

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



## Evaluatieverslag bodemsanering

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

**Inhoudsopgave**

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

**Bijlagen**

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

# 1. Inleiding

**Tabel 1.1: inleiding**

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

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

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

## Restrisico

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

## 2. Locatiegegevens

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

**Tabel 2.1: locatie**

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

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



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

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



## 2.1 Initiatiefnemer

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

**Tabel 2.2: initiatiefnemer**

saneerder	
bedrijf	Zeelandsedijk Vastgoed B.V.
contactpersoon	■■■■■ ■■■■■
relatie	eigenaar van één of meerdere van de percelen

## 2.2 Plan

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

**Tabel 2.3: plan van aanpak**

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

### Doel

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

### Aanpak

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

#### *Ontgraven en afvoeren*

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

#### *Duurzaam afdekken*

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

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

## 2.3 Terugsaneerwaarde

#### *Ontgraven en afvoeren*

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

**Tabel 2.4: terugsaneerwaarde bodemkwaliteitsklasse**

parameter(s)	bodemfunctieklaas	terugsaneerwaarde
zware metalen	industrie	industrie
asbest	industrie	industrie

#### *Duurzaam afdekken*

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

## 3. Evaluatie

### 3.1 Uitvoering

Tabel 3.1: uitvoering

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

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

### 3.2 Resultaat

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

Tabel 3.2: resultaat

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

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

#### Verdachte vezels

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

### 3.3 Duurzame afdeklaag

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

### 3.4 Nazorg

Voor de afdeklaag zijn gebruiksbeperkingen en nazorg van toepassing.

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

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

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

### 3.5 Materiaalstromen

**Tabel 3.3: Materiaalstromen**

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

Gegevens van de afgevoerde grond zijn opgenomen in bijlage 4.

## 4. Betrokkenen

Tabel 4.1: contactgegevens

betrokkenen		
saneerder		
bedrijf	Zeelandsedijk Vastgoed B.V.	
contactpersoon	[REDACTED]	
adres	Zeelandsedijk 28 A	
postcode / plaats	5408 SM Volkel	
telefoonnummer	0413 272 689	
e-mailadres	info@vanengeland-degroot.nl	
bevoegd gezag		
instantie	Gemeente Gemert-Bakel	
contactpersoon	Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB)	
adres	Wal 28	
postcode / plaats	5611 GG Eindhoven	
telefoonnummer	088 369 0369	
e-mailadres	info@odzob.nl	
melder		
bedrijf	Hopveld Advies B.V.	
contactpersoon	[REDACTED]	
adres	Hopveld 3	
postcode / plaats	5737 JT Lieshout	
telefoonnummer	0499 - 84 61 05	
e-mailadres	[REDACTED]@hopveld-advies.nl	
milieukundig begeleider BRL6000		
bedrijf	SMV Milieukundig Veldwerk	
contactpersoon	[REDACTED]	
adres	Bredeweg 4	
postcode plaats	6562 DE Groesbeek	
telefoonnummer	06-[REDACTED]	
e-mailadres	info@smvmilieu.nl	
certificering	BRL6000, protocol 6001/5	certificaatnr. K46244-12
milieukundig begeleider 1		
persoon	[REDACTED]	
telefoonnummer	06-[REDACTED]	
e-mail	[REDACTED]@gmail.com	
certificering	BRL6000, protocol 6005	certificaatnr. K46244-12 (SMV)
milieukundig begeleider 2		
persoon	[REDACTED]	
telefoonnummer	06-[REDACTED]	
e-mail	[REDACTED]@hopveld-advies.nl	
certificering	BRL6000, protocol 6005	certificaatnr. K46244-12 (SMV)

aannemer overig grondwerk		
bedrijf	Gebr. Van den Brand en van Oort B.V.	
contactpersoon	[REDACTED]	
adres	Koperslagerstraat 17	
postcode / plaats	5405 BS Uden	
telefoonnummer	0413 273 033	
e-mailadres	[REDACTED]@g-b-o.nl	
aannemer BRL7000		
bedrijf	Bodem en Ontwikkeling B.V.	
contactpersoon	[REDACTED]	
adres	Bovenzijde 7	
postcode plaats	5626 EB Eindhoven	
telefoonnummer	040 205 5814	
e-mailadres	info@bodemenontwikkeling.nl	
certificering	BRL7000, protocol 7005	certificaatnr. EC-SIK-70109

## 5. Conclusies

Op basis van de uitgevoerde sanering wordt het volgende geconcludeerd.

### **Graafwerkzaamheden**

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

### **Duurzame afdeklaag**

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

### **Nazorg**

Voor de afdeklaag zijn gebruiksbeperkingen en nazorg van toepassing.

