### Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

**Toetsing analyseresultaten grond- en waterbodemmonsters**

Regeling Bodemkwaliteit, 20 december 2007, DJZ2007124397, Integrale versie geldend per 1-1-2015. NB: voor de toepassing van Tarragrond gelden afwijkende regels, zie paragraaf 4.14 Regeling Bodemkwaliteit, Staatscourant 33763, 27-11-2014.  
 Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013, Staatscourant 16675, 27-6-2013. (Alle gehalten in mg/kg ds. Voor toelichting op gehanteerde grenswaarden, zie het normenblad). PFAS: Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie, 2-7-2020.

SGS rapport nr. 13582197 Datum toetsing: 13-12-2021 Versie: SGS20211117

Project: #4120 NZ  
 Monster: #4120 NZ

Gebruikte bodemkenmerken voor toetsing:  
 - org. stofgehalte: 1,6 % @  
 - lutumgehalte 4,6 % @

parameter	eenheid	gemeten gehalte	gecorr. gehalte naar st. bodem	Grond						Waterbodem				Interventiewaarde / Tussenwaarde 4)	
				Ontvangend (T2)		Toepassen op land (T1)		Toepassen onder water (T4)		Toepassen onder water, of ontvangend (T3)		Toepassen op land (T1)		Grond	Waterbodem
				RBK, tabel 1	RBK, tabel 1	RBK, tabel 2	RBK, tabel 2	RBK, tabel 1	RBK, tabel 1	Klasse	> 2AW of >wonen?	Vgl. tabel 1 6)	Klasse		
<b>Metalen</b>				Klasse	> 2AW of >wonen?	> wonen + AW ?	Vgl. tabel 1 6)	Klasse	> 2AW of >wonen?	Vgl. tabel 1 6)	Klasse	> 2AW of >wonen?	Vgl. tabel 1 6)		
Barium [Ba]	8)	mg/kg ds	57	166,698											
Cadmium [Cd]		mg/kg ds	0,28	0,464	AW			AW			AW			AW	AW
Kobalt [Co]		mg/kg ds	1,7	4,653	AW			AW			AW			AW	AW
Koper [Cu]		mg/kg ds	21	39,873	AW			AW			AW			AW	AW
Kwik [Hg]		mg/kg ds	<0,05	0,048	AW			AW			AW			AW	AW
Lood [Pb]		mg/kg ds	33	49,558	AW			AW			AW			AW	AW
Molybdeen [Mo]		mg/kg ds	<0,5	0,350	AW			AW			AW			AW	AW
Nikkel [Ni]	5)	mg/kg ds	4,2	10,068	AW			AW			AW			AW	AW
Zink [Zn]		mg/kg ds	150	314,371	industrie	X		industrie	X		A	X		industrie	X
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen</b>															
Pak-totaal (10 van VROM) (0,7 factor)		mg/kg ds	7,217	7,217	industrie	X		industrie	X		A	X		industrie	X
<b>PCB</b>															
PCB 28		mg/kg ds	<0,001	0,0035							AW	*		AW	*
PCB 52		mg/kg ds	<0,001	0,0035							AW	*		AW	*
PCB 101		mg/kg ds	<0,001	0,0035							AW	*		AW	*
PCB 118		mg/kg ds	<0,001	0,0035							AW			AW	
PCB 138		mg/kg ds	<0,001	0,0035							AW			AW	
PCB 153		mg/kg ds	0,0011	0,0055							A			A	
PCB 180		mg/kg ds	<0,001	0,0035							AW	*		AW	*
PCB (7) (som, 0,7 factor)		mg/kg ds	0,0053	0,0265	wonen			wonen			A			wonen	
<b>Overige stoffen</b>															
Minerale olie (totaal)		mg/kg ds	90	450,000	industrie	X	X	industrie	X		A	X		industrie	X

**Conclusie voor het hele monster (excl PFAS):**

	Aantal getoetst 2)	Overschrijdingen					Klasse oordeel voor betreffende situatie 3)	Oordeel Interventie- en Tussenwaarde	
		> AW	> 2xAW of > Wonen 5)	> Klasse > wonen + AW	Toegestaan AW 1)	Toegestaan wonen 1)			
Grond, ontvangend 5)	11	4	3	3	1	2	2	industrie	<tussenwaarde
Grond, toepassing op landbodem	11	4	3	3	NVT	2	NVT	industrie	<tussenwaarde
Grond, toepassing onder water	18	5	3	3	NVT	3	NVT	A	<tussenwaarde
Waterbodem, ontvangend/toepassing onder water	18	5	3	3	NVT	3	NVT	A	<tussenwaarde
Waterbodem, toepassing op landbodem	11	4	3	3	NVT	2	NVT	industrie	<tussenwaarde

- 1) Toegestane overschrijdingen AW gelden voor alle situaties, overschrijdingen Wonen zijn alleen toegestaan voor de ontvangende bodem.  
 2) Betreft het aantal parameters van dit rapport met een Achtergrondwaarde.  
 3) Toepassing "NIET" betekent: niet toepasbaar.  
 4) "Tussenwaarde": zoals gedefinieerd in NEN 5740.  
 5) Niet van toepassing voor partijkeuringen.  
 6) Vergelijk met tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant Nr 22335 (2-11-2012).

**Conclusie tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS**

	Aantal getoetst	Overschrijdingen					Toepassing/klasse oordeel voor betreffende situatie 3), 7)	Opmerking
		> rap. grens	> AW	> Klasse Wo / Ind	> herveront.	> oppervlak		
Grond, ontvangend	0		0	0				
Toepassen op de landbodem:								
4.1 - G,B boven grondwaterniveau	0		0	0				
4.2 - B verspreiden op de kant (artikel 35, onder f, BBK)	0			0				
4.3 - G,B grootschalig toepassen boven grondwater	0			0				
4.4 - G,B in grondwaterbeschermingsgebied	0	0						
4.5 - G,B onder grondwaterniveau	0		0					
Toepassen in oppervlaktewater:								
4.7 - B benedenstrooms (artikel 35, onder g, BBK)	0							
4.8.1 - B ophoging in hetzelfde lichaam wbk constructies	0							
4.8.2 - B verspreiden van baggerspecie	0				0			
4.8.2 - B,G ophoging in ander lichaam wbk constructies	0					0		
4.9.1 - B,G in niet-vrijliggende diepe plassen, Rijkswater 8)	0				0			
4.9.2 - B,G in overige diepe plassen	0					0		

- 7) Gebiedspecifiek beleid kan van toepassing zijn.  
 8) Indien de gebiedskwaliteit niet bekend is blijft de bepalingsgrens de toepassingsnorm voor het toepassen van grond en baggerspecie in grondwaterbeschermingsgebieden.  
 9) Geen toetsing aan kwaliteit, wel meten en toetsen op uitschieters.

**Toetsing analysesresultaten grond- en waterbodemmonsters**

Regeling Bodemkwaliteit, 20 december 2007, DJZ2007124397, Integrale versie geldend per 1-1-2015. NB: voor de toepassing van Tarragrond gelden afwijkende regels, zie paragraaf 4.14 Regeling Bodemkwaliteit, Staatscourant 33763, 27-11-2014.  
 Interventiewaarden grond: Circulaire Bodemsanering 2013, Staatscourant 16675, 27-6-2013. (Alle gehalten in mg/kg ds. Voor toelichting op gehanteerde grenswaarden, zie het normenblad). PFAS: Tijdelijk handelingsskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie, 2-7-2020.

SGS rapport nr. 13582197 Datum toetsing: 13-12-2021 Versie: SGS20211117

Project: #4120 NZ  
 Monster: #4120 NZ

Gebruikte bodemkenmerken voor toetsing:  
 - org. stofgehalte: 1,6 % @  
 - lutumgehalte 4,6 % @

parameter	eenheid	gemeten gehalte	gecorr. gehalte naar st. bodem	Grond						Waterbodem				Interventiewaarde / Tussenwaarde 4)				
				Ontvangend (T2)			Toepassen op land (T1)			Toepassen onder water (T4)			Toepassen onder water, of ontvangend (T3)		Toepassen op land (T1)		Grond	Waterbodem
				RBK, tabel 1			RBK, tabel 1			RBK, tabel 2			RBK, tabel 2		RBK, tabel 1			
				Klasse	> 2AW of >wonen?	> wonen + AW ?	Vgl. tabel 1 6)	Klasse	> 2AW of >wonen?	Vgl. tabel 1 6)	Klasse	> 2AW of >wonen?	Vgl. tabel 1 6)	Klasse	> 2AW of >wonen?	Vgl. tabel 1 6)		

\* Bij een resultaat < dan de rapportagegrenzen, genoemd in tabel 1 van Staatscourant Nr 22335 (2-11-2012), mag de beoordelaar ervan uit gaan dat de kwaliteit van de grond, grondwater, baggerspecie, bodem, bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam voldoet aan de van toepassing zijnde norm-waarden.  
 # verhoogde rapportagegrens, geen conclusie mogelijk of waarde voldoet aan de AW of de rapportage grens zoals genoemd in tabel 1 van Staatscourant Nr 22335 (2-11-2012).  
 @ voor humus en lutum wordt minimaal 2% gehanteerd; als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%.  
 §) Bij nikkel geldt voor toegestane overschrijding voor achtergrondwaarden niet de eis dat deze ook < "wonen" moet zijn. Een overschrijding voor "wonen" bij nikkel wordt in de kolom niet meegeteld.  
 (de kolom bevat daarom geen "X" indien Wonen wel en 2xAW niet wordt overschreden)  
 &) Barium: Interventiewaarde geldt alleen voor situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene verontreiniging.

Voor deze toetsing gelden de algemene voorwaarden van SGS Environmental Analytics B.V. Met dit toetsingsprogramma is geen uitspraak gedaan over de mogelijkheden van verspreiding op aangrenzend perceel (zowel zoet als zout oppervlaktewater) of grootschalige toepassing van het materiaal.



## Bijlage 6: Onafhankelijkheidsverklaring

## Logboek MKB - Onafhankelijkheidsverklaring Milieukundige begeleiding



**Naam** : de heer G. Oosterhof  
**Functie** : **Processturing en verificatie**  
**Locatie** : Trimpert te Mierlo  
**Projectnummer** : 20210779

### Verklaring:

Hierbij verklaar ik, dat ik tijdens alle kritische momenten van de sanering aanwezig ben geweest en heb toegezien op een juiste uitvoering. De opdrachtgever en de uitvoerder van de sanering zijn geen zuster- of moederbedrijf en komen niet uit de eigen organisatie, waardoor de onafhankelijkheid is gewaarborgd.

Geofoxx voert de milieukundige processturing en/of verificatie uit volgens de BRL SIKB 6000 (Milieukundige begeleiding van (water-)bodemsaneringen en nazorg. Daarbij wordt opgemerkt dat Geofoxx geen enkel belang heeft bij het sturen van de saneringswerkzaamheden en/of de resultaten van de verificatie. Tevens verklaar ik dat de milieukundige processturing en verificatie onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van BRL SIKB 6000, SIKB 6001 'Milieukundige begeleiding land-bodemsanering met conventionele methoden'.

### Ondertekening

**Plaats** : Tilburg  
**Datum** : 31-1-2022

Handtekening werknemer :