

Evaluatierapport **Bodemsanering Asbest in bodem** Kleindorp 31/31a/33 te Merselo



Projectnummer: 26074
Datum: 1 mei 2026

Boluwa Eco Systems BV	T 0578 - 691 218	KVK 06067840
P Postbus 11	E info@boluwa.nl	BTW NL 801784803.B01
8180 AA Heerde	I www.boluwa.nl	IBAN NL42 RABO 0396 8209 64

Alle leveringen geschieden volgens onze bij de K.v.K Oost Nederland gedeponeerde voorwaarden.

**bodem-
onderzoek**

sanering

**advies &
begeleiding**



Evaluatierapport

Bodemsanering Asbest in bodem

Kleindorp 31/31a/33 te Merselo

Opdrachtgever: De heer M.M.M. Schoenmakers
Den Tiel 6
5815 EE MERSELO

Projectnummer: 26074

Datum: 1 mei 2026

Status: versie 1

Opgesteld door:	Paraaf:	Goedgekeurd door:	Paraaf:
J. van Dijk-Kok		ing. G. van Dijk	



Inhoud

1 Inleiding	4
2 Basisgegevens	5
2.1 Locatie gegevens	5
2.2 Rapporten vooronderzoek	5
3 Uitgangspunten sanering	6
3.1 Aanleiding, doelstelling en aanpak sanering.....	6
3.2 bodemopbouw en grondwaterstanden	6
3.3 Verontreinigingssituatie	7
4 Saneringsoperatie in hoofdlijnen.....	9
4.1 aanbesteding sanering	9
4.2 Uitvoerende partijen	9
4.3 Vergunningen en vergunningverleners	9
4.4 Arbeidshygiëne en veiligheid.....	10
4.5 Uitvoeringsperiode en fasering	10
4.6 Registratie gegevens.....	10
4.7 Afwijkingen en afspraken tijdens de sanering	10
5 Uitvoeringsfase sanering	11
5.1 Inrichten werkterrein	11
5.2 Grondwerk.....	11
5.2.1 Uitvoeringswijze en controlemetingen.....	11
5.2.2 Grondbalans en grondstromen	11
5.3 Arbeidshygiëne en veiligheid.....	12
5.4 Vergunningen	12
5.5 Restverontreiniging na uitvoeringsfase	13
6 Saneringsresultaat en conclusies	14
6.1 Toetsing saneringsresultaat	14
6.2 Toetsing gebruiksbeperkingen	14
6.3 Toetsing en uitwerking zorgplan restverontreiniging	14
7 Verklaring.....	15

Bijlagen:

1. Saneringslocatie op topografische kaart
2. Kadastrale kaart
3. Revisietekening puinsanering (ontgravingsgrenzen en -diepte) asbestverontreiniging
4. Tekening monsterpunten
5. Analysecertificaat bodem-, wandmonsters
6. Begeleidingsbrieven / weegbonnen
7. Kritische werkzaamheden



1 Inleiding

Het doel van dit rapport is drieledig:

- een beschrijving te geven van de uitgevoerde sanering.
- het saneringsresultaat te toetsen aan de saneringsdoelstelling, zoals beschreven in het saneringsplan.
- de eindsituatie na sanering éénduidig vast te leggen.

In de hoofdstukken 2, 3 en 4 worden de basisgegevens, de uitgangspunten en de hoofdlijnen van de sanering aangegeven. De daadwerkelijk uitgevoerde saneringsmaatregelen zijn omschreven in hoofdstuk 5 (uitvoeringsfase). In hoofdstuk 6 is tenslotte het saneringsresultaat vastgelegd.

In de bijlagen zijn de tekeningen en de basisgegevens zoals de resultaten van de controlemetingen en de analysecertificaten opgenomen.

Naast de gegevens die in dit evaluatierapport met bijbehorende bijlagen zijn opgenomen, zijn nog meer gegevens van de sanering beschikbaar zoals een projectlogboek. Deze aanvullende gegevens zijn om praktische redenen (te omvangrijk) niet in dit evaluatierapport opgenomen, maar worden bewaard in het projectdossier van de sanering.



2 Basisgegevens

2.1 Locatie gegevens

Locatie adres	Kleindorp 31/31a/33 te Merselo
Gemeente	Venray
Kadastrale gegevens	Gemeente Venray, sectie X, nummer 407
X-Y coördinaten	X = 192.735 Y = 394.350

2.2 Rapporten vooronderzoek

Van deze locatie zijn onderstaande bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Verkennend bodemonderzoek asbest, Kleindorp 31/31a/33 te Merselo, HMB B.V., Kenmerk 25250801A, d.d. 16 januari 2026.



3 Uitgangspunten sanering

3.1 Aanleiding, doelstelling en aanpak sanering

De aanleiding tot het saneren van het betreffende terrein is de aangetroffen verontreiniging met asbest op het perceel in verband met de herinrichting van het terrein.

Doelstelling van de sanering is het terrein van het voormalige agrarische bedrijf geschikt te maken voor het toekomstig gebruik, namelijk 'wonen'.

In het plan van aanpak is uitgegaan van de volgende voorwaarden en uitgangspunten van de sanering:

1. De bodemopbouw en de verontreinigingssituatie is zoals aangegeven in de volgende rapportages:
 - Verkennend bodemonderzoek asbest, Kleindorp 31/31a/33 te Merselo, HMB B.V., Kenmerk 25250801A, d.d. 16 januari 2026.
2. De gemeente Venray / RUD Noord- en Midden Limburg is bevoegd gezag;
3. Als terugsaneerwaarde voor de parameter asbest in de vaste bodem wordt de kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (<100 mg/kg ds) aangehouden;
4. Op het te saneren gedeelte van het perceel bevindt zich ten tijde van de bodemsanering geen bebouwing;
5. Voor de sanering wordt geen grondwater onttrokken;
6. Er dient rekening gehouden te worden, dat de ontgraving niet meer wordt aangevuld;
7. Het saneringsresultaat wordt getoetst door analyse van grondmonsters op de parameter asbest;
8. Alle werkzaamheden vinden plaats onder milieukundige begeleiding (BRL-SIKB 6000) en worden uitgevoerd door een erkende (BRL-SIKB 7000) aannemer;
9. Eisen die voortkomen uit eventuele andere vergunningen;
10. Voorafgaand aan de bodemsanering moeten de benodigde vergunningen, ontheffingen, meldingen en toestemmingen aangevraagd worden.