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

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

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

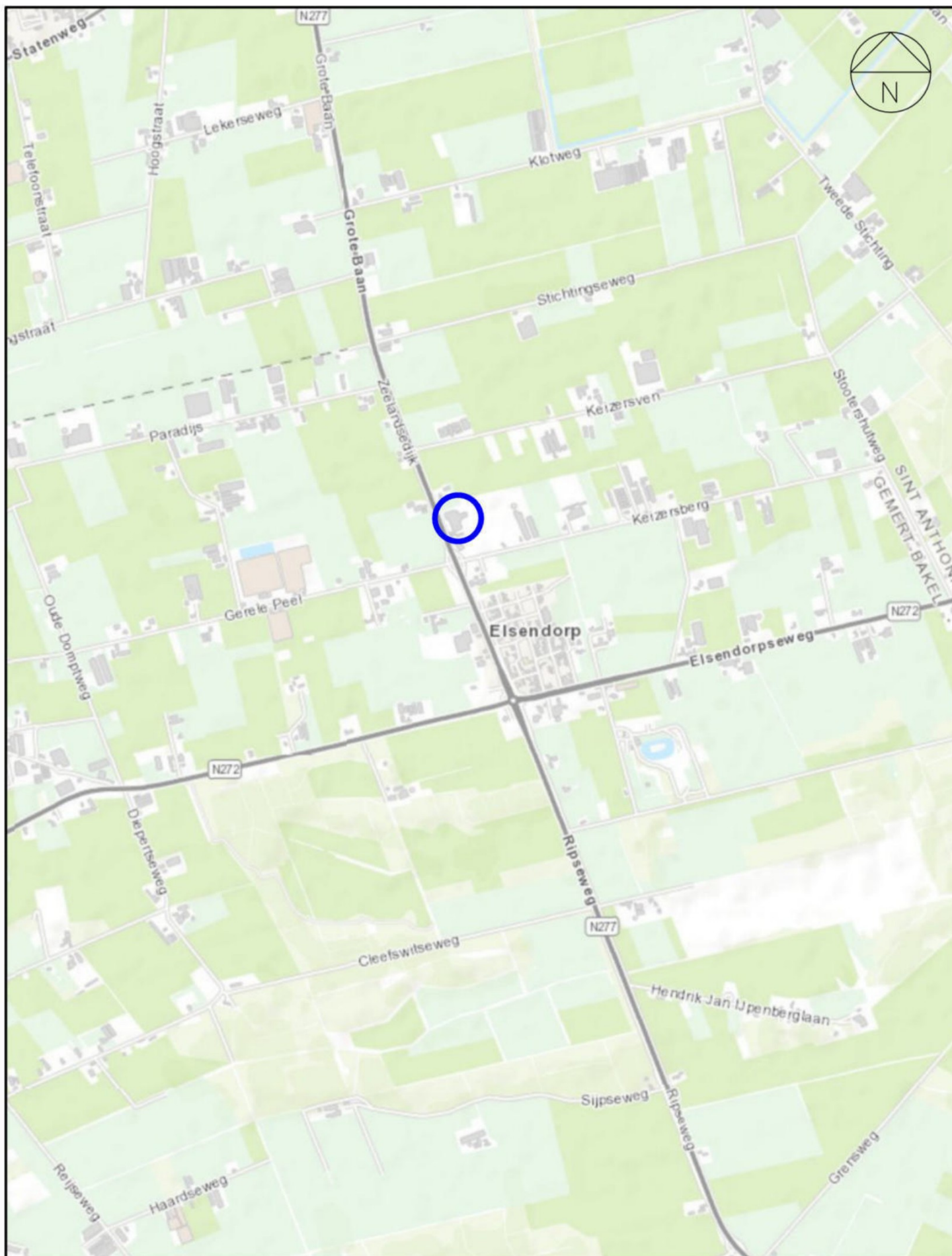
### **Resumé**

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

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

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

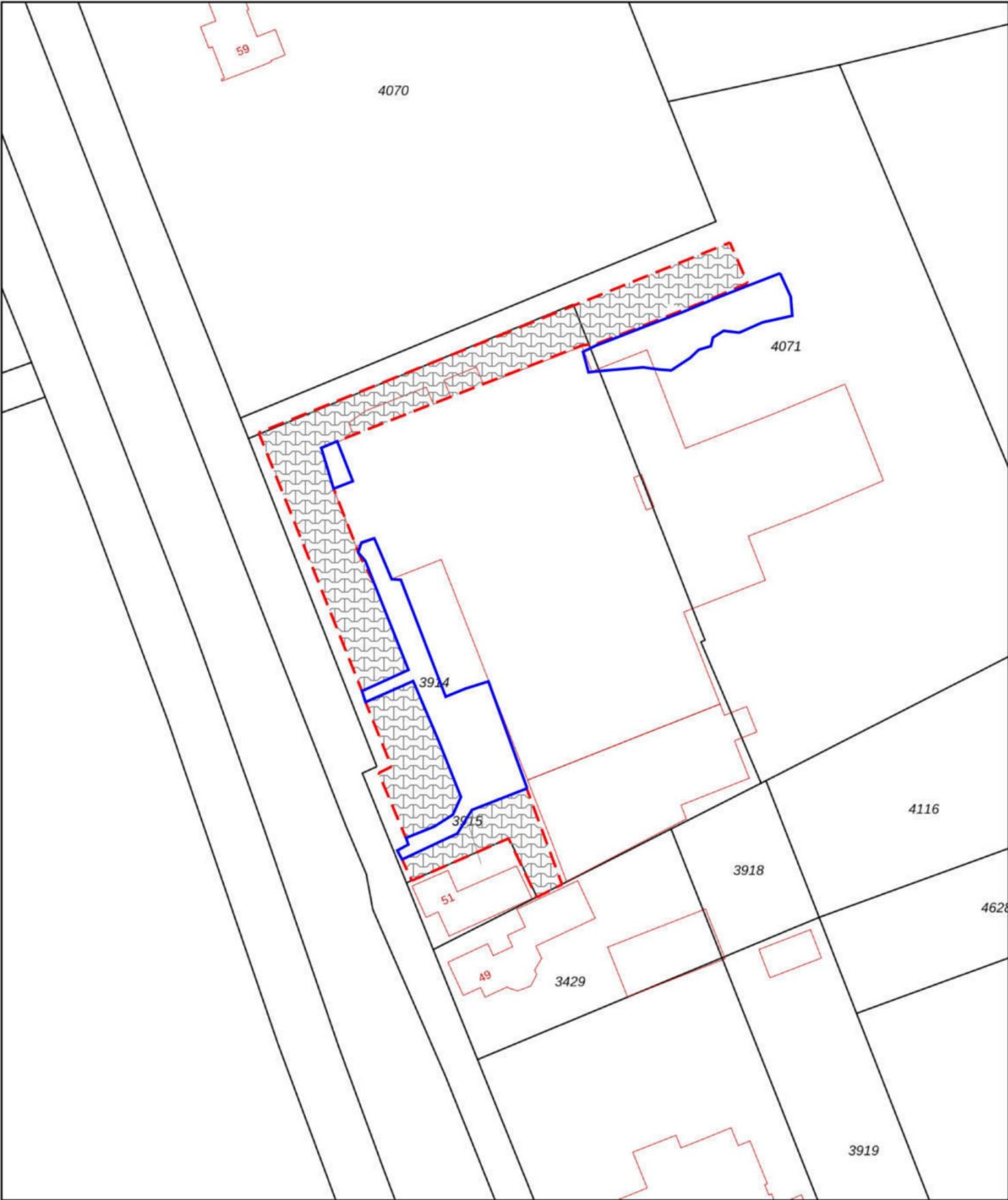
## Bijlage 1: Kadastrale gegevens en regionale ligging



LEGENDA



REGIONALE LIGGING



0 10 20 30 40 50m

12345  
25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Gemert

C

3914

ONTGRAVINGSCONTOUR

VERONTREINIGINGSCONTOUR

DUURZAME AFDEKLAAAG

kadaster

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 18 januari 2024

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

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



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

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	<a href="#">Gemert C 3914</a>		
	Kadastrale objectidentificatie: 040940391470000		
Locaties	Zie <a href="#">bijlage 1</a> voor een overzicht van de locaties		
Kadastrale grootte	6.870 m²		
Grens en grootte	Vastgesteld		
Coördinaten	181095 - 399792		
Omschrijving	Terrein (nieuwbouw - bedrijvigheid)		
Koopsom	€ 890.560	Koopjaar	2024
	Met meer onroerend goed verkregen		
Ontstaan uit	<a href="#">Gemert C 3559</a>		

### AANTEKENINGEN

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

### RECHTEN

1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht op gedeelte van perceel (zie 1.1 en 1.2)			
Soort recht	Eigendom (recht van)		
Afkomstig uit stuk	<a href="#">Hyp4 88084/47</a>	Ingeschreven op	30-01-2024 om 14:51
	Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)		
Naam gerechtigde	<a href="#">ZEELANSEDIJK VASTGOED B.V.</a>		
Adres	Zeelandsedijk 28 A 5408 SM VOLKEL		
Statutaire zetel	VOLKEL		

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

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

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

Afkomstig uit stuk [Hyp4 1750/51 Eindhoven](#)

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

Adres Magistratenlaan 200  
5223 MA 'S-HERTOGENBOSCH

Postadres Postbus 1068  
5200 BC 'S-HERTOGENBOSCH

Statutaire zetel 'S-HERTOGENBOSCH

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

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

Vermeld in stuk [Hyp4 13423/49 Breda](#)

Ingeschreven op 04-01-2002 om 00:00

Naamswijziging rechtspersoon

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

Afkomstig uit stuk [Hyp4 1757/108 Eindhoven](#)

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

Adres Magistratenlaan 200  
5223 MA 'S-HERTOGENBOSCH

Postadres Postbus 1068  
5200 BC 'S-HERTOGENBOSCH

Statutaire zetel 'S-HERTOGENBOSCH

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

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

Vermeld in stuk [Hyp4 13423/49 Breda](#)

Ingeschreven op 04-01-2002 om 00:00

Naamswijziging rechtspersoon



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

Bijlage 1 - Locaties

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

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



BETREFT

Gemert C 3914

UW REFERENTIE

240102

GELEVERD OP

10-04-2024 - 10:13

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11175873715

BLAD

2 van 3

BIJLAGE

1 van 1

Zeelandsedijk 53 T15

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016027](#)

Zeelandsedijk 53 T16

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016028](#)

Zeelandsedijk 53 T24

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016036](#)

Zeelandsedijk 55 T01

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016038](#)

Zeelandsedijk 55 T02

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016039](#)

Zeelandsedijk 55 T03

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016040](#)

Zeelandsedijk 55 T04

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016041](#)

Zeelandsedijk 55 T05

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016042](#)

Zeelandsedijk 55 T06

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016043](#)

Zeelandsedijk 55 T09

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016046](#)

Zeelandsedijk 55 T10

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016047](#)

Zeelandsedijk 55 T11

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016048](#)

Zeelandsedijk 55 T12

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016049](#)

Zeelandsedijk 55 T13

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016050](#)



BETREFT

Gemert C 3914

UW REFERENTIE

240102

GELEVERD OP

10-04-2024 - 10:13

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11175873715

BLAD

3 van 3

BIJLAGE

1 van 1

Zeelandsedijk 55 T14

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016051](#)

Zeelandsedijk 55 T17

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016054](#)

Zeelandsedijk 55 T18

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016055](#)

Zeelandsedijk 55 T19

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016056](#)

Zeelandsedijk 55 T20

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016057](#)

Zeelandsedijk 55 T21

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016058](#)

---



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

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	<a href="#">Gemert C 4071</a> <small>Kadastrale objectidentificatie: 040940407170000</small>		
Locaties	Zie <a href="#">bijlage 1</a> voor een overzicht van de locaties		
Kadastrale grootte	7.945 m²		
Grens en grootte	Vastgesteld		
Coördinaten	181163 - 399857		
Omschrijving	Terrein (nieuwbouw - bedrijvigheid)		
Koopsom	€ 890.560 <small>Met meer onroerend goed verkregen</small>	Koopjaar	2024
Ontstaan uit	<a href="#">Gemert C 3428</a> <a href="#">Gemert C 3913</a>		

### AANTEKENINGEN

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

### RECHTEN

<b>1 Eigendom belast met Zakelijk recht als bedoeld in artikel 5, lid 3, onder b, van de Belemmeringenwet Privaatrecht (zie 1.1)</b>			
Soort recht	Eigendom (recht van)		
Afkomstig uit stuk	<a href="#">Hyp4 88084/47</a>	Ingeschreven op	30-01-2024 om 14:51
	Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)		
Naam gerechtigde	<a href="#">ZEELANSEDIJK VASTGOED B.V.</a>		
Adres	Zeelandsedijk 28 A 5408 SM VOLKEL		
Statutaire zetel	VOLKEL		

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

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

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

---

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

---

**Afkomstig uit stuk** [Hyp4 1757/108 Eindhoven](#)

---

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

---

**Adres** Magistratenlaan 200  
5223 MA 'S-HERTOGENBOSCH

---

**Postadres** Postbus 1068  
5200 BC 'S-HERTOGENBOSCH

---

**Statutaire zetel** 'S-HERTOGENBOSCH

---

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

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

---

**Vermeld in stuk** [Hyp4 13423/49 Breda](#)  
Naamswijziging rechtspersoon

**Ingeschreven op** 04-01-2002 om 00:00

---



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

Bijlage 1 - Locaties

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

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



BETREFT

Gemert C 4071

UW REFERENTIE

240102

GELEVERD OP

10-04-2024 - 10:14

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11175873740

BLAD

2 van 2

BIJLAGE

1 van 1

Zeelandsedijk 55 T15

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016052](#)

Zeelandsedijk 55 T16

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016053](#)

Zeelandsedijk 55 T22

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016059](#)

