



**BODEM**

## RAPPORTAGE

Plan van aanpak sanering inspoelzone asbestdak

Tussen de Bruggen 16

Vlodrop



## Rapportage plan van aanpak sanering inspoelzone asbestdak

### Tussen de Bruggen 16, Vlodrop

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever          | De heer R. Naus                                      |
| Contactpersoon         | Adviesbureau Theelen<br>Borgshof 10<br>6067 DA Linne |
| Rapportnummer          | 22624.008                                            |
| Versienummer           | D1                                                   |
| Status                 | Definitief                                           |
| Datum                  | 30 november 2023                                     |
| Opsteller <sup>1</sup> | De heer ing. R.T.M. Peeters                          |
| Kwaliteitscontrole     | De heer drs. E. Hartingsveld                         |

---

<sup>1</sup> AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

### KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). De VKB is een vereniging van bodemadvies- en -onderzoeksbureaus en heeft als doel kwaliteitsborging en continue verbetering van de dienstverlening van haar leden op het gebied van bodembeheer. Het VKB keurmerk geeft opdrachtgevers de zekerheid dat het uitvoerend bureau werkt conform de eisen die de VKB aan haar leden stelt op het gebied van competenties en integriteit van medewerkers en het toepassen van vigerende normen en onderzoeksprotocollen.

### CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA\*.

### BETROUWBAARHEID

Dit bodemonderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving. Een bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid echter uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van de bodem, waardoor het, op basis van de resultaten van een bodemonderzoek, onmogelijk is garanties af te geven ten aanzien van de milieuhygiënische bodemkwaliteit.

### GELDIGHEID ONDERZOEK

Het bodemonderzoek betreft een momentopname. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde bodemonderzoek neemt.

Onze rapportage is opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet, NEN en BRL protocollen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG. Hierbij wordt opgemerkt dat wetgeving, waaronder KWALIBO regelgeving uit het de regeling bodemkwaliteit, prevaleert boven de AVG.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

## INHOUDSOPGAVE

|     |                                                                             |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1   | INLEIDING .....                                                             | 1  |
| 2   | LOCATIEGEGEVENS EN VERONTREINIGINGSSITUATIE .....                           | 1  |
| 2.1 | Algemeen .....                                                              | 1  |
| 2.2 | Huidig locatie gebruik .....                                                | 2  |
| 2.3 | Toekomstige situatie .....                                                  | 2  |
| 2.4 | Verontreinigingssituatie .....                                              | 3  |
| 3   | SANERINGSDOELSTELLING EN -WIJZE .....                                       | 3  |
| 3.1 | Doelstelling .....                                                          | 3  |
| 3.2 | Saneringswijze, uitgangspunten en randvoorwaarden .....                     | 4  |
| 4   | PROCEDURELE, ORGANISATORISCHE EN VEILIGHEIDSASPECTEN .....                  | 5  |
| 4.1 | Procedurele aspecten .....                                                  | 5  |
| 4.2 | Organisatorische aspecten .....                                             | 6  |
| 4.3 | Arbeidshygiëne en veiligheid .....                                          | 6  |
| 5   | BESCHRIJVING SANERINGSWERKZAAMHEDEN .....                                   | 7  |
| 5.1 | Algemeen .....                                                              | 7  |
| 5.2 | Voorbereidende werkzaamheden .....                                          | 7  |
| 5.3 | Sanering .....                                                              | 7  |
| 5.4 | Afronding saneringswerkzaamheden .....                                      | 8  |
| 6   | MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING EN CONTROLE .....                                 | 8  |
| 6.1 | Algemeen .....                                                              | 8  |
| 6.2 | Overleg en communicatie .....                                               | 9  |
| 6.3 | Milieukundige begeleiding: processturing en advisering/projectleiding ..... | 9  |
| 6.4 | Bemonsteringen .....                                                        | 10 |
| 6.5 | Overleg en advies .....                                                     | 10 |
| 7   | PLANNING .....                                                              | 10 |



**BIJLAGEN:**

1. - Topografische ligging van de locatie
2. - Kadastrale gegevens met verontreinigingscontour
3. - Eerder uitgevoerd verkennend bodemonderzoek  
(Econsultancy; rapportnummer 22624.001; versienr. D1; d.d. 11 augustus 2023)
4. - Locatieschets met verontreinigingssituatie
5. - Foto's saneringslocatie
6. - Locatieschets met ontgravingsvak
7. - Berekening indicatief asbestgehalte
8. - Bepaling veiligheidsklasse (CROW 400)

## 1 INLEIDING

Econsultancy heeft van de heer Naus opdracht gekregen voor het opstellen van een plan van aanpak ten behoeve van een sanering op het adres Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop.

Het plan van aanpak is opgesteld ter voorbereiding op de sanering van een met asbest verontreinigde inspoelzone ter plaatse van een loods met een asbestdak zonder goot.

De sanering van de met asbest verontreinigde inspoelzone wordt uitgevoerd in het kader van de voorgenomen bestemmingsplanwijziging van de locatie op het adres Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop. Onderdeel van deze bestemmingsplanwijziging is het voornemen van de opdrachtgever om de loods met het asbestdak zonder goot deels te slopen. Hierbij is de kans zeer aannemelijk, dat in de met asbest verontreinigde inspoelzone dient te worden gegraven, waardoor de opdrachtgever tevens voornemens is de met asbest verontreinigde inspoelzone te saneren.

In het plan van aanpak is een saneringsvariant op milieuhygiënische en organisatorische aspecten uitgewerkt, waarbij als doelstelling geldt, de saneringslocatie geschikt te maken voor het beoogde gebruik en dat de voorgenomen sloop van de loods met het asbestdak zonder goot kan worden uitgevoerd zonder dat er, in relatie tot de verontreiniging met asbest, nog risico's zijn voor de werknemers.

De verontreiniging met asbest is niet perceelsgrensoverschrijdend.

Aangezien de verontreiniging met asbest zich in een aanwezige puinlaag bevindt is er geen sprake van een bodemverontreiniging. De sanering wordt uitgevoerd binnen het "Besluit asbestwegen Wms".

Het bevoegd gezag, zijnde de "Inspectie Leefomgeving en Transport (IL&T)", zal voor aanvang van de sanering moeten beschikken op het onderhavige plan van aanpak.

## 2 LOCATIEGEGEVENS EN VERONTREINIGINGSSITUATIE

### 2.1 Algemeen

De saneringslocatie ligt op het adres Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop (zie bijlage 1). Het perceel, waar de saneringslocatie deel van uitmaakt, is kadastraal bekend gemeente Vlodrop, sectie G, nummer 1711 (zie bijlage 2). Het gehele terrein van het adres Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop heeft een grootte van ongeveer 5.016 m<sup>2</sup>. De gehele locatie is kadastraal bekend gemeente Vlodrop, sectie G, nummers 1078, 1079, 1711 en 533.

Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 28 m +NAP en zijn de coördinaten van de saneringslocatie  $X = 203.960$ ,  $Y = 349.735$ . De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt  $\pm 25$  m +NAP, waardoor het grondwater zich op  $\pm 3$  m -mv zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO in noordwestelijke richting.

## 2.2 Huidig locatie gebruik

Het terrein op het adres Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop is bebouwd met een bedrijfswoning en 2 grote loodsen en een kleine schuur. Binnen dit terrein bevindt zich een deels verharde en onverharde weg. Het terrein is grotendeels in gebruik als tuin, behorend bij de bedrijfswoning.

Uit historisch kaartmateriaal voor 1950 blijkt, dat het terrein op het adres Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop in gebruik was als weiland. Omstreeks 1970 is de bedrijfswoning voor het eerst op het topografische kaartmateriaal weergegeven. De noordelijke loods is omstreeks in 1980 voor het eerst weergegeven en de meest zuidelijke loods pas in 1990.

De saneringslocatie bevindt zich tegen de zuidoostgevel van de zuidelijke loods. Het dak van deze loods is voorzien van asbesthoudende golfplaten, maar aan het dak zijn geen goten gemaakt. Door de aanwezigheid van asbesthoudende golfplaten en de afwezigheid van een goot wordt een strook van 1 m breed vanaf de gevel als inspoelzone (druppelzone) beschouwd. Aangezien het meest zuidwestelijk deel van deze strook tegen de zuidoostgevel van de zuidelijke loods is voorzien van een beton- en asfaltverharding, behoort dit deel niet tot de saneringslocatie. De saneringslocatie zelf is voorzien van een halfverharding bestaande uit een puinlaag (minimaal 50 cm dik).

In bijlage 4 is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven. Bijlage 5 bevat enkele foto's van de saneringslocatie.

## 2.3 Toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens de bestemming 'bedrijf' om te zetten naar 'wonen'. De bestaande bedrijfswoning wordt hierbij omgezet naar burgerwoning (Wonen-Buitengebied). Tevens wordt de grote (noordelijke) loods gesloopt, waarna er een nieuwe mantelzorgwoning zal worden gerealiseerd. De meest zuidelijke loods zal deels gesloopt worden. De kleine schuur zal in zijn geheel gesloopt worden.

## 2.4 Verontreinigingssituatie

Ter plaatse van en in de directe omgeving van de saneringslocatie is onlangs door Econsultancy een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (rapportnummer 22624.001; versienr. D1; d.d. 11 augustus 2023; zie bijlage 3). Destijds zijn onder andere in totaal 9 asbestinspectiegaten gegraven. Van deze asbestinspectiegaten zijn 7 asbestgaten gegraven in de met puin verharde weg en in de (mogelijke) puinfundatie onder de asfalt- en klinkerverharding. De overige 2 asbestgaten zijn gegraven in de onverharde inspoelzone bij de loods met een asbestdak zonder goot.

Ter plaatse van de met puin verharde weg en in de onverharde inspoelzone (druppelzone) bij de loods met een asbestdak zonder goot is een volledige puinlaag aangetroffen. Ter plaatse van de aanwezige asfalt- en klinkerverharding is zeer plaatselijk een volledige puinlaag aangetroffen. Zowel op het maaiveld als in de volledige puinlaag zijn zintuiglijk géén asbestverdachte (plaat)-materialen waargenomen. In de volledige puinlaag ter plaatse van de met puin verharde weg en de aanwezige asfalt- en klinkerverharding is analytisch (fractie < 20 mm) een gehalte aan asbest aangetroffen van 6,02 mg/kg d.s.

Ter plaatse van de inspoelzone bij de loods met een asbestdak zonder goot is in de volledige puinlaag analytisch (fractie < 20 mm) een gehalte aan asbest aangetroffen van 2.440 mg/kg d.s. Het berekend, totaal gewogen gehalte aan asbest ter plaatse van de inspoelzone wordt ingeschat op 1.450,8 mg/kg d.s. (inschatting volume totaal fractie > 20 mm is 32,5 %). Dit gehalte is aangetroffen in de bovenste 10 cm van de volledige puinlaag van de onverharde inspoelzone. Het asbestgehalte van 1.450,8 mg/kg d.s. is, gezien de overige asbestanalyses, niet rechtstreeks te relateren aan de puinverharding, maar aan de aanwezige inspoelzone.

Aangezien de verontreiniging met asbest zich ter plaatse van een inspoelzone bevindt, wordt verwacht dat de verontreiniging met asbest zich tot 1 m buiten de gevel van de loods bevindt, zich tot 0,2 m -mv bevindt en alleen aanwezig is ter plaatse van het onverhard en/of semiverhard terreindeel. De totale omvang van de verontreiniging met asbest bedraagt circa 3 m<sup>3</sup> (15,5 m x 1 m x 0,2 m).

In bijlage 4 is de verontreinigingssituatie weergegeven.

## 3 SANERINGSDOELSTELLING EN -WIJZE

### 3.1 Doelstelling

De sanering heeft tot doel de met asbest verontreinigde puinlaag te verwijderen om zodoende de voorgenomen sloop van de loods met het asbestdak zonder goot mogelijk te kunnen maken en de saneringslocatie geschikt te maken voor het beoogde gebruik.

Als terugsaneerwaarde geldt de maximale hergebruikswaarde (= 100 mg/kg d.s.) voor asbest (Regeling bodemkwaliteit, bijlage A).

### 3.2 Saneringswijze, uitgangspunten en randvoorwaarden

De sanering zal op conventionele wijze plaatsvinden, waarbij de met asbest verontreinigde puinlaag in den droge zal worden ontgraven en gecontroleerd worden verwerkt.

Voor de uitvoering van de sanering is een aantal randvoorwaarden en uitgangspunten vastgesteld.

- De verontreiniging met asbest is geheel gelegen binnen de perceelsgrens van het kadastrale perceel Vlodrop, sectie G, nummer 1711;
- De omvang van de verontreiniging met asbest is niet bepaald. Op basis van de type verontreiniging wordt ten aanzien van de verontreiniging van het volgende uitgegaan:
  - Verontreiniging met asbest bevindt zich tot 1 m buiten de gevel van de loods;
  - Verontreiniging met asbest bevindt zich maximaal tot 0,2 m -mv;
  - Verontreiniging met asbest is alleen aanwezig ter plaatse van het onverhard en/of semiverhard terreindeel;
- Aangezien de verontreiniging met asbest zich in een aanwezige puinlaag bevindt is er geen sprake van een bodemverontreiniging. Wel kan de inspoelzone tot de met puin verharde weg gerekend worden, waardoor de sanering wordt uitgevoerd binnen het “Besluit asbestwegen Wms”. Hierdoor is “Inspectie Leefomgeving en Transport (IL&T)” het bevoegd gezag;
- De saneringswerkzaamheden worden voorafgaand aan de sloop van de loods uitgevoerd;
- Grondkerende constructies zijn in de onderhavige saneringsvariant niet noodzakelijk en niet inbegrepen;
- Er kan kosteloos gebruik worden gemaakt van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde stroom- en wateraansluitingen;
- Op het terrein zijn geen kabels, leidingen, riolering, afvoerbuizen e.d. aanwezig, die de saneringslocatie doorkruisen en dienen te worden behouden;
- De ontgraving zal in eerste instantie niet aangevuld worden. Mogelijk, dat de ontgraving na de de sloop van de loods wel aangevuld wordt.

## 4 PROCEDURELE, ORGANISATORISCHE EN VEILIGHEIDSASPECTEN

### 4.1 Procedurele aspecten

Ten behoeve van de voorbereiding, uitvoering en afronding van de saneringswerkzaamheden zijn de procedurele aspecten van toepassing, zoals weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1 Procedurele aspecten.

| Fase                                | Onderdeel                                | Door                                  | Opmerkingen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Start                               | Melding bij bevoegd gezag                | Eigenaar/gemachtigde                  | Melding van de verontreiniging met asbest in de volledige puinlaag bij het bevoegd gezag (IL&T). De melding bestaat uit het plan van aanpak en de onderliggende rapportages.                                                                                                     |
| Vorbereiding saneringswerkzaamheden | Melding bij Nederlandse Arbeidsinspectie | Opdrachtgever/milieukundig begeleider | Melding dient minimaal 2 dagen voorafgaand aan de graafwerkzaamheden te worden verricht.                                                                                                                                                                                         |
|                                     | Aanvraag afvalstroomnummer               | Aannemer                              | Waar van toepassing dient voor de afvoer van afvalstoffen van de locatie bij de ontvanger/verwerker een afvalstroomnummer aangevraagd te worden.                                                                                                                                 |
|                                     | Melding bij bevoegd gezag                | Opdrachtgever/milieukundig begeleider | De start van de saneringswerkzaamheden wordt uiterlijk 5 werkdagen voorafgaand eraan gemeld bij het bevoegd gezag (IL&T).                                                                                                                                                        |
|                                     | V&G plan                                 | Aannemer                              | Voorafgaand aan de sanering dient een goedgekeurd V&G plan te worden opgesteld waarin aspecten zoals risico's voor de veiligheid, de gezondheid en het milieu en de daartegen te treffen maatregelen worden vermeld.                                                             |
|                                     | Graafmelding bij het KLIC                | Aannemer                              | Uiterlijk drie werkdagen voor start van de saneringswerkzaamheden dient de ligging van kabels en leidingen opgevraagd te worden bij het KLIC.                                                                                                                                    |
| Uitvoering saneringswerkzaamheden   | Toolbox-meeting                          | Aannemer/HVK-er/arbeidshygiënist      | Bij start sanering worden aan alle medewerkers van de sanering de veiligheids- en gezondheidsaspecten, die van toepassing zijn op de sanering, toegelicht. De aannemer controleert of beschermingsmaatregelen zijn getroffen en ziet toe op een correct gebruik van de middelen. |
| Afronding                           | Evaluatierapport                         | Opsteller evaluatierapport/eigenaar   | Het evaluatierapport dient na afronding van de saneringswerkzaamheden bij het bevoegd gezag (IL&T) te worden ingediend.                                                                                                                                                          |

## 4.2 Organisatorische aspecten

In tabel 4.2 is de organisatiestructuur van het saneringsproject weergegeven.

Tabel 4.2 Organisatiestructuur.

| Partij                                       | Instantie                                            | Contactpersoon                                                                 |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever                                | ---                                                  | De heer R. Naus<br>Tussen de Bruggen 16<br>6063 NA Vlodrop<br>Mob. 06-42218114 |
| Contactpersoon                               | Adviesbureau Theelen<br>Borgshof 10<br>6067 DA Linne | Contactpersoon:<br>De heer B. Theelen<br>Tel. 0475-463491                      |
| Bevoegd gezag                                | Inspectie Leefomgeving en Transport                  | www.ilent.nl                                                                   |
| Directievoering                              | Adviesbureau Theelen<br>Borgshof 10<br>6067 DA Linne | Contactpersoon:<br>De heer B. Theelen<br>Tel. 0475-463491                      |
| Milieukundige begeleiding                    | Nog niet bekend                                      | ---                                                                            |
| Hoofdaannemer                                | Nog niet bekend                                      | ---                                                                            |
| Hoger veiligheidskundige                     | Nog niet bekend                                      | ---                                                                            |
| Verwerker verontreinigde, volledige puinlaag | Nog niet bekend                                      | ---                                                                            |

## 4.3 Arbeidshygiëne en veiligheid

Ondanks het feit, dat de sanering géén bodem betreft, maar een met asbest verontreinigde puinlaag geldt dat ten aanzien van de inrichting, uitvoerings- en veiligheidsaspecten van de saneringswerkzaamheden in dit plan van aanpak wordt geconformeerd aan hetgeen beschreven/opgenomen staat in de CROW-publicatie 400 “Werken in en met verontreinigde bodem” (2018).

Met behulp van de online tool “Bepaling Veiligheidsklasse” (versie 4.0) is de voorlopige veiligheidsklasse bepaald. Op basis van de analyseresultaten uit het onlangs door Econsultancy uitgevoerd verkennend bodemonderzoek (rapportnummer 22624.001; versienr. D1; d.d. 11 augustus 2023; zie bijlage 3) is geconcludeerd, dat ter plaatse van met asbest verontreinigde inspoelzone rekening dient te worden gehouden met veiligheidsklasse ‘zwart, niet-vluchtig’ (zie bijlage 8). De definitieve veiligheidsklasse dient voorafgaand aan de saneringswerkzaamheden door de aannemer te worden bepaald.

Voordat er begonnen wordt aan de sanering zal er door de aannemer een veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) worden opgesteld.

De kans op blootstelling aan verontreinigende stoffen bij de saneringswerkzaamheden via de mond of de huid dient te worden voorkomen door het gebruiken van het "Basispakketpersoonlijke beschermingsmiddelen met aanvullende veiligheidsmaatregelen", die voor elke bodem- en waterbodemsanering gelden. Om de saneringswerkzaamheden op een verantwoorde wijze uit te kunnen voeren dienen, voorafgaand aan de sanering, persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar te worden gesteld.

## 5 BESCHRIJVING SANERINGSWERKZAAMHEDEN

### 5.1 Algemeen

De totale duur van de saneringswerkzaamheden bedragen circa 1 à 2 halve dagen. De milieukundige begeleider dient er op toe te zien dat de saneringswerkzaamheden conform het plan van aanpak worden uitgevoerd. In bijlage 4 en 6 is een overzicht van de saneringslocatie opgenomen.

Bij een verontreiniging met asbest van een volledige puinlaag is het niet verplicht, dat de uitvoering en begeleiding worden uitgevoerd door erkende bedrijven (BRL 6000 (milieukundige begeleiding van bodemsanering) en BRL 7000 (uitvoering van bodemsanering)). Het heeft wel een duidelijke voorkeur om het werk door erkende bedrijven te laten uitvoeren.

### 5.2 Voorbereidende werkzaamheden

#### Inrichting werkkerrein

Voorafgaand aan de saneringswerkzaamheden is de saneringslocatie hiertoe ingericht. Rondom de saneringslocatie is met lint een afzetting gemaakt, teneinde betreding door onbevoegden te voorkomen. Het lint is voorzien van de benodigde gebods- en waarschuwingsborden. De decontaminatie-unit en eventueel de schaftruimte/toiletruimte is geplaatst. Tijdens de sanering kan gebruik worden gemaakt van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde stroom- en wateraansluitingen;

#### Kabels en leidingen

Voorafgaand aan het werk dient, op basis van een graafmelding bij het KLIC, de ligging van kabels en leidingen te worden bepaald. Volgens de opdrachtgever zijn ter plaatse van de saneringslocatie geen kabels, leidingen, riolering, afvoerbuizen e.d. aanwezig.

### 5.3 Sanering

Ter plaatse van de saneringslocatie wordt de met asbest verontreinigde puinlaag verwijderd onder open ontgraving (conventionele saneringsmethode). In totaal zal circa 3 m<sup>3</sup> (15,5 m x 1 m x 0,2 m) verwijderd worden. De verwijderde, met asbest verontreinigde puinlaag wordt direct afgevoerd naar een erkend verwerker. In bijlage 6 is een situatieschets met het geplande ontgravingsvak weergegeven.



Gedurende de verwijdering zullen eindbemonsteringen van de putbodem(s) en putwand(en) worden verricht, teneinde vast te stellen of de verontreiniging voldoende is ontgraven. Indien uit de eindbemonsteringen blijkt, dat de verontreiniging tot de gestelde terugsaneerwaarden zijn verwijderd, worden de ontgravingswerkzaamheden beëindigd. De ontgraving zal in eerste instantie niet aangevuld worden. Mogelijk, dat de ontgraving na de de sloop van de loods wel aangevuld wordt.

Bij iedere af te voeren vracht verontreiniging wordt door de milieukundig begeleider een transportbegeleidingsformulier ondertekend. Van de afgevoerde vrachten dienen de weegbonnen bij de milieukundig begeleider te worden ingediend.

## 5.4 Afronding saneringswerkzaamheden

Na afronding van de saneringswerkzaamheden zal het lint worden verwijderd. Bovendien zullen de decontaminatie-unit en de eventuele schaftruimte/toiletruimte worden verwijderd en zal het werkterrein verder opgeruimd worden en ordentelijk opgeleverd worden ten behoeve van de overige werkzaamheden ter plaatse.

# 6 MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING EN CONTROLE

## 6.1 Algemeen

In verband met de aanwezigheid van (en het werken met) een sterke verontreiniging is er tijdens de uitvoering van de saneringswerkzaamheden op het werk een milieukundig begeleider aanwezig. De milieukundige begeleider dient er op toe te zien dat de saneringswerkzaamheden conform het plan van aanpak worden uitgevoerd. Aanbevolen wordt de milieukundige begeleiding uit te voeren conform hetgeen beschreven in de BRL SIKB 6000 ("Beoordelingsrichtlijn milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering"), met het bijbehorende protocol 6001.

De milieukundige begeleider zal in dit geval aanwezig zijn tijdens de volgende werkzaamheden:

- Ontgraven en afvoer van de met asbest verontreinigde puinlaag.

De milieukundige begeleider zal niet aanwezig zijn tijdens de volgende werkzaamheden:

- Inrichten van het werkterrein (maken lintafzetting, plaatsen decontaminatie-unit etc.);
- Eventuele aanvulwerkzaamheden;
- Opruimen van het werkterrein (verwijderen lint, decontaminatie-unit etc.).

## 6.2 Overleg en communicatie

De milieukundig begeleider zal als adviseur een begeleidende rol spelen in de stappen die voorafgaand aan de sanering genomen moeten worden. Hiermee wordt bedoeld, dat een actieve bijdrage geleverd wordt aan communicatie met bevoegd gezag en dat overleg gepleegd wordt met deze partijen. Daarnaast zullen, in samenwerking met de saneerder, de benodigde meldingen worden verricht (zie tabel 4.1).

## 6.3 Milieukundige begeleiding: processturing en advisering/projectleiding

De milieukundige begeleiding bestaat uit de onderdelen milieukundige processturing, milieukundige verificatie en milieukundige advisering/projectleiding. De milieukundig begeleider verzorgt de werkzaamheden op locatie (processturing) en de eindcontrole (verificatie). Hierbij zal de projectleider verantwoordelijk zijn voor de kwaliteit van de werkzaamheden van de milieukundig begeleider.

De milieukundige begeleiding is te onderscheiden in twee taken:

### Processturing:

- Toezicht op de uitvoering volgens het plan van aanpak en controle op het optreden van afwijkingen ten opzichte ervan;
- Aangeven ontgravingsgrenzen en het milieutechnisch aansturen van de ontgravingswerkzaamheden;
- Indien nodig het verrichten van bemonsteringen ten behoeve van processturing;
- Het bijhouden van een logboek, gedurende de sanering, met hierbij aandacht voor:
  - registratie middels weegbonnen of de afvoer van de verontreiniging naar de overeengekomen bestemming plaatsvindt;
  - registratie van bezoekers van de locatie, zoals toezichthouders van de overheid, etc.;
  - registratie van de weersgesteldheid gedurende de uitvoering van het werk;
  - registratie van uitgevoerde werkzaamheden en bemonsteringen;
  - nagaan of de saneringswerkzaamheden op de gewenste milieuhygiënisch verantwoorde manier worden uitgevoerd.

### Verificatie:

- Milieukundige controle eindsituatie;
- Vastlegging eindresultaat;
- Opstellen evaluatieverslag.

De volgende taken behoren tot de verantwoording van de projectleider:

- Dagelijkse leiding van het project;
- Het toetsen of (tussentijdse) saneringsdoelstellingen zijn behaald;
- Aangeven van de mogelijkheden om bij te sturen in gevolg van afwijkingen;
- Overleg met betrokkenen, waaronder opdrachtgever en het bevoegd gezag, alsmede het adviseren van saneerder en opdrachtgever;

## 6.4 Bemonsteringen

Uitvoering van de eindbemonstering vindt plaats conform het protocol 6001 "Milieukundige begeleiding en evaluatie landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg".

Asbest

Eindbemonsteringen van de putbodem (per 200 m<sup>2</sup>) en putwanden (per 50 m<sup>2</sup>, maximale laagdikte 1 m) worden verricht, teneinde vast te stellen of de verontreiniging voldoende is ontgraven.

Alle grondmonsters worden aangeboden aan een laboratorium dat erkend is door de Raad voor Accreditatie.

Tabel 6.1 geeft een overzicht van de verwachte controlebemonsteringen van de putwanden en putbodem.