3.2. bodemopbouw en grondwaterstanden

De geohydrologische lithologie rond de locatie in Merselo is volgens Dinoloket als volgt:



De stromingsrichting van het grondwater is globaal in noordelijke richting. De locatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.

3.3 Verontreinigingssituatie

Verontreinigd met asbest:

Op de locatie zijn ter plaatse van de proefgaten A7, A20 en A21 verhoogde gehalten asbest aangetroffen.

Oppervlak ca. 250 m² is licht tot sterk verontreinigd

Gemiddelde laagdikte ca. 0,4 m

Omvang ca. 100 m³

Hoogst aangetroffen concentraties:

Stof:	Boring	Gehalte (mg/kg ds) (gssd)	Diepte (m-mv)
Asbest	A07	160 ***	0,00 - 0,40



Bovengenoemde houdt in dat er ca. 100 m³ met asbest verontreinigde grond verwerkt moet worden. De diepte van de ontgraving bedraagt tot circa 0,40 m-mv.

Voor de verontreiniging met asbest geldt de achtergrondwaarde als terugsaneerwaarde.

Grondwater

n.v.t.



4 Saneringsoperatie in hoofdlijnen

4.1 aanbesteding sanering

Het werk is aanbesteed door middel van een onderhandse aanbesteding.

4.2 Uitvoerende partijen

Opdrachtgever	De heer M.M.M. Schoenmakers Den Tiel 6 5815 EE MERSELO
Ontwerper	Michels Advies B.V. Contactpersoon de heer J.P.M Michels Timmermannsweg 26a 5813 AN YSSELSTEYN
Aannemer	Lagemaat Sloopwerken B.V. Contactpersoon de heer T. Lagemaat Zwarteweg 1 8181 PD HEERDE
Milieukundige processturing	Boluwa Eco Systems B.V. Contactpersoon de heer ing. G. van Dijk Postbus 11 8180 AA HEERDE Erkend werknemer: de heer ing. G. van Dijk
Milieukundige verificatie	Boluwa Eco Systems B.V. Contactpersoon de heer ing. G. van Dijk Postbus 11 8180 AA HEERDE Erkend werknemer: de heer ing. G. van Dijk

4.3 Vergunningen en vergunningverleners

Vergunning/beschikking:	Bevoegd gezag:	Aanvraag door:
Beschikking plan van aanpak	Gemeente Venray / RUD Noord- en Midden Limburg	Boluwa Eco Systems B.V.
Sloopvergunning	n.v.t.	n.v.t.
Grondwater onttrekkingsvergunning	n.v.t.	n.v.t.
Grondwater lozingsvergunning	n.v.t.	n.v.t.



4.4 Arbeidshygiëne en veiligheid

Voor de maatregelen arbeidshygiëne en veiligheid verwijzen wij naar het V&G plan van Lagemaat Sloopwerken B.V.

Op de saneringslocatie is een deellocatie met asbest boven de interventiewaarde aangetroffen.

Op grond van de systematiek volgens beleidsregel 4.2-2 worden vanwege de aangetroffen concentraties asbest ingedeeld in veiligheidsklasse Zwart niet vluchtig.

De benodigde maatregelen vanuit arbeidshygiënisch- en veiligheidsoogpunt zijn uitgevoerd.

4.5 Uitvoeringsperiode en fasering

In onderstaand overzicht is de uitvoeringsperiode van de diverse saneringswerkzaamheden aangegeven:

Werkzaamheden	Datum aanvang	Datum afronding
Vorbereidende werkzaamheden	31-03-2026	31-03-2026
Ontgraving	31-03-2026	31-03-2026
Afvoeren grond	01-04-2026	01-04-2026

4.6 Registratie gegevens

De volgende documenten zijn niet opgenomen in dit evaluatierapport:

- V&G plan
- Project logboek

4.7 Afwijkingen en afspraken tijdens de sanering

De ontgraving is iets dieper uitgevoerd



5 Uitvoeringsfase sanering

5.1 Inrichten werkterrein

Voorafgaand aan de graafwerkzaamheden zijn op het werkterrein de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- inrichten werkterrein
- afzetten saneringslocatie
- plaatsen deco-unit

5.2 Grondwerk

5.2.1 Uitvoeringswijze en controlemetingen

De verontreinigde grond (0,00 – 0,50 m-mv) is ontgraven op basis van de zintuiglijke waarnemingen en analyseresultaten van monsternamen.

De vrijkomende verontreinigde grond is direct afgevoerd vanaf de locatie.

Na de ontgravingswerkzaamheden zijn eindmonsters genomen door G. van Dijk van de putbodem en putwanden van de ontgraving.

De ontgravingscontouren en ontgravingsdiepte zijn op de revisietekening in bijlage 3 opgenomen. De resultaten en de toetsing van de controlemetingen (eindmonsters van putbodem/putwanden) zijn opgenomen in bijlage 5.

5.2.2 Grondbalans en grondstromen

De hoeveelheden ontgraven en de wijze van verwerking zijn in onderstaande overzichten aangegeven.

Grondbalans

Ontgraven grond						Aangevoerde grond		
Partij nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid gepland (m³)		Hoeveelheid gerealiseerd (m³)		Partij nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid (m³)
		teruggeplaatst	Afgevoerd	teruggeplaatst	afgevoerd			
1	Grond asbesthoudend	0	100		ca. 100			-
Totaal		0	100		ca. 100			-



Afgevoerde grond

Partij nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid (ton)	Bestemming	Afvalstroomnummer
1	Asbesthoudende grond	102,56	Belas Uden	10562G026003
Totaal		102,56		

Aangevoerde grond

Partij nr.	Soort materiaal	Hoeveelheid (ton)	Herkomst	Certificaat van herkomst
	-	n.v.t.	-	-
Totaal		n.v.t.		

5.3 Arbeidshygiëne en veiligheid

De aannemer heeft de risico's geïnventariseerd en heeft deze met de noodzakelijke maatregelen opgenomen in het saneringsdraaiboek.

Op grond van de aanwezigheid van asbest in de grond zijn de werkzaamheden ingedeeld in de veiligheidsklasse Zwart niet vluchtig.

Gedurende de uitvoering zijn de maatregelen conform het plan naar behoren nageleefd. Op- en aanmerkingen van de directie, specifieke voorvallen en andere relevante gegevens zijn door de milieukundig begeleider/r-DLP in het projectlogboek opgenomen.