Zeelandsedijk 55 T23

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016060](#)

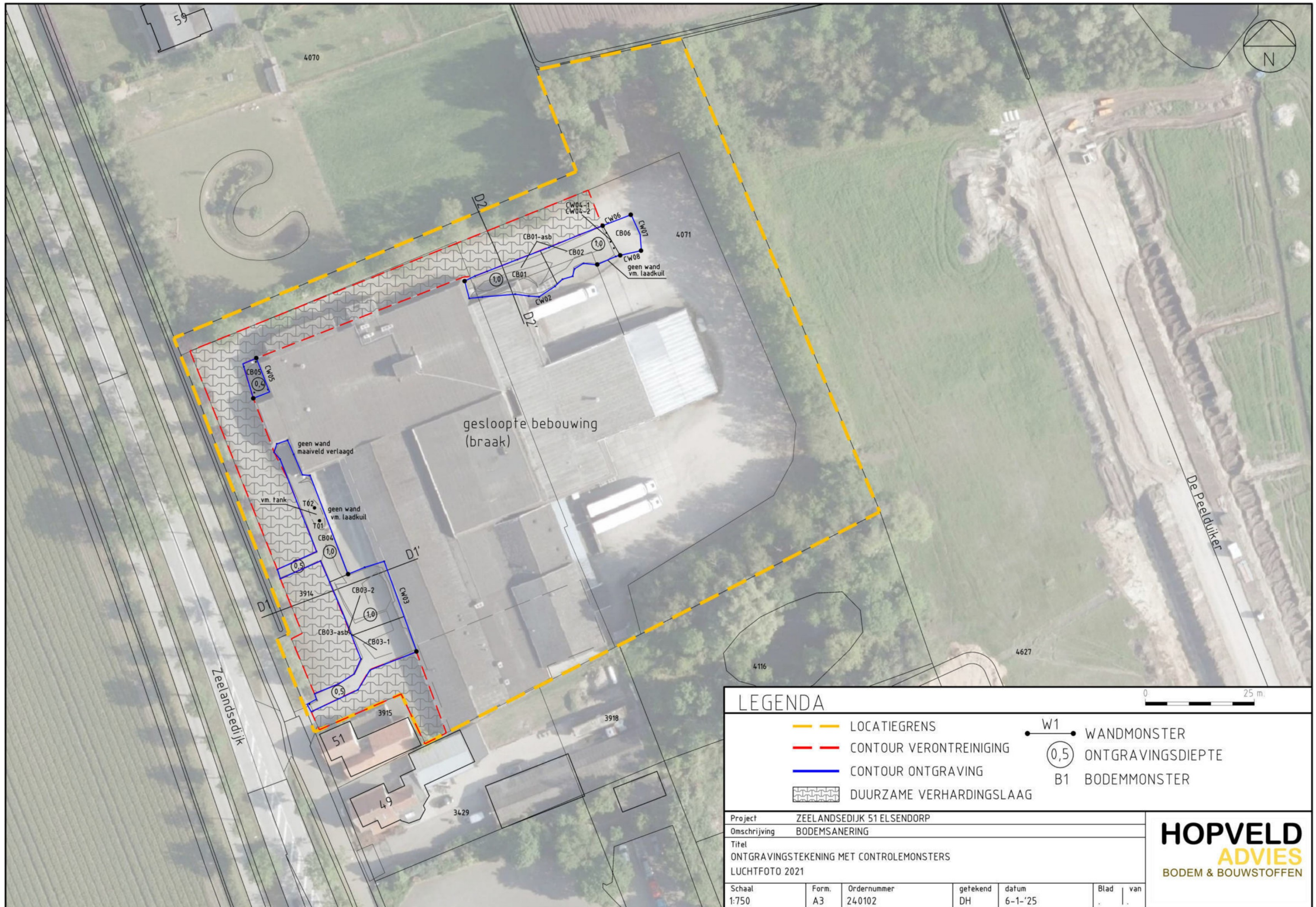
Zeelandsedijk 55 T24

5424 TL Elsendorp

BAG identificatie: [1652010000016061](#)

---

## Bijlage 2: Tekening(en)



### LEGENDA

	LOCATIEGREN		WANDMONSTER
	CONTOUR VERONTREINIGING		BODEMMONSTER
	CONTOUR ONTGRAVING		BODEMMONSTER
	DUURZAME VERHARDINGSLAAG		

0 25 m

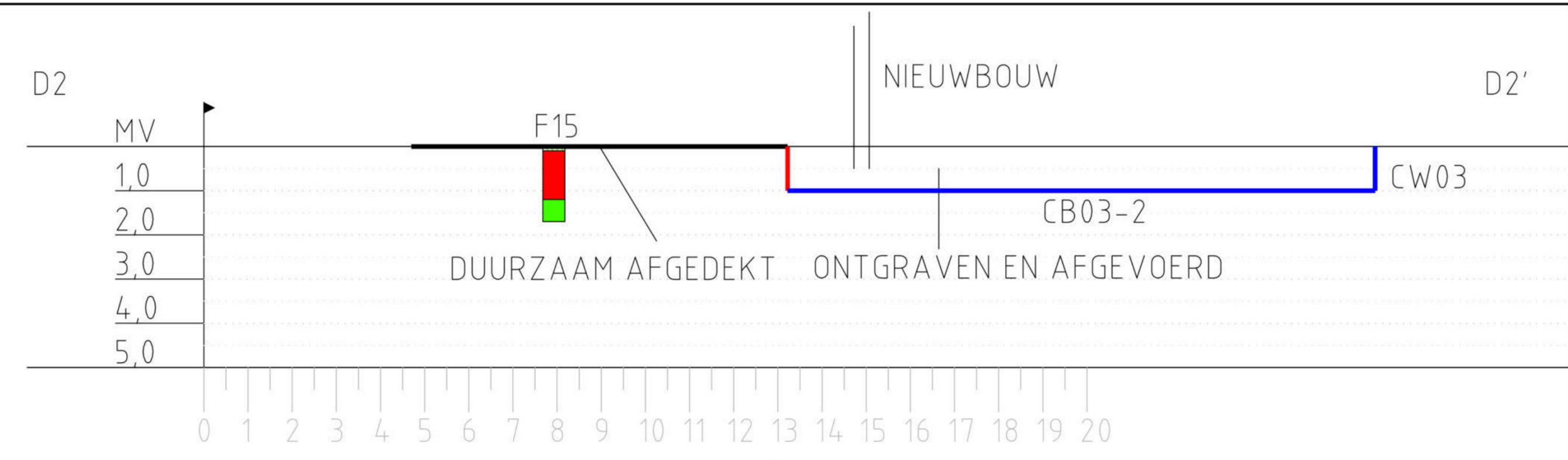
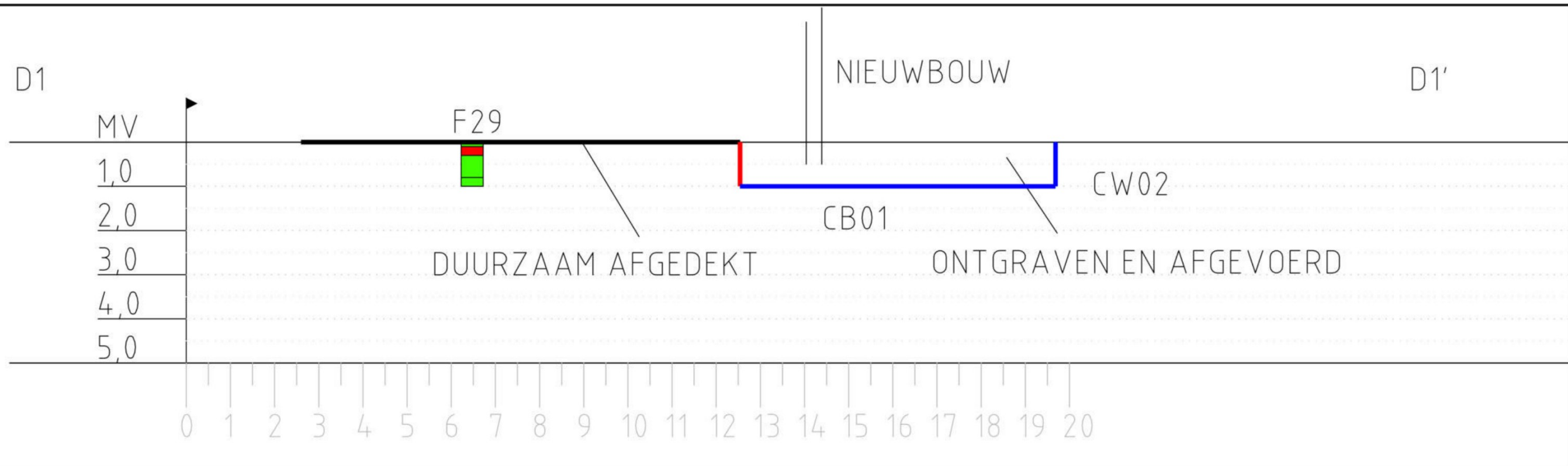
Project	ZEELANSEDIJK 51 ELSENDORP				
Omschrijving	BODEMSANERING				
Titel					
ONTGRAVINGSTEKENING MET CONTROLEMONSTERS					
LUCHTFOTO 2021					
Schaal	Form.	Ordernummer	getekend	datum	Blad van
1:750	A3	240102	DH	6-1-'25	.   .