Tabel 6.1 Controlebemonsteringen van putbodem en putwanden.

| Ontgravingsvlak | Aantal putwand | Aantal putbodem | Parameter(s) | Ontgravingsdiepte/traject |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------------|
| A               | 2              | 1               | asbest       | 0,0 – 0,2 m -mv           |

## 6.5 Overleg en advies

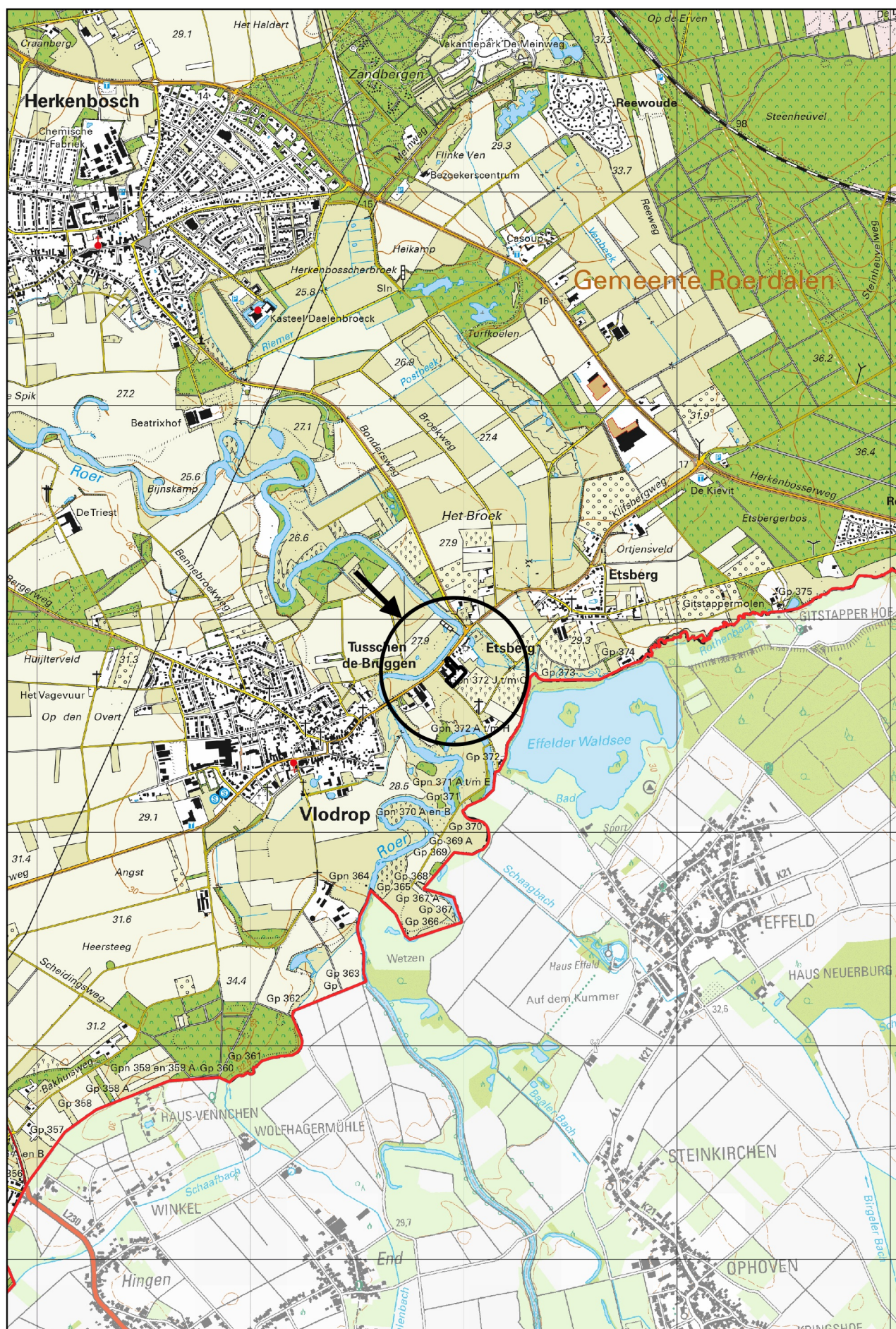
Naast de dagelijkse werkzaamheden op het gebied van milieukundige processturing en verificatie zal de milieukundig begeleider de verzamelde informatie terugkoppelen aan de opdrachtgever en deze adviseren over voortgang en resultaten. Na afronding van de sanering zal een evaluatieverslag worden opgesteld en, ter beoordeling, bij het bevoegd gezag worden ingediend.

## 7 PLANNING

De startdatum van de werkzaamheden is bij Econsultancy voorsnog niet bekend. De sanering zal naar verwachting circa 1 à 2 halve dagen duren.



## Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000  
Deze kaart is noordgericht

## **Bijlage 2 Kadastrale gegevens met verontreinigingscontour**





**Bebouwing**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kadastrale gemeente | Vlodrop |
| Sectie              | G       |
| Perceel             | 1711    |



Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 24 november 2023  
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.

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

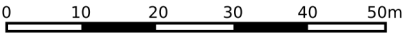
|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kadastrale aanduiding                                                      | Vlodrop G 1711            |
| Kadastrale objectidentificatie: 037170171170000                            |                           |
| Locatie                                                                    | Tussen de Bruggen 14 a    |
|                                                                            | 6063 NA Vlodrop           |
| BAG identificatie: 1669010000237193                                        |                           |
| Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen |                           |
| Kadastrale grootte                                                         | 3.070 m <sup>2</sup>      |
| Grens en grootte                                                           | Vastgesteld               |
| Coördinaten                                                                | 203970 - 349730           |
| Omschrijving                                                               | Bedrijvigheid (industrie) |
|                                                                            | Terrein (akkerbouw)       |
| Ontstaan uit                                                               | Vlodrop G 1331            |

### AANTEKENINGEN

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Publiekrechtelijke beperking | Er zijn geen beperkingen bekend |
|------------------------------|---------------------------------|

### RECHTEN

|                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 Eigendom (recht van)                                          |                                              |
| Afkomstig uit stuk                                              | Hyp4 12511/19 Roermond                       |
| Ingeschreven op                                                 | 08-01-2001                                   |
| Naam gerechtigde                                                | De heer Maria Hubertus Renier Hendricus Naus |
| Adres                                                           | Tussen de Bruggen 16                         |
|                                                                 | 6063 NA VLODROP                              |
| Geboren                                                         | 01-01-1962                                   |
| te                                                              | VLODROP                                      |
| Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen |                                              |
| Burgerlijke staat                                               | Zie akte(n)                                  |



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Verontreiniging

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 24 november 2023

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Vlodrop

Sectie G

Perceel 1711

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

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

kadaster





**Bijlage 3 Eerder uitgevoerd verkennend bodemonderzoek  
(Econsultancy; rapportnummer 22624.001;  
versienr. D1; d.d. 11 augustus 2023)**



Idk RAPPORTAGE

Verkennend bodemonderzoek

Tussen de Bruggen 16

Vlodrop



## Rapport verkennend bodemonderzoek

### Tussen de Bruggen 16, Vlodrop

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever          | Adviesbureau Theelen<br>Borgshof 10<br>6067 DA Linne |
| Rapportnummer          | 22624.001                                            |
| Versienummer           | D1                                                   |
| Status                 | Definitief                                           |
| Datum                  | 11 augustus 2023                                     |
| Opsteller <sup>1</sup> | Mevrouw K.F.P. Griep-Voss, BSc                       |
| Kwaliteitscontrole     | De heer drs. E. Hartingsveld                         |

---

<sup>1</sup> AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

### KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). De VKB is een vereniging van bodemadvies- en -onderzoeksbureaus en heeft als doel kwaliteitsborging en continue verbetering van de dienstverlening van haar leden op het gebied van bodembeheer. Het VKB keurmerk geeft opdrachtgevers de zekerheid dat het uitvoerend bureau werkt conform de eisen die de VKB aan haar leden stelt op het gebied van competenties en integriteit van medewerkers en het toepassen van vigerende normen en onderzoeksprotocollen.

### CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA\*.

### BETROUWBAARHEID

Dit bodemonderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving. Een bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid echter uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van de bodem, waardoor het, op basis van de resultaten van een bodemonderzoek, onmogelijk is garanties af te geven ten aanzien van de milieuhygiënische bodemkwaliteit.

### GELDIGHEID ONDERZOEK

Het bodemonderzoek betreft een momentopname. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde bodemonderzoek neemt.

Onze rapportage is opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet, NEN en BRL protocollen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG. Hierbij wordt opgemerkt dat wetgeving, waaronder KWALIBO regelgeving uit het de regeling bodemkwaliteit, prevaleert boven de AVG.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

## INHOUDSOPGAVE

|     |                                                                         |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 1   | INLEIDING .....                                                         | 1  |
| 2   | AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE .....                                      | 1  |
| 3   | MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM .....                              | 2  |
| 3.1 | Geraadpleegde bronnen .....                                             | 2  |
| 3.2 | Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie .....                    | 2  |
| 3.3 | Toekomstige situatie .....                                              | 3  |
| 3.4 | Calamiteiten .....                                                      | 4  |
| 3.5 | Uitgevoerd(e) bodemonderzoek(en) op de onderzoekslocatie .....          | 4  |
| 3.6 | Aangrenzende terreindelen/percelen .....                                | 4  |
| 3.7 | Terreininspectie .....                                                  | 5  |
| 3.8 | Informatie lokale of regionale achtergrondgehalten .....                | 6  |
| 3.9 | Bodemopbouw en geohydrologie .....                                      | 6  |
| 4   | CONCLUSIES MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM (ONDERZOEKSOPZET) ..... | 7  |
| 5   | VELDWERK .....                                                          | 7  |
| 5.1 | Algemeen .....                                                          | 7  |
| 5.2 | Grondonderzoek .....                                                    | 8  |
| 5.3 | Grondwateronderzoek .....                                               | 9  |
| 6   | LABORATORIUMONDERZOEK .....                                             | 10 |
| 6.1 | Uitvoering analyses .....                                               | 10 |
| 6.2 | Toetsingskader .....                                                    | 11 |
| 6.3 | Resultaten grond- en grondwatermonsters .....                           | 13 |
| 6.4 | Resultaten verkennend onderzoek asbest .....                            | 14 |
| 7   | SAMENVATTING, CONCLUSIES EN ADVIES .....                                | 15 |

## BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
- 2a. - Locatieschets
- 2b. - Foto's onderzoekslocatie
- 3a. - Boorprofielen
- 3b. - Foto's asbestinspectiegaten, opgegraven en gezeefd materiaal
- 4a. - Analysecertificaten
- 4b. - Getoetste analyseresultaten
5. - Toetsingskader Circulaire bodemsanering

## 1 INLEIDING

Adviesbureau Theelen heeft aan Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek op de locatie Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop.

Het bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van de bestemmingsplanwijziging.

Het onderzoek heeft tot doel met een relatief geringe onderzoeksinspanning vast te stellen of op de onderzoekslocatie bodemverontreiniging aanwezig is. Tevens heeft het onderzoek tot doel na te gaan of de verdenking van verontreiniging met asbest van het terrein terecht is en (zo nodig) een indicatieve uitspraak te doen over het asbestgehalte in de bodem en/of het puin. Op basis van de resultaten wordt bepaald of er milieuhygiënische belemmeringen zijn voor de voorgenomen bestemmingsplanwijziging.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is verricht conform de NEN 5725:2017 "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek". Het bodemonderzoek is uitgevoerd conform de NEN 5740+A1:2016 "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond". Het verkennend onderzoek asbest in bodem en puin is uitgevoerd conform de NEN 5707+C2:2017 "Bodem - Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond" en/of conform de NEN 5897+C2:2017 "Inspectie en monsterneming van asbest in bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat".

Het veldwerk en de bemonstering zijn verricht onder certificaat op grond van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek", protocollen 2001, 2002 en 2018. Voor het veldwerk en bemonstering van asbest in puin is geen certificering van toepassing. De visuele inspectie is uitgevoerd door medewerkers, die gekwalificeerd zijn voor het protocol 2018 van de BRL SIKB 2000.

De analyseresultaten met betrekking tot de bodem zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering, aan de achtergrondwaarden voor grond. Voor de specifieke toetsing wordt verwezen naar paragraaf 6.2.

Econsultancy is onder meer gecertificeerd voor de protocollen 2001, 2002 en 2018 van de BRL SIKB 2000. In dat kader verklaart Econsultancy geen eigenaar van de onderzoekslocatie te zijn of te worden.

## 2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem omvat de onderzoekslocatie en direct hieraan grenzende terreindelen binnen een afstand van 25 meter. De onderzoekslocatie ( $\pm 5.016 \text{ m}^2$ ) is gelegen aan Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop (zie bijlage 1).

De onderzoekslocatie is kadastraal bekend gemeente Vlodrop, sectie G, nummers 1078, 1079, 1711 en 533. Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 28 m +NAP en zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie  $X = 203.965$ ,  $Y = 349.755$ .

### 3 MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM

#### 3.1 Geraadpleegde bronnen

Voorafgaand aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden is een milieuhygiënisch vooronderzoek bodem uitgevoerd op basis van de NEN 5725. In tabel 3.1 zijn de in het kader van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem geraadpleegde bronnen weergegeven. Van de locatie en de directe omgeving zijn uit verschillende informatiebronnen gegevens verzameld over het historische, huidige en toekomstige gebruik, eventuele calamiteiten, eventueel eerder uitgevoerde bodemonderzoeken, de bodemopbouw en geohydrologie, verhardingen, kabels en leidingen.

Tabel 3.1 Geraadpleegde bronnen

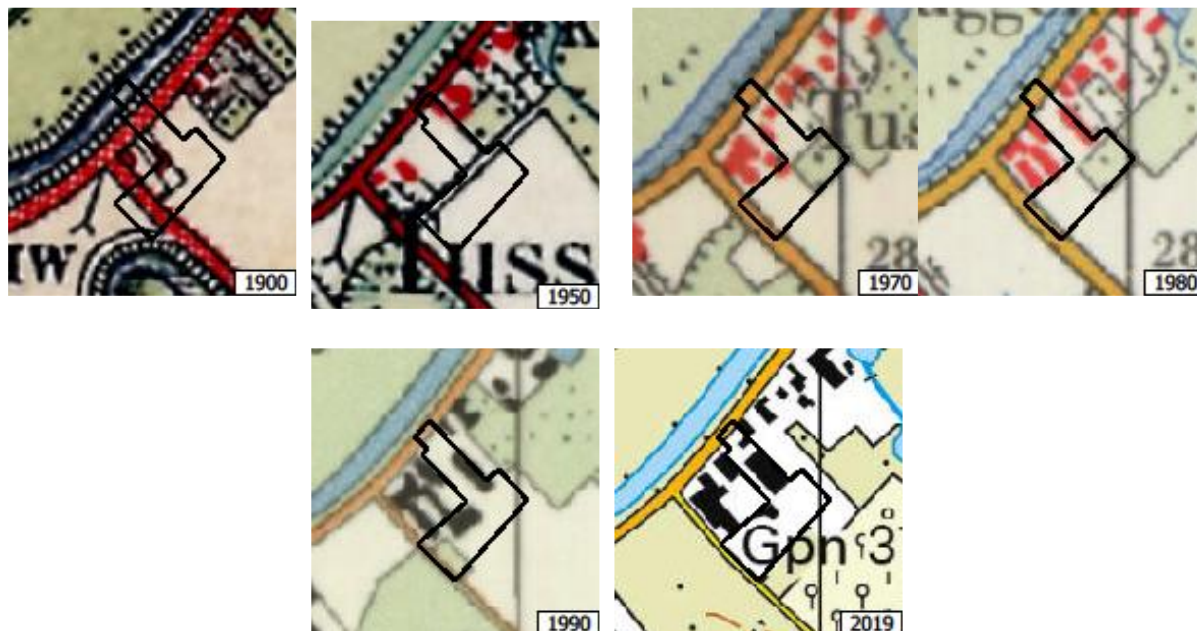
| Onderdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Historisch, huidig en toekomstig gebruik                                                                                                                                                                                                                                                                   | Opdrachtgever, d.d. 4 juli 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bouw-/milieudossier, ondergrondse tanks, calamiteiten, eerder uitgevoerd bodemonderzoek                                                                                                                                                                                                                    | Servicecentrum MER, d.d. 25 juli 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Locatiegegevens van internet:<br>- historisch topografisch kaartmateriaal<br>- basisregistratie grootschalige topografie<br>- kadastrale gegevens<br>- hoogtekaart<br>- luchtfoto's<br>- Google streetview<br>- provinciale bodeminformatie<br>- bodemopbouw<br>- geo(hydro)logie<br>- kabels en leidingen | <a href="http://www.topotijdreis.nl">www.topotijdreis.nl</a><br><a href="http://www.pdok.nl">www.pdok.nl</a><br><a href="http://www.kadaster.nl">www.kadaster.nl</a><br><a href="http://www.ahn.nl">www.ahn.nl</a><br><a href="http://webservices.gbo-provincies.nl/lufo/services/wms">webservices.gbo-provincies.nl/lufo/services/wms</a><br><a href="http://maps.google.nl">maps.google.nl</a><br><a href="http://www.bodemloket.nl">www.bodemloket.nl</a><br><a href="http://maps.bodemdata.nl">maps.bodemdata.nl</a><br><a href="http://www.dinoloket.nl">www.dinoloket.nl</a><br><a href="http://www.kadaster.nl/klic-wion">www.kadaster.nl/klic-wion</a> |
| Terreininspectie                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uitgevoerd door medewerker Econsultancy, d.d. 11 juli 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 3.2 Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie is bebouwd met een bedrijfswoning en 2 grote loodsen en een kleine schuur. Binnen de onderzoekslocatie bevindt zich een deels verharde en onverharde weg. De locatie is grotendeels in gebruik als tuin, behorend bij de bedrijfswoning.

Uit historisch kaartmateriaal voor 1950 blijkt dat de onderzoekslocatie in gebruik was als weiland (zie figuur 3.1). Omstreeks 1970 is de bedrijfswoning voor het eerst op het topografische kaartmateriaal weergegeven. De noordelijke loods is omstreeks in 1980 voor het eerste weergegeven en de meest zuidelijke loods pas in 1990.

Figuur 3.1 Uitsnede historisch kaartmateriaal



Volgens de ontvangen dossiers van servicecentrum MER heeft ter plaatse van de huidige onderzoekslocatie een aannemersbedrijf en/of timmermansbedrijf (Bouwbedrijf Naus) sinds 1999 gelegen. Tevens is in 2003 een lichte bouwvergunning verleend voor het vervangen van de buitengevels (zuidelijke loods).

Voor zover bij de opdrachtgever en servicecentrum MER bekend, heeft er op de onderzoekslocatie nimmer opslag van oliehoudende producten in ondergrondse of bovengrondse tanks plaatsgevonden.

Bij de servicecentrum MER zijn geen gegevens aanwezig waaruit blijkt of er asbesthoudende materialen zijn toegepast op of in de (voormalige) bebouwing.

In bijlage 2a is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven. Bijlage 2b bevat enkele foto's van de onderzoekslocatie.

### 3.3 Toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens de bestemming 'bedrijf' om te zetten naar 'wonen'. De bestaande bedrijfs-woning wordt hierbij omgezet naar burgerwoning (Wonen-Buitengebied). Tevens wordt de grote (noordelijke) loods geamoveerd, waarna er een nieuwe mantelzorgwoning zal worden gerealiseerd. De meest zuidelijke loods zal deels geamoveerd worden. De kleine schuur zal in zijn geheel geamoveerd worden.

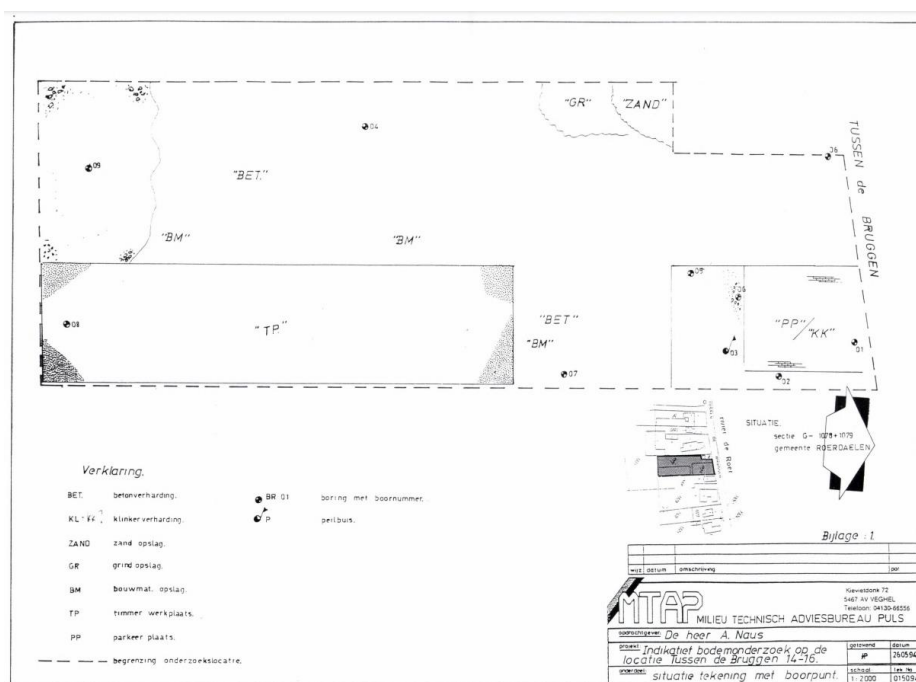


### 3.4 Calamiteiten

Voor zover bij de opdrachtgever bekend hebben zich op de onderzoekslocatie in het verleden geen calamiteiten met een bodembedreigend karakter voorgedaan en zijn geen gegevens bekend dat op deze locatie, als ook in de directe nabijheid, met schuim is geblust. Ook uit informatie van de Servicecentrum MER blijkt niet, dat er zich in het verleden bodembedreigende calamiteiten hebben voorgedaan.

### 3.5 Uitgevoerd(e) bodemonderzoek(en) op de onderzoekslocatie

In mei 1994 heeft Milieu Technisch Adviesbureau Puls (MTAP) een indicatief onderzoek uitgevoerd (rapportnummer: D05011994 | d.d. mei 1994). Dit onderzoek is uitgevoerd in het kader van de geplande bedrijfswoning. Destijds zijn geen zintuiglijke bijmengingen aangetroffen. In de boven- en ondergrond zijn destijds geen verontreinigingen aangetoond. In het grondwater zijn destijds eveneens geen verontreinigingen geconstateerd.



Figuur 3.2 boorplan (MTAP | rapportnummer: D05011994 | d.d. mei 1994)

### 3.6 Aangrenzende terreindelen/percelen

In paragraaf 3.1 zijn de geraadpleegde informatiebronnen voor de omliggende terreindelen en aangrenzende percelen binnen 25 meter van de onderzoekslocatie opgenomen. Het bodemgebruik van de omliggende terreindelen is als volgt:

- de noordwestzijde bevindt zich een openbare weg (Tussen de Bruggen);
- aan de noordoostzijde bevindt zich een woonhuis (Tussen de Bruggen 18);
- aan de zuidoostzijde bevindt zich een weiland;
- aan de zuidwestzijde bevindt zich een woonhuis (Tussen de Bruggen 14).

Op het perceel dat ten westen van de onderzoekslocatie grenst heeft in het verleden een stortplaats gelegen. Ter plaatse van de voormalige stortplaats hebben in het veldeden meerderen onderzoeken plaatsgevonden:

- Verkennend bodemonderzoek | Tauw | rapportnummer: V2650018.B01/RJB | d.d. 4 november 1996
- Monitoringsplan | rapportnummer: 2650018-150 | Tauw d.d. 26 juli 1999
- Afdeklaag onderzoek | Royal Haskoning | Rapportnummer: 9R1325.01 | d.d. 1 september 2005
- Verkennend bodemonderzoek | HMB | Projectnummer: 22280501A | d.d. 26 augustus 2022.

Ten behoeve voor het bepalen van de risico's van de stortlocatie is een onderzoek en risicobeoordeling (TAUW, kenmerk: VOS-CODE 2650018-150, projectnummer: 3423018 | 4 november 1996) uitgevoerd. Uit de conclusies van het onderzoek is gebleken dat de stortlocatie geen of nauwelijks risico's vormt voor verspreiding naar het oppervlaktewater, verspreiding naar het eerste en tweede watervoerend pakket en/of het vrijkomen van stortgas. De risico's die wel aanwezig zijn, betreffen het vermengen met de afdeklaag door agrarische activiteiten en het mogelijke uitloggen/verspreiden naar het freatisch grondwater. In 2005 is een verkennend onderzoek (Royal Haskoning, kenmerk: 9R1325.01 | 1 september 2005) uitgevoerd om de kwaliteit van de afdeklaag te bepalen. Uit de zintuigelijke waarnemingen van het onderzoek blijkt dat de afdeklaag een dikte heeft variërend van 0,2 tot 1,0 meter. De afdeklaag bestaat voornamelijk uit zwak siltig, matig fijn zand. Analytisch zijn in de grond/afdeklaag lichte verontreinigingen met zware metalen, PAK en minerale olie aangetoond.

Uit de verzamelde informatie blijkt, dat er vanuit de omliggende percelen, mede gezien de te verwachten grondwaterstromingsrichting (zie §3.9), geen grensoverschrijdende verontreinigingen zijn te verwachten.

### 3.7 Terreininspectie

Voorafgaand aan het bodemonderzoek is er een terreininspectie uitgevoerd. Deze is gericht op de identificatie van bronnen, die mogelijk hebben geleid of kunnen leiden tot een grond- en/of grondwaterverontreiniging.

De tijdens de terreininspectie aangetroffen situatie komt grotendeels overeen met de locatiegegevens, zoals deze zijn opgenomen in paragraaf 3.2.

Tijdens de terreininspectie zijn aanvullend 2 (potentieel) bodembedreigende activiteiten waargenomen. De twee grote loodsen op de onderzoekslocatie zijn voorzien van asbesthoudende golfplaten en (deels) zonder dakgoot. Onder de noordelijke loods is het maaiveld voorzien van klinkerverharding. Ter plaatse van de zuidelijke loods is het maaiveld deels voorzien van beton- en asfaltverharding. De tweede potentiële bron betreft de aangetroffen met puin verharde weg en (mogelijke) puinfundatie onder de asfalt- en klinkerverharding. Aan gezien de onverharde druppelzone en de halfverharde puinweg potentiële bronnen voor bodemverontreiniging betreffen, zijn in overleg met de opdrachtgever deze delen van de onderzoekslocatie separaat onderzocht.

Verder zijn er geen mogelijke bronnen voor een grond- en/of grondwaterverontreiniging aangetroffen. Op het maaiveld zijn geen asbestverdachte (plaat-)materialen waargenomen.

### 3.8 Informatie lokale of regionale achtergrondgehalten

De onderzoekslocatie bevindt zich in het gebied waarvoor de gemeenten Mook en Middelaar, Gennep, Bergen, Venray, Horst aan de Maas, Venlo, Peel en Maas, Nederweert, Weert, Beesel, Leudal, Maasgouw, Roermond, Roerdalen en Echt-Susteren gezamenlijk een “Nota bodembeheer Limburg Noord 2020- 2029” hebben opgesteld. De onderzoekslocatie is gelegen binnen bodemfunctieklasse zone “Landbouw/Natuur”. De onderzoekslocatie is met betrekking tot ontgravingskaart en de toepassingskaart voor de boven- en ondergrond gelegen binnen de bodemkwaliteitszone “Landbouw/Natuur”.