Ten aanzien van de arbeidshygiëne en veiligheid mag worden geconcludeerd dat de aannemer voldoende maatregelen heeft getroffen om risico's voor de gezondheid en veiligheid van de medewerkers te voorkomen.

5.4 Vergunningen

Alle werkzaamheden en controlemetingen zijn uitgevoerd volgens de vergunningsvoorwaarden.



5.5 Restverontreiniging na uitvoeringsfase

Uit de analyseresultaten van de controlemonsters van de putbodems en putwanden van de ontgraving van de verontreiniging met asbestverontreiniging op de locatie blijkt dat de terugsaneerwaarde (achtergrondwaarde) overal is bereikt. Er is derhalve geen sprake van een restverontreiniging.

Analyseresultaten grond:

grondmonster	aangetroffen parameter(s)	concentratie mg/kg ds (gssd)
Bodem 01 (0,30 - 0,40)	asbest	niet aangetroffen
Bodem 02 (0,30 - 0,40)	asbest	3,4
Wand 01 (0,00 - 0,30)	asbest	7,3
Wand 02 (0,00 - 0,30)	asbest	33

(zie bijlage 5)



6 Saneringsresultaat en conclusies

6.1 Toetsing saneringsresultaat

Uit de analyseresultaten van de controlemonsters van de putbodems en putwanden van de ontgraving van de verontreiniging met asbest blijkt dat de terugsaneerwaarde (achtergrondwaarde (<100 mg/kg ds)) is bereikt.

6.2 Toetsing gebruiksbeperkingen

Er zijn geen gebruiksbeperkingen voor de locatie. De met asbest verontreinigde deellocaties zijn voldoende gesaneerd en derhalve voor het gebruik 'Wonen' geschikt.

6.3 Toetsing en uitwerking zorgplan restverontreiniging

Er is op de locatie geen sprake van een restverontreiniging, op de locatie is derhalve geen nazorg(plan) noodzakelijk.



7 Verklaring

Ik verklaar dat zowel de milieukundige processturing als de milieukundige verificatie onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL 6000, protocol 6001 (milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden).

Uitvoerenden:

Milieukundige processturing:

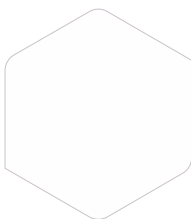
Ing. G. van Dijk

Milieukundige verificatie:

Ing. G. van Dijk

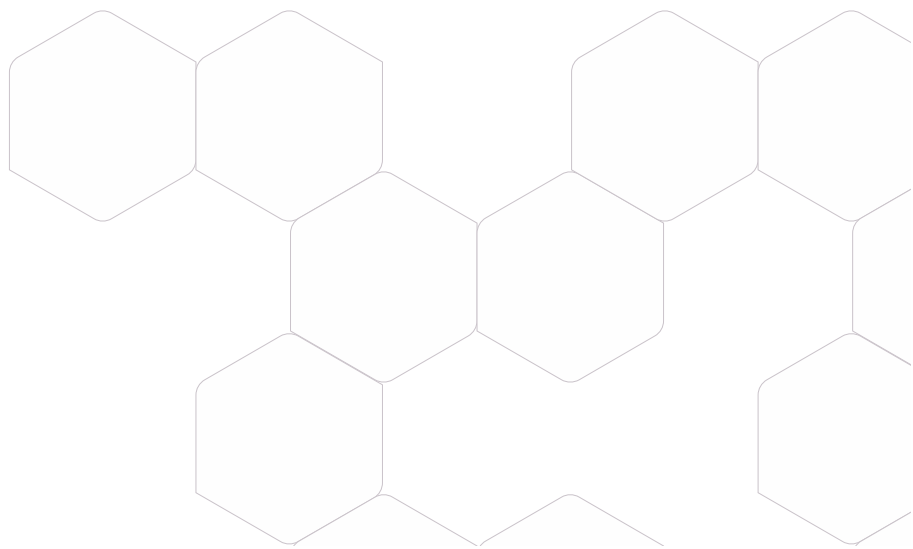
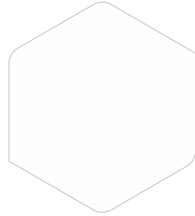


Bijlagen





Bijlage 1 Saneringslocatie op topografische kaart

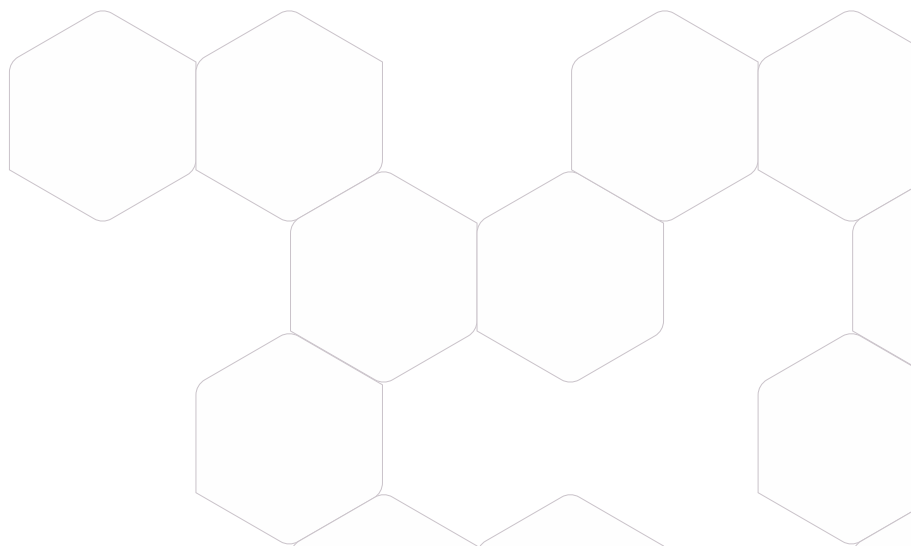
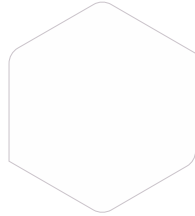