## HOPVELD

ADVIES

BODEM & BOUWSTOFFEN





LEGENDA							
<div><div><div></div></div> ONTGRAVINGSCONTOUR</div> <div><div><div></div></div> VERONTREINIGINGSCONTOUR</div> <div><div><div></div></div> DUURZAME AFDEKLAAAG</div>							
Project				ZEELANDEDIJK 51 ELSENDORP			
Omschrijving				BODEMSANERING			
Titel				<div><div>HOPVELD</div><div>ADVIES</div><div>BODEM &amp; BOUWSTOFFEN</div></div>			
DWARSPROFIELEN							
Schaal		Form.	Ordernummer	getekend	datum	Blad	van
1:100		A3	240102	DH	6-1-'25	.	.

## Bijlage 3: Analyseresultaten grond

## AL-West B.V.

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



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1416340 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

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

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

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

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. +31570788114  
[redacted]@al-west.nl

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

# AL-West B.V.

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1416340 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

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

### Algemene monstervoorbehandeling

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

### Fracties (sedigraaf)

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

### Klassiek Chemische Analyses

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

### Voorbehandeling metalen analyse

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

### Metalen (AS3000)

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

### Monster informatie

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

### Algemene monstervoorbehandeling

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

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

# AL-West B.V.

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



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1416340 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

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

### Fracties (sedigraaf)

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

### Klassiek Chemische Analyses

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

### Voorbehandeling metalen analyse

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

### Metalen (AS3000)

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

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

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

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

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

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

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

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

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.05.2024

Einde van de test: 27.05.2024

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

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. +31570788114**

**[REDACTED]@al-west.nl**

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

## AL-West B.V.

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



### Analyserapport 1416340 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

#### AGROLAB GROUP

##### Methode

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

##### Parameter

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

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

## AL-West B.V.

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



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1416341 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

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

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

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

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. +31570788114  
[redacted]@al-west.nl

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

# AL-West B.V.

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1416341 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

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

### Asbestbepaling in grond/puin

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

### Aanvullende asbestgegevens

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

### Monster informatie

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

### Asbestbepaling in grond/puin

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

### Aanvullende asbestgegevens

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

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

# AL-West B.V.

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



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

## Analysrapport 1416341 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

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

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

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

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

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

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

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.05.2024

Einde van de test: 27.05.2024

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

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. +31570788114**

**[REDACTED]@al-west.nl**

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

### AGROLAB GROUP

#### Methode

<Geen informatie>

AS3000 asbest in bodem en materialen

Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII,

AP04-SB-VI

#### Parameter

Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse

Som gewogen asbest

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

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

Blad 3 van 3

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL 811132559 B01

Directeur  
ppa.  
Dr. [REDACTED]



# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

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

### Conclusie:

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

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

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

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
verveerd asbestcement	nee
nvt	nvt
nvt	nvt

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

Conclusie:

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

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

chrysotiel
6

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

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

Conclusie:

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

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2 <2 <2

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
losse vezels	nee
nvt	nvt
nvt	nvt

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

### Conclusie:

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

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

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2 <2 <2

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
nvt	nvt
nvt	nvt

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

Conclusie:

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

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

Analist:	Ibi			
Monster Nr.	Monster omschrijving			Drogestof gehalte (%)
117806	CW03-asb			93,1
				Nat gewicht (g)
				17638
				Droog gewicht (g)
				16422

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

45	36	55
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
golfplaat	ja
verweerd asbestcement	nee
verweerd asbestcement	nee

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

Conclusie:

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

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

chrysotiel	crocidoliet
23	2

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

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

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
golfplaat	ja
nvt	nvt
nvt	nvt

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

Conclusie:

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

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

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

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
losse vezels	nee
nvt	nvt

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

Conclusie:

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

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

chrysotiel
21

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

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

Conclusie:

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

De fractie <500µm is niet onderzocht

## AL-West B.V.

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



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

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

Datum: 27.05.2024

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

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

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

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. +31570788114  
[redacted]@al-west.nl

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

# AL-West B.V.

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
117810	24.05.2024	CB03-2

### Algemene monstervoorbehandeling

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

### Fracties (sedigraaf)

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

### Klassiek Chemische Analyses

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

### Voorbehandeling metalen analyse

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

### Metalen (AS3000)

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

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

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

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

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

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

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

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 24.05.2024

Einde van de test: 27.05.2024

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

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. +31570788114

[REDACTED]@al-west.nl

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

## AL-West B.V.

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



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

**Datum: 27.05.2024**

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

#### AGROLAB GROUP

##### Methode

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

##### Parameter

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

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

## AL-West B.V.

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



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

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

Datum: 27.05.2024

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

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

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

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. +31570788114  
[redacted]@al-west.nl

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

# AL-West B.V.

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

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

Datum: 27.05.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
119137	24.05.2024	CW03-asb

### Asbestbepaling in grond/puin

Parameter	Eenheid	119137 CW03-asb
Asbest verzamelmonster		Zie bijlage

### Aanvullende asbestgegevens

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

### Toelichting

Monsternummer	Toelichting
119137	Extra Asbest verzamelopdracht op 1416341 monster 117806

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

Start van de test: 27.05.2024

Einde van de test: 27.05.2024

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

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. +31570788114**

**[REDACTED]@al-west.nl**

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

### AGROLAB GROUP

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

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

Blad 2 van 2

# AL-West B.V.

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

## Rapportageblad verzameld materiaal

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

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

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

asbesttype	aantal
Serpentijn	1
Amfibool	0
Totaal	1

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

## AL-West B.V.

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



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

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

Datum: 28.05.2024

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

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

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

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. +31570788114  
[redacted]@al-west.nl

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

# AL-West B.V.

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

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

Datum: 28.05.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
119758	24.05.2024	T01-1

### Algemene monstervoorbehandeling

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

### Minerale olie (AS3000/AS3200)

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

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

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

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

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

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 27.05.2024

Einde van de test: 28.05.2024

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

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. +31570788114

[REDACTED]@al-west.nl

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

### AGROLAB GROUP

#### Methode

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

#### Parameter

Voorbehandeling conform AS3000, Koolwaterstof fractie C10-C40  
Droge stof

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

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

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL 811132559 B01

Directeur  
ppa. [REDACTED]  
Dr. [REDACTED]



Blad 2 van 2

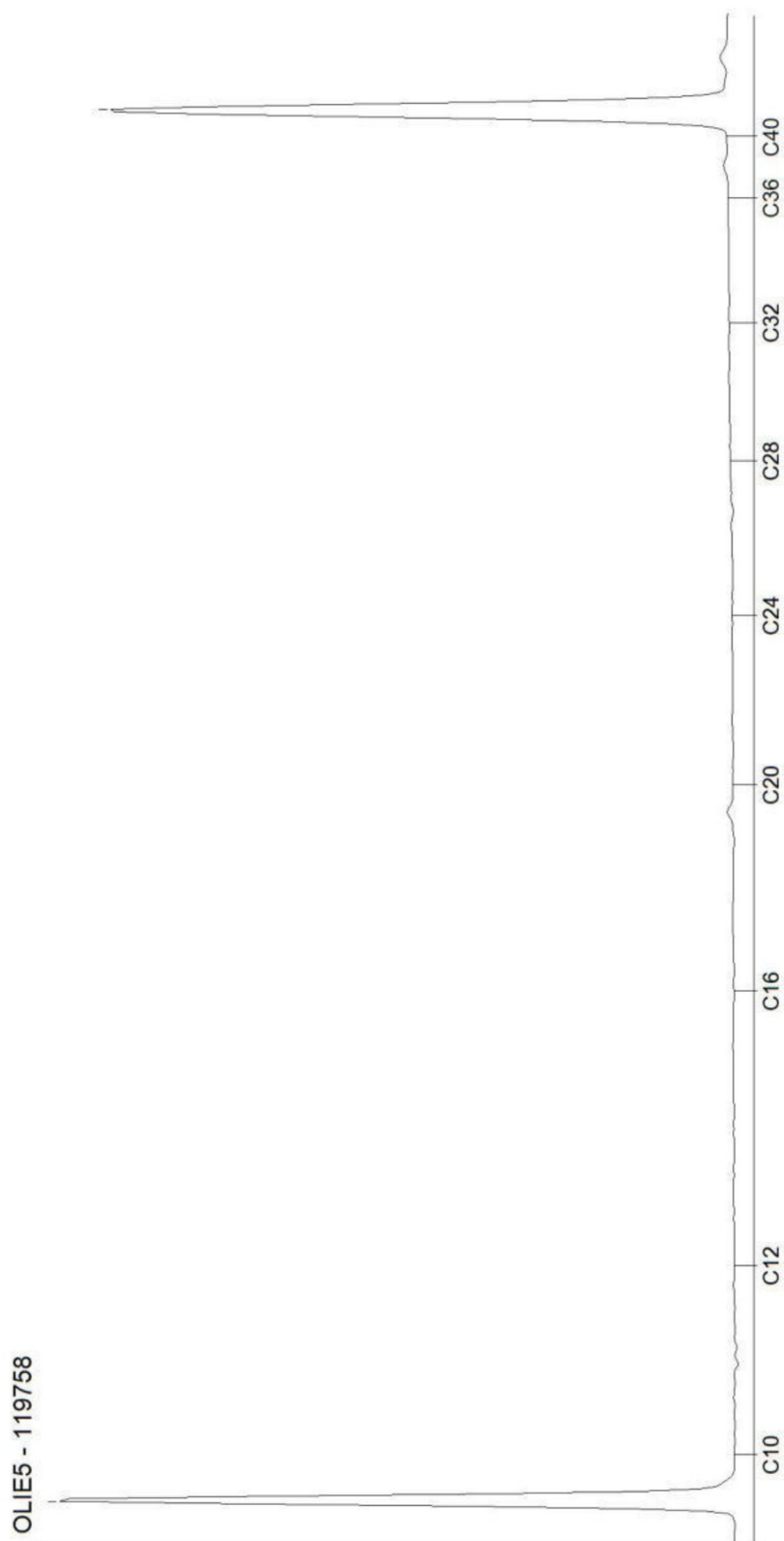


# AL-West B.V.

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

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

**Monster beschrijving: T01-1**



## AL-West B.V.

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



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1421537 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

<b>Opdracht</b>	1421537 Bodem / Eluaat
<b>Opdrachtgever</b>	35009969 Hopveld Advies
<b>Opdrachtacceptatie</b>	06.06.2024
<b>Project</b>	126822 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

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

Met vriendelijke groet,

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP),** [redacted], Tel. +31570788114  
[redacted]@al-west.nl

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

# AL-West B.V.

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1421537 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

### Monster informatie

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

### Asbestbepaling in grond/puin

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

### Aanvullende asbestgegevens

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

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

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

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

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

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 06.06.2024

Einde van de test: 07.06.2024

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

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. +31570788114

[REDACTED]@al-west.nl

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

### AGROLAB GROUP

#### Methode

<Geen informatie>

#### Parameter

Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse

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

## AL-West B.V.

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



### Analyserapport 1421537 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

**Datum: 07.06.2024**

AS3000 asbest in bodem en materialen

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

Som gewogen asbest

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

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

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL 811132559 B01

Directeur  
ppa.  
Dr.



Blad 3 van 3



# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

<2	<2	<2
----	----	----

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
nvt	nvt
nvt	nvt
nvt	nvt

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

### Conclusie:

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

De fractie <500µm is niet onderzocht

# AL-West B.V.

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

## Bijlage analyseresultaten asbest

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

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

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

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

Asbesthoudende materialen	Hechtgebonden
asbestcement	ja
board	nee
board	nee

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

Conclusie:

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

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

chrysotiel	amosiet
50	15

## AL-West B.V.

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



Hopveld Advies  
Hopveld 3  
5737 JT Lieshout

Klantnr: 35009969

### Analyserapport 1421538 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

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

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

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

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [redacted], Tel. +31570788114  
[redacted]@al-west.nl

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

# AL-West B.V.

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



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1421538 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

### Monster informatie

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

### Algemene monstervoorbehandeling

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

### Fracties (sedigraaf)

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

### Klassiek Chemische Analyses

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

### Voorbehandeling metalen analyse

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

### Metalen (AS3000)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 06.06.2024

Einde van de test: 07.06.2024

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

## AL-West B.V.

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



### Analysrapport 1421538 240102-R2 Zeelandsedijk 51 Elsendorp

Datum: 07.06.2024

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

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), [REDACTED], Tel. +31570788114  
[REDACTED]@al-west.nl

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

#### AGROLAB GROUP

##### Methode

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

##### Parameter

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

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

## Bijlage 4: Toetsing grond

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

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

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

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

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

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

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

Tabel 4: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

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

Tabel 5: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

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

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

Tabel 6: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

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

Tabel 7: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

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

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

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

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

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

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

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

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

Tabel 11: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

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

Tabel 12: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Normentabel T.101 Kwaliteit grond en bagger

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

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

# Toetstabel analysemonster: CB01

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

## Toetstabel analysemonster: CB02

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

## Toetstabel analysemonster: CB03-1

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

# Toetstabel analysemonster: CB03-2

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

# Toetstabel analysemonster: CB04

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

## Toetstabel analysemonster: CB05

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

# Toetstabel analysemonster: CB06

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

## Toetstabel analysemonster: CW02

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

## Toetstabel analysemonster: CW03

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

## Toetstabel analysemonster: CW04-1

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

## Toetstabel analysemonster: CW04-2

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

## Toetstabel analysemonster: CW05

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

# Toetstabel analysemonster: CW07

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

## Toetstabel analysemonster: CW08

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

## Toetstabel analysemonster: T01-1

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

## Legenda

### Parameter oordelen (T.101)

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

### Parameter oordelen (T.130)

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

### Parameter meldingen

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

### Monstermeldingen

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

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

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

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

Locatie

projectnaam	Zeelandsedijk 51
projectnummer	Elsendorp

Meetpunt

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

Materiaalfractie > 20 mm

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

Berekening asbestgehalte >20mm

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

Opmerkingen

- 1) Weergegeven is het totaalgewicht van het materiaal dat is aangetroffen in het gat of de proefsleuf.
- 2) De aanname van de dichtheid van het materiaal (grondsoort) is afkomstig van het interpretatiedocument voor SIKB protocol 1001 (d.d. 12 april 2012).
- \* Percentage >20mm en <20mm zoals in het veld bepaald.

## Bijlage 5: Gegevens afvoer

# OVERZICHT HOEVEELHEDEN

**Project:** Zeelandsedijk 51 Elsendorp  
**Opdrachtgever:** Gebrs. Van den Brand en Van Oort B.V.  
**Projectnr.:** O240078  
**Afvalstroomnr.:** 106252024170  
**Afzetlocatie:** Jansen Helmond  
**Soort:** Verontreinigde grond (metalen, asbest)  
**Datum:** 23 mei 2024



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

#### 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

<b>1</b> <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener <b>2</b> <input type="checkbox"/> ontvanger <b>3</b> <input type="checkbox"/> handelaar <b>4</b> <input type="checkbox"/> bemiddelaar afzender <u>Gebr. vd Brand en van Dort</u> straat + nr <u>Koperslagerstraat 17</u> postc. + woonpl. <u>5405-BB UDEN</u> VIHB-nummer <u>N8504954 VIHB</u>		<b>3<sup>a</sup></b> locatie van herkomst <u>Saenring</u> straat + nr <u>Zeelandsedijk 51</u> postc. + woonpl. <u>5424-TL ELSENDORP</u> datum aanvang transport <u>21-3-2025</u>	
<b>2</b> factuuradres <u>Gebr. vd Brand en van Dort</u> postbus of straat + nr <u>Koperslagerstraat 17</u> postc. + woonpl. <u>5405-BB UDEN</u>		<b>3<sup>b</sup></b> locatie van bestemming <u>A. Jansen bv sluis 8</u> straat + nr <u>Kanaaldijk 1</u> postc. + woonpl. <u>5705-BE HELMOND</u> datum ontvangst transport _____	
<b>3<sup>a</sup></b> ontdoener <u>Zeelandsedijk Vastgoed BV</u> straat + nr <u>Zeelandsedijk 28 a</u> postc. + woonpl. <u>5408-SM VOLKEL</u>		<b>4<sup>a</sup></b> uitbesteed vervoerder _____ straat + nr _____ postc. + woonpl. _____ VIHB-nummer _____	
<b>4<sup>a</sup></b> uitbesteed vervoerder _____ straat + nr _____ postc. + woonpl. _____ VIHB-nummer _____		<b>4<sup>b</sup></b> uitbesteed vervoerder _____ straat + nr _____ postc. + woonpl. _____ datum ontvangst transport _____	
<b>5</b> getransporteerd door: <b>1</b> <input type="checkbox"/> afzender <b>2</b> <input type="checkbox"/> ontdoener <b>3</b> <input type="checkbox"/> ontvanger <b>4</b> <input type="checkbox"/> inzamelaar <b>5</b> <input type="checkbox"/> vervoerder <b>6</b> <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder <small>(vak 4a)</small> ontvanger/inzamelaar/vervoerder <u>Gebr. vd Brand en van Dort</u> straat + nr <u>Koperslagerstraat 17</u> postc. + woonpl. <u>5405-BB UDEN</u> VIHB-nummer <u>N8504954 VIHB</u>			
route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee routelijst bijsluiten (zie toelichting) _____ inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee zie toelichting _____		kenteken <u>5405-BB UDEN</u>	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurale code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252024170	Grond Verontreinigd	1	170503*	D05		
<p>Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78</p> <p>DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879487</p> <p>VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 35-BNV-9</p> <p>TEKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795</p> <p>Koperslagerstraat 17</p> <p>5405 BS UDEN</p> <p>PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond</p> <p>BRUTO GEWICHT : 60320 KG TIJD : 09:22 40824 Helmon</p> <p>TARRA GEWICHT : 19660 KG TIJD : 09:19</p> <p>NETTO GEWICHT : 40660 KG</p> <p>OPMERKING :</p> <p>AANB./ONTDOEN : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres</p> <p>AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE</p> <p>106252024170 D05</p>						

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



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

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

2

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954VIHB

2  
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

3  
ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV  
straat + nr Zeelandsedijk 28 a  
postc. + woonpl. 5408-SM VOLKEL

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

3  
locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 23-05-2024

4  
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport 23-05-2024

5  
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954VIHB  
kenteken 37-13NV-G  
route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee  
zie toelichting

6

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

06252024170

Grond Verontreinigd

1

170503\* D05

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78  
DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879491  
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 37-BNV-9  
REKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DORT CONTAINERNR. :  
Koperslagerstraat 17 DEBITEURNR. : 226795  
5405 BS UDEN

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  
BRUTO GEWICHT : 60200 KG TIJD : 09:35 40828 Helmon  
TARRA GEWICHT : 19700 KG TIJD : 09:34  
NETTO GEWICHT : 40500 KG  
OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE  
06252024170 D05

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



AR 13815910

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daarvoor zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donkere velden zijn soms afgeleid van de achterzijde van dit formulier.

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

ak  
rent.nl  
Eenheid in Regio

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

3

1	1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontvanger 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar
afzender Gebr. vd Brand en van Dort	
straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
VIHB-nummer N8504954VNB	
2	factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
3	ontvanger Zeelandsedijk Vastgoed BV
straat + nr Zeelandsedijk 28 a	
postc. + woonpl. 5408-BM VOLKEL	
4	uitbestede vervoerder
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
5	getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbestede vervoerder
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort	
straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
6	VIHB-nummer N8504954VNB
kenteken 35-BNV-9	
route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
routelijst bijsluiten (zie toelichting)	
inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
zie toelichting	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1	Grond Verontreinigd	1	170503+ D05			
Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78						
DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR. : WB879501						
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 35-BNV-9						
CONTAINERNR. :						
EKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795						
Koperslagerstraat 17						
5405 BS UDEN						
PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond						
BRUTO GEWICHT : 57920 KG TIJD : 10:17						
TARRA GEWICHT : 19640 KG TIJD : 10:46						
NETTO GEWICHT : 38280 KG						
OPMERKING :						
AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres						
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE						
106252024170 D05						

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

AR 13815911

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

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

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954VHBS

2  
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

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

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

5  
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 23-5-24

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming N. Jansen by sluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport

VIHB-nummer NB504954VHBS  
kenteken 37-131149  
route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee  
zie toelichting

6

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

1	Grond Verontreinigd	1	170503*	D05		
---	---------------------	---	---------	-----	--	--

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879505

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 37-BNV-9

EKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 54600 KG TIJD : 11:00 40838 Helmon

TARRA GEWICHT : 19680 KG TIJD : 11:00

NETTO GEWICHT : 34920 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

106252024170 D05

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

AR 13815912

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 betrofene personen. De donker gearceerde velden ☐ zijn soms, af- ☐ankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) te vullen door de betrofene personen.

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

---

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (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 afsluitten vervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. voor aansprakelijkheid vervoerder 2.0.2. in de vracht is verzekering niet begrepen.

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

© 2011 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 270: 257–265

AR 13815913

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor

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

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1

☐ (primaire) ontdoener

☐ ontvanger

☐ handelaar

☐ bemiddelaar

afzender

Gebr. vd Brand en van Dort

straat + nr

Koperslagerstraat 17

postc. + woonpl.

5405-BB UDEN

VIHB-nummer

ND504954VIHB

2

factuuradres

Gebr. vd Brand en van Dort

postbus of straat + nr

Koperslagerstraat 17

postc. + woonpl.

5405-BB UDEN

3

ontdoener

Zeelandsedijk Vastgoed BV

straat + nr

Zeelandsedijk 28 a

postc. + woonpl.

5408-BB VOLKEL

4

uitbesteed vervoerder

Gebr. vd Brand en van Dort

straat + nr

Koperslagerstraat 17

postc. + woonpl.

5405-BB UDEN

VIHB-nummer

ND504954VIHB

5

getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

Gebr. vd Brand en van Dort

Koperslagerstraat 17

postc. + woonpl.

5405-BB UDEN

VIHB-nummer

ND504954VIHB

kenteken

37-1346-9

6

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252024170	Grond Verontreinigd	1	170503* D05			
Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78						
DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879511						
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 37-BNV-9						
CONTAINERNR. : DEKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795						
Koperslagerstraat 17						
5405 BS UDEN						
PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond						
BRUTO GEWICHT : 49960 KG TIJD : 12:18 40844 Helmon						
TARRA GEWICHT : 19660 KG TIJD : 12:17						
NETTO GEWICHT : 30300 KG						
OPMERKING :						
AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres						
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE						
106252024170 D05						

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

AR 13815914

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender heeft laten tekenen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen vervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen.

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontvoeder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504354118

2 factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

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

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

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

6

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 23-5-2024

4<sup>b</sup> locatie van bestemming A. Jansen by sluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport

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

kenteken 35-BNV-9

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252024170	Grond Verontreinigd	1	170503*	D05		

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879522

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 35-BNV-9

EKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 51900 KG TIJD : 13:43 40851 Helmon

TARRA GEWICHT : 19620 KG TIJD : 13:42

NETTO GEWICHT : 32280 KG

OPMERKING

AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

106252024170 D05

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

AR 13815915

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

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

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

ik  
rent.nl  
voor de transport

## 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1	1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar
afzender	Gebr. vd Brand en van Dort
straat + nr	Koperslagerstraat 17
postc. + woonpl.	5405-B5 UDEN
VIHB-nummer	NB504954VIHB
2	factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort
postbus of straat + nr	Koperslagerstraat 17
postc. + woonpl.	5405-B5 UDEN
3 <sup>a</sup>	ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV
straat + nr	Zeelandsedijk 28 a
postc. + woonpl.	5408-SM VOLKEL
3 <sup>b</sup>	locatie van herkomst Sanering
straat + nr	Zeelandsedijk 51
postc. + woonpl.	5424-TL ELSENDORP
datum aanvang transport	23-5-2024
4 <sup>a</sup>	uitbesteed vervoerder
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
4 <sup>b</sup>	locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8
straat + nr	Kanaaldijk 1
postc. + woonpl.	5705-BE HELMOND
datum ontvangst transport	
5	getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontdoener 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder <sup>(vak 4a)</sup>
ontvanger/inzamelaar/vervoerder	Gebr. vd Brand en van Dort
straat + nr	Koperslagerstraat 17
postc. + woonpl.	5405-B5 UDEN
VIHB-nummer	NB504954VIHB
route-inzameling	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)	
inzamelaarsregeling	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
repeterende vrachten	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
zie toelichting	
6	kenteken 37-13NK-D

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252024170	Grond Verontreinigd	1	170503*	D05		
Jansen Recycling B.V : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78						
DATUM : 23/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879523						
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 37-BNV-9						
CONTAINERNR. :						
EKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795						
Koperslagerstraat 17						
5405 BS UDEN						
PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond						
BRUTO GEWICHT : 52280 KG TIJD : 13:58 40852 Helmon						
TARRA GEWICHT : 19640 KG TIJD : 13:58						
NETTO GEWICHT : 32640 KG						
OPMERKING :						
AANB./ONTDOEN.: Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres						
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE						
106252024170 D05						

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



AR 13815916

Tel. 085 - 27 34 999

Web: [www.lonistiekconcurrent.nl](http://www.lonistiekconcurrent.nl)

E-mail: [info@lonistiekconcurrent.nl](mailto:info@lonistiekconcurrent.nl)

Postbus 10000, 3720 BA Utrecht

Vrijdag 28 oktober 2011 16:01

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden "Ja" of "Nee" bevatten. Het is niet toegestaan om andere antwoorden te geven dan "Ja" of "Nee". De donker gearceerde velden zijn soms anderszins bedoeld.

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

ik®  
rent.nl

AR 13815917

**ak<sup>®</sup>**  
**rent.nl**

110

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

AR 13815918

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor

De beleidsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender. Het is niet toegestaan de afzender te kopiëren. Het is niet toegestaan de afzender te kopiëren. Het is niet toegestaan de afzender te kopiëren.

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

---

inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed<sup>(vak 4a)</sup> vervoerder ☐ route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
VIH-nummer NB504954 routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
kenteken 37-1311-9 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)
06080902N70	Grond Verontreinigd		170503*	D05		



AR 13815919

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

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

---

4<sup>e</sup> \_\_\_\_\_  
 locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8  
 straat + nr Kanaaldijk 1  
 postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
 datum ontvangst transport \_\_\_\_\_

inzamelaar ☒ 5 ☐ vervoerder ☒ 6 ☐ uitbestede<sup>(vak 4a)</sup> vervoerder ☐ route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
 VIHB-nummer 1657495 routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
 inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee  
 kenteken 35-BND-9 repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee  
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10623022470	Grond Verontreinigd		170503*	D05		

OPMERKING :

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

[illegible]

Notes

© 2007 The Authors  
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

AR 13815920

handtekening ontvanger (geadresseerd) voor

[illegible][illegible]

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

[illegible]

13

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar	
afzender Gebr. vd Brand en van Dort	
straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
VIHB-nummer NB504954VIHB	
2	
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort	
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
3 <sup>a</sup>	
ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV	
straat + nr Zeelandsedijk 28 a	
postc. + woonpl. 5408-SM VOLKEL	
3 <sup>b</sup>	
locatie van herkomst Sanering	
straat + nr Zeelandsedijk 51	
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP	
datum aanvang transport 24-5-2024	
4 <sup>a</sup>	
uitbesteed vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
4 <sup>b</sup>	
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8	
straat + nr Kanaaldijk 1	
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND	
datum ontvangst transport 24-5-2024	
5	
getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontdoener 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder <sup>(vak 4a)</sup>	
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort	
straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
VIHB-nummer NB504954VIHB	
kenteken 87-BKF-4	
route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
routelijst bijsluiten (zie toelichting)	
inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
zie toelichting	
6	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252024170	Grond Verontreinigd		170503* D05			

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78  
DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879558  
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 87-BKF-4  
CONTAINERNR. :  
EKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795  
Koperslagerstraat 17  
5405 BS UDEN  
PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  
BRUTO GEWICHT : 54500 KG TIJD : 08:12 40876 Helmon  
TARRA GEWICHT : 21180 KG TIJD : 08:19  
NETTO GEWICHT : 33320 KG  
OPMERKING :  
AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALSTROOMNR : OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE  
106252024170 D05

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

AR 13815921

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

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

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

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender is aangegeven. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen vervoerder. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen vervoerder. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen vervoerder.

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

ek  
rent.nl

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontvoeder 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar	
afzender Gebr. vd Brand en van Dort	
straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
VIHB-nummer NB504954VNB	
2	
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort	
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
3 <sup>a</sup>	
ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV	
straat + nr Zeelandsedijk 28 a	
postc. + woonpl. 5408-SM VOLKEL	
4 <sup>a</sup>	
uitbesteed vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
3 <sup>b</sup>	
locatie van herkomst Sanering	
straat + nr Zeelandsedijk 51	
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP	
datum aanvang transport 24-05-2024	
4 <sup>b</sup>	
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8	
straat + nr Kanaaldijk 1	
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND	
datum ontvangst transport 24-05-2024	
5	
getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontvoeder 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort	
straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
VIHB-nummer NB504954VNB	
kenteken 37-13N6-0	
route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
routelijst bijsluiten (zie toelichting)	
inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
zie toelichting	
6	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
170503* D05	Grond Verontreinigd		170503* D05			
Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78						
DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879562						
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 37-BNV-9						
CONTAINERNR. : 226795						
EKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795						
Koperslagerstraat 17						
5405 BS UDEN						
PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond						
BRUTO GEWICHT : 52800 KG TIJD : 08:54 40878 Helmon						
TARRA GEWICHT : 19720 KG TIJD : 08:54						
NETTO GEWICHT : 33080 KG						
OPMERKING :						
AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres						
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE						
106252024170 D05						

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

AR 13815922

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

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

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 <input type="checkbox"/> (primaire) ontdoener 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> handelaar 4 <input type="checkbox"/> bemiddelaar	
afzender Gebr. vd Brand en van Dort	
straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
VIHB-nummer NB504954	
2	
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort	
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
3 <sup>a</sup>	
ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV	
straat + nr Zeelandsedijk 28 a	
postc. + woonpl. 5408-SM VOLKEL	
3 <sup>b</sup>	
locatie van herkomst Sanering	
straat + nr Zeelandsedijk 51	
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP	
datum aanvang transport 24-5-2024	
4 <sup>a</sup>	
uitbesteed vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
4 <sup>b</sup>	
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8	
straat + nr Kanaaldijk 1	
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND	
datum ontvangst transport	
5	
getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontdoener 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder <sup>(vak 4a)</sup>	
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort	
straat + nr Koperslagerstraat 17	
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN	
VIHB-nummer NB504954	
kenteken 35-BNV-9	
route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
routelijst bijsluiten (zie toelichting)	
inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	
zie toelichting	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252024170	Grond Verontreinigd		170503* D05			

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR. : WB879563

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 35-BNV-9

CONTAINERNR. :

REKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 52680 KG TIJD : 09:09 40879 Helmon

TARRA GEWICHT : 19660 KG TIJD : 09:08

NETTO GEWICHT : 33020 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

106252024170 D05

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



AR 13815923

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954VNB

2  
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

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

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

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 24-5-2024

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport 24-5-2024

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954VNB

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)
106252024170	Grond Verontreinigd		170503*	D05		

Jansen Recycling B.V : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879565

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 87-BKF-4

REKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 53860 KG TIJD : 09:53 40881 Helmon

TARRA GEWICHT : 21160 KG TIJD : 10:03

NETTO GEWICHT : 32700 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN.: Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

106252024170 D05

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

AR 13815924

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

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de begeleider. De begeleider aanvaardt de juistheid van de gegevens en aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de begeleidingsbrief. De begeleider aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de begeleidingsbrief. De begeleider aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de begeleidingsbrief.

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

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



AR 13815925

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's vertegenwoordiger. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

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

ent.nl

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504934VIHB

2  
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

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

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

6

3<sup>B</sup>  
locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 24-5-2024

4<sup>B</sup>  
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport 22

VIHB-nummer NB504934VIHB  
kenteken 35-BNV-9  
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)
106252024170	Grond Verontreinigd		170503*	D05		

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR. : WB879571

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEN : 35-BNV-9

EKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 48180 KG TIJD : 10:40 40885 Helmon

TARRA GEWICHT : 19640 KG TIJD : 10:39

NETTO GEWICHT : 28540 KG

OPMERKING

AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR : OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

106252024170 D05

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

AR 13815926

19

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954/105

2  
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

3<sup>a</sup>  
ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV  
straat + nr Zeelandsedijk 28 a  
postc. + woonpl. 5408-BM VOLKEI

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

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 21-5-2024

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport 24-5-2024

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954/105  
kenteken 87-BKF-4  
route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee  
zie toelichting

6

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

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

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78  
DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879573  
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 87-BKF-4  
CONTAINERNR. :  
REKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795  
Koperslagerstraat 17  
5405 BS UDEN

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

AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALSTROOMNR. OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE  
106252024170 D05

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

AR 13815927

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

20

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontvoeder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954V1118

2  
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

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

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

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer NB504954V1118

6

3<sup>a</sup>  
locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 24-05-2024

4<sup>a</sup>  
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport 24-05-2024

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)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

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

--	--	--	--	--	--	--

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

WEEGBON INGAAND NR.: WB879576

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEN : 37-BNV-9

CONTAINERNR. :

DEBITEURNR. : 226795

REKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUKT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 48800 KG TIJD : 11:35 40888 Helmon

TARRA GEWICHT : 19680 KG TIJD : 11:34

NETTO GEWICHT : 29120 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

06252024170 D05

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

AR 13815928

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe gevulde personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender op de achterzijde van dit formulier.

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

ek  
rent.nl  
de voor de logistiek

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

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

afzender Gebr. vd Brand en van Dort

straat + nr Koperslagerstraat 17

postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

VIHB-nummer NB504954VH8

2 \_\_\_\_\_  
factuuradres \_\_\_\_\_ Gebr. vd Brand en van Oort  
postbus of straat + nr \_\_\_\_\_ Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. \_\_\_\_\_ 5405-BB UDEN

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

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

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ondoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.

3<sup>e</sup>

locatie van herkomst	Sanering
straat + nr	Zeelandsedijk 51
postc. + woonpl.	5424-TL ELSENDORP
datum aanvang transport	3-1-5-2-0-3-1

4<sup>o</sup> \_\_\_\_\_  
 locatie van bestemming A. Jansen by sluis 8  
 straat + nr Kanaal dijk 1  
 postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
 datum ontvangst transport 24-05-2021

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede<sup>(vak 4.3)</sup> vervoerder route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
ontvanger/inzamelaar/veur. vd Brand en van Dort VIHB-nummer 125049354-118 routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
vervoerder  
straat + nr Koperslagerstraat 17 inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee  
postc. + woonpl. 1000-10000 kenteken 87-BKF-4 repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee  
6 zie toelichting

aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1	170503* D05			

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

Vertrouwen: Voor het aanvragen van een voorstel de weg, laatste versie: Voor aanspraakrijke verkeer: 2.0.2. In de nacht is verzekering niet begrepen

\_\_\_\_\_

AR 13821002

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen vervoerder. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen vervoerder. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen vervoerder.

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

afzender Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BS UDEN  
VIHB-nummer NB504954VIHB

2  
factuuradres Gebr. vd Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BS UDEN

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

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

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 24-05-2024

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming A. Jansen bv sluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport 24-05-2024

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Gebr. vd Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BS UDEN  
VIHB-nummer NB504954VIHB  
kenteken 34-1306-g

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)
106252024170	Grond Verontreinigd	1	170503*	D05		

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879590

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 37-BNV-9

CONTAINERNR. :  
EKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUKT 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 52400 KG TIJD : 14:11 40898 Helmon

TARRA GEWICHT : 19680 KG TIJD : 14:10

NETTO GEWICHT : 32720 KG

OPMERKING

AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE  
106252024170 D05

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

AR 13821003

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. Het is niet toegestaan de afzender te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid voor het gebruik van de afvalstoffen.

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1

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

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3<sup>a</sup>

ontdoener

straat + nr

postc. + woonpl.