Volgens de ‘PFAS-bodemkwaliteitskaart Regio Limburg Noord’ die in 2020 is opgesteld blijkt dat de gemiddelde PFAS-gehalten van zowel de boven- als de ondergrond ruim beneden de landelijke achtergrondwaarden liggen.

Regionaal komen verhoogde concentraties van metalen in het grondwater voor. De provincie Limburg heeft specifieke beleidslijnen geformuleerd met betrekking tot deze regionaal verhoogde concentraties van metalen in het grondwater (zie “Beleidskader bodem, actualisatie 2016”, vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Limburg op 26 juli 2016).

### 3.9 Bodemopbouw en geohydrologie

De originele bodem bestaat volgens de bodemkaart van Nederland uit een kalkloze ooivaaggrond, die volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk is opgebouwd uit lichte zavel. De afzettingen, waarin deze bodem is ontstaan, behoren geologisch gezien tot de Holocene afzettingen.

De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt  $\pm 25$  m +NAP, waardoor het grondwater zich op  $\pm 3$  m -mv zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO in noordwestelijke richting.

Er liggen geen pompstations in de buurt van de onderzoekslocatie die van invloed zouden kunnen zijn op de grondwaterstroming ter plaatse van de onderzoekslocatie. De onderzoekslocatie ligt niet in een grondwaterbeschermings- en/of grondwaterwingebied.

## 4 CONCLUSIES MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK BODEM (ONDERZOEKSOPZET)

Ten behoeve van het bodemonderzoek is, op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem, een aantal deellocaties geïdentificeerd. In tabel 4.1 zijn de onderzoeksstrategieën, die van toepassing zijn op de betreffende deellocaties, weergegeven.

Tabel 4.1 Onderzoeksstrategie.

| Deellocatie                                             | Oppervlakte            | Verwachte stoffen           | Onderzoeksstrategie |
|---------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|
| A Gehele onderzoekslocatie                              | 5.016 m <sup>2</sup>   | metalen, PAK, minerale olie | VED-HE-NL           |
| B Spatzone ter plaatse van asbestdak (zuidelijke loods) | 20 m                   | asbest                      | -                   |
| C Verharding                                            | ca. 820 m <sup>2</sup> | asbest                      | -                   |

### Onderzoeksstrategieën volgens NEN 5740:

VED-HE-NL: Verdacht, diffuse bodembelasting, heterogene verontreiniging, niet lijnvormig

### Verkennd onderzoek asbest in puin (NEN 5897)

Op basis van de huidige informatie is geconcludeerd dat de onderzoekslocatie onderzocht dient te worden volgens de strategie voor “halfverhardingslagen”. De doelstelling van het onderzoek is om na te gaan of de verdenking van verontreiniging met asbest terecht is.

## 5 VELDWERK

### 5.1 Algemeen

Tijdens het opstellen van het boorplan is rekening gehouden met de doelstellingen en de richtlijnen, die geformuleerd zijn in de inleiding. Daarnaast is rekening gehouden met de gegevens voortvloeiend uit het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem en de ligging van kabels en leidingen. Bijlage 2a bevat de locatieschets met daarop aangegeven de situering van de boorpunten/gaten en de peilbuis. In bijlage 3a zijn de bodemprofielen van de asbestinspectiegaten en de boringen opgenomen. Bijlage 3b bevat enkele foto's van de asbestinspectiegaten en het opgegraven en opgeboorde bodemmateriaal.

## 5.2 Grondonderzoek

### Visuele inspectie toplaag/maaiveld op asbest

Er zijn op het maaiveld geen asbestverdachte (plaat-)materialen aangetroffen. In tabel 5.1 zijn enkele algemene gegevens met betrekking tot de visuele inspectie van de toplaag opgenomen.

Tabel 5.1 Visuele inspectie toplaag

| Aandachtsgebied                                    | Opmerking                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Oppervlakte van geïnspecteerde locatie             | 5.016 m <sup>2</sup>                 |
| Conditie toplaag                                   | Droog                                |
| Beperkingen van de inspectie                       | Deels voorzien van verharding        |
| Weersomstandigheden                                | Neerslag < 10 mm/dag<br>Zicht > 50 m |
| Geen/matige vegetatie                              | geen                                 |
| Geschatte inspectie-efficiëntie (tabel 2 NEN 5707) | 75-90 %                              |
| Asbestverdacht materiaal op maaiveld aangetroffen? | Nee                                  |

### Uitgevoerde werkzaamheden

Het veldwerk is op 25 juli 2023 uitgevoerd onder kwaliteitsverantwoordelijkheid van de heer H.C. Nabben. Deze medewerker staat geregistreerd als ervaren veldwerker voor het protocol 2001 van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

In het totaal zijn er met behulp van een edelmanboor en ramguts 19 boringen geplaatst; 10 boringen tot 0,5 m -mv, 5 boringen tot 1,0 m -mv, 3 boringen tot 1,0 m -mv en 1 boring tot 4,9 m -mv. Deze diepe boring is afgewerkt als peilbuis, teneinde de milieuhygiënische kwaliteit van het grondwater te kunnen bepalen. Van het opgeboorde materiaal is een boorbeschrijving conform de NEN 5104 gemaakt en zijn er grondmonsters genomen over trajecten van ten hoogste 0,5 m, waarbij bodemlagen met verontreinigingskenmerken of een afwijkende textuur separaat bemonsterd zijn.

In afwijking van het gestelde in de NEN 5740 zijn enkele boringen niet doorgezet vanwege een ondoordringbare laag. Als gevolg hiervan is het veldwerk niet geheel conform de NEN 5740 uitgevoerd. Op de beoordeling van de bodemkwaliteit en het advies heeft dit geen wezenlijke invloed.

### Zintuiglijke waarnemingen

Onder de grindlaag en klinkerverharding bevindt zich een vulzandlaag, puinlaag en/of stollaag. Ter plaatse van de verharding bestaat een deel uit een puinverharding. De dikte van deze puinlaag is ca. 50 cm.

De bodem bestaat voornamelijk uit zwak tot matig grindig (tot maximaal 2,0 m -mv), sterk zandig leem. De ondergrond bestaat vanaf 2,5 m -mv uit uiterst siltig, zwak grindig, matig fijn zand. Vanaf 3,5 m -mv bestaat de bodem uit zeer grof grind. De ondergrond is plaatselijk zwak tot matig gleyhoudend. In de bodem van de gehele onderzoekslocatie zijn in zwakke gradaties kolengruis en kooldeeltjes aangetroffen. Verder zijn er zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen.

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn op het maaiveld van de onderzoekslocatie, alsmede in de bodem, geen puin(resten) of andere asbestverdachte materialen aangetroffen.

Tabel 5.2 geeft een overzicht van de zintuiglijk waargenomen verontreinigingen en bijzonderheden, die in het opgeboorde materiaal zijn aangetroffen.

Tabel 5.2 Zintuiglijk waargenomen verontreinigingen en bijzonderheden

| Boornummer | Einddiepte boring (m -mv) | Traject (m -mv) | Grondsoort | Waargenomen verontreinigingen en bijzonderheden |
|------------|---------------------------|-----------------|------------|-------------------------------------------------|
| 2          | 2,00                      | 1,00 - 1,50     | leem       | zwak kolengruishoudend                          |
|            |                           | 1,50 - 2,00     | leem       | zwak kooldeeltjeshoudend                        |
| 7          | 1,00                      | 0,20 - 0,40     | -          | volledig puin                                   |
|            |                           | 0,50 - 1,00     | leem       | zwak kolengruishoudend                          |
| 8          | 4,90                      | 0,00 - 0,50     | -          | volledig puin                                   |
|            |                           | 2,00 - 2,50     | leem       | zwak kolengruishoudend                          |
| 10         | 1,00                      | 0,00 - 0,50     | -          | volledig puin                                   |
| 12         | 2,00                      | 0,50 - 1,50     | leem       | zwak kolengruishoudend                          |
|            |                           | 1,50 - 2,00     | leem       | zwak kolengruishoudend                          |
| 14         | 0,50 (gestuit)            | 0,00 - 0,50     | -          | volledig puin                                   |
| 19         | 0,40 (gestuit)            | 0,00 - 0,10     | -          | sterk asfalhoudend                              |
|            |                           | 0,10 - 0,40     | -          | volledig puin                                   |
| A1         | 0,10                      | 0,00 - 0,10     | -          | volledig puin                                   |
| A2         | 0,10                      | 0,00 - 0,10     | -          | volledig puin                                   |

## 5.3 Grondwateronderzoek

### Uitvoering veldwerk

Centraal op de onderzoekslocatie is een peilbuis (filterstelling 3,90 - 4,90 m -mv) geplaatst. De filterstelling is bepaald op basis van de grondwaterstand, zoals deze tijdens de veldwerkzaamheden op 25 juli 2023 is ingeschat.

### Bemonstering

De grondwaterbemonstering is op 1 augustus 2023 uitgevoerd door de heer D.J.G. Salden. Deze medewerker staat geregistreerd als ervaren veldwerker voor het protocol 2002 van de BRL SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek".

De bemonstering is uitgevoerd conform de NEN 5744:2011. Tabel 5.3 geeft een overzicht van de peilbuisgegevens en de resultaten van de veldmetingen.

Tabel 5.3 Overzicht gegevens peilbuis en veldmetingen grondwater

| Peilbuis-nummer | Situering peilbuis            | Filterstelling (m -mv) | Grondwater-stand (m -mv) | Elektrisch Geleidingsvermogen ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) | Troebelheid (NTU) | Zuurgraad (pH) |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 8               | centraal op onderzoekslocatie | 3,90-4,90              | 3,20                     | 1631                                                      | 189               | 6,5            |

## 6 LABORATORIUMONDERZOEK

### 6.1 Uitvoering analyses

#### Verkennd bodemonderzoek NEN 5740

Alle grond- en grondwatermonsters zijn aangeboden aan een laboratorium dat is erkend door de Raad voor Accreditatie en AS3000-geaccrediteerd is voor milieuhygiënisch bodemonderzoek. De grondmengmonsters en het grondwatermonsters zijn geanalyseerd op de volgende pakketten:

- *standaardpakket grond:*  
droge stof, lutum en organische stof, metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), polychloorbifenylen (PCB), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) en minerale olie;
- *standaardpakket grondwater:*  
metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), vluchtige aromaten (BTEX), styreen, naftaleen, gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOX) en minerale olie.

Tabel 6.1 geeft een overzicht van de samenstelling van de grondmengmonsters en de analysepakketten.

Tabel 6.1 Overzicht van de samenstelling van de grondmengmonsters en de analysepakketten

| Grondmeng-monster | Traject (m -mv)                                                                                                                                                     | Analysepakket   | Bijzonderheden                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
| MM1               | 2 (1,00 - 1,50), 7 (0,50 - 1,00)<br>12 (0,50 - 1,00), 12 (1,50 - 2,00)                                                                                              | standaardpakket | bovengrond<br>(zwak kolengruishoudend) |
| MM2               | 4 (0,05 - 0,50), 5 (0,20 - 0,50)<br>6 (0,20 - 0,50)                                                                                                                 | standaardpakket | bovengrond<br>(zintuigelijk schoon)    |
| MM3               | 1 (0,00 - 0,50), 2 (0,00 - 0,50)<br>9 (0,00 - 0,50), 11 (0,00 - 0,50)                                                                                               | standaardpakket | bovengrond<br>(zintuigelijk schoon)    |
| MM4               | 13 (0,00 - 0,50), 15 (0,00 - 0,50)<br>16 (0,00 - 0,50), 17 (0,00 - 0,50)                                                                                            | standaardpakket | bovengrond<br>(zintuigelijk schoon)    |
| MM5               | 4 (0,50 - 1,00), 5 (0,50 - 1,00)<br>6 (0,50 - 1,00), 8 (0,50 - 1,00)<br>8 (1,50 - 2,00), 10 (0,50 - 1,00)<br>18 (0,50 - 1,00), 18 (1,00 - 1,50)<br>18 (1,50 - 2,00) | standaardpakket | ondergrond<br>(zintuigelijk schoon)    |

## Verkennd onderzoek asbest in bodem/puin NEN 5707/NEN 5897

Ten aanzien van de parameter asbest zijn in het laboratorium in totaal 3 (meng)monsters geanalyseerd op het volgende analysepakket:

- *asbest (kwantitatief):*  
droge stof, serpentijn asbest (chrysotiel), amfibool asbest (amosiet, crocidoliet, anthophylleet, tremoliet en actinoliet).

Tabel 6.2 geeft een overzicht van de samenstelling de (meng)monsters en het analysepakket.

Tabel 6.2 Overzicht van de samenstelling van de (meng)monsters en het analysepakket

| (Meng)-monster | Monsters (in m -mv)                                                              | Analysepakket                     | Bijzonderheden                 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| ASB-MM1        | 7 (0,20-0,40), 8 (0,00-0,50)<br>10 (0,00-0,50), 14 (0,00-0,50)<br>19 (0,10-0,40) | asbest in puin (NEN 5898 - 2016)  | verdachte laag (volledig puin) |
| ASB-MM2        | 4 (0,05-0,50), 5 (0,20-0,50)<br>6 (0,20-0,50)                                    | asbest in bodem (NEN 5898 - 2016) | verdachte laag (volledig stol) |
| ASB-MM3        | A1 (0,00-0,10), A2 (0,00-0,10)                                                   | asbest in bodem (NEN 5898 - 2016) | Verdachte laag (volledig puin) |

## 6.2 Toetsingskader

De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering en aan de achtergrondwaarden voor grond uit de Regeling bodemkwaliteit (bijlage B, tabel 1). Dit toetsingskader voor de beoordeling van de gehalten en/of concentraties van verontreinigingen is gegeven in de toetsingstabel en bevat voor grond en grondwater elk drie te onderscheiden waarden met de verschillende niveaus:

- *achtergrondwaarde:*  
deze waarde ("AW") geeft de gehalten aan zoals die op dit moment voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden, waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen;
- *streefwaarde:*  
deze waarde ("S") geeft het milieukwaliteitsniveau aan voor grondwater, waarbij als nadelig te waarderen effecten verwaarloosbaar worden geacht;
- *tussenwaarde:*  
deze waarde ("T") is de helft van de som van de achtergrondwaarde (of in het geval van grondwater de streefwaarde) en de interventiewaarde. De tussenwaarde is de concentratiegrens waarboven in beginsel nader onderzoek moet worden uitgevoerd, omdat het vermoeden van ernstige bodemverontreiniging bestaat;
-



#### interventiewaarde:

deze waarde ("I") geeft het niveau voor verontreinigingen in grond en grondwater aan waarboven ernstige vermindering of dreigende vermindering optreedt van de functionele eigenschappen, die de bodem heeft voor mens, plant of dier. Bij gehalten en/of concentraties boven de interventiewaarde is er sprake van een sterke verontreiniging. Bij overschrijding van de interventiewaarde wordt vaak een nader onderzoek uitgevoerd om de ernst van de verontreiniging en de spoedeisendheid van de sanering te bepalen. Wanneer het boven de tussenwaarde of interventiewaarde gelegen gehalte een natuurlijke oorsprong heeft, is uitvoering van vervolgonderzoek meestal niet noodzakelijk.

In bijlage 5 is de toetsingstabel opgenomen uit de eerder genoemde circulaire. Deze bijlage bevat de achtergrondwaarden en de interventiewaarden voor een standaardbodem (10% organische stof en 25% lutum). De gemeten gehalten zijn door middel van een BoToVa-toetsing, met behulp van de door het laboratorium bepaalde waarden voor het organische stof- en lutumgehalte, omgerekend naar gehalten in een standaardbodem en vervolgens getoetst. De gebruikte analysetechnieken zijn weergegeven op de certificaten in bijlage 4a. Om de mate van verontreiniging aan te geven wordt de volgende terminologie gebruikt:

#### Grond:

- |                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| - niet verontreinigd:  | gehalte $\leq$ achtergrondwaarde en/of detectielimiet; |
| - licht verontreinigd: | gehalte $>$ achtergrondwaarde en $\leq$ tussenwaarde;  |
| - matig verontreinigd: | gehalte $>$ tussenwaarde $\leq$ interventiewaarde;     |
| - sterk verontreinigd: | gehalte $>$ interventiewaarde.                         |

#### Grondwater:

- |                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| - niet verontreinigd:  | concentratie $\leq$ streefwaarde en/of detectielimiet;  |
| - licht verontreinigd: | concentratie $>$ streefwaarde en $\leq$ tussenwaarde;   |
| - matig verontreinigd: | concentratie $>$ tussenwaarde $\leq$ interventiewaarde; |
| - sterk verontreinigd: | concentratie $>$ interventiewaarde.                     |

#### Verkennd bodemonderzoek asbest in bodem NEN 5707 en puin NEN 5897

De analyseresultaten met betrekking tot de bodem zijn getoetst aan het toetsingskader uit de Circulaire bodemsanering. De resultaten met betrekking tot het puin zijn getoetst aan de hergebruikswaarde uit de Regeling Bodemkwaliteit (bijlage A), VROM, 2007. Het toetsingskader voor de beoordeling met betrekking tot asbest is als volgt omschreven.

De interventiewaarde voor asbest is gelijk aan de maximale hergebruikswaarde uit de Regeling bodemkwaliteit, welke de hergebruiksmogelijkheden van grond **en puin** bepaalt en is vastgesteld op 100 mg/kg d.s. Indien sprake is van een overschrijding van de hergebruikswaarde voor asbest in bodem ("interventiewaarde") is tevens sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging zoals bedoeld in de Wet bodembescherming, onafhankelijk van het bodemvolume waarin deze asbestgehalten zijn aangetoond.

Indien het asbestgehalte kleiner is dan de helft van de hergebruikswaarde (50 mg/kg d.s.) is het statistisch aannemelijk dat ook in een nader onderzoekstraject de hergebruikswaarde niet zal worden overschreden. In deze gevallen geldt er geen noodzaak tot het uitvoeren van een nader onderzoek asbest. Bij een asbestgehalte groter dan de helft van de hergebruikswaarde is een nader onderzoek asbest verplicht. De hoogste bepaalde waarde binnen een (deel)locatie is hiervoor bepalend.

### 6.3 Resultaten grond- en grondwatermonsters

Tabel 6.3 geeft een overzicht van de parameters in de grond die de geldende toetsingskaders overschrijden.

Tabel 6.3 Overschrijdingen toetsingskaders grond

| Grond(meng)-monster | Traject (m -mv)                                                                                                                                                     | Gehalte > AW (licht verontreinigd)                 | Gehalte > T (matig verontreinigd) | Gehalte > I (sterk verontreinigd) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| MM1                 | 2 (1,00 - 1,50), 7 (0,50 - 1,00)<br>12 (0,50 - 1,00), 12 (1,50 - 2,00)                                                                                              | kobalt<br>lood<br>nikkel<br>zink                   | -                                 | -                                 |
| MM2                 | 4 (0,05 - 0,50), 5 (0,20 - 0,50)<br>6 (0,20 - 0,50)                                                                                                                 | cadmium<br>kobalt<br>lood<br>nikkel<br>zink<br>PAK | -                                 | -                                 |
| MM3                 | 1 (0,00 - 0,50), 2 (0,00 - 0,50)<br>9 (0,00 - 0,50), 11 (0,00 - 0,50)                                                                                               | cadmium<br>kobalt<br>lood<br>zink                  | -                                 | -                                 |
| MM4                 | 13 (0,00 - 0,50), 15 (0,00 - 0,50)<br>16 (0,00 - 0,50), 17 (0,00 - 0,50)                                                                                            | cadmium<br>lood<br>zink                            | -                                 | -                                 |
| MM5                 | 4 (0,50 - 1,00), 5 (0,50 - 1,00)<br>6 (0,50 - 1,00), 8 (0,50 - 1,00)<br>8 (1,50 - 2,00), 10 (0,50 - 1,00)<br>18 (0,50 - 1,00), 18 (1,00 - 1,50)<br>18 (1,50 - 2,00) | kobalt<br>lood<br>nikkel<br>zink                   | -                                 | -                                 |

Tabel 6.4 geeft een overzicht van de parameters in het grondwater die het geldende toetsingskader overschrijden.

Tabel 6.4 Overschrijdingen toetsingskader grondwater

| Grondwater-monster | Situering peilbuis | Concentratie > S (licht verontreinigd) | Concentratie > T (matig verontreinigd) | Concentratie > I (sterk verontreinigd) |
|--------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 8                  | 3,90-4,90          | barium<br>benzeen<br>xylenen           | -                                      | -                                      |

Bijlage 4a bevat de door het laboratorium aangeleverde analysecertificaten. Bijlage 4b bevat de getoetste analyseresultaten aan de Circulaire bodemsanering.

## 6.4 Resultaten verkennend onderzoek asbest

Tabel 6.5 geeft een overzicht van de analytisch vastgestelde asbestgehalten (fractie < 20 mm).

Tabel 6.5 Vastgestelde asbestgehalten fijne fractie (< 20 mm)

| (Meng)-<br>monster | Traject<br>(m -mv)                                                               | Asbestgehalte (< 20 mm) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ASB-MM1            | 7 (0,20-0,40), 8 (0,00-0,50)<br>10 (0,00-0,50), 14 (0,00-0,50)<br>19 (0,10-0,40) | 6,02 mg/kg d.s.         |
| ASB-MM2            | 4 (0,05-0,50), 5 (0,20-0,50)<br>6 (0,20-0,50)                                    | <2 mg/kg d.s.           |
| ASB-MM3            | A1 (0,00-0,10), A2 (0,00-0,10)                                                   | 2.440 mg/kg d.s.        |

Bijlage 4a bevat de door het laboratorium aangeleverde analysecertificaten.

## 7 SAMENVATTING, CONCLUSIES EN ADVIES

Adviesbureau Theelen heeft aan Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek op de locatie Tussen de Bruggen 16 te Vlodrop.

Het bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van de bestemmingsplanwijziging.

Op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is geconcludeerd dat de onderzoekslocatie onderzocht dient te worden volgens de strategie "verdacht". Bij verdachte locaties luidt de onderzoekshypothese dat de bodem mogelijk verontreinigd is.

Onder de grindlaag en klinkerverharding bevindt zich een vulzandlaag, puinlaag en/of stollaag. Ter plaatse van de verharding bestaat een deel uit een puinverharding. De dikte van deze puinlaag is ca. 50 cm dik.

De bodem bestaat voornamelijk uit zwak tot matig grindig (tot maximaal 2,0 m -mv), sterk zandig leem. De ondergrond bestaat vanaf 2,5 m -mv uit uiterst siltig, zwak grindig, matig fijn zand. Vanaf 3,5 m -mv bestaat de bodem uit zeer grof grind. De ondergrond is plaatselijk zwak tot matig gleyhoudend.

### Verkennend bodemonderzoek NEN 5740

In de bodem van de gehele onderzoekslocatie zijn in zwakke gradaties kolengruis en kooldeeltjes aangetroffen. Verder zijn er zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen.

Zowel de bovengrond als de ondergrond is licht verontreinigd met metalen (o.a. cadmium, kobalt, nikkel, lood en/of zink) en/of PAK.

Het grondwater is licht verontreinigd met barium, benzeen en xylenen.

### Verkennend onderzoek asbest in bodem/puin NEN 5707/5897

Op het maaiveld en in de bodem zijn zintuiglijk in de fractie > 20 mm geen asbestverdachte (plaat-)materialen aangetroffen. Analytisch is in de fractie < 20 mm eveneens, met uitzondering van het mengmonster ter plaatse van de spatzone (ASB-MM3), geen asbest aangetoond.

Ter plaatse van de spatzone is in de fractie < 20 mm wél asbest aangetroffen. Dit asbestgehalte is, gezien de overige asbestanalyses, niet te relateren aan de puinverharding. Het asbestgehalte ter plaatse van de spatzone (2.440 mg/kg d.s) overschrijdt ruim de interventiewaarde.

### Conclusie en advies

De vooraf gestelde hypothese, dat de onderzoekslocatie als "verdacht" dient te worden beschouwd wordt, op basis van de onderzoeksresultaten, bevestigd.

Econsultancy adviseert de spatzone ter plaatse van de zuidelijke loods, gelijktijdig met de overige geplande (sloopwerkzaamheden op de locatie, onder de hiervoor geldende condities conform het Arbeidsomstandighedenbesluit te ontgraven en conform het Asbestverwijderingsbesluit 2001 af te voeren naar een erkend verwerker.

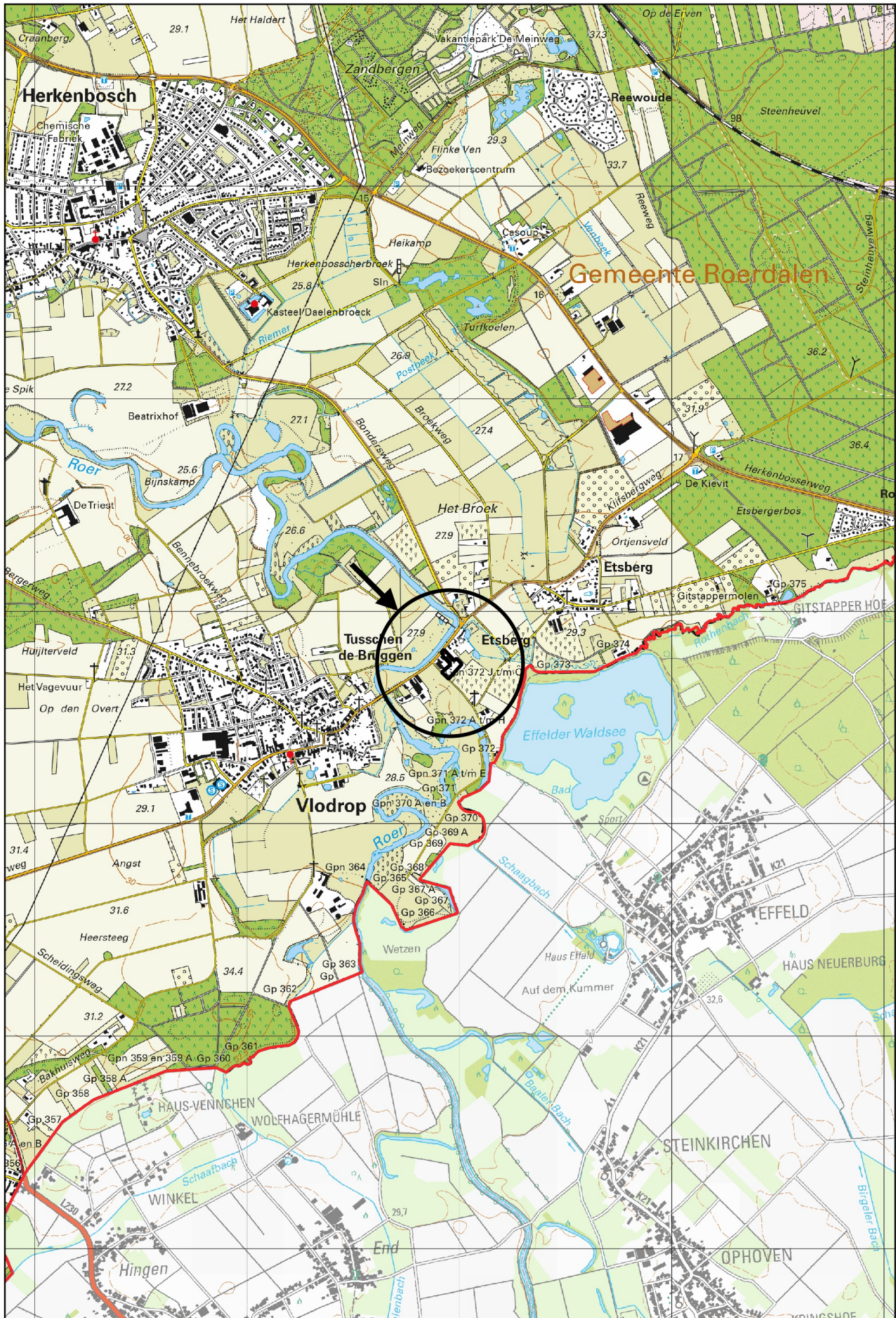
Afgezien van de aangetoonde asbestverontreiniging ter plaatse van de spatzone ter plaatse van de zuidelijke loods, bestaan er volgens Econsultancy met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem géén belemmeringen voor de bestemmingsplanwijziging.