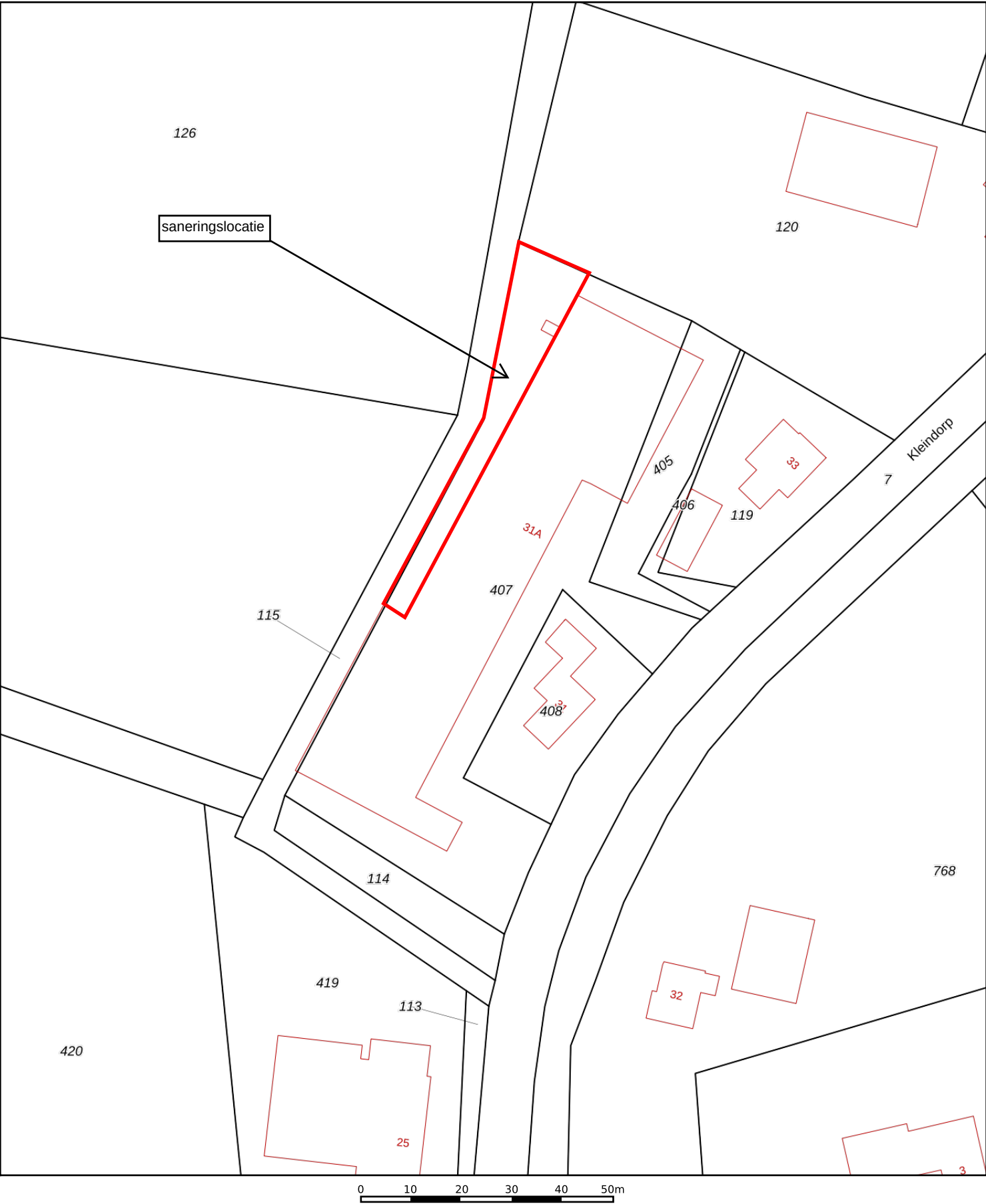


Bijlage 1: Saneringslocatie	
Gemeente Venray	
Kleindorp 31/31a/33 te Merselo	
Sectie: X, nr.: 407	Projectnr.: 26074
	Schaal: 1 : 25000



Bijlage 2: Kadastrale kaart





12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Venray

X

407

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 4 mei 2026

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

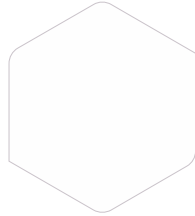
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

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

kadaster



Bijlage 3: Revisietekening bodemsanering (ontgravingsgrenzen en –diepte) asbest verontreiniging





Situering ontgraving asbest

Kleindorp 31/31a/33 te Merselo



Legenda

- Terreingrens
- Contourlijn ontgraving
- ca. 0,50 m-mv Diepte ontgraving



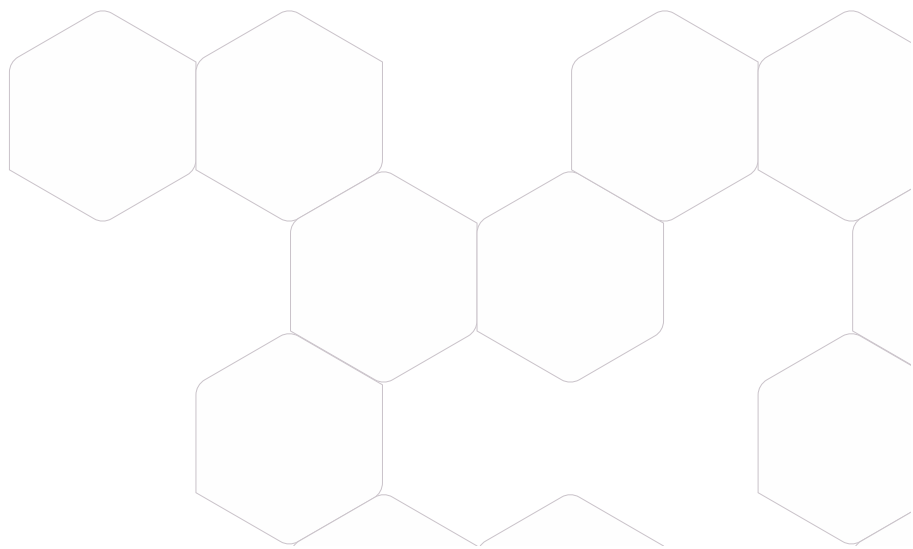
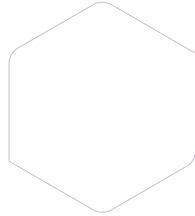
Opdrachtgever
De heer M.M.M. Schoenmakers

