

**Evaluatieverslag bodemsanering  
Zeelandsedijk 51 Elsendorp  
(240102-R3, versie 0)**



## Evaluatieverslag bodemsanering

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>locatie</b>       | Zeelandsedijk 51<br>Elsendorp                                                                         |
| <b>opdrachtgever</b> | Zeelandsedijk Vastgoed B.V.<br>Zeelandsedijk 28 A<br>5408 SM Volkel                                   |
| <b>document</b>      |                                                                                                       |
| kenmerk              | 240102-R3                                                                                             |
| versie               | versie 0                                                                                              |
| datum                | 7 januari 2025                                                                                        |
| opgesteld door       | <br>adviseur bodem |
| gecontroleerd door   | <br>adviseur bodem |



**Inhoudsopgave**

|           |                        |           |
|-----------|------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Inleiding</b>       | <b>1</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Locatiegegevens</b> | <b>2</b>  |
| 2.1       | Initiatiefnemer        | 4         |
| 2.2       | Plan                   | 4         |
| 2.3       | Terugsaneerwaarde      | 4         |
| <b>3.</b> | <b>Evaluatie</b>       | <b>6</b>  |
| 3.1       | Uitvoering             | 6         |
| 3.2       | Resultaat              | 6         |
| 3.3       | Duurzame afdeklaag     | 7         |
| 3.4       | Nazorg                 | 8         |
| 3.5       | Materiaalstromen       | 8         |
| <b>4.</b> | <b>Betrokkenen</b>     | <b>9</b>  |
| <b>5.</b> | <b>Conclusies</b>      | <b>11</b> |

**Bijlagen**

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Bijlage 1: | Kadastrale gegevens en regionale ligging |
| Bijlage 2: | Tekening(en)                             |
| Bijlage 3: | Analyseresultaten grond                  |
| Bijlage 4: | Toetsing grond                           |
| Bijlage 5: | Gegevens afvoer                          |
| Bijlage 6: | Melding wijziging                        |
| Bijlage 7: | Foto's sanering                          |

# 1. Inleiding

**Tabel 1.1: inleiding**

| sanering                           |                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kader                              | Omgevingswet                                                                                                                         |
| milieu belastende activiteit (MBA) | saneren van de bodem - Melding                                                                                                       |
| matrix                             | grond                                                                                                                                |
| bodem                              | landbodem                                                                                                                            |
| saneringsvariant                   | - deels ontgraven en afvoeren van de verontreiniging tot de terugsaneerwaarde(n)<br>- deels duurzaam afdekken van de verontreiniging |
| aanleiding                         | herontwikkeling van de locatie                                                                                                       |

Hopveld Advies en de uitvoerend milieukundige hebben geen binding met de opdrachtgever en de saneringslocatie anders dan als onafhankelijk adviesbureau.

Dit document mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen document vallen niet onder de verantwoordelijkheid van Hopveld Advies.

## Restrisico

De bodemsanering is uitgevoerd conform geldende richtlijnen en binnen de kaders van de huidige wetgeving. De resultaten zijn gebaseerd op steekproefsgewijze monsterneming en geven een momentopname van de bodemkwaliteit. Onopgemerkte verontreinigingen kunnen lokaal aanwezig zijn. Hopveld Advies aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele resterende verontreinigingen of gevolgen daarvan. Gebruik van de locatie en werkzaamheden in de bodem zijn voor risico van de opdrachtgever.

## 2. Locatiegegevens

De locatie is gelegen ter plaatse van de Zeelandsedijk 51 te Elsendorp. Tot voorkort was op de locatie een kaaspakhuis gesitueerd van de firma [REDACTED]. De locatie is momenteel buiten gebruik, de opstallen, vloeren en funderingen zijn recentelijk gesloopt. De klinkerverharding rondom het voormalige bedrijfspand is nog aanwezig. De voormalige halfverharding van het achterterrein is uitgenomen en ligt tijdelijk op de locatie in depot opgeslagen.

**Tabel 2.1: locatie**

| locatiegegevens     |                                                                                            |        |           |                                                  |           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------------------------------------|-----------|
| locatienaam         | Zeelandsedijk 51 Elsendorp                                                                 |        |           |                                                  |           |
| postcode, adres     | 5424 TL, Zeelandsedijk 51                                                                  |        |           |                                                  |           |
| plaats              | Elsendorp                                                                                  |        |           |                                                  |           |
| gebruik             | huidig:                      bedrijfsterrein                                               |        |           | toekomstig:                      bedrijfsterrein |           |
| kadastrale gegevens |                                                                                            |        |           |                                                  |           |
| onderdeel           | gemeente                                                                                   | sectie | nummer(s) | oppervlakte                                      | gesaneerd |
| perceel             | Gemert                                                                                     | C      | 3914      | 6.870 m²                                         | 2.580 m²  |
|                     |                                                                                            |        | 4071      | 7.945 m²                                         |           |
| aantekening         | Er zijn voor de onderzoekslocatie geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster. |        |           |                                                  |           |
| globale coördinaten | X:181.095, Y:399.792                                                                       |        |           |                                                  |           |

**Figuur 2.1: locatie (geel omlijnd)**



De regionale ligging, een kadastrale kaart met de saneringscontour en de kadastrale gegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Het voornemen bestaat in het kader van herontwikkeling op de locatie twee bedrijfspanden te realiseren. Deze gebouwen worden opgedeeld in separate bedrijfs- en opslagunits. Een impressie van de voorgenomen herontwikkeling is weergegeven op de volgende afbeeldingen.





## 2.1 Initiatiefnemer

De initiatiefnemer voor de werkzaamheden is weergegeven in de volgende tabel.

**Tabel 2.2: initiatiefnemer**

| saneerder      |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| bedrijf        | Zeelandsedijk Vastgoed B.V.                  |
| contactpersoon | de heer [REDACTED]                           |
| relatie        | eigenaar van één of meerdere van de percelen |

## 2.2 Plan

De sanering is uitgevoerd in het kader van het in de volgende tabel weergegeven plan.

**Tabel 2.3: plan van aanpak**

| nr. | titel           | locatie                       | opgesteld door      | kenmerk             | datum         |
|-----|-----------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1.  | Plan van aanpak | Zeelandsedijk 51 te Elsendorp | Hopveld Advies B.V. | 240102-R2, versie 0 | 12 april 2024 |

### Doel

Doel van de sanering is het mogelijk maken van de nieuwbouw en het geschikt maken van het perceel voor herontwikkeling met de functie 'industrie'.

### Aanpak

Voor het mogelijk maken van de nieuwbouw en het geschikt maken van het perceel voor herontwikkeling wordt de sanering als volgt aangepakt:

#### *Ontgraven en afvoeren*

De sterk verontreinigde grond ter plaatse van de geplande bouwput en de toekomstige kabel-/ leiding tracés wordt ontgraven en afgevoerd tot aan de terugsaneerwaarde.

#### *Duurzaam afdekken*

De sterk verontreinigde grond ter plaatse van het toekomstig buitenterrein wordt duurzaam afgedekt met een elementenverharding.

Deze gekozen gecombineerde aanpak voldoet aan de eisen zoals opgenomen in artikel 4.1240 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal).

## 2.3 Terugsaneerwaarde

#### *Ontgraven en afvoeren*

In de 'Nota bodembeheer Gemert-Bakel 2021' is opgenomen dat het grondgebied van de gemeente op basis van het huidig of toekomstig bodemgebruik is ingedeeld in de bodemfunctieklassen. De bodemfunctieklassering bepaalt (mede) de kwaliteitseisen voor grond die binnen een gebied wordt toegepast en de terugsaneerwaarden bij bodemsaneringen. De terugsaneerwaarde is opgenomen in de volgende tabel.

**Tabel 2.4: terugsaneerwaarde bodemkwaliteitsklasse**

| parameter(s)  | bodemfunctieklasse | terugsaneerwaarde |
|---------------|--------------------|-------------------|
| zware metalen | industrie          | industrie         |
| asbest        | industrie          | industrie         |

*Duurzaam afdekken*

Voor het duurzaam af te dekken terrein zijn geen terugsaneerwaarde met een bodemkwaliteitsklasse van toepassing. De afdeklaag moet voldoen aan de eisen die artikel 4.1241 uit het Besluit Activiteiten Leefomgeving (Bal) stelt. De afdeklaag mag bestaan uit een duurzaam aaneengesloten afdeklaag, waaronder in ieder geval beton, asfalt, asfaltbeton, betonplaat of bestrating met klinkers of tegels. Het doel van het afdekken van de saneringslocatie is het voorkomen van nadelige gevolgen voor mens, plant of dier door contact met het onderliggende materiaal.

## 3. Evaluatie

### 3.1 Uitvoering

Tabel 3.1: uitvoering

| uitvoering sanering                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| datum                                   | milieukundige                                                                                                                                                                  | werkzaamheden                                                                                                                                                                                                                        |
| 23 mei 2024                             | de heer <br> | uitvoeren HXRF-metingen. Bepalen contouren. Gescheiden ontgraven en afvoeren van de verontreinigde grond. Nemen van controlemonsters.                                                                                                |
| 24 mei 2024                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6 juni 2024                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 november 2024                        | de heer                                                                                       | controle aanbrengen duurzame afdeklaag                                                                                                                                                                                               |
| 1 december 2024                         | afronding sanering na aanbrengen duurzame afdeklaag                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |
| milieukundige begeleiding               |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |
| uitgevoerd volgens KWALIBO-regeling     |                                                                                                                                                                                | ja: BRL6000, protocol 6005                                                                                                                                                                                                           |
| wijzigingen ten opzichte van de melding |                                                                                                                                                                                | ja, tijdens uitvoering van de sanering bleek putwand WN04 nog verontreinigd te zijn. In overleg met toezicht zijn op 6 juni 2024 de graafwerkzaamheden hervat en is meer grond ontaraven en afgevoerd dan op voorhand werd verwacht. |

Een ontgravingstekening met de controlemonsters en een dwarsprofiel is opgenomen in bijlage 2. De melding wijziging is opgenomen in bijlage 6. Foto's van de uitvoering zijn opgenomen in bijlage 7.

### 3.2 Resultaat

De analyseresultaten van de controlemonsters zijn opgenomen in bijlage 3 en de toetsing in bijlage 4. In de volgende tabel is een samenvatting weergegeven van de resultaten.

Tabel 3.2: resultaat

| ontgraving       |          |             |                 |                                |                               |
|------------------|----------|-------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| oppervlakte      |          | 800 m²      |                 |                                |                               |
| maximale diepte  |          | 1,0 m-mv    |                 |                                |                               |
| controlemonsters |          |             |                 |                                |                               |
| plaats           | monster  | m-mv        | analyse         | kwaliteit of<br>asbest gehalte | toetsing<br>terugsaneerwaarde |
| procescontrole   |          |             |                 |                                |                               |
| wand             | CW04-1   | 0,00 - 0,50 | Cu, Pb, Zn      | > Interventiewaarde            | voldoet-niet, verder          |
|                  | CW04-2   | 0,50 - 1,50 | Cu, Pb, Zn      | > Interventiewaarde            | ontgraven en<br>afgevoerd     |
| eindcontrole     |          |             |                 |                                |                               |
| bodem            | CB01     | 1,60 - 1,70 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                  | CB01-asb | 1,60 - 1,70 | Asbest in grond | <2                             | voldoet                       |
|                  | CB02     | 1,60 - 1,70 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                  | CB03-1   | 0,40 - 0,50 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                  | CB03-2   | 0,40 - 0,50 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                  | CB03-asb | 0,40 - 0,50 | Asbest in grond | 2 mg/kg d.s.                   | voldoet                       |
|                  |          |             | Asbest verzamel | 44 mg/ka d.s                   | voldoet                       |



| plaats              | monster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-mv        | analyse         | kwaliteit of<br>asbest gehalte | toetsing<br>terugsaneerwaarde |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>eindcontrole</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                 |                                |                               |
| bodem               | CB04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,90 - 1,00 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                     | CB04-asb                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,90 - 1,00 | Asbest in grond | <2 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
|                     | CB05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,60 - 0,70 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                     | CB05-asb                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,60 - 0,70 | Asbest in grond | <2 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
|                     | CB06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,10 - 1,30 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                     | CB06-ASB                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,10 - 1,30 | Asbest in grond | <2 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
| wand                | CW02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00 - 1,00 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                     | CW02-asb                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00 - 0,50 | Asbest in grond | <2 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
|                     | CW03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00 - 0,30 | Cu, Pb, Zn      | Industrie                      | voldoet                       |
|                     | CW03-asb                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00 - 0,30 | Asbest in grond | 45 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
|                     | CW04-1-asb                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 - 0,50 | Asbest in grond | 19 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
|                     | CW04-2-asb                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,50 - 1,50 | Asbest in grond | 29 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
|                     | CW05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00 - 0,50 | Cu, Pb, Zn      | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
|                     | CW05-asb                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00 - 0,50 | Asbest in grond | <2 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
|                     | CW06-asb                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,30 - 1,00 | Asbest in grond | 74 mg/kg d.s                   | voldoet                       |
|                     | CW07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,30 - 1,00 | Cu, Pb, Zn      | Industrie                      | voldoet                       |
|                     | CW08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,30 - 1,00 | Cu, Pb, Zn      | Industrie                      | voldoet                       |
| overige             | T01-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50 - 2,00 | Minerale olie   | Landbouw/ natuur               | voldoet                       |
| toelichting         | Het monster T01-1 betreft een grondmonster dat is genomen nadat een ondergrondse brandstoftank was verwijderd. Die tank was eerder onderzocht en de bodem bleek niet-verontreinigd te zijn met olieproducten. Ter verificatie is na het verwijderen van de tanks de onderliggende putbodem bemonsterd en geanalyseerd. |             |                 |                                |                               |

#### Verdachte vezels

Met de asbestanalyses zijn met de optische lichtmicroscopie in enkele monsters verdachte asbestvezels in de fractie < 0,5 mm waargenomen. In de monsters is analytisch geen asbest boven de interventiewaarde aangetoond. Gezien die concentratie en omdat de locatie niet specifiek verdacht is op respirabele vezels, zoals bijvoorbeeld een druppelzone, is de verdenking op respirabele vezels nihil en kan analyse daarvan achterwege worden gelaten. Ook wordt op basis van het Milieuhygiënisch Saneringscriterium Bodem (protocol asbest) van Risicotoobox bodem in dit geval de kans op het aantreffen van gehalten respirabele vezels boven de 10 mg/kg d.s. nihil geacht.

### 3.3 Duurzame afdeklaag

Na afronding van de nieuwbouw is de achtergebleven grond met verontreinigingen boven de interventiewaarde afgedekt met een duurzame afdeklaag. Deze laag bestaat uit een elementen verharding van klinkers. In totaal is 1.780 m<sup>2</sup> duurzaam afgedekt. De elementen worden aangebracht op een profileerlaag van straatzand.

### 3.4 Nazorg

Voor de afdeklaag zijn gebruiksbeperkingen en nazorg van toepassing.

De nazorg betreft het, voor onbepaalde tijd, onderhouden en in standhouden van de elementenverharding.

Eventuele toekomstige graafwerkzaamheden in de elementenverharding of de onderliggende sterk verontreinigde bodem vallen onder saneringswerkzaamheden. Deze gebruiksbeperkingen liggen hierbij vast.

Vanwege het achterblijven van sterk verontreinigde grond onder de afdeklaag worden deze publiekrechtelijke beperkingen voor de bodem vastgelegd met een kadastrale aantekening.

### 3.5 Materiaalstromen

**Tabel 3.3: Materiaalstromen**

| materiaalstromen                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|
| ontgraven en afvoeren                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                       |
| kwaliteit                                 | m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                    | ton | bestemming                            |
| verontreinigde grond<br>(metalen, asbest) | ca. 513                                                                                                                                                                                                                                           | 898 | erkende verwerker, [REDACTED] Helmond |
| aanvoeren en aanvullen                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                       |
| wordt de ontgraving aangevuld             | De funderingssleuven zijn aangevuld met gebiedseigen grond afkomstig uit het bouwcunet voor de nieuwbouw. Uit een eerder uitgevoerd bodemonderzoek (kenmerk 240102-R1 versie 0) blijkt dat die grond voldoet aan de kwaliteit 'landbouw/ natuur'. |     |                                       |

Gegevens van de afgevoerde grond zijn opgenomen in bijlage 4.

## 4. Betrokkenen

Tabel 4.1: contactgegevens

| betrokkenen                     |                                          |                                |
|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| saneerder                       |                                          |                                |
| bedrijf                         | Zeelandsedijk Vastgoed B.V.              |                                |
| contactpersoon                  | de heer [REDACTED]                       |                                |
| adres                           | Zeelandsedijk 28 A                       |                                |
| postcode / plaats               | 5408 SM Volkel                           |                                |
| telefoonnummer                  | [REDACTED]                               |                                |
| e-mailadres                     | [REDACTED]                               |                                |
| bevoegd gezag                   |                                          |                                |
| instantie                       | Gemeente Gemert-Bakel                    |                                |
| contactpersoon                  | Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB) |                                |
| adres                           | Wal 28                                   |                                |
| postcode / plaats               | 5611 GG Eindhoven                        |                                |
| telefoonnummer                  | [REDACTED]                               |                                |
| e-mailadres                     | [REDACTED]                               |                                |
| melder                          |                                          |                                |
| bedrijf                         | Hopveld Advies B.V.                      |                                |
| contactpersoon                  | de heer [REDACTED]                       |                                |
| adres                           | Hopveld 3                                |                                |
| postcode / plaats               | 5737 JT Lieshout                         |                                |
| telefoonnummer                  | [REDACTED]                               |                                |
| e-mailadres                     | [REDACTED]                               |                                |
| milieukundig begeleider BRL6000 |                                          |                                |
| bedrijf                         | SMV Milieukundig Veldwerk                |                                |
| contactpersoon                  | [REDACTED]                               |                                |
| adres                           | Bredeweg 4                               |                                |
| postcode plaats                 | 6562 DE Creccheek                        |                                |
| telefoonnummer                  | [REDACTED]                               |                                |
| e-mailadres                     | [REDACTED]                               |                                |
| certificering                   | BRL6000, protocol 6001/5                 | certificaatnr. K46244-12       |
| milieukundig begeleider 1       |                                          |                                |
| persoon                         | [REDACTED]                               |                                |
| telefoonnummer                  | [REDACTED]                               |                                |
| e-mail                          | [REDACTED]                               |                                |
| certificering                   | BRL6000, protocol 6005                   | certificaatnr. K46244-12 (SMV) |
| milieukundig begeleider 2       |                                          |                                |
| persoon                         | [REDACTED]                               |                                |
| telefoonnummer                  | [REDACTED]                               |                                |
| e-mail                          | [REDACTED]                               |                                |
| certificering                   | BRL6000, protocol 6005                   | certificaatnr. K46244-12 (SMV) |

|                                  |                            |                             |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>aannemer overig grondwerk</b> |                            |                             |
| bedrijf                          |                            |                             |
| contactpersoon                   |                            |                             |
| adres                            | Koperslagerstraat 17       |                             |
| postcode / plaats                | 5405 BS Uden               |                             |
| telefoonnummer                   |                            |                             |
| e-mailadres                      |                            |                             |
| <b>aannemer BRL7000</b>          |                            |                             |
| bedrijf                          | Bodem en Ontwikkeling B.V. |                             |
| contactpersoon                   | de heer                    |                             |
| adres                            | Bovenzijde 7               |                             |
| postcode plaats                  | 5626 EB Eindhoven          |                             |
| telefoonnummer                   |                            |                             |
| e-mailadres                      | info@bodemontwikkeling.nl  |                             |
| certificering                    | BRL7000, protocol 7005     | certificaatnr. EC-SIK-70109 |



## 5. Conclusies

Op basis van de uitgevoerde sanering wordt het volgende geconcludeerd.

### **Graafwerkzaamheden**

Uit de controlemonsters blijkt dat de gehalten zware metalen en asbest ter plaatse van de putbodems en de putwanden voldoen aan de terugsaneerwaarde. De grond ter plaatse van de geplande bouwput en de toekomstige kabel-/leiding tracés is voldoende ontgraven.

### **Duurzame afdeklaag**

Na afronding van de nieuwbouw is de achtergebleven grond met verontreinigingen boven de interventiewaarde afgedekt met een duurzame afdeklaag. Deze laag bestaat uit een elementenverharding van klinkers.

### **Nazorg**

Voor de afdeklaag zijn gebruiksbeperkingen en nazorg van toepassing.

De nazorg betreft het, voor onbepaalde tijd, onderhouden en in standhouden van de elementenverharding.

Eventuele toekomstige graafwerkzaamheden in de elementenverharding of de onderliggende sterk verontreinigde bodem vallen onder saneringswerkzaamheden. Deze gebruiksbeperkingen liggen hierbij vast.

Vanwege het achterblijven van sterk verontreinigde grond onder de afdeklaag worden deze publiekrechtelijke beperkingen voor de bodem vastgelegd met een kadastrale aantekening.

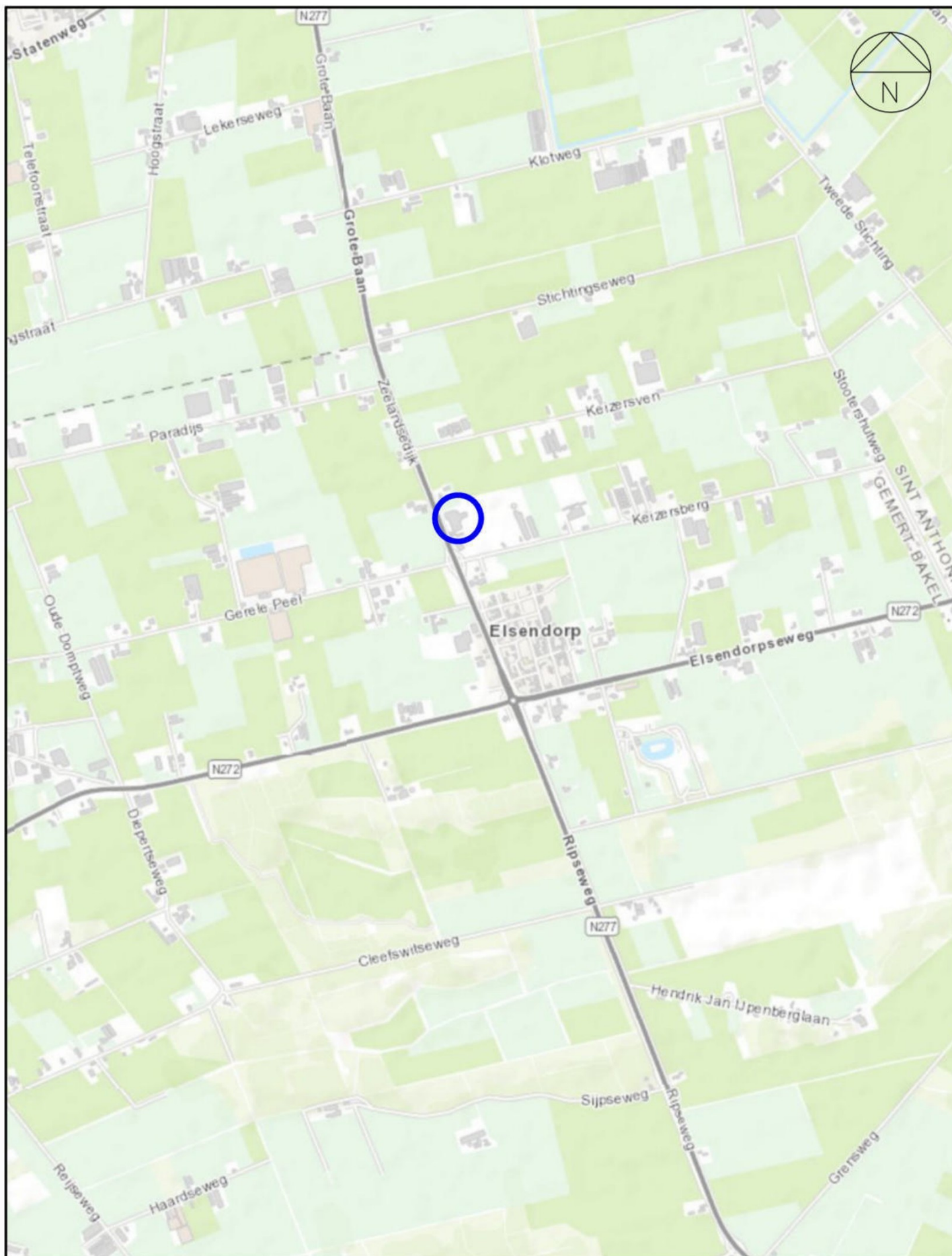
### **Resumé**

Geconcludeerd wordt dat het saneringsresultaat voldoet aan de verwachting en dat de actieve sanering is beëindigd.

De passieve sanering betreft de nazorg voor het in standhouden van de duurzame afdeklaag van klinkers ter plaatse van de sterk verontreinigde onderliggende bodem.

In bijlage 2 is een tekening opgenomen met de contouren van de duurzame afdeklaag.

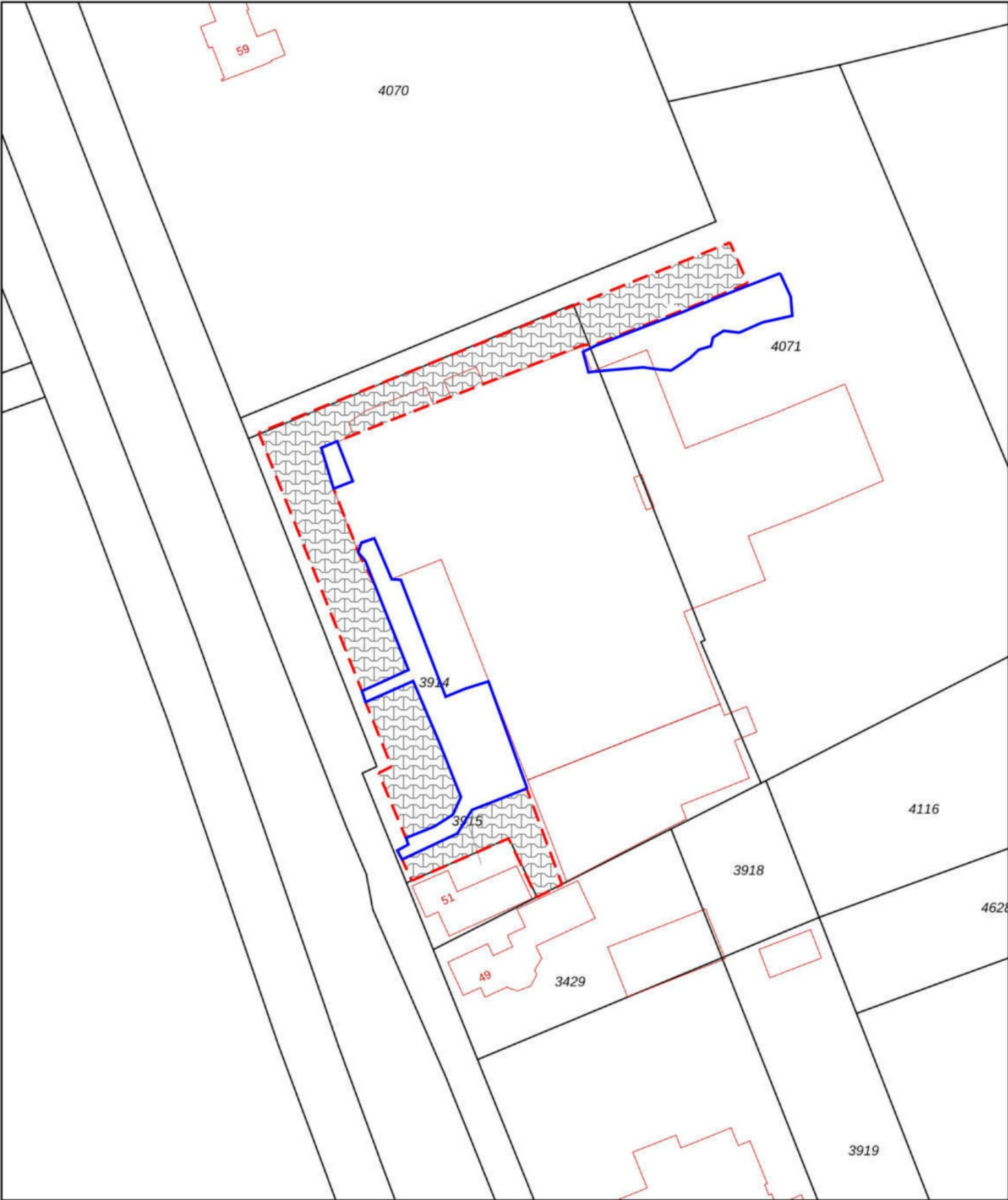
## Bijlage 1: Kadastrale gegevens en regionale ligging



LEGENDA



REGIONALE LIGGING



0 10 20 30 40 50m

12345  
25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Gemert

C

3914

ONTGRAVINGSCONTOUR

VERONTREINIGINGSCONTOUR

DUURZAME AFDEKLAAG

kadaster



Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 18 januari 2024

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

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





|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| BETREFT                   | Gemert C 3914      |
| UW REFERENTIE             | 240102             |
| GELEVERD OP               | 10-04-2024 - 10:13 |
| PRODUCTIEORDERNUMMER      | S11175873715       |
| VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M | 09-04-2024 - 14:59 |
| VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M   | 09-04-2024 - 14:59 |
| BLAD                      | 1 van 2            |
| BIJLAGEN                  | 1                  |

## Eigendomsinformatie

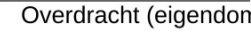
### ALGEMEEN

|                       |                                                                                    |               |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Kadastrale aanduiding | Gemert C 3914                                                                      |               |
|                       | Kadastrale objectidentificatie: 040940391470000                                    |               |
| Locaties              | Zie <a href="#">bijlage 1</a> voor een overzicht van de locaties                   |               |
| Kadastrale grootte    | 6.870 m²                                                                           |               |
| Grens en grootte      | Vastgesteld                                                                        |               |
| Coördinaten           | 181095 - 399792                                                                    |               |
| Omschrijving          | Terrein (nieuwbouw - bedrijvigheid)                                                |               |
| Koopsom               |  | Koopjaar 2024 |
|                       | Met meer onroerend goed verkregen                                                  |               |
| Ontstaan uit          | Gemert C 3559                                                                      |               |

### AANTEKENINGEN

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

### RECHTEN

|                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht op gedeelte van perceel (zie 1.1 en 1.2) |                                                                                                          |                                     |
| Soort recht                                                                                                                                                  | Eigendom (recht van)  |                                     |
| Afkomstig uit stuk                                                                                                                                           |                       | Ingeschreven op 30-01-2024 om 14:51 |
|                                                                                                                                                              | Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)                                                                |                                     |
| Naam gerechtigde                                                                                                                                             | ZEELANSEDIJK VASTGOED B.V.                                                                               |                                     |
| Adres                                                                                                                                                        | Zeelandsedijk 28 A<br>5408 SM VOLKEL                                                                     |                                     |
| Statutaire zetel                                                                                                                                             | VOLKEL                                                                                                   |                                     |



KvK-nummer **90285190** (Bron: Handelsregister)

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

### 1.1 Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht op gedeelte van perceel

Afkomstig uit stuk

Naam gerechtigde **Brabant Water N.V.**

Adres Magistratenlaan 200  
5223 MA 'S-HERTOGENBOSCH

Postadres Postbus 1068  
5200 BC 'S-HERTOGENBOSCH

Statutaire zetel 'S-HERTOGENBOSCH

KvK-nummer **16005077** (Bron: Handelsregister)

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

Vermeld in stuk

Ingeschreven op 04-01-2002 om 00:00

Naamswijziging rechtspersoon

### 1.2 Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht op gedeelte van perceel

Afkomstig uit stuk

Naam gerechtigde **Brabant Water N.V.**

Adres Magistratenlaan 200  
5223 MA 'S-HERTOGENBOSCH

Postadres Postbus 1068  
5200 BC 'S-HERTOGENBOSCH

Statutaire zetel 'S-HERTOGENBOSCH

KvK-nummer **16005077** (Bron: Handelsregister)

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

Vermeld in stuk

Ingeschreven op 04-01-2002 om 00:00

Naamswijziging rechtspersoon



|               |                    |                                      |
|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| BETREFT       | Gemert C 3914      |                                      |
| UW REFERENTIE | 240102             |                                      |
| GELEVERD OP   | 10-04-2024 - 10:13 | PRODUCTIEORDERNUMMER<br>S11175873715 |
| BLAD          | 1 van 3            | BIJLAGE<br>1 van 1                   |

Bijlage 1 - Locaties

Kadastrale aanduiding [Gemert C 3914](#)  
Kadastrale objectidentificatie: 040940391470000

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| Locaties | Zeelandsedijk 51                                     |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000002920</a>  |
|          | Zeelandsedijk 53                                     |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016012</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T01                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016013</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T02                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016014</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T03                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016015</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T04                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016016</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T05                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016017</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T06                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016018</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T07                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016019</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T11                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016023</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T12                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016024</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T13                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016025</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T14                                 |
|          | 5424 TL Elsendorp                                    |
|          | BAG identificatie: <a href="#">16520100000016026</a> |



BETREFT

Gemert C 3914

UW REFERENTIE

240102

GELEVERD OP

10-04-2024 - 10:13

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11175873715

BLAD

2 van 3

BIJLAGE

1 van 1

Zeelandsedijk 53 T15

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016027](#)

Zeelandsedijk 53 T16

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016028](#)

Zeelandsedijk 53 T24

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016036](#)

Zeelandsedijk 55 T01

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016038](#)

Zeelandsedijk 55 T02

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016039](#)

Zeelandsedijk 55 T03

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016040](#)

Zeelandsedijk 55 T04

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016041](#)

Zeelandsedijk 55 T05

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016042](#)

Zeelandsedijk 55 T06

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016043](#)

Zeelandsedijk 55 T09

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016046](#)

Zeelandsedijk 55 T10

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016047](#)

Zeelandsedijk 55 T11

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016048](#)

Zeelandsedijk 55 T12

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016049](#)

Zeelandsedijk 55 T13

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016050](#)



BETREFT

Gemert C 3914

UW REFERENTIE

240102

GELEVERD OP

10-04-2024 - 10:13

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11175873715

BLAD

3 van 3

BIJLAGE

1 van 1

Zeelandsedijk 55 T14

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016051](#)

Zeelandsedijk 55 T17

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016054](#)

Zeelandsedijk 55 T18

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016055](#)

Zeelandsedijk 55 T19

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016056](#)

Zeelandsedijk 55 T20

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016057](#)

Zeelandsedijk 55 T21

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016058](#)

---





|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| BETREFT                   | Gemert C 4071      |
| UW REFERENTIE             | 240102             |
| GELEVERD OP               | 10-04-2024 - 10:14 |
| PRODUCTIEORDERNUMMER      | S11175873740       |
| VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M | 09-04-2024 - 14:59 |
| VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M   | 09-04-2024 - 14:59 |
| BLAD                      | 1 van 2            |
| BIJLAGEN                  | 1                  |

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

|                       |                                                                                    |  |               |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| Kadastrale aanduiding | Gemert C 4071                                                                      |  |               |
|                       | Kadastrale objectidentificatie: 040940407170000                                    |  |               |
| Locaties              | Zie <a href="#">bijlage 1</a> voor een overzicht van de locaties                   |  |               |
| Kadastrale grootte    | 7.945 m²                                                                           |  |               |
| Grens en grootte      | Vastgesteld                                                                        |  |               |
| Coördinaten           | 181163 - 399857                                                                    |  |               |
| Omschrijving          | Terrein (nieuwbouw - bedrijvigheid)                                                |  |               |
| Koopsom               |  |  | Koopjaar 2024 |
|                       | Met meer onroerend goed verkregen                                                  |  |               |
| Ontstaan uit          | <a href="#">Gemert C 3428</a><br><a href="#">Gemert C 3913</a>                     |  |               |

### AANTEKENINGEN

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

### RECHTEN

|                                                                                                                               |                                                                                     |  |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht (zie 1.1) |                                                                                     |  |                                     |
| Soort recht                                                                                                                   | Eigendom (recht van)                                                                |  |                                     |
| Afkomstig uit stuk                                                                                                            |  |  | Ingeschreven op 30-01-2024 om 14:51 |
|                                                                                                                               | Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)                                           |  |                                     |
| Naam gerechtigde                                                                                                              | <a href="#">ZEELANSEDIJK VASTGOED B.V.</a>                                          |  |                                     |
| Adres                                                                                                                         | Zeelandsedijk 28 A<br>5408 SM VOLKEL                                                |  |                                     |
| Statutaire zetel                                                                                                              | VOLKEL                                                                              |  |                                     |

KvK-nummer [90285190](#) (Bron: Handelsregister)

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

### 1.1 Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht

Afkomstig uit stuk

Naam gerechtigde [Brabant Water N.V.](#)

Adres Magistratenlaan 200  
5223 MA 'S-HERTOGENBOSCH

Postadres Postbus 1068  
5200 BC 'S-HERTOGENBOSCH

Statutaire zetel 'S-HERTOGENBOSCH

KvK-nummer [16005077](#) (Bron: Handelsregister)

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

Vermeld in stuk

Naamswijziging rechtspersoon

Ingeschreven op 04-01-2002 om 00:00



|               |                    |                                      |
|---------------|--------------------|--------------------------------------|
| BETREFT       | Gemert C 4071      |                                      |
| UW REFERENTIE | 240102             |                                      |
| GELEVERD OP   | 10-04-2024 - 10:14 | PRODUCTIEORDERNUMMER<br>S11175873740 |
| BLAD          | 1 van 2            | BIJLAGE<br>1 van 1                   |

Bijlage 1 - Locaties

Kadastrale aanduiding [Gemert C 4071](#)  
Kadastrale objectidentificatie: 040940407170000

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| Locaties | Zeelandsedijk 55                                    |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016037</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T08                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016020</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T09                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016021</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T10                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016022</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T17                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016029</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T18                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016030</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T19                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016031</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T20                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016032</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T21                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016033</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T22                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016034</a> |
|          | Zeelandsedijk 53 T23                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016035</a> |
|          | Zeelandsedijk 55 T07                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016044</a> |
|          | Zeelandsedijk 55 T08                                |
|          | 5424 TL Elsendorp                                   |
|          | BAG identificatie: <a href="#">1652010000016045</a> |



BETREFT

Gemert C 4071

UW REFERENTIE

240102

GELEVERD OP

10-04-2024 - 10:14

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11175873740

BLAD

2 van 2

BIJLAGE

1 van 1

Zeelandsedijk 55 T15

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016052](#)

Zeelandsedijk 55 T16

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016053](#)

Zeelandsedijk 55 T22

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016059](#)

Zeelandsedijk 55 T23

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016060](#)

Zeelandsedijk 55 T24

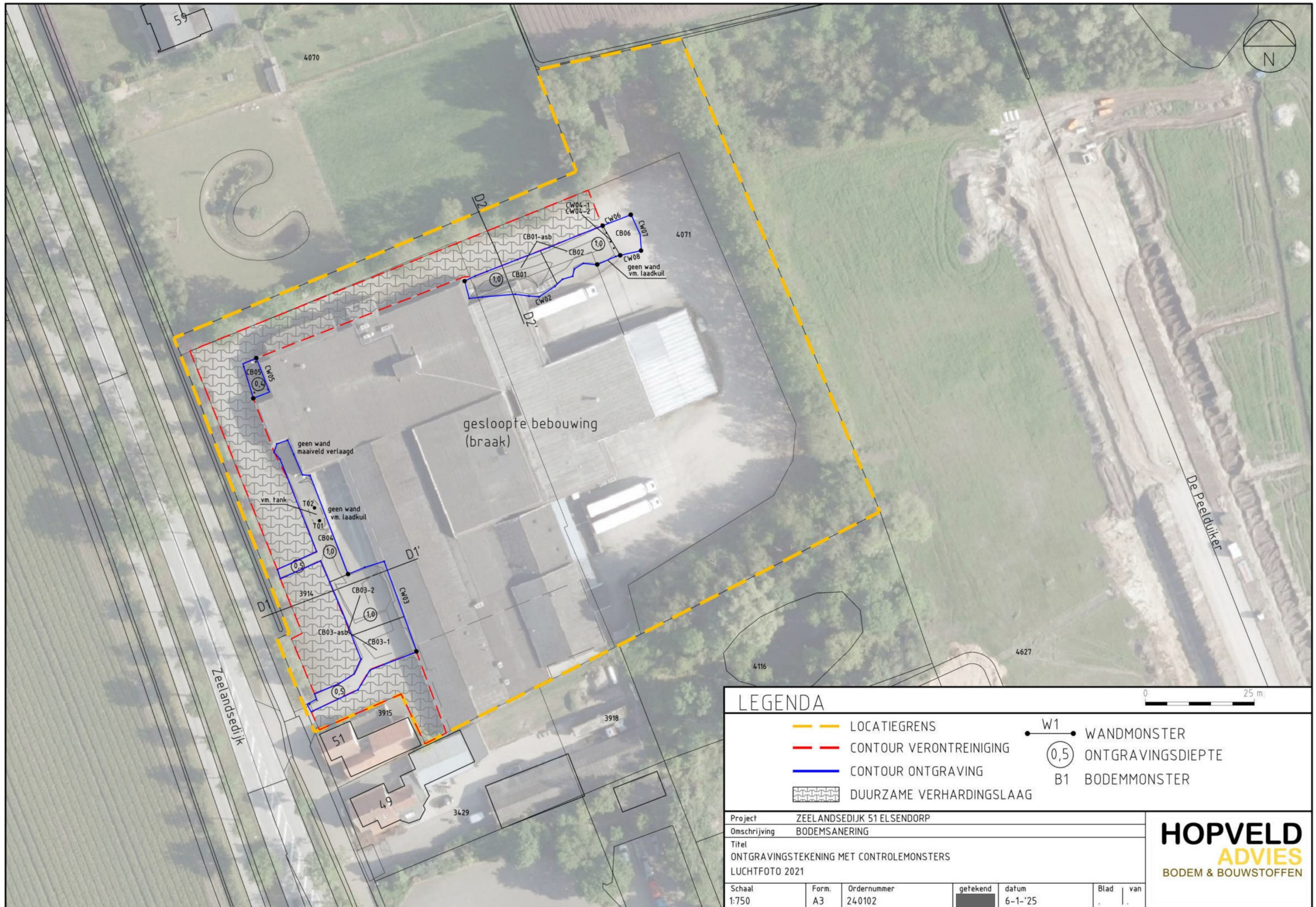
5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016061](#)

---

## Bijlage 2: Tekening(en)





### LEGENDA

|  |                          |  |              |
|--|--------------------------|--|--------------|
|  | LOCATIEGREN              |  | WANDMONSTER  |
|  | CONTOUR VERONTREINIGING  |  | BODEMMONSTER |
|  | CONTOUR ONTGRAVING       |  | BODEMMONSTER |
|  | DUURZAME VERHARDINGSLAAG |  |              |

0 25 m

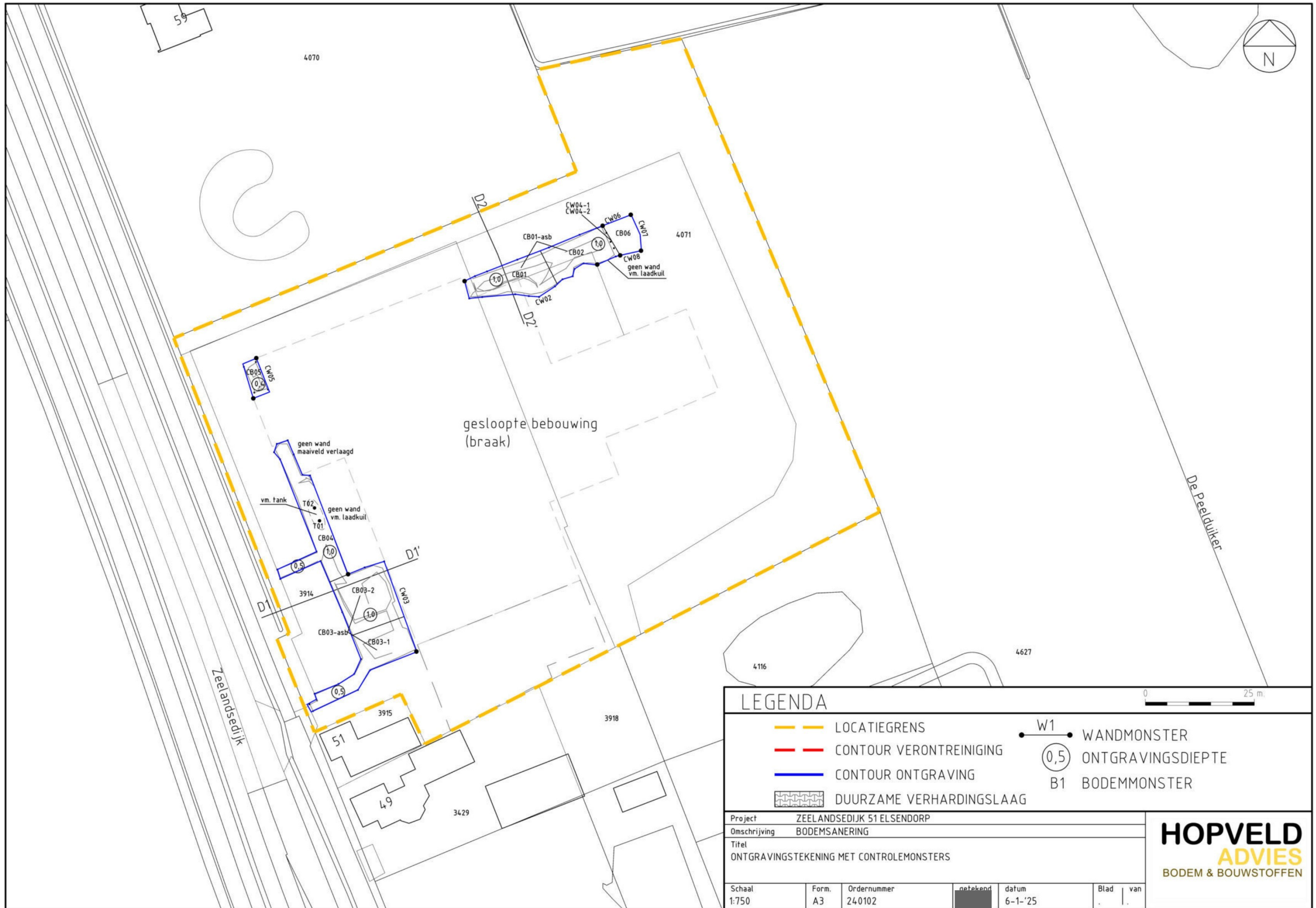
|              |                                          |             |          |
|--------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| Project      | ZEELANSEDIJK 51 ELSENDORP                |             |          |
| Omschrijving | BODEMSANERING                            |             |          |
| Titel        | ONTGRAVINGSTEKENING MET CONTROLEMONSTERS |             |          |
|              | LUCHTFOTO 2021                           |             |          |
| Schaal       | Form.                                    | Ordernummer | getekend |
| 1:750        | A3                                       | 240102      |          |
|              |                                          |             | datum    |
|              |                                          |             | 6-1-'25  |
|              |                                          |             | Blad     |
|              |                                          |             | van      |

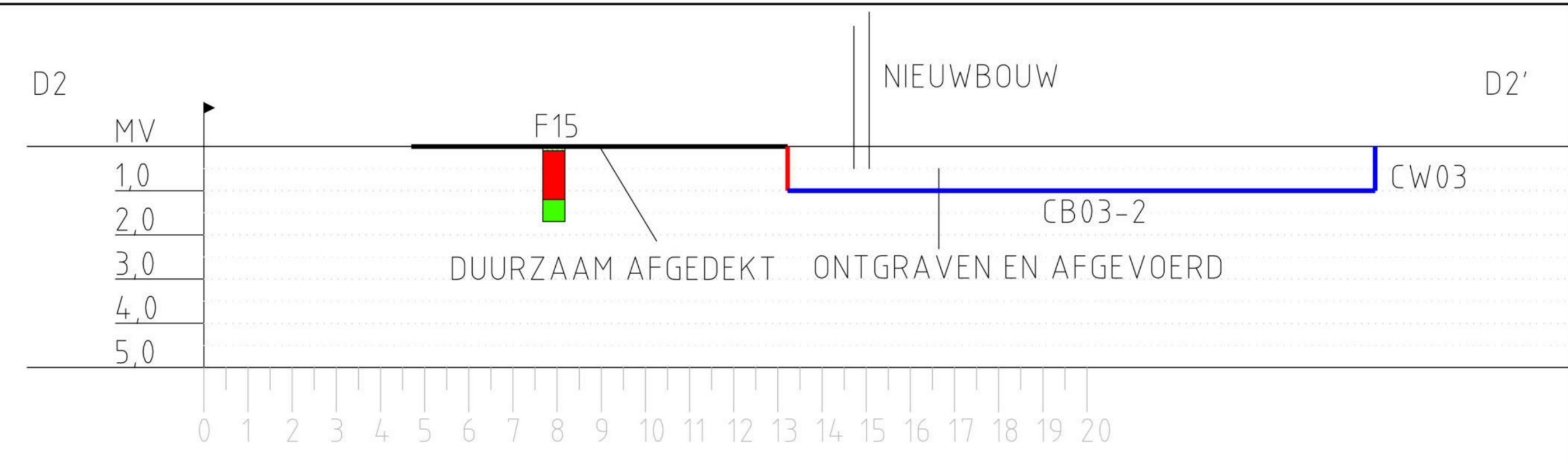
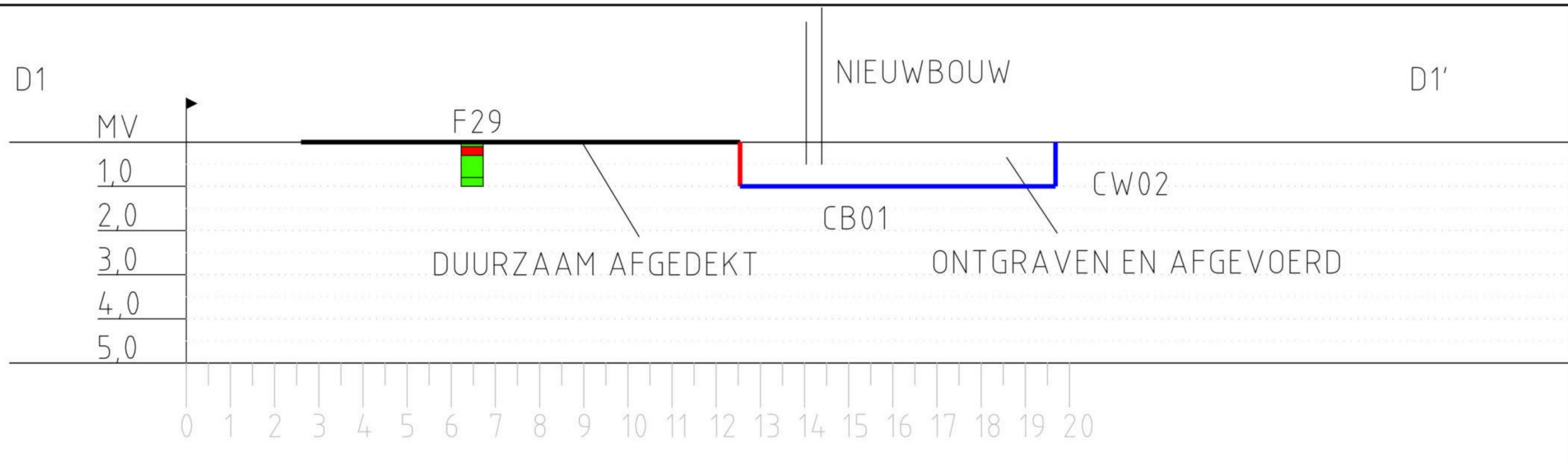
## HOPVELD

ADVIES

BODEM & BOUWSTOFFEN







LEGENDA

- ONTGRAVINGSCONTOUR
- VERONTREINIGINGSCONTOUR
- DUURZAME AFDEKLAAAG

|              |                           |             |          |         |          |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|---------|----------|
| Project      | ZEELANSEDIJK 51 ELSENDORP |             |          |         |          |
| Omschrijving | BODEMSANERING             |             |          |         |          |
| Titel        | DWARSPROFIELEN            |             |          |         |          |
| Schaal       | Form.                     | Ordernummer | getekend | datum   | Blad van |
| 1:100        | A3                        | 240102      |          | 6-1-'25 | .   .    |

**HOPVELD**  
ADVIES  
BODEM & BOUWSTOFFEN

## Bijlage 3: Analyseresultaten grond

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1416340 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Opdracht           | 1416340 Bodem / Eluaat            |
| Opdrachtgever      | 35009969 Hopveld Advies           |
| Opdrachtacceptatie | 24.05.2024                        |
| Project            | 126822 Zeelandsedijk 51 Elsendorp |

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1416340 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 117791-117800.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel [redacted]  
[redacted]@al-west.nl

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Analyserapport 1416340 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 117791        | 24.05.2024        | CB01                 |
| 117792        | 24.05.2024        | CB02                 |
| 117793        | 24.05.2024        | CB03-1               |
| 117794        | 24.05.2024        | CB04                 |
| 117795        | 24.05.2024        | CB05                 |

### Algemene monstervoorbehandeling

|   | Parameter                      | Eenheid | 117791<br>CB01     | 117792<br>CB02     | 117793<br>CB03-1   | 117794<br>CB04     | 117795<br>CB05     |
|---|--------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| S | Voorbehandeling conform AS3000 |         | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   |
| S | Droge stof                     | %       | 88,2 <sup>1)</sup> | 85,1 <sup>1)</sup> | 89,4 <sup>1)</sup> | 86,9 <sup>1)</sup> | 88,0 <sup>1)</sup> |

### Fracties (sedigraaf)

|   | Parameter      | Eenheid | 117791<br>CB01     | 117792<br>CB02     | 117793<br>CB03-1   | 117794<br>CB04     | 117795<br>CB05     |
|---|----------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| S | Fractie < 2 µm | % Ds    | <1,0 <sup>5)</sup> | <1,0 <sup>5)</sup> | <1,0 <sup>5)</sup> | <1,0 <sup>5)</sup> | <1,0 <sup>5)</sup> |

### Klassiek Chemische Analyses

|   | Parameter                     | Eenheid | 117791<br>CB01    | 117792<br>CB02    | 117793<br>CB03-1  | 117794<br>CB04    | 117795<br>CB05    |
|---|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| S | Organische stof <sup>6)</sup> | % Ds    | 1,0 <sup>4)</sup> | 1,0 <sup>4)</sup> | 2,0 <sup>4)</sup> | 1,0 <sup>4)</sup> | 3,0 <sup>4)</sup> |

### Voorbehandeling metalen analyse

|   | Parameter                | Eenheid | 117791<br>CB01   | 117792<br>CB02   | 117793<br>CB03-1 | 117794<br>CB04   | 117795<br>CB05   |
|---|--------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| S | Koningswater ontsluiting |         | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> |

### Metalen (AS3000)

|   | Parameter  | Eenheid  | 117791<br>CB01     | 117792<br>CB02     | 117793<br>CB03-1 | 117794<br>CB04     | 117795<br>CB05 |
|---|------------|----------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|
| S | Koper (Cu) | mg/kg Ds | <5,0 <sup>5)</sup> | <5,0 <sup>5)</sup> | 6,4              | <5,0 <sup>5)</sup> | 7,3            |
| S | Lood (Pb)  | mg/kg Ds | <10 <sup>5)</sup>  | <10 <sup>5)</sup>  | 16               | <10 <sup>5)</sup>  | 10             |
| S | Zink (Zn)  | mg/kg Ds | <20 <sup>5)</sup>  | <20 <sup>5)</sup>  | 71               | 29                 | 33             |

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 117796        | 24.05.2024        | CW02                 |
| 117797        | 24.05.2024        | CW03                 |
| 117798        | 24.05.2024        | CW04-1               |
| 117799        | 24.05.2024        | CW04-2               |
| 117800        | 24.05.2024        | CW05                 |

### Algemene monstervoorbehandeling

|   | Parameter                      | Eenheid | 117796<br>CW02     | 117797<br>CW03     | 117798<br>CW04-1   | 117799<br>CW04-2   | 117800<br>CW05     |
|---|--------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | Kaakbreker malen               |         | -- <sup>3)</sup>   | -- <sup>3)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | -- <sup>3)</sup>   |
| S | Voorbehandeling conform AS3000 |         | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   |
| S | Droge stof                     | %       | 83,1 <sup>1)</sup> | 89,6 <sup>1)</sup> | 87,2 <sup>1)</sup> | 85,4 <sup>1)</sup> | 89,7 <sup>1)</sup> |

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1416340 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 117796        | 24.05.2024        | CW02                 |
| 117797        | 24.05.2024        | CW03                 |
| 117798        | 24.05.2024        | CW04-1               |
| 117799        | 24.05.2024        | CW04-2               |
| 117800        | 24.05.2024        | CW05                 |

### Fracties (sedigraaf)

|   | Parameter      | Eenheid | 117796<br>CW02     | 117797<br>CW03     | 117798<br>CW04-1 | 117799<br>CW04-2   | 117800<br>CW05     |
|---|----------------|---------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| S | Fractie < 2 µm | % Ds    | <1,0 <sup>5)</sup> | <1,0 <sup>5)</sup> | 1,2              | <1,0 <sup>5)</sup> | <1,0 <sup>5)</sup> |

### Klassiek Chemische Analyses

|   | Parameter                     | Eenheid | 117796<br>CW02    | 117797<br>CW03    | 117798<br>CW04-1 | 117799<br>CW04-2  | 117800<br>CW05    |
|---|-------------------------------|---------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| S | Organische stof <sup>6)</sup> | % Ds    | 1,0 <sup>4)</sup> | 2,0 <sup>4)</sup> | 2,9              | 2,0 <sup>4)</sup> | 1,0 <sup>4)</sup> |

### Voorbehandeling metalen analyse

|   | Parameter                | Eenheid | 117796<br>CW02   | 117797<br>CW03   | 117798<br>CW04-1 | 117799<br>CW04-2 | 117800<br>CW05   |
|---|--------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| S | Koningswater ontsluiting |         | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> |

### Metalen (AS3000)

|   | Parameter  | Eenheid  | 117796<br>CW02     | 117797<br>CW03     | 117798<br>CW04-1 | 117799<br>CW04-2 | 117800<br>CW05    |
|---|------------|----------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------|
| S | Koper (Cu) | mg/kg Ds | <5,0 <sup>5)</sup> | <5,0 <sup>5)</sup> | 83               | 34               | 6,3               |
| S | Lood (Pb)  | mg/kg Ds | <10 <sup>5)</sup>  | <10 <sup>5)</sup>  | 130              | 64               | <10 <sup>5)</sup> |
| S | Zink (Zn)  | mg/kg Ds | 21                 | 170                | 2400             | 360              | 59                |

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken <sup>1)</sup> die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

<sup>2)</sup> "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

<sup>3)</sup> "-" Geeft "niet aangevraagd" aan.

<sup>4)</sup> Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

<sup>5)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

<sup>6)</sup> Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.05.2024

Einde van de test: 27.05.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], [REDACTED]  
[REDACTED]@al-west.nl

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



### Analyserapport 1416340 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

#### AGROLAB GROUP

##### Methode

conform Protocollen AS 3000  
conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200;  
NEN-EN15934  
eigen methode  
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

##### Parameter

Voorbehandeling conform AS3000, Organische stof<sup>6)</sup>, Koper (Cu), Lood (Pb), Zink (Zn)  
Droge stof  
Kaakbreker malen  
Fractie < 2 µm, Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL [redacted] B01

Directeur  
ppa. [redacted]  
Dr. [redacted]



Blad 4 van 4



## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1416341 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Opdracht           | 1416341 Bodem / Eluaat            |
| Opdrachtgever      | 35009969 Hopveld Advies           |
| Opdrachtacceptatie | 24.05.2024                        |
| Project            | 126822 Zeelandsedijk 51 Elsendorp |

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1416341 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 117801-117809.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. [redacted]  
[redacted]@al-west.nl



Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1416341 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 117801        | 24.05.2024        | CB01-asb             |
| 117802        | 24.05.2024        | CB03-asb             |
| 117803        | 24.05.2024        | CB04-asb             |
| 117804        | 24.05.2024        | CB05-asb             |
| 117805        | 24.05.2024        | CW02-asb             |

### Asbestbepaling in grond/puin

|   | Parameter                                  | Eenheid  | 117801<br>CB01-asb  | 117802<br>CB03-asb | 117803<br>CB04-asb  | 117804<br>CB05-asb  | 117805<br>CW02-asb  |
|---|--------------------------------------------|----------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| S | Som gewogen asbest                         | mg/kg Ds | <2 <sup>1),3)</sup> | 2 <sup>1)</sup>    | <2 <sup>1),3)</sup> | <2 <sup>1),3)</sup> | <2 <sup>1),3)</sup> |
|   | Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse |          | ++ <sup>2)</sup>    | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>    | ++ <sup>2)</sup>    | ++ <sup>2)</sup>    |

### Aanvullende asbestgegevens

|  | Parameter                            | Eenheid | 117801<br>CB01-asb  | 117802<br>CB03-asb  | 117803<br>CB04-asb  | 117804<br>CB05-asb  | 117805<br>CW02-asb  |
|--|--------------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | Monstermassa droog                   | g       | 15657               | 14872               | 14149               | 14487               | 17484               |
|  | Droge stof                           | %       | 86,9                | 87,2                | 91,7                | 89,1                | 87,6                |
|  | Gemeten Serpentine asbest            | mg/kg   | <0,2 <sup>3)</sup>  | 2,3                 | <0,2 <sup>3)</sup>  | <0,2 <sup>3)</sup>  | <0,2 <sup>3)</sup>  |
|  | Gemeten Serpentine asbest ondergrens | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | 1,6                 | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> |
|  | Gemeten Serpentine asbest bovengrens | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | 3,0                 | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> |
|  | Gemeten Amfibool asbest              | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> |
|  | Gemeten Amfibool asbest ondergrens   | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> |
|  | Gemeten Amfibool asbest bovengrens   | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> | <0,20 <sup>3)</sup> |
|  | Totaal asbest hechtgebonden          | mg/kg   | <2,0 <sup>3)</sup>  | <2,0 <sup>3)</sup>  | <2,0 <sup>3)</sup>  | <2,0 <sup>3)</sup>  | <2,0 <sup>3)</sup>  |
|  | Totaal asbest niet hechtgebonden     | mg/kg   | <2,0 <sup>3)</sup>  | 2,3                 | <2,0 <sup>3)</sup>  | <2,0 <sup>3)</sup>  | <2,0 <sup>3)</sup>  |

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 117806        | 24.05.2024        | CW03-asb             |
| 117807        | 24.05.2024        | CW04-1-asb           |
| 117808        | 24.05.2024        | CW04-2-asb           |
| 117809        | 24.05.2024        | CW05-asb             |

### Asbestbepaling in grond/puin

|   | Parameter                                  | Eenheid  | 117806<br>CW03-asb | 117807<br>CW04-1-asb | 117808<br>CW04-2-asb | 117809<br>CW05-asb  |
|---|--------------------------------------------|----------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| S | Som gewogen asbest                         | mg/kg Ds | 45 <sup>1)</sup>   | 19 <sup>1)</sup>     | 29 <sup>1)</sup>     | <2 <sup>1),3)</sup> |
|   | Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse |          | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>     | ++ <sup>2)</sup>     | ++ <sup>2)</sup>    |

### Aanvullende asbestgegevens

|  | Parameter          | Eenheid | 117806<br>CW03-asb | 117807<br>CW04-1-asb | 117808<br>CW04-2-asb | 117809<br>CW05-asb |
|--|--------------------|---------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
|  | Monstermassa droog | g       | 16422              | 12479                | 11121                | 14167              |

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

## Analysrapport 1416341 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 117806        | 24.05.2024        | CW03-asb             |
| 117807        | 24.05.2024        | CW04-1-asb           |
| 117808        | 24.05.2024        | CW04-2-asb           |
| 117809        | 24.05.2024        | CW05-asb             |

| Parameter                            | Eenheid | 117806<br>CW03-asb | 117807<br>CW04-1-asb | 117808<br>CW04-2-asb | 117809<br>CW05-asb |
|--------------------------------------|---------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Droge stof                           | %       | 93,1               | 89,0                 | 88,7                 | 90,5               |
| Gemeten Serpentine asbest            | mg/kg   | 45                 | 19                   | 29                   | <0,2 <sup>3)</sup> |
| Gemeten Serpentine asbest ondergrens | mg/kg   | 36                 | 15                   | 22                   | <0,2 <sup>3)</sup> |
| Gemeten Serpentine asbest bovengrens | mg/kg   | 55                 | 22                   | 38                   | <0,2 <sup>3)</sup> |
| Gemeten Amfibool asbest              | mg/kg   | <0,2 <sup>3)</sup> | <0,2 <sup>3)</sup>   | <0,2 <sup>3)</sup>   | <0,2 <sup>3)</sup> |
| Gemeten Amfibool asbest ondergrens   | mg/kg   | <0,2 <sup>3)</sup> | <0,2 <sup>3)</sup>   | <0,2 <sup>3)</sup>   | <0,2 <sup>3)</sup> |
| Gemeten Amfibool asbest bovengrens   | mg/kg   | <0,2 <sup>3)</sup> | <0,2 <sup>3)</sup>   | <0,2 <sup>3)</sup>   | <0,2 <sup>3)</sup> |
| Totaal asbest hechtgebonden          | mg/kg   | 45                 | 19                   | 27                   | <2,0 <sup>3)</sup> |
| Totaal asbest niet hechtgebonden     | mg/kg   | <2,0 <sup>3)</sup> | <2,0 <sup>3)</sup>   | <2,0 <sup>3)</sup>   | <2,0 <sup>3)</sup> |

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken <sup>1)</sup> die zijn gebaseerd op de droge stof (DS).

<sup>2)</sup> "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

<sup>3)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.05.2024

Einde van de test: 27.05.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP),** [redacted], Tel. [redacted]  
[redacted]@al-west.nl

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

### AGROLAB GROUP

#### Methode

<Geen informatie>

AS3000 asbest in bodem en materialen

Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII,

AP04-SB-VI

#### Parameter

Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse

Som gewogen asbest

Monsternassa droog, Droge stof, Gemeten Serpentine asbest, Gemeten Serpentine asbest ondergrens, Gemeten Serpentine asbest bovengrens, Gemeten Amfibool asbest, Gemeten Amfibool asbest ondergrens, Gemeten Amfibool asbest bovengrens, Totaal asbest hechtgebonden, Totaal asbest niet hechtgebonden

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | Ibi                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117801      | CB01-asb             |  |  | 86,9                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 18021                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 15657                    |

| Zeeffractie   | Zeeffractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |     |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----|
| >20 mm        | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 8 - 20 mm     | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 4 - 8 mm      | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 2 - 4 mm      | 0                     | 1                    | 150                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 1 - 2 mm      | 0                     | 4,8                  | 75                 |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 0.5 mm - 1 mm | 0,37                  | 58,7                 | 7                  |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| < 0.5 mm      | 99                    | 15478,27             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt |
| Totale        | 99                    | 15542,77             |                    |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

|    |    |    |
|----|----|----|
| <2 | <2 | <2 |
|----|----|----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

### Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens   |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 0            |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | <2                               | <2                                           | <2           |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | <2                               | <2                                           | <2           |
| Serpentijn asbest                                         | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Amfibool asbest                                           | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Totaal asbest                                             | <2                               | <2                                           | <2           |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>&lt;2</b>                     | <b>&lt;2</b>                                 | <b>&lt;2</b> |

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | Ibi                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117802      | CB03-asb             |  |  | 87,2                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 17056                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 14872                    |

| Zeeffractie   | Zeeffractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|               |                       |                      |                    |                                  |                               |                                   |                         |                             |                              | ondergrens                                   | bovengrens |
| >20 mm        | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 8 - 20 mm     | 0,21                  | 30,5                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 4 - 8 mm      | 0,1                   | 15,6                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 2 - 4 mm      | 0                     | 6                    | 123                | 1                                |                               |                                   | 0                       | 1                           | 1                            | 1,1                                          | <0,2       |
| 1 - 2 mm      | 0,13                  | 19,1                 | 25                 | 1,2                              |                               |                                   | 0                       | 5                           | 1,2                          | 0,5                                          | 2,8        |
| 0.5 mm - 1 mm | 0,66                  | 97,5                 | 6                  | <0,2                             |                               |                                   | 0                       | 2                           |                              | <0,2                                         | 0,3        |
| < 0.5 mm      | 98                    | 14588,52             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt        |
| Totale        | 99                    | 14757,22             |                    | 2,3                              |                               |                                   | 0                       | 8                           | 2,3                          | 1,6                                          | 3,0        |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 2,3 | <2 | 3 |
|-----|----|---|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| verweerd asbestcement     | nee           |
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1          |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | <2                               | <2                                           | <2         |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | 2,3                              | 1,6                                          | 3          |
| Serpentijn asbest                                         | 2,3                              | 1,6                                          | 3          |
| Amfibool asbest                                           | <0,2                             | <0,2                                         | <0,2       |
| Totaal asbest                                             | 2,3                              | <2                                           | 3          |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>2</b>                         | <b>&lt;2</b>                                 | <b>3</b>   |

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm is het volgende aantal asbestverdachte vezels voor de volgende asbestsoort gevonden:

|            |
|------------|
| chrysotiel |
| 6          |



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | Ibi                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117803      | CB04-asb             |  |  | 91,7                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 15433                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 14149                    |

| Zee fractie   | Zee fractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |     |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----|
| >20 mm        | 0,13                  | 17,7                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 8 - 20 mm     | 0,77                  | 108,4                | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 4 - 8 mm      | 0,56                  | 79,7                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 2 - 4 mm      | 0,77                  | 109                  | 102                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 1 - 2 mm      | 1,4                   | 202                  | 20                 |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 0.5 mm - 1 mm | 2,7                   | 381,3                | 6                  |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| < 0.5 mm      | 93                    | 13129,56             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt |
| Totale        | 99                    | 14027,66             |                    |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

|    |    |    |
|----|----|----|
| <2 | <2 | <2 |
|----|----|----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

### Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens   |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1            |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | <2                               | <2                                           | <2           |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | <2                               | <2                                           | <2           |
| Serpentijn asbest                                         | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Amfibool asbest                                           | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Totaal asbest                                             | <2                               | <2                                           | <2           |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>&lt;2</b>                     | <b>&lt;2</b>                                 | <b>&lt;2</b> |

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | Ibi                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117804      | CB05-asb             |  |  | 89,1                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 16259                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 14487                    |

| Zeeffractie   | Zeeffractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |      |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------|
| >20 mm        | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| 8 - 20 mm     | 0                     | 10,6                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| 4 - 8 mm      | 0                     | 4,3                  | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| 2 - 4 mm      | 0                     | 3                    | 150                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| 1 - 2 mm      | 0,27                  | 38,9                 | 22                 | <0.2                             |                               |                                   | 0                       | 1                           |                              | <0.2                                         | <0.2 |
| 0.5 mm - 1 mm | 0,9                   | 130,8                | 6                  |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| < 0.5 mm      | 98                    | 14179,46             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt  |
| Totale        | 99                    | 14367,06             |                    |                                  |                               |                                   | 0                       | 1                           |                              | <0.2                                         | <0.2 |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

|    |    |    |
|----|----|----|
| <2 | <2 | <2 |
|----|----|----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| losse vezels              | nee           |
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens   |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1            |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | <2                               | <2                                           | <2           |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | <2                               | <2                                           | <2           |
| Serpentijn asbest                                         | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Amfibool asbest                                           | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Totaal asbest                                             | <2                               | <2                                           | <2           |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>&lt;2</b>                     | <b>&lt;2</b>                                 | <b>&lt;2</b> |

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm zijn geen asbestverdachte vezels gevonden.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    |                      |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117805      | CW02-asb             |  |  | 87,6                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 19967                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 17484                    |

| Zeeffractie   | Zeeffractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |      |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------|
| >20 mm        | 0                     | 13,2                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| 8 - 20 mm     | 0,28                  | 48,5                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| 4 - 8 mm      | 0,18                  | 32,1                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| 2 - 4 mm      | 0,11                  | 19                   | 101                | <0.2                             |                               |                                   | 1                       | 0                           |                              | <0.2                                         | <0.2 |
| 1 - 2 mm      | 0,38                  | 67,1                 | 24                 |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| 0.5 mm - 1 mm | 1,1                   | 193,7                | 6                  |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |      |
| < 0.5 mm      | 97                    | 16991,72             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt  |
| Totale        | 99                    | 17365,32             |                    |                                  |                               |                                   | 1                       | 0                           |                              | <0.2                                         | <0.2 |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2 <2 <2

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| asbestcement              | ja            |
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens   |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1            |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | <2                               | <2                                           | <2           |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | <2                               | <2                                           | <2           |
| Serpentijn asbest                                         | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Amfibool asbest                                           | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Totaal asbest                                             | <2                               | <2                                           | <2           |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>&lt;2</b>                     | <b>&lt;2</b>                                 | <b>&lt;2</b> |

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | Ibi                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117806      | CW03-asb             |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |

| Zeeffractie   | Zeeffractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|               |                       |                      |                    |                                  |                               |                                   |                         |                             |                              | ondergrens                                   | bovengrens |
| >20 mm        | 0,39                  | 64,4                 | 100                | 44                               |                               |                                   | 1                       | 0                           | 44                           | 35                                           | 53         |
| 8 - 20 mm     | 0,57                  | 93,6                 | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 4 - 8 mm      | 0,32                  | 52,3                 | 100                | 0,3                              |                               |                                   | 0                       | 1                           | 0,3                          | 0,2                                          | 0,3        |
| 2 - 4 mm      | 0,44                  | 73                   | 101                | 0,7                              |                               |                                   | 3                       | 2                           | 0,7                          | 0,5                                          | 0,8        |
| 1 - 2 mm      | 0,5                   | 82,3                 | 25                 | 0,3                              |                               |                                   | 1                       | 2                           | 0,3                          | <0,2                                         | 1,1        |
| 0.5 mm - 1 mm | 0,98                  | 160,7                | 8                  | <0,2                             |                               |                                   | 1                       | 1                           |                              | <0,2                                         | <0,2       |
| < 0.5 mm      | 96                    | 15771,43             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt        |
| Totale        | 99                    | 16297,73             |                    | 45                               |                               |                                   | 6                       | 6                           | 45                           | 36                                           | 55,0       |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

45 36 55

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| golfplaat                 | ja            |
| verweerd asbestcement     | nee           |
| verweerd asbestcement     | nee           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1          |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | 45                               | 36                                           | 54         |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | 0,5                              | 0,3                                          | 1          |
| Serpentijn asbest                                         | 45                               | 36                                           | 55         |
| Amfibool asbest                                           | <0,2                             | <0,2                                         | <0,2       |
| Totaal asbest                                             | 45                               | 36                                           | 55         |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>45</b>                        | <b>36</b>                                    | <b>55</b>  |

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm zijn de volgende aantallen asbestverdachte vezels per asbestsoort gevonden:

|            |             |
|------------|-------------|
| chrysotiel | crocidoliet |
| 23         | 2           |



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | jgr                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117807      | CW04-1-asb           |  |  | 89,0                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 14014                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 12479                    |

| Zee fractie   | Zee fractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|               |                       |                      |                    |                                  |                               |                                   |                         |                             |                              | ondergrens                                   | bovengrens |
| >20 mm        | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 8 - 20 mm     | 17                    | 2072,3               | 100                | 19                               |                               |                                   | 1                       | 0                           | 19                           | 15                                           | 22         |
| 4 - 8 mm      | 11                    | 1384,4               | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 2 - 4 mm      | 5,7                   | 717                  | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 1 - 2 mm      | 4,5                   | 566,6                | 20                 |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 0.5 mm - 1 mm | 5,3                   | 657,2                | 5                  |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| < 0.5 mm      | 56                    | 6961,756             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt        |
| Totale        | 99                    | 12359,26             |                    | 19                               |                               |                                   | 1                       | 0                           | 19                           | 15                                           | 22,0       |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

|    |    |    |
|----|----|----|
| 19 | 15 | 22 |
|----|----|----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| golfplaat                 | ja            |
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1          |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | 19                               | 15                                           | 22         |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | <2                               | <2                                           | <2         |
| Serpentijn asbest                                         | 19                               | 15                                           | 22         |
| Amfibool asbest                                           | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2       |
| Totaal asbest                                             | 19                               | 15                                           | 22         |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>19</b>                        | <b>15</b>                                    | <b>22</b>  |

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | etb                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117808      | CW04-2-asb           |  |  | 88,7                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 12533                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 11121                    |

| Zeeffractie   | Zeeffractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|               |                       |                      |                    |                                  |                               |                                   |                         |                             |                              | ondergrens                                   | bovengrens |
| >20 mm        | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 8 - 20 mm     | 9,5                   | 1053,4               | 100                | 11                               |                               |                                   | 2                       | 0                           | 11                           | 9,1                                          | 14         |
| 4 - 8 mm      | 8                     | 894,4                | 100                | 15                               |                               |                                   | 5                       | 0                           | 15                           | 12                                           | 18         |
| 2 - 4 mm      | 5,4                   | 604                  | 100                | 0,9                              |                               |                                   | 2                       | 1                           | 0,9                          | 0,7                                          | 1          |
| 1 - 2 mm      | 5,4                   | 598,9                | 20                 | 1,1                              |                               |                                   | 2                       | 3                           | 1,1                          | 0,3                                          | 3,6        |
| 0.5 mm - 1 mm | 7,8                   | 871,8                | 5                  | 0,3                              |                               |                                   | 0                       | 1                           | 0,3                          | <0,2                                         | 1,9        |
| < 0.5 mm      | 63                    | 6980,321             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt        |
| Totale        | 99                    | 11002,82             |                    | 29                               |                               |                                   | 11                      | 5                           | 29                           | 22                                           | 38,0       |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

|    |    |    |
|----|----|----|
| 29 | 22 | 38 |
|----|----|----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| asbestcement              | ja            |
| losse vezels              | nee           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens |
| De bepaling grens is                                      | -                                | -                                            | 2          |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | 27                               | 22                                           | 34         |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | 1,1                              | 0,3                                          | 4          |
| Serpentijn asbest                                         | 29                               | 22                                           | 38         |
| Amfibool asbest                                           | <0,2                             | <0,2                                         | <0,2       |
| Totaal asbest                                             | 29                               | 22                                           | 38         |
| <b>Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)</b> | <b>29</b>                        | <b>22</b>                                    | <b>38</b>  |

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm is het volgende aantal asbestverdachte vezels voor de volgende asbestsoort gevonden:

|            |
|------------|
| chrysotiel |
| 21         |

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | Jvo                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 117809      | CW05-asb             |  |  | 90,5                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 15657                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 14167                    |

| Zee fractie   | Zee fractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |     |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----|
| >20 mm        | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 8 - 20 mm     | 1,1                   | 150,4                | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 4 - 8 mm      | 2                     | 278,2                | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 2 - 4 mm      | 1,2                   | 166                  | 101                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 1 - 2 mm      | 1,9                   | 267,3                | 21                 |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 0.5 mm - 1 mm | 4,4                   | 624                  | 5                  |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| < 0.5 mm      | 89                    | 12560,38             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt |
| Totale        | 99                    | 14046,28             |                    |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2 <2 <2

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens   |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1            |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | <2                               | <2                                           | <2           |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | <2                               | <2                                           | <2           |
| Serpentijn asbest                                         | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Amfibool asbest                                           | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Totaal asbest                                             | <2                               | <2                                           | <2           |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>&lt;2</b>                     | <b>&lt;2</b>                                 | <b>&lt;2</b> |

De fractie <500µm is niet onderzocht

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1416342 - 117810 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Opdracht           | 1416342 Bodem / Eluaat            |
| Opdrachtgever      | 35009969 Hopveld Advies           |
| Opdrachtacceptatie | 24.05.2024                        |
| Project            | 126822 Zeelandsedijk 51 Elsendorp |

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1416342 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 117810.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted],  
[redacted]@al-west.nl

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Analyserapport 1416342 - 117810 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 117810        | 24.05.2024        | CB03-2               |

### Algemene monstervoorbehandeling

|   | Parameter                      | Eenheid | 117810<br>CB03-2   |
|---|--------------------------------|---------|--------------------|
| S | Voorbehandeling conform AS3000 |         | ++ <sup>2)</sup>   |
| S | Droge stof                     | %       | 85,6 <sup>1)</sup> |

### Fracties (sedigraaf)

|   | Parameter      | Eenheid | 117810<br>CB03-2   |
|---|----------------|---------|--------------------|
| S | Fractie < 2 µm | % Ds    | <1,0 <sup>4)</sup> |

### Klassiek Chemische Analyses

|   | Parameter                     | Eenheid | 117810<br>CB03-2  |
|---|-------------------------------|---------|-------------------|
| S | Organische stof <sup>5)</sup> | % Ds    | 2,0 <sup>3)</sup> |

### Voorbehandeling metalen analyse

|   | Parameter                | Eenheid | 117810<br>CB03-2 |
|---|--------------------------|---------|------------------|
| S | Koningswater ontsluiting |         | ++ <sup>2)</sup> |

### Metalen (AS3000)

|   | Parameter  | Eenheid  | 117810<br>CB03-2   |
|---|------------|----------|--------------------|
| S | Koper (Cu) | mg/kg Ds | <5,0 <sup>4)</sup> |
| S | Lood (Pb)  | mg/kg Ds | <10 <sup>4)</sup>  |
| S | Zink (Zn)  | mg/kg Ds | 31                 |

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken <sup>1)</sup> die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

<sup>2)</sup> "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

<sup>3)</sup> Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

<sup>4)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

<sup>5)</sup> Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.05.2024

Einde van de test: 27.05.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP),**  
[redacted]@al-west.nl

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



### Analyserapport 1416342 - 117810 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

**Datum: 27.05.2024**

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

#### AGROLAB GROUP

##### Methode

conform Protocollen AS 3000  
conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200;  
NEN-EN15934  
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

##### Parameter

Voorbehandeling conform AS3000, Organische stof<sup>5)</sup>, Koper (Cu), Lood (Pb), Zink (Zn)  
Droge stof  
Fractie < 2 µm, Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1416560 - 119137 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Opdracht           | 1416560 Bodem / Eluaat            |
| Opdrachtgever      | 35009969 Hopveld Advies           |
| Opdrachtacceptatie | 27.05.2024                        |
| Project            | 126822 Zeelandsedijk 51 Elsendorp |

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1416560 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 119137.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. [redacted]  
[redacted]@al-west.nl

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Blad 1 van 2

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analysrapport 1416560 - 119137 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 119137        | 24.05.2024        | CW03-asb             |

### Asbestbepaling in grond/puin

| Parameter              | Eenheid | 119137<br>CW03-asb |
|------------------------|---------|--------------------|
| Asbest verzamelmonster |         | Zie bijlage        |

### Aanvullende asbestgegevens

| Parameter                        | Eenheid | 119137<br>CW03-asb |
|----------------------------------|---------|--------------------|
| Gevonden Serpentine              | g       | 0,70               |
| Gevonden Serpentine ondergrens   | g       | 0,60               |
| Gevonden Serpentine bovengrens   | g       | 0,90               |
| Gevonden Amfibool                | g       | 0,0                |
| Gevonden Amfibool ondergrens     | g       | 0,0                |
| Gevonden Amfibool bovengrens     | g       | 0,0                |
| Totaal asbest hechtgebonden      | g       | 0,72               |
| Totaal asbest niet hechtgebonden | g       | 0,0                |

### Toelichting

| Monsternummer | Toelichting                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------|
| 119137        | Extra Asbest verzamelopdracht op 1416341 monster 117806 |

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

Start van de test: 27.05.2024

Einde van de test: 27.05.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel [REDACTED]  
[REDACTED]@al-west.nl

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

### AGROLAB GROUP

| Methode                                            | Parameter                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| conform NEN 5896-bepaling van Asbest in materialen | Asbest verzamelmonster                                                                                                                                                                                                            |
| Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI | Gevonden Serpentine, Gevonden Serpentine ondergrens, Gevonden Serpentine bovengrens, Gevonden Amfibool, Gevonden Amfibool ondergrens, Gevonden Amfibool bovengrens, Totaal asbest hechtgebonden, Totaal asbest niet hechtgebonden |

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Blad 2 van 2

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL [REDACTED] B01

Directeur  
ppa. [REDACTED]  
Dr. [REDACTED]





# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Rapportageblad verzameld materiaal

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Monsternr. :      | 119137     |
| Datum onderzoek : | 27-05-2024 |

|                       |          |   |   |   |   |   |                                  |
|-----------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| Monster omschrijving: | CW03-asb |   |   |   |   |   | tot. asbesthoudend materiaal (g) |
| type                  | a        | b | c | d | e | f |                                  |
| aantal                | 1        |   |   |   |   |   |                                  |
| gram                  | 5,8      |   |   |   |   |   | 5,8                              |

|                    | Omschrijving soorten | Hechtgebonden ja/nee | asbest type | gem % | MIN% | MAX % |
|--------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------|------|-------|
| a                  | golfplaat            | ja                   | chrysotiel  | 12,5  | 10   | 15    |
|                    |                      |                      |             |       |      |       |
| b                  |                      |                      |             |       |      |       |
|                    |                      |                      |             |       |      |       |
| c                  |                      |                      |             |       |      |       |
|                    |                      |                      |             |       |      |       |
| d                  |                      |                      |             |       |      |       |
|                    |                      |                      |             |       |      |       |
| e                  |                      |                      |             |       |      |       |
|                    |                      |                      |             |       |      |       |
| niet asbesthoudend |                      |                      |             |       |      |       |
| f                  |                      | -                    | -           | -     | -    | -     |
|                    |                      | -                    | -           | -     | -    | -     |
|                    |                      | -                    | -           | -     | -    | -     |

| asbesttype | aantal |
|------------|--------|
| Serpentijn | 1      |
| Amfibool   | 0      |
| Totaal     | 1      |

| gevonden asbest gram | MIN asbest gram | MAX asbest gram |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| 0,7                  | 0,6             | 0,9             |
| 0,0                  | 0,0             | 0,0             |
| 0,7                  | 0,6             | 0,9             |

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1416710 - 119758 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 28.05.2024

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Opdracht           | 1416710 Bodem / Eluaat            |
| Opdrachtgever      | 35009969 Hopveld Advies           |
| Opdrachtacceptatie | 27.05.2024                        |
| Project            | 126822 Zeelandsedijk 51 Elsendorp |

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1416710 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 119758.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Te [redacted]  
[redacted]@al-west.nl

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool \*).

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL [redacted] B01

Directeur  
ppa. [redacted]  
Dr. [redacted]



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1416710 - 119758 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 28.05.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 119758        | 24.05.2024        | T01-1                |

### Algemene monstervoorbehandeling

| Parameter                        | Eenheid | 119758<br>T01-1    |
|----------------------------------|---------|--------------------|
| S Voorbehandeling conform AS3000 |         | ++ <sup>2)</sup>   |
| S Droge stof                     | %       | 81,6 <sup>1)</sup> |

### Minerale olie (AS3000/AS3200)

| Parameter                                   | Eenheid  | 119758<br>T01-1   |
|---------------------------------------------|----------|-------------------|
| S Koolwaterstof fractie C10-C40             | mg/kg Ds | <35 <sup>3)</sup> |
| Koolwaterstof fractie C10-C12 <sup>*)</sup> | mg/kg Ds | <3 <sup>3)</sup>  |
| Koolwaterstof fractie C12-C16 <sup>*)</sup> | mg/kg Ds | <3 <sup>3)</sup>  |
| Koolwaterstof fractie C16-C20 <sup>*)</sup> | mg/kg Ds | <4 <sup>3)</sup>  |
| Koolwaterstof fractie C20-C24 <sup>*)</sup> | mg/kg Ds | <5 <sup>3)</sup>  |
| Koolwaterstof fractie C24-C28 <sup>*)</sup> | mg/kg Ds | <5 <sup>3)</sup>  |
| Koolwaterstof fractie C28-C32 <sup>*)</sup> | mg/kg Ds | <5 <sup>3)</sup>  |
| Koolwaterstof fractie C32-C36 <sup>*)</sup> | mg/kg Ds | <5 <sup>3)</sup>  |
| Koolwaterstof fractie C36-C40 <sup>*)</sup> | mg/kg Ds | <5 <sup>3)</sup>  |

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken <sup>1)</sup> die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

<sup>2)</sup> "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

<sup>3)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 27.05.2024

Einde van de test: 28.05.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Te [redacted]  
[redacted]@al-west.nl

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

### AGROLAB GROUP

#### Methode

conform Protocollen AS 3000  
conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200;  
NEN-EN15934  
eigen methode<sup>\*)</sup>

#### Parameter

Voorbehandeling conform AS3000, Koolwaterstof fractie C10-C40  
Droge stof

Koolwaterstof fractie C10-C12<sup>\*)</sup>, Koolwaterstof fractie C12-C16<sup>\*)</sup>, Koolwaterstof fractie C16-C20<sup>\*)</sup>, Koolwaterstof fractie C20-C24<sup>\*)</sup>, Koolwaterstof fractie C24-C28<sup>\*)</sup>, Koolwaterstof fractie C28-C32<sup>\*)</sup>, Koolwaterstof fractie C32-C36<sup>\*)</sup>, Koolwaterstof fractie C36-C40<sup>\*)</sup>

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool \*).

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL [redacted] B01

Directeur  
ppa. [redacted]  
Dr. [redacted]



Blad 2 van 2

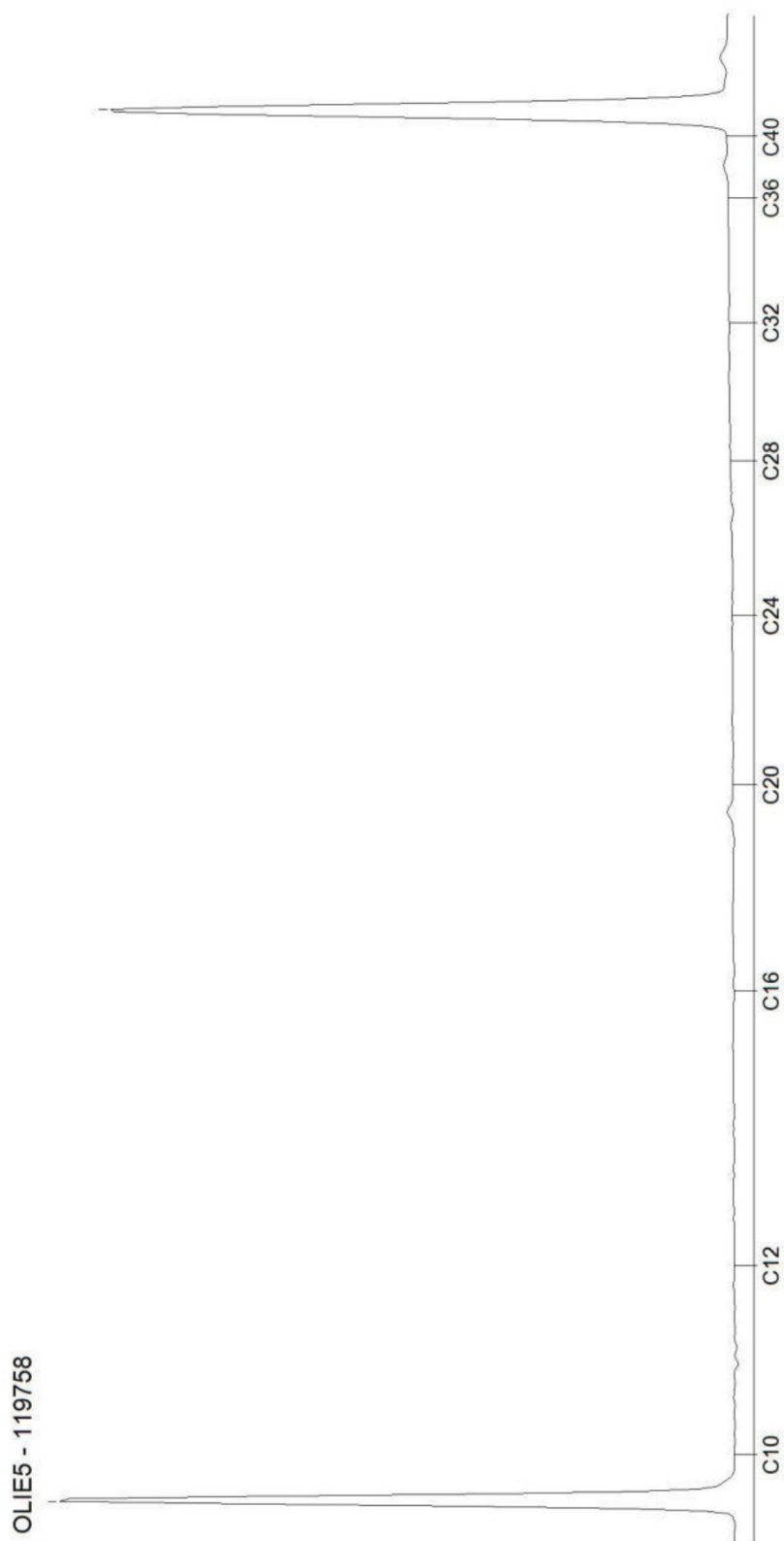


# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1416710, Analysis No. 119758, created at 28.05.2024 05:33:43

**Monster beschrijving: T01-1**





## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1421537 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Opdracht           | 1421537 Bodem / Eluaat            |
| Opdrachtgever      | 35009969 Hopveld Advies           |
| Opdrachtacceptatie | 06.06.2024                        |
| Project            | 126822 Zeelandsedijk 51 Elsendorp |

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1421537 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 145423-145424.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], T [redacted]  
[redacted]@al-west.nl

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1421537 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 145423        | 06.06.2024        | CB06-ASB             |
| 145424        | 06.06.2024        | CW06-ASB             |

### Asbestbepaling in grond/puin

|   | Parameter                                  | Eenheid  | 145423<br>CB06-ASB  | 145424<br>CW06-ASB |
|---|--------------------------------------------|----------|---------------------|--------------------|
| S | Som gewogen asbest                         | mg/kg Ds | <2 <sup>1),3)</sup> | 74 <sup>1)</sup>   |
|   | Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse |          | ++ <sup>2)</sup>    | ++ <sup>2)</sup>   |

### Aanvullende asbestgegevens

|  | Parameter                           | Eenheid | 145423<br>CB06-ASB  | 145424<br>CW06-ASB |
|--|-------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
|  | Monstermassa droog                  | g       | 15915               | 14623              |
|  | Droge stof                          | %       | 89,8                | 90,1               |
|  | Gemeten Serpentin asbest            | mg/kg   | <0,2 <sup>3)</sup>  | 48                 |
|  | Gemeten Serpentin asbest ondergrens | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | 38                 |
|  | Gemeten Serpentin asbest bovengrens | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | 60                 |
|  | Gemeten Amfibool asbest             | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | 2,6                |
|  | Gemeten Amfibool asbest ondergrens  | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | 2,2                |
|  | Gemeten Amfibool asbest bovengrens  | mg/kg   | <0,20 <sup>3)</sup> | 2,9                |
|  | Totaal asbest hechtgebonden         | mg/kg   | <2,0 <sup>3)</sup>  | 46                 |
|  | Totaal asbest niet hechtgebonden    | mg/kg   | <2,0 <sup>3)</sup>  | 4,9                |

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken <sup>1)</sup> die zijn gebaseerd op de droge stof (DS).

<sup>2)</sup> "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

<sup>3)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 06.06.2024

Einde van de test: 07.06.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. [REDACTED]

[REDACTED]@al-west.nl

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

### AGROLAB GROUP

Methode

<Geen informatie>

Parameter

Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



## Analyserapport 1421537 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

**Datum: 07.06.2024**

AS3000 asbest in bodem en materialen

Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII,  
AP04-SB-VI

Som gewogen asbest

Monstermassa droog, Droge stof, Gemeten Serpentine asbest, Gemeten Serpentine asbest ondergrens, Gemeten Serpentine asbest bovengrens, Gemeten Amfibool asbest, Gemeten Amfibool asbest ondergrens, Gemeten Amfibool asbest bovengrens, Totaal asbest hechtgebonden, Totaal asbest niet hechtgebonden

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL [redacted] B01

Directeur  
ppa. [redacted]  
Dr. [redacted]



Blad 3 van 3



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | jgr                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 145423      | CB06-ASB             |  |  | 89,8                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 17729                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 15915                    |

| Zeeffractie   | Zeeffractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |     |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----|
| >20 mm        | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 8 - 20 mm     | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 4 - 8 mm      | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 2 - 4 mm      | 0                     | 1                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 1 - 2 mm      | 0                     | 10,1                 | 46                 |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| 0.5 mm - 1 mm | 0,53                  | 84,2                 | 6                  |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |
| < 0.5 mm      | 99                    | 15699,11             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt |
| Totale        | 99                    | 15794,41             |                    |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |     |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

|    |    |    |
|----|----|----|
| <2 | <2 | <2 |
|----|----|----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |
| nvt                       | nvt           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

### Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens   |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1            |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | <2                               | <2                                           | <2           |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | <2                               | <2                                           | <2           |
| Serpentijn asbest                                         | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Amfibool asbest                                           | <0.2                             | <0.2                                         | <0.2         |
| Totaal asbest                                             | <2                               | <2                                           | <2           |
| <b>Gewogen totaal asbest</b> (serpentijn + 10 x amfibool) | <b>&lt;2</b>                     | <b>&lt;2</b>                                 | <b>&lt;2</b> |

De fractie <500µm is niet onderzocht



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

## Bijlage analyseresultaten asbest

|             |                      |  |  |                          |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist:    | fha                  |  |  |                          |
| Monster Nr. | Monster omschrijving |  |  | Drogestof<br>gehalte (%) |
| 145424      | CW06-ASB             |  |  | 90,1                     |
|             |                      |  |  | Nat gewicht<br>(g)       |
|             |                      |  |  | 16236                    |
|             |                      |  |  | Droog<br>gewicht (g)     |
|             |                      |  |  | 14623                    |

| Zee fractie   | Zee fractie<br>(m/m%) | Massa<br>fractie (g) | Onderzoc<br>ht (%) | chrysotiel<br>(mg/kg ds<br>tot.) | amosiet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | crocidoliet<br>(mg/kg ds<br>tot.) | Aantal<br>hecht<br>geb. | Aantal<br>niet<br>hechtgeb. | Asbest<br>(mg/kg ds<br>tot.) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|---------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|               |                       |                      |                    |                                  |                               |                                   |                         |                             |                              | ondergrens                                   | bovengrens |
| >20 mm        | 0                     | 0                    | 100                |                                  |                               |                                   | 0                       | 0                           |                              |                                              |            |
| 8 - 20 mm     | 7,4                   | 1081                 | 100                | 34                               |                               |                                   | 6                       | 0                           | 34                           | 27                                           | 41         |
| 4 - 8 mm      | 7,3                   | 1063,6               | 100                | 10                               | 1                             |                                   | 8                       | 1                           | 11                           | 8,8                                          | 13         |
| 2 - 4 mm      | 5,3                   | 771,8                | 100                | 2,6                              | 1,6                           |                                   | 12                      | 4                           | 4,1                          | 3,5                                          | 4,8        |
| 1 - 2 mm      | 5,5                   | 810,9                | 20                 | 1,5                              |                               |                                   | 0                       | 3                           | 1,5                          | 0,5                                          | 4,2        |
| 0.5 mm - 1 mm | 7,5                   | 1098,3               | 5                  | <0.2                             |                               |                                   | 0                       | 1                           |                              | <0.2                                         | 0,4        |
| < 0.5 mm      | 66                    | 9675,152             | 0,1                |                                  |                               |                                   | nvt                     | nvt                         |                              | nvt                                          | nvt        |
| Totale        | 99                    | 14500,75             |                    | 48                               | 2,6                           |                                   | 26                      | 9                           | 50                           | 40                                           | 63,0       |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

|    |    |    |
|----|----|----|
| 50 | 40 | 63 |
|----|----|----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| asbestcement              | ja            |
| board                     | nee           |
| board                     | nee           |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,  
in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

|                                                           | Gemeten<br>Gehalte<br>(mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids-<br>interval (mg/kg ds) |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                           |                                  | ondergrens                                   | bovengrens |
| De bepalings grens is                                     | -                                | -                                            | 1          |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal         | 46                               | 36                                           | 55         |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal    | 4,9                              | 3,3                                          | 8,4        |
| Serpentijn asbest                                         | 48                               | 38                                           | 60         |
| Amfibool asbest                                           | 2,6                              | 2,2                                          | 2,9        |
| Totaal asbest                                             | 50                               | 40                                           | 63         |
| <b>Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool)</b> | <b>74</b>                        | <b>60</b>                                    | <b>89</b>  |

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm zijn de volgende aantallen asbestverdachte vezels per asbestsoort gevonden:

|            |         |
|------------|---------|
| chrysotiel | amosiet |
| 50         | 15      |

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1421538 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Opdracht           | 1421538 Bodem / Eluaat            |
| Opdrachtgever      | 35009969 Hopveld Advies           |
| Opdrachtacceptatie | 06.06.2024                        |
| Project            | 126822 Zeelandsedijk 51 Elsendorp |

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1421538 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 145425-145427.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel [redacted]  
[redacted]@al-west.nl

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1421538 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

### Monster informatie

| Monsternummer | Datum monstername | Monster beschrijving |
|---------------|-------------------|----------------------|
| 145425        | 06.06.2024        | CB06                 |
| 145426        | 06.06.2024        | CW07                 |
| 145427        | 06.06.2024        | CW08                 |

### Algemene monstervoorbehandeling

|   | Parameter                           | Eenheid | 145425<br>CB06     | 145426<br>CW07     | 145427<br>CW08     |
|---|-------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|
| S | Voorbehandeling dmv breken (AS3000) |         | -- <sup>3)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   |
| S | Voorbehandeling conform AS3000      |         | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   | ++ <sup>2)</sup>   |
| S | Droge stof                          | %       | 88,0 <sup>1)</sup> | 91,1 <sup>1)</sup> | 86,4 <sup>1)</sup> |

### Fracties (sedigraaf)

|   | Parameter      | Eenheid | 145425<br>CB06     | 145426<br>CW07    | 145427<br>CW08     |
|---|----------------|---------|--------------------|-------------------|--------------------|
| S | Fractie < 2 µm | % Ds    | <1,0 <sup>6)</sup> | 1,1 <sup>4)</sup> | <1,0 <sup>6)</sup> |

### Klassiek Chemische Analyses

|   | Parameter                     | Eenheid | 145425<br>CB06    | 145426<br>CW07 | 145427<br>CW08    |
|---|-------------------------------|---------|-------------------|----------------|-------------------|
| S | Organische stof <sup>7)</sup> | % Ds    | 1,0 <sup>5)</sup> | 2,9            | 1,0 <sup>5)</sup> |

### Voorbehandeling metalen analyse

|   | Parameter                | Eenheid | 145425<br>CB06   | 145426<br>CW07   | 145427<br>CW08   |
|---|--------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|
| S | Koningswater ontsluiting |         | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> | ++ <sup>2)</sup> |

### Metalen (AS3000)

|   | Parameter  | Eenheid  | 145425<br>CB06     | 145426<br>CW07 | 145427<br>CW08 |
|---|------------|----------|--------------------|----------------|----------------|
| S | Koper (Cu) | mg/kg Ds | <5,0 <sup>6)</sup> | 13             | 8,1            |
| S | Lood (Pb)  | mg/kg Ds | <10 <sup>6)</sup>  | 42             | 24             |
| S | Zink (Zn)  | mg/kg Ds | <20 <sup>6)</sup>  | 110            | 110            |

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken <sup>1)</sup> die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

<sup>2)</sup> "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

<sup>3)</sup> "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.

<sup>4)</sup> Voor elk resultaat beneden de rapportagegrens werd voor de berekening de rapportagegrens gebruikt.

<sup>5)</sup> Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

<sup>6)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

<sup>7)</sup> Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 06.06.2024

Einde van de test: 07.06.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



### Analyserapport 1421538 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. [REDACTED]  
[REDACTED]@al-west.nl

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

#### AGROLAB GROUP

##### Methode

conform Protocollen AS 3000  
conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200;  
NEN-EN15934  
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

##### Parameter

Voorbehandeling conform AS3000, Organische stof<sup>7)</sup>, Koper (Cu), Lood (Pb), Zink (Zn)  
Droge stof  
Voorbehandeling dmv breken (AS3000), Fractie < 2 µm, Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.



## Bijlage 4: Toetsing grond

**Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                         |           |      |          |                           |
|-------------------------|-----------|------|----------|---------------------------|
| Analysemonster          | CB01      |      |          |                           |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                           |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                           |
| Traject (cm-mv)         | 160-170   |      |          |                           |
| Humus (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                           |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse<br>landbouw/natuur |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                           |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101                      |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                           |
| Koper                   | < 5       | <7   | mg/kg ds | <LN                       |
| Lood                    | < 10      | <11  | mg/kg ds | <LN                       |
| Zink                    | < 20      | <33  | mg/kg ds | <LN                       |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                           |
| Droge stof              | 88,2      | 88,2 | %        | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                           |
| Organische stof (humus) | 1         |      | % ds     |                           |

**Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                         |           |      |          |                           |
|-------------------------|-----------|------|----------|---------------------------|
| Analysemonster          | CB02      |      |          |                           |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                           |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                           |
| Traject (cm-mv)         | 160-170   |      |          |                           |
| Humus (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                           |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse<br>landbouw/natuur |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                           |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101                      |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                           |
| Koper                   | < 5       | <7   | mg/kg ds | <LN                       |
| Lood                    | < 10      | <11  | mg/kg ds | <LN                       |
| Zink                    | < 20      | <33  | mg/kg ds | <LN                       |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                           |
| Droge stof              | 85,1      | 85,1 | %        | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                           |
| Organische stof (humus) | 1         |      | % ds     |                           |

**Tabel 3: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                     |           |      |  |                           |
|---------------------|-----------|------|--|---------------------------|
| Analysemonster      | CB03-1    |      |  |                           |
| Certificaatcode     | 1416340   |      |  |                           |
| Datum               | 24-5-2024 |      |  |                           |
| Traject (cm-mv)     | 40-50     |      |  |                           |
| Humus (% ds)        | 2         |      |  |                           |
| Lutum (% ds)        | 1         |      |  |                           |
| Datum van toetsing  | 28-5-2024 |      |  |                           |
| Bodemklasse monster |           |      |  | Klasse<br>landbouw/natuur |
| Monstermelding 1    |           |      |  |                           |
| Monstermelding 2    |           |      |  |                           |
| Monstermelding 3    |           |      |  |                           |
|                     | Meetw     | GSSD |  | T101                      |

|                         |           |      |          |                           |
|-------------------------|-----------|------|----------|---------------------------|
| Analysemonster          | CB03-1    |      |          |                           |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                           |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                           |
| Traject (cm-mv)         | 40-50     |      |          |                           |
| Humus (% ds)            | 2         |      |          |                           |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                           |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse<br>landbouw/natuur |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                           |
| Koper                   | 6,4       | 13,2 | mg/kg ds | <LN                       |
| Lood                    | 16        | 25   | mg/kg ds | <LN                       |
| Zink                    | 71        | 168  | mg/kg ds | WO                        |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                           |
| Droge stof              | 89,4      | 89,4 | %        | ----- (6)                 |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                           |
| Organische stof (humus) | 2         |      | % ds     |                           |

Tabel 4: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

|                         |           |      |          |                           |
|-------------------------|-----------|------|----------|---------------------------|
| Analysemonster          | CB03-2    |      |          |                           |
| Certificaatcode         | 1416342   |      |          |                           |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                           |
| Traject (cm-mv)         | 40-50     |      |          |                           |
| Humus (% ds)            | 2         |      |          |                           |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                           |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse<br>landbouw/natuur |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                           |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101                      |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                           |
| Koper                   | < 5       | <7   | mg/kg ds | <LN                       |
| Lood                    | < 10      | <11  | mg/kg ds | <LN                       |
| Zink                    | 31        | 74   | mg/kg ds | <LN                       |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                           |
| Droge stof              | 85,6      | 85,6 | %        | ----- (6)                 |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                           |
| Organische stof (humus) | 2         |      | % ds     |                           |

Tabel 5: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

|                     |           |      |          |                           |
|---------------------|-----------|------|----------|---------------------------|
| Analysemonster      | CB04      |      |          |                           |
| Certificaatcode     | 1416340   |      |          |                           |
| Datum               | 24-5-2024 |      |          |                           |
| Traject (cm-mv)     | 90-100    |      |          |                           |
| Humus (% ds)        | 1         |      |          |                           |
| Lutum (% ds)        | 1         |      |          |                           |
| Datum van toetsing  | 28-5-2024 |      |          |                           |
| Bodemklasse monster |           |      |          | Klasse<br>landbouw/natuur |
| Monstermelding 1    |           |      |          |                           |
| Monstermelding 2    |           |      |          |                           |
| Monstermelding 3    |           |      |          |                           |
|                     | Meetw     | GSSD |          | T101                      |
| <b>METALEN</b>      |           |      |          |                           |
| Koper               | < 5       | <7   | mg/kg ds | <LN                       |
| Lood                | < 10      | <11  | mg/kg ds | <LN                       |
| Zink                | 29        | 69   | mg/kg ds | <LN                       |
| <b>OVERIG</b>       |           |      |          |                           |
| Droge stof          | 86,9      | 86,9 | %        | ----- (6)                 |
| Lutum               | < 1       |      | %        |                           |

|                         |           |  |      |                           |
|-------------------------|-----------|--|------|---------------------------|
| Analysemonster          | CB04      |  |      |                           |
| Certificaatcode         | 1416340   |  |      |                           |
| Datum                   | 24-5-2024 |  |      |                           |
| Traject (cm-mv)         | 90-100    |  |      |                           |
| Humus (% ds)            | 1         |  |      |                           |
| Lutum (% ds)            | 1         |  |      |                           |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |  |      |                           |
| Bodemklasse monster     |           |  |      | Klasse<br>landbouw/natuur |
| Organische stof (humus) | 1         |  | % ds |                           |

**Tabel 6: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                         |           |      |          |                           |
|-------------------------|-----------|------|----------|---------------------------|
| Analysemonster          | CB05      |      |          |                           |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                           |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                           |
| Traject (cm-mv)         | 60-70     |      |          |                           |
| Humus (% ds)            | 3         |      |          |                           |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                           |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse<br>landbouw/natuur |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                           |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101                      |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                           |
| Koper                   | 7,3       | 14,6 | mg/kg ds | <LN                       |
| Lood                    | 10        | 15   | mg/kg ds | <LN                       |
| Zink                    | 33        | 76   | mg/kg ds | <LN                       |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                           |
| Droge stof              | 88        | 88   | %        | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                           |
| Organische stof (humus) | 3         |      | % ds     |                           |

**Tabel 7: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                         |           |      |          |                           |
|-------------------------|-----------|------|----------|---------------------------|
| Analysemonster          | CB06      |      |          |                           |
| Certificaatcode         | 1421538   |      |          |                           |
| Datum                   | 6-6-2024  |      |          |                           |
| Traject (cm-mv)         | 110-130   |      |          |                           |
| Humus (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                           |
| Datum van toetsing      | 4-12-2025 |      |          |                           |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse<br>landbouw/natuur |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                           |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                           |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101                      |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                           |
| Koper                   | < 5       | <7   | mg/kg ds | <LN                       |
| Lood                    | < 10      | <11  | mg/kg ds | <LN                       |
| Zink                    | < 20      | <33  | mg/kg ds | <LN                       |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                           |
| Droge stof              | 88        | 88   | %        | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                           |
| Organische stof (humus) | 1         |      | % ds     |                           |



**Tabel 8: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                         |           |      |          |                        |
|-------------------------|-----------|------|----------|------------------------|
| Analysemonster          | CW02      |      |          |                        |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                        |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                        |
| Traject (cm-mv)         | 0-100     |      |          |                        |
| Humus (% ds)            | 1         |      |          |                        |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                        |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                        |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse landbouw/natuur |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                        |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                        |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                        |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101                   |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                        |
| Koper                   | < 5       | <7   | mg/kg ds | <LN                    |
| Lood                    | < 10      | <11  | mg/kg ds | <LN                    |
| Zink                    | 21        | 50   | mg/kg ds | <LN                    |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                        |
| Droge stof              | 83,1      | 83,1 | %        | ----- (6)              |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                        |
| Organische stof (humus) | 1         |      | % ds     |                        |

**Tabel 9: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                         |           |      |          |                  |
|-------------------------|-----------|------|----------|------------------|
| Analysemonster          | CW03      |      |          |                  |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                  |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                  |
| Traject (cm-mv)         | 0-30      |      |          |                  |
| Humus (% ds)            | 2         |      |          |                  |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                  |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                  |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse industrie |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                  |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                  |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                  |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101             |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                  |
| Koper                   | < 5       | <7   | mg/kg ds | <LN              |
| Lood                    | < 10      | <11  | mg/kg ds | <LN              |
| Zink                    | 170       | 403  | mg/kg ds | IND              |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                  |
| Droge stof              | 89,6      | 89,6 | %        | ----- (6)        |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                  |
| Organische stof (humus) | 2         |      | % ds     |                  |

**Tabel 10: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                     |           |      |          |                            |
|---------------------|-----------|------|----------|----------------------------|
| Analysemonster      | CW04-1    |      |          |                            |
| Certificaatcode     | 1416340   |      |          |                            |
| Datum               | 24-5-2024 |      |          |                            |
| Traject (cm-mv)     | 0-50      |      |          |                            |
| Humus (% ds)        | 2,9       |      |          |                            |
| Lutum (% ds)        | 1,2       |      |          |                            |
| Datum van toetsing  | 28-5-2024 |      |          |                            |
| Bodemklasse monster |           |      |          | Klasse sterk verontreinigd |
| Monstermelding 1    |           |      |          |                            |
| Monstermelding 2    |           |      |          |                            |
| Monstermelding 3    |           |      |          |                            |
|                     | Meetw     | GSSD |          | T101                       |
| <b>METALEN</b>      |           |      |          |                            |
| Koper               | 83        | 167  | mg/kg ds | IND                        |

|                         |           |      |          |                            |
|-------------------------|-----------|------|----------|----------------------------|
| Analysemonster          | CW04-1    |      |          |                            |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                            |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                            |
| Traject (cm-mv)         | 0-50      |      |          |                            |
| Humus (% ds)            | 2,9       |      |          |                            |
| Lutum (% ds)            | 1,2       |      |          |                            |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                            |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse sterk verontreinigd |
| Lood                    | 130       | 201  | mg/kg ds | WO                         |
| Zink                    | 2400      | 5568 | mg/kg ds | SV                         |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                            |
| Droge stof              | 87,2      | 87,2 | %        | ----- (6)                  |
| Lutum                   | 1,2       |      | %        |                            |
| Organische stof (humus) | 2,9       |      | % ds     |                            |

Tabel 11: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

|                         |           |      |          |                            |
|-------------------------|-----------|------|----------|----------------------------|
| Analysemonster          | CW04-2    |      |          |                            |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                            |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                            |
| Traject (cm-mv)         | 50-150    |      |          |                            |
| Humus (% ds)            | 2         |      |          |                            |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                            |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                            |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse sterk verontreinigd |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                            |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                            |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                            |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101                       |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                            |
| Koper                   | 34        | 70   | mg/kg ds | IND                        |
| Lood                    | 64        | 101  | mg/kg ds | WO                         |
| Zink                    | 360       | 854  | mg/kg ds | SV                         |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                            |
| Droge stof              | 85,4      | 85,4 | %        | ----- (6)                  |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                            |
| Organische stof (humus) | 2         |      | % ds     |                            |

Tabel 12: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

|                         |           |      |          |                        |
|-------------------------|-----------|------|----------|------------------------|
| Analysemonster          | CW05      |      |          |                        |
| Certificaatcode         | 1416340   |      |          |                        |
| Datum                   | 24-5-2024 |      |          |                        |
| Traject (cm-mv)         | 0-50      |      |          |                        |
| Humus (% ds)            | 1         |      |          |                        |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                        |
| Datum van toetsing      | 28-5-2024 |      |          |                        |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse landbouw/natuur |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                        |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                        |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                        |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101                   |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                        |
| Koper                   | 6,3       | 13,0 | mg/kg ds | <LN                    |
| Lood                    | < 10      | <11  | mg/kg ds | <LN                    |
| Zink                    | 59        | 140  | mg/kg ds | <LN                    |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                        |
| Droge stof              | 89,7      | 89,7 | %        | ----- (6)              |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                        |
| Organische stof (humus) | 1         |      | % ds     |                        |

**Tabel 13: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                         |           |      |          |                  |
|-------------------------|-----------|------|----------|------------------|
| Analysemonster          | CW07      |      |          |                  |
| Certificaatcode         | 1421538   |      |          |                  |
| Datum                   | 6-6-2024  |      |          |                  |
| Traject (cm-mv)         | 30-100    |      |          |                  |
| Humus (% ds)            | 2,9       |      |          |                  |
| Lutum (% ds)            | 1,1       |      |          |                  |
| Datum van toetsing      | 4-12-2025 |      |          |                  |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse industrie |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                  |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                  |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                  |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101             |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                  |
| Koper                   | 13        | 26   | mg/kg ds | <LN              |
| Lood                    | 42        | 65   | mg/kg ds | WO               |
| Zink                    | 110       | 255  | mg/kg ds | IND              |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                  |
| Droge stof              | 91,1      | 91,1 | %        | ----- (6)        |
| Lutum                   | 1,1       |      | %        |                  |
| Organische stof (humus) | 2,9       |      | % ds     |                  |

**Tabel 14: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                         |           |      |          |                  |
|-------------------------|-----------|------|----------|------------------|
| Analysemonster          | CW08      |      |          |                  |
| Certificaatcode         | 1421538   |      |          |                  |
| Datum                   | 6-6-2024  |      |          |                  |
| Traject (cm-mv)         | 30-100    |      |          |                  |
| Humus (% ds)            | 1         |      |          |                  |
| Lutum (% ds)            | 1         |      |          |                  |
| Datum van toetsing      | 4-12-2025 |      |          |                  |
| Bodemklasse monster     |           |      |          | Klasse industrie |
| Monstermelding 1        |           |      |          |                  |
| Monstermelding 2        |           |      |          |                  |
| Monstermelding 3        |           |      |          |                  |
|                         | Meetw     | GSSD |          | T101             |
| <b>METALEN</b>          |           |      |          |                  |
| Koper                   | 8,1       | 16,8 | mg/kg ds | <LN              |
| Lood                    | 24        | 38   | mg/kg ds | <LN              |
| Zink                    | 110       | 261  | mg/kg ds | IND              |
| <b>OVERIG</b>           |           |      |          |                  |
| Droge stof              | 86,4      | 86,4 | %        | ----- (6)        |
| Lutum                   | < 1       |      | %        |                  |
| Organische stof (humus) | 1         |      | % ds     |                  |

**Tabel 15: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101**

|                     |           |      |   |                        |
|---------------------|-----------|------|---|------------------------|
| Analysemonster      | T01-1     |      |   |                        |
| Certificaatcode     | 1416710   |      |   |                        |
| Datum               | 24-5-2024 |      |   |                        |
| Traject (cm-mv)     | 150-200   |      |   |                        |
| Humus (% ds)        | 2         |      |   |                        |
| Lutum (% ds)        | 2         |      |   |                        |
| Datum van toetsing  | 28-5-2024 |      |   |                        |
| Bodemklasse monster |           |      |   | Klasse landbouw/natuur |
| Monstermelding 1    |           |      |   |                        |
| Monstermelding 2    |           |      |   |                        |
| Monstermelding 3    |           |      |   |                        |
|                     | Meetw     | GSSD |   | T101                   |
| <b>OVERIG</b>       |           |      |   |                        |
| Droge stof          | 81,6      | 81,6 | % | ----- (6)              |

|                                              |           |      |          |                           |
|----------------------------------------------|-----------|------|----------|---------------------------|
| Analysemonster                               | T01-1     |      |          |                           |
| Certificaatcode                              | 1416710   |      |          |                           |
| Datum                                        | 24-5-2024 |      |          |                           |
| Traject (cm-mv)                              | 150-200   |      |          |                           |
| Humus (% ds)                                 | 2         |      |          |                           |
| Lutum (% ds)                                 | 2         |      |          |                           |
| Datum van toetsing                           | 28-5-2024 |      |          |                           |
| Bodemklasse monster                          |           |      |          | Klasse<br>landbouw/natuur |
| <b>OVERIGE (ORGANISCHE)<br/>VERBINDINGEN</b> |           |      |          |                           |
| Minerale olie C10 - C12                      | < 3       | 11   | mg/kg ds | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Minerale olie C12 - C16                      | < 3       | 11   | mg/kg ds | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Minerale olie C16 - C20                      | < 4       | 14   | mg/kg ds | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Minerale olie C20 - C24                      | < 5       | 18   | mg/kg ds | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Minerale olie C24 - C28                      | < 5       | 18   | mg/kg ds | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Minerale olie C28 - C32                      | < 5       | 18   | mg/kg ds | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Minerale olie C32 - C36                      | < 5       | 18   | mg/kg ds | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Minerale olie C36 - C40                      | < 5       | 18   | mg/kg ds | ----- <sup>(6)</sup>      |
| Minerale olie C10 - C40                      | < 35      | <123 | mg/kg ds | <LN                       |

----- : Geen toetsnorm aanwezig  
 < : kleiner dan de detectielimiet  
 <LN : Landbouw/natuur  
 WO : Wonen  
 IND : Industrie  
 MV : Matig verontreinigd  
 SV : Sterk verontreinigd  
 6 : Heeft geen normwaarde  
 # : verhoogde rapportagegrens  
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde



Normentabel T.101 Kwaliteit grond en bagger

|                                        |       | LN   | WO   | IND   | I     |
|----------------------------------------|-------|------|------|-------|-------|
| <b>ANORGANISCHE VERBINDINGEN</b>       |       |      |      |       |       |
| Cyanide (complex, pH onbelangrijk)     | mg/kg | 5,5  | 5,5  | 50    | 50    |
| Cyanide (vrij)                         | mg/kg | 3    | 3    | 20    | 20    |
| Thiocyanaten (som)                     | mg/kg | 6    | 6    | 20    | 20    |
| <b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>        |       |      |      |       |       |
| 1,2,3-Trimethylbenzeen                 | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| 1,2,4-Trimethylbenzeen                 | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| 3-Ethyltolueen                         | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| Benzeen                                | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 1     | 1,1   |
| Cresolen (som)                         | mg/kg | 0,3  | 0,3  | 5     | 13    |
| Dodecylbenzeen                         | mg/kg | 0,35 | 0,35 | 0,35  |       |
| Ethylbenzeen                           | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 1,25  | 110   |
| Fenol                                  | mg/kg | 0,25 | 0,25 | 1,25  | 14    |
| iso-Propylbenzeen (Cumeen)             | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| Propylbenzeen                          | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| Som 16 Aromatische oplosmiddelen       | mg/kg | 2,5  | 2,5  | 2,5   |       |
| Styreen (Vinylbenzeen)                 | mg/kg | 0,25 | 0,25 | 25    | 86    |
| Tolueen                                | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 1,25  | 32    |
| Xylenen (som)                          | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 1,25  | 17    |
| <b>BESTRIJDINGSMIDDELEN</b>            |       |      |      |       |       |
| 4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur      | mg/kg | 0,55 | 0,55 | 0,55  | 4     |
| Aldrin                                 | µg/kg |      |      |       | 320   |
| alfa-Endosulfan                        | µg/kg | 0,9  | 0,9  | 100   | 4000  |
| alfa-HCH                               | µg/kg | 1    | 1    | 500   | 17000 |
| Atrazine                               | µg/kg | 35   | 35   | 500   | 710   |
| Azinphos-methyl                        | µg/kg | 7,5  | 7,5  | 7,5   |       |
| beta-HCH                               | µg/kg | 2    | 2    | 500   | 1600  |
| Carbaryl                               | mg/kg | 0,15 | 0,15 | 0,45  | 0,45  |
| Carbofuran                             | µg/kg | 17   | 17   | 17    | 17    |
| Chloordaan (cis + trans)               | µg/kg | 2    | 2    | 500   | 1600  |
| DDD (som)                              | µg/kg | 20   | 840  | 34000 | 34000 |
| DDE (som)                              | µg/kg | 100  | 130  | 1300  | 2300  |
| DDT (som)                              | µg/kg | 200  | 200  | 1000  | 1700  |
| Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)         | µg/kg | 15   | 40   | 140   | 4000  |
| gamma-HCH                              | µg/kg | 3    | 40   | 500   | 1200  |
| Heptachloor                            | µg/kg | 0,7  | 0,7  | 100   | 4000  |
| Heptachloorepoxide                     | µg/kg | 2    | 2    | 100   | 4000  |
| Hexachloorbutadieen                    | µg/kg | 3    |      |       |       |
| Organotin, som TBT+TFT, als SN         | µg/kg | 150  | 500  | 2500  | 2500  |
| Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm | µg/kg | 400  |      |       |       |
| Som niet chloorhoudende bestrijding    | µg/kg | 90   | 90   | 500   |       |
| Tributyltin (als Sn)                   | µg/kg | 65   | 65   | 65    |       |
| <b>GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>  |       |      |      |       |       |
| 1,1,1-Trichloorethaan                  | mg/kg | 0,25 | 0,25 | 0,25  | 15    |
| 1,1,2-Trichloorethaan                  | mg/kg | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10    |
| 1,1-Dichloorethaan                     | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 0,2   | 15    |
| 1,1-Dichlooretheen                     | mg/kg | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 0,3   |
| 1,2-Dichloorethaan                     | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 4     | 6,4   |
| 2-Ethyltolueen                         | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| 4-chloormethylfenolen (som)            | mg/kg | 0,6  | 0,6  | 0,6   |       |
| 4-Ethyltolueen                         | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| Chloornaftaleen                        | µg/kg | 70   | 70   | 10000 | 23000 |
| cis + trans-1,2-Dichlooretheen         | mg/kg | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 1     |
| Dichloorbenzenen (som)                 | mg/kg | 2    | 2    | 2     | 5     |
| Dichloorfenolen (som)                  | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 6     | 22    |
| Dichloormethaan                        | mg/kg | 0,1  | 0,1  | 3,9   | 3,9   |
| Dichloorpropaan                        | mg/kg | 0,8  | 0,8  | 0,8   | 2     |
| Hexachloorbenzeen (HCB)                | µg/kg | 8,5  | 27   | 1400  | 2000  |
| Monochlooranilinen (som)               | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 0,2   | 50    |
| Monochloorbenzeen                      | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 5     | 15    |
| Monochloorfenolen (som)                | µg/kg | 45   | 45   | 5400  | 5400  |
| PCB (som 7)                            | µg/kg | 20   | 40   | 500   | 1000  |
| Pentachlooraniline                     | mg/kg | 0,15 | 0,15 | 0,15  |       |
| Pentachloorbenzeen (QCB)               | µg/kg | 2,5  | 2,5  | 5000  | 6700  |

|                                          |       | LN   | WO    | IND   | I      |
|------------------------------------------|-------|------|-------|-------|--------|
| Pentachloorfenol (PCP)                   | µg/kg | 3    | 1400  | 5000  | 12000  |
| Som 29 dioxines (als TEQ)                | ng/kg | 55   | 55    | 55    | 180    |
| Tetrachloorbenzenen (som)                | µg/kg | 9    | 9     | 2200  | 2200   |
| Tetrachlooretheen (Per)                  | mg/kg | 0,15 | 0,15  | 4     | 8,8    |
| Tetrachloorfenolen (som)                 | µg/kg | 15   | 1000  | 600   | 21000  |
| Tetrachloormethaan (Tetra)               | mg/kg | 0,3  | 0,3   | 0,7   | 0,7    |
| Tribroommethaan (bromoform)              | mg/kg | 0,2  | 0,2   | 0,2   | 75     |
| Trichloorbenzenen (som)                  | µg/kg | 15   | 15    | 5000  | 11000  |
| Trichlooretheen (Tri)                    | mg/kg | 0,25 | 0,25  | 2,5   | 2,5    |
| Trichloorfenolen (som)                   | µg/kg | 3    | 3     | 6000  | 22000  |
| Trichloormethaan (Chloroform)            | mg/kg | 0,25 | 0,25  | 3     | 5,6    |
| Vinylchloride                            | mg/kg | 0,1  | 0,1   | 0,1   | 0,1    |
| <b>METALEN</b>                           |       |      |       |       |        |
| Antimoon                                 | mg/kg | 4    | 15    | 22    | 22     |
| Arseen                                   | mg/kg | 20   | 27    | 76    | 76     |
| Cadmium                                  | mg/kg | 0,6  | 1,2   | 4,3   | 13     |
| Chroom (VI)                              | mg/kg |      |       |       | 78     |
| Chroom                                   | mg/kg | 55   | 64    | 180   | 180    |
| Kobalt                                   | mg/kg | 15   | 35    | 190   | 190    |
| Koper                                    | mg/kg | 40   | 54    | 190   | 190    |
| Kwik                                     | mg/kg | 0,15 | 0,83  | 4,8   | 36     |
| Lood                                     | mg/kg | 50   | 210   | 530   | 530    |
| Molybdeen                                | mg/kg | 1,5  | 88    | 190   | 190    |
| Nikkel                                   | mg/kg | 35   | 39    | 100   | 100    |
| Tin                                      | mg/kg | 6,5  | 180   | 900   |        |
| Vanadium                                 | mg/kg | 80   | 97    | 250   |        |
| Zink                                     | mg/kg | 140  | 200   | 720   | 720    |
| <b>OVERIG</b>                            |       |      |       |       |        |
| Benzylbutylftalaat                       | µg/kg | 70   | 2600  | 48000 | 48000  |
| Dihexylftalaat                           | µg/kg | 70   | 18000 | 60000 | 220000 |
| methylkwik                               | mg/kg |      |       |       | 4      |
| som gewogen asbest                       | mg/kg |      | 100   | 100   | 100    |
| <b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b> |       |      |       |       |        |
| 1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)      | mg/kg | 0,45 | 0,45  | 0,45  |        |
| 2-Propanol                               | mg/kg | 0,75 | 0,75  | 0,75  |        |
| Acrylonitril                             | mg/kg | 0,1  | 0,1   | 0,1   |        |
| Bis(ethylhexyl)ftalaat                   | µg/kg | 45   | 8300  | 60000 | 60000  |
| Butanol                                  | mg/kg | 2    | 2     | 2     |        |
| Butylacetaat                             | mg/kg | 2    | 2     | 2     |        |
| Cyclohexanon                             | mg/kg | 2    | 2     | 150   | 150    |
| Dibutylftalaat                           | µg/kg | 70   | 5000  | 36000 | 36000  |
| Diethyleenglycol                         | mg/kg | 8    | 8     | 8     |        |
| Diethylftalaat                           | µg/kg | 45   | 5300  | 53000 | 53000  |
| Di-isobutylftalaat                       | µg/kg | 45   | 1300  | 17000 | 17000  |
| Dimethylftalaat                          | µg/kg | 45   | 9200  | 60000 | 82000  |
| Ethylacetaat                             | mg/kg | 2    | 2     | 2     |        |
| Ethyleenglycol                           | mg/kg | 5    | 5     | 5     |        |
| Formaldehyde                             | mg/kg | 0,1  | 0,1   | 0,1   |        |
| Methanol                                 | mg/kg | 3    | 3     | 3     |        |
| Methylethylketon (MEK)                   | mg/kg | 2    | 2     | 2     |        |
| Methyl-tert-butylether (MTBE)            | mg/kg | 0,2  | 0,2   | 0,2   |        |
| Minerale olie (totaal)                   | mg/kg | 190  | 190   | 500   | 5000   |
| Pyridine                                 | mg/kg | 0,25 | 0,25  | 1     | 11     |
| Tetrahydrofuraan                         | mg/kg | 0,45 | 0,45  | 2     | 7      |
| Tetrahydrothiofeen                       | mg/kg | 1,5  | 1,5   | 8,8   | 8,8    |
| <b>PAK</b>                               |       |      |       |       |        |
| PAK 10 VROM                              | mg/kg | 1,5  | 6,8   | 40    | 40     |

# Toetstabel analysemonster: CB01

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CB01               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CB01               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 160-170            |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | < 5                | < 7         | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | < 10               | < 11        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | < 20               | < 33        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 88,2               | 88,2        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 1                  |             | % ds           |                                    |                                               |

## Toetstabel analysemonster: CB02

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CB02               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CB02               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 160-170            |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | < 5                | < 7         | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | < 10               | < 11        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | < 20               | < 33        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 85,1               | 85,1        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 1                  |             | % ds           |                                    |                                               |



# Toetstabel analysemonster: CB03-1

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CB03-1             |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CB03-1             |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 40-50              |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 2                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | 6,4                | 13,2        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | 16                 | 25          | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 71                 | 168         | mg/kg ds       | WO                                 | <=IW                                          |
|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 89,4               | 89,4        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 2                  |             | % ds           |                                    |                                               |

# Toetstabel analysemonster: CB03-2

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CB03-2             |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CB03-2             |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 40-50              |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 2                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | < 5                | < 7         | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | < 10               | < 11        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 31                 | 74          | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 85,6               | 85,6        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 2                  |             | % ds           |                                    |                                               |

# Toetstabel analysemonster: CB04

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CB04               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CB04               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 90-100             |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | < 5                | < 7         | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | < 10               | < 11        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 29                 | 69          | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 86,9               | 86,9        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 1                  |             | % ds           |                                    |                                               |

# Toetstabel analysemonster: CB05

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CB05               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CB05               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 60-70              |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 3                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | 7,3                | 14,6        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | 10                 | 15          | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 33                 | 76          | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 88                 | 88          | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 3                  |             | % ds           |                                    |                                               |



# Toetstabel analysemonster: CB06

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CB06               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 06-06-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CB06               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 110-130            |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 04-12-2025                         | 04-12-2025                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | < 5                | < 7         | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | < 10               | < 11        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | < 20               | < 33        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 88                 | 88          | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 1                  |             | % ds           |                                    |                                               |

## Toetstabel analysemonster: CW02

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CW02               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CW02               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 0-100              |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | < 5                | < 7         | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | < 10               | < 11        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 21                 | 50          | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 83,1               | 83,1        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 1                  |             | % ds           |                                    |                                               |

# Toetstabel analysemonster: CW03

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CW03               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CW03               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 0-30               |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 2                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse industrie                   | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | < 5                | < 7         | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | < 10               | < 11        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 170                | 403         | mg/kg ds       | IND                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 89,6               | 89,6        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 2                  |             | % ds           |                                    |                                               |

## Toetstabel analysemonster: CW04-1

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CW04-1             |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CW04-1             |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 0-50               |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 2,9                |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1,2                |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse sterk verontreinigd         | Overschrijding Interventiewaarde              |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | 83                 | 167         | mg/kg ds       | IND                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | 130                | 201         | mg/kg ds       | WO                                 | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 2400               | 5568        | mg/kg ds       | SV                                 | >IW                                           |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 87,2               | 87,2        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | 1,2                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 2,9                |             | % ds           |                                    |                                               |

# Toetstabel analysemonster: CW04-2

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CW04-2             |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CW04-2             |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 50-150             |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 2                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse sterk verontreinigd         | Overschrijding Interventiewaarde              |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | 34                 | 70          | mg/kg ds       | IND                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | 64                 | 101         | mg/kg ds       | WO                                 | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 360                | 854         | mg/kg ds       | SV                                 | >IW                                           |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 85,4               | 85,4        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 2                  |             | % ds           |                                    |                                               |



## Toetstabel analysemonster: CW05

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CW05               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CW05               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 0-50               |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | 6,3                | 13,0        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | < 10               | < 11        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 59                 | 140         | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 89,7               | 89,7        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 1                  |             | % ds           |                                    |                                               |

## Toetstabel analysemonster: CW07

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CW07               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 06-06-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CW07               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 30-100             |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 2,9                |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1,1                |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 04-12-2025                         | 04-12-2025                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse industrie                   | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | 13                 | 26          | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | 42                 | 65          | mg/kg ds       | WO                                 | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 110                | 255         | mg/kg ds       | IND                                | <=IW                                          |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 91,1               | 91,1        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | 1,1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 2,9                |             | % ds           |                                    |                                               |

## Toetstabel analysemonster: CW08

|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster          | CW08               |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode         |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster           | 06-06-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)              | CW08               |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)         | 30-100             |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)            | 1                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>         |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>       |                    |             |                | 04-12-2025                         | 04-12-2025                                    |
| <b>Monsterconclusie</b> |                    |             |                | Klasse industrie                   | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                         | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
| <b>Metalen</b>          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Koper [Cu]              | 8,1                | 16,8        | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Lood [Pb]               | 24                 | 38          | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |
| Zink [Zn]               | 110                | 261         | mg/kg ds       | IND                                | <=IW                                          |
|                         |                    |             |                |                                    |                                               |
| <b>Overig</b>           |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof              | 86,4               | 86,4        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Lutum                   | < 1                |             | %              |                                    |                                               |
| Organische stof (humus) | 1                  |             | % ds           |                                    |                                               |

# Toetstabel analysemonster: T01-1

|                                          |                    |             |                |                                    |                                               |
|------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Analysemonster                           | T01-1              |             |                |                                    |                                               |
| Certificaatcode                          |                    |             |                |                                    |                                               |
| Datum monster                            | 24-05-2024         |             |                |                                    |                                               |
| Boring(en)                               | T01                |             |                |                                    |                                               |
| Traject (cm-mv)                          | 150-200            |             |                |                                    |                                               |
| Humus (% ds)                             | 2                  |             |                |                                    |                                               |
| Lutum (% ds)                             | 2                  |             |                |                                    |                                               |
| <b>Toetsing</b>                          |                    |             |                | <b>T.101 Kwal. grond en bagger</b> | <b>T.130 Interventiewaarde bodemkwaliteit</b> |
| <b>Toetsdatum</b>                        |                    |             |                | 28-05-2024                         | 28-05-2024                                    |
| <b>Monsterconclusie</b>                  |                    |             |                | Klasse landbouw/natuur             | Voldoet aan Interventiewaarde                 |
|                                          | <b>Meetwaarden</b> | <b>GSSD</b> | <b>Eenheid</b> | <b>Oordeel T.101</b>               | <b>Oordeel T.130</b>                          |
| <b>Overig</b>                            |                    |             |                |                                    |                                               |
| Droge stof                               | 81,6               | 81,6        | %              | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| <b>Overige (organische) verbindingen</b> |                    |             |                |                                    |                                               |
| Minerale olie C10 - C12                  | < 3                | 11          | mg/kg ds       | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Minerale olie C12 - C16                  | < 3                | 11          | mg/kg ds       | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Minerale olie C16 - C20                  | < 4                | 14          | mg/kg ds       | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Minerale olie C20 - C24                  | < 5                | 18          | mg/kg ds       | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Minerale olie C24 - C28                  | < 5                | 18          | mg/kg ds       | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Minerale olie C28 - C32                  | < 5                | 18          | mg/kg ds       | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Minerale olie C32 - C36                  | < 5                | 18          | mg/kg ds       | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Minerale olie C36 - C40                  | < 5                | 18          | mg/kg ds       | ----- <sup>6</sup>                 | ----- <sup>5</sup>                            |
| Minerale olie C10 - C40                  | < 35               | < 123       | mg/kg ds       | <LN                                | <=IW                                          |

## Legenda

### Parameter oordelen (T.101)

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| <LN  | Landbouw natuur               |
| WO   | Wonen                         |
| IND  | Industrie                     |
| MV   | Matig verontreinigd           |
| SV   | Sterk verontreinigd           |
| #    | Verhoogde rapportagegrens     |
| GSSD | Gestandaardiseerde meetwaarde |

### Parameter oordelen (T.130)

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| <=IW | Kleiner dan gelijk aan interventiewaarde |
| >IW  | Groter dan interventiewaarde             |
| #    | Verhoogde rapportagegrens                |
| GSSD | Gestandaardiseerde meetwaarde            |

### Parameter meldingen

|    |                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Enkele parameters ontbreken in de som                                  |
| 5  | IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing                                |
| 6  | Heeft geen normwaarde: zorgplicht van toepassing                       |
| 7  | Heeft andere normwaarde: zorgplicht van toepassing                     |
| 9  | Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing                      |
| 11 | Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie         |
| 12 | Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie IW > 1           |
| 13 | Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden                       |
| 14 | Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing                       |
| 21 | Overschrijding Emissietoetswaarde                                      |
| 22 | Max waarde verspreiden ontbreekt                                       |
| 37 | Geen overschrijding Interventiewaarde                                  |
| 38 | Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde                   |
| 41 | Verhoogde rapportagegrens geconstateerd                                |
| 44 | Kwaliteitseis sterk verontreinigd ontbreekt: zorgplicht van toepassing |

### Monstermeldingen

|    |                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------|
| 10 | Monsters waarmee gemiddelde is berekend zijn van ongelijke kwaliteit  |
| 18 | Monsters waarmee gemiddelde is berekend hebben ongelijk stoffenpakket |



## Normentabel T.101 / T.130 Kwal.Gr-Bgr + Beoord. IW

|                                        |       | LN   | WO   | IND   | I     |
|----------------------------------------|-------|------|------|-------|-------|
| <b>ANORGANISCHE VERBINDINGEN</b>       |       |      |      |       |       |
| Cyanide (complex, pH onbelangrijk)     | mg/kg | 5,5  | 5,5  | 50    | 50    |
| Cyanide (vrij)                         | mg/kg | 3    | 3    | 20    | 20    |
| Thiocyanaten (som)                     | mg/kg | 6    | 6    | 20    | 20    |
| <b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>        |       |      |      |       |       |
| 1,2,3-Trimethylbenzeen                 | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| 1,2,4-Trimethylbenzeen                 | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| 3-Ethyltolueen                         | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| Benzeen                                | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 1     | 1,1   |
| Cresolen (som)                         | mg/kg | 0,3  | 0,3  | 5     | 13    |
| Dodecylbenzeen                         | mg/kg | 0,35 | 0,35 | 0,35  |       |
| Ethylbenzeen                           | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 1,25  | 110   |
| Fenol                                  | mg/kg | 0,25 | 0,25 | 1,25  | 14    |
| iso-Propylbenzeen (Cumeen)             | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| Propylbenzeen                          | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| Som 16 Aromatische oplosmiddelen       | mg/kg | 2,5  | 2,5  | 2,5   |       |
| Styreen (Vinylbenzeen)                 | mg/kg | 0,25 | 0,25 | 25    | 86    |
| Tolueen                                | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 1,25  | 32    |
| Xylenen (som)                          | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 1,25  | 17    |
| <b>BESTRIJDINGSMIDDELEN</b>            |       |      |      |       |       |
| 4-Chloor-2-methylfenoxo-azijnzuur      | mg/kg | 0,55 | 0,55 | 0,55  | 4     |
| Aldrin                                 | µg/kg |      |      |       | 320   |
| alfa-Endosulfan                        | µg/kg | 0,9  | 0,9  | 100   | 4000  |
| alfa-HCH                               | µg/kg | 1    | 1    | 500   | 17000 |
| Atrazine                               | µg/kg | 35   | 35   | 500   | 710   |
| Azinphos-methyl                        | µg/kg | 7,5  | 7,5  | 7,5   |       |
| beta-HCH                               | µg/kg | 2    | 2    | 500   | 1600  |
| Carbaryl                               | mg/kg | 0,15 | 0,15 | 0,45  | 0,45  |
| Carbofuran                             | µg/kg | 17   | 17   | 17    | 17    |
| Chloordaan (cis + trans)               | µg/kg | 2    | 2    | 500   | 1600  |
| DDD (som)                              | µg/kg | 20   | 840  | 34000 | 34000 |
| DDE (som)                              | µg/kg | 100  | 130  | 1300  | 2300  |
| DDT (som)                              | µg/kg | 200  | 200  | 1000  | 1700  |
| Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)         | µg/kg | 15   | 40   | 140   | 4000  |
| gamma-HCH                              | µg/kg | 3    | 40   | 500   | 1200  |
| Heptachloor                            | µg/kg | 0,7  | 0,7  | 100   | 4000  |
| Heptachloorepoxide                     | µg/kg | 2    | 2    | 100   | 4000  |
| Hexachloorbutadieen                    | µg/kg | 3    |      |       |       |
| Organotin, som TBT+TFT, als SN         | µg/kg | 150  | 500  | 2500  | 2500  |
| Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm | µg/kg | 400  |      |       |       |
| Som niet chloorhoudende bestrijding    | µg/kg | 90   | 90   | 500   |       |
| Tributyltin (als Sn)                   | µg/kg | 65   | 65   | 65    |       |
| <b>GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>   |       |      |      |       |       |
| 1,1,1-Trichloorethaan                  | mg/kg | 0,25 | 0,25 | 0,25  | 15    |
| 1,1,2-Trichloorethaan                  | mg/kg | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 10    |
| 1,1-Dichloorethaan                     | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 0,2   | 15    |
| 1,1-Dichlooretheen                     | mg/kg | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 0,3   |
| 1,2-Dichloorethaan                     | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 4     | 6,4   |
| 2-Ethyltolueen                         | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| 4-chloormethylfenolen (som)            | mg/kg | 0,6  | 0,6  | 0,6   |       |
| 4-Ethyltolueen                         | mg/kg | 0,45 | 0,45 | 0,45  |       |
| Chloornaftaleen                        | µg/kg | 70   | 70   | 10000 | 23000 |
| cis + trans-1,2-Dichlooretheen         | mg/kg | 0,3  | 0,3  | 0,3   | 1     |
| Dichloorbenzenen (som)                 | mg/kg | 2    | 2    | 2     | 5     |
| Dichloorfenolen (som)                  | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 6     | 22    |
| Dichloormethaan                        | mg/kg | 0,1  | 0,1  | 3,9   | 3,9   |
| Dichloorpropaan                        | mg/kg | 0,8  | 0,8  | 0,8   | 2     |
| Hexachloorbenzeen (HCB)                | µg/kg | 8,5  | 27   | 1400  | 2000  |
| Monochlooranilinen (som)               | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 0,2   | 50    |
| Monochloorbenzeen                      | mg/kg | 0,2  | 0,2  | 5     | 15    |
| Monochloorfenolen (som)                | µg/kg | 45   | 45   | 5400  | 5400  |
| PCB (som 7)                            | µg/kg | 20   | 40   | 500   | 1000  |
| Pentachlooraniline                     | mg/kg | 0,15 | 0,15 | 0,15  |       |

|                                          |       | LN   | WO    | IND   | I      |
|------------------------------------------|-------|------|-------|-------|--------|
| Pentachloorbenzeen (QCB)                 | µg/kg | 2,5  | 2,5   | 5000  | 6700   |
| Pentachloorfenol (PCP)                   | µg/kg | 3    | 1400  | 5000  | 12000  |
| Som 29 dioxines (als TEQ)                | ng/kg | 55   | 55    | 55    | 180    |
| Tetrachloorbenzenen (som)                | µg/kg | 9    | 9     | 2200  | 2200   |
| Tetrachlooretheen (Per)                  | mg/kg | 0,15 | 0,15  | 4     | 8,8    |
| Tetrachloorfenolen (som)                 | µg/kg | 15   | 1000  | 600   | 21000  |
| Tetrachloormethaan (Tetra)               | mg/kg | 0,3  | 0,3   | 0,7   | 0,7    |
| Tribroommethaan (bromoform)              | mg/kg | 0,2  | 0,2   | 0,2   | 75     |
| Trichloorbenzenen (som)                  | µg/kg | 15   | 15    | 5000  | 11000  |
| Trichlooretheen (Tri)                    | mg/kg | 0,25 | 0,25  | 2,5   | 2,5    |
| Trichloorfenolen (som)                   | µg/kg | 3    | 3     | 6000  | 22000  |
| Trichloormethaan (Chloroform)            | mg/kg | 0,25 | 0,25  | 3     | 5,6    |
| Vinylchloride                            | mg/kg | 0,1  | 0,1   | 0,1   | 0,1    |
| <b>METALEN</b>                           |       |      |       |       |        |
| Antimoon                                 | mg/kg | 4    | 15    | 22    | 22     |
| Arseen                                   | mg/kg | 20   | 27    | 76    | 76     |
| Cadmium                                  | mg/kg | 0,6  | 1,2   | 4,3   | 13     |
| Chroom (VI)                              | mg/kg |      |       |       | 78     |
| Chroom                                   | mg/kg | 55   | 64    | 180   | 180    |
| Kobalt                                   | mg/kg | 15   | 35    | 190   | 190    |
| Koper                                    | mg/kg | 40   | 54    | 190   | 190    |
| Kwik                                     | mg/kg | 0,15 | 0,83  | 4,8   | 36     |
| Lood                                     | mg/kg | 50   | 210   | 530   | 530    |
| Molybdeen                                | mg/kg | 1,5  | 88    | 190   | 190    |
| Nikkel                                   | mg/kg | 35   | 39    | 100   | 100    |
| Tin                                      | mg/kg | 6,5  | 180   | 900   |        |
| Vanadium                                 | mg/kg | 80   | 97    | 250   |        |
| Zink                                     | mg/kg | 140  | 200   | 720   | 720    |
| <b>OVERIG</b>                            |       |      |       |       |        |
| Benzylbutylftalaat                       | µg/kg | 70   | 2600  | 48000 | 48000  |
| Dihexylftalaat                           | µg/kg | 70   | 18000 | 60000 | 220000 |
| methylkwik                               | mg/kg |      |       |       | 4      |
| som gewogen asbest                       | mg/kg |      | 100   | 100   | 100    |
| <b>OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN</b> |       |      |       |       |        |
| 1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)      | mg/kg | 0,45 | 0,45  | 0,45  |        |
| 2-Propanol                               | mg/kg | 0,75 | 0,75  | 0,75  |        |
| Acrylonitril                             | mg/kg | 0,1  | 0,1   | 0,1   |        |
| Bis(ethylhexyl)ftalaat                   | µg/kg | 45   | 8300  | 60000 | 60000  |
| Butanol                                  | mg/kg | 2    | 2     | 2     |        |
| Butylacetaat                             | mg/kg | 2    | 2     | 2     |        |
| Cyclohexanon                             | mg/kg | 2    | 2     | 150   | 150    |
| Dibutylftalaat                           | µg/kg | 70   | 5000  | 36000 | 36000  |
| Diethyleenglycol                         | mg/kg | 8    | 8     | 8     |        |
| Diethylftalaat                           | µg/kg | 45   | 5300  | 53000 | 53000  |
| Di-isobutylftalaat                       | µg/kg | 45   | 1300  | 17000 | 17000  |
| Dimethylftalaat                          | µg/kg | 45   | 9200  | 60000 | 82000  |
| Ethylacetaat                             | mg/kg | 2    | 2     | 2     |        |
| Ethyleenglycol                           | mg/kg | 5    | 5     | 5     |        |
| Formaldehyde                             | mg/kg | 0,1  | 0,1   | 0,1   |        |
| Methanol                                 | mg/kg | 3    | 3     | 3     |        |
| Methylethylketon (MEK)                   | mg/kg | 2    | 2     | 2     |        |
| Methyl-tert-butylether (MTBE)            | mg/kg | 0,2  | 0,2   | 0,2   |        |
| Minerale olie (totaal)                   | mg/kg | 190  | 190   | 500   | 5000   |
| Pyridine                                 | mg/kg | 0,25 | 0,25  | 1     | 11     |
| Tetrahydrofuraan                         | mg/kg | 0,45 | 0,45  | 2     | 7      |
| Tetrahydrothiofeen                       | mg/kg | 1,5  | 1,5   | 8,8   | 8,8    |
| <b>PAK</b>                               |       |      |       |       |        |
| PAK 10 VROM                              | mg/kg | 1,5  | 6,8   | 40    | 40     |

Locatie

|               |                  |
|---------------|------------------|
| projectnaam   | Zeelandsedijk 51 |
| projectnummer | Elsendorp        |

Meetpunt

|                  |       |
|------------------|-------|
| gat/sleuf nummer | CW-03 |
|------------------|-------|

Materiaalfractie > 20 mm

| mateiaalmonster |            |   | CW03-asb     |                       |      |         |      |   |         |  |  |  |
|-----------------|------------|---|--------------|-----------------------|------|---------|------|---|---------|--|--|--|
|                 |            |   | omschrijving | gewicht <sup>1)</sup> |      | gehalte |      |   | gehalte |  |  |  |
|                 |            |   |              |                       |      | min.    | max. |   |         |  |  |  |
|                 |            |   |              |                       |      |         |      |   |         |  |  |  |
| soort a         | chrysotiel | ▼ | golfplaat    | 5,8                   | gram | 10      | 15   | % |         |  |  |  |
| soort b         | geen       | ▼ |              |                       | gram |         |      | % |         |  |  |  |
| soort c         | geen       | ▼ |              |                       | gram |         |      | % |         |  |  |  |
| soort d         | geen       | ▼ |              |                       | gram |         |      | % |         |  |  |  |

Berekening asbestgehalte >20mm

| gat/sleuf<br>nummer  | monstercode | droge stof (%) | gewicht<br>materiaal (g) | asbestgehalte |          | asbest<br>soort | hoeveelheid<br>asbest (mg) | oppervlakte<br>gat/sleuf (m²) | laagdikte<br>(m) | hoeveelheid<br>onderzocht(kg d.s.) | gewogen gehalte<br>asbest (mg/kg d.s.) |
|----------------------|-------------|----------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
|                      |             |                |                          | min. (%)      | max. (%) |                 |                            |                               |                  |                                    |                                        |
| CW-03                | golfplaat   | 93,1           | 5,8                      | 10            | 15       | chrysotiel      | 725                        | -                             | -                | 16,422                             | 44                                     |
| Totaal fractie >20mm |             |                |                          |               |          |                 |                            |                               |                  |                                    | 44                                     |

- Opmerkingen
- 1)

Weergegeven is het totaalgewicht van het materiaal dat is aangetroffen in het gat of de proefsleuf.
- 2)

De aanname van de dichtheid van het materiaal (grondsoort) is afkomstig van het interpretatiedocument voor SIKB protocol 1001 (d.d. 12 april 2012).
- \*

Percentage >20mm en <20mm zoals in het veld bepaald.

## Bijlage 5: Gegevens afvoer



# OVERZICHT HOEVEELHEDEN

**Project:** Zeelandsedijk 51 Elsendorp  
**Opdrachtgever:** XXXXXXXXXX  
**Projectnr.:** 0240078  
**Afvalstroomnr.:** 106252024170  
**Afzetlocatie:** XXXXXXXXXX  
**Soort:** Verontreinigde grond (metalen, asbest)  
**Datum:** 23 mei 2024



| Nummer vracht | Datum     | Hoeveelheid in kg. | Kenteken | Nummer begeleidingform. | Omschrijving                           |
|---------------|-----------|--------------------|----------|-------------------------|----------------------------------------|
| 1             | 23-5-2024 | 40.660             | 35BNV9   | AR13815909              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 2             | 23-5-2024 | 40.500             | 37BNV9   | AR13815910              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 3             | 23-5-2024 | 38.280             | 35BNV9   | AR13815911              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 4             | 23-5-2024 | 34.920             | 37BNV9   | AR13815912              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 5             | 23-5-2024 | 36.100             | 35BNV9   | AR13815913              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 6             | 23-5-2024 | 30.300             | 37BNV9   | AR13815914              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 7             | 23-5-2024 | 32.280             | 35BNV9   | AR13815915              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 8             | 23-5-2024 | 32.640             | 37BNV9   | AR13815916              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 9             | 23-5-2024 | 30.060             | 35BNV9   | AR13815917              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 10            | 23-5-2024 | 31.020             | 37BNV9   | AR13815918              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 11            | 24-5-2024 | 30.840             | 37BNV9   | AR13815919              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 12            | 24-5-2024 | 31.040             | 35BNV9   | AR13815920              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 13            | 24-5-2024 | 33.320             | 87BKF4   | AR13815921              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 14            | 24-5-2024 | 33.080             | 37BNV9   | AR13815922              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 15            | 24-5-2024 | 33.020             | 35BNV9   | AR13815923              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 16            | 24-5-2024 | 32.700             | 87BKF4   | AR13815924              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 17            | 24-5-2024 | 32.220             | 37BNV9   | AR13815925              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 18            | 24-5-2024 | 28.540             | 35BNV9   | AR13815926              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 19            | 24-5-2024 | 33.320             | 87BKF4   | AR13815927              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 20            | 24-5-2024 | 29.120             | 37BNV9   | AR13815928              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 21            | 24-5-2024 | 31.800             | 87BKF4   | AR13821002              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 22            | 24-5-2024 | 32.720             | 37BNV9   | AR13821003              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 23            | 24-5-2024 | 31.480             | 87BKF4   | AR13821004              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 24            | 24-5-2024 | 8.740              | 37BNV9   | AR13821005              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 25            | 6-6-2024  | 30.600             | 37BNV9   | AR13821106              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 26            | 6-6-2024  | 32.720             | 37BNV9   | AR13821109              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 27            | 6-6-2024  | 32.080             | 87BKF4   | AR13821107              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| 28            | 6-6-2024  | 33.900             | 37BNV9   | AR13821108              | Verontreinigde grond (metalen, asbest) |
| TOTAAL        |           | 898,00             | TON      |                         |                                        |



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 heeft laten tekenen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

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

ak  
rent.nl  
Levering en afname

## 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                  |                      |                           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| 1              | 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontvoerder 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar                                                                                                          | afzender                        | straat + nr      | postc. + woonpl.     | VIHB-nummer               |
| 2              | factuuradres                                                                                                                                                                                                                                                               | postbus of straat + nr          | postc. + woonpl. | VIHB-nummer          |                           |
| 3 <sup>a</sup> | ontdoener                                                                                                                                                                                                                                                                  | straat + nr                     | postc. + woonpl. | locatie van herkomst | straat + nr               |
| 3 <sup>b</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                  | postc. + woonpl.     | datum aanvang transport   |
| 4 <sup>a</sup> | uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                                                      | straat + nr                     | postc. + woonpl. | VIHB-nummer          | locatie van bestemming    |
| 4 <sup>b</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                  |                      | straat + nr               |
| 4 <sup>c</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                  |                      | postc. + woonpl.          |
| 4 <sup>d</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                  |                      | datum ontvangst transport |
| 5              | getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontvoerder 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder (vsk 4x) | ontvanger/inzamelaar vervoerder | straat + nr      | postc. + woonpl.     | VIHB-nummer               |
| 6              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                  |                      | kenteken                  |

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

| afvalstroomnummer                                  | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/<br>verpakking | eural<br>code | verw.<br>meth. | geschatte<br>hoeveelheid<br>(kg) | gewogen<br>hoeveelheid<br>(kg) |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 106252024170                                       | Grond Verontreinigd                        | 1                     | 170503*       | D05            |                                  |                                |
| Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. NR.: WB879487 |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND                 |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN :     |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| CONTAINERNR. :                                     |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| DEBITEURNR. : 226795                               |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| KOPERSLAGERSTRAAT 17                               |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| 5405 BS UDEN                                       |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| BRUTO GEWICHT : 60320 KG TIJD : 09:22 40824 Helmon |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| TARFA GEWICHT : 19660 KG TIJD : 09:19              |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| NETTO GEWICHT : 40660 KG                           |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| OPMERKING :                                        |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| AANB./ONTDOEN. :                                   |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| AFVALSTROOMNR 106252024170 OMSCHRIJVING            |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| HERKOMST: Zie werkadres                            |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| AFVALGR.CODE BE/VEW CODE                           |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| D05                                                |                                            |                       |               |                |                                  |                                |

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

|                       |                         |                                                                                         |                                                                                    |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontvoerder | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage | handtekening ontvanger (geadresseerd) voor goede ontvangst der zending met gelijk- |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

AR 13815909



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

1 ☐ (primaire) ontdoener  
afzender

straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BS UDEN  
VIHB-nummer NB504954VIHB

factuuradres  
postbus of straat + nr  
postc. + woonpl.

3<sup>A</sup> \_\_\_\_\_  
ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV  
straat + nr Zeelandsedijk 28 a  
postc. + woonpl. 5408-SM VOLKEL

4<sup>A</sup> \_\_\_\_\_  
 uitbesteed vervoerder \_\_\_\_\_  
 straat + nr \_\_\_\_\_  
 postc. + woonpl. \_\_\_\_\_  
 VHB-nummer \_\_\_\_\_

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| locatie van herkomst    | Sanering          |
| straat + nr             | Zeelandsedijk 51  |
| postc. + woonpl.        | 5424-TL ELSENDORP |
| datum aanvang transport | 23-06-2021        |

4<sup>e</sup> \_\_\_\_\_  
locatie van bestemming \_\_\_\_\_  
straat + nr \_\_\_\_\_ Kanaaldijk 1  
\_\_\_\_\_ 5705-BE HELMOND  
post. + woonpl. \_\_\_\_\_  
datum ontvangst transport 23-05-20

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ondoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vrij 4a)  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder VIHB-nummer NB504954711D  
straat + nr  
postc. + woonpl. kenteken 37-1374-9

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

roulijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

| aafvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/<br>verpakking | eural<br>code | verw.<br>meth. | geschatte<br>hoeveelheid<br>(kg) | gewogen<br>hoeveelhe<br>(kg) |
|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|------------------------------|
|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|------------------------------|

[illegible]

DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879491

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : XXXXXXXXXX

CONTAINER NR. : [REDACTED]

EKENINGNEMER : DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

3-2-2017

HERKOMST: zie werkadres

| AFVALSTROOMNR | OMSCHRIJVING | AFVALGR CODE | BE/VIEW CODE |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 1             | ...          | ...          | ...          |
| 2             | ...          | ...          | ...          |
| 3             | ...          | ...          | ...          |
| 4             | ...          | ...          | ...          |
| 5             | ...          | ...          | ...          |
| 6             | ...          | ...          | ...          |
| 7             | ...          | ...          | ...          |
| 8             | ...          | ...          | ...          |
| 9             | ...          | ...          | ...          |
| 10            | ...          | ...          | ...          |
| 11            | ...          | ...          | ...          |
| 12            | ...          | ...          | ...          |
| 13            | ...          | ...          | ...          |
| 14            | ...          | ...          | ...          |
| 15            | ...          | ...          | ...          |
| 16            | ...          | ...          | ...          |
| 17            | ...          | ...          | ...          |
| 18            | ...          | ...          | ...          |
| 19            | ...          | ...          | ...          |
| 20            | ...          | ...          | ...          |
| 21            | ...          | ...          | ...          |
| 22            | ...          | ...          | ...          |
| 23            | ...          | ...          | ...          |
| 24            | ...          | ...          | ...          |
| 25            | ...          | ...          | ...          |
| 26            | ...          | ...          | ...          |
| 27            | ...          | ...          | ...          |
| 28            | ...          | ...          | ...          |
| 29            | ...          | ...          | ...          |
| 30            | ...          | ...          | ...          |
| 31            | ...          | ...          | ...          |
| 32            | ...          | ...          | ...          |
| 33            | ...          | ...          | ...          |
| 34            | ...          | ...          | ...          |
| 35            | ...          | ...          | ...          |
| 36            | ...          | ...          | ...          |
| 37            | ...          | ...          | ...          |
| 38            | ...          | ...          | ...          |
| 39            | ...          | ...          | ...          |
| 40            | ...          | ...          | ...          |
| 41            | ...          | ...          | ...          |
| 42            | ...          | ...          | ...          |
| 43            | ...          | ...          | ...          |
| 44            | ...          | ...          | ...          |
| 45            | ...          | ...          | ...          |
| 46            | ...          | ...          | ...          |
| 47            | ...          | ...          | ...          |
| 48            | ...          | ...          | ...          |
| 49            | ...          | ...          | ...          |
| 50            | ...          | ...          | ...          |
| 51            | ...          | ...          | ...          |
| 52            | ...          | ...          | ...          |
| 53            | ...          | ...          | ...          |
| 54            | ...          | ...          | ...          |
| 55            | ...          | ...          | ...          |
| 56            | ...          | ...          | ...          |
| 57            | ...          | ...          | ...          |
| 58            | ...          | ...          | ...          |
| 59            | ...          | ...          | ...          |
| 60            | ...          | ...          | ...          |
| 61            | ...          | ...          | ...          |
| 62            | ...          | ...          | ...          |
| 63            | ...          | ...          | ...          |
| 64            | ...          | ...          | ...          |
| 65            | ...          | ...          | ...          |
| 66            | ...          | ...          | ...          |
| 67            | ...          | ...          | ...          |
| 68            | ...          | ...          | ...          |
| 69            | ...          | ...          | ...          |
| 70            | ...          | ...          | ...          |
| 71            | ...          | ...          | ...          |
| 72            | ...          | ...          | ...          |
| 73            | ...          | ...          | ...          |
| 74            | ...          | ...          | ...          |
| 75            | ...          | ...          | ...          |
| 76            | ...          | ...          | ...          |
| 77            | ...          | ...          | ...          |
| 78            | ...          | ...          | ...          |
| 79            | ...          | ...          | ...          |
| 80            | ...          | ...          | ...          |
| 81            | ...          | ...          | ...          |
| 82            | ...          | ...          | ...          |
| 83            | ...          | ...          | ...          |
| 84            | ...          | ...          | ...          |
| 85            | ...          | ...          | ...          |
| 86            | ...          | ...          | ...          |
| 87            | ...          | ...          | ...          |
| 88            | ...          | ...          | ...          |
| 89            | ...          | ...          | ...          |
| 90            | ...          | ...          | ...          |
| 91            | ...          | ...          | ...          |
| 92            | ...          | ...          | ...          |
| 93            | ...          | ...          | ...          |
| 94            | ...          | ...          | ...          |
| 95            | ...          | ...          | ...          |
| 96            | ...          | ...          | ...          |
| 97            | ...          | ...          | ...          |
| 98            | ...          | ...          | ...          |
| 99            | ...          | ...          | ...          |
| 100           | ...          | ...          | ...          |

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

AR 13815910

|                       |                        |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdeener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbijf | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk- |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



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

version 7.0 28/01/19  
Nabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

ak  
rent.nl

AR 13815911

|                       |                        |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdeener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk- |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



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 begeleider. De begeleider aanvaardt de juistheid van de gegevens en aanvaardt de juistheid van de afgegeven verklaringen. De begeleider aanvaardt de juistheid van de afgegeven verklaringen. De begeleider aanvaardt de juistheid van de afgegeven verklaringen.

version 7.0 28/01/19  
Nabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

**kent.nl**

AR 13815912

|                       |                        |                                              |                                             |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdekker | handtekening transporteur voor ontvangst der | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|



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 heeft laten tekenen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

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

ak<sup>®</sup> rent.nl  
verzekering

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1                               | 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar                                                                                                                     |  |
| afzender                        | Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| straat + nr                     | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| postc. + woonpl.                | VIHB-nummer NB504354VINS                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 2                               | factuuradres                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| postbus of straat + nr          | Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| postc. + woonpl.                | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 3 <sup>a</sup>                  | ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| straat + nr                     | Zeelandsedijk 28 a                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| postc. + woonpl.                | 5408-SM VOLKEL                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 3 <sup>b</sup>                  | locatie van herkomst Sanering                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| straat + nr                     | Zeelandsedijk 51                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| postc. + woonpl.                | 5424-TL ELSENDORP                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| datum aanvang transport         | 22-5-2024                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 4 <sup>a</sup>                  | uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| straat + nr                     | Kanaaldijk 1                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| postc. + woonpl.                | 5705-BE HELMOND                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| VIHB-nummer                     | datum ontvangst transport                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 5                               | getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontdoener 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder <sup>(vak 4a)</sup> |  |
| ontvanger/inzamelaar/vervoerder | VIHB-nummer NB504354VINS                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| straat + nr                     | Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| postc. + woonpl.                | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 6                               | kenteken                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| route-inzameling                        | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee |
| routelijst bijsluiten (zie toelichting) |                                                          |
| inzamelaarsregeling                     | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee |
| repeterende vrachten                    | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 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) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 106252024170                                        | Grond Verontreinigd                        | 1                     | 170503*       | D05            |                                  |                                |
| Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78 |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| WEEGBON INGAAND NR.: WB879508                       |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN :      |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| CONTAINERNR. :                                      |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| DEBITEURNR. : 226795                                |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| EKENINGNEMER : Koperslagerstraat 17                 |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| 5405 BS UDEN                                        |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond   |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| BRUTO GEWICHT : 55720 KG TIJD : 11:52 40841 Helmon  |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| TARRA GEWICHT : 19620 KG TIJD : 11:51               |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| NETTO GEWICHT : 36100 KG                            |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| OPMERKING :                                         |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| AANB./ONTDOEN. : OMSCHRIJVING                       |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| AFVALSTROOMNR : AFVALGR.CODE                        |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| 106252024170 : BE/VEW CODE                          |                                            |                       |               |                |                                  |                                |
| D05                                                 |                                            |                       |               |                |                                  |                                |

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

AR 13815913

handtekening afzender handtekening ontvanger handtekening transporteur voor ontvangst der handtekening ontvanger (geadresseerde) voor



De bevoegdheidsbrieven zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender van de afvalstoffen. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen.

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                |                                                                            |                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1              | 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdeener 2 <input type="checkbox"/> | afzender                                   | straat + nr       | postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 | VIHB-nummer                                                               |
| 2              | factuuradres                                                               | postbus of straat + nr                     | postc. + woonpl.  | 3 <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   | ontdeener                                                                 |
| 3 <sup>a</sup> | straat + nr                                                                | postc. + woonpl.                           | 4 <sup>a</sup>    | uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                                            | straat + nr                                                               |
| 4 <sup>a</sup> | postc. + woonpl.                                                           | VIHB-nummer                                | 5                 | getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontdeener 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder | route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee |
| 5              | ontvanger/inzamelaar                                                       | straat + nr                                | postc. + woonpl.  | VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                      | routelijst bijsluiten (zie toelichting)                                   |
| 6              | afvalstroomnummer                                                          | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/verpakking | eural code                                                                                                                                                                                                                                                       | verw. meth.                                                               |

|                                                    |                                            |                   |            |             |                            |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|----------------------------|--------------------------|
| afvalstroomnummer                                  | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
| 106252024170                                       | Grond Verontreinigd                        | 1                 | 170503*    | D05         |                            |                          |
| Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL                |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR: WB879511    |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN :     |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| REKENINGNEMER : CONTAINERNR. :                     |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| DEBITEURNR. : 226795                               |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| Koperslagerstraat 17                               |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| 5405 BS UDEN                                       |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| BRUTO GEWICHT : 49960 KG TIJD : 12:18 40844 Helmon |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| TARRA GEWICHT : 19660 KG TIJD : 12:17              |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| NETTO GEWICHT : 30300 KG                           |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| OPMERKING :                                        |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| AANB./ONTDOEN. :                                   |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| AFVALSTROOMNR : OMSCHRIJVING                       |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| 106252024170                                       |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| HERKOMST: Zie werkadres                            |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| AFVALGR.CODE : BE/VEW CODE                         |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| D05                                                |                                            |                   |            |             |                            |                          |

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

AR 13815914

handtekening afzender handtekening ontdeener handtekening transporteur voor ontvangst der handtekening ontvanger (geadresseerde) voor



**Logistiek Concurrent.nl**  
 versie 7.0 28/01/19  
 Nabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

**ik®**  
**rent.nl**  
want de laagste prijs



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

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1

1 ☐ (primaire) afzender  
2 ☐ ontvanger  
3 ☐ handelaar  
4 ☐ handelaar

straat + nr  
Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl.  
5405-BB UDEN  
VIHB-nummer  
NB504954VIHB

2

factuuradres  
postbus of straat + nr  
Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl.  
5405-BB UDEN

3<sup>a</sup>

ontvanger  
straat + nr  
Zeelandsedijk 28 a  
postc. + woonpl.  
5408-SM VOLKEL

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst  
Sanering  
straat + nr  
Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl.  
5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport  
23-5-2024

4<sup>a</sup>

uitbestede vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming  
Kanaaldijk 1  
straat + nr  
5705-BE HELMOND  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
straat + nr  
Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl.  
5405-BB UDEN  
VIHB-nummer  
NB504954VIHB  
kenteken

6

route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
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) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 106252024170                                        | Grond Verontreinigd                        | 1                                   | 170503*       | D05            |                                  |                                |
| : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL               |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR : WB879523    |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN :      |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| EKENINGNEMER : CONTAINERNR. :                       |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| Koperslagerstraat 17 DEBITEURNR. : 226795           |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| 5405 BS UDEN                                        |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| PRODUKT                                             | 47A                                        | Verontreinigde asbesthoudende grond |               |                |                                  |                                |
| BRUTO GEWICHT                                       | 52280 KG                                   | TIJD                                | 13:58         | 40852          | Helmon                           |                                |
| TARRA GEWICHT                                       | 19640 KG                                   | TIJD                                | 13:58         |                |                                  |                                |
| NETTO GEWICHT                                       | 32640 KG                                   |                                     |               |                |                                  |                                |
| OPMERKING                                           |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| AANB./ONTDOEN. : HERKOMST: Zie werkadres            |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |
| 106252024170 D05                                    |                                            |                                     |               |                |                                  |                                |



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender. De donker gearceerde velden zijn soms niet van toepassing. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender van de afvalstoffen.

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

ak  
rent.nl

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdeener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar  
afzender

straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954VINE

2 factuuradres  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

3<sup>a</sup> ontdeener Zeelandsedijk Vastgoed BV  
straat + nr Zeelandsedijk 28 a  
postc. + woonpl. 5408-SM VOLKEL

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

5 getransporteerd door:  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP

4<sup>b</sup> locatie van bestemming  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport

inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder <sup>(vak 4a)</sup>  
VIHB-nummer NB504954VINE  
kenteken  
route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee  
zie toelichting

6

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

|              |                     |   |         |     |  |  |
|--------------|---------------------|---|---------|-----|--|--|
| 106252024170 | Grond Verontreinigd | 1 | 170503* | D05 |  |  |
|--------------|---------------------|---|---------|-----|--|--|

DATUM : 23/05/2024  
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en  
BEDIENINGNEMER :  
Koperslagerstraat 17  
5405 BS UDEN  
Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TE  
WEEGBON INGAAND NR : WB879530  
KENTEKEN :  
CONTAINERNR. :  
DEBITEURNR. : 226795

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  
BRUTO GEWICHT : 49640 KG TIJD : 14:50 40858 Helmon  
TARRA GEWICHT : 19580 KG TIJD : 14:50  
NETTO GEWICHT : 30060 KG  
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN :  
AFVALSTROOMNR 106252024170  
OMSCHRIJVING  
HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALGR.CODE  
BE/VEW CODE  
D05

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

AR 13815917

|                       |                        |                                              |                                             |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdeener | handtekening transporteur voor ontvangst der | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|



De beleidsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de verantwoordelijke functionarissen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) te vullen. Het is niet toegestaan de beleidsbrief te kopiëren of te verspreiden. Het is niet toegestaan de beleidsbrief te verspreiden of te kopiëren.

110

De beleidsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daarvoor zijn aangevuld. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, te vervullen.

version 7.0 28/01/19  
Wabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

AR 13815918

ak®  
rent.nl



De beneidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen.

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                |                                                                            |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1              | 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> | afzender                                                          | Koperslagerstraat 17<br>5405-BB UDEN<br>VIHB-nummer NR504954VIHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                |                                  |                                |
| 2              | factuuradres                                                               | postbus of straat + nr<br>5405-BB UDEN                            | postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                |                                  |                                |
| 3 <sup>a</sup> | ontdoener                                                                  | Zeelandsedijk Vastgoed BV<br>Zeelandsedijk 28 a<br>5408-SM VOLKEL | 3 <sup>b</sup> locatie van herkomst<br>Sandwing<br>straat + nr<br>Zeelandsedijk 51<br>postc. + woonpl.<br>5424-TL ELSENDORP<br>datum aanvang transport<br>22-05-2024                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                |                                  |                                |
| 4 <sup>a</sup> | uitbesteed vervoerder                                                      | straat + nr<br>postc. + woonpl.<br>VIHB-nummer                    | 4 <sup>b</sup> locatie van bestemming<br>straat + nr<br>postc. + woonpl.<br>datum ontvangst transport<br>22-05-2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |                |                                  |                                |
| 5              | getransporteerd door:<br>ontvanger/inzamelaar/<br>vervoerder               | straat + nr<br>postc. + woonpl.                                   | inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder <input type="checkbox"/> (vak 4a)<br>route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee<br>routelijst bijsluiten (zie toelichting)<br>inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee<br>repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee<br>zie toelichting |               |                |                                  |                                |
| 6              | 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) |

|                                                    |                     |             |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------|---------------------|-------------|--|--|--|--|--|
| 106252024170                                       | Grond Verontreinigd | 170503* D05 |  |  |  |  |  |
| Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL                |                     |             |  |  |  |  |  |
| DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879555   |                     |             |  |  |  |  |  |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN :     |                     |             |  |  |  |  |  |
| REKENINGNEMER : CONTAINERNR. :                     |                     |             |  |  |  |  |  |
| DEBITEURNR. : 226795                               |                     |             |  |  |  |  |  |
| Koperslagerstraat 17<br>5405 BS UDEN               |                     |             |  |  |  |  |  |
| PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  |                     |             |  |  |  |  |  |
| BRUTO GEWICHT : 50580 KG TIJD : 07:41 40873 Helmon |                     |             |  |  |  |  |  |
| TARRA GEWICHT : 19740 KG TIJD : 07:40              |                     |             |  |  |  |  |  |
| NETTO GEWICHT : 30840 KG                           |                     |             |  |  |  |  |  |
| OPMERKING :                                        |                     |             |  |  |  |  |  |
| AANB./ONTDOEN. :                                   |                     |             |  |  |  |  |  |
| AFVALSTROOMNR. : OMSCHRIJVING                      |                     |             |  |  |  |  |  |
| 106252024170 AFVALGR.CODE BE/VEW CODE D05          |                     |             |  |  |  |  |  |

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

|                       |                        |                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkaanummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk- |
|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

AR 13815919



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

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

ak  
rent.nl  
Prestatie & Vertrouwen

## 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> afzender 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar                                                                                                     |                                            | 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder (vak 4a) |               |                |                                  |                                |
| afzender                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                       |               |                |                                  |                                |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | routelijst bijsluiten (zie toelichting)                                                         |               |                |                                  |                                |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                    |               |                |                                  |                                |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                   |               |                |                                  |                                |
| 2 <input type="checkbox"/> ontvanger                                                                                                                                                                                                                               |                                            | zie toelichting                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| factuuradres                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | 3 <sup>a</sup> locatie van herkomst                                                             |               |                |                                  |                                |
| postbus of straat + nr                                                                                                                                                                                                                                             |                                            | straat + nr                                                                                     |               |                |                                  |                                |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | postc. + woonpl.                                                                                |               |                |                                  |                                |
| 3 <sup>a</sup> ontvanger                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | datum aanvang transport                                                                         |               |                |                                  |                                |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | 4 <sup>b</sup> locatie van bestemming                                                           |               |                |                                  |                                |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            | straat + nr                                                                                     |               |                |                                  |                                |
| 4 <sup>a</sup> uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                               |                                            | postc. + woonpl.                                                                                |               |                |                                  |                                |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | datum ontvangst transport                                                                       |               |                |                                  |                                |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| 5 getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder |                                            | kenteken                                                                                        |               |                |                                  |                                |
| ontvanger/inzamelaar                                                                                                                                                                                                                                               |                                            | VIHB-nummer                                                                                     |               |                |                                  |                                |
| vervoerder                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| 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) |
| 106252024170                                                                                                                                                                                                                                                       | Grond Verontreinigd                        |                                                                                                 | 170503*       | D05            |                                  |                                |
| Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL. 06-22679557                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 226795                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| CONTAINERNR. : 226795                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| DEBITEURNR. : 226795                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| Koperslaggerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| 5405 BS UDEN                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| BRUTO GEWICHT : 50720 KG TIJD : 07:54 40875 Helmon                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| TARRA GEWICHT : 19680 KG TIJD : 07:54                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| NETTO GEWICHT : 31040 KG                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| OPMERKING :                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| AANB./ONTDOEN. : HERKOMST: Zie werkadres                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |
| 106252024170 D05                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                                                                                 |               |                |                                  |                                |

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



AR 13815920



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

version 7.0 28/01/19  
 Abbestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

**ek®**  
**rent.nl**  
het voor de bijgaande



AR 13815921

|                       |                        |                                              |                                             |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdeener | handtekening transporteur voor ontvangst der | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|



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

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

ek®  
rent.nl

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar                                                                                                                                      |  |
| afzender                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| straat + nr Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| postc. + woonpl. 5405-BB UDEN                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| VIHB-nummer NB5049540188                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| factuuradres                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| postc. + woonpl. 5405-BB UDEN                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 3 <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| straat + nr Zeelandsedijk 28 a                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| postc. + woonpl. 5408-9M VOLKEL                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 4 <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| getransporteerd door <input type="checkbox"/> afzender <input type="checkbox"/> ontvanger <input type="checkbox"/> handelaar <input type="checkbox"/> bemiddelaar <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder (vak 4a) |  |
| ontvanger/inzamelaar                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| vervoerder                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| kenteken                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 3 <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| locatie van herkomst Sanering                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| straat + nr Zeelandsedijk 51                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| datum aanvang transport 24-05-2024                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 4 <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| locatie van bestemming                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| straat + nr Kanaaldijk 1                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| datum ontvangst transport 24-05-2024                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| afvalstroomnummer                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| gebruikelijke benaming van de afvalstoffen                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| verpakking                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| code                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| meth.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| geschatte hoeveelheid (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| gewogen hoeveelheid (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 170503* D05                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Grond Verontreinigd                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TE                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| DATUM : 24/05/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| EKENINGNEMER : CONTAINERNR.                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 5405 BS UDEN                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| DEBITEURNR. : 226795                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| BRUTO GEWICHT : 52800 KG TIJD : 08:54 40878 Helmon                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| TARRA GEWICHT : 19720 KG TIJD : 08:54                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| NETTO GEWICHT : 33080 KG                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| OPMERKING                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| AANB./ONTDOEN.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| AFVALSTROOMNR                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| HERKOMST: Zie werkadres                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| AFVALGR.CODE                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| BE/VEW CODE                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| D05                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

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

AR 13815922

handtekening afzender handtekening ontvanger handtekening transporteur voor ontvangst der handtekening ontvanger (geadresseerde) voor



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

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

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |            |             |             |                            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar                                                                                                             |                                            |            |             |             |                            |                          |
| afzender                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |            |             |             |                            |                          |
| straat + nr Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |            |             |             |                            |                          |
| postc. + woonpl. 5405-BB UDEN                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |            |             |             |                            |                          |
| VIHB-nummer NBS049547118                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |            |             |             |                            |                          |
| 2 factuuradres                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |            |             |             |                            |                          |
| postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |            |             |             |                            |                          |
| postc. + woonpl. 5405-BB UDEN                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |            |             |             |                            |                          |
| 3 <sup>a</sup> ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV                                                                                                                                                                                                                           |                                            |            |             |             |                            |                          |
| straat + nr Zeelandsedijk 28 a                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |            |             |             |                            |                          |
| postc. + woonpl. 5408-SM VOLKEL                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |            |             |             |                            |                          |
| 3 <sup>b</sup> locatie van herkomst Sanering                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |            |             |             |                            |                          |
| straat + nr Zeelandsedijk 51                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |            |             |             |                            |                          |
| postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |            |             |             |                            |                          |
| datum aanvang transport 24-5-2024                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |            |             |             |                            |                          |
| 4 <sup>a</sup> uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |            |             |             |                            |                          |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |            |             |             |                            |                          |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |            |             |             |                            |                          |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |            |             |             |                            |                          |
| 4 <sup>b</sup> locatie van bestemming                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |            |             |             |                            |                          |
| straat + nr Kanaaldijk 1                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |            |             |             |                            |                          |
| postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |            |             |             |                            |                          |
| datum ontvangst transport                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |            |             |             |                            |                          |
| 5 getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> vervoerder 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder (vak 4a) |                                            |            |             |             |                            |                          |
| ontvanger/inzamelaar vervoerder                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |            |             |             |                            |                          |
| straat + nr Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |            |             |             |                            |                          |
| postc. + woonpl. 5405-BB UDEN                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |            |             |             |                            |                          |
| VIHB-nummer NBS049547118                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |            |             |             |                            |                          |
| kenteke                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |            |             |             |                            |                          |
| route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                                                                                                                                                                                                    |                                            |            |             |             |                            |                          |
| routelijst bijsluiten (zie toelichting)                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |            |             |             |                            |                          |
| inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                                                                                                                                                                                                 |                                            |            |             |             |                            |                          |
| repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                                                                                                                                                                                                |                                            |            |             |             |                            |                          |
| zie toelichting                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |            |             |             |                            |                          |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |            |             |             |                            |                          |
| afvalstroomnummer                                                                                                                                                                                                                                                            | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | verpakking | code        | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
| 170503* D05                                                                                                                                                                                                                                                                  | Grond Verontreinigd                        |            | 170503* D05 |             |                            |                          |
| Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL. 085-2734999                                                                                                                                                                                                                             |                                            |            |             |             |                            |                          |
| DATUM : 24/05/2024                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |            |             |             |                            |                          |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEN : 226795                                                                                                                                                                                                                          |                                            |            |             |             |                            |                          |
| REKENINGNEMER : Koperslagerstraat 17                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |            |             |             |                            |                          |
| 5405 BS UDEN                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |            |             |             |                            |                          |
| PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond                                                                                                                                                                                                                            |                                            |            |             |             |                            |                          |
| BRUTO GEWICHT : 52680 KG TIJD : 09:09 40879 Helmon                                                                                                                                                                                                                           |                                            |            |             |             |                            |                          |
| TARRA GEWICHT : 19660 KG TIJD : 09:08                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |            |             |             |                            |                          |
| NETTO GEWICHT : 33020 KG                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |            |             |             |                            |                          |
| OPMERKING :                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |            |             |             |                            |                          |
| AANB. /ONTDOEN. : 106252024170                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |            |             |             |                            |                          |
| AFVALSTROOMNR : 106252024170                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |            |             |             |                            |                          |
| OMSCHRIJVING : AFVALGR.CODE : BE/VEW CODE : D05                                                                                                                                                                                                                              |                                            |            |             |             |                            |                          |
| HERKOMST: Zie werkadres                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |            |             |             |                            |                          |

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

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

AR 13815923



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 aanvrager. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) te vullen.

version 7.0 28/01/19  
Nabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

ak®  
rent.nl

AR 13815924



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 begeleider. De donker gearceerde velden zijn soms, al<sup>1</sup> 'relijk van de omstandigheden, verplicht' (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) te vullen.

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daarin "bevoegde" zijn. De donker gearceerde velden zijn soms, af 'elijk van de omstandigheden, ver

version 7.0 28/01/19  
Nabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999



AR 13815925

**ek®**  
**rent.nl**  
voor de legitieme



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 heeft laten tekenen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

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

ent.nl  
Het Regime

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar |
| afzender                                                                                                                                                                                                                                                         | [redacted]                                                                                                                                                       |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      | Koperslagerstraat 17                                                                                                                                             |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                     |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                      | NB504934VTHB                                                                                                                                                     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |
| factuuradres                                                                                                                                                                                                                                                     | [redacted]                                                                                                                                                       |
| postbus of straat + nr                                                                                                                                                                                                                                           | Koperslagerstraat 17                                                                                                                                             |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                     |
| 3 <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |
| ontdoener                                                                                                                                                                                                                                                        | Zeelandsedijk Vastgoed BV                                                                                                                                        |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      | Zeelandsedijk 28 a                                                                                                                                               |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 | 5408-SM VOLKEL                                                                                                                                                   |
| 4 <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |
| uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |
| getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder |                                                                                                                                                                  |
| ontvanger/inzamelaar vervoerder                                                                                                                                                                                                                                  | [redacted]                                                                                                                                                       |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      | Koperslagerstraat 17                                                                                                                                             |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                     |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |
| afvalstroomnummer                                                                                                                                                                                                                                                | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen                                                                                                                       |

|                                         |                                                          |             |                            |                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------|
| 3 <sup>b</sup>                          |                                                          |             |                            |                          |
| locatie van herkomst                    | Sanering                                                 |             |                            |                          |
| straat + nr                             | Zeelandsedijk 51                                         |             |                            |                          |
| postc. + woonpl.                        | 5424-TL ELSENDORP                                        |             |                            |                          |
| datum aanvang transport                 | 24-5-2024                                                |             |                            |                          |
| 4 <sup>b</sup>                          |                                                          |             |                            |                          |
| locatie van bestemming                  | [redacted]                                               |             |                            |                          |
| straat + nr                             | Kanaaldijk 1                                             |             |                            |                          |
| postc. + woonpl.                        | 5705-BE HELMOND                                          |             |                            |                          |
| datum ontvangst transport               | 24-5-2024                                                |             |                            |                          |
| route-inzameling                        | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee |             |                            |                          |
| routelijst bijsluiten (zie toelichting) |                                                          |             |                            |                          |
| inzamelaarsregeling                     | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee |             |                            |                          |
| repeterende vrachten                    | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee |             |                            |                          |
| zie toelichting                         |                                                          |             |                            |                          |
| aantal/verpakking                       | eural code                                               | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |

|                                                           |                                            |                   |            |             |                            |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|----------------------------|--------------------------|
| afvalstroomnummer                                         | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
| 170503* D05                                               | Grond Verontreinigd                        |                   |            |             |                            |                          |
| Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL [redacted]            |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| DATUM : 24/05/2024                                        |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : [redacted] |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| CONTAINERNR. : [redacted]                                 |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| DEBITEURNR. : 226795                                      |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| EKENINGNEMER : [redacted]                                 |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| Koperslagerstraat 17                                      |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| 5405 BS UDEN                                              |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond         |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| BRUTO GEWICHT : 48180 KG TIJD : 10:40 40885 Helmon        |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| TARRA GEWICHT : 19640 KG TIJD : 10:39                     |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| NETTO GEWICHT : 28540 KG                                  |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| OPMERKING                                                 |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| AANB./ONTDOEN. : [redacted]                               |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| AFVALSTROOMNR : 106252024170                              |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| OMSCHRIJVING                                              |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| HERKOMST: Zie werkadres                                   |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| AFVALGR.CODE                                              |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| BE/VEW CODE                                               |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| D05                                                       |                                            |                   |            |             |                            |                          |

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

handtekening afzender handtekening ontvanger handtekening transporteur voor ontvangst der handtekening ontvanger (geadresseerde) voor

AR 13815926



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

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                                 |                                                                                                                                                                  |  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1                               | 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdeener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar |  |
| afzender                        | Koperslagerstraat 17                                                                                                                                             |  |
| straat + nr                     | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                     |  |
| postc. + woonpl.                | VIHB-nummer                                                                                                                                                      |  |
| VIHB-nummer                     | 2                                                                                                                                                                |  |
| factuuradres                    | Koperslagerstraat 17                                                                                                                                             |  |
| postbus of straat + nr          | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                     |  |
| postc. + woonpl.                | 3 <sup>a</sup>                                                                                                                                                   |  |
| ontdeener                       | Zeelandse Vastgoed BV                                                                                                                                            |  |
| straat + nr                     | Zeelandse 28 a                                                                                                                                                   |  |
| postc. + woonpl.                | 5408-BM VOLKE                                                                                                                                                    |  |
| 4 <sup>a</sup>                  | 3 <sup>a</sup>                                                                                                                                                   |  |
| uitbesteed vervoerder           | locatie van herkomst                                                                                                                                             |  |
| straat + nr                     | Sanering                                                                                                                                                         |  |
| postc. + woonpl.                | Zeelandse 51                                                                                                                                                     |  |
| VIHB-nummer                     | postc. + woonpl.                                                                                                                                                 |  |
|                                 | 5424-TL ELSENDORP                                                                                                                                                |  |
|                                 | datum aanvang transport                                                                                                                                          |  |
|                                 | 21-5-2024                                                                                                                                                        |  |
|                                 | 4 <sup>a</sup>                                                                                                                                                   |  |
|                                 | locatie van bestemming                                                                                                                                           |  |
|                                 | Kanaaldijk 1                                                                                                                                                     |  |
|                                 | straat + nr                                                                                                                                                      |  |
|                                 | 5705-BE HELMOND                                                                                                                                                  |  |
|                                 | postc. + woonpl.                                                                                                                                                 |  |
|                                 | datum ontvangst transport                                                                                                                                        |  |
|                                 | 24-5-2024                                                                                                                                                        |  |
| 5                               | 6                                                                                                                                                                |  |
| getransporteerd door:           | B-nummer                                                                                                                                                         |  |
| ontvanger/inzamelaar/vervoerder | NB50493                                                                                                                                                          |  |
| straat + nr                     | kenteken                                                                                                                                                         |  |
| postc. + woonpl.                | 5405-BB UDEN                                                                                                                                                     |  |
|                                 | route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                                                                                        |  |
|                                 | routelijst bijsluiten (zie toelichting)                                                                                                                          |  |
|                                 | melaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                                                                                         |  |
|                                 | eterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                                                                                       |  |
|                                 | belichting                                                                                                                                                       |  |

|   |                   |                                            |                            |                          |
|---|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 6 | afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|

|             |                     |             |
|-------------|---------------------|-------------|
| 170503* D05 | Grond Verontreinigd | 170503* D05 |
|-------------|---------------------|-------------|

|               |                          |                 |               |
|---------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| DATUM         | : 24/05/2024             | WEEGBON INGAAND | NR.: WB879573 |
| VERVOERDER    | : Eigen vervoer bedr. en | KENTOKEN        | :             |
| REKENINGNEMER | :                        | CONTAINERNR.    | :             |
|               | :                        | DEBITEURNR.     | : 226795      |

|               |            |                                     |
|---------------|------------|-------------------------------------|
| PRODUKT       | : 47A      | Verontreinigde asbesthoudende grond |
| BRUTO GEWICHT | : 54480 KG | TIJD : 11:12                        |
| TARFA GEWICHT | : 21160 KG | 40886 Helmon                        |
| NETTO GEWICHT | : 33320 KG | TIJD : 11:19                        |
| OPMERKING     | :          |                                     |

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| AANB./ONTDOEN | ERKOMST: Zie werkadres |
| AFVALSTROOMNR | AFVALGR.CODE           |
| 106252024170  | BE/VEW CODE            |
|               | D05                    |

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

|                       |                        |                                              |                                             |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdeener | handtekening transporteur voor ontvangst der | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|

AR 13815927



20

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

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

3<sup>a</sup>  
ontdoener  
straat + nr  
postc. + woonpl.

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

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

6

3<sup>a</sup>  
locatie van herkomst  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport  
4<sup>a</sup>  
locatie van bestemming  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

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

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

|             |                     |  |  |  |  |  |
|-------------|---------------------|--|--|--|--|--|
| 170503* D05 | Grond Verontreinigd |  |  |  |  |  |
|-------------|---------------------|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

PRODUCT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  
BRUTO GEWICHT : 48800 KG  
TARFA GEWICHT : 19680 KG  
NETTO GEWICHT : 29120 KG  
OPMERKING :  
AANB./ONTDOEN :  
AFVALSTROOMNR : 06252024170  
OMSCHRIJVING :  
HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALGR.CODE :  
BE/VEW CODE : D05

PRODUCT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  
BRUTO GEWICHT : 48800 KG  
TARFA GEWICHT : 19680 KG  
NETTO GEWICHT : 29120 KG  
OPMERKING :  
AANB./ONTDOEN :  
AFVALSTROOMNR : 06252024170  
OMSCHRIJVING :  
HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALGR.CODE :  
BE/VEW CODE : D05

PRODUCT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  
BRUTO GEWICHT : 48800 KG  
TARFA GEWICHT : 19680 KG  
NETTO GEWICHT : 29120 KG  
OPMERKING :  
AANB./ONTDOEN :  
AFVALSTROOMNR : 06252024170  
OMSCHRIJVING :  
HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALGR.CODE :  
BE/VEW CODE : D05

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

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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

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

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

ek  
rent.nl  
de voor de logistiek

AR 13815928



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daarvoor bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender. Het is niet toegestaan de afzender te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen.

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                        |                                                                           |                                                                                                            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener                           | 2 <input type="checkbox"/> afzender                                                                        |
| afzender               |                                                                           |                                                                                                            |
| straat + nr            |                                                                           |                                                                                                            |
| postc. + woonpl.       |                                                                           |                                                                                                            |
| VIHB-nummer            |                                                                           |                                                                                                            |
| 2                      | factuuradres                                                              |                                                                                                            |
| postbus of straat + nr |                                                                           |                                                                                                            |
| postc. + woonpl.       |                                                                           |                                                                                                            |
| 3 <sup>a</sup>         | ontdoener                                                                 | 3 <sup>b</sup> locatie van herkomst                                                                        |
| straat + nr            |                                                                           | straat + nr                                                                                                |
| postc. + woonpl.       |                                                                           | postc. + woonpl.                                                                                           |
|                        |                                                                           | datum aanvang transport                                                                                    |
| 4 <sup>a</sup>         | uitbesteed vervoerder                                                     | 4 <sup>b</sup> locatie van bestemming                                                                      |
| straat + nr            |                                                                           | straat + nr                                                                                                |
| postc. + woonpl.       |                                                                           | postc. + woonpl.                                                                                           |
| VIHB-nummer            |                                                                           | datum ontvangst transport                                                                                  |
| 5                      | getransporteerd door: ontvanger/inzamelaar vervoerder                     |                                                                                                            |
| straat + nr            |                                                                           | inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder (vak 4a) |
| postc. + woonpl.       |                                                                           | VIHB-nummer                                                                                                |
|                        |                                                                           | kenteken                                                                                                   |
| 6                      | route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee |                                                                                                            |
|                        |                                                                           | routelijst bijsluiten (zie toelichting)                                                                    |
|                        |                                                                           | inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee                               |
|                        |                                                                           | repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 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) |
|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1000000000        | Grond Verontreinigd                        | 1                     | 170503*       | D05            |                                  |                                |

|                                              |  |                                     |  |
|----------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| naaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.           |  |                                     |  |
| DATUM : 24/05/2024                           |  | WEEGRON INGAAND NR.: WB879587       |  |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN |  |                                     |  |
| CONTAINERNR.                                 |  |                                     |  |
| DEBITEURNR. : 226795                         |  |                                     |  |
| Koperslagerstraat 17                         |  |                                     |  |
| 5405 BS UDEN                                 |  |                                     |  |
| PRODUKT : 47A                                |  | Verontreinigde asbesthoudende grond |  |
| BRUTO GEWICHT : 52960 KG                     |  | TIJD : 13:45 40896 Helmon           |  |
| TARRA GEWICHT : 21160 KG                     |  | TIJD : 13:56                        |  |
| NETTO GEWICHT : 31800 KG                     |  |                                     |  |
| OPMERKING :                                  |  |                                     |  |
| AANB./ONTDOEN                                |  | HERKOMST: Zie werkadres             |  |
| AFVALSTROOMNR                                |  | AFVALGR.CODE                        |  |
| 106252024170                                 |  | BE/VEW CODE                         |  |
|                                              |  | D05                                 |  |

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

AR 13821002



De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

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

ek®  
rent.nl  
de naam de logistiek

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

2

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                                                           |                  |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| 1              | 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> afzender 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar                                                                                                            | afzender                                   | straat + nr                                                               | postc. + woonpl. | VIHB-nummer                                              |
| 2              | factuuradres                                                                                                                                                                                                                                                               | postbus of straat + nr                     | postc. + woonpl.                                                          | 3 <sup>a</sup>   | ontdoener                                                |
| 3 <sup>a</sup> | ontdoener                                                                                                                                                                                                                                                                  | straat + nr                                | postc. + woonpl.                                                          | 3 <sup>b</sup>   | locatie van herkomst                                     |
| 4 <sup>a</sup> | uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                                                      | straat + nr                                | postc. + woonpl.                                                          | 4 <sup>a</sup>   | locatie van bestemming                                   |
| 5              | getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontvoerder 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder (vak 4a) | VIHB-nummer                                | route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee | route-inzameling | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee |
| 6              | afvalstroomnummer                                                                                                                                                                                                                                                          | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/verpakking                                                         | eural code       | verw. meth.                                              |

| afvalstroomnummer                                   | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|----------------------------|--------------------------|
| 106252024170                                        | Grond Verontreinigd                        | 1                 | 170503*    | D05         |                            |                          |
| : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TE                |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| WEEGBON INGAAND NR : WB879590                       |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| Eigene vervoer bedr. en KENTEKEN :                  |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| CONTAINERNR. :                                      |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| DEBITEURNR. : 226795                                |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| Koperslagerstraat 17                                |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| 5405 BS UDEN                                        |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| 47A Verontreinigde asbesthoudende grond             |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| BRUTO GEWICHT : 52400 KG TIJD : 14:11 40898 Helmon  |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| TARRA GEWICHT : 19680 KG TIJD : 14:10               |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| NETTO GEWICHT : 32720 KG                            |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| OPMERKING                                           |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| AANB./ONTDOEN.                                      |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE |                                            |                   |            |             |                            |                          |
| 106252024170                                        |                                            |                   |            |             |                            |                          |

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

AR 13821003

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



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 heeft laten tekenen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar                                                                                                 |  |
| afzender                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| factuuradres                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| postbus of straat + nr                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 3 <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ontdoener                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 3 <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| locatie van herkomst                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| datum aanvang transport                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 4 <sup>a</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| uitbesteed vervoerder                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| VIHB-nummer                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 4 <sup>b</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| locatie van bestemming                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| datum ontvangst transport                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontdoener 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder |  |
| ontvanger/inzamelaar/vervoerder                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| straat + nr                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| postc. + woonpl.                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| kenteken                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| afvalstroomnummer                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| gebruikelijke benaming van de afvalstoffen                                                                                                                                                                                                                       |  |
| aantal verpakking                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| euro code                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| verw. meth.                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| geschatte hoeveelheid (kg)                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| gewogen hoeveelheid (kg)                                                                                                                                                                                                                                         |  |

|                                     |  |                                            |  |                   |           |             |                            |                          |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|-------------------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------------|
| afvalstroomnummer                   |  | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen |  | aantal verpakking | euro code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
| 106252024170                        |  | Verontreinigde asbesthoudende grond        |  | 1                 | 1703034   | D05         |                            |                          |
| Kanaaldijk 20 1                     |  | 5705 BE HELMOND TE                         |  |                   |           |             |                            |                          |
| DATUM : 24/05/2024                  |  | WEEGRON INGAAND                            |  | NR : WB879596     |           |             |                            |                          |
| VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en |  | KENTEKEN                                   |  |                   |           |             |                            |                          |
| EKENINGNEMER :                      |  | CONTAINERNR.                               |  |                   |           |             |                            |                          |
|                                     |  | DEBITEURNR. : 226795                       |  |                   |           |             |                            |                          |
| Koperslagerstraat 17                |  |                                            |  |                   |           |             |                            |                          |
| 5405 BS UDEN                        |  |                                            |  |                   |           |             |                            |                          |
| PRODUKT : 47A                       |  | Verontreinigde asbesthoudende grond        |  |                   |           |             |                            |                          |
| BRUTO GEWICHT : 52620 KG            |  | TIJD : 15:24                               |  | 40904 Helmon      |           |             |                            |                          |
| TARFA GEWICHT : 21140 KG            |  | TIJD : 15:31                               |  |                   |           |             |                            |                          |
| NETTO GEWICHT : 31480 KG            |  |                                            |  |                   |           |             |                            |                          |
| OPMERKING                           |  |                                            |  |                   |           |             |                            |                          |
| AANB./ONTDOEN                       |  | HERKOMST: Zie werkadres                    |  |                   |           |             |                            |                          |
| AFVALSTROOMNR                       |  | AFVALGR.CODE                               |  | BE/VEW CODE       |           |             |                            |                          |
| 106252024170                        |  | OMSCHRIJVING                               |  | D05               |           |             |                            |                          |

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

13821004

|                       |                        |                                              |                                             |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|



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

Logistiek Concurrent.nl  
 versie 7.0 28/01/19  
 Nabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

AR 13821005

ik.  
rent.nl



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

version 7.0 28/01/19  
Nabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

**ak<sup>®</sup>**  
**rent.nl**  
er vent de legitieme!



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

version 7.0 28/01/19  
Nabestellen: [www.logistiekconcurrent.nl](http://www.logistiekconcurrent.nl) Tel. 085 - 27 34 999

**dek**  
**rent.nl**  
voor vast en beleggen

Calligraphy

44 AR 13821109

|                       |                        |                                              |                                             |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdeoper | handtekening transporteur voor ontvangst der | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|



De afzender is aansprakelijk voor de handtekening en de handtekening van de afzender is verplicht op de achterzijde van dit formulier te worden geplaatst. De afzender is aansprakelijk voor de handtekening en de handtekening van de afzender is verplicht op de achterzijde van dit formulier te worden geplaatst.

Logistiek concurrent.nl  
Tel. 085 - 27 34 999  
www.logistiekconcurrent.nl

Logistiek concurrent.nl

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

3

27

|                                            |                                               |                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1                                          | <input type="checkbox"/> (primaire) ontdeener | 2                          | <input type="checkbox"/> afzender |
| straat + nr                                |                                               | postc. + woonpl.           |                                   |
| VIHB-nummer                                |                                               |                            |                                   |
| 2                                          | factuuradres                                  |                            |                                   |
| postbus of straat + nr                     |                                               | postc. + woonpl.           |                                   |
| 3 <sup>a</sup>                             | ontdeener                                     | 3 <sup>b</sup>             | locatie van herkomst              |
| straat + nr                                |                                               | straat + nr                |                                   |
| postc. + woonpl.                           |                                               | postc. + woonpl.           |                                   |
|                                            |                                               | datum aanvang transport    |                                   |
| 4 <sup>a</sup>                             | uitbesteed vervoerder                         | 4 <sup>b</sup>             | locatie van bestemm               |
| straat + nr                                |                                               | straat + nr                |                                   |
| postc. + woonpl.                           |                                               | postc. + woonpl.           |                                   |
| VIHB-nummer                                |                                               | datum ontvangst transport  |                                   |
| 5                                          | getransporteerd door                          |                            |                                   |
| ontvanger/inzamelaar                       |                                               | vervoerder                 |                                   |
| straat + nr                                |                                               | postc. + woonpl.           |                                   |
|                                            |                                               | kenteken                   |                                   |
| 6                                          | afvalstroomnummer                             |                            |                                   |
| gebruikelijke benaming van de afvalstoffen |                                               | verpakking                 |                                   |
|                                            |                                               | code                       |                                   |
|                                            |                                               | meth.                      |                                   |
|                                            |                                               | geschatte hoeveelheid (kg) |                                   |
|                                            |                                               | gewogen hoeveelheid (kg)   |                                   |

|                   |                                            |            |         |       |                            |                          |
|-------------------|--------------------------------------------|------------|---------|-------|----------------------------|--------------------------|
| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | verpakking | code    | meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
| 1705034           | Grond Verontreinigd                        | 1          | 1705034 | DO5   |                            |                          |

|               |                                 |         |         |
|---------------|---------------------------------|---------|---------|
| VERVOERDER    | Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN | VERVOER | VERVOER |
| REKENINGNEMER | Kopierslagerstraat 17           | VERVOER | VERVOER |
|               | 5405 BS UDEN                    | VERVOER | VERVOER |

|               |          |                                     |
|---------------|----------|-------------------------------------|
| PRODUKT       | 47A      | Verontreinigde asbesthoudende grond |
| BRUTO GEWICHT | 53220 KG | TIJD : 11:12                        |
| TARRA GEWICHT | 21140 KG | TIJD : 11:18                        |
| NETTO GEWICHT | 32080 KG |                                     |
| OPMERKING     |          |                                     |

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| AANB./ONTDOEN | HERKOMST: zie werkadres |
| AFVALSTROOMNR | AFVALGR.CODE            |
| 106252024170  | BE/VEW CODE             |
|               | DO5                     |

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

|                       |                        |                                                                                      |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| handtekening afzender | handtekening ontdeener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijksnummerde vrachtbijl. | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

AR 13821107







## Bijlage 6: Melding wijziging

[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED] <[REDACTED]@odzob.nl>  
**Verzonden:** woensdag 29 mei 2024 13:56  
**Aan:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** Akkoord wijzigingsmelding 01 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Hoi [REDACTED],

Hierbij laat ik weten dat ik kan instemmen met de bovengenoemde wijzigingsmelding.  
Graag zie ik de melding einde sanering tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Toezichthouder bodem  
Werkzaam op maandag t/m vrijdag

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant  
Bezoekadres: Wal 28, Eindhoven



[REDACTED]  
[REDACTED]@odzob.nl  
www.odzob.nl



Lees meer over onze bijdrage aan de leefomgeving in [onze nieuwsbrief](#)

---

**Van:** [REDACTED] <[REDACTED]@hopveld-advies.nl>  
**Verzonden:** woensdag 29 mei 2024 11:23  
**Aan:** [REDACTED] <[REDACTED]@odzob.nl>  
**Onderwerp:** RE: Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Hallo [REDACTED],

Om toekomstige bouwwerkzaamheden mogelijk te maken wordt de sterk verontreinigde grond van putwand CW 4 verder ontgraven en afgevoerd. De exacte uitvoeringsdag is nu nog niet bekend maar zal volgende week plaats gaan vinden.

In de bijlage de ingediende 'informatieplicht wijziging sanering'.

De exacte uitvoeringsdag laat ik nog weten.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Adviseur bodem en bouwstoffen

T [REDACTED]

M. [REDACTED]



**Van:** [REDACTED] <[REDACTED]@odzob.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 28 mei 2024 11:06  
**Aan:** [REDACTED] <[REDACTED]@hopveld-advies.nl>  
**Onderwerp:** RE: Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Hoi [REDACTED],

Bedankt voor de aanvullende informatie.  
Is er bij jou of de ontwikkelaar iets bekend over een planning van de nieuwbouw.  
Ik zou namelijk graag willen weten hoelang het ongeveer gaat duren tot dat de duurzame afdeklaag wordt gerealiseerd (tot eind van het jaar is acceptabel).

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Toezichthouder bodem  
Werkzaam op maandag t/m vrijdag

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant  
Bezoekadres: Wal 28, Eindhoven

  
OMGEVINGSDIENST  
ZUIDOOST-BRABANT

[REDACTED]  
[REDACTED]@odzob.nl  
www.odzob.nl



Lees meer over onze bijdrage aan de leefomgeving in [onze nieuwsbrief](#)

---

**Van:** [REDACTED] <[REDACTED]@hopveld-advies.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 28 mei 2024 10:13  
**Aan:** [REDACTED] <[REDACTED]@odzob.nl>  
**Onderwerp:** Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Hallo [REDACTED],

Vooruitlopend op de vrijgave van de MKB-er hierbij alvast de analyseresultaten van een bodemsanering die is uitgevoerd ter plaatse van de bovengenoemde locatie.

Uit de analyseresultaten blijkt dat wandmonsters CW04-1 en CW04-2 nog sterk verontreinigd zijn met zink. Deze wand betreft het einde van de graafwerkzaamheden en zal duurzaam worden afgedekt.

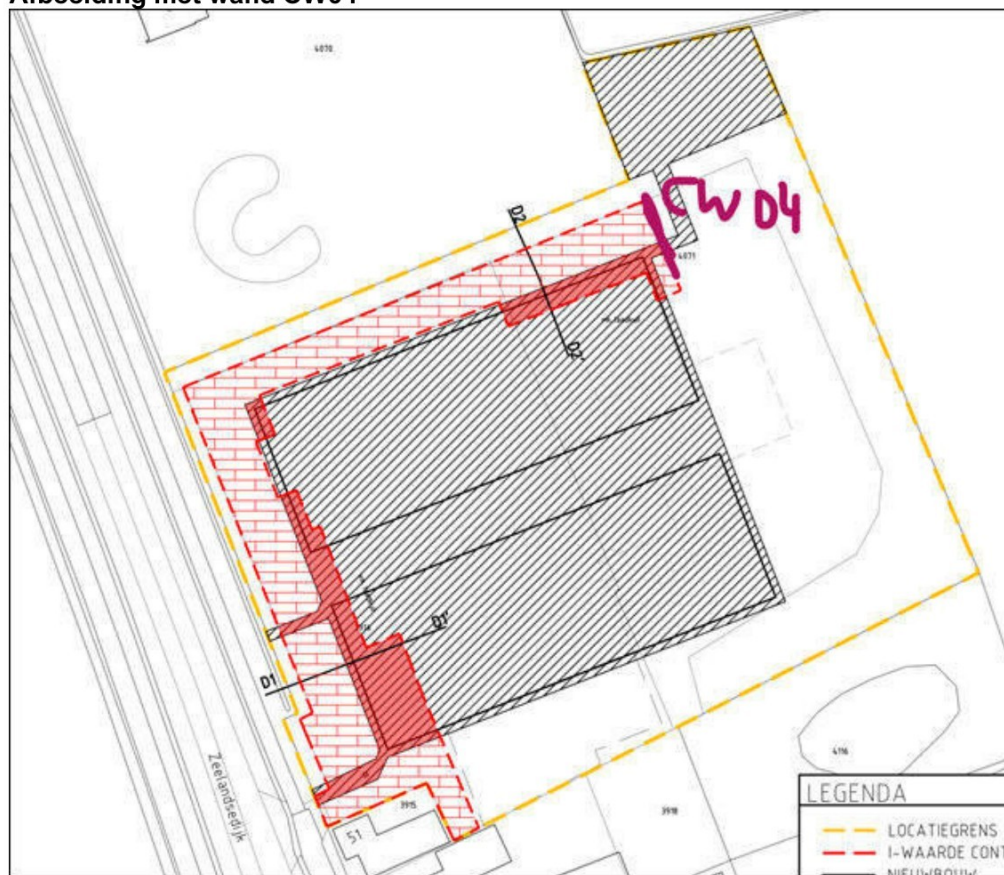
De overige monsters voldoen aan de terugsaneerwaarde.



De opdrachtgever is in overweging om wand CW04 ook te ontgraven. Dat gezien de toekomstige uitbreidingsplannen van de loods. Als wand CW4 nog verder wordt ontgraven houd ik u op de hoogte en zal ik een melding wijziging indienen.

De volgende fase betreft het duurzaam afdekken van de achtergebleven verontreinigingen en zal worden uitgevoerd na afronding van de nieuwbouw.

#### Afbeelding met wand CW04



#### Resultaten zware metalen

| Analyse-monster | > AW (+index)              | > T          | > I (+index) | BBK monster-conclusie               |
|-----------------|----------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
| CB01            | -                          | -            | -            | Altijd toepasbaar                   |
| CB02            | -                          | -            | -            | Altijd toepasbaar                   |
| CB03-1          | Zink (0,05)                | -            | -            | Altijd toepasbaar                   |
| CB03-2          | -                          | -            | -            | Altijd toepasbaar                   |
| CB04            | -                          | -            | -            | Altijd toepasbaar                   |
| CB05            | -                          | -            | -            | Altijd toepasbaar                   |
| CW02            | -                          | -            | -            | Altijd toepasbaar                   |
| CW03            | Zink (0,45)                | -            | -            | Klasse industrie                    |
| CW04-1          | Lood (0,32)                | Koper (0,84) | Zink (9,36)  | Niet Toepasbaar > Interventiewaarde |
| CW04-2          | Koper (0,2)<br>Lood (0,11) | -            | Zink (1,23)  | Niet Toepasbaar > Interventiewaarde |
| CW05            | -                          | -            | -            | Altijd toepasbaar                   |

Verder blijkt dat onder de bodem van de verwijderde tank analytisch in de meest verdachte bodemlaag geen minerale olie boven de detectiegrens is aangetoond.

#### Resultaten asbest

| Analyse-monster | Analysepakket   | concentratie asbest (mg/kg) | toetsing |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| CB01-asb        | asbest in grond | <2                          | voldoet  |
| CB03-asb        | asbest in grond | 2                           | voldoet  |
| CB04-asb        | asbest in grond | <2                          | voldoet  |
| CB05-asb        | asbest in grond | <2                          | voldoet  |
| CW02-asb        | asbest in grond | <2                          | voldoet  |

| Analyse-monster | Analysepakket   | concentratie asbest (mg/kg) | toetsing |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------|
| CW03-asb        | asbest in grond | 45 + 44 = 89                | voldoet  |
| CW04-1-asb      | asbest in grond | 19                          | voldoet  |
| CW04-2-asb      | asbest in grond | 29                          | voldoet  |
| CW05-asb        | asbest in grond | <2                          | voldoet  |

In monster CW03-asb is in het laboratorium een grof stukje asbest gevonden (> 20 mm). Dat stukje is separaat geanalyseerd en bij de asbestconcentratie opgeteld.

#### Verdachte vezels

In diverse monsters zijn verdachte vezels in de fractie < 0,5 mm met de optische lichtmicroscop verdachte vezels waargenomen. In de monsters is analytisch geen asbest boven de interventiewaarde aangetoond. Gezien die concentratie en omdat de locatie niet specifiek verdacht is op respirabele vezels, zoals bijvoorbeeld een druppelzone wel is, is de verdenking op respirabele vezels nihil en kan analyse daarvan achterwege worden gelaten. Ook wordt op basis van het Milieuhygiënisch Saneringscriterium Bodem (protocol asbest) van Risicotoobox bodem in dit geval de kans op het aantreffen van gehalten respirabele vezels boven de 10 mg/kg d.s. nihil geacht.

@Marcel Koopmans Ben u het eens met bovenstaande omtrent het achterwege laten van de SEM-analyse?

Met vriendelijke groet,

[Redacted]  
[Redacted] bouwstoffen

E. [Redacted] @hopveld-advies.nl

**Hopveld Advies**  
Hopveld 3  
5737 JT LIESHOUT



[www.hopveld-advies.nl](http://www.hopveld-advies.nl)

#### Disclaimer

Aan de inhoud van dit e-mailbericht kunnen geen rechten worden ontleend, tenzij dit expliciet in dit bericht is verwoord. De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien de lezer van dit bericht niet de geadresseerde is wordt u verzocht het bericht te retourneren aan de afzender.

#### Disclaimer

Aan de inhoud van dit e-mailbericht kunnen geen rechten worden ontleend, tenzij dit expliciet in dit bericht is verwoord. De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien de lezer van dit bericht niet de geadresseerde is wordt u verzocht het bericht te retourneren aan de afzender.

## Bijlage 7: Foto's sanering



Foto 1: te ontgraven verontreinigde laag



Foto 2: ontgraven en afvoeren verontreinigde grond



Foto 3: ontgraving



Foto 4: ontgraving



Foto 5: ontgraving



Foto 6: duurzame afdeklaag klinkers (slecht zichtbaar vanwege strooizand)



Foto 7: duurzame afdeklaag



Foto 7: duurzame afdeklaag