3<sup>b</sup>

locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

4<sup>a</sup>

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

4<sup>b</sup>

locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/verpakking

eurale code

verw. meth.

geschatte hoeveelheid (kg)

gewogen hoeveelheid (kg)

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eurale code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
106252024170	Verontreinigde asbesthoudende grond	1	1703034 D05			

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78  
DATUM : 24/05/2024 WEEGRON INGAAND NR.: WB879596  
VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 87-BKF-4  
CONTAINERNR. :  
REKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795  
Koperslagerstraat 17  
5405 BS UDEN  
PRODUCT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond  
BRUTO GEWICHT : 52620 KG TIJD : 15:24 40904 Helmon  
TARFA GEWICHT : 21140 KG TIJD : 15:31  
NETTO GEWICHT : 31480 KG  
OPMERKING :  
AANB./ONTDOEN : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres  
AFVALSTROOMNR : OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE  
106252024170 D05

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

13821004

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

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

24

1 ☐ (primaire) ontvoeder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. vd Brand en van Oort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer N8504954VIHB

2  
factuuradres Gebr. vd Brand en van Oort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN

3  
ontdoener Zeelandsedijk Vastgoed BV  
straat + nr Zeelandsedijk 28 a  
postc. + woonpl. 5408-BB VOLKEL

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

3  
locatie van herkomst Sanering  
straat + nr Zeelandsedijk 51  
postc. + woonpl. 5424-TL ELSENDORP  
datum aanvang transport 24-05-2024

4  
locatie van bestemming A. Jansen bv eluis 8  
straat + nr Kanaaldijk 1  
postc. + woonpl. 5705-BE HELMOND  
datum ontvangst transport 24-05-2024

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)  
ontvanger/inzamelaar/ Gebr. vd Brand en van Oort  
vervoerder Koperslagerstraat 17  
straat + nr 5405-BB UDEN  
postc. + woonpl. 5405-BB UDEN  
VIHB-nummer N8504954VIHB  
kenteken 37-BNV-9  
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)
170503* D05	Grond Verontreinigd	1	170503* D05			

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk ZO 1 5705 BE HELMOND TEL.088 - 877 87 78

DATUM : 24/05/2024 WEEGBON INGAAND NR.: WB879600

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTENEN : 37-BNV-9

CONTAINERNR. :  
BKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUKT 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 28340 KG TIJD : 16:05 40908 Helmon

TARRA GEWICHT : 19600 KG TIJD : 16:04

NETTO GEWICHT : 8740 KG

OPMERKING

AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGR.CODE BE/VEW CODE

106252024170 D05

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

AR 13821005

\_\_\_\_\_

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

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

4. "I have not been (or been) ever



De afzender is aansprakelijk voor de handtekening op de afvalstoffenvervoersbrief. De afzender is aansprakelijk voor de handtekening op de afvalstoffenvervoersbrief. De afzender is aansprakelijk voor de handtekening op de afvalstoffenvervoersbrief.

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

logistiek  
concurrent.nl

# 4 BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar  
afzender Gebr. v/d Brand en van Dort  
straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BS UDEN  
VIHB-nummer 106252024170

2  
factuuradres Gebr. v/d Brand en van Dort  
postbus of straat + nr Koperslagerstraat 17  
postc. + woonpl. 5405-BS UDEN

3<sup>a</sup>  
ontdoener Zeelandse Dijk Vastgoed BV  
straat + nr Zeelandse Dijk 20  
postc. + woonpl. 5408-DM VEELKET

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

5  
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.

3<sup>b</sup>  
locatie van herkomst  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport

4<sup>b</sup>  
locatie van bestemming  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

6  
afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. meth. geschatte hoeveelheid (kg) gewogen hoeveelheid (kg)

106252024170	Grond Verontreinigd	1	170503-005		
--------------	---------------------	---	------------	--	--

Jansen Recycling B.V. : Kanaaldijk 20 1 5705 BE HELMOND TEL. 088 - 877 87 78

DATUM : 06/06/2024 WEEGBON INGAAND NR. : WB880303

VERVOERDER : Eigen vervoer bedr. en KENTEKEN : 37-BNV-9

CONTAINERNR. : 226795

REKENINGNEMER : Gebr. v/d Brand en van DEBITEURNR. : 226795

Koperslagerstraat 17

5405 BS UDEN

PRODUCT : 47A Verontreinigde asbesthoudende grond

BRUTO GEWICHT : 53540 KG TIJD : 11:36 41442 Helmon

TARRA GEWICHT : 19640 KG TIJD : 11:35

NETTO GEWICHT : 33900 KG

OPMERKING :

AANB./ONTDOEN. : Gebr. v/d Brand en van HERKOMST: Zie werkadres

AFVALSTROOMNR OMSCHRIJVING AFVALGE.CODE BE/VEW CODE

106252024170 D05

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoersadres 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 13821108

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

## Bijlage 6: Melding wijziging

[REDACTED]

---

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

Hoi [REDACTED],

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

Met vriendelijke groet,

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

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant  
Bezoekadres: Wal 28, Eindhoven



088-3690388  
[REDACTED]@odzob.nl  
www.odzob.nl



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

---

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

Hallo [REDACTED],

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

In de bijlage de ingediende 'informatieplicht wijziging sanering'.

De exacte uitvoeringsdag laat ik nog weten.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Adviseur bodem en bouwstoffen

T. 0499 846 105



---

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

Hoi [redacted],

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

Met vriendelijke groet,

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

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant  
Bezoekadres: Wal 28, Eindhoven



088-3690388  
[redacted]@odzob.nl  
www.odzob.nl



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

---

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

Hallo [redacted],

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

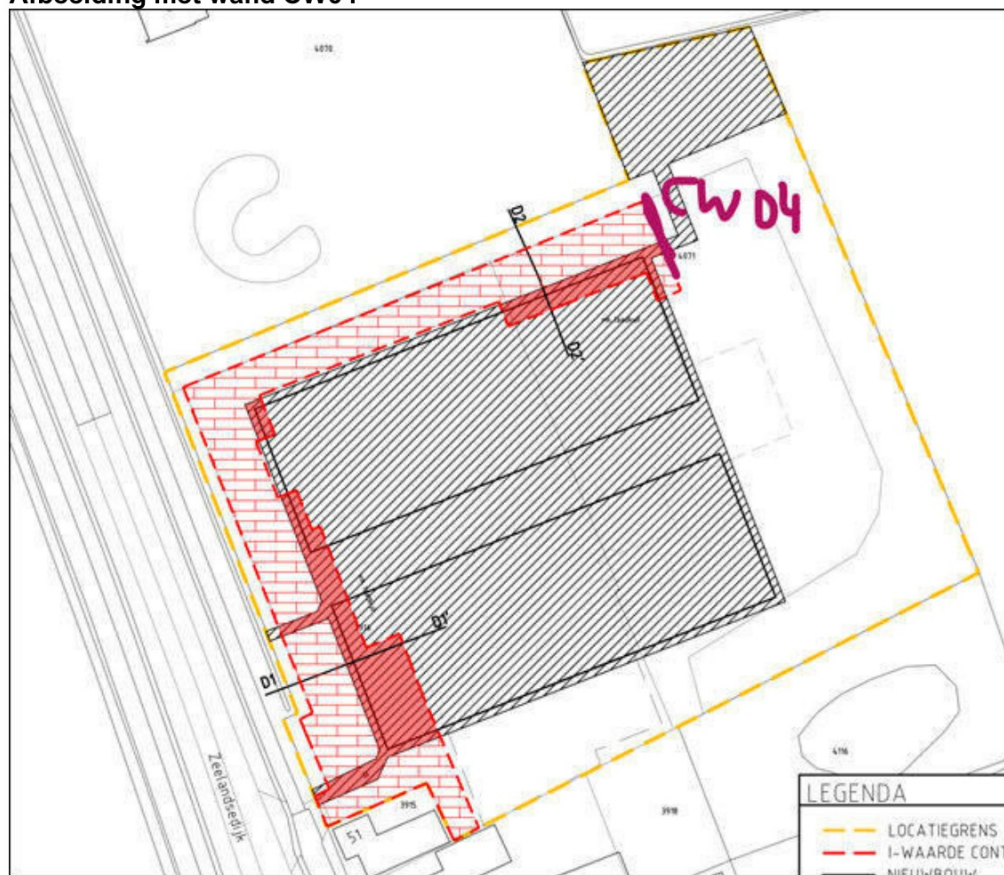
Uit de analyseresultaten blijkt dat wandmonsters CW04-1 en CW04-2 nog sterk verontreinigd zijn met zink. Deze wand betreft het einde van de graafwerkzaamheden en zal duurzaam worden afgedekt.

De overige monsters voldoen aan de terugsaneerwaarde.

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

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

#### Afbeelding met wand CW04



#### Resultaten zware metalen

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

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

#### Resultaten asbest

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

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

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

#### Verdachte vezels

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

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

Met vriendelijke groet,

Adviseur bodem en bouwstoffen

T. 0499 846 105

M. 06 301 224 31

E. @hopveld-advies.nl

#### Hopveld Advies

Hopveld 3

5737 JT LIESHOUT



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

#### Disclaimer

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

#### Disclaimer

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

## Bijlage 7: Foto's sanering

Foto 1: te ontgraven verontreinigde laag



Foto 2: ontgraven en afvoeren verontreinigde grond



Foto 3: ontgraving



Foto 4: ontgraving



Foto 5: ontgraving



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



Foto 7: duurzame afdeklaag



Foto 7: duurzame afdeklaag