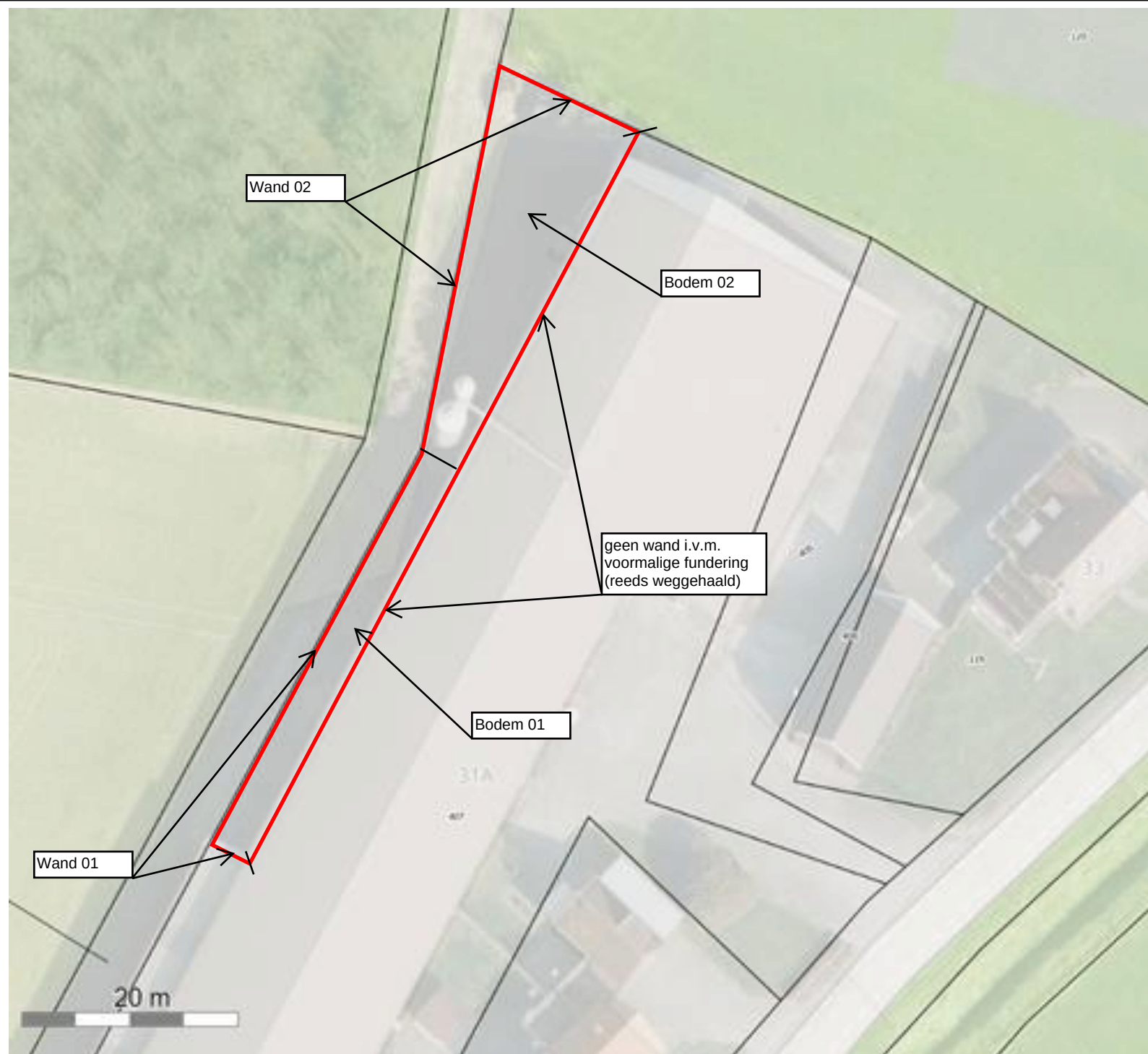
Projectnummer
26074.eva

Datum
31 maart 2026



Bijlage 4: Tekening monsterpunten





Situering monsterpunten asbest

Kleindorp 31/31a/33 te Merselo



Legenda

- Terreingrens
- ontgraving
- Bodem 01 Bodemonster + nummer
- Wand 01 Wandmonster + nummer



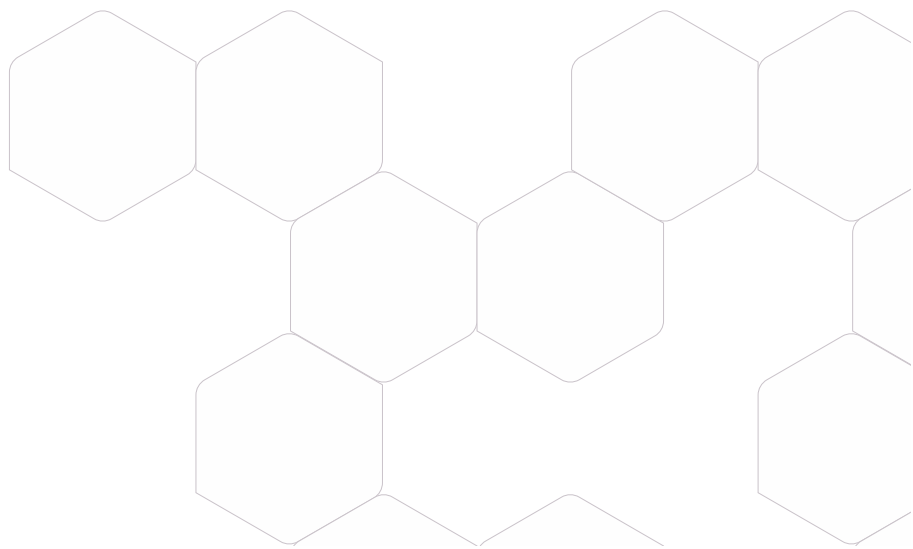
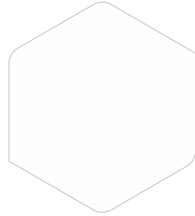
Opdrachtgever
De heer M.M.M. Schoenmakers

Projectnummer
26074.eva

Datum
31 maart 2026



Bijlage 5: Analysecertificaat bodem-, wandmonsters



Opdracht

Opdrachtgever	Boluwa Eco Systems BV	Rapportnummer	V260400117 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Dijk	Datum opdracht	31-03-2026
Adres	Zwarteweg 1	Datum ontvangst	31-03-2026
Postcode en plaats	8181 PD Heerde	Datum rapportage	02-04-2026
Projectcode	26074	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Kleindorp 31/31a/33 Merselo		

Naam	26074/Bodem 01	Datum monsternamen	31-03-2026
Monstersoort	Grond	Datum analyse	02-04-2026
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	Bodem 01-1	50	60	AM14612794

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	88,6						%
Massa monster (veldnat)	15,0						kg
Massa monster (droog)	13,3						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	0,6	0,6	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	0,6	0,6	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	0,6	0,6	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	0,6	0,6	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	0,6	0,6	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

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

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	317	425	336	314	597	11267	13256
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	25,84	17,84		
Stopcriterium toegepast	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	n.v.t.	