### Algemeen

Indien er bij werkzaamheden grond vrijkomt die niet op de locatie kan worden hergebruikt, zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit, het "Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie" of de regionale bodemkwaliteitskaart van toepassing.

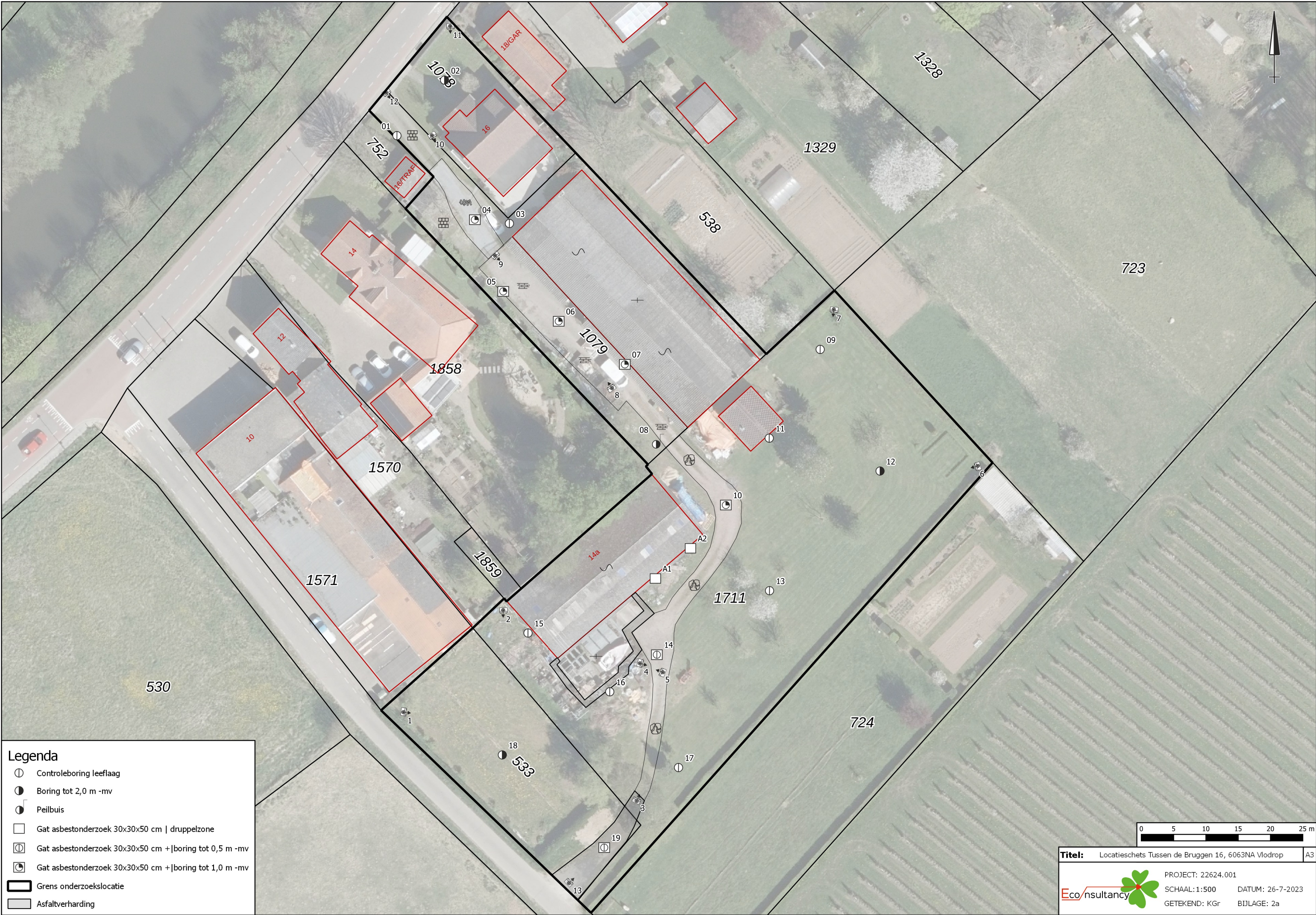


## Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



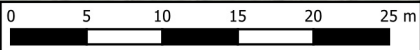
Schaal 1:25.000  
Deze kaart is noordgericht





Legenda

- Controleboring leeflaag
- Boring tot 2,0 m -mv
- Peilbuis
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm | druppelzone
- ⊕ Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 0,5 m -mv
- ⊗ Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm +|boring tot 1,0 m -mv
- ▬ Grens onderzoekslocatie
- ▬ Asphaltverharding





# Legenda

| Symbolen:                                                                                                             |                                                                                                                                     | Polygonen:                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        | Boringen: |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|  Asfalt                              |  Ontgravingsvak                                    |  Boring tot 0,5 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv           |           |  |
|  Klinker                             |  Saneringslocatie                                  |  Boring tot 1,0 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv           |           |  |
|  Beton                               |  Partij ontgraven grond                            |  Boring tot 1,5 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv           |           |  |
|  Ontgravingsdiepte (m -mv)           |  Toekomstige bebouwing                             |  Boring tot 2,0 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv           |           |  |
|  Partijhoogte (m +mv)                |  Voormalige bebouwing                              |  Boring tot 2,5 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv           |           |  |
|  Opnamerichting foto                 |  Asfaltverharding                                  |  Boring tot 3,0 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv           |           |  |
|  Vloeistofdichte vloer               |  Reparatievak asfalt                               |  Boring tot 3,5 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv           |           |  |
|  Prefab betonnen vloerplaat          |  Opslagtank (bovengronds)                          |  Boring tot 4,0 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv           |           |  |
|  Tegels                              |  Opslagtank (bovengronds in lekbak)                |  Boring tot 4,5 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv           |           |  |
|  Golfplaat (asbest verdacht)         |  Opslagtank (ondergronds)                          |  Boring tot 5,0 m -mv                                     |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv           |           |  |
|  Boom                                |  Struweel                                          |  Peilbuis (diep)                                          |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)                |           |  |
|  Bos                                 |  Haag                                              |  Peilbuis                                                 |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis                       |           |  |
|  Struiken                            | <b>Lijnen:</b>                                                                                                                      |  Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv                 |  Kernboring 80 mm                                                   |           |  |
|  Gras                                |  Bebouwing                                         |  Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv                 |  Kernboring 120 mm                                                  |           |  |
|  Water                               |  Grens onderzoekslocatie                           |  Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv                 |  Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv                           |           |  |
|  Braak                               |  Toekomstige bebouwing                             |  Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv                 |  Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv                           |           |  |
|  Grind                               |  Voormalige bebouwing                              |  Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv                 |  Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv                           |           |  |
|  Onverhard                          |  Beschoeiing                                     |  Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv                |  Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv                          |           |  |
|  Puinverharding                    |  Hekwerk                                         |  Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv               |  Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv                         |           |  |
|  Talud                             |  Spoorlijn                                       |  Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv               |  Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv                         |           |  |
|  Spoorbaan                         |  Wandmonster                                     |  Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv               |  Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv                         |           |  |
|  Fietspad                          | <b>Verontreiniging:</b>                                                                                                             |  Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv               |  Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv                         |           |  |
|  Parkeerplaats                     |  Niet verontreinigd                              |  Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)                    |  Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv                         |           |  |
|  Duiker                            |  Gehalte >AW/S-waarde                            |  Peilbuis voorgaand onderzoek                           |  Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv                         |           |  |
|  Voormalige duiker                 |  Gehalte >T-waarde                               |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm                        |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv |           |  |
|  Trafo                             |  Gehalte >I-waarde                               |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv |           |  |
|  Pomp                              |  Niet verontreinigd                              |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv |           |  |
|  Olie/vetafscheider                |  AW/S-waarde contour                             |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv |           |  |
|  Mangat                            |  T-waarde contour                                |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv |           |  |
|  Riool inspectieput                |  I-waarde contour                                |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv |           |  |
|  Zinkput                           |  Niet verontreinigd                              |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv |           |  |
|  Ontluchting                       |  AW/S-waarde contour                             |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv |           |  |
|  Vulpunt                           |  T-waarde contour                                |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv |           |  |
|  Sleuf asbestonderzoek 200x40x50cm |  I-waarde contour                                |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv |           |  |
|                                                                                                                       |  Niet verontreinigd                              |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)      |           |  |
|                                                                                                                       |  Licht verontreinigd                             |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)      |  Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis             |           |  |
|                                                                                                                       |  Matig verontreinigd                             |  Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis             |  Boring tot 0,5 m -waterbodem                                     |           |  |
|                                                                                                                       |  Sterk verontreinigd                             |  Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm                      |  Boring tot 1,0 m -waterbodem                                     |           |  |
|                                                                                                                       |  Verontreinigingsgraad onbekend                  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |           |  |
|                                                                                                                       |  Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |           |  |



## Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 1.



Foto 2.

## Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 3.



Foto 4.



## Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 5.



Foto 6.

## Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 7.



Foto 8.



## Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 9.



Foto 10.

## Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 11.



Foto 12.



## Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie

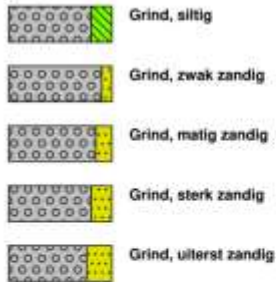


Foto 13.

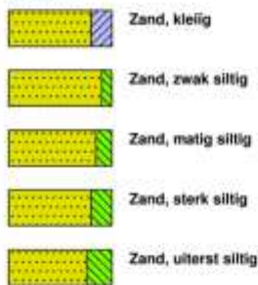
## Bijlage 3a Boorprofielen

### Legenda (conform NEN 5104)

#### grind



#### zand



#### veen



#### klei



#### leem



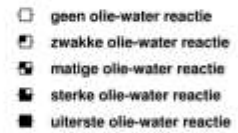
#### overige toevoegingen



#### geur



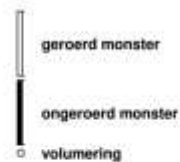
#### olie



#### p.i.d.-waarden



#### monsters



#### overig

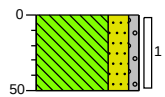


#### peilbuis



## Boring: 1

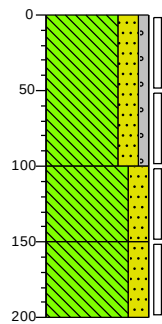
Datum veldwerk: 25-7-2023



0 tuin  
Leem, sterk zandig, zwak grindig, neutraalbruin, Edelmanboor  
50

## Boring: 2

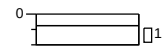
Datum veldwerk: 25-7-2023



0 tuin  
Leem, sterk zandig, zwak grindig, neutraalbruin, Edelmanboor  
1  
2  
3  
4  
100 Leem, sterk zandig, zwak kolengruishoudend, zwak roesthoudend, neutraal grijsbruin, Edelmanboor  
150 Leem, sterk zandig, zwak kooldeeltjes houdend, sterk roesthoudend, neutraal roestbruin, Edelmanboor, doorgezet ivm stuiten boring 03  
200

## Boring: 3

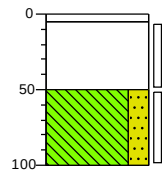
Datum veldwerk: 25-7-2023



0 tegel  
8 Grastegel  
20 Volledig stol, licht beigebruin, River, gestuit

## Boring: 4

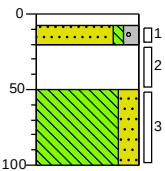
Datum veldwerk: 25-7-2023



0 split  
5 Volledig grind, neutraalgrijs, Schep  
Volledig stol, brokken leem, neutraal grijsbruin, El. ram  
50 Leem, sterk zandig, donkergrijs, Edelmanboor  
100

## Boring: 5

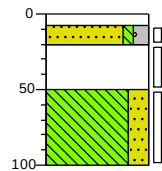
Datum veldwerk: 25-7-2023



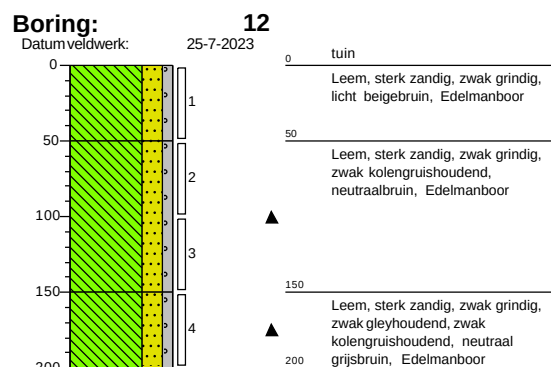
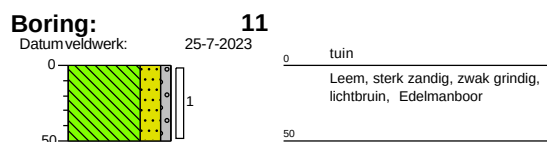
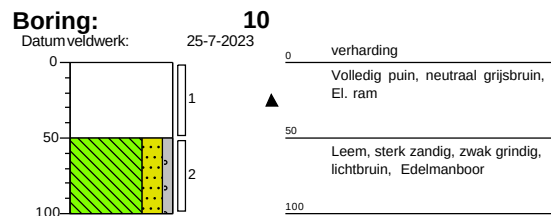
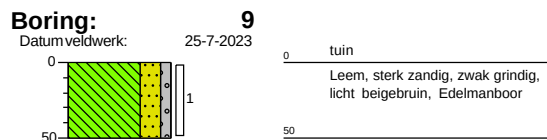
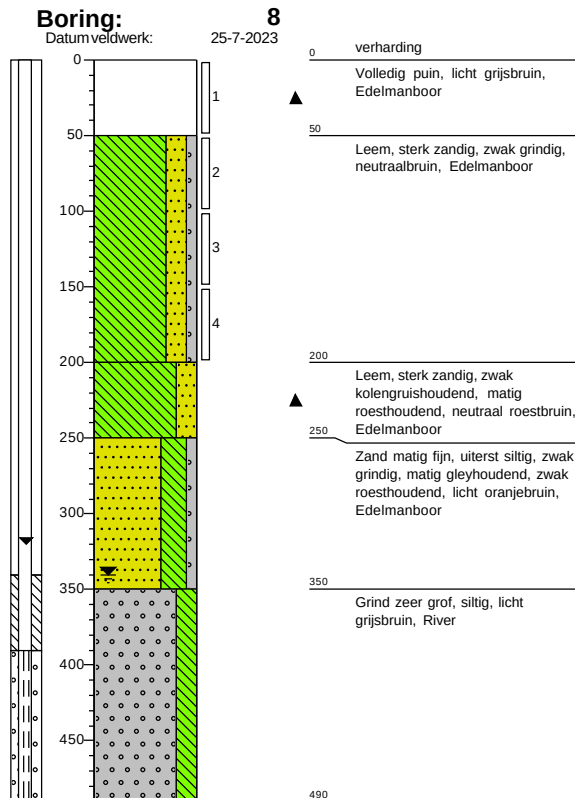
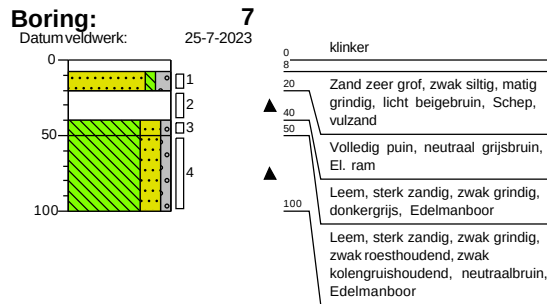
0 klinker  
8  
20 Zand zeer grof, zwak siltig, matig grindig, licht beigebruin, Schep, vulzand  
50 Volledig stol, neutraal grijsbruin, El. ram  
100 Leem, sterk zandig, neutraalbruin, Edelmanboor

## Boring: 6

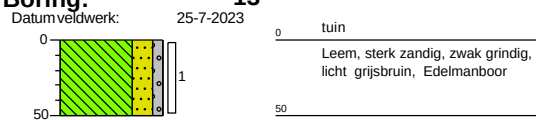
Datum veldwerk: 25-7-2023



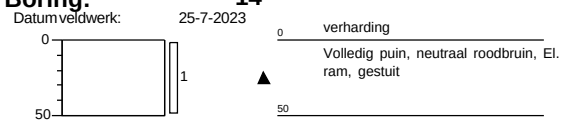
0 klinker  
8  
20 Zand zeer grof, zwak siltig, matig grindig, licht beigebruin, Schep, vulzand  
50 Volledig stol, neutraal grijsbruin, El. ram  
100 Leem, sterk zandig, donkergrijs, Edelmanboor



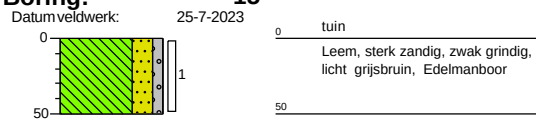
## Boring: 13



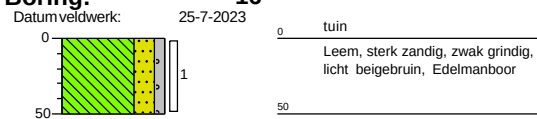
## Boring: 14



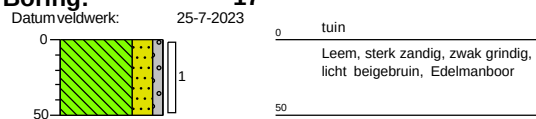
## Boring: 15



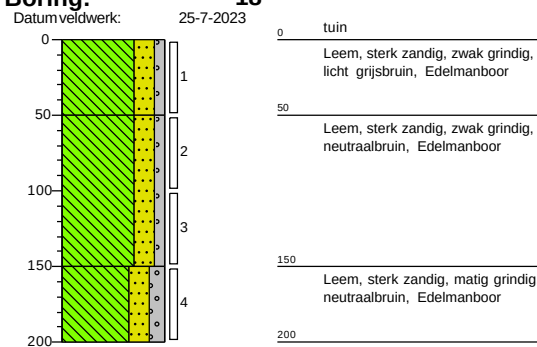
## Boring: 16



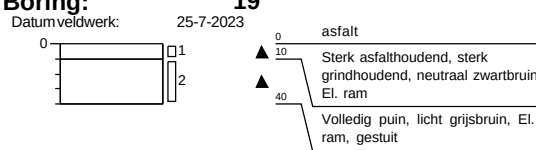
## Boring: 17



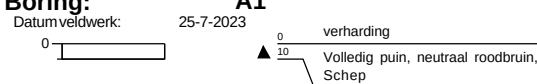
## Boring: 18



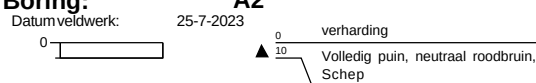
## Boring: 19



## Boring: A1



## Boring: A2





## Bijlage 3b. Foto's asbestinspectiegaten, opgegraven en gezeefd materiaal

Foto's veldwerk d.d. 25 augustus 2023



Foto 1. Opgegraven materiaal 4



Foto 2. Opgegraven materiaal gat 5



Foto 3. Opgegraven materiaal 6



Foto 4. Opgegraven materiaal gat 7



Foto 5. Opgegraven materiaal gat 10



Foto 6. Opgegraven en gezeefd materiaal gat 14



Foto 7. Asbestinspectiegat 19

## **Bijlage 4a Analysecertificaten**

## Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Rijksweg Noord 39

6071 KS SWALMEN

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : onbekend  
Uw projectnummer : 22624.001  
SGS rapportnummer : 13913082, versienummer: 1.

Rotterdam, 03-08-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 22624.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

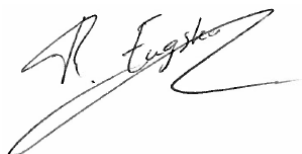
Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

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

Hoogachtend,



René Eugster  
Business Unit Manager

# Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam onbekend

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13913082 - 1

Orderdatum 26-07-2023

Startdatum 26-07-2023

Rapportagedatum 03-08-2023

| Nummer | Monstersoort   | Monsterspecificatie                   |
|--------|----------------|---------------------------------------|
| 001    | Asbestverdacht | ASB-MM1 ASB-MM1 (0-50) ASB-MM1 (0-50) |
| 002    | Asbestverdacht | ASB-MM2 ASB-MM2 (5-50)                |
| 003    | Asbestverdacht | ASB-MM3 ASB-SP1 (0-10) ASB-SP1 (0-10) |

| Analyse                                             | Eenheid | Q | 001   | 002   | 003    |
|-----------------------------------------------------|---------|---|-------|-------|--------|
| <b>VOORBEREIDENDE RESULTATEN</b>                    |         |   |       |       |        |
| totaal aangeleverd monster                          | kg      |   | 29.68 | 14.78 | 23.68  |
| in behandeling genomen gewicht                      | kg      |   | 29.68 | 14.78 | 23.68  |
| Mengmonster samengesteld                            |         |   | nee   | nee   | nee    |
| totaal gewicht <20 mm na drogen                     | g       |   | 27565 |       |        |
| totaal gewicht <20 mm na drogen                     | g       |   |       | 13278 | 15515  |
| droge stof                                          | gew.-%  |   | 92.9  | 89.8  | 80.7   |
| <b>KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK</b>                 |         |   |       |       |        |
| gemeten totaal asbestconcentratie                   | mg/kgds | Q | 6.0   | <2    | 2400   |
| gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie            | mg/kgds | Q | 6.0   | <2    | <2     |
| gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie       | mg/kgds | Q | <2    | <2    | 2400   |
| ondergrens (95% betrouwbaarheidsinterval)           | mg/kgds | Q | 4.8   | <2    | 89     |
| bovengrens (95% betrouwbaarheidsinterval)           | mg/kgds | Q | 7.2   | <2    | 18100  |
| gemeten hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte      | mg/kgds | Q | 6.0   | <2    | <2     |
| gemeten niet-hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte | mg/kgds | Q | <2    | <2    | 2400   |
| gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte        | mg/kgds | Q | <2    | <2    | <2     |
| gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte   | mg/kgds | Q | <2    | <2    | <2     |
| berekende bepalingsgrens                            | mg/kgds | Q | 0.89  | 1.1   | n.v.t. |
| gewogen asbestconcentratie                          | mg/kgds | Q | 6.02  | <2    | 2440   |

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :





# Analyserapport

Blad 3 van 6

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam onbekend

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13913082 - 1

Orderdatum 26-07-2023

Startdatum 26-07-2023

Rapportagedatum 03-08-2023

| Analyse                              | Monstersoort   | Relatie tot norm |
|--------------------------------------|----------------|------------------|
| droge stof                           | Asbestverdacht | NEN 5898         |
| gemeten totaal<br>asbestconcentratie | Asbestverdacht | Conform NEN 5898 |

| Monster | Barcode  | Aanlevering | Monstername | Verpakking |
|---------|----------|-------------|-------------|------------|
| 001     | E2197211 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC291     |
| 001     | E2197212 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC291     |
| 002     | E2197213 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC291     |
| 003     | E2197209 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC291     |
| 003     | E2197210 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC291     |

Paraaf :



### Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer: 13913082-001

Datum analyse: 02-08-2023

Projectnummer: 22624001

Projectnaam: 22624.001

Monsteromschrijving: ASB-MM1 ASB-MM1 (0-50) ASB-MM1 (0-50)

| Labomonster                                   | Concentratie (mg/kgds) ** | Ondergrens (mg/kgds) ** | Bovengrens (mg/kgds) ** |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Gemeten concentraties</b>                  |                           |                         |                         |
| gemeten serpentijn-asbestconcentratie         | 6.0                       | 4.8                     | 7.2                     |
| gemeten amfibool-asbestconcentratie           | <2                        | <2                      | <2                      |
| gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie      | 6.0                       |                         |                         |
| gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie | <2                        |                         |                         |
| gemeten totaal asbestconcentratie             | 6.0                       | 4.8                     | 7.2                     |
| berekende bepalingsgrens                      | 0.89                      |                         |                         |

|                                               |      |      |      |
|-----------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Gewogen concentraties*</b>                 |      |      |      |
| gewogen asbestconcentratie                    | 6.02 | 4.81 | 7.22 |
| gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie | <2   |      |      |

|                                 |       |        |  |
|---------------------------------|-------|--------|--|
| <b>Vorbereidende resultaten</b> |       |        |  |
| totaal gewicht na drogen        | 27565 | g      |  |
| totaal gewicht <20 mm na drogen | 27565 | g      |  |
| totaal gewicht voor drogen      | 29679 | g      |  |
| droge stof                      | 92.9  | gew.-% |  |

#### Analyseresultaten

| Soort materiaal | Hechtgebondenheid *** | Chrysotiel %<br>(m/m) | Amosiet %<br>(m/m) | Crocidoliet %<br>(m/m) | Anthophylliet<br>%(m/m) | Tremoliet %<br>(m/m) | Actinoliet %<br>(m/m) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| Plaat           | hechtgebonden         | 10-15                 | -                  | -                      | -                       | -                    | -                     |

| Fractie (mm) | massa<br>zeef fractie (g) | percentage<br>onderzocht<br>(m/m) | Chrysotiel | Amosiet | Crocidoliet | Anthophylliet | Tremoliet | Actinoliet | Soort materiaal | Aantal deeltjes | Massa deeltjes in<br>onderzochte<br>fractie (g) | Concentratie<br>hechtgebonden<br>(mg/kgds) | Concentratie niet<br>hechtgebonden<br>(mg/kgds) | Ondergrens<br>(mg/kgds) | Bovengrens<br>(mg/kgds) | Bepalingsgrens<br>(mg/kgds)**** |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------|------------|---------|-------------|---------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| >31.5        | 0                         | 100                               |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         |                                 |
| 20-31.5      | 0                         | 100                               |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         |                                 |
| 8-20         | 4177                      | 100                               | X          |         |             |               |           |            | Plaat           | 1               | 1.3284                                          | 6.024                                      |                                                 | 4.819                   | 7.229                   |                                 |
| 4-8          | 3210                      | 100                               |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         |                                 |
| 2-4          | 1869                      | 53.7                              |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         | 0.4                             |
| 1-2          | 1778                      | 24.8                              |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         | 0.2                             |
| 0.5-1        | 2504                      | 5.4                               |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         | 0.3                             |
| <0.5         | 14027                     |                                   |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         |                                 |

Gevonden vezels in de fractie &lt;0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

|                       |   |
|-----------------------|---|
| bundels Chrysotiel    | 0 |
| bundels Amosiet       | 0 |
| bundels Crocidoliet   | 0 |
| bundels Anthophylliet | 0 |
| bundels Tremoliet     | 0 |
| bundels Actinoliet    | 0 |

\* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".

De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.

\*\* Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.

\*\*\* De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.

\*\*\*\* De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeef fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties bij elkaar op te tellen.

### Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer: 13913082-002

Datum analyse: 03-08-2023

Projectnummer: 22624001

Projectnaam: 22624.001

Monsteromschrijving: ASB-MM2 ASB-MM2 (5-50)

| Labomonster                                   |                           |                         |                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Gemeten concentraties                         | Concentratie (mg/kgds) ** | Ondergrens (mg/kgds) ** | Bovengrens (mg/kgds) ** |
| gemeten serpentijn-asbestconcentratie         | <2                        | <2                      | <2                      |
| gemeten amfibool-asbestconcentratie           | <2                        | <2                      | <2                      |
| gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie      | <2                        | <2                      | <2                      |
| gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie | <2                        | <2                      | <2                      |
| gemeten totaal asbestconcentratie             | <2                        | <2                      | <2                      |
| berekende bepalingsgrens                      | 1.1                       |                         |                         |
| Gewogen concentraties*                        |                           |                         |                         |
| gewogen asbestconcentratie                    | <2                        | <2                      | <2                      |
| gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie | <2                        |                         |                         |
| Vorbereidende resultaten                      |                           |                         |                         |
| totaal gewicht na drogen                      | 13278                     | g                       |                         |
| totaal gewicht <20 mm na drogen               | 13278                     | g                       |                         |
| totaal gewicht voor drogen                    | 14779                     | g                       |                         |
| droge stof                                    | 89.8                      | gew.-%                  |                         |

#### Analyseresultaten

| Fractie (mm) | massa zee fractie (g) | percentage onderzocht (m/m) | Chrysotiel | Amosiet | Crocidoliet | Anthophylliet | Tremoliet | Actinoliet | Soort materiaal | Aantal deeltjes | Massa deeltjes in onderzochte fractie (g) | Concentratie hechtgebonden (mg/kgds) | Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds) | Ondergrens (mg/kgds) | Bovengrens (mg/kgds) | Bepalingsgrens (mg/kgds)**** |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|------------|---------|-------------|---------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| >31.5        | 0                     | 100                         |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                           |                                      |                                           |                      |                      |                              |
| 20-31.5      | 0                     | 100                         |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                           |                                      |                                           |                      |                      |                              |
| 8-20         | 2063                  | 100                         |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                           |                                      |                                           |                      |                      |                              |
| 4-8          | 1167                  | 100                         |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                           |                                      |                                           |                      |                      |                              |
| 2-4          | 626                   | 100                         |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                           |                                      |                                           |                      |                      |                              |
| 1-2          | 663                   | 22.8                        |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                           |                                      |                                           |                      |                      | 0.6                          |
| 0.5-1        | 1096                  | 6.6                         |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                           |                                      |                                           |                      |                      | 0.5                          |
| <0.5         | 7664                  |                             |            |         |             |               |           |            |                 |                 |                                           |                                      |                                           |                      |                      |                              |

Gevonden vezels in de fractie &lt;0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

|                       |   |
|-----------------------|---|
| bundels Chrysotiel    | 0 |
| bundels Amosiet       | 0 |
| bundels Crocidoliet   | 0 |
| bundels Anthophylliet | 0 |
| bundels Tremoliet     | 0 |
| bundels Actinoliet    | 0 |

\* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".

De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.

\*\* Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.

\*\*\* De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.

\*\*\*\* De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zee fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties bij elkaar op te tellen.

### Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer: 13913082-003

Datum analyse: 01-08-2023

Projectnummer: 22624001

Projectnaam: 22624.001

Monsteromschrijving: ASB-MM3 ASB-SP1 (0-10) ASB-SP1 (0-10)

| Labomonster                                   |                           |                         |                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Gemeten concentraties                         | Concentratie (mg/kgds) ** | Ondergrens (mg/kgds) ** | Bovengrens (mg/kgds) ** |
| gemeten serpentijn-asbestconcentratie         | 2400                      | 89                      | 18100                   |
| gemeten amfibool-asbestconcentratie           | <2                        | <2                      | <2                      |
| gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie      | <2                        | <2                      | <2                      |
| gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie | 2400                      | 89                      | 18100                   |
| gemeten totaal asbestconcentratie             | 2400                      | 89                      | 18100                   |
| berekende bepalingsgrens                      | N.v.t.                    |                         |                         |

| Gewogen concentraties*                        |      |      |       |
|-----------------------------------------------|------|------|-------|
| gewogen asbestconcentratie                    | 2440 | 89.4 | 18112 |
| gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie | 2400 |      |       |

| Vorbereidende resultaten        |       |        |  |
|---------------------------------|-------|--------|--|
| totaal gewicht na drogen        | 19103 | g      |  |
| totaal gewicht <20 mm na drogen | 15515 | g      |  |
| totaal gewicht voor drogen      | 23677 | g      |  |
| droge stof                      | 80.7  | gew.-% |  |

#### Analyseresultaten

| Soort materiaal    | Hechtgebondenheid *** | Chrysotiel %<br>(m/m) | Amosiet %<br>(m/m) | Crocidoliet %<br>(m/m) | Anthophylliet<br>%(m/m) | Tremoliet %<br>(m/m) | Actinoliet %<br>(m/m) |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| Bundels Chrysotiel | niet hechtgebonden    | 60-100                | -                  | -                      | -                       | -                    | -                     |
| Grond met bundels  | niet hechtgebonden    | 0.1-2                 | -                  | -                      | -                       | -                    | -                     |

| Fractie (mm) | massa<br>zeef fractie (g) | percentage<br>onderzocht<br>(m/m) | Chrysotiel | Amosiet | Crocidoliet | Anthophylliet | Tremoliet | Actinoliet | Soort materiaal       | Aantal deeltjes | Massa deeltjes in<br>onderzochte<br>fractie (g) | Concentratie<br>hechtgebonden<br>(mg/kgds) | Concentratie niet<br>hechtgebonden<br>(mg/kgds) | Ondergrens<br>(mg/kgds) | Bovengrens<br>(mg/kgds) | Bepalingsgrens<br>(mg/kgds)**** |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------|------------|---------|-------------|---------------|-----------|------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| >31.5        | 2112                      | 100                               |            |         |             |               |           |            |                       |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         |                                 |
| 20-31.5      | 1476                      | 100                               |            |         |             |               |           |            |                       |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         |                                 |
| 8-20         | 3015                      | 100                               |            |         |             |               |           |            |                       |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         |                                 |
| 4-8          | 1336                      | 100                               | X          |         |             |               |           |            | Bundels<br>Chrysotiel | 156             | 0.0156                                          |                                            | 0.804                                           | 0.603                   | 1.005                   |                                 |
| 2-4          | 978                       | 100                               | X          |         |             |               |           |            | Grond met<br>bundels  | 1               | 977.510                                         |                                            | 661.544                                         | 63.004                  | 1260.08                 |                                 |
| 1-2          | 1008                      | 24.4                              | X          |         |             |               |           |            | Grond met<br>bundels  | 1               | 246.150                                         |                                            | 682.003                                         | 17.092                  | 5787.60                 |                                 |
| 0.5-1        | 1620                      | 6.0                               | X          |         |             |               |           |            | Grond met<br>bundels  | 1               | 97.6300                                         |                                            | 1096.63                                         | 8.746                   | 11063.5                 |                                 |
| <0.5         | 7559                      |                                   |            |         |             |               |           |            |                       |                 |                                                 |                                            |                                                 |                         |                         |                                 |

Gevonden vezels in de fractie &lt;0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

|                       |   |
|-----------------------|---|
| bundels Chrysotiel    | 0 |
| bundels Amosiet       | 0 |
| bundels Crocidoliet   | 0 |
| bundels Anthophylliet | 0 |
| bundels Tremoliet     | 0 |
| bundels Actinoliet    | 0 |

\* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".

De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.

\*\* Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.

\*\*\* De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.

\*\*\*\* De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeef fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties bij elkaar op te tellen.

## Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Rijksweg Noord 39

6071 KS SWALMEN

Blad 1 van 5

Uw projectnaam : Tussen de Bruggen 16  
Uw projectnummer : 22624.001  
SGS rapportnummer : 13916886, versienummer: 1.

Rotterdam, 08-08-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 22624.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

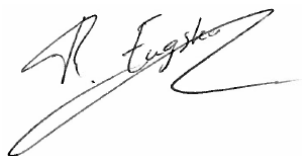
Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

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

Hoogachtend,



René Eugster  
Business Unit Manager



# Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam Tussen de Bruggen 16

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13916886 - 1

Orderdatum 02-08-2023

Startdatum 02-08-2023

Rapportagedatum 08-08-2023

| Nummer                                           | Monstersoort           | Monsterspecificatie |                    |  |
|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|--|
| 001                                              | Grondwater<br>(AS3000) | 8-1-1 8 (390-490)   |                    |  |
| Analyse                                          | Eenheid                | Q                   | 001                |  |
| METALEN                                          |                        |                     |                    |  |
| barium                                           | µg/l                   | S                   | 53                 |  |
| cadmium                                          | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| kobalt                                           | µg/l                   | S                   | <2                 |  |
| koper                                            | µg/l                   | S                   | <2                 |  |
| kwik                                             | µg/l                   | S                   | <0.05              |  |
| lood                                             | µg/l                   | S                   | <2                 |  |
| molybdeen                                        | µg/l                   | S                   | <2                 |  |
| nikkel                                           | µg/l                   | S                   | <3                 |  |
| zink                                             | µg/l                   | S                   | <10                |  |
| VLUCHTIGE AROMATEN                               |                        |                     |                    |  |
| benzeen                                          | µg/l                   | S                   | 0.23               |  |
| tolueen                                          | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| ethylbenzeen                                     | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| o-xyleen                                         | µg/l                   | S                   | 0.25               |  |
| p- en m-xyleen                                   | µg/l                   | S                   | 0.62               |  |
| xylenen (0.7 factor)                             | µg/l                   | S                   | 0.87 <sup>1)</sup> |  |
| styreen                                          | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| naftaleen                                        | µg/l                   | S                   | <0.02              |  |
| GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN                  |                        |                     |                    |  |
| 1,1-dichloorethaan                               | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| 1,2-dichloorethaan                               | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| 1,1-dichlooretheen                               | µg/l                   | S                   | <0.1               |  |
| cis-1,2-dichlooretheen                           | µg/l                   | S                   | <0.1               |  |
| trans-1,2-dichlooretheen                         | µg/l                   | S                   | <0.1               |  |
| som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor) | µg/l                   | S                   | 0.14 <sup>1)</sup> |  |
| dichloormethaan                                  | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| 1,1-dichloorpropaan                              | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| 1,2-dichloorpropaan                              | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| 1,3-dichloorpropaan                              | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| som dichloorpropanen (0.7 factor)                | µg/l                   | S                   | 0.42 <sup>1)</sup> |  |
| tetrachlooretheen                                | µg/l                   | S                   | <0.1               |  |
| tetrachloormethaan                               | µg/l                   | S                   | <0.1               |  |
| 1,1,1-trichloorethaan                            | µg/l                   | S                   | <0.1               |  |
| 1,1,2-trichloorethaan                            | µg/l                   | S                   | <0.1               |  |
| trichlooretheen                                  | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| chloroform                                       | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| vinylchloride                                    | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| tribroommethaan                                  | µg/l                   | S                   | <0.2               |  |
| MINERALE OLIE                                    |                        |                     |                    |  |
| fractie C10-C12                                  | µg/l                   |                     | <25                |  |

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

Paraaf :



# Analyserapport

Blad 3 van 5

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam Tussen de Bruggen 16

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13916886 - 1

Orderdatum 02-08-2023

Startdatum 02-08-2023

Rapportagedatum 08-08-2023

| Nummer | Monstersoort           | Monsterspecificatie |
|--------|------------------------|---------------------|
| 001    | Grondwater<br>(AS3000) | 8-1-1 8 (390-490)   |

| Analyse               | Eenheid | Q | 001 |
|-----------------------|---------|---|-----|
| fractie C12-C22       | µg/l    |   | <25 |
| fractie C22-C30       | µg/l    |   | <25 |
| fractie C30-C40       | µg/l    |   | <25 |
| totaal olie C10 - C40 | µg/l    | S | <50 |

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

Paraaf :



## Analysrapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam Tussen de Bruggen 16

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13916886 - 1

Orderdatum 02-08-2023

Startdatum 02-08-2023

Rapportagedatum 08-08-2023

### Monster beschrijvingen

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

### Voetnoten

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

Paraaf :



# Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam Tussen de Bruggen 16

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13916886 - 1

Orderdatum 02-08-2023

Startdatum 02-08-2023

Rapportagedatum 08-08-2023

| Analyse                                          | Monstersoort        | Relatie tot norm               |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| barium                                           | Grondwater (AS3000) | AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| cadmium                                          | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| kobalt                                           | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| koper                                            | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| kwik                                             | Grondwater (AS3000) | AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17852   |
| lood                                             | Grondwater (AS3000) | AS3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| molybdeen                                        | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| nikkel                                           | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| zink                                             | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| benzeen                                          | Grondwater (AS3000) | AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595     |
| tolueen                                          | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| ethylbenzeen                                     | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| o-xyleen                                         | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| p- en m-xyleen                                   | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| xyleen (0.7 factor)                              | Grondwater (AS3000) | AS3130-1                       |
| styreen                                          | Grondwater (AS3000) | AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595     |
| naftaleen                                        | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| 1,1-dichloorethaan                               | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| 1,2-dichloorethaan                               | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| 1,1-dichlooretheen                               | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| cis-1,2-dichlooretheen                           | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| trans-1,2-dichlooretheen                         | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor) | Grondwater (AS3000) | AS3130-1                       |
| dichloormethaan                                  | Grondwater (AS3000) | AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595     |
| 1,1-dichloorpropaan                              | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| 1,2-dichloorpropaan                              | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| 1,3-dichloorpropaan                              | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| som dichloorpropanen (0.7 factor)                | Grondwater (AS3000) | AS3130-1                       |
| tetrachlooretheen                                | Grondwater (AS3000) | AS3130-1, NEN-EN-ISO 20595     |
| tetrachloormethaan                               | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| 1,1,1-trichloorethaan                            | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| 1,1,2-trichloorethaan                            | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| trichlooretheen                                  | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| chloroform                                       | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| vinylchloride                                    | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| tribroommethaan                                  | Grondwater (AS3000) | Idem                           |
| totaal olie C10 - C40                            | Grondwater (AS3000) | AS3110-5                       |

| Monster | Barcode  | Aanlevering | Monstername | Verpakking |
|---------|----------|-------------|-------------|------------|
| 001     | G7212499 | 01-08-2023  | 01-08-2023  | ALC236     |
| 001     | B2139277 | 01-08-2023  | 01-08-2023  | ALC204     |
| 001     | G7212496 | 01-08-2023  | 01-08-2023  | ALC236     |

Paraaf :



## Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Rijksweg Noord 39

6071 KS SWALMEN

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : onbekend  
Uw projectnummer : 22624.001  
SGS rapportnummer : 13913080, versienummer: 1.

Rotterdam, 03-08-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 22624.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

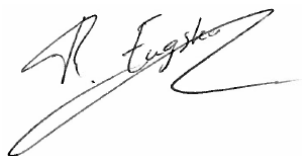
Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

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

Hoogachtend,



René Eugster  
Business Unit Manager



# Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam onbekend

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13913080 - 1

Orderdatum 26-07-2023

Startdatum 26-07-2023

Rapportagedatum 03-08-2023

| Nummer                                            | Monstersoort   | Monsterspecificatie                                                                                           |                    |                     |                     |                     |                     |
|---------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 001                                               | Grond (AS3000) | MM1 2 (100-150) 7 (50-100) 12 (50-100) 12 (150-200)                                                           |                    |                     |                     |                     |                     |
| 002                                               | Grond (AS3000) | MM2 4 (5-50) 5 (20-50) 6 (20-50)                                                                              |                    |                     |                     |                     |                     |
| 003                                               | Grond (AS3000) | MM3 1 (0-50) 2 (0-50) 9 (0-50) 11 (0-50)                                                                      |                    |                     |                     |                     |                     |
| 004                                               | Grond (AS3000) | MM4 13 (0-50) 15 (0-50) 16 (0-50) 17 (0-50)                                                                   |                    |                     |                     |                     |                     |
| 005                                               | Grond (AS3000) | MM5 4 (50-100) 5 (50-100) 6 (50-100) 8 (50-100) 8 (150-200) 10 (50-100) 18 (50-100) 18 (100-150) 18 (150-200) |                    |                     |                     |                     |                     |
| Analyse                                           | Eenheid        | Q                                                                                                             | 001                | 002                 | 003                 | 004                 | 005                 |
| monster voorbehandeling                           |                | S                                                                                                             | Ja                 | Ja                  | Ja                  | Ja                  | Ja                  |
| droge stof                                        | gew.-%         | S                                                                                                             | 81.9               | 92.9                | 89.5                | 92.8                | 84.2                |
| gewicht artefacten                                | g              | S                                                                                                             | <1                 | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  |
| aard van de artefacten                            | -              | S                                                                                                             | geen               | geen                | geen                | geen                | geen                |
| organische stof (gloeiverlies)                    | % vd DS        | S                                                                                                             | 0.6                | 1.0                 | 1.9                 | 2.2                 | 1.4                 |
| <b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>                     |                |                                                                                                               |                    |                     |                     |                     |                     |
| lutum (bodem)                                     | % vd DS        | S                                                                                                             | 14                 | 5.8                 | 12                  | 11                  | 13                  |
| <b>METALEN</b>                                    |                |                                                                                                               |                    |                     |                     |                     |                     |
| barium                                            | mg/kgds        | S                                                                                                             | 97                 | 66                  | 76                  | 65                  | 110                 |
| cadmium                                           | mg/kgds        | S                                                                                                             | 0.35               | 0.56                | 0.48                | 0.53                | 0.39                |
| kobalt                                            | mg/kgds        | S                                                                                                             | 14                 | 7.0                 | 9.7                 | 8.2                 | 14                  |
| koper                                             | mg/kgds        | S                                                                                                             | 15                 | 13                  | 18                  | 15                  | 17                  |
| kwik                                              | mg/kgds        | S                                                                                                             | 0.06               | 0.06                | 0.07                | 0.06                | <0.05               |
| lood                                              | mg/kgds        | S                                                                                                             | 57                 | 40                  | 58                  | 57                  | 72                  |
| molybdeen                                         | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.5               | 0.52                | 0.57                | 0.53                | <0.5                |
| nikkel                                            | mg/kgds        | S                                                                                                             | 32                 | 17                  | 21                  | 16                  | 31                  |
| zink                                              | mg/kgds        | S                                                                                                             | 120                | 100                 | 120                 | 110                 | 130                 |
| <b>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</b> |                |                                                                                                               |                    |                     |                     |                     |                     |
| naftaleen                                         | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | <0.01               | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
| fenantreen                                        | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 0.44                | 0.04                | 0.02                | 0.02                |
| antraceen                                         | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 0.15                | <0.01               | <0.01               | <0.01               |
| fluoranteen                                       | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 1.5                 | 0.10                | 0.04                | 0.02                |
| benzo(a)antraceen                                 | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 0.74                | 0.04                | 0.02                | <0.01               |
| chryseen                                          | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 0.65                | 0.05                | 0.03                | <0.01               |
| benzo(k)fluoranteen                               | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 0.36                | 0.03                | 0.02                | <0.01               |
| benzo(a)pyreen                                    | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 0.78                | 0.05                | 0.03                | <0.01               |
| benzo(ghi)peryleen                                | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 0.48                | 0.04                | 0.02                | <0.01               |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen                            | mg/kgds        | S                                                                                                             | <0.01              | 0.47                | 0.04                | 0.02                | <0.01               |
| pak-totaal (10 van VROM)<br>(0.7 factor)          | mg/kgds        | S                                                                                                             | 0.07 <sup>1)</sup> | 5.577 <sup>1)</sup> | 0.404 <sup>1)</sup> | 0.214 <sup>1)</sup> | 0.096 <sup>1)</sup> |
| <b>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</b>                  |                |                                                                                                               |                    |                     |                     |                     |                     |
| PCB 28                                            | µg/kgds        | S                                                                                                             | <1                 | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  |
| PCB 52                                            | µg/kgds        | S                                                                                                             | <1                 | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  |
| PCB 101                                           | µg/kgds        | S                                                                                                             | <1                 | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  |
| PCB 118                                           | µg/kgds        | S                                                                                                             | <1                 | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  |
| PCB 138                                           | µg/kgds        | S                                                                                                             | <1                 | <1                  | <1                  | <1                  | <1                  |

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

Paraaf :



# Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam onbekend

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13913080 - 1

Orderdatum 26-07-2023

Startdatum 26-07-2023

Rapportagedatum 03-08-2023

| Nummer                   | Monstersoort   | Monsterspecificatie                                                                                           |                   |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 001                      | Grond (AS3000) | MM1 2 (100-150) 7 (50-100) 12 (50-100) 12 (150-200)                                                           |                   |                   |                   |                   |                   |
| 002                      | Grond (AS3000) | MM2 4 (5-50) 5 (20-50) 6 (20-50)                                                                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| 003                      | Grond (AS3000) | MM3 1 (0-50) 2 (0-50) 9 (0-50) 11 (0-50)                                                                      |                   |                   |                   |                   |                   |
| 004                      | Grond (AS3000) | MM4 13 (0-50) 15 (0-50) 16 (0-50) 17 (0-50)                                                                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 005                      | Grond (AS3000) | MM5 4 (50-100) 5 (50-100) 6 (50-100) 8 (50-100) 8 (150-200) 10 (50-100) 18 (50-100) 18 (100-150) 18 (150-200) |                   |                   |                   |                   |                   |
| Analyse                  | Eenheid        | Q                                                                                                             | 001               | 002               | 003               | 004               | 005               |
| PCB 153                  | µg/kgds        | S                                                                                                             | <1                | <1                | <1                | <1                | <1                |
| PCB 180                  | µg/kgds        | S                                                                                                             | <1                | <1                | <1                | <1                | <1                |
| som PCB (7) (0.7 factor) | µg/kgds        | S                                                                                                             | 4.9 <sup>1)</sup> | 4.9 <sup>1)</sup> | 4.9 <sup>1)</sup> | 4.9 <sup>1)</sup> | 4.9 <sup>1)</sup> |
| MINERALE OLIE            |                |                                                                                                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| fractie C10-C12          | mg/kgds        |                                                                                                               | <5                | <5                | <5                | <5                | <5                |
| fractie C12-C22          | mg/kgds        |                                                                                                               | <5                | <5                | <5                | <5                | <5                |
| fractie C22-C30          | mg/kgds        |                                                                                                               | <5                | <5                | <5                | <5                | <5                |
| fractie C30-C40          | mg/kgds        |                                                                                                               | <5                | <5                | <5                | <5                | <5                |
| totaal olie C10 - C40    | mg/kgds        | S                                                                                                             | <20               | <20               | <20               | <20               | <20               |

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

Paraaf :



## Analysereport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam onbekend

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13913080 - 1

Orderdatum 26-07-2023

Startdatum 26-07-2023

Rapportagedatum 03-08-2023

### Monster beschrijvingen

|     |   |                                                                                                                                                                          |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 002 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 003 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 004 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 005 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |

### Voetnoten

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

Paraaf :



# Analyserapport

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam onbekend

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13913080 - 1

Orderdatum 26-07-2023

Startdatum 26-07-2023

Rapportagedatum 03-08-2023

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

| Monster | Barcode  | Aanlevering | Monstername | Verpakking |
|---------|----------|-------------|-------------|------------|
| 001     | O0596023 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 001     | O0596030 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 001     | O0596107 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 001     | O0596043 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 002     | O0596132 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 002     | O0596283 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 002     | O0596129 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |

Paraaf :



# Analyserapport

Blad 6 van 6

ECONSULTANCY BV

Kelly Voss

Projectnaam onbekend

Projectnummer 22624.001

Rapportnummer 13913080 - 1

Orderdatum 26-07-2023

Startdatum 26-07-2023

Rapportagedatum 03-08-2023

| Monster | Barcode  | Aanlevering | Monstername | Verpakking |
|---------|----------|-------------|-------------|------------|
| 003     | O0596992 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 003     | O0597006 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 003     | O0596293 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 003     | O0596309 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 004     | O0596999 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 004     | O0597002 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 004     | O0596998 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 004     | O0595994 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596112 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596126 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596037 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596127 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596026 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596110 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596019 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596133 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |
| 005     | O0596130 | 25-07-2023  | 25-07-2023  | ALC201     |

Paraaf :





## **Bijlage 4b Getoetste analyseresultaten**

**Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 03-08-2023 - 10:36)

Projectcode 22624.001  
 Projectnaam onbekend  
 Monsteromschrijving MM1 2 (100-150) 7 (  
 Monstersoort Grond (AS3000)  
 Monster conclusie **Overschrijding Achtergrondwaarde**

| Analyse                                           | Eenheid | SR         | BT             | ST          | SC   | BC       | AW   | T    | I    | RBK |
|---------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|------|----------|------|------|------|-----|
| monster voorbehandeling                           |         |            | Ja             |             | -    |          |      |      |      |     |
| droge stof                                        | %       | 81.9       | <b>81.9</b>    |             | --   |          |      |      |      |     |
| gewicht artefacten                                | g       | <1         |                |             | --   |          |      |      |      |     |
| aard van de artefacten                            | -       | Geen       |                |             |      |          |      |      |      |     |
| organische stof (gloeiverlies)                    | %       | 0.6        | <b>0.6</b>     |             | --   |          |      |      |      |     |
| <b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>                     |         |            |                |             |      |          |      |      |      |     |
| lutum (bodem)                                     | % vd DS | 14         | <b>14</b>      |             | --   |          |      |      |      |     |
| <b>METALEN</b>                                    |         |            |                |             |      |          |      |      |      |     |
| barium <sup>+</sup>                               | mg/kg   | 97         | <b>150</b>     | 150         |      | --       |      |      | 920  | 20  |
| cadmium                                           | mg/kg   | 0.35       | <b>0.509</b>   | 0.509       |      | <=AW0.6  | 6.8  | 13   | 0.2  |     |
| kobalt                                            | mg/kg   | <b>14</b>  | <b>21.3</b>    | <b>21.3</b> | * WO | 15       | 102  | 190  | 3    |     |
| koper                                             | mg/kg   | 15         | <b>22</b>      | 22          |      | <=AW 40  | 115  | 190  | 5    |     |
| kwik <sup>o</sup>                                 | mg/kg   | 0.06       | <b>0.07220</b> | 0.0722      |      | <=AW0.15 | 18   | 36   | 0.05 |     |
| lood                                              | mg/kg   | <b>57</b>  | <b>73.4</b>    | <b>73.4</b> | * WO | 50       | 290  | 530  | 10   |     |
| molybdeen                                         | mg/kg   | <0.5       | <b>0.35</b>    | 0.35        |      | <=AW1.5  | 96   | 190  | 1.5  |     |
| nikkel                                            | mg/kg   | <b>32</b>  | <b>46.7</b>    | <b>46.7</b> | * IN | 35       | 68   | 100  | 4    |     |
| zink                                              | mg/kg   | <b>120</b> | <b>177</b>     | <b>177</b>  | * WO | 140      | 430  | 720  | 20   |     |
| <b>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</b> |         |            |                |             |      |          |      |      |      |     |
| naftaleen                                         | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| fenantreen                                        | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| antraceen                                         | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| fluoranteen                                       | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| benzo(a)antraceen                                 | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| chryseen                                          | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| benzo(k)fluoranteen                               | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| benzo(a)pyreen                                    | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| benzo(ghi)peryleen                                | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen                            | mg/kg   | <0.01      | <b>0.007</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)             | mg/kg   | 0.07       | <b>0.07</b>    | 0.07        |      | <=AW1.5  | 21   | 40   | 0.35 |     |
| <b>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</b>                  |         |            |                |             |      |          |      |      |      |     |
| PCB 28                                            | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>     |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 52                                            | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>     |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 101                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>     |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 118                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>     |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 138                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>     |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 153                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>     |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 180                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>     |             | --   | -        |      |      |      |     |
| som PCB (7) (0.7 factor)                          | ug/kg   | 4.9        | <b>24.5</b>    | 24.5        |      | <=AW 20  | 510  | 1000 | 4.9  |     |
| <b>MINERALE OLIE</b>                              |         |            |                |             |      |          |      |      |      |     |
| fractie C10-C12                                   | mg/kg   | <5         | <b>17.5</b>    |             | --   | --       |      |      |      |     |
| fractie C12-C22                                   | mg/kg   | <5         | <b>17.5</b>    |             | --   | --       |      |      |      |     |
| fractie C22-C30                                   | mg/kg   | <5         | <b>17.5</b>    |             | --   | --       |      |      |      |     |
| fractie C30-C40                                   | mg/kg   | <5         | <b>17.5</b>    |             | --   | --       |      |      |      |     |
| totaal olie C10 - C40                             | mg/kg   | <20        | <b>70</b>      | 70          |      | <=AW190  | 2595 | 5000 | 35   |     |

Monstercode 13913080-001  
 Monsteromschrijving MM1 2 (100-150) 7 (50-100) 12 (50-100) 12 (150-200)

**Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 03-08-2023 - 10:36)

Projectcode 22624.001  
 Projectnaam onbekend  
 Monsteromschrijving MM2 4 (5-50) 5 (20-Grond (AS3000)  
 Monstersoort  
 Monster conclusie **Overschrijding Achtergrondwaarde**

| Analyse                                           | Eenheid | SR          | BT           | ST           | SC   | BC   | AW   | T    | I    | RBK |
|---------------------------------------------------|---------|-------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|-----|
| monster voorbehandeling                           |         |             | Ja           |              | -    |      |      |      |      |     |
| droge stof                                        | %       | 92.9        | <b>92.9</b>  |              | --   |      |      |      |      |     |
| gewicht artefacten                                | g       | <1          |              |              | --   |      |      |      |      |     |
| aard van de artefacten                            | -       | Geen        |              |              |      |      |      |      |      |     |
| organische stof (gloeiverlies)                    | %       | 1.0         | <b>1</b>     |              | --   |      |      |      |      |     |
| <b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>                     |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| lutum (bodem)                                     | % vd DS | 5.8         | <b>5.8</b>   |              | --   |      |      |      |      |     |
| <b>METALEN</b>                                    |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| barium <sup>+</sup>                               | mg/kg   | 66          | <b>173</b>   | 173          |      | --   |      |      | 920  | 20  |
| cadmium                                           | mg/kg   | <b>0.56</b> | <b>0.911</b> | <b>0.911</b> | * WO | 0.6  | 6.8  | 13   | 0.2  |     |
| kobalt                                            | mg/kg   | <b>7.0</b>  | <b>17.4</b>  | <b>17.4</b>  | * WO | 15   | 102  | 190  | 3    |     |
| koper                                             | mg/kg   | 13          | <b>23.8</b>  | 23.8         | <=AW | 40   | 115  | 190  | 5    |     |
| kwik <sup>o</sup>                                 | mg/kg   | 0.06        | <b>0.081</b> | 0.0812       | <=AW | 0.15 | 18   | 36   | 0.05 |     |
| lood                                              | mg/kg   | <b>40</b>   | <b>58.8</b>  | <b>58.8</b>  | * WO | 50   | 290  | 530  | 10   |     |
| molybdeen                                         | mg/kg   | 0.52        | <b>0.52</b>  | 0.52         | <=AW | 1.5  | 96   | 190  | 1.5  |     |
| nikkel                                            | mg/kg   | <b>17</b>   | <b>37.7</b>  | <b>37.7</b>  | * WO | 35   | 68   | 100  | 4    |     |
| zink                                              | mg/kg   | <b>100</b>  | <b>199</b>   | <b>199</b>   | * WO | 140  | 430  | 720  | 20   |     |
| <b>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</b> |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| naftaleen                                         | mg/kg   | <0.01       | <b>0.007</b> |              | --   | -    |      |      |      |     |
| fenantreen                                        | mg/kg   | 0.44        | <b>0.44</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| antraceen                                         | mg/kg   | 0.15        | <b>0.15</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| fluoranteen                                       | mg/kg   | 1.5         | <b>1.5</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(a)antraceen                                 | mg/kg   | 0.74        | <b>0.74</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| chryseen                                          | mg/kg   | 0.65        | <b>0.65</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(k)fluoranteen                               | mg/kg   | 0.36        | <b>0.36</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(a)pyreen                                    | mg/kg   | 0.78        | <b>0.78</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(ghi)peryleen                                | mg/kg   | 0.48        | <b>0.48</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen                            | mg/kg   | 0.47        | <b>0.47</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)             | mg/kg   | <b>5.57</b> | <b>5.58</b>  | <b>5.58</b>  | * WO | 1.5  | 21   | 40   | 0.35 |     |
| <b>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</b>                  |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| PCB 28                                            | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 52                                            | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 101                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 118                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 138                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 153                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 180                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| som PCB (7) (0.7 factor)                          | ug/kg   | 4.9         | <b>24.5</b>  | 24.5         | <=AW | 20   | 510  | 1000 | 4.9  |     |
| <b>MINERALE OLIE</b>                              |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| fractie C10-C12                                   | mg/kg   | <5          | <b>17.5</b>  |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C12-C22                                   | mg/kg   | <5          | <b>17.5</b>  |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C22-C30                                   | mg/kg   | <5          | <b>17.5</b>  |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C30-C40                                   | mg/kg   | <5          | <b>17.5</b>  |              | --   | --   |      |      |      |     |
| totaal olie C10 - C40                             | mg/kg   | <20         | <b>70</b>    | 70           | <=AW | 190  | 2595 | 5000 | 35   |     |

Monstercode 13913080-002  
 Monsteromschrijving MM2 4 (5-50) 5 (20-50) 6 (20-50)

**Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 03-08-2023 - 10:36)

Projectcode 22624.001  
 Projectnaam onbekend  
 Monsteromschrijving MM3  
 Monstersoort Grond (AS3000)  
 Monster conclusie **Overschrijding Achtergrondwaarde**

| Analyse                                           | Eenheid | SR          | BT            | ST           | SC   | BC   | AW   | T    | I    | RBK |
|---------------------------------------------------|---------|-------------|---------------|--------------|------|------|------|------|------|-----|
| monster voorbehandeling                           |         |             | Ja            |              | -    |      |      |      |      |     |
| droge stof                                        | %       | 89.5        | <b>89.5</b>   |              | --   |      |      |      |      |     |
| gewicht artefacten                                | g       | <1          |               |              | --   |      |      |      |      |     |
| aard van de artefacten                            | -       | Geen        |               |              |      |      |      |      |      |     |
| organische stof (gloeiverlies)                    | %       | 1.9         | <b>1.9</b>    |              | --   |      |      |      |      |     |
| <b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>                     |         |             |               |              |      |      |      |      |      |     |
| lutum (bodem)                                     | % vd DS | 12          | <b>12</b>     |              | --   |      |      |      |      |     |
| <b>METALEN</b>                                    |         |             |               |              |      |      |      |      |      |     |
| barium <sup>+</sup>                               | mg/kg   | 76          | <b>131</b>    | 131          |      | --   |      |      | 920  | 20  |
| cadmium                                           | mg/kg   | <b>0.48</b> | <b>0.716</b>  | <b>0.716</b> | * WO | 0.6  | 6.8  | 13   | 0.2  |     |
| kobalt                                            | mg/kg   | <b>9.7</b>  | <b>16.3</b>   | <b>16.3</b>  | * WO | 15   | 102  | 190  | 3    |     |
| koper                                             | mg/kg   | 18          | <b>27.7</b>   | 27.7         | <=AW | 40   | 115  | 190  | 5    |     |
| kwik <sup>o</sup>                                 | mg/kg   | 0.07        | <b>0.0866</b> | 0.0866       | <=AW | 0.15 | 18   | 36   | 0.05 |     |
| lood                                              | mg/kg   | <b>58</b>   | <b>77</b>     | <b>77</b>    | * WO | 50   | 290  | 530  | 10   |     |
| molybdeen                                         | mg/kg   | 0.57        | <b>0.57</b>   | 0.57         | <=AW | 1.5  | 96   | 190  | 1.5  |     |
| nikkel                                            | mg/kg   | 21          | <b>33.4</b>   | 33.4         | <=AW | 35   | 68   | 100  | 4    |     |
| zink                                              | mg/kg   | <b>120</b>  | <b>189</b>    | <b>189</b>   | * WO | 140  | 430  | 720  | 20   |     |
| <b>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</b> |         |             |               |              |      |      |      |      |      |     |
| naftaleen                                         | mg/kg   | <0.01       | <b>0.007</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| fenantreen                                        | mg/kg   | 0.04        | <b>0.04</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| antraceen                                         | mg/kg   | <0.01       | <b>0.007</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| fluoranteen                                       | mg/kg   | 0.10        | <b>0.1</b>    |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(a)antraceen                                 | mg/kg   | 0.04        | <b>0.04</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| chryseen                                          | mg/kg   | 0.05        | <b>0.05</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(k)fluoranteen                               | mg/kg   | 0.03        | <b>0.03</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(a)pyreen                                    | mg/kg   | 0.05        | <b>0.05</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(ghi)peryleen                                | mg/kg   | 0.04        | <b>0.04</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen                            | mg/kg   | 0.04        | <b>0.04</b>   |              | --   | -    |      |      |      |     |
| pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)             | mg/kg   | 0.40        | <b>0.404</b>  | 0.404        | <=AW | 1.5  | 21   | 40   | 0.35 |     |
| <b>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</b>                  |         |             |               |              |      |      |      |      |      |     |
| PCB 28                                            | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>    |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 52                                            | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>    |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 101                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>    |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 118                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>    |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 138                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>    |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 153                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>    |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 180                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.5</b>    |              | --   | -    |      |      |      |     |
| som PCB (7) (0.7 factor)                          | ug/kg   | 4.9         | <b>24.5</b>   | 24.5         | <=AW | 20   | 510  | 1000 | 4.9  |     |
| <b>MINERALE OLIE</b>                              |         |             |               |              |      |      |      |      |      |     |
| fractie C10-C12                                   | mg/kg   | <5          | <b>17.5</b>   |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C12-C22                                   | mg/kg   | <5          | <b>17.5</b>   |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C22-C30                                   | mg/kg   | <5          | <b>17.5</b>   |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C30-C40                                   | mg/kg   | <5          | <b>17.5</b>   |              | --   | --   |      |      |      |     |
| totaal olie C10 - C40                             | mg/kg   | <20         | <b>70</b>     | 70           | <=AW | 190  | 2595 | 5000 | 35   |     |

Monstercode 13913080-003  
 Monsteromschrijving MM3 1 (0-50) 2 (0-50) 9 (0-50) 11 (0-50)

**Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 03-08-2023 - 10:36)

Projectcode 22624.001  
 Projectnaam onbekend  
 Monsteromschrijving MM4  
 Monstersoort Grond (AS3000)  
 Monster conclusie **Overschrijding Achtergrondwaarde**

| Analyse                                           | Eenheid | SR          | BT           | ST           | SC   | BC   | AW   | T    | I    | RBK |
|---------------------------------------------------|---------|-------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|-----|
| monster voorbehandeling                           |         |             | Ja           |              | -    |      |      |      |      |     |
| droge stof                                        | %       | 92.8        | <b>92.8</b>  |              | --   |      |      |      |      |     |
| gewicht artefacten                                | g       | <1          |              |              | --   |      |      |      |      |     |
| aard van de artefacten                            | -       | Geen        |              |              |      |      |      |      |      |     |
| organische stof (gloeiverlies)                    | %       | 2.2         | <b>2.2</b>   |              | --   |      |      |      |      |     |
| <b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>                     |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| lutum (bodem)                                     | % vd DS | 11          | <b>11</b>    |              | --   |      |      |      |      |     |
| <b>METALEN</b>                                    |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| barium <sup>+</sup>                               | mg/kg   | 65          | <b>119</b>   | 119          |      | --   |      |      | 920  | 20  |
| cadmium                                           | mg/kg   | <b>0.53</b> | <b>0.795</b> | <b>0.795</b> | * WO | 0.6  | 6.8  | 13   | 0.2  |     |
| kobalt                                            | mg/kg   | 8.2         | <b>14.5</b>  | 14.5         | <=AW | 15   | 102  | 190  | 3    |     |
| koper                                             | mg/kg   | 15          | <b>23.6</b>  | 23.6         | <=AW | 40   | 115  | 190  | 5    |     |
| kwik <sup>o</sup>                                 | mg/kg   | 0.06        | <b>0.075</b> | 10.0751      | <=AW | 0.15 | 18   | 36   | 0.05 |     |
| lood                                              | mg/kg   | <b>57</b>   | <b>76.7</b>  | <b>76.7</b>  | * WO | 50   | 290  | 530  | 10   |     |
| molybdeen                                         | mg/kg   | 0.53        | <b>0.53</b>  | 0.53         | <=AW | 1.5  | 96   | 190  | 1.5  |     |
| nikkel                                            | mg/kg   | 16          | <b>26.7</b>  | 26.7         | <=AW | 35   | 68   | 100  | 4    |     |
| zink                                              | mg/kg   | <b>110</b>  | <b>178</b>   | <b>178</b>   | * WO | 140  | 430  | 720  | 20   |     |
| <b>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</b> |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| naftaleen                                         | mg/kg   | <0.01       | <b>0.007</b> |              | --   | -    |      |      |      |     |
| fenantreen                                        | mg/kg   | 0.02        | <b>0.02</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| antraceen                                         | mg/kg   | <0.01       | <b>0.007</b> |              | --   | -    |      |      |      |     |
| fluoranteen                                       | mg/kg   | 0.04        | <b>0.04</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(a)antraceen                                 | mg/kg   | 0.02        | <b>0.02</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| chryseen                                          | mg/kg   | 0.03        | <b>0.03</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(k)fluoranteen                               | mg/kg   | 0.02        | <b>0.02</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(a)pyreen                                    | mg/kg   | 0.03        | <b>0.03</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| benzo(ghi)peryleen                                | mg/kg   | 0.02        | <b>0.02</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen                            | mg/kg   | 0.02        | <b>0.02</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)             | mg/kg   | 0.21        | <b>0.214</b> | 0.214        | <=AW | 1.5  | 21   | 40   | 0.35 |     |
| <b>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</b>                  |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| PCB 28                                            | ug/kg   | <1          | <b>3.18</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 52                                            | ug/kg   | <1          | <b>3.18</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 101                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.18</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 118                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.18</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 138                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.18</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 153                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.18</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| PCB 180                                           | ug/kg   | <1          | <b>3.18</b>  |              | --   | -    |      |      |      |     |
| som PCB (7) (0.7 factor)                          | ug/kg   | 4.9         | <b>22.3</b>  | 22.3         | <=AW | 20   | 510  | 1000 | 4.9  |     |
| <b>MINERALE OLIE</b>                              |         |             |              |              |      |      |      |      |      |     |
| fractie C10-C12                                   | mg/kg   | <5          | <b>15.9</b>  |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C12-C22                                   | mg/kg   | <5          | <b>15.9</b>  |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C22-C30                                   | mg/kg   | <5          | <b>15.9</b>  |              | --   | --   |      |      |      |     |
| fractie C30-C40                                   | mg/kg   | <5          | <b>15.9</b>  |              | --   | --   |      |      |      |     |
| totaal olie C10 - C40                             | mg/kg   | <20         | <b>63.6</b>  | 63.6         | <=AW | 190  | 2595 | 5000 | 35   |     |

Monstercode 13913080-004  
 Monsteromschrijving MM4 13 (0-50) 15 (0-50) 16 (0-50) 17 (0-50)



**Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb**

(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 03-08-2023 - 10:36)

Projectcode 22624.001  
 Projectnaam onbekend  
 Monsteromschrijving MM5  
 Monstersoort Grond (AS3000)  
 Monster conclusie **Overschrijding Achtergrondwaarde**

| Analyse                                           | Eenheid | SR         | BT           | ST          | SC   | BC       | AW   | T    | I    | RBK |
|---------------------------------------------------|---------|------------|--------------|-------------|------|----------|------|------|------|-----|
| monster voorbehandeling                           |         |            | Ja           |             | -    |          |      |      |      |     |
| droge stof                                        | %       | 84.2       | <b>84.2</b>  |             | --   |          |      |      |      |     |
| gewicht artefacten                                | g       | <1         |              |             | --   |          |      |      |      |     |
| aard van de artefacten                            | -       | Geen       |              |             |      |          |      |      |      |     |
| organische stof (gloeiverlies)                    | %       | 1.4        | <b>1.4</b>   |             | --   |          |      |      |      |     |
| <b>KORRELGROOTTEVERDELING</b>                     |         |            |              |             |      |          |      |      |      |     |
| lutum (bodem)                                     | % vd DS | 13         | <b>13</b>    |             | --   |          |      |      |      |     |
| <b>METALEN</b>                                    |         |            |              |             |      |          |      |      |      |     |
| barium <sup>+</sup>                               | mg/kg   | 110        | <b>179</b>   | 179         |      | --       |      |      | 920  | 20  |
| cadmium                                           | mg/kg   | 0.39       | <b>0.574</b> | 0.574       |      | <=AW0.6  | 6.8  | 13   | 0.2  |     |
| kobalt                                            | mg/kg   | <b>14</b>  | <b>22.3</b>  | <b>22.3</b> | * WO | 15       | 102  | 190  | 3    |     |
| koper                                             | mg/kg   | 17         | <b>25.5</b>  | 25.5        |      | <=AW 40  | 115  | 190  | 5    |     |
| kwik <sup>o</sup>                                 | mg/kg   | <0.050     | <b>0.042</b> | 0.0427      |      | <=AW0.15 | 18   | 36   | 0.05 |     |
| lood                                              | mg/kg   | <b>72</b>  | <b>94.2</b>  | <b>94.2</b> | * WO | 50       | 290  | 530  | 10   |     |
| molybdeen                                         | mg/kg   | <0.5       | <b>0.35</b>  | 0.35        |      | <=AW1.5  | 96   | 190  | 1.5  |     |
| nikkel                                            | mg/kg   | <b>31</b>  | <b>47.2</b>  | <b>47.2</b> | * IN | 35       | 68   | 100  | 4    |     |
| zink                                              | mg/kg   | <b>130</b> | <b>198</b>   | <b>198</b>  | * WO | 140      | 430  | 720  | 20   |     |
| <b>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</b> |         |            |              |             |      |          |      |      |      |     |
| naftaleen                                         | mg/kg   | <0.010     | <b>0.007</b> |             | --   | -        |      |      |      |     |
| fenantreen                                        | mg/kg   | 0.02       | <b>0.02</b>  |             | --   | -        |      |      |      |     |
| antraceen                                         | mg/kg   | <0.010     | <b>0.007</b> |             | --   | -        |      |      |      |     |
| fluoranteen                                       | mg/kg   | 0.02       | <b>0.02</b>  |             | --   | -        |      |      |      |     |
| benzo(a)antraceen                                 | mg/kg   | <0.010     | <b>0.007</b> |             | --   | -        |      |      |      |     |
| chryseen                                          | mg/kg   | <0.010     | <b>0.007</b> |             | --   | -        |      |      |      |     |
| benzo(k)fluoranteen                               | mg/kg   | <0.010     | <b>0.007</b> |             | --   | -        |      |      |      |     |
| benzo(a)pyreen                                    | mg/kg   | <0.010     | <b>0.007</b> |             | --   | -        |      |      |      |     |
| benzo(ghi)peryleen                                | mg/kg   | <0.010     | <b>0.007</b> |             | --   | -        |      |      |      |     |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen                            | mg/kg   | <0.010     | <b>0.007</b> |             | --   | -        |      |      |      |     |
| pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)             | mg/kg   | 0.096      | <b>0.096</b> | 0.096       |      | <=AW1.5  | 21   | 40   | 0.35 |     |
| <b>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</b>                  |         |            |              |             |      |          |      |      |      |     |
| PCB 28                                            | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 52                                            | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 101                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 118                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 138                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 153                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| PCB 180                                           | ug/kg   | <1         | <b>3.5</b>   |             | --   | -        |      |      |      |     |
| som PCB (7) (0.7 factor)                          | ug/kg   | 4.9        | <b>24.5</b>  | 24.5        |      | <=AW 20  | 510  | 1000 | 4.9  |     |
| <b>MINERALE OLIE</b>                              |         |            |              |             |      |          |      |      |      |     |
| fractie C10-C12                                   | mg/kg   | <5         | <b>17.5</b>  |             | --   | --       |      |      |      |     |
| fractie C12-C22                                   | mg/kg   | <5         | <b>17.5</b>  |             | --   | --       |      |      |      |     |
| fractie C22-C30                                   | mg/kg   | <5         | <b>17.5</b>  |             | --   | --       |      |      |      |     |
| fractie C30-C40                                   | mg/kg   | <5         | <b>17.5</b>  |             | --   | --       |      |      |      |     |
| totaal olie C10 - C40                             | mg/kg   | <20        | <b>70</b>    | 70          |      | <=AW190  | 2595 | 5000 | 35   |     |

Monstercode 13913080-005  
 Monsteromschrijving MM5 4 (50-100) 5 (50-100) 6 (50-100) 8 (50-100) 8 (150-200) 10 (50-100) 18 (50-100) 18 (100-150) 18 (150-200)

#### Verklaring kolommen

|     |                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SR  | Resultaat op het analyserapport                                                                                                      |
| BT  | Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden. |
| BC  | Toetsoordeel                                                                                                                         |
| ST  | SGS toetsings resultaat (door SGS berekend)                                                                                          |
| SC  | SGS toetsings conclusie (door SGS bepaald)                                                                                           |
| AW  | Achtergrondwaarde (door SGS beheerd)                                                                                                 |
| T   | Tussenwaarde (door SGS berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)                                                |
| I   | Interventie waarde (door SGS beheerd)                                                                                                |
| RBK | Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).                                                                   |

#### Verklaring toetsingsoordelen

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -       | Geen toetsoordeel mogelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| --      | Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ---     | Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| #       | Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| +       | De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem). |
| °       | Er staan twee interventie waardes beschreven voor kwik in grond in de circulaire bodemsanering (per 1 juli 2013); 4 mg/kg d.s. voor organisch kwik en 36 mg/kg d.s. voor anorganisch kwik. Het analyse resultaat is het gehalte aan kwik. Er kan daarin geen verder onderscheid worden gemaakt tussen de twee soorten. Voor deze toetsing wordt de eis van 36 mg/kg d.s. gehanteerd.         |
| <=AW    | Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WO      | Wonen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IN      | Industrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ,zp     | Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| >I      | Groter dan interventiewaarde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| >(ind)I | INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| somIW>1 | Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ^       | Enkele parameters ontbreken in de som                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| >IND    | Groter dan industrie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| *       | Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)                                                                                                                                                                                          |
| **      | Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)                                                                                                                                                                                                       |
| ***     | Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Kleur informatie

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| <b>Rood</b>   | > Interventiewaarde                       |
| <b>Roze</b>   | > Industrie                               |
| <b>Oranje</b> | >= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1) |
| <b>Blauw</b>  | >= Achtergrond waarde                     |

**Toetsing volgens BoToVa, module T.13-Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb**

(Toetsversie 2.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 08-08-2023 - 13:27)

Projectcode 22624.001  
 Projectnaam Tussen de Bruggen 16  
 Monsteromschrijving 8 (390-490)  
 Monstersoort Grondwater (AS3000)  
 Monster conclusie **Overschrijding Streefwaarde**

| Analyse                                           | Eenheid | SR    | BT    | ST    | SC | BC | S       | T    | I    | RBK  |
|---------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|----|----|---------|------|------|------|
| <b>METALEN</b>                                    |         |       |       |       |    |    |         |      |      |      |
| barium                                            | ug/l    | 53    | 53    | 53    | *  |    | >S50    | 338  | 625  | 20   |
| cadmium                                           | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S0.4  | 3.2  | 6    | 0.2  |
| kobalt                                            | ug/l    | <2    | 1,4   | <2    |    |    | <=S20   | 60   | 100  | 2    |
| koper                                             | ug/l    | <2    | 1,4   | <2    |    |    | <=S15   | 45   | 75   | 2    |
| kwik                                              | ug/l    | <0,05 | 0,035 | <0,05 |    |    | <=S0.05 | 0.18 | 0.3  | 0.05 |
| lood                                              | ug/l    | <2    | 1,4   | <2    |    |    | <=S15   | 45   | 75   | 2    |
| molybdeen                                         | ug/l    | <2    | 1,4   | <2    |    |    | <=S5    | 152  | 300  | 2    |
| nikkel                                            | ug/l    | <3    | 2,1   | <3    |    |    | <=S15   | 45   | 75   | 3    |
| zink                                              | ug/l    | <10   | 7     | <10   |    |    | <=S65   | 432  | 800  | 10   |
| <b>VLUCHTIGE AROMATEN</b>                         |         |       |       |       |    |    |         |      |      |      |
| benzeen                                           | ug/l    | 0,23  | 0,23  | 0,23  | *  |    | >S0.2   | 15   | 30   | 0.2  |
| tolueen                                           | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S7    | 504  | 1000 | 0.2  |
| ethylbenzeen                                      | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S4    | 77   | 150  | 0.2  |
| o-xyleen                                          | ug/l    | 0,25  | 0,25  | 0,25  | -- |    | -       |      |      | 0.1  |
| p- en m-xyleen                                    | ug/l    | 0,62  | 0,62  | 0,62  | -- |    | -       |      |      | 0.2  |
| xylenen (0.7 factor)                              | ug/l    | 0,87  | 0,87  | 0,87  | *  |    | >S0.2   | 35   | 70   | 0.21 |
| styreen                                           | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S6    | 153  | 300  | 0.2  |
| naftaleen                                         | ug/l    | <0,02 | 0,014 | <0,02 |    |    | <=S0.01 | 35   | 70   | 0.02 |
| <b>GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN</b>            |         |       |       |       |    |    |         |      |      |      |
| 1,1-dichloorethaan                                | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S7    | 454  | 900  | 0.2  |
| 1,2-dichloorethaan                                | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S7    | 204  | 400  | 0.2  |
| 1,1-dichlooretheen                                | ug/l    | <0,1  | 0,07  | <0,1  |    |    | <=S0.01 | 5.0  | 10   | 0.1  |
| cis-1,2-dichlooretheen                            | ug/l    | <0,1  | 0,07  | <0,1  | -- |    | -       |      |      | 0.1  |
| trans-1,2-dichlooretheen                          | ug/l    | <0,1  | 0,07  | <0,1  | -- |    | -       |      |      |      |
| som (cis,trans) 1,2- dichloorethenen (0.7 factor) | ug/l    | 0,14  | 0,14  | 0,14  |    |    | <=S0.01 | 10   | 20   | 0.14 |
| dichloormethaan                                   | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S0.01 | 500  | 1000 | 0.2  |
| 1,1-dichloorpropaan                               | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  | -- |    | -       |      |      |      |
| 1,2-dichloorpropaan                               | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  | -- |    | -       |      |      |      |
| 1,3-dichloorpropaan                               | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  | -- |    | -       |      |      |      |
| som dichloorpropanen (0.7 factor)                 | ug/l    | 0,42  | 0,42  | 0,42  |    |    | <=S0.8  | 40   | 80   | 0.42 |
| tetrachlooretheen                                 | ug/l    | <0,1  | 0,07  | <0,1  |    |    | <=S0.01 | 20   | 40   | 0.1  |
| tetrachloormethaan                                | ug/l    | <0,1  | 0,07  | <0,1  |    |    | <=S0.01 | 5.0  | 10   | 0.1  |
| 1,1,1-trichloorethaan                             | ug/l    | <0,1  | 0,07  | <0,1  |    |    | <=S0.01 | 150  | 300  | 0.1  |
| 1,1,2-trichloorethaan                             | ug/l    | <0,1  | 0,07  | <0,1  |    |    | <=S0.01 | 65   | 130  | 0.1  |
| trichlooretheen                                   | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S24   | 262  | 500  | 0.2  |
| chloroform                                        | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S6    | 203  | 400  | 0.2  |
| vinylchloride                                     | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | <=S0.01 | 2.5  | 5    | 0.2  |
| tribroommethaan                                   | ug/l    | <0,2  | 0,14  | <0,2  |    |    | ---     |      | 630  | 0.2  |
| <b>MINERALE OLIE</b>                              |         |       |       |       |    |    |         |      |      |      |
| fractie C10-C12                                   | ug/l    | <25   | 17,5  | <25   | -- |    | --      |      |      |      |
| fractie C12-C22                                   | ug/l    | <25   | 17,5  | <25   | -- |    | --      |      |      |      |
| fractie C22-C30                                   | ug/l    | <25   | 17,5  | <25   | -- |    | --      |      |      |      |
| fractie C30-C40                                   | ug/l    | <25   | 17,5  | <25   | -- |    | --      |      |      |      |
| totaal olie C10 - C40                             | ug/l    | <50   | 35    | <50   |    |    | <=S50   | 325  | 600  | 50   |

**ADDITIONELE TOETSPARAMETERS****13916886-001**

som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)  
 som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)

Eenheid BT BC

ug/l 1.52 ^--  
 DIMSLS 0.0002

Monstercode 13916886-001  
 Monsteromschrijving 8-1-1 8 (390-490)

#### Verklaring kolommen

|     |                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SR  | Resultaat op het analyserapport                                                                                                      |
| BT  | Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden. |
| BC  | Toetsoordeel                                                                                                                         |
| ST  | SGS toetsings resultaat (door SGS berekend)                                                                                          |
| SC  | SGS toetsings conclusie (door SGS bepaald)                                                                                           |
| AW  | Achtergrondwaarde (door SGS beheerd)                                                                                                 |
| T   | Tussenwaarde (door SGS berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)                                                |
| I   | Interventie waarde (door SGS beheerd)                                                                                                |
| RBK | Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).                                                                   |

#### Verklaring toetsingsoordelen

|         |                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -       | Geen toetsoordeel mogelijk                                                                                                                                                                          |
| --      | Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing                                                                                                                                                    |
| ---     | Streefwaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing                                                                                                                                                   |
| #       | Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat                                                                                                                              |
| <=AW    | Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde                                                                                                                                                      |
| <=S     | Kleiner dan of gelijk aan de streefwaarde                                                                                                                                                           |
| >S      | Groter dan de streefwaarde                                                                                                                                                                          |
| >I      | Groter dan interventiewaarde                                                                                                                                                                        |
| >(ind)I | INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden                                                                                                                                             |
| ^       | Enkele parameters ontbreken in de som                                                                                                                                                               |
| *       | Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd) |
| **      | Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)              |
| ***     | Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SGS beheerd)                                                                                                          |

#### Kleur informatie

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| <b>Rood</b>   | > Interventiewaarde                       |
| <b>Oranje</b> | >= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1) |
| <b>Blauw</b>  | > streefwaarde                            |

## Bijlage 5 Toetsingskader Circulaire bodemsanering

AW = achtergrondwaarde

S = streefwaarde

I = interventiewaarde t.b.v. sanering(-sonderzoek)

| Stof/niveau                                                   | voorkomen in:                        |         | Grondwater<br>(µg/l opgelost, tenzij anders vermeld) |      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|------|
|                                                               | Grond/sediment<br>(mg/kg droge stof) |         |                                                      |      |
|                                                               | AW                                   | I       | S                                                    | I    |
| <b>I. Metalen</b>                                             |                                      |         |                                                      |      |
| antimoon (Sb)                                                 | 4,0                                  | 22      | -                                                    | 20   |
| arseen (As)                                                   | 20                                   | 76      | 10                                                   | 60   |
| barium (Ba)                                                   | -                                    | 920*    | 50                                                   | 625  |
| cadmium (Cd)                                                  | 0,60                                 | 13      | 0,4                                                  | 6    |
| chrom (Cr)                                                    | 55                                   | -       | 1                                                    | 30   |
| chrom III                                                     | -                                    | 180     | -                                                    | -    |
| chrom VI                                                      | -                                    | 78      | -                                                    | -    |
| cobalt (Co)                                                   | 15                                   | 190     | 20                                                   | 100  |
| koper (Cu)                                                    | 40                                   | 190     | 15                                                   | 75   |
| kwik (Hg)                                                     | 0,15                                 | -       | 0,05                                                 | 0,3  |
| kwik (anorganisch)                                            | -                                    | 36      | -                                                    | -    |
| kwik (organisch)                                              | -                                    | 4       | -                                                    | -    |
| lood (Pb)                                                     | 50                                   | 530     | 15                                                   | 75   |
| molybdeen (Mo)                                                | 1,5                                  | 190     | 5                                                    | 300  |
| nikkel (Ni)                                                   | 35                                   | 100     | 15                                                   | 75   |
| tin (Sn)                                                      | 6,5                                  | -       | -                                                    | -    |
| vanadium (V)                                                  | 80                                   | -       | -                                                    | -    |
| zink (Zn)                                                     | 140                                  | 720     | 65                                                   | 800  |
| <b>II. Anorganische verbindingen</b>                          |                                      |         |                                                      |      |
| chloride                                                      | -                                    | -       | 100 (mg/l)                                           | -    |
| cyaniden-vrij                                                 | 3                                    | 20      | 5                                                    | 1500 |
| cyaniden-complex                                              | 5,5                                  | 50      | 10                                                   | 1500 |
| thiocynaat                                                    | 6,0                                  | 20      | -                                                    | 1500 |
| <b>III. Aromatische verbindingen</b>                          |                                      |         |                                                      |      |
| benzeen                                                       | 0,20                                 | 1,1     | 0,2                                                  | 30   |
| ethylbenzeen                                                  | 0,20                                 | 110     | 4                                                    | 150  |
| tolueen                                                       | 0,20                                 | 32      | 7                                                    | 1000 |
| xylenen                                                       | 0,45                                 | 17      | 0,2                                                  | 70   |
| styreen (vinylbenzeen)                                        | 0,25                                 | 86      | 6                                                    | 300  |
| fenol                                                         | 0,25                                 | 14      | 0,2                                                  | 2000 |
| cresolen (som)                                                | 0,30                                 | 13      | 0,2                                                  | 200  |
| dodecylbenzeen                                                | 0,35                                 | -       | -                                                    | -    |
| aromatische oplosmiddelen (som)                               | 2,5                                  | -       | -                                                    | -    |
| <b>IV. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)</b> |                                      |         |                                                      |      |
| naftaleen                                                     | -                                    | -       | 0,01                                                 | 70   |
| antraceen                                                     | -                                    | -       | 0,0007                                               | 5    |
| fenantreen                                                    | -                                    | -       | 0,003                                                | 5    |
| fluorantreen                                                  | -                                    | -       | 0,003                                                | 1    |
| benzo(a)antraceen                                             | -                                    | -       | 0,0001                                               | 0,5  |
| chryseen                                                      | -                                    | -       | 0,003                                                | 0,2  |
| benzo(a)pyreen                                                | -                                    | -       | 0,0005                                               | 0,05 |
| benzo(ghi)peryleen                                            | -                                    | -       | 0,0003                                               | 0,05 |
| benzo(k)fluorantreen                                          | -                                    | -       | 0,0004                                               | 0,05 |
| indeno(1,2,3cd)pyreen                                         | -                                    | -       | 0,0004                                               | 0,05 |
| PAK (som 10)                                                  | 1,5                                  | 40      | -                                                    | -    |
| <b>V. Gechloreerde koolwaterstoffen</b>                       |                                      |         |                                                      |      |
| vinylchloride                                                 | 0,10                                 | 0,1     | 0,01                                                 | 5    |
| dichloormethaan                                               | 0,10                                 | 3,9     | 0,01                                                 | 1000 |
| 1,1-dichloorethaan                                            | 0,20                                 | 15      | 7                                                    | 900  |
| 1,2-dichloorethaan                                            | 0,20                                 | 6,4     | 7                                                    | 400  |
| 1,1-dichlooretheen                                            | 0,30                                 | 0,3     | 0,01                                                 | 10   |
| 1,2-dichlooretheen (cis- en trans-)                           | 0,30                                 | 1       | 0,01                                                 | 20   |
| dichloorpropanen                                              | 0,80                                 | 2       | 0,8                                                  | 80   |
| trichloormethaan (chloroform)                                 | 0,25                                 | 5,6     | 6                                                    | 400  |
| 1,1,1-trichloorethaan                                         | 0,25                                 | 15      | 0,01                                                 | 300  |
| 1,1,2-trichloorethaan                                         | 0,3                                  | 10      | 0,01                                                 | 130  |
| trichlooretheen (Tri)                                         | 0,25                                 | 2,5     | 24                                                   | 500  |
| tetrachloormethaan (Tetra)                                    | 0,30                                 | 0,7     | 0,01                                                 | 10   |
| tetrachlooretheen (Per)                                       | 0,15                                 | 8,8     | 0,01                                                 | 40   |
| monochloorbenzeen                                             | 0,20                                 | 15      | 7                                                    | 180  |
| dichloorbenzenen                                              | 2,0                                  | 19      | 3                                                    | 50   |
| trichloorbenzenen                                             | 0,015                                | 11      | 0,01                                                 | 10   |
| tetrachloorbenzenen                                           | 0,0090                               | 2,2     | 0,01                                                 | 2,5  |
| pentachloorbenzeen                                            | 0,0025                               | 6,7     | 0,003                                                | 1    |
| hexachloorbenzeen                                             | 0,0085                               | 2,0     | 0,0009                                               | 0,5  |
| monochloorfenolen(som)                                        | 0,045                                | 54      | 0,3                                                  | 100  |
| dichloorfenolen (som)                                         | 0,20                                 | 22      | 0,2                                                  | 30   |
| trichloorfenolen (som)                                        | 0,0030                               | 22      | 0,03                                                 | 10   |
| tetrachloorfenolen (som)                                      | 0,015                                | 21      | 0,01                                                 | 10   |
| pentachloorfenol                                              | 0,0030                               | 12      | 0,04                                                 | 3    |
| PCB's (som 7)                                                 | 0,020                                | 1       | 0,01                                                 | 0,01 |
| chloornaftaleen (som)                                         | 0,070                                | 23      | -                                                    | 6    |
| monochlooranilinen (som)                                      | 0,20                                 | 50      | -                                                    | 30   |
| dioxine (som I-TEQ)                                           | 0,000055                             | 0,00018 | -                                                    | -    |
| pentachlooraniline                                            | 0,15                                 | -       | -                                                    | -    |

\* De norm voor barium geldt alleen voor die situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene bodemverontreiniging. Voor overige situaties is de norm voor barium tijdelijk buiten werking gesteld.

## Bijlage 5 Toetsingskader Circulaire bodemsanering

| voorkomen in: |                                                          | Grond/sediment<br>(mg/kg droge stof) |       | Grondwater<br>(µg/l opgelost, tenzij anders vermeld) |       |
|---------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------|
| Stof/niveau   |                                                          |                                      |       |                                                      |       |
|               |                                                          | AW                                   | I     | S                                                    | I     |
| <b>VI.</b>    | <b>Bestrijdingsmiddelen</b>                              |                                      |       |                                                      |       |
|               | chloordaan                                               | 0,0200                               | 4     | 0,02 ng/l                                            | 0,2   |
|               | DDT (som)                                                | 0,20                                 | 1,7   | -                                                    | -     |
|               | DDE (som)                                                | 0,10                                 | 2,3   | -                                                    | -     |
|               | DDD (som)                                                | 0,020                                | 34    | -                                                    | -     |
|               | DDT/DDE/DDD (som)                                        | -                                    | -     | 0,004 ng/l                                           | 0,01  |
|               | aldrin                                                   | -                                    | 0,32  | 0,009 ng/l                                           | -     |
|               | dieldrin                                                 | -                                    | -     | 0,1 ng/l                                             | -     |
|               | endrin                                                   | -                                    | -     | 0,04 ng/l                                            | -     |
|               | drins (som)                                              | 0,015                                | 4     | -                                                    | 0,1   |
|               | α-endosulfan                                             | 0,00090                              | 4     | 0,2 ng/l                                             | 5     |
|               | α-HCH                                                    | 0,0010                               | 17    | 33 ng/l                                              | -     |
|               | β-HCH                                                    | 0,0020                               | 1,6   | 8 ng/l                                               | -     |
|               | γ-HCH (lindaan)                                          | 0,0030                               | 1,2   | 9 ng/l                                               | -     |
|               | HCH-verbindingen (som)                                   | -                                    | -     | 0,05                                                 | 1     |
|               | heptachloor                                              | 0,00070                              | 4     | 0,005 ng/l                                           | 0,3   |
|               | heptachloorepoxide (som)                                 | 0,0020                               | 4     | 0,005 ng/l                                           | 3     |
|               | hexachloorbutadieen                                      | 0,003                                | -     | -                                                    | -     |
|               | organochloorhoudende bestrijdingsmiddelen(som landbodem) | 0,40                                 | -     | -                                                    | -     |
|               | azinfos-methyl                                           | 0,0075                               | -     | -                                                    | -     |
|               | organotin verbindingen (som)                             | 0,15                                 | 2,5   | 0,05-16 ng/l                                         | 0,7   |
|               | tributyltin (TBT)                                        | 0,065                                | -     | -                                                    | -     |
|               | MCPA                                                     | 0,55                                 | 4     | 0,02                                                 | 50    |
|               | atracine                                                 | 0,035                                | 0,71  | 29 ng/l                                              | 150   |
|               | carburyl                                                 | 0,15                                 | 0,45  | 2 ng/l                                               | 50    |
|               | carbofuran                                               | 0,017                                | 0,017 | 9 ng/l                                               | 100   |
|               | 4-chloormethylfenolen (som)                              | 0,60                                 | -     | -                                                    | -     |
|               | niet-chloorhoudende bestr.mid. (som)                     | 0,090                                | -     | -                                                    | -     |
| <b>VII.</b>   | <b>Overige verontreinigingen</b>                         |                                      |       |                                                      |       |
|               | asbest                                                   | -                                    | 100   | -                                                    | -     |
|               | cyclohexanon                                             | 2,0                                  | 150   | 0,5                                                  | 15000 |
|               | dimethyl ftalaat                                         | 0,045                                | 82    | -                                                    | -     |
|               | diethyl ftalaat                                          | 0,045                                | 53    | -                                                    | -     |
|               | di-isobutylftalaat                                       | 0,045                                | 17    | -                                                    | -     |
|               | dibutyl ftalaat                                          | 0,070                                | 36    | -                                                    | -     |
|               | butyl benzylftalaat                                      | 0,070                                | 48    | -                                                    | -     |
|               | dihexyl ftalaat                                          | 0,070                                | 220   | -                                                    | -     |
|               | di(2-ethylhexyl)ftalaat                                  | 0,045                                | 60    | -                                                    | -     |
|               | ftalaten (som)                                           | -                                    | -     | 0,5                                                  | 5     |
|               | minerale olie                                            | 190                                  | 5000  | 50                                                   | 600   |
|               | pyridine                                                 | 0,15                                 | 11    | 0,5                                                  | 30    |
|               | tetrahydrofuran                                          | 0,45                                 | 7     | 0,5                                                  | 300   |
|               | tetrahydrothiofeen                                       | 1,5                                  | 8,8   | 0,5                                                  | 5000  |
|               | tribroommethaan                                          | 0,20                                 | 75    | -                                                    | 630   |
|               | ethyleenglycol                                           | 5,0                                  | -     | -                                                    | -     |
|               | diethyleenglycol                                         | 8,0                                  | -     | -                                                    | -     |
|               | acrylonitril                                             | 2,0                                  | -     | -                                                    | -     |
|               | formaldehyde                                             | 2,5                                  | -     | -                                                    | -     |
|               | isopropanol (2-propanol)                                 | 0,75                                 | -     | -                                                    | -     |
|               | methanol                                                 | 3,0                                  | -     | -                                                    | -     |
|               | butanol (1-butanol)                                      | 2,0                                  | -     | -                                                    | -     |
|               | butylacetaat                                             | 2,0                                  | -     | -                                                    | -     |
|               | ethylacetaat                                             | 2,0                                  | -     | -                                                    | -     |
|               | methyl-tert-butyl ether (MTBE)                           | 0,20                                 | -     | -                                                    | -     |
|               | methylethylketon                                         | 2,0                                  | -     | -                                                    | -     |

### Bodemtypecorrectie

#### Anorganische verbindingen

$$Lb = Lst * \frac{a + b * \% lut. + c * \% org. st.}{a + b * 25 + c * 10}$$

**Lb** is interventiewaarden geldend voor de te beoordelen bodem (mg/kg); **Lst** is interventiewaarde voor de standaardbodem (mg/kg); **% lut.** is gemeten percentage lutum in de te beoordelen bodem; **% org. st.** is gemeten percentage organisch stof in de te beoordelen bodem; **A, B en C** zijn constanten afhankelijk van de stof; Voor toepassing van de bodemtypecorrectie bij achtergrondwaarden wordt in de bovenstaande formule de interventiewaarde vervangen door achtergrondwaarde.



## Bijlage 5 Toetsingskader Circulaire bodemsanering

| STOF      | a   | b      | c      |
|-----------|-----|--------|--------|
| arseen    | 15  | 0,4    | 0,4    |
| barium    | 30  | 5      | 0      |
| beryllium | 8   | 0,9    | 0      |
| cadmium   | 0,4 | 0,007  | 0,021  |
| chromium  | 50  | 2      | 0      |
| cobalt    | 2   | 0,28   | 0      |
| koper     | 15  | 0,6    | 0,6    |
| kwik      | 0,2 | 0,0034 | 0,0017 |
| lood      | 50  | 1      | 1      |
| nikkel    | 10  | 1      | 0      |
| tin       | 4   | 0,6    | 0      |
| vanadium  | 12  | 1,2    | 0      |
| zink      | 50  | 3      | 1,5    |

### Organische verbindingen

$$Lb = Lst * \frac{\% \text{ org. st.}}{10}$$

**Lb** is interventiewaarden geldend voor de te beoordelen bodem (mg/kg); **Lst** is interventiewaarde voor de standaardbodem (mg/kg); **% org. st.** is gemeten percentage organisch stof in de te beoordelen bodem; Voor bodems met gemeten organisch stofgehaltes van meer dan 30% respectievelijk minder dan 2%, worden gehalten van respectievelijk 30% en 2% aangehouden. Voor toepassing van de bodemtypecorrectie bij achtergrondwaarden wordt in de bovenstaande formule de interventiewaarde vervangen door achtergrondwaarde.

### Nader onderzoek

De tussenwaarde (T) is het toetsingscriterium ten behoeve van een nader onderzoek. Wordt de tussenwaarde overschreden, dan is een nader onderzoek, op korte termijn, noodzakelijk

$$T = 0,5 * (AW + I)$$

**T** is de tussenwaarde; **AW** is de achtergrondwaarde en **I** is de interventiewaarde.

Econsultancy onderzoekt en adviseert bij milieu- en omgevingsvraagstukken



Bodem



Omgeving



Water



Ecologie



Bomen



Geluid



Infra



Archeologie



Drone



Breeam





Legenda

Boring tot 0,5 m -mv

Boring tot 2,0 m -mv

Peilbuis

Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm inspoe

Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv

Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv

Verontreiniging met asbest 15,5m x 1m x 0,2m diep

0510152025

m

Titel:

Locatieschets met verontreinigingssituatie

A3

Eco

nsultancy

PROJECT: 22624.008

SCHAAL: 1:500

GETEKEND: RNa

DATUM: 30-11-2023

BIJLAGE: 4



Legenda

| Symbolen:                                                                           |                                   | Polygonen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        | Boringen:                                                                             |                                                                  |                                                                                     |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    | Asfalt                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ontgravingsvak                                         |    | Boring tot 0,5 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv |
|    | Klinker                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Saneringslocatie                                       |    | Boring tot 1,0 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv |
|    | Beton                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Partij ontgraven grond                                 |    | Boring tot 1,5 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv |
|    | Ontgravingsdiepte (m -mv)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Toekomstige bebouwing                                  |    | Boring tot 2,0 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv |
|    | Partijhoogte (m +mv)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Voormalige bebouwing                                   |    | Boring tot 2,5 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv |
|    | Opnamerichting foto               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Asfaltverharding                                       |    | Boring tot 3,0 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv |
|    | Vloeistofdichte vloer             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Reparatievak asfalt                                    |    | Boring tot 3,5 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv |
|    | Prefab betonnen vloerplaat        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Opslagtank (bovengronds)                               |    | Boring tot 4,0 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv |
|    | Tegels                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Opslagtank (bovengronds in lekbak)                     |    | Boring tot 4,5 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv |
|    | Golfplaat (asbest verdacht)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Opslagtank (ondergronds)                               |    | Boring tot 5,0 m -mv                                             |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv |
|    | Boom                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Struweel                                               |    | Peilbuis (diep)                                                  |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)      |
|    | Bos                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Haag                                                   |    | Peilbuis                                                         |  | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis             |
|    | Struiken                          | <div>Lijnen:</div> <div> Bebouwing</div> <div> Grens onderzoekslocatie</div> <div> Toekomstige bebouwing</div> <div> Voormalige bebouwing</div> <div> Beschoeiing</div> <div> Hekwerk</div> <div> Spoorlijn</div> <div> Wandmonster</div> |                                                        |    | Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv                         |  | Kernboring 80 mm                                         |
|    | Gras                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |    | Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv                         |  | Kernboring 120 mm                                        |
|    | Water                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |    | Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv                         |  | Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv                 |
|    | Braak                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |    | Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv                         |  | Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv                 |
|    | Grind                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |    | Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv                         |  | Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv                 |
|  | Onverhard                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv               |  | Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv                         |                                                                                     |                                                          |
|  | Puinverharding                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv               |  | Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv                         |                                                                                     |                                                          |
|  | Talud                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv               |  | Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv                         |                                                                                     |                                                          |
|  | Spoorbaan                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv               |  | Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv                         |                                                                                     |                                                          |
|  | Fietspad                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv               |  | Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv                         |                                                                                     |                                                          |
|  | Parkeerplaats                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)                    |  | Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv                         |                                                                                     |                                                          |
|  | Duiker                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Peilbuis voorgaand onderzoek                           |  | Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv                         |                                                                                     |                                                          |
|  | Voormalige duiker                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm                        |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Trafo                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Pomp                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Olie/vetafscheider                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Mangat                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Riool inspectieput                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Zinkput                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Ontluchting                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Vulpunt                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|  | Sleuf asbestonderzoek 200x40x50cm |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv |                                                                                     |                                                          |
|                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)      |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)      |                                                                                     |                                                          |
|                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis             |  | Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis             |                                                                                     |                                                          |
|                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Boring tot 0,5 m -waterbodem                           |  | Boring tot 1,0 m -waterbodem                                     |                                                                                     |                                                          |
|                                                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm                      |                                                                                       |                                                                  |                                                                                     |                                                          |

## Bijlage 5 Foto's saneringslocatie



Foto 3.



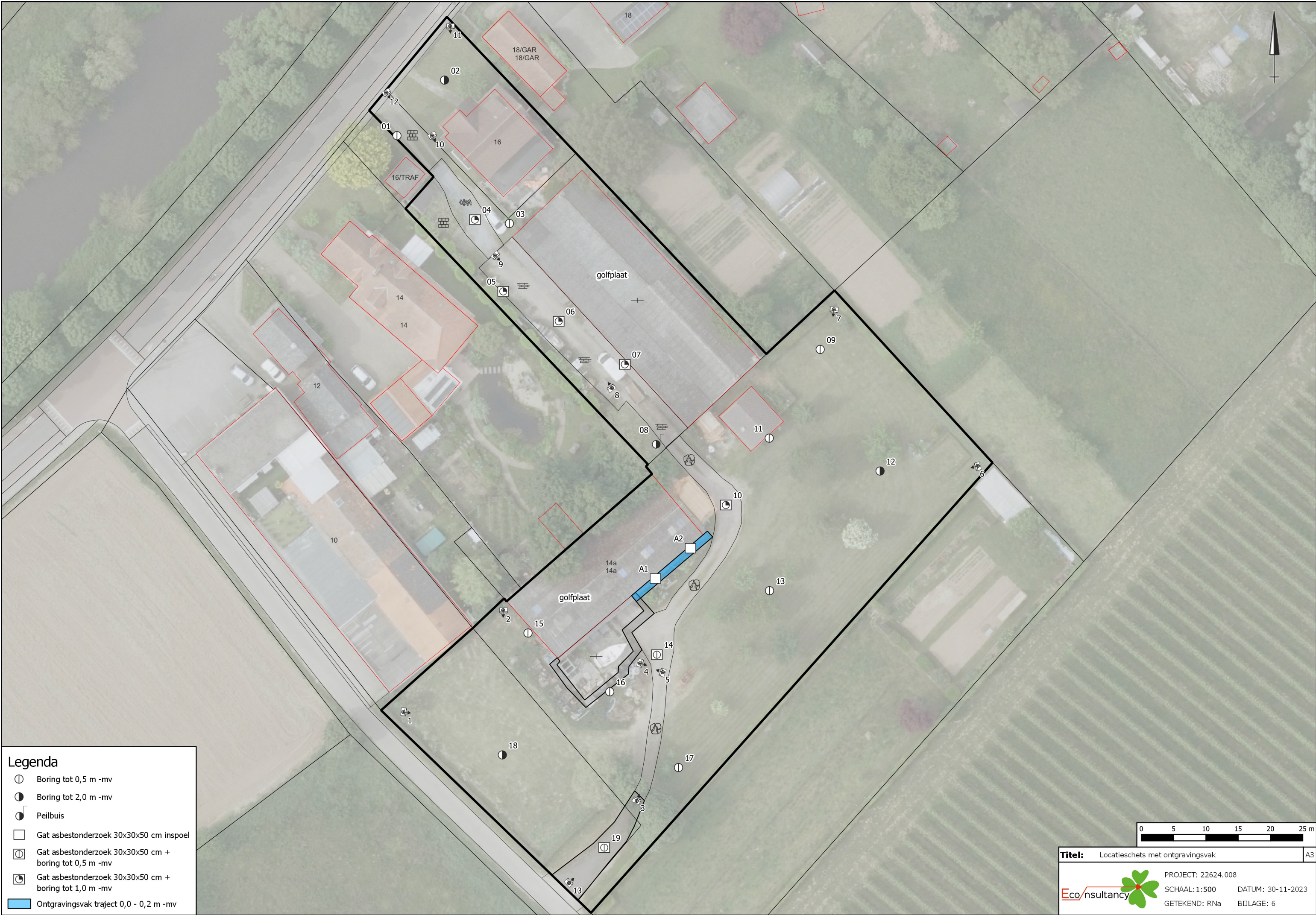
Foto 5.

## Bijlage 5 Foto's saneringslocatie



Foto 6.







Legenda

| Symbolen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Polygonen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Boringen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>⌘⌘</div>Asfalt</div> <div><div>⌘⌘</div>Klinker</div> <div><div>+</div>Beton</div> <div><div>⌘⌘</div>Ontgravingsdiepte (m -mv)</div> <div><div>⌘⌘</div>Partijhoogte (m +mv)</div> <div><div>📷</div>Opnamerichting foto</div> <div><div>≡</div>Vloeistofdichte vloer</div> <div><div>⌘⌘</div>Prefab betonnen vloerplaat</div> <div><div>⌘⌘</div>Tegels</div> <div><div>⌘</div>Golfplaat (asbest verdacht)</div> <div><div>🌳</div>Boom</div> <div><div>🌳</div>Bos</div> <div><div>🌳</div>Struiken</div> <div><div>🌳</div>Gras</div> <div><div>~</div>Water</div> <div><div>🌳</div>Braak</div> <div><div>🌳</div>Grind</div> <div><div>🌳</div>Onverhard</div> <div><div>🌳</div>Puinverharding</div> <div><div>⌘</div>Talud</div> <div><div>🚂</div>Spoorbaan</div> <div><div>🚲</div>Fietspad</div> <div><div>P</div>Parkeerplaats</div> <div><div>▲</div>Duiker</div> <div><div>▲</div>Voormalige duiker</div> <div><div>⚡</div>Trafo</div> <div><div>⌘</div>Pomp</div> <div><div>🔲</div>Olie/vetafscheider</div> <div><div>🌐</div>Mangat</div> <div><div>🌐</div>Riool inspectieput</div> <div><div>⊗</div>Zinkput</div> <div><div>●</div>Ontluchting</div> <div><div>○</div>Vulpunt</div> <div><div>▬</div>Sleuf asbestonderzoek 200x40x50cm</div> <tr><td><div><div>■</div>Ontgravingsvak</div><div><div>⌘</div>Saneringslocatie</div><div><div>⌘</div>Partij ontgraven grond</div><div><div>⌘</div>Toekomstige bebouwing</div><div><div>⌘</div>Voormalige bebouwing</div><div><div>■</div>Asfaltverharding</div><div><div>▨</div>Reparatievak asfalt</div><div><div>🗑</div>Opslagtank (bovengronds)</div><div><div>🗑</div>Opslagtank (bovengronds in lekbak)</div><div><div>🗑</div>Opslagtank (ondergronds)</div><div><div>🌳</div>Struweel</div><div><div>🌳</div>Haag</div><tr><td><div>Lijnen:</div><div><div>—</div>Bebouwing</div><div><div>—</div>Grens onderzoekslocatie</div><div><div>- -</div>Toekomstige bebouwing</div><div><div>- - - -</div>Voormalige bebouwing</div><div><div>—+—</div>Beschoeiing</div><div><div>××</div>Hekwerk</div><div><div>▬▬</div>Spoorlijn</div><div><div>▬▬</div>Wandmonster</div><tr><td><div>Verontreiniging:</div><div><div>■</div>Niet verontreinigd</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div><div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div><div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div><div><div>▬</div>T-waarde contour</div><div><div>▬</div>I-waarde contour</div><div><div>●</div>Niet verontreinigd</div><div><div>●</div>Licht verontreinigd</div><div><div>●</div>Matig verontreinigd</div><div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div><div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div><div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div><tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr></td></tr></td></tr></td></tr> | <div><div>■</div>Ontgravingsvak</div> <div><div>⌘</div>Saneringslocatie</div> <div><div>⌘</div>Partij ontgraven grond</div> <div><div>⌘</div>Toekomstige bebouwing</div> <div><div>⌘</div>Voormalige bebouwing</div> <div><div>■</div>Asfaltverharding</div> <div><div>▨</div>Reparatievak asfalt</div> <div><div>🗑</div>Opslagtank (bovengronds)</div> <div><div>🗑</div>Opslagtank (bovengronds in lekbak)</div> <div><div>🗑</div>Opslagtank (ondergronds)</div> <div><div>🌳</div>Struweel</div> <div><div>🌳</div>Haag</div> <tr><td><div>Lijnen:</div><div><div>—</div>Bebouwing</div><div><div>—</div>Grens onderzoekslocatie</div><div><div>- -</div>Toekomstige bebouwing</div><div><div>- - - -</div>Voormalige bebouwing</div><div><div>—+—</div>Beschoeiing</div><div><div>××</div>Hekwerk</div><div><div>▬▬</div>Spoorlijn</div><div><div>▬▬</div>Wandmonster</div><tr><td><div>Verontreiniging:</div><div><div>■</div>Niet verontreinigd</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div><div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div><div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div><div><div>▬</div>T-waarde contour</div><div><div>▬</div>I-waarde contour</div><div><div>●</div>Niet verontreinigd</div><div><div>●</div>Licht verontreinigd</div><div><div>●</div>Matig verontreinigd</div><div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div><div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div><div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div><tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr></td></tr></td></tr> | <div>Lijnen:</div> <div><div>—</div>Bebouwing</div> <div><div>—</div>Grens onderzoekslocatie</div> <div><div>- -</div>Toekomstige bebouwing</div> <div><div>- - - -</div>Voormalige bebouwing</div> <div><div>—+—</div>Beschoeiing</div> <div><div>××</div>Hekwerk</div> <div><div>▬▬</div>Spoorlijn</div> <div><div>▬▬</div>Wandmonster</div> <tr><td><div>Verontreiniging:</div><div><div>■</div>Niet verontreinigd</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div><div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div><div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div><div><div>▬</div>T-waarde contour</div><div><div>▬</div>I-waarde contour</div><div><div>●</div>Niet verontreinigd</div><div><div>●</div>Licht verontreinigd</div><div><div>●</div>Matig verontreinigd</div><div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div><div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div><div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div><tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr></td></tr> | <div>Verontreiniging:</div> <div><div>■</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div> <div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div> <div><div>▬</div>T-waarde contour</div> <div><div>▬</div>I-waarde contour</div> <div><div>●</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>●</div>Licht verontreinigd</div> <div><div>●</div>Matig verontreinigd</div> <div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div> <div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div> <div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div> <tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr> | <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div> <div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div> <tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr> | <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div> |
| <div><div>■</div>Ontgravingsvak</div> <div><div>⌘</div>Saneringslocatie</div> <div><div>⌘</div>Partij ontgraven grond</div> <div><div>⌘</div>Toekomstige bebouwing</div> <div><div>⌘</div>Voormalige bebouwing</div> <div><div>■</div>Asfaltverharding</div> <div><div>▨</div>Reparatievak asfalt</div> <div><div>🗑</div>Opslagtank (bovengronds)</div> <div><div>🗑</div>Opslagtank (bovengronds in lekbak)</div> <div><div>🗑</div>Opslagtank (ondergronds)</div> <div><div>🌳</div>Struweel</div> <div><div>🌳</div>Haag</div> <tr><td><div>Lijnen:</div><div><div>—</div>Bebouwing</div><div><div>—</div>Grens onderzoekslocatie</div><div><div>- -</div>Toekomstige bebouwing</div><div><div>- - - -</div>Voormalige bebouwing</div><div><div>—+—</div>Beschoeiing</div><div><div>××</div>Hekwerk</div><div><div>▬▬</div>Spoorlijn</div><div><div>▬▬</div>Wandmonster</div><tr><td><div>Verontreiniging:</div><div><div>■</div>Niet verontreinigd</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div><div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div><div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div><div><div>▬</div>T-waarde contour</div><div><div>▬</div>I-waarde contour</div><div><div>●</div>Niet verontreinigd</div><div><div>●</div>Licht verontreinigd</div><div><div>●</div>Matig verontreinigd</div><div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div><div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div><div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div><tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr></td></tr></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div>Lijnen:</div> <div><div>—</div>Bebouwing</div> <div><div>—</div>Grens onderzoekslocatie</div> <div><div>- -</div>Toekomstige bebouwing</div> <div><div>- - - -</div>Voormalige bebouwing</div> <div><div>—+—</div>Beschoeiing</div> <div><div>××</div>Hekwerk</div> <div><div>▬▬</div>Spoorlijn</div> <div><div>▬▬</div>Wandmonster</div> <tr><td><div>Verontreiniging:</div><div><div>■</div>Niet verontreinigd</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div><div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div><div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div><div><div>▬</div>T-waarde contour</div><div><div>▬</div>I-waarde contour</div><div><div>●</div>Niet verontreinigd</div><div><div>●</div>Licht verontreinigd</div><div><div>●</div>Matig verontreinigd</div><div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div><div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div><div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div><tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>Verontreiniging:</div> <div><div>■</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div> <div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div> <div><div>▬</div>T-waarde contour</div> <div><div>▬</div>I-waarde contour</div> <div><div>●</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>●</div>Licht verontreinigd</div> <div><div>●</div>Matig verontreinigd</div> <div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div> <div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div> <div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div> <tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div> <div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div> <tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div>Lijnen:</div> <div><div>—</div>Bebouwing</div> <div><div>—</div>Grens onderzoekslocatie</div> <div><div>- -</div>Toekomstige bebouwing</div> <div><div>- - - -</div>Voormalige bebouwing</div> <div><div>—+—</div>Beschoeiing</div> <div><div>××</div>Hekwerk</div> <div><div>▬▬</div>Spoorlijn</div> <div><div>▬▬</div>Wandmonster</div> <tr><td><div>Verontreiniging:</div><div><div>■</div>Niet verontreinigd</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div><div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div><div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div><div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div><div><div>▬</div>T-waarde contour</div><div><div>▬</div>I-waarde contour</div><div><div>●</div>Niet verontreinigd</div><div><div>●</div>Licht verontreinigd</div><div><div>●</div>Matig verontreinigd</div><div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div><div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div><div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div><tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div>Verontreiniging:</div> <div><div>■</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div> <div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div> <div><div>▬</div>T-waarde contour</div> <div><div>▬</div>I-waarde contour</div> <div><div>●</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>●</div>Licht verontreinigd</div> <div><div>●</div>Matig verontreinigd</div> <div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div> <div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div> <div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div> <tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div> <div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div> <tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div>Verontreiniging:</div> <div><div>■</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;AW/S-waarde</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;T-waarde</div> <div><div>■</div>Gehalte &gt;I-waarde</div> <div><div>▬</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>▬</div>AW/S-waarde contour</div> <div><div>▬</div>T-waarde contour</div> <div><div>▬</div>I-waarde contour</div> <div><div>●</div>Niet verontreinigd</div> <div><div>●</div>Licht verontreinigd</div> <div><div>●</div>Matig verontreinigd</div> <div><div>●</div>Sterk verontreinigd</div> <div><div>?</div>Verontreinigingsgraad onbekend</div> <div><div>✖</div>Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld</div> <tr><td><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div><div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div><div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div><tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div> <div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div> <tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)</div> <div><div>📷</div>Peilbuis voorgaand onderzoek</div> <div><div>□</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⌚</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm</div> <tr><td><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div><div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div><div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div><div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div><div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div><div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div></td></tr>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>🗑</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 80 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv</div> <div><div>⊕</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)</div> <div><div>📷</div>Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 0,5 m -waterbodem</div> <div><div>⌚</div>Boring tot 1,0 m -waterbodem</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## **Bijlage 7   Berekening indicatief asbestgehalte**

BEREKENING ASBESTGEHALTEN

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Projectnaam   | Tussen de Bruggen 16 Vlodrop |
| Projectnummer | 22624_008                    |



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Sleuf/gat:        | A1 en A2      |
| Traject (cm -mv): | 0,0-0,1 m -mv |

|                               |           |                  |               |
|-------------------------------|-----------|------------------|---------------|
| A. Gegevens sleuf/gat         |           | B. Lab. gegevens |               |
| Lengte                        | 30 cm     | Gewicht          | 23677 kg      |
| Breedte                       | 30 cm     | Concentratie     | 2440,0 mg/kg  |
| Laagdikte                     | 10 cm     | Ondergrens       | 89,4 mg/kg    |
| Volume totaal sleuf/gat       | 9,0 l     | Bovengrens       | 18112,0 mg/kg |
| Volume totaal fractie > 20 mm | 2,925 l   | Droge stof       | 80,7 %        |
| Dichtheid fractie > 20 mm     | 2 kg/l    |                  |               |
| Volume totaal fractie < 20 mm | 6,1 l     |                  |               |
| Dichtheid fractie < 20 mm     | 1,75 kg/l |                  |               |

C. Aangetroffen asbesthoudende materialen fractie > 20 mm

|                                  |      |                                  |      |                                  |      |                                  |      |
|----------------------------------|------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|----------------------------------|------|
| Asbestsoort 1:                   |      | Asbestsoort 2:                   |      | Asbestsoort 3:                   |      | Asbestsoort 4:                   |      |
| Massa asbestverdacht materiaal   | g    | Massa asbestverdacht materiaal   | g    | Massa asbestverdacht materiaal   | g    | Massa asbestverdacht materiaal   | g    |
| % serpentijn asbest              | %    | % serpentijn asbest              | %    | % serpentijn asbest              | %    | % serpentijn asbest              | %    |
| % serpentijn asbest (ondergrens) | %    | % serpentijn asbest (ondergrens) | %    | % serpentijn asbest (ondergrens) | %    | % serpentijn asbest (ondergrens) | %    |
| % serpentijn asbest (bovengrens) | %    | % serpentijn asbest (bovengrens) | %    | % serpentijn asbest (bovengrens) | %    | % serpentijn asbest (bovengrens) | %    |
| % amfibool asbest                | %    | % amfibool asbest                | %    | % amfibool asbest                | %    | % amfibool asbest                | %    |
| % amfibool asbest (ondergrens)   | %    | % amfibool asbest (ondergrens)   | %    | % amfibool asbest (ondergrens)   | %    | % amfibool asbest (ondergrens)   | %    |
| % amfibool asbest (bovengrens)   | %    | % amfibool asbest (bovengrens)   | %    | % amfibool asbest (bovengrens)   | %    | % amfibool asbest (bovengrens)   | %    |
| Gehalte asbest (serpentijn)      | 0 mg | Gehalte asbest (serpentijn)      | 0 mg | Gehalte asbest (serpentijn)      | 0 mg | Gehalte asbest (serpentijn)      | 0 mg |
| Ondergrens                       | 0 mg | Ondergrens                       | 0 mg | Ondergrens                       | 0 mg | Ondergrens                       | 0 mg |
| Bovengrens                       | 0 mg | Bovengrens                       | 0 mg | Bovengrens                       | 0 mg | Bovengrens                       | 0 mg |
| Gehalte asbest amfibool          | 0 mg | Gehalte asbest amfibool          | 0 mg | Gehalte asbest amfibool          | 0 mg | Gehalte asbest amfibool          | 0 mg |
| Ondergrens                       | 0 mg | Ondergrens                       | 0 mg | Ondergrens                       | 0 mg | Ondergrens                       | 0 mg |
| Bovengrens                       | 0 mg | Bovengrens                       | 0 mg | Bovengrens                       | 0 mg | Bovengrens                       | 0 mg |

D. Resultaten fractie > 20 mm

|                              |           |                            |           |                            |           |                            |           |
|------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Asbestsoort 1:               |           | Asbestsoort 2:             |           | Asbestsoort 3:             |           | Asbestsoort 4:             |           |
| Totaal ontgraven materiaal   | 14,43 kg  | Totaal ontgraven materiaal | 14,43 kg  | Totaal ontgraven materiaal | 14,43 kg  | Totaal ontgraven materiaal | 14,43 kg  |
| Asbest (serpentijn)          | 0 mg      | Asbest (serpentijn)        | 0 mg      | Asbest (serpentijn)        | 0 mg      | Asbest (serpentijn)        | 0 mg      |
| Asbest (amfibool)            | 0 mg      | Asbest (amfibool)          | 0 mg      | Asbest (amfibool)          | 0 mg      | Asbest (amfibool)          | 0 mg      |
| Asbest (gewogen ambifool)    | 0 mg      | Asbest (gewogen ambifool)  | 0 mg      | Asbest (gewogen ambifool)  | 0 mg      | Asbest (gewogen ambifool)  | 0 mg      |
| Totaal asbest                | 0 mg      | Totaal asbest              | 0 mg      | Totaal asbest              | 0 mg      | Totaal asbest              | 0 mg      |
| Totaal asbestsoort 1         | 0,0 mg/kg | Totaal asbestsoort 2       | 0,0 mg/kg | Totaal asbestsoort 3       | 0,0 mg/kg | Totaal asbestsoort 4       | 0,0 mg/kg |
| Ondergrens                   | 0,0 mg/kg | Ondergrens                 | 0,0 mg/kg | Ondergrens                 | 0,0 mg/kg | Ondergrens                 | 0,0 mg/kg |
| Bovengrens                   | 0,0 mg/kg | Bovengrens                 | 0,0 mg/kg | Bovengrens                 | 0,0 mg/kg | Bovengrens                 | 0,0 mg/kg |
| Totaal asbestsoorten 1 t/m 4 | 0,0 mg/kg |                            |           |                            |           |                            |           |
| Ondergrens                   | 0,0 mg/kg |                            |           |                            |           |                            |           |
| Bovengrens                   | 0,0 mg/kg |                            |           |                            |           |                            |           |

E. Resultaten fractie < 20 mm

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Asbestgehalte emmer                  | 2440,0 mg/kg  |
| Aandeel fractie < 20 mm in sleuf/gat | 67,5 % V/V    |
| Asbestgehalte < 20 mm sleuf/gat      | 1450,8 mg/kg  |
| Ondergrens                           | 53,2 mg/kg    |
| Bovengrens                           | 10769,0 mg/kg |

|                  |   |               |
|------------------|---|---------------|
| F. ASBEST TOTAAL | : | 1450,8 mg/kg  |
| ONDERGRENS       | : | 53,2 mg/kg    |
| BOVENGRENS       | : | 10769,0 mg/kg |

Toelichting:

- A. Betreft de sleufgegevens (of specifiek onderzocht traject) van de asbesthoudende sleuf.
- B. Betreft de door het laboratorium geleverde data inzake aangeleverde hoeveelheid en asbestgehalte fractie <20 mm
- C. Brongegevens van de in het veld verzamelde asbesthoudende materialen en de kwalitatieve door het laboratorium bepaalde percentages en gehalten.
- D. Berekening concentraties per asbestsoort o.g.v. fractie > 20 mm (brongegevens blokken A + B + C).
- E. Berekening gehalten fractie < 20 mm, rekening houdend met volumes fractie > 20 mm en < 20 mm van de sleuf.
- F. Berekening totaalgehalte voor de betreffende sleuf/onderzocht traject o.g.v. fractie > 20 mm (blok D) en fractie < 20 mm (door laboratorium bepaalde gehalten) (blok E).

## **Bijlage 8   Bepaling veiligheidsklasse (CROW 400)**



# Bepaling veiligheidsklasse

Datum: 24-11-2023 versie: 4.0  
Locatie: Tussen de Bruggen 16 Vlodrop  
Kadastraalnummer: Vlodrop G1711  
Uitvoerende partij: ---  
Op basis van CROW-publicatie 400

## Bepaling veiligheidsklasse

### zwart niet vluchtig

- **Asbest mg/kg d.s. g.g.**  
concentratie bodem:1451 mg/kg  
interventiewaarde: > 100 mg/kg  
carcinogeen: ja  
mutageen: nee  
**veiligheidsklasse grond: zwart niet vluchtig**

Ingevulde stoffen

| Stof                   | Concentratie bodem<br>(mg/kg ds) | Concentratie grondwater<br>(ug/l) | Carcinogeen | Mutageen | Factor => SRCarbo |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|-------------------|
| Asbest mg/kg d.s. g.g. | 1451                             | 0                                 | ja          | nee      | 14.51             |

# SRC-overschrijdingsanalyse

Datum: 24-11-2023 versie: 4.0  
Locatie: Tussen de Bruggen 16 Vlodrop  
Kadastraalnummer: Vlodrop G1711  
Uitvoerende partij: ---  
Op basis van CROW-publicatie 400

**! let op:** dit tabblad met blootstellingsprofielen maakt alleen gebruik van de ingevoerde niet-vluchtige stoffen in de bodem.

| Maatgevende stoffen, niet vluchtig                                                                                                                                                   |                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>! let op:</b> de aangegeven maatgevende stof is de stof met de hoogste SRCarbo overschrijdingsfactor. Blijf ook kritisch bij waarden van andere stoffen, met name bij CM-stoffen. |                            |                   |
| Stof                                                                                                                                                                                 | Concentratie bodem (mg/kg) | Factor => SRCarbo |
| Asbest mg/kg d.s. g.g.                                                                                                                                                               | 1451                       | 14.51             |

**! Er is sprake van een overschrijding. De blootstelling is naar verwachting hoger dan de toegestane dosis. Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk bovenop de standaardmaatregelen volgens de betreffende veiligheidsklasse. Laat deze rapportage beoordelen door een deskundige (HVK of AH).**

| <div><div>X De blootstelling is naar verwachting hoger dan de toegestane dosis. Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk.</div><div>! De blootstelling is naar verwachting lager dan de toegestane dosis (10-100%). De klasse-maatregelen strikt volgen.</div><div>✓ De blootstelling is ruim lager dan de toegestane dosis (&lt;10%). Geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | SRC-overschrijdingsindex                                                                      |                                                                             |                                                           |                                                                    | Functie                                          | Profiel |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | De SRC-overschrijdingsindex is gelijk aan het gemeten gehalte gedeeld door de SRCarbo-waarde. |                                                                             |                                                           |                                                                    | Grondwerker                                      | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | Gehalte in grond: <b>14.51</b> maal de SRCarbo-waarde                                         |                                                                             |                                                           |                                                                    | Machinist GWW/Sloop/Schipper                     | 3       |
| Activiteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | stoflast mg/m3 | % van de toegestane blootstelling                                                             |                                                                             |                                                           |                                                                    | Bediener kleine funderingsmachine, zonder cabine | 1       |
| Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte kleiner of gelijk aan 10 % in een binnensituatie of bij slechte ventilatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7              | X 1191                                                                                        | X 1006                                                                      | X 832                                                     | X 614                                                              | Uitzetter                                        | 3       |
| Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte groter dan 10% in een binnensituatie of bij slechte ventilatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4              | X 964                                                                                         | X 779                                                                       | X 605                                                     | X 388                                                              | Medewerker uitvoering netwerkbedrijven           | 1       |
| Het mechanisch zeven van droge grond in een buitensituatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.9            | X 730                                                                                         | X 546                                                                       | X 371                                                     | X 154                                                              | Medewerker storings netwerkbedrijven             | 1       |
| Graven in droge bouwstoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.7            | X 715                                                                                         | X 530                                                                       | X 356                                                     | X 139                                                              | Kabel- en buizenlegger                           | 1       |
| Graven/Ploegen/Storten van grond en bouwstoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.5            | X 700                                                                                         | X 515                                                                       | X 341                                                     | X 124                                                              | Chauffeur/Laden/Lossen/Cabine                    | 2       |
| Het mechanisch zeven van aardvochtige grond in een buitensituatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.3            | X 685                                                                                         | X 500                                                                       | X 326                                                     | X 109                                                              | Uitvoerder/Veiligheidskundige                    | 4       |
| Graven in aardvochtige bouwstoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.2            | X 678                                                                                         | X 493                                                                       | X 319                                                     | X 101                                                              | MKB-er/KVP/DLP                                   | 2       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | Profiel 1                                                                                     | Profiel 2                                                                   | Profiel 3                                                 | Profiel 4                                                          | Veldwerker bodemonderzoek                        | 1       |
| Omschrijving werkprofielen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | Werknemers, die actief handmatig objecten in de bodem vastpakken                              | Werknemers, die grondroeren met een handmatig hulpmiddel (schep, lans, etc) | Werknemers, die GWW-machines besturen (GROOT en/of KLEIN) | Werknemers, die enkel toezicht houden op het werk of leiding geven | Sondeerder                                       | 2       |
| Ingestie per dag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/dag         | 150                                                                                           | 110                                                                         | 70                                                        | 20                                                                 | Baggeraar/dekknecht                              | 1       |
| Huid-contact-oppervlak per dag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cm2/dag        | 12500                                                                                         | 6500                                                                        | 4000                                                      | 1000                                                               | Dijkwerker/Steenzetter                           | 1       |
| <p>Bij deze inschatting wordt ervan uitgegaan dat de maatregelen van de veiligheidsklasse (oranje, rood of zwart) worden gevolgd. De blootstellingsparameters zijn conservatief gekozen. Op basis van de inschatting kunnen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn of dienen de maatregelen strikt gehanteerd en/of is strikt toezicht op deze maatregelen noodzakelijk.</p> <p><b>Deze profielen en blootstellingsroutes zijn alleen gemaakt voor niet-vluchtige stoffen, omdat bij deze stoffen makkelijker te reguleren en standaardiseren is hoeveel blootstelling er is. Vluchtige stoffen zijn qua blootstelling afhankelijk van meer factoren en daarom wordt bij deze stoffen nog steeds de interventie en tussenwaarde gehanteerd zoals u vanuit CROW 400 al gewend was.</b></p> |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Bronbemaler                                      | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Opperman straatmaker                             | 3       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Straatmaker                                      | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Cultuurtechnisch medewerker                      | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Funderingswerker                                 | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Bedieners kleine machines zonder cabine          | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Machinist grote funderingsmachines               | 3       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Rioleerder/rioolbuizenlegger                     | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Rioolreparateur                                  | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Sloper                                           | 3       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Spoorlegger                                      | 2       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Archeoloog                                       | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | NGE Benadering                                   | 1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                               |                                                                             |                                                           |                                                                    | Agrarier                                         | 2       |

Econsultancy onderzoekt en adviseert bij milieu- en omgevingsvraagstukken



Bodem



Omgeving



Water



Ecologie



Bomen



Geluid



Infra



Archeologie



Drone



Breeam