



# Evaluatie Immobilie BUS sanering

## Administratieve gegevens (invullen door overheid)

|                     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Datum van ontvangst | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Behandelnummer      | <input type="text"/> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| Dossier             | <input type="text"/> |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |

## 1 Saneringslocatie

|                                                                                                                                          |                                                        |        |                |                                |                                |                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|
| 1.1 Identificatienummer melding                                                                                                          | <input type="text"/>                                   |        |                |                                |                                |                            | > 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                                                                                                                          | Berm van Coeverdenstraat ter hoogte van huisnummer 22b |        |                |                                |                                |                            |                  |
| 1.3 Adres                                                                                                                                | Straat<br>Van Coeverdenstraat                          |        |                |                                | Huisnummer<br>22               | Huisletter<br>b            | Toevoeging<br>   |
| 1.4 Kadastrale gegevens                                                                                                                  | Postcode<br>7 4 7 1 S X                                |        | Plaats<br>Goor |                                |                                |                            |                  |
|                                                                                                                                          | Kadastrale gemeente                                    | Sectie | Nummer         | Oppervlakte kadastraal perceel | Oppervlakte te saneren locatie | Naam eigenaar / erfpachter |                  |
| Kadastraal perceel 1                                                                                                                     | Goor                                                   | A      | 2104           | 7152 m <sup>2</sup>            | 100 m <sup>2</sup>             | Gemeente Hof van Twente    |                  |
| 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

Project Bureau Bodem Asbest Sanering (BAS)

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

Contactpersoon

2.2 Saneerder is

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

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

☒ Anders, namelijk Initiatiefnemer asbestsaneringen.

## 3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☒ ja ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

 Zware metalen ☐ ja ☐ nee

 Overige anorganische stoffen ☐ ja ☐ nee

 Pak ☐ ja ☐ nee

 Organochloor bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☐ nee

 Minerale olie ☐ ja ☐ nee

 Asbest ☒ ja ☐ nee

## 4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik Huidig Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐☐

Wonen met (sier)tuin

☐☐

Plaatsen waar kinderen spelen

☐☐

Natuur

☐☐

Landbouw

☐☐

Groen met natuurwaarden

☐☐

Overig (openbaar) groen

☐☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐☐

Infrastructuur

☒☒

Bedrijfsterrein, industrie

☐☐

Overig namelijk,

☐☐

## 5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

 dag maand jaar  
 0 7 1 0 2 0 2 4

5.2 De einddatum van de sanering was

 dag maand jaar  
 1 1 1 0 2 0 2 4

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

 dag maand jaar  
 1 8 1 0 2 0 2 4

- 5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie) ☒ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9
- 5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? | Gedurende de werkzaamheden, van zowel graven als deels bij de aanvulling ( kritische momenten, BRL SIKB 6000, protocol 6001) is de milieukundig begeleider aanwezig geweest.
- 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.  
Hoogbeem Raalte B.V. heeft deze sanering uitgevoerd, zij zijn conform SIKB BRL 7000, protocol 7001 gecertificeerd.
- 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 € 8000,00

## 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 | 72 m<sup>2</sup>
- 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         | CB01            | Asbest                                     | 3.6 mg/kgds                  | asbest<100mg/kgds |
|                                                                                                                           | Wand          | CW01            | Asbest                                     | 1.8 mg/kgds                  | asbest<100mg/kgds |
|                                                                                                                           | Wand          | CW02            | Asbest                                     | 1.8 mg/kgds                  | asbest<100mg/kgds |
| > Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.                                     | Wand          | CW03            | Asbest                                     | 3297,9 mg/kgds               | asbest<100mg/kgds |
|                                                                                                                           | Wand          | CW04            | Asbest                                     | 0.3 mg/kgds                  | asbest<100mg/kgds |
| > Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel. | Wand          | CW05            | Asbest                                     | geen asbest                  | asbest<100mg/kgds |
|                                                                                                                           |               |                 |                                            |                              |                   |
| > 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? | <AW2000                       | 47 m <sup>3</sup> | Partijnummer 2024601                              | Hogeboom Raalte |
|                                                     |                               | 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/<br>materiaal <sup>1</sup> | Kwaliteitsklasse <sup>2</sup> | Kenmerk milieu-<br>hygiënische 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 zonodig met een dwarsprofiel.

Zo nee, waarom niet?

## 6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is  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/<br>materiaal <sup>1</sup> | Kwaliteitsklasse <sup>2</sup> | Kenmerk milieu-<br>hygiënische 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)

## Evaluatie Immobiel

**BUS sanering**  
Infrastructuur en Milieu

|                                                                                                                                                                          | 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/<br>boring | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte<br>eindsituatie (mg/kg.ds) | Terugsaneerwaarde<br>(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.<br><br>> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |               |                 |                                               |                                 |

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

| Grondsoort/<br>materiaal <sup>1</sup> | Kwaliteitsklasse <sup>2</sup> | Kenmerk milieu-<br>hygiënische 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                                                                                                                      | 05WQ80127318                                                                                  | Niet toepasbaar | 39 m <sup>3</sup> 64 ton Attero te Wilp |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                               | 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 ondoener 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 (>I 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.

De sanering is uit gevoerd onder het overgangsrecht.

De wand langs de weg is in 2 delen uitgekeurd. Wand voldoet niet (CW03) het was civieltechnisch niet mogelijk om hier verder te saneren, omdat er een weg aanwezig is. Er is een wijziging ingediend, zie bijlage 6, dat de saneringscontour gewijzigd is.

## 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 overzicht controle monsters

☒ ja ☐ nvt

## 11 Contactgegevens

11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam

Project Bureau Bodem Asbest Saneringen (BAS)

Dhr/Mw Contactpersoon

[REDACTED]

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

de Höfte

7

Postcode

Plaats

7 4 7 1 D K

Goor

Telefoonnummer

E-mailadres

0547-858585

(Bedrijfs)Naam

11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

Gemeente Hof van Twente

Dhr/Mw Contactpersoon

[REDACTED]

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

de Höfte

7

Postcode

Plaats

7 4 7 0 A B

Goor

Telefoonnummer

E-mailadres

0547-858585

> 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

Anteagroup

Dhr/Mw Contactpersoon

[REDACTED]

Straat

Zutphenseweg

Huisnummer

31

Huisletter

D

Toevoeging

Postcode

7 4 0 0 A H

Plaats

Deventer

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

[REDACTED]

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

Anteagroup

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

[REDACTED]

Straat

Zutphenseweg

Huisnummer

31

Huisletter

D

Toevoeging

Postcode

7 4 0 0 A H

Plaats

Deventer

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

Deventer

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

[REDACTED]

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

Anteagroup

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

[REDACTED]

Straat

Zutphenseweg

Huisnummer

31

Huisletter

D

Toevoeging

Postcode

7 4 0 0 A H

Plaats

Deventer

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam

Hoogeboom Raalte B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

[REDACTED]

Straat

De Boeierstraat

Huisnummer

5

Huisletter

Toevoeging

Postcode

8 1 0 2 H S

Plaats

Raalte

Telefoonnummer

[REDACTED]

E-mailadres

## 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

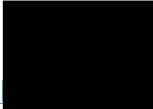
## 12 Ondertekening

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)

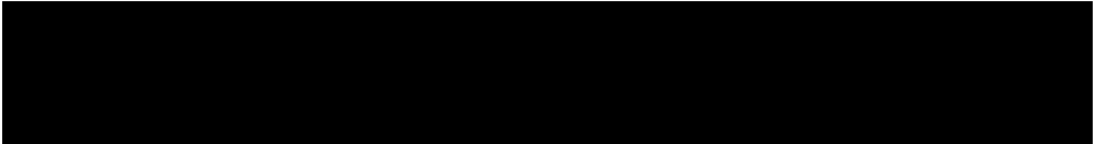
> Indien evaluatieverslag wordt ingediend door gemachtigde namens saneerder, dient het evaluatieverslag tevens ondertekend te worden door de saneerder. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier.

|              |                                                                                   |   |   |   |   |   |   |   |        |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|------|
| Datum        | 1                                                                                 | 8 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 | Plaats | Goor |
| Handtekening |  |   |   |   |   |   |   |   |        |      |

### 12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

|                       |                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |        |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|----------|
| Naam (in blokletters) | Antea Group,  |   |   |   |   |   |   |   |        |          |
| Datum                 | 0                                                                                              | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 | Plaats | Deventer |
| Handtekening          |              |   |   |   |   |   |   |   |        |          |

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

|                       |                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |        |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--------|----------|
| Naam (in blokletters) | Antea Group,  |   |   |   |   |   |   |   |        |          |
| Datum                 | 0                                                                                              | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 4 | Plaats | Deventer |
| Handtekening          |            |   |   |   |   |   |   |   |        |          |

## **Bijlage 1 Overzicht Controle Monsters**

Locatie: van Coeverdenstraat thv 22 en 24

Projectnummer: 0486950.100

formulier controlebemonsteringen grond versie maart 2018



## Betreft: controlebemonsteringen grond

| Code   | Diepte<br>cm-mv. | Monster<br>strategie* | Aantal<br>steken<br>/gaten | PID meting | Zintuiglijke waarnemingen | Analyse        | Datum     | Barcode   | Spoed  | Humus/<br>lutum | Resultaat              | Saneringsdoelstelling | Vervolgactie / opmerkingen                     |
|--------|------------------|-----------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------|-----------|-----------|--------|-----------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| PG01   | 50,00            | D                     | 1                          | nvt        | zie terra                 | Asbest NEN5898 | 9-10-2024 | zie terra | 24 uur | nvt             | asbest 3,6mg/kgds      | asbest <100mg/kgds    | voldoet                                        |
| CB01   | 60-80            | D                     | 10                         | nvt        | zie terra                 | Asbest NEN5898 | 10-okt    | zie terra | 24 uur | nvt             | asbest 3,6mg/kgds      | asbest <100mg/kgds    | voldoet                                        |
| CW01   | 19-50            | D                     | 10                         | nvt        | zie terra                 | Asbest NEN5898 | 10-okt    | zie terra | 24 uur | nvt             | asbest 0,2mg/kgds      | asbest <100mg/kgds    | voldoet                                        |
| CW02   | 0-50             | D                     | 10                         | nvt        | zie terra                 | Asbest NEN5898 | 10-okt    | zie terra | 24 uur | nvt             | asbest 1,8 mg/kgds     | asbest <100mg/kgds    | voldoet                                        |
| CW03-1 | 50               | D                     | 10                         | nvt        | zie terra                 | Asbest NEN5898 | 10-okt    | zie terra | 24 uur | nvt             | Asbest 3100mg/kgds     | asbest <100mg/kgds    | Voldoet niet, kan niet verder gesaneerd worden |
| CW03-2 | 50               | D                     | 10                         | nvt        | zie terra                 | Asbest NEN5898 | 10-okt    | zie terra | 24 uur | nvt             | materiaal bevat asbest | asbest <100mg/kgds    | Voldoet niet, kan niet verder gesaneerd worden |
| CW04   | 0-50             | D                     | 10                         | nvt        | zie terra                 | Asbest NEN5898 | 10-okt    | zie terra | 24 uur | nvt             | asbest 0,3mg/kgds      | asbest <100mg/kgds    | voldoet                                        |
| CW05   | 0-50             | D                     | 10                         | nvt        | zie terra                 | Asbest NEN5898 | 10-okt    | zie terra | 24 uur | nvt             | Geen asbest            | asbest <100mg/kgds    | voldoet                                        |
|        |                  |                       |                            |            |                           |                |           |           |        |                 |                        |                       |                                                |