NHG = Niet hechtgebonden.

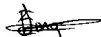
HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



Opdracht

Opdrachtgever	Boluwa Eco Systems BV	Rapportnummer	V260400118 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Dijk	Datum opdracht	31-03-2026
Adres	Zwarteweg 1	Datum ontvangst	31-03-2026
Postcode en plaats	8181 PD Heerde	Datum rapportage	02-04-2026
Projectcode	26074	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Kleindorp 31/31a/33 Merselo		

Naam	26074/Bodem 02	Datum monsternamen	31-03-2026
Monstersoort	Grond	Datum analyse	02-04-2026
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	Bodem 02-1	50	60	AM14612795

Resultaten

Resultaten							
Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	89,6						%
Massa monster (veldnat)	16,7						kg
Massa monster (droog)	15,0						kg
Chrysotiel (serpentine)	2,1	2,1	1,1	1,1	4,0	4,0	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	0,1	1,3	-	0,5	0,3	2,8	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	2,1	2,1	1,1	1,1	4,0	4,0	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	2,1	2,1	1,1	1,1	4,0	4,0	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	0,1	1,3	-	0,5	0,3	2,8	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	0,1	1,3	-	0,5	0,3	2,8	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	2,2	3,4	1,2	1,6	4,3	6,8	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	2,2	3,4	1,2	1,6	4,3	6,8	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

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

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



Opdracht

Opdrachtgever	Boluwa Eco Systems BV	Rapportnummer	V260400118 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Dijk	Datum opdracht	31-03-2026
Adres	Zwarteweg 1	Datum ontvangst	31-03-2026
Postcode en plaats	8181 PD Heerde	Datum rapportage	02-04-2026
Projectcode	26074	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Kleindorp 31/31a/33 Merselo		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	8	58	57	101	343	14413	14980
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	47,01	13,91	*	
Stopcriterium toegepast	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	n.v.t.	
Asbestcement								
Asbesth.materiaal (g)					0,0266			0,0266
Hechtgebonden					nee			
Aantal deeltjes					7			7
Percentage chrysotiel (%)					37,5			
Gewicht chrysotiel (mg)					10,0			10,0
Percentage crocidoliet (%)					3,5			
Gewicht crocidoliet (mg)					0,9			0,9
Vezelbundels								
Asbesth.materiaal (g)					0,0021	0,0280		0,0301
Hechtgebonden					nee	nee		
Aantal deeltjes					1	16		17
Percentage chrysotiel (%)					90	70		
Gewicht chrysotiel (mg)					1,9	19,6		21,5
Percentage crocidoliet (%)						3,5		
Gewicht crocidoliet (mg)						1,0		1,0
totaal per mineralogische groep								
Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)					0,79	1,31		2,1
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)					0,79	1,31		2,1
Gehalte NHG amfibool (mg/kg ds)					0,06	0,07		0,13
Gehalte amfibool (mg/kg ds)					0,06	0,07		0,13
Totaal								
Aantal deeltjes totaal (stuk)					8	16		24
Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)					0,85	1,38		2,23
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)					0,85	1,38		2,23

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

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Boluwa Eco Systems BV	Rapportnummer	V260400119 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Dijk	Datum opdracht	31-03-2026
Adres	Zwarteweg 1	Datum ontvangst	31-03-2026
Postcode en plaats	8181 PD Heerde	Datum rapportage	02-04-2026
Projectcode	26074	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Kleindorp 31/31a/33 Merselo		

Naam	26074/Wand 01	Datum monsternamen	31-03-2026
Monstersoort	Grond	Datum analyse	02-04-2026
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	Wand 01-1	0	50	AM14612796

Resultaten

Resultaten							
Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	89,4						%
Massa monster (veldnat)	15,5						kg
Massa monster (droog)	13,9						kg
Chrysotiel (serpentine)	6,1	6,1	4,5	4,5	8,4	8,4	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	0,1	1,2	0,1	0,8	0,2	1,6	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	0,3	0,3	0,2	0,2	0,6	0,6	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	5,8	5,8	4,2	4,2	7,7	7,7	mg/kg ds
Totaal serpentine	6,1	6,1	4,5	4,5	8,4	8,4	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	0,1	1,2	0,1	0,8	0,2	1,6	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	0,1	1,2	0,1	0,8	0,2	1,6	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	1,5	0,3	1,0	0,8	2,2	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	5,8	5,8	4,2	4,2	7,7	7,7	mg/kg ds
Totaal asbest	6,2	7,3	4,6	5,3	8,5	10,0	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

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

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



Opdracht

Opdrachtgever	Boluwa Eco Systems BV	Rapportnummer	V260400119 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Dijk	Datum opdracht	31-03-2026
Adres	Zwarteweg 1	Datum ontvangst	31-03-2026
Postcode en plaats	8181 PD Heerde	Datum rapportage	02-04-2026
Projectcode	26074	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Kleindorp 31/31a/33 Merselo		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	178	253	174	221	475	12582	13883
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	23,1	9,7	**	
Stopcriterium toegepast	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	n.v.t.	
Vlakke plaat								
Asbesth.materiaal (g)		0,5014						0,5014
Hechtgebonden		ja						
Aantal deeltjes		1						1
Percentage chrysotiel (%)		7,5						
Gewicht chrysotiel (mg)		37,6						37,6
Asbestcement								
Asbesth.materiaal (g)			0,3334		0,0108			0,3442
Hechtgebonden			ja		ja			
Aantal deeltjes			2		1			3
Percentage chrysotiel (%)			12,5		12,5			
Gewicht chrysotiel (mg)			41,7		1,4			43,1
Asbestcement								
Asbesth.materiaal (g)				0,0225				0,0225
Hechtgebonden				nee				
Aantal deeltjes				1				1
Percentage chrysotiel (%)				17,5				
Gewicht chrysotiel (mg)				3,9				3,9
Percentage crocidoliet (%)				7,5				
Gewicht crocidoliet (mg)				1,7				1,7
totaal per mineralogische groep								
Gehalte NHG serpentijn (mg/kg ds)				0,28				0,28
Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)		2,71	3,00		0,10			5,81
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)		2,71	3,00	0,28	0,10			6,09
Gehalte NHG amfibool (mg/kg ds)				0,12				0,12
Gehalte amfibool (mg/kg ds)				0,12				0,12
Totaal								
Aantal deeltjes totaal (stuk)		1	2	1	1			5
Gehalte NHG t.o.v. totaal (mg/kg ds)				0,40				0,4
Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)		2,71	3,00		0,10			5,81
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)		2,71	3,00	0,40	0,10			6,21

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

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.



Opdracht

Opdrachtgever	Boluwa Eco Systems BV	Rapportnummer	V260400120 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Dijk	Datum opdracht	31-03-2026
Adres	Zwarteweg 1	Datum ontvangst	31-03-2026
Postcode en plaats	8181 PD Heerde	Datum rapportage	02-04-2026
Projectcode	26074	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Kleindorp 31/31a/33 Merselo		

Naam	26074/Wand 02	Datum monsternamen	31-03-2026
Monstersoort	Grond	Datum analyse	02-04-2026
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	Wand 02-1	0	50	AM14612797

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	85,8						%
Massa monster (veldnat)	13,8						kg
Massa monster (droog)	11,8						kg
Chrysotiel (serpentine)	33	33	27	27	40	40	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	0,6	0,6	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	33	33	27	27	40	40	mg/kg ds
Totaal serpentine	33	33	27	27	40	40	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	0,6	0,6	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	33	33	27	27	40	40	mg/kg ds
Totaal asbest	33	33	27	27	40	40	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

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

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



Opdracht

Opdrachtgever	Boluwa Eco Systems BV	Rapportnummer	V260400120 versie 1
Contactpersoon	Dhr. G. van Dijk	Datum opdracht	31-03-2026
Adres	Zwarteweg 1	Datum ontvangst	31-03-2026
Postcode en plaats	8181 PD Heerde	Datum rapportage	02-04-2026
Projectcode	26074	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Kleindorp 31/31a/33 Merselo		

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	10	26	30	71	342	11364	11843
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	38,32	12,22	**	
Stopcriterium toegepast	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	Nee	Nee	n.v.t.	
Asbestcement								
Asbesth.materiaal (g)		3,1465						3,1465
Hechtgebonden		ja						
Aantal deeltjes		1						1
Percentage chrysotiel (%)		12,5						
Gewicht chrysotiel (mg)		393,3						393,3
totaal per mineralogische groep								
Gehalte HG serpentijn (mg/kg ds)		33,21						33,21
Gehalte serpentijn (mg/kg ds)		33,21						33,21
Totaal								
Aantal deeltjes totaal (stuk)		1						1
Gehalte HG t.o.v. totaal (mg/kg ds)		33,21						33,21
Gehalte t.o.v. totaal (mg/kg ds)		33,21						33,21

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

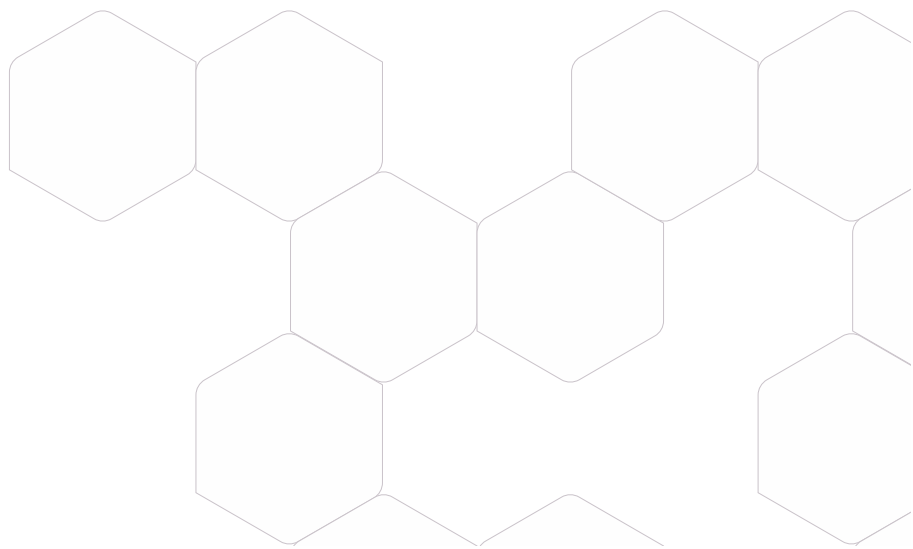
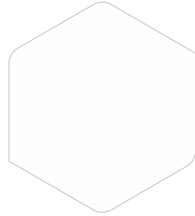
NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.





Bijlage 6: Begeleidingsbrieven /weegbonnen





MicYs-Kleindorp 31,31a,33 Merselo

10562G026003

ID	DATETIME	TotalTicketNr	TicketNr	DateTime1st	Kenteken	ProductNaam	KlantNaam	TranspNaam	WeightNet	Weight2nd	Weight1st	afvalstroomnr.
7275	1-4-2026 07:57	4766	9054	1-4-2026 07:46	49BFK1	Asbesthoudende grond/puin	1 Tijssen		23840	22740	46580	AR16317953
7292	1-4-2026 09:32	4774	9071	1-4-2026 09:21	49BFK1	Asbesthoudende grond/puin	1 Tijssen		23820	22780	46600	AR16317952
7305	1-4-2026 11:13	4780	9084	1-4-2026 11:01	49BFK1	Asbesthoudende grond/puin	1 Tijssen		23600	22660	46260	AR16317954
7318	1-4-2026 13:21	4787	9097	1-4-2026 13:11	49BFK1	Asbesthoudende grond/puin	1 Tijssen		20680	22500	43180	AR16317680
7322	1-4-2026 15:15	4789	9101	1-4-2026 15:03	49BFK1	Asbesthoudende grond/puin	1 Tijssen		10620	22780	33400	AR16317682

Totaal kg.

102560

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger (geadresseerde) van de zending. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De afzender is aansprakelijk voor de schade van de zending. De afzender is aansprakelijk voor de schade van de zending. De afzender is aansprakelijk voor de schade van de zending.

3 BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

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

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3^a

ontdoener

straat + nr

postc. + woonpl.