#bij asbest ook percentage &gt;20 mm invullen, aantal stukjes en gewichten)

## \*Monsterstrategie;

|     |                      |        |       |                                                                                        |                                                |                                                      |
|-----|----------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| A = | immobiel             |        |       | (bodem 100 m2, wand 50 m2)                                                             | 10 steken                                      |                                                      |
|     |                      | Let op | >>>>> | <b>Verticale laagdikte wandmonster maximaal 1,0 m en</b>                               |                                                | <b>Bemonsteren per te onderscheiden grondtextuur</b> |
| B = | mobiel-niet vluchtig |        |       | (bodem 100 m2, wand 50 m2)                                                             | 10 steken                                      |                                                      |
|     |                      | Let op | >>>>> | <b>Wandmonster van boven en onder gemiddelde grondwaterstand en per grondstructuur</b> |                                                |                                                      |
| C = | vluchtig             |        |       | (bodem 50 m2, wand 25 m2)                                                              | 7 steken                                       | hoogste uitslag = monsterlocatie                     |
|     |                      | Let op | >>>>> | <b>Verticale laagdikte wandmonster maximaal 1,0 m en</b>                               |                                                | <b>Bemonsteren per te onderscheiden grondtextuur</b> |
| D = | asbest               |        |       | (bodem 200 m2, wand 50 m2)                                                             | controle conform onderstaande ASBEST strategie |                                                      |

## ASBEST strategie

|        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stap 1 | visueel     | Visuele inspectie op aanwezigheid grove delen (> 20 mm).<br>Bij terugsaneerwaarde < interventiewaarde geldt:<br>< 10 cm2 hechtgebonden asbestverdacht (plaat) materiaal per m2<br>< 2 cm2 niet hechtgebonden asbestverdacht materiaal (board, isolatiemateriaal) materiaal per m2<br>Indien hieraan wordt voldaan dan naar stap 2 anders sanering doorzetten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stap 2 | monstername | Indien de oorspronkelijke verontreiniging bestond uit hechtgebonden asbest, waarbij tijdens het voorgaand onderzoek geen asbest in een gewogen concentratie <100 mg/kg d.s. is aangetroffen in de fijne fractie, is bij een ongeroerde putbodem / putwand en visueel geen waarneming van asbesthoudend materiaal geen monstername nodig. Voor deze variant kan alleen worden gekozen in overleg met de projectleider.<br><br>In de overige gevallen bemonstering uitvoeren per te onderscheiden deelgebied met een vergelijkbare dichtheid aan asbestverdachte stukjes.<br>Indien geen asbestverdachtmateriaal wordt aangetroffen mogen 10 grepen worden genomen met een edelmanboor. In geval wel asbest verdachtmateriaal aanwezig is; graaf met een schep 10 gaten van 30 x 30 x 30 cm per bemonsteringsvlak.<br>Gaten graven op de locaties waar bij de visuele inspectie asbest is aangetroffen (stukken echter niet meenemen in de bemonstering).<br>Monstervoorbehandeling op locatie conform NEN 5707. Zeven over zeef van 20 mm, of harken (tandafstand 20 mm) of bij sterk kleiige grond schouwen.<br>Stukken verdachtmateriaal tellen en wegen en op tekening weergeven. Puinfractie benoemen (sporen, matig, sterk, uiterst). Massafractie van het uitgezeefde materiaal (fractie >20 mm) bepalen door weegproef.<br>Daarnaast een inschatting maken van het soortelijk gewicht van de ongezeefde grond. Van het gezeefd materiaal een mengmonster samenstellen uit minimaal 20 grepen met een drooggewicht van 0,5 kg (circa 0,75 kg per greep 15 kg totaal).<br>Aansluitend inzetten monster fijne fractie (cf NEN5707) en de stukken verdacht materiaal uit de uitgezeefde grove fractie (cf NEN5896).<br>Indien blijkt tijdens de bemonstering dat er geen sprake is van een homogene verontreiniging dient het bemonsteringsvlak te worden opgedeeld in subvakken. |
| Stap 3 | berekening  | Gebruik tabel totaal gewogen asbestconcentratie per controlemonster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#bij asbest ook percentage &gt;20 mm invullen, aantal stukjes asbest verdachtmateriaal (incl gewichten)

## **Bijlage 2 Analysecertificaten**

**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001175 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 09-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 09-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 10-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | PG01                                                                           | Datum monsternamen | 09-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 10-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

**Deelmonsters**

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | PG01-1   | 8            | 50          | AM14540889 |

**Resultaten**

| Parameter                 | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                           |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                           | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof                | 88,2         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)   | 13,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)     | 11,5         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)   | 2,1          | 2,1     | 0,6                          | 0,6     | 9,8        | 9,8     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)    | 0,2          | 1,6     | 0,1                          | 0,7     | 0,4        | 3,8     | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep  |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine | 1,0          | 1,0     | 0,2                          | 0,2     | 5,5        | 5,5     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine  | 1,1          | 1,1     | 0,4                          | 0,4     | 4,3        | 4,3     | mg/kg ds |
| Totaal serpentine         | 2,1          | 2,1     | 0,6                          | 0,6     | 9,8        | 9,8     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool    | 0,1          | 1,5     | 0,1                          | 0,7     | 0,4        | 3,8     | mg/kg ds |
| Totaal amfibool           | 0,1          | 1,5     | 0,1                          | 0,7     | 0,4        | 3,8     | mg/kg ds |
| Totaal                    |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest     | <2           | 1,0     | 0,2                          | 0,2     | 5,5        | 5,5     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest      | <2           | 2,6     | 0,5                          | 1,1     | 4,7        | 8,1     | mg/kg ds |
| Totaal asbest             | 2,3          | 3,6     | 0,6                          | 1,3     | 10         | 14      | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

**Conclusie en/of opmerkingen:**

Het aangeboden monster bevat asbest.

**Hoofdanalist laboratorium**


Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001175 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 09-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 09-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 10-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 2 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

| Analyse                                | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|----------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                              | 0               | 1765              | 1384             | 805              | 695              | 1245               | 5575             | 11469          |
| Afgezochte deel fractie (%)            | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  | **               |                |
| <b>Asbestcement</b>                    |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                 |                   |                  | 0,0400           | 0,0100           | 0,0320             |                  | 0,0820         |
| Hechtgebonden                          |                 |                   |                  | ja               | ja               | ja                 |                  |                |
| Aantal deeltjes                        |                 |                   |                  | 2                | 1                | 1                  |                  | 4              |
| Percentage chrysotiel (%)              |                 |                   |                  | 12,5             | 17,5             | 17,5               |                  |                |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                 |                   |                  | 5,0              | 1,8              | 5,6                |                  | 12,4           |
| Percentage crocidoliet (%)             |                 |                   |                  | 3,5              | 3,5              |                    |                  |                |
| Gewicht crocidoliet (mg)               |                 |                   |                  | 1,4              | 0,4              |                    |                  | 1,8            |
| <b>Vezelbundels</b>                    |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                 |                   |                  |                  | 0,0090           | 0,0040             |                  | 0,0130         |
| Hechtgebonden                          |                 |                   |                  |                  | nee              | nee                |                  |                |
| Aantal deeltjes                        |                 |                   |                  |                  | 1                | 1                  |                  | 2              |
| Percentage chrysotiel (%)              |                 |                   |                  |                  | 90               | 90                 |                  |                |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                 |                   |                  |                  | 8,1              | 3,6                |                  | 11,7           |
| <b>totaal per mineralogische groep</b> |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)      |                 |                   |                  |                  | 0,71             | 0,31               |                  | 1,02           |
| Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)       |                 |                   |                  | 0,44             | 0,16             | 0,49               |                  | 1,09           |
| Gehalte serpentijn (mg/kg ds)          |                 |                   |                  | 0,44             | 0,86             | 0,80               |                  | 2,1            |
| Gehalte HG amfibool (mg/kg ds)         |                 |                   |                  | 0,12             | 0,03             |                    |                  | 0,15           |
| Gehalte amfibool (mg/kg ds)            |                 |                   |                  | 0,12             | 0,03             |                    |                  | 0,15           |
| <b>Totaal</b>                          |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Aantal deeltjes totaal (stuk)          |                 |                   |                  | 2                | 2                | 2                  |                  | 6              |
| Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)   |                 |                   |                  |                  | 0,71             | 0,31               |                  | 1,02           |
| Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)    |                 |                   |                  | 0,56             | 0,19             | 0,49               |                  | 1,24           |
| Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)       |                 |                   |                  | 0,56             | 0,90             | 0,80               |                  | 2,26           |

\*\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001320 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | CB01                                                                           | Datum monsternamen | 10-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 11-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

**Deelmonsters**

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | CB01-1   | 60           | 80          | AM14540894 |

**Resultaten**

Resultaten

| Parameter                 | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                           |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                           | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof                | 82,4         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)   | 13,1         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)     | 10,8         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)   | 1,2          | 1,2     | 1,0                          | 1,0     | 3,0        | 3,0     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)    | 0,2          | 2,4     | 0,1                          | 1,4     | 0,3        | 3,4     | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep  |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine | 1,2          | 1,2     | 1,0                          | 1,0     | 3,0        | 3,0     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine  | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine         | 1,2          | 1,2     | 1,0                          | 1,0     | 3,0        | 3,0     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool   | 0,2          | 2,4     | 0,1                          | 1,4     | 0,3        | 3,4     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool           | 0,2          | 2,4     | 0,1                          | 1,4     | 0,3        | 3,4     | mg/kg ds |
| Totaal                    |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest     | <2           | 3,6     | 1,2                          | 2,4     | 3,3        | 6,4     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest      | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest             | <2           | 3,6     | 1,2                          | 2,4     | 3,3        | 6,4     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

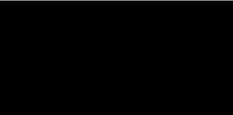
Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

**Conclusie en/of opmerkingen:**

Het aangeboden monster bevat asbest.

**Hoofdanalist laboratorium**


Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001320 versie 1 |
| Contactpersoon       | [REDACTED]               | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 2 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

| Analyse                                | Fractie<br>> 20 mm | Fractie<br>8 - 20 mm | Fractie<br>4 - 8 mm | Fractie<br>2 - 4 mm | Fractie<br>1 - 2 mm | Fractie<br>0,5 - 1 mm | Fractie<br>< 0,5 mm | Fractie<br>Totaal |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Zeven (g)                              | 0                  | 332                  | 841                 | 215                 | 519                 | 1306                  | 7591                | 10804             |
| Afgezochte deel fractie (%)            | 100                | 100                  | 100                 | 100                 | 20                  | 5                     | **                  |                   |
| <b>Asbestcement</b>                    |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                    |                      | 0,0736              |                     |                     |                       |                     | 0,0736            |
| Hechtgebonden                          |                    |                      | nee                 |                     |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes                        |                    |                      | 1                   |                     |                     |                       |                     | 1                 |
| Percentage chrysotiel (%)              |                    |                      | 17,5                |                     |                     |                       |                     |                   |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                    |                      | 12,9                |                     |                     |                       |                     | 12,9              |
| Percentage crocidoliet (%)             |                    |                      | 3,5                 |                     |                     |                       |                     |                   |
| Gewicht crocidoliet (mg)               |                    |                      | 2,6                 |                     |                     |                       |                     | 2,6               |
| <b>totaal per mineralogische groep</b> |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)      |                    |                      | 1,19                |                     |                     |                       |                     | 1,19              |
| Gehalte serpentijn (mg/kg ds)          |                    |                      | 1,19                |                     |                     |                       |                     | 1,19              |
| Gehalte NHG amfibool (mg/kg ds)        |                    |                      | 0,24                |                     |                     |                       |                     | 0,24              |
| Gehalte amfibool (mg/kg ds)            |                    |                      | 0,24                |                     |                     |                       |                     | 0,24              |
| <b>Totaal</b>                          |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes totaal (stuk)          |                    |                      | 1                   |                     |                     |                       |                     | 1                 |
| Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)   |                    |                      | 1,43                |                     |                     |                       |                     | 1,43              |
| Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)       |                    |                      | 1,43                |                     |                     |                       |                     | 1,43              |

\*\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001321 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | CW01                                                                           | Datum monsternamen | 10-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 11-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

**Deelmonsters**

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | CW01-1   | 19           | 55          | AM14540891 |

**Resultaten**

| Parameter                 | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                           |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                           | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof                | 82,4         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)   | 13,9         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)     | 11,4         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)   | 0,2          | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep  |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine | 0,2          | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine  | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine         | 0,2          | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool           | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal                    |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest     | <2           | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest      | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest             | <2           | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

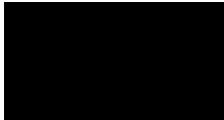
Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

**Conclusie en/of opmerkingen:**

Het aangeboden monster bevat asbest.

**Hoofdanalist laboratorium**


Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001321 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 2 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

| Analyse                                | Fractie<br>> 20 mm | Fractie<br>8 - 20 mm | Fractie<br>4 - 8 mm | Fractie<br>2 - 4 mm | Fractie<br>1 - 2 mm | Fractie<br>0,5 - 1 mm | Fractie<br>< 0,5 mm | Fractie<br>Totaal |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Zeven (g)                              | 0                  | 1414                 | 1095                | 716                 | 709                 | 1018                  | 6476                | 11428             |
| Afgezochte deel fractie (%)            | 100                | 100                  | 100                 | 100                 | 20                  | 5                     | **                  |                   |
| <b>Asbestcement</b>                    |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                    |                      |                     | 0,0100              |                     |                       |                     | 0,0100            |
| Hechtgebonden                          |                    |                      |                     | nee                 |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes                        |                    |                      |                     | 1                   |                     |                       |                     | 1                 |
| Percentage chrysotiel (%)              |                    |                      |                     | 25                  |                     |                       |                     |                   |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                    |                      |                     | 2,5                 |                     |                       |                     | 2,5               |
| <b>totaal per mineralogische groep</b> |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)      |                    |                      |                     | 0,22                |                     |                       |                     | 0,22              |
| Gehalte serpentijn (mg/kg ds)          |                    |                      |                     | 0,22                |                     |                       |                     | 0,22              |
| <b>Totaal</b>                          |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes totaal (stuk)          |                    |                      |                     | 1                   |                     |                       |                     | 1                 |
| Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)   |                    |                      |                     | 0,22                |                     |                       |                     | 0,22              |
| Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)       |                    |                      |                     | 0,22                |                     |                       |                     | 0,22              |

\*\* = Van de zee fractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001322 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  |                     |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | CW02                                                                           | Datum monsternamen | 10-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 11-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

**Deelmonsters**

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | CW02-1   | 0            | 50          | AM14540893 |

**Resultaten**

| Resultaten                |              |         |                              |         |            |         |          |
|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
| Parameter                 | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|                           |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                           | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof                | 84,8         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)   | 13,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)     | 11,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)   | 1,8          | 1,8     | 1,4                          | 1,4     | 3,8        | 3,8     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep  |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 1,6        | 1,6     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine  | 1,8          | 1,8     | 1,4                          | 1,4     | 2,2        | 2,2     | mg/kg ds |
| Totaal serpentine         | 1,8          | 1,8     | 1,4                          | 1,4     | 3,8        | 3,8     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool           | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal                    |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest     | <2           | n.a.    | -                            | -       | 1,6        | 1,6     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest      | <2           | 1,8     | 1,5                          | 1,4     | 2,2        | 2,2     | mg/kg ds |
| Totaal asbest             | <2           | 1,8     | 1,5                          | 1,4     | 3,8        | 3,8     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

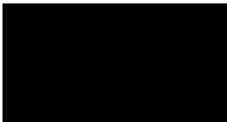
Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

**Conclusie en/of opmerkingen:**

Het aangeboden monster bevat asbest.

**Hoofdanalist laboratorium**


Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001322 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  |                     |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 2 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

| Analyse                                | Fractie<br>> 20 mm | Fractie<br>8 - 20 mm | Fractie<br>4 - 8 mm | Fractie<br>2 - 4 mm | Fractie<br>1 - 2 mm | Fractie<br>0,5 - 1 mm | Fractie<br>< 0,5 mm | Fractie<br>Totaal |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Zeven (g)                              | 0                  | 653                  | 1457                | 434                 | 1089                | 1445                  | 5906                | 10984             |
| Afgezochte deel fractie (%)            | 100                | 100                  | 100                 | 100                 | 20                  | 5                     | **                  |                   |
| <b>Asbestcement</b>                    |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                    |                      |                     | 0,1594              |                     |                       |                     | 0,1594            |
| Hechtgebonden                          |                    |                      |                     | ja                  |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes                        |                    |                      |                     | 10                  |                     |                       |                     | 10                |
| Percentage chrysotiel (%)              |                    |                      |                     | 12,5                |                     |                       |                     |                   |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                    |                      |                     | 19,9                |                     |                       |                     | 19,9              |
| <b>totaal per mineralogische groep</b> |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)       |                    |                      |                     | 1,81                |                     |                       |                     | 1,81              |
| Gehalte serpentijn (mg/kg ds)          |                    |                      |                     | 1,81                |                     |                       |                     | 1,81              |
| <b>Totaal</b>                          |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes totaal (stuk)          |                    |                      |                     | 10                  |                     |                       |                     | 10                |
| Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)    |                    |                      |                     | 1,81                |                     |                       |                     | 1,81              |
| Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)       |                    |                      |                     | 1,81                |                     |                       |                     | 1,81              |

\*\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



## Opdracht

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001323 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | CW03-1                                                                         | Datum monsternamen | 10-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 11-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

## Deelmonsters

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | CW03-1   | 6            | 50          | AM14540890 |

## Resultaten

| Parameter                 | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                           |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                           | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof                | 84,7         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)   | 13,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)     | 11,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)   | 950          | 950     | 730                          | 730     | 1200       | 1200    | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)    | 220          | 2200    | 120                          | 1200    | 320        | 3200    | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep  |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine | 43           | 43      | 28                           | 28      | 64         | 64      | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine  | 900          | 900     | 700                          | 700     | 1100       | 1100    | mg/kg ds |
| Totaal serpentine         | 950          | 950     | 730                          | 730     | 1200       | 1200    | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool   | 0,9          | 8,6     | 0,1                          | 0,6     | 2,1        | 21      | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool    | 210          | 2100    | 120                          | 1200    | 320        | 3200    | mg/kg ds |
| Totaal amfibool           | 220          | 2200    | 120                          | 1200    | 320        | 3200    | mg/kg ds |
| Totaal                    |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest     | 44           | 52      | 28                           | 28      | 66         | 85      | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest      | 1100         | 3100    | 820                          | 1900    | 1400       | 4300    | mg/kg ds |
| Totaal asbest             | 1200         | 3100    | 850                          | 1900    | 1500       | 4400    | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

## Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

## Hoofdanalist laboratorium



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001323 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 2 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

| Analyse                                | Fractie<br>> 20 mm | Fractie<br>8 - 20 mm | Fractie<br>4 - 8 mm | Fractie<br>2 - 4 mm | Fractie<br>1 - 2 mm | Fractie<br>0,5 - 1 mm | Fractie<br>< 0,5 mm | Fractie<br>Totaal |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Zeven (g)                              | 0                  | 1340                 | 874                 | 580                 | 803                 | 1180                  | 6194                | 10971             |
| Afgezochte deel fractie (%)            | 100                | 100                  | 100                 | 22,36               | 4,34                | 2,44                  | *                   |                   |
| <b>Asbestcement</b>                    |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                    | 57,2143              | 4,5756              | 3,0215              | 2,4677              |                       |                     | 67,2791           |
| Hechtgebonden                          |                    | ja                   | ja                  | ja                  | ja                  |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes                        |                    | 34                   | 21                  | 31                  | 27                  |                       |                     | 113               |
| Percentage chrysotiel (%)              |                    | 12,5                 | 12,5                | 12,5                | 12,5                |                       |                     |                   |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                    | 7151,8               | 572,0               | 377,7               | 308,5               |                       |                     | 8410,0            |
| Percentage crocidoliet (%)             |                    | 3,5                  | 3,5                 | 3,5                 | 3,5                 |                       |                     |                   |
| Gewicht crocidoliet (mg)               |                    | 2002,5               | 160,1               | 105,8               | 86,4                |                       |                     | 2354,8            |
| <b>Asbestcement</b>                    |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                    | 6,5437               | 2,6234              | 0,9557              | 1,4378              |                       |                     | 11,5606           |
| Hechtgebonden                          |                    | ja                   | ja                  | ja                  | ja                  |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes                        |                    | 7                    | 17                  | 23                  | 23                  |                       |                     | 70                |
| Percentage chrysotiel (%)              |                    | 12,5                 | 12,5                | 12,5                | 17,5                |                       |                     |                   |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                    | 818,0                | 327,9               | 119,5               | 251,6               |                       |                     | 1517,0            |
| <b>Vezelbundels</b>                    |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                    |                      |                     |                     |                     | 0,8975                |                     | 0,8975            |
| Hechtgebonden                          |                    |                      |                     |                     |                     | nee                   |                     |                   |
| Aantal deeltjes                        |                    |                      |                     |                     |                     | 53                    |                     | 53                |
| Percentage chrysotiel (%)              |                    |                      |                     |                     |                     | 52,5                  |                     |                   |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                    |                      |                     |                     |                     | 471,2                 |                     | 471,2             |
| Percentage crocidoliet (%)             |                    |                      |                     |                     |                     | 1,05                  |                     |                   |
| Gewicht crocidoliet (mg)               |                    |                      |                     |                     |                     | 9,4                   |                     | 9,4               |
| <b>totaal per mineralogische groep</b> |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)      |                    |                      |                     |                     |                     | 42,95                 |                     | 42,95             |
| Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)       |                    | 726,44               | 82,03               | 45,32               | 51,05               |                       |                     | 904,84            |
| Gehalte serpentijn (mg/kg ds)          |                    | 726,44               | 82,03               | 45,32               | 51,05               | 42,95                 |                     | 947,79            |
| Gehalte NHG amfibool (mg/kg ds)        |                    |                      |                     |                     |                     | 0,86                  |                     | 0,86              |
| Gehalte HG amfibool (mg/kg ds)         |                    | 182,53               | 14,59               | 9,64                | 7,88                |                       |                     | 214,64            |
| Gehalte amfibool (mg/kg ds)            |                    | 182,53               | 14,59               | 9,64                | 7,88                | 0,86                  |                     | 215,5             |
| <b>Totaal</b>                          |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes totaal (stuk)          |                    | 41                   | 38                  | 54                  | 50                  | 53                    |                     | 236               |
| Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)   |                    |                      |                     |                     |                     | 43,81                 |                     | 43,81             |
| Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)    |                    | 908,97               | 96,62               | 54,96               | 58,93               |                       |                     | 1119,48           |
| Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)       |                    | 908,97               | 96,62               | 54,96               | 58,93               | 43,81                 |                     | 1163,29           |

\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001324 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                          |                    |            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | CW03-2                                                                                   | Datum monsternamen | 10-10-2024 |
| Monstersoort      | Materiaal                                                                                | Datum analyse      | 11-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                            | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in materiaal verzamelmonster m.b.v. polarisatiemicroscopie - conform NEN 5896 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

**Deelmonsters**

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode   |
|--------|----------|--------------|-------------|-----------|
| 1      | CW03-2   | 6            | 50          | 0037448AG |

**Resultaten**

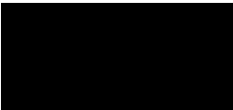
| soort                 | soort       | % asbest  | % asbest | % asbest | aantal  | massa   | materiaal | massa     | massa asbest | materiaal  |
|-----------------------|-------------|-----------|----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|--------------|------------|
| materiaal             | asbest      | gemiddeld | ondergr. | bovengr. | stukjes | stukjes | hecht-    | asbest    | ondergrens   | bovengrens |
|                       |             |           |          |          |         | (g)     | gebonden  | mat. (mg) | (mg)         | (mg)       |
| Asbestcement          | chrysotiel  | 12,5      | 10       | 15       | 4       | 95,16   | ja        | 11895     | 9516         | 14274      |
|                       | crocidoliet | 3,5       | 2        | 5        |         | 95,16   | ja        | 3331      | 1903         | 4758       |
| Totaal Asbest         |             |           |          |          |         |         |           | 15226     | 11419        | 19032      |
| Totaal Serpentiin     |             |           |          |          |         |         |           | 11895     | 9516         | 14274      |
| Totaal Amfibool       |             |           |          |          |         |         |           | 3331      | 1903         | 4758       |
| Totaal Gewogen asbest |             |           |          |          |         |         |           | 45205     | 28546        | 61854      |

n.a. = niet aantoonbaar

De boven-, en de ondergrens zijn bepaald op basis van het 95% betrouwbaarheidsinterval.

**Conclusie en/of opmerkingen:**

Het aangeboden verzamelmonster bevat asbest.

**Hoofdanalist laboratorium**


Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001325 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | CW04                                                                           | Datum monsternamen | 10-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 11-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

**Deelmonsters**

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | CW04-1   | 0            | 50          | AM14540895 |

**Resultaten**

| Parameter                 | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                           |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                           | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof                | 84,3         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)   | 13,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)     | 10,9         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)   | 0,3          | 0,3     | 0,1                          | 0,1     | 1,7        | 1,7     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep  |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine | 0,3          | 0,3     | 0,1                          | 0,1     | 1,7        | 1,7     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine  | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine         | 0,3          | 0,3     | 0,1                          | 0,1     | 1,7        | 1,7     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool           | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal                    |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest     | <2           | 0,3     | 0,1                          | 0,1     | 1,8        | 1,7     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest      | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest             | <2           | 0,3     | 0,1                          | 0,1     | 1,8        | 1,7     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

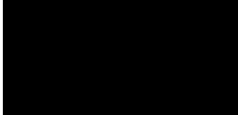
Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

**Conclusie en/of opmerkingen:**

Het aangeboden monster bevat asbest.

**Hoofdanalist laboratorium**


Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001325 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 2 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

| Analyse                                | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|----------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                              | 0               | 551               | 429              | 452              | 523              | 1002               | 7966             | 10923          |
| Afgezochte deel fractie (%)            | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  | **               |                |
| <b>Asbestcement</b>                    |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                 |                   |                  | 0,0057           | 0,0045           |                    |                  | 0,0102         |
| Hechtgebonden                          |                 |                   |                  | nee              | nee              |                    |                  |                |
| Aantal deeltjes                        |                 |                   |                  | 2                | 1                |                    |                  | 3              |
| Percentage chrysotiel (%)              |                 |                   |                  | 25               | 25               |                    |                  |                |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                 |                   |                  | 1,4              | 1,1              |                    |                  | 2,5            |
| <b>Vezelbundels</b>                    |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                 |                   |                  |                  | 0,0280           |                    |                  | 0,0280         |
| Hechtgebonden                          |                 |                   |                  |                  | nee              |                    |                  |                |
| Aantal deeltjes                        |                 |                   |                  |                  | 1                |                    |                  | 1              |
| Percentage chrysotiel (%)              |                 |                   |                  |                  | 1,05             |                    |                  |                |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                 |                   |                  |                  | 0,3              |                    |                  | 0,3            |
| <b>totaal per mineralogische groep</b> |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)      |                 |                   |                  | 0,13             | 0,13             |                    |                  | 0,26           |
| Gehalte serpentijn (mg/kg ds)          |                 |                   |                  | 0,13             | 0,13             |                    |                  | 0,26           |
| <b>Totaal</b>                          |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Aantal deeltjes totaal (stuk)          |                 |                   |                  | 2                | 2                |                    |                  | 4              |
| Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)   |                 |                   |                  | 0,13             | 0,13             |                    |                  | 0,26           |
| Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)       |                 |                   |                  | 0,13             | 0,13             |                    |                  | 0,26           |

\*\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



## Opdracht

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001326 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | CW05                                                                           | Datum monsternamen | 10-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 11-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

## Deelmonsters

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | CW05-1   | 0            | 50          | AM14540892 |

## Resultaten

| Parameter                | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|--------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                          |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                          | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof               | 82,7         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)  | 13,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)    | 10,8         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentin)   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 1,6        | 1,6     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)       | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentin | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 1,6        | 1,6     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentin  | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentin         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 1,6        | 1,6     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool  | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal                   |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest    | <2           | n.a.    | -                            | -       | 1,6        | 1,6     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest     | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest            | <2           | n.a.    | -                            | -       | 1,6        | 1,6     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentin + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

| Analyse                     | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                   | 0               | 248               | 475              | 622              | 798              | 1466               | 7149             | 10758          |
| Afgezochte deel fractie (%) | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  |                  |                |

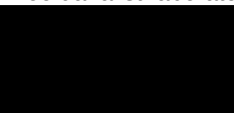
NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.

## Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

## Hoofdanalist laboratorium



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Berekening totale gewogen asbestconcentratie per RE

### ALGEMENE GEGEVENS

Berekeningen op basis van gemiddelde concentratie asbest in materiaal

soortelijk gewicht van grond 1700 kg/m<sup>3</sup>

| Plaatmateriaal in grond | Soort        | concentratie serpentijnasbest | concentratie amfiboolasbest |
|-------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| materiaal A             | Asbestcement | 12,5 %                        | 3,5 %                       |
| materiaal B             |              |                               |                             |
| materiaal C             |              |                               |                             |
| materiaal D             |              |                               |                             |
| materiaal E             |              |                               |                             |

sleuf 1 0,06-0,50

I-waarde overschreden!

#### Gemeten asbestconcentraties

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| massapercentage grove fractie                 | 23 %       |
| gewogen concentratie asbest in fractie <20 mm | 3100 mg/kg |
| massa veldvochtig monster                     | 13 kg      |
| massa gedroogd monster                        | 11 kg      |

Asbestcement 1462 gram

Volume geïnspecteerde partij 0,53 m<sup>3</sup>

#### Berekende asbestconcentratie

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Gewogen concentratie serpentijnasbest | 239,7 mg/kg         |
| Gewogen concentratie amfiboolasbest   | 671,2 mg/kg         |
| Gewogen concentratie asbest <20 mm    | 2387 mg/kg          |
| <b>Totaal</b>                         | <b>3297,9 mg/kg</b> |

## Berekening totale gewogen asbestconcentratie per RE

Berekening gewogen gehalte van asbesthoudende materialen.

Indien, conform de NEN 5707, de aangetroffen asbesthoudende materialen worden omgerekend naar een concentratie in de grond, dan leidt dit tot de volgende berekening, volgens de volgende formule.

|        |   |                                                                                                                                          |
|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cm,i   | = | $\Sigma(M_k \%k,i/100)/(V \cdot n_s \cdot M_a/M_v)$                                                                                      |
| waarin |   |                                                                                                                                          |
| Cm,i   | = | concentratie asbest van asbestsoort 'i' afkomstig van de verzamelde asbesthoudende materialen in de afgezochte laag in een sleuf (mg/kg) |
| Mk     | = | massa verzamelde asbesthoudende materialen (mg)                                                                                          |
| %k,i   | = | gemiddeld percentage asbest van het asbestsoort 'i' in materiaal 'k' (%)                                                                 |
| V      | = | volume van de geïnspecteerde deelpartij per ruimtelijke eenheid (m <sup>3</sup> )                                                        |
| ns     | = | stortgewicht van het materiaal (kg/m <sup>3</sup> )                                                                                      |
| Ma     | = | massa van het gedroogde analysemonster (kg)                                                                                              |
| Mv     | = | massa van het veldvochtige analysemonster (kg)                                                                                           |

De gewogen concentratie in de fractie <20 mm wordt gecorrigeerd voor de fractie grof puin.

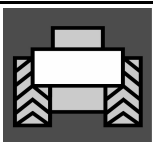
## **Bijlage 3 Kwaliteitsgegevens en bonnen aanvulzand**

**Overzichtstabel totaal afvoer/aanvoer**

| <b>Afvoer</b>     |                     |
|-------------------|---------------------|
| Afvalstroomnummer | Totaal afvoer (ton) |
| 05WQ80127318      | 63,69 ton           |

| <b>Aanvoer</b>       |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Aanvoer grond</b> | 77,42 ton |

**Verschil:** er is 13,73 ton te veel aangevoerd. Dit heeft te maken met o.a. inklinking van het grond.



# Hoogeboom Raalte

## Overzicht weegbonnen

Kantoor: Boeierstraat 5 - 8102HS - Raalte Recycling : Stobbenbroekerweg 16 - 8101 NT - Raalte Telnr : 0572-352250 Faxnr : 0572355616

| Datum                                                     | Soortweging | Afvalstroomnr. | Kenteken | Vervoerder naam  | Crediteurnaam    | Artikelnr. | Artikelomschrijving            | Aantal | Prijs | Subtotaal |
|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|------------------|------------------|------------|--------------------------------|--------|-------|-----------|
| Gemeente Hof van Twente                                   |             |                |          |                  |                  |            |                                |        |       |           |
| De Höfte 7                                                |             |                |          |                  |                  |            |                                |        |       |           |
| GOOR                                                      |             |                |          |                  |                  |            |                                |        |       |           |
| Bodemsanering Van Coeverdenstraat berm 22-24 7471 SX Goor |             |                |          |                  |                  |            |                                |        |       |           |
| 14-10-2024                                                | UITDERDEN   |                | 16-BNK-7 | Hoogeboom Raalte | Hoogeboom Zwolle | ZGA        | Zwarte grond afgehaald per ton | 25,26  |       |           |
| 14-10-2024                                                | UITDERDEN   |                | 16-BNK-7 | Hoogeboom Raalte | Hoogeboom Zwolle | ZGA        | Zwarte grond afgehaald per ton | 26,30  |       |           |
| 14-10-2024                                                | UITDERDEN   |                | 16-BNK-7 | Hoogeboom Raalte | Hoogeboom Zwolle | ZGA        | Zwarte grond afgehaald per ton | 25,86  |       |           |
|                                                           |             |                |          |                  |                  |            |                                | 77,42  |       |           |

# BRL 9335 Productcertificaat EC-SIK-35-010

## Grond

Certificaathouder:

**M.H. Hoogeboom Raalte B.V. h.o.d.n. Hoogeboom Raalte**

Depotlocatie:

- Stobbenbroekerweg 16, 8101 NT Raalte
- Rijnlandstraat 5, 8028 PX Zwolle
- Kanaal Zuid 104a, 7332 BD Apeldoorn
- Binnenhaven 141, 7547 BG Enschede

|             |                   |                       |                               |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Adres:      | Boeierstraat 5    | Datum uitgifte:       | 04-10-2023                    |
|             | 8102 HS RAALTE    | Geldig tot:           | 12-10-2024                    |
| Telefoonnr: | 0572-352250       | Gecertificeerd sinds: | 12-10-2009                    |
| E-mail:     | info@hoogeboom.nl | Vervangt:             | EC-SIK-35-010 d.d. 12-01-2022 |
| KvK-nummer: | 38014408          |                       |                               |

Dit productcertificaat heeft betrekking op de volgende protocollen van BRL 9335:

**Protocol 9335-1: Milieuhygiënische keuring van individuele partijen grond in het kader van het Besluit bodemkwaliteit**  
**Protocol 9335-4: Milieuhygiënische keuring van samengestelde grondproducten in het kader van het Besluit bodemkwaliteit**

### Verklaring van Normec Certification B.V.

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9335 "Grond" versie 4.0, d.d. 22 juni 2017, inclusief wijzigingsblad 1 d.d. 28 maart 2019 conform het Reglement voor Productcertificatie van Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op parameters buiten het gehanteerde stoffenpakket, het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag met uitzondering van de melding aan RWS Leefomgeving/Bodem+.
- Met in achtneming van het bovenstaande, grond in zijn beoogde toepassing voldoet aan de relevante milieuhygiënische eisen van conform het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl) en van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl)

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij Normec Certification B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.



W.L. Princen

## 1. PRODUCTSPECIFICATIE

### Milieuhygiënische specificatie

De partij grond voldoet aan de milieuhygiënische specificaties zoals deze gesteld in het Besluit bodemkwaliteit en heeft hierbij een kwalificatie als:

*Voor de toepassingen in of op de bodem:*

- grond\* die voldoet aan de achtergrondwaarden met in achtneming van art 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Rbk of;
- grond\* die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen of;
- grond\* die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie.

*Voor de toepassingen onder oppervlaktewateren:*

- grond\* die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse A;
- grond\* die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse B;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zoet oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zout oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden over het aangrenzend perceel.

*Voor de toepassing in een grootschalige toepassing:*

- grond\* die voldoet aan de maximale waarden voor grootschalige bodemtoepassingen.

*Voor de toepassing in een gebied waarvoor gebiedsspecifiek beleid is vastgesteld:*

- grond\* die voldoet aan de maximale waarden van een nader te bepalen gebiedsspecifiek toetsingskader.

\*of baggerspecie

De milieuhygiënische kwaliteit van de geleverde partij staat apart aangegeven op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 die bij de partij hoort. De geleverde partij is onderzocht op het pakket aan parameters zoals vermeld in de beoordelingsrichtlijn en vermeld op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335. Extra parameters zijn alleen onderzocht indien gegevens over de partij zijn aangeleverd op basis waarvan dit noodzakelijk is of indien tijdens de monsterneming waarnemingen zijn gedaan op basis waarvan dit noodzakelijk is.

Vraag indien gewenst nadere specificaties op over de partij bij de certificaathouder. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten. Voor de toepassingsmogelijkheden zie de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en de Regeling bodemkwaliteit. Deze regeling geeft nadere aanwijzingen voor de verwerking. Grond voor grootschalige toepassing mag alleen worden toegepast onder de toepassingsvoorwaarden zoals vermeld in de Regeling bodemkwaliteit.



W.L. Princen

## 2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN EN VERWERKING

Voor grond, dat als grond of baggerspecie wordt aangemerkt, gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- de grond moet worden toegepast conform de markering op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, waarin het toepassingsgebied/de kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd.
- voor grootschalige toepassingen geldt een minimale omvang van 5.000 m<sup>3</sup>.
- de grond moet worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (*functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding*).

Toepassingen van grond die de achtergrondwaarden niet overschrijdt in hoeveelheden van minder dan 50 m<sup>3</sup> hoeven niet te worden gemeld.

## 3. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

- 1) Inspecteer bij aflevering of:
  - a) geleverd is wat is overeengekomen;
  - b) het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - c) de afleveringsbon/ de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 alle gegevens bevat;
  - d) de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
- 2) Als het onder 1 gestelde leidt tot afkeuring, neem dan contact op met M.H. Hoogeboom Raalte B.V. h.o.d.n. Hoogeboom Raalte, en zo nodig met Normec Certification B.V.
- 3) Controleer of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
- 4) Ga na of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
- 5) De Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, het certificaat en (indien van toepassing) de Civieltechnische verklaring moeten aan de opdrachtgever worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
- 6) De opdrachtgever moet de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en het certificaat tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.



W.L. Princen



Nummer: EC-SIK-35-010  
Datum uitgifte: 04-10-2023  
Geldig tot: 12-10-2024  
Gecertificeerd sinds: 12-10-2009  
Vervangt: EC-SIK-35-010 d.d. 12-01-2022





**Hoogeboom  
Raalte**

## Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335

Certificaathouder beschikt over het SIKB-productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze milieuverklaring bodemkwaliteit is benoemd gekwalificeerd te hebben overeenkomstig **BRL 9335-1**



BRL 9335

### Certificaathouder

Hoogeboom Raalte  
Boeierstraat 5 8102 HS Raalte  
Telefoon : 0572352250  
info@hoogeboom.nl

### Productielocatie

Hoogeboom Zwolle  
Rijnlandstraat 5  
8028 PX Zwolle

### Certificaat nummer

EC-SIK-35-010

### Partij / verklaring nummer

2024601-2248370-1

### Datum verklaring

02-10-2024

☒ De partij betreft grond

De partij betreft baggerspecie

Verwachte periode van levering:

Te leveren hoeveelheid: 50.00 Ton 02-10-2024 t/m 31-12-2024

**Toegepast protocol 9335-1**, individuele partijen grond

**Partijnummer** 2024601

Oorspronkelijke partijgrootte Ton 1163

Partijenmerk: Samengevoegde partij

De partij is onderzocht op de volgende standaardpakketten: Pakket A

Aanvullende parameters: PFAS + Arseen + Chroom + Asbest

Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem, Grond voldoet aan kwaliteitsklasse landbouw en nat

### Beperkingen t.a.v. splitsen

De partij mag onbeperkt worden gesplitst.

### Gegevens afnemer

Hoogeboom Raalte  
Boeierstraat 5  
8102 HS RAALTE

### Gegevens toepassingslocatie

2230549 - Van Coeverdenstraat 20  
Van Coeverdenstraat 20  
7471SX Goor

### Wenken voor de afnemer:

- Deze milieuverklaring bodemkwaliteit is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
- Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.
- Op grond van artikel 4.1266 en/of 4.1267 en/of 4.1282 en/of 4.1283 Besluit activiteiten leefomgeving
  - moet de activiteit toepassen van grond, baggerspecie of mijnsteen of vermengde mijnsteen minimaal een week voor de aanvang van de toepassing gemeld worden en
  - moeten gegevens en bescheiden over de betreffende partij tijdens de activiteit minimaal een week voor toepassen van de partij overlegd te worden via het Omgevingsloket.
- Deze erkende milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 is de milieuverklaring bodemkwaliteit die bij de gegevens en bescheiden over de partij dient te worden gevoegd. De te verstrekken gegevens over de herkomst en de kwaliteit maken onderdeel uit van deze milieuverklaring.
- Splitsen van de partij mag alleen onder de beperkingen die op deze kwaliteitsverklaring staan aangegeven. Verder gelden de administratieve bepalingen in artikel 5.51 van de Regeling bodemkwaliteit.
- Bij toepassing van mijnsteen of vermengde mijnsteen mag dit alleen toegepast worden in gebieden zoals aangewezen in bijlage III van de Omgevingsregeling.
- Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als een 'afvalstof', vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet milieubeheer en het Besluit en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Zie voor verdere info [www.lma.nl](http://www.lma.nl).

### Ondertekening

Datum 02-10-2024

Naam geautoriseerde persoon Gert Hoogeboom



**Hoogeboom  
Raalte**

## Milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335

Certificaathouder beschikt over het SIKB-productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze milieuverklaring bodemkwaliteit is benoemd gekwalificeerd te hebben overeenkomstig **BRL 9335-1**



BRL 9335

### Certificaathouder

Hoogeboom Raalte  
Boeierstraat 5 8102 HS Raalte  
Telefoon : 0572352250  
info@hoogeboom.nl

### Productielocatie

Hoogeboom Zwolle  
Rijnlandstraat 5  
8028 PX Zwolle

### Certificaat nummer

EC-SIK-35-010

### Partij / verklaring nummer

2024601-2248371-1

### Datum verklaring

02-10-2024

☒ De partij betreft grond

De partij betreft baggerspecie

Verwachte periode van levering:

Te leveren hoeveelheid: 50.00 Ton 02-10-2024 t/m 31-12-2024

**Toegepast protocol 9335-1**, individuele partijen grond

**Partijnummer** 2024601

Oorspronkelijke partijgrootte Ton 1163

Partijenmerk: Samengevoegde partij

De partij is onderzocht op de volgende standaardpakketten: Pakket A

Aanvullende parameters: PFAS + Arseen + Chroom + Asbest

Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem, Grond voldoet aan kwaliteitsklasse landbouw en nat

### Beperkingen t.a.v. splitsen

De partij mag onbeperkt worden gesplitst.

### Gegevens afnemer

Hoogeboom Raalte  
Boeierstraat 5  
8102 HS RAALTE

### Gegevens toepassingslocatie

2240354 - Van Coeverdenstraat 22-24  
Van Coeverdenstraat 22-24  
7471SX Goor

### Wenken voor de afnemer:

- Deze milieuverklaring bodemkwaliteit is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
- Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.
- Op grond van artikel 4.1266 en/of 4.1267 en/of 4.1282 en/of 4.1283 Besluit activiteiten leefomgeving
  - moet de activiteit toepassen van grond, baggerspecie of mijnsteen of vermengde mijnsteen minimaal een week voor de aanvang van de toepassing gemeld worden en
  - moeten gegevens en bescheiden over de betreffende partij tijdens de activiteit minimaal een week voor toepassen van de partij overlegd te worden via het Omgevingsloket.
- Deze erkende milieuverklaring bodemkwaliteit BRL 9335 is de milieuverklaring bodemkwaliteit die bij de gegevens en bescheiden over de partij dient te worden gevoegd. De te verstrekken gegevens over de herkomst en de kwaliteit maken onderdeel uit van deze milieuverklaring.
- Splitsen van de partij mag alleen onder de beperkingen die op deze kwaliteitsverklaring staan aangegeven. Verder gelden de administratieve bepalingen in artikel 5.51 van de Regeling bodemkwaliteit.
- Bij toepassing van mijnsteen of vermengde mijnsteen mag dit alleen toegepast worden in gebieden zoals aangewezen in bijlage III van de Omgevingsregeling.
- Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als een 'afvalstof', vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet milieubeheer en het Besluit en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Zie voor verdere info [www.lma.nl](http://www.lma.nl).

### Ondertekening

Datum 02-10-2024

Naam geautoriseerde persoon Gert Hoogeboom

## **Bijlage 4 Afvoerbonnen**

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's vertegenwoordiger. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor de juistheid van de gegevens.

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) ontdeener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar  
afzender: Hoozeboom Raalte  
straat + nr: Boerstraat 5  
postc. + woonpl.: 8102 HS Raalte  
VIHB-nummer: OV501083V-HB

2  
factuuradres: Hoozeboom Raalte  
postbus of straat + nr: Boerstraat 5  
postc. + woonpl.: 8102 HS Raalte

3  
ontdeener: Gemeente Hof van Twente  
straat + nr: De Hofte 7  
postc. + woonpl.: 7471 DK Goor  
2438415

4  
uitbesteed vervoerder: Hoozeboom Raalte  
straat + nr: Boerstraat 5  
postc. + woonpl.: 8102 HS Raalte  
VIHB-nummer: OV501083V-HB

5  
getransporteerd door: ☒ afzender ☐ ontdeener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☒ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Hoozeboom Raalte  
straat + nr: Boerstraat 5  
postc. + woonpl.: 8102 HS Raalte

6

3  
locatie van herkomst: Van Coeverdenstraat 225  
straat + nr: 7471 SX Goor  
postc. + woonpl.: 7471 SX Goor  
datum aanvang transport: 11-10

4  
locatie van bestemming: Altero Wip-Grondreiniger NAI  
straat + nr: Sluiterweg 12  
postc. + woonpl.: 7384 SC Wip-Gelderland  
datum ontvangst transport: 11-10

X  
VIHB-nummer: OV501083V-HB  
kenteken: 16-Bnk-7 Kenteken  
route-inzameling: ☐ ja ☒ nee  
route lijst bijsluiten (zie toelichting): ☐ ja ☒ nee  
inzamelaarsregeling: ☒ ja ☒ nee  
repeterende vrachten: ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen        | aantal/<br>verpakking | eural<br>code | verw.<br>meth. | geschatte<br>hoeveelheid<br>(kg) |
|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|
| 05W080121318      | Grond met bodemvreemd mat. Asbesth-Nat 17.05.04 c |                       | D05           |                | 10000                            |
|                   |                                                   |                       |               |                |                                  |
|                   |                                                   |                       |               |                |                                  |

9.180T

bon 6222719

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 zie 2.0.2



DE08126347

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

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

3  
ontdeener  
straat + nr  
postc. + woonpl.

4  
uitbested vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
HB-nummer

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

6

3  
locatie van herkomst  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport  
4  
locatie van bestemming  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

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

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen     | aantal/<br>verpakking | eural<br>code | verw.<br>meth. | geschatte<br>hoeveelheid<br>(kg) | gewogen<br>hoeveelheid<br>(kg) |
|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 05W080127318      | Grond met bodemvreemd mat. Asbest-Nat 17-05-04 |                       |               |                | 10000                            |                                |

12.640T

6221473



Auteursrecht:  
Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen



DE08126345

# GELEIDINGSBRIEF

ERNE 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 ----- Hoogeboom Raalte  
straat + nr ----- Boerestraat 5  
postc. + woonpl. ----- 8102 HS Raalte  
VIHB-nummer ----- OV501083VHHB

2  
factuuradres ----- Hoogeboom Raalte  
postbus of straat + nr ----- Boerestraat 5  
postc. + woonpl. ----- 8102 HS Raalte

3  
ontdoener ----- Gemeente Hof van Twente  
straat + nr ----- De Hofte 7  
postc. + woonpl. ----- 7471DK Goor  
2438415

4  
uitbesteed vervoerder ----- Hoogeboom Raalte  
Boerestraat 5  
straat + nr ----- 8102 HS Raalte  
postc. + woonpl. ----- OV501083VHHB  
VIHB-nummer -----

5  
getransporteerd door: ☐ 1 afzender ☐ 2 ontdoener ☐ 3 ontvanger ☐ 4 inzamelaar ☐ 5 vervoerder ☒ 6 uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar ----- Hoogeboom Raalte  
Boerestraat 5  
straat + nr ----- 8102 HS Raalte  
postc. + woonpl. -----

3  
locatie van herkomst  
straat + nr ----- Van Coeverdenstraat 225  
postc. + woonpl. ----- 7471 SX Goor  
datum aanvang transport ----- 10-10

4  
locatie van bestemming  
straat + nr ----- Attero Wilp-Grondreiniger NA  
Suijterweg 12  
postc. + woonpl. ----- 7384 SC Wilp-Gelderland  
datum ontvangst transport ----- 10-10

X  
VIHB-nummer ----- OV501083VHHB  
kenteken ----- 10-BN4-7 Kenteken  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒ ja ☒ nee  
inzamelaarsregeling ☒ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen         | aantal/<br>verpakking | eurat<br>code | verw.<br>meth. | geschatte<br>hoeveelheid<br>(kg) |
|-------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|
| Q5WQ8012/318      | Grond met bodemvreemd mat., Asbesth-Nat.17.05.04 c |                       | D05           |                | 10000                            |

11.940 T

# BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

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

3  
ontdoener  
straat + nr  
postc. + woonpl.

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

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

6

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

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

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

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen        | aantal/<br>verpakking | eural<br>code | verw.<br>meth. | geschatte<br>hoeveelheid<br>(kg) |
|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|
| 05W080127318      | Grond met bodemvreemd mat. Asbest-Nat. 17.05.04 c |                       | D05           |                | 10000                            |

15,418 T

bon 6220404

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender is aangegeven. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (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: Hoogeboom-Raalte  
straat + nr: Boeierstraat 5  
postc. + woonpl.: 8102 HS Raalte  
VIHB-nummer: OV501083VHHB

2  
factuuradres: Hoogeboom Raalte  
postbus of straat + nr: Boeierstraat 5  
postc. + woonpl.: 8102 HS Raalte

3<sup>a</sup>  
ontdoener: Gemeente Hof van Twente  
straat + nr: De Hofte 7  
postc. + woonpl.: 7471DK Goor 2438415

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder: Hoogeboom Raalte  
straat + nr: Boeierstraat 5  
postc. + woonpl.: 8102 HS Raalte  
VIHB-nummer: OV501083VHHB

5  
getransporteerd door: 1 ☒ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ inzamelaar 4 ☐ vervoerder 5 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Hoogeboom Raalte  
straat + nr: Boeierstraat 5  
postc. + woonpl.: 8102 HS Raalte

6

3<sup>e</sup>  
locatie van herkomst  
straat + nr: Van Coeverdenstraat 226  
postc. + woonpl.: 7471 SX Goor  
datum aanvang transport: 09-10

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming  
straat + nr: Attero Wilp-Grondreiniger NAT  
postc. + woonpl.: 7384 SC Wilp-Geleiderabd  
datum ontvangst transport: 09-10

X  
VIHB-nummer: OV501083VHHB  
kenteken: 16-Bnk-7 Kenteken  
route-inzameling: ☐ ja ☒ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting): ☒ ja ☐ nee  
inzamelaarsregeling: ☒ ja ☐ nee  
repeterende vrachten: ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen        | aantal/<br>verpakking | eural<br>code | verw.<br>meth. | geschatte<br>hoeveelheid<br>(kg) |
|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|
| 05W08012/318      | Grond met bodemvreemd mat. Asbesth-Nat 17.05.04 c |                       | D05           |                | 10000                            |

14.72 T

bon 6219786



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



DE08126343

**Overzichtstabel totaal afvoer/aanvoer**

| <b>Afvoer</b>     |                     |
|-------------------|---------------------|
| Afvalstroomnummer | Totaal afvoer (ton) |
| 05WQ80127318      | 63,69 ton           |

| <b>Aanvoer</b>       |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Aanvoer grond</b> | 77,42 ton |

**Verschil:** er is 13,73 ton te veel aangevoerd. Dit heeft te maken met o.a. inklinking van het grond.

**Bijlage 5 Kadastrale gegevens en de kadastrale  
tekening met daarop de aangegeven  
saneringscontour**



|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| BETREFT                   |                         |
| Goor A 2104               |                         |
| UW REFERENTIE             |                         |
| 0486950.100               |                         |
| GELEVERD OP               | PRODUCTIEORDERNUMMER    |
| 25-10-2024 - 10:35        | S11190058576            |
| VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M | VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M |
| 24-10-2024 - 14:59        | 24-10-2024 - 14:59      |
| BLAD                      |                         |
| 1 van 1                   |                         |

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

|                       |                                                 |          |      |
|-----------------------|-------------------------------------------------|----------|------|
| Kadastrale aanduiding | Goor A 2104                                     |          |      |
|                       | Kadastrale objectidentificatie: 064600210470000 |          |      |
| Kadastrale grootte    | 7.152 m²                                        |          |      |
| Grens en grootte      | Vastgesteld                                     |          |      |
| Coördinaten           | 237448 - 472857                                 |          |      |
| Omschrijving          | Water                                           |          |      |
| Koopsom               | € 54.454                                        | Koopjaar | 1994 |
|                       | Met meer onroerend goed verkregen               |          |      |

### AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking in de zin van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken Er zijn geen beperkingen bekend

### RECHTEN

|                        |                                                                           |                 |            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| 1 Eigendom (recht van) |                                                                           |                 |            |
| Afkomstig uit stuk     | Hyp4 8195/41 Zwolle                                                       | Ingeschreven op | 26-10-1994 |
| Naam gerechtigde       | Gemeente Hof van Twente                                                   |                 |            |
| Adres                  | De Hofte 7<br>7471 DK GOOR                                                |                 |            |
| Postadres              | Postbus 54<br>7470 AB GOOR                                                |                 |            |
| Statutaire zetel       | GOOR                                                                      |                 |            |
| KvK-nummer             | 08215304 (Bron: Handelsregister)                                          |                 |            |
|                        | Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister |                 |            |



Bebouwing

2104

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 6 Wijzigingen BUS**

## Roy Braakhekke

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** maandag 14 oktober 2024 09:59  
**Aan:** info@ODtwente.nl; [REDACTED]  
**CC:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** Wijziging bodemsanering 0486950.100 Van Coeverdenstraat t.h.v. 22b te Goor OV173510947 / Z2023-ODT-017882  
**Bijlagen:** Wijziging bodemsanering 0486950.100 Van Coeverdenstraat t.h.v. 22b te Goor.pdf; Wijziging bodemsanering 0486950.100 Van Coeverdenstraat t.h.v. 22b te Goor.docx; V241001175\_1 (PG01).pdf; V241001321\_1 (CW01).pdf

Geachte lezer,

Deze wijziging voor het berm gedeelte ter hoogte van de van Coeverdenstraat 22b te Goor betreft dat er een deel van de gemelde contour niet gesaneerd hoeft te worden. Dit is bij u bekend onder zaaknummer OV173510947 / Z2023-ODT-017882.

Dit is ter plekke op d.d. 08-10-2024 met toezichthouder ODT, de heer F. Dreijer besproken. Het betreft het gedeelte in de gemelde BUS contour van de oprit van huisnummer 22b. Aan het einde van de oprit is een proefgat in het voormalige bodemonderzoek gemaakt en deze blijkt te voldoen aan de saneringsdoelstelling. Als voorwaarde heeft de heer F. Dreijer gesteld dat er in de oprit een proefgat gemaakt moet worden en de wand naar de oprit moeten voldoen aan de saneringsdoelstelling. Bijgevoegd aan de begeleidende e-mail zijn deze analysecertificaten toegevoegd. Daarop is te zien dat zowel het proefgat in de oprit (PG01) als de wand tegen de oprit van 22b (CW01) voldoen aan de saneringsdoelstelling.

In de bijlage van de begeleidende e-mail toegevoegd de analysecertificaten en de tekening van de sanering.

Indien u nog vragen of opmerkingen heeft, mijn contactgegevens staan hieronder.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] | Projectingenieur Milieu & Energie Oost | Businesslijn Energie & Ondergrond  
Antea Group Nederland

[REDACTED]  
Zutphenseweg 31D | Postbus 321 | 7400 AH DEVENTER

[roy.braakhekke@anteagroup.nl](mailto:roy.braakhekke@anteagroup.nl) | [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



Member of Inogen | [www.inogenalliance.com/](http://www.inogenalliance.com/)



 [Mijn profiel weergeven](#)

 Denk aan het milieu - het printen van dit mailtje is niet altijd nodig

De inhoud van deze e-mail en de eventuele bijlagen is strikt vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde.  
Gebruik van de inhoud door anderen zonder toestemming van Antea Group of de geadresseerde is onrechtmatig.

# Melding wijziging bodemsanering

## Melding wijziging Beschikking / Saneringsplan of Plan van Aanpak in te vullen door de melder

Formulier als Word-document digitaal indienen bij van toepassing zijnde Bevoegd Gezag (BG)  
(Gemeente Almelo, Gemeente Enschede, Gemeente Hengelo of Provincie Overijssel)  
en naar de Omgevingsdienst Twente via [info@odtwente.nl](mailto:info@odtwente.nl)

Dit formulier uiterlijk 2 weken voorafgaande de werkzaamheid van de beoogde wijziging digitaal  
als Word-document sturen naar het bij onderdeel A genoemde bevoegde gezag.

### Onderdeel A en B in te vullen door de melder

| A. Melder- en locatiegegevens           |                                             |                                                    |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Naam melder                             | Anteagroup, R. Braakhekke                   |                                                    |                                             |
| Adres + tel. nr. + email                | Zutphenseweg 31d Deventer 0570-679444       |                                                    |                                             |
| Contactpersoon                          | R. Braakhekke (06-10900041)                 |                                                    |                                             |
| Locatie van de bodemsanering            | Berm Van Coeverdenstraat t.h.v. 22b         |                                                    |                                             |
| Bevoegd gezag (BG) (Gemeente/Provincie) | Provincie Overijssel                        |                                                    |                                             |
| Melding type sanering                   | Wbb-beschikking<br><input type="checkbox"/> | BUS melding<br><input checked="" type="checkbox"/> | Plan van Aanpak<br><input type="checkbox"/> |
| Kenmerk beschikking/instemming sanering | OV173510947 / Z2023-ODT-017882              |                                                    |                                             |
| Datum van de beschikking/instemming     | 22 december 2023                            |                                                    |                                             |

| B. Wijziging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Hier wordt een motivatie gevraagd voor wijzigen van het Saneringsplan, BUS melding of Plan van Aanpak. Bij deze motivatie dient een door de opdrachtgever goedgekeurd wijzigingsplan te zijn toegevoegd (als bijlage).</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Leg uit waarom de wijziging met het ingediende wijzigingsplan noodzakelijk is.</b></p> <p>De wijziging betreft dat er een deel van de gemelde contour niet gesaneerd hoeft te worden. Dit is ter plekke op d.d. 08-10-2024 met toezichthouder ODT, de heer F. Dreijer besproken. Het betreft het gedeelte in de gemelde BUS contour van de oprit van huisnummer 22b. Aan het einde van de oprit is een proefgat in het voormalige bodemonderzoek gemaakt en deze blijkt te voldoen aan de saneringsdoelstelling. Als voorwaarde heeft de heer F. Dreijer gesteld dat er in de oprit een proefgat gemaakt moet worden en de wand naar de oprit moeten voldoen aan de saneringsdoelstelling. Bijgevoegd aan de begeleidende e-mail zijn deze analysecertificaten toegevoegd. Daarop is te zien dat zowel het proefgat in de oprit (PG01) als de wand tegen de oprit van 22b (CW01) voldoen aan de saneringsdoelstelling.</p> <p>In de bijlage van de begeleidende e-mail toegevoegd de analysecertificaten en de tekening van de sanering.</p> |
| <p><b>Welke consequenties heeft de wijziging voor het/de uiteindelijke saneringsdoel(en)?</b></p> <p>De wijziging heeft voor het uiteindelijke saneringsdoelstelling geen verdere consequenties voor het uiteindelijke saneringsdoel.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Motiveer of de wijziging consequenties heeft voor nazorg of gebruiksbependingen.</b></p> <p>Geen consequenties voor nazorg of gebruiksbependingen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---



---

**Onderdeel C in te vullen door het BG (i.o.m. de toezichthouder van de OD Twente)**

| <b>C. Melder- en locatiegegevens</b>       |                             |                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Datum ontvangst melding                    |                             |                              |
| Wijzigingsplan bijgevoegd?                 | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| Zaaknummer/kenmerk Bevoegd gezag (BG)      |                             |                              |
| Behandelend medewerker BG                  |                             |                              |
| Zaaknummer/kenmerk OD Twente (ODie)        |                             |                              |
| Toezichthouder Bodem OD Twente             |                             |                              |
| Wijziging akkoord bevonden                 | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| Datum instemming                           |                             |                              |
| Separate instemmingsbrief BG of OD Twente? | Ja <input type="checkbox"/> | Nee <input type="checkbox"/> |
| Kenmerk instemming BG of OD Twente         |                             |                              |

---

## **Bijlage: Wijzigingsplan**

**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001175 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 09-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 09-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 10-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | PG01                                                                           | Datum monsternamen | 09-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 10-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

**Deelmonsters**

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | PG01-1   | 8            | 50          | AM14540889 |

**Resultaten**

| Parameter                 | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                           |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                           | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof                | 88,2         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)   | 13,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)     | 11,5         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)   | 2,1          | 2,1     | 0,6                          | 0,6     | 9,8        | 9,8     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)    | 0,2          | 1,6     | 0,1                          | 0,7     | 0,4        | 3,8     | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep  |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine | 1,0          | 1,0     | 0,2                          | 0,2     | 5,5        | 5,5     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine  | 1,1          | 1,1     | 0,4                          | 0,4     | 4,3        | 4,3     | mg/kg ds |
| Totaal serpentine         | 2,1          | 2,1     | 0,6                          | 0,6     | 9,8        | 9,8     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool    | 0,1          | 1,5     | 0,1                          | 0,7     | 0,4        | 3,8     | mg/kg ds |
| Totaal amfibool           | 0,1          | 1,5     | 0,1                          | 0,7     | 0,4        | 3,8     | mg/kg ds |
| Totaal                    |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest     | <2           | 1,0     | 0,2                          | 0,2     | 5,5        | 5,5     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest      | <2           | 2,6     | 0,5                          | 1,1     | 4,7        | 8,1     | mg/kg ds |
| Totaal asbest             | 2,3          | 3,6     | 0,6                          | 1,3     | 10         | 14      | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

**Conclusie en/of opmerkingen:**

Het aangeboden monster bevat asbest.

**Hoofdanalist laboratorium**


Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001175 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 09-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 09-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 10-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 2 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

| Analyse                                | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|----------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                              | 0               | 1765              | 1384             | 805              | 695              | 1245               | 5575             | 11469          |
| Afgezochte deel fractie (%)            | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  | **               |                |
| <b>Asbestcement</b>                    |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                 |                   |                  | 0,0400           | 0,0100           | 0,0320             |                  | 0,0820         |
| Hechtgebonden                          |                 |                   |                  | ja               | ja               | ja                 |                  |                |
| Aantal deeltjes                        |                 |                   |                  | 2                | 1                | 1                  |                  | 4              |
| Percentage chrysotiel (%)              |                 |                   |                  | 12,5             | 17,5             | 17,5               |                  |                |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                 |                   |                  | 5,0              | 1,8              | 5,6                |                  | 12,4           |
| Percentage crocidoliet (%)             |                 |                   |                  | 3,5              | 3,5              |                    |                  |                |
| Gewicht crocidoliet (mg)               |                 |                   |                  | 1,4              | 0,4              |                    |                  | 1,8            |
| <b>Vezelbundels</b>                    |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                 |                   |                  |                  | 0,0090           | 0,0040             |                  | 0,0130         |
| Hechtgebonden                          |                 |                   |                  |                  | nee              | nee                |                  |                |
| Aantal deeltjes                        |                 |                   |                  |                  | 1                | 1                  |                  | 2              |
| Percentage chrysotiel (%)              |                 |                   |                  |                  | 90               | 90                 |                  |                |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                 |                   |                  |                  | 8,1              | 3,6                |                  | 11,7           |
| <b>totaal per mineralogische groep</b> |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)      |                 |                   |                  |                  | 0,71             | 0,31               |                  | 1,02           |
| Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)       |                 |                   |                  | 0,44             | 0,16             | 0,49               |                  | 1,09           |
| Gehalte serpentijn (mg/kg ds)          |                 |                   |                  | 0,44             | 0,86             | 0,80               |                  | 2,1            |
| Gehalte HG amfibool (mg/kg ds)         |                 |                   |                  | 0,12             | 0,03             |                    |                  | 0,15           |
| Gehalte amfibool (mg/kg ds)            |                 |                   |                  | 0,12             | 0,03             |                    |                  | 0,15           |
| <b>Totaal</b>                          |                 |                   |                  |                  |                  |                    |                  |                |
| Aantal deeltjes totaal (stuk)          |                 |                   |                  | 2                | 2                | 2                  |                  | 6              |
| Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)   |                 |                   |                  |                  | 0,71             | 0,31               |                  | 1,02           |
| Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)    |                 |                   |                  | 0,56             | 0,19             | 0,49               |                  | 1,24           |
| Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)       |                 |                   |                  | 0,56             | 0,90             | 0,80               |                  | 2,26           |

\*\* = Van de zeeffractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



## Opdracht

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001321 versie 1 |
| Contactpersoon       |                          | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 1 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

|                   |                                                                                |                    |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Naam              | CW01                                                                           | Datum monsternamen | 10-10-2024 |
| Monstersoort      | Grond                                                                          | Datum analyse      | 11-10-2024 |
| Monsternamen door | Opdrachtgever                                                                  | Barcode            |            |
| Analyse methode   | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                    |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

## Deelmonsters

| Nummer | Boornaam | Begin diepte | Eind diepte | Barcode    |
|--------|----------|--------------|-------------|------------|
| 1      | CW01-1   | 19           | 55          | AM14540891 |

## Resultaten

| Parameter                 | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                           |              |         | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                           | Gemeten      | Gewogen | Gemeten                      | Gewogen | Gemeten    | Gewogen |          |
| Droge stof                | 82,4         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)   | 13,9         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)     | 11,4         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)   | 0,2          | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Per mineralogische groep  |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine | 0,2          | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine  | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine         | 0,2          | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool   | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool    | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool           | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal                    |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest     | <2           | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest      | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest             | <2           | 0,2     | 0,2                          | 0,2     | 1,8        | 1,8     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar

Gewogen concentratie asbest : totaal asbest serpentine + 10\*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds).

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

## Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

## Hoofdanalist laboratorium



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



**Opdracht**

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | Antea Nederland B.V.     | Rapportnummer    | V241001321 versie 1 |
| Contactpersoon       | [REDACTED]               | Datum opdracht   | 10-10-2024          |
| Adres                | Zutphenseweg 31/D        | Datum ontvangst  | 10-10-2024          |
| Postcode en plaats   | 7418 AH Deventer         | Datum rapportage | 11-10-2024          |
| Projectcode          | 0486950.100              | Pagina           | 2 van 2             |
| Project omschrijving | Van Coeverdenstraat Goor |                  |                     |

| Analyse                                | Fractie<br>> 20 mm | Fractie<br>8 - 20 mm | Fractie<br>4 - 8 mm | Fractie<br>2 - 4 mm | Fractie<br>1 - 2 mm | Fractie<br>0,5 - 1 mm | Fractie<br>< 0,5 mm | Fractie<br>Totaal |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Zeven (g)                              | 0                  | 1414                 | 1095                | 716                 | 709                 | 1018                  | 6476                | 11428             |
| Afgezochte deel fractie (%)            | 100                | 100                  | 100                 | 100                 | 20                  | 5                     | **                  |                   |
| <b>Asbestcement</b>                    |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Asbesth.materiaal (g)                  |                    |                      |                     | 0,0100              |                     |                       |                     | 0,0100            |
| Hechtgebonden                          |                    |                      |                     | nee                 |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes                        |                    |                      |                     | 1                   |                     |                       |                     | 1                 |
| Percentage chrysotiel (%)              |                    |                      |                     | 25                  |                     |                       |                     |                   |
| Gewicht chrysotiel (mg)                |                    |                      |                     | 2,5                 |                     |                       |                     | 2,5               |
| <b>totaal per mineralogische groep</b> |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)      |                    |                      |                     | 0,22                |                     |                       |                     | 0,22              |
| Gehalte serpentijn (mg/kg ds)          |                    |                      |                     | 0,22                |                     |                       |                     | 0,22              |
| <b>Totaal</b>                          |                    |                      |                     |                     |                     |                       |                     |                   |
| Aantal deeltjes totaal (stuk)          |                    |                      |                     | 1                   |                     |                       |                     | 1                 |
| Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)   |                    |                      |                     | 0,22                |                     |                       |                     | 0,22              |
| Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)       |                    |                      |                     | 0,22                |                     |                       |                     | 0,22              |

\*\* = Van de zee fractie <0,5 mm is maximaal 10 gram kwalitatief beoordeeld en deze bevat geen asbestverdachte vezels.

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.





**Bebouwing**

2104

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.



## Tekeningen