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

105626026003

locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Grond Asbest Houdend					

33400 kg

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

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

AR 16317682

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

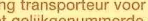
logistiek
concurrent.nl
de toeleverancier van de logistiek

version 7.0 28/01/19

Nabestellen; www.logistiekconcurrent.nl Tel. 085 - 27 34 999

aafvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstof
	Grind Asbest

aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
uclend				

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

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

3 BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender Schoonmakers

straat + nr Den Heel 8

postc. + woonpl. 6815 EE Merselo

VIHB-nummer

2

factuuradres

postbus of straat + nr 21e I

postc. + woonpl.

3^a

ontdoener

straat + nr 21e I

postc. + woonpl.

3^b

locatie van herkomst

straat + nr Schoonmakers

postc. + woonpl. Den Heel 8

postc. + woonpl. 6815 EE Merselo

datum aanvang transport 01-04-2026

4^a

uitbesteed vervoerder Tysen

straat + nr Haag 27

postc. + woonpl. 615 CB Merselo

VIHB-nummer L1521289 UAX

4^b

locatie van bestemming Belas

straat + nr

postc. + woonpl. Uden

datum ontvangst transport 01-04-2026

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Tysen

straat + nr Haag 27

postc. + woonpl. 6815 CB Merselo

VIHB-nummer L1521289 UAX

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Gravel Arbest Houdend

aantal/verpakking

eural code

verw. meth.

geschatte hoeveelheid (kg)

gewogen hoeveelheid (kg)

46280

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

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

AR 16317954

3 BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender *schroenmakers*
straat + nr *Den Tiel*
postc. + woonpl. *5815 EE Tterselo*
VIHB-nummer

2
factuuradres
postbus of straat + nr *21e I*
postc. + woonpl.

3^a
ontdoener
straat + nr *21e I*
postc. + woonpl.

4^a
uitbesteed vervoerder *Dysec*
straat + nr *Houf 27*
postc. + woonpl. *5815 CB Tterselo*
VIHB-nummer *L1521289 XXX*

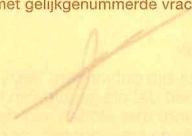
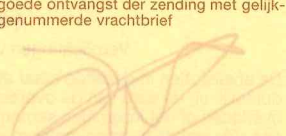
5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder *Dysec*
straat + nr *Houf 27*
postc. + woonpl. *5815 CB Tterselo*

3^b
locatie van herkomst
straat + nr *Den Tiel*
postc. + woonpl. *5815 EE Tterselo*
datum aanvang transport *01042026*
4^b
locatie van bestemming *Bolag*
straat + nr *Uden*
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport *01042026*

VIHB-nummer *L1521289 XXX*
kenteken *49BFLK1*
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	<i>Grond asbest Houderl</i>					

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

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

AR16317952

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

3 BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

105626026003

1

☐ (primaire) ontdoener

2 ☐ ontvanger

3 ☐ handelaar

4 ☐ bemiddelaar

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3^a

ontdoener

straat + nr

postc. + woonpl.

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

3^b

locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

4^b

locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurale code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	Gravel, Asbest, Houdend					

46580

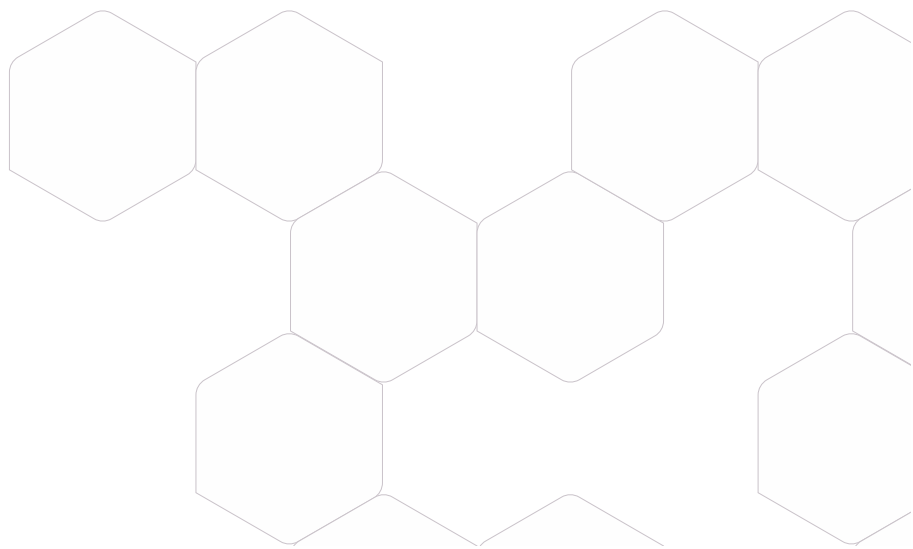
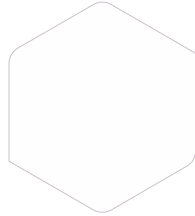
Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

AR 16317953

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



Bijlage 7: Kritische werkzaamheden



KRITISCHE WERKZAAMHEDEN

PROJECT: KLEINDORP 31/31A/33 TE MELDERSLO - 26074

Werkzaamheden

De bodemsanering wordt uitgevoerd d.m.v. verwijdering door open ontgraving van de verontreinigde grond met conventionele technieken. Deze wordt selectief ontgraven op basis van de beschikbare analysesresultaten en zintuiglijke waarnemingen. Vanuit het plan van aanpak worden onderstaande hoeveelheden aangehouden:

Saneringsgebied	Verontreiniging	Hoeveelheid [m³]	Hoeveelheid [ton]
Gebied conform bestekstekeningen	asbestkoper, lood en zink	100	150

Uit te voeren werkzaamheden:

Werkzaamheden/ activiteiten/ taken	Uitvoering door	Kritisch (KVP aanwezig)	Kritisch (MKB aanwezig)
Inrichten werkterrein - Afzetting verontreinigde zone - Werkterrein voorzien van veiligheidssignalering - Opstellen deco-unit (grens verontreinigde zone en schone zone) - Aanvoer en uitleggen rijplaten - Schaftgelegenheid - Grondwaterbemaling	aannemer	Nee	Nee
Ontgraven verontreinigde grond	aannemer	Ja	Ja
Afvoeren verontreinigde grond	aannemer	Ja	Ja
Uitkeuren ontgraving	Boluwa Eco Systems BV	Ja	Ja
Aanvullen schone grond	aannemer	Nee	Nee
opruimen	aannemer	Nee	Nee
Opstellen evaluatie rapport	Boluwa Eco Systems BV	-	Nee

Datum: 27-03-2026

Paraaf:

