

BUS-evaluatie immobiel
ter plaatse van:


**Veenmoslaan 3
te Valthermond**

projectnummer

211234



TITELBLAD

RAPPORT		
Type onderzoek	BUS-evaluatie immobiel	
Locatie onderzoek	Veenmoslaan 3 te Valthermond	
Projectnummer	211234	
Versie rapportage	1.0	
Auteur	Ing. J.G.M. ten Broeke MSc	
Controle en vrijgave	Ing. R.J.W. Huls	
Paraaf vrijgave		
Datum	12 september 2022	
OPDRACHTGEVER		
Naam	Stichting Woonservice Drenthe	
Contactpersoon	dhr. H. Dijks	
Adres	Postbus 29, 9430 AA WESTERBORK	
MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING		
Projectleiding	SIKB protocol 6001	Dhr. J.G.M. ten Broeke
milieukundige verificatie		

UITGEVOERD DOOR		
 info@ecoreest.nl www.ecoreest.nl		
Kantoor Zuidwolde Industrieweg 20 7921 JP Zuidwolde Tel: 0528 373 982	Kantoor Appingedam Opwierderweg 160 9902 RH Appingedam Tel: 0596 633 355	Kantoor Almere Transistorstraat 91-34 1322 CL Almere 036 82 00 397
 	<p>Eco Reest Holding BV is gecertificeerd volgens "NEN-EN-ISO 9001:2015", voor het geven van milieukundig advies in relatie tot ruimtelijke ontwikkelingen en gebouwen met inbegrip van de uitvoering van gerelateerde onderzoeksactiviteiten op het gebied van bodemonderzoek en -sanering, ecologie, asbestinventarisaties, sloopbegeleiding, bouwkundige opnames en energieprestatie advies.</p> <p>Eco Reest BV is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). Als aangesloten adviesbureau zorgen we samen met de andere leden voor een betere borging van kwaliteit in de uitvoering van (water)bodemonderzoek en -saneringen.</p>	
Dit onderzoek en advies is tot stand gekomen onafhankelijk van de belangen van de opdrachtgever en derden.		
DISCLAIMER Dit rapport is het resultaat van een milieukundige begeleiding van een bodemsanering die is uitgevoerd ter plaatse van de locatie Veenmoslaan 3 in Valthermond. Ten behoeve van de juiste interpretatie van dit rapport is het noodzakelijk te beschikken over de gehele rapportage, inclusief bijlagen.		
Het rapport is ongeschikt voor toepassing in een juridische context indien de paginanummering van het rapport onjuist of onvolledig is, de bijlagen genoemd in de inhoudsopgave (deels) ontbreken en het projectnummer in het rapport en op de bijlage niet overeenkomt.		
© 2022 Eco Reest BV. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding. Wijze van citeren: Eco Reest 2022 Valthermond_211234_SanEva.		
We stellen dit rapport alleen ter beschikking aan derden in geval van schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.		

BIJLAGEN

- 1.1 Regionale ligging en kadastrale gegevens
- 1.2 Situatieschets ontgraving

- 2 Certificaten analyseresultaten

- 3 Weegbonnen afgevoerd materiaal

- 4 Aangevoerde grond



Evaluatie Immobilie BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

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

1 Saneringslocatie

1.1	Identificatienummer melding	<input type="text"/>											> Niet verplicht	
> indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1, 2, 4 en 11 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven														
1.2	Locatienaam	<input type="text"/>												
1.3	Adres	<input type="text"/>												
1.4	Kadastrale gegevens	<input type="text"/>												
		Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter							
	Kadastraal perceel 1				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 2				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 3				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 4				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 5				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 6				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 7				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 8				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 9				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 10				m ²	m ²								
	Kadastraal perceel 11				m ²	m ²								

> Recente kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) **verplicht** toevoegen

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

Contactpersoon

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

2.2 Saneerder is

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

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 11

☐ Anders, namelijk

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☐ ja ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

Zware metalen ☐ ja ☐ nee

Overige anorganische stoffen ☐ ja ☐ nee

Pak ☐ ja ☐ nee

Organochloor bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☐ nee

Minerale olie ☐ ja ☐ nee

Asbest ☐ ja ☐ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik Huidig Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐

☐

Wonen met (sier)tuin

☐

☐

Plaatsen waar kinderen spelen

☐

☐

Natuur

☐

☐

Landbouw

☐

☐

Groen met natuurwaarden

☐

☐

Overig (openbaar) groen

☐

☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐

☐

Infrastructuur

☐

☐

Bedrijfsterrein, industrie

☐

☐

Overig namelijk,

☐

☐

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

dag maand jaar

5.2 De einddatum van de sanering was

dag maand jaar

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag maand jaar

5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie) ☐ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9

5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? _____

5.6 Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen? ☐ ja ☐ nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9.

5.7 Is er sprake geweest van tijdelijke opslag? ☐ ja ☐ nee

5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd? ☐ ja ☐ nee

5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding? ☐ ja ☐ nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.

5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld? ☐ ja ☐ nee > Zo ja, specificeer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe.
> Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9

5.11 De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen € _____

6 Saneringsaanpak en saneringsresultaat

6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt? ☐ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > Vul 6a in
☐ Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in
☐ Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in
☐ Ontgraving dunne stedelijke toplaag en aanbrengen van een aanvullaag > Vul 6d in
> onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was _____ m²

6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was _____ m

6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde?

De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee

De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee

De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee

De vastgestelde Lokale Maximale Waarde ☐ ja ☐ nee

Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen				
> Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.				
> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel.				
> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden				

6a.5 Heeft er na ontgraving aanvulling plaatsgevonden? ☐ ja ☐ nee

	Kwaliteitsklasse ¹	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ²	Herkomst
6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond?		m ³		
		m ³		
		m ³		
		m ³		

¹ Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

² Kenmerk partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b Aanbrengen van leeflaag

6b.1 De oppervlakte die is voorzien van een leeflaag is

m²

6b.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag? ☐ ja ☐ nee

6b.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is

m³

6b.4 De opbouw en kwaliteit van de leeflaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b.5 Is er onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht? ☐ ja ☐ nee

Zo ja, deze bestaat uit

> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de leeflaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.

Zo nee, waarom niet?

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is

m²

6c.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de afdeklaag? ☐ ja ☐ nee

6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is

m³

6c.4 Is de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen van de afdeklaag? ☐ ja ☐ nee

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m ²	m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton		m ²	m
	Beton		m ²	m
	Stelconplaten		m ²	m
	Klinkers/tegels		m ²	m
	Bebouwing		m ²	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m ²	m
	Anders, namelijk:			

¹ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is m²

6d.2 De ontgravingsdiepte ten opzichte van maaiveld is m (max 0,5 m)

6d.3 Voldoet de bodem op de ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde van lager dan 0,5 maal de I-waarde? ☐ ja ☐ nee

	Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangehouden gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
6d.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in onderstaande tabel invullen:					
> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel. > Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden					

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

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7

Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in		m ³	ton
		m ³	ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ontdoener en acceptant bewaard worden.		m ³	ton

¹ naar een verwerker² naar een toepassingslocatie³ < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

	Plaats	Hoeveelheid
7.2 Als er verontreinigde grond (>I waarde) is herschikt, waar is dat terechtgekomen?	Onder leeflaag	m ³
	Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag	m ³
> Geef op tekening aan waar grond herschikt is	Onder bebouwing	m ³

8

Nazorg

8.1 Is nazorg aan de orde als gevolg van de sanering?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
8.2 Het betreft het instandhouden van	<input type="checkbox"/> Leeflaag
	<input type="checkbox"/> Duurzaam aaneengesloten afdeklaag
	<input type="checkbox"/> Bebouwing
	<input type="checkbox"/> Anders, namelijk

9

Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

10 Bijlagen

- 10.1 Bij de evaluatie dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
Bemonsteringskaart (eindcontrole):				
- Putwanden	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
- Putbodem	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:				
- Plaats van ontgraving	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
- Plaats van herschikte grond	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
Melding wijzigingen (BUS)	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
Analysecertificaten grondmonsters	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt
Overig	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

11 Contactgegevens

- 11.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
Postcode	Plaats			
Telefoonnummer	E-mailadres			

- 11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen

(Bedrijfs)Naam				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging	
Postcode	Plaats			
Telefoonnummer	E-mailadres			

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Telefoonnummer

E-mailadres

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Naam milieukundig begeleider

Telefoonnummer

E-mailadres

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7a Overige betrokkenen 1

> Denk bij rol aan: aannemer, adviseur, belanghebbende, eigenaar, erfpachter, gebruiker, gemachtigde, huurder, melder, veroorzaker, opdrachtgever, voormalige eigenaar, projectontwikkelaar, uitvoerder

Rol				
<input type="text"/>				
(Bedrijfs)Naam				
<input type="text"/>				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Straat			Huisnummer	Huisletter
<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>
Postcode		Plaats		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Telefoonnummer		E-mailadres		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		

11.7b Overige betrokkenen 2

Rol				
<input type="text"/>				
(Bedrijfs)Naam				
<input type="text"/>				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Straat			Huisnummer	Huisletter
<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>
Postcode		Plaats		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Telefoonnummer		E-mailadres		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		

11.7c Overige betrokkenen 3

Rol				
<input type="text"/>				
(Bedrijfs)Naam				
<input type="text"/>				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Straat			Huisnummer	Huisletter
<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>
Postcode		Plaats		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Telefoonnummer		E-mailadres		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		

11.7d Overige betrokkenen 4

Rol				
<input type="text"/>				
(Bedrijfs)Naam				
<input type="text"/>				
Dhr/Mw	Contactpersoon			
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
Straat			Huisnummer	Huisletter
<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>
Postcode		Plaats		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Telefoonnummer		E-mailadres		
<input type="text"/>		<input type="text"/>		

12 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

Naam (in blokletters)

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Datum Plaats

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

Handtekening

Naam (in blokletters)

12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Datum Plaats

Handtekening

Naam (in blokletters)

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

Datum Plaats

Handtekening

12 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

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

Naam (in blokletters)

H. Dijks

Datum

08 09 2022

Plaats

Westerboork

Handtekening



12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

Naam (in blokletters)

J.G.M. ten Broeke

Datum

12 09 2022

Plaats

Zuidwolde

Handtekening



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

Naam (in blokletters)

J.G.M. ten Broeke

Datum

12 09 2022

Plaats

Zuidwolde

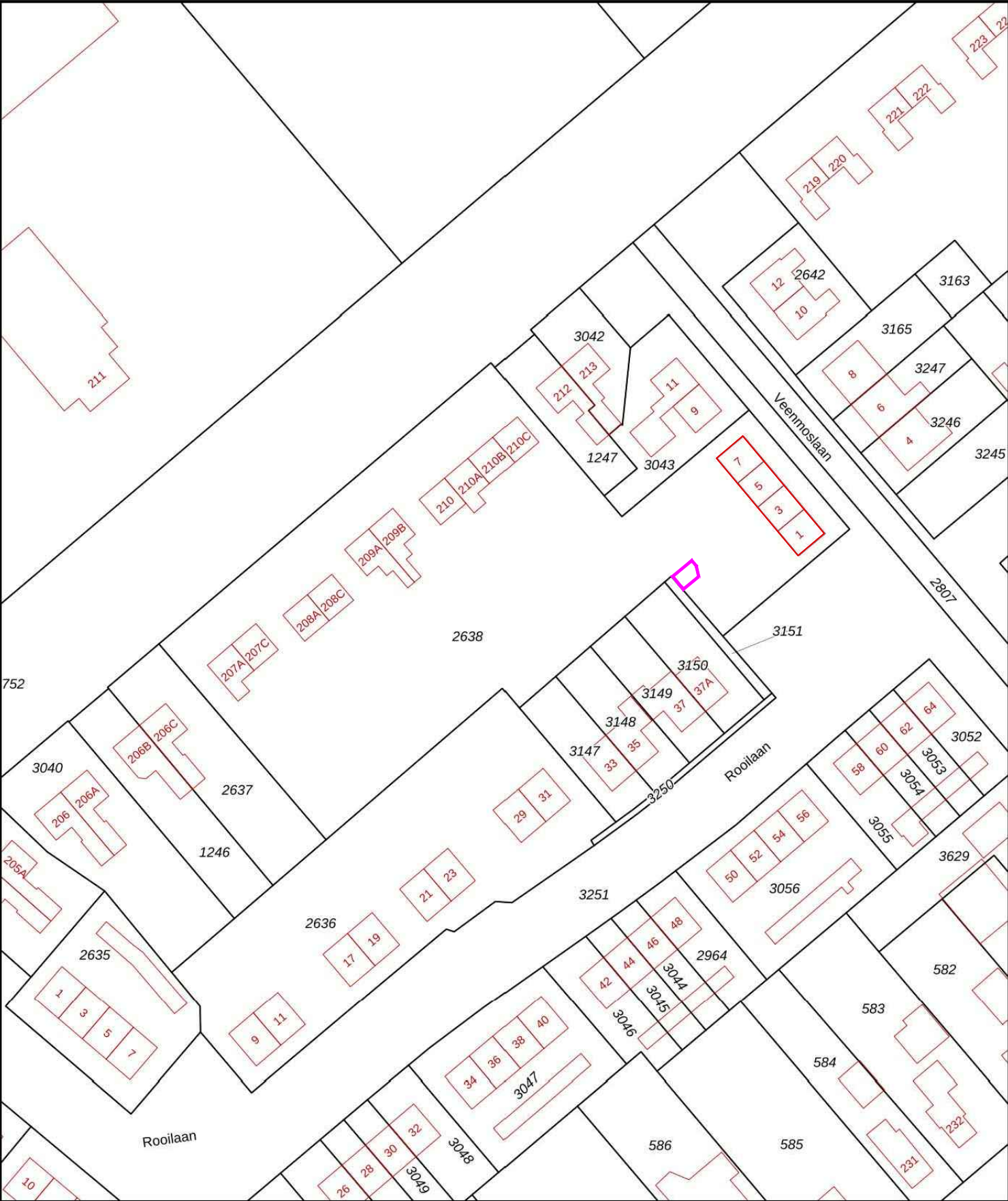
Handtekening



BIJLAGE 1

Behoort bij rapport:
Veenmoslaan 3
Valthermond
211234





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

Odoorn

M

2638

Legenda

Ontgravingscontour

kadaster

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 8 juni 2022

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

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

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Odoorn M 2638](#)

Kadastrale objectidentificatie : 056010263870000

Locaties Noorderdiep 207 A

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011193](#)

Noorderdiep 207 C

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011194](#)

Noorderdiep 208 A

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011195](#)

Noorderdiep 208 C

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011196](#)

Noorderdiep 209 A

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011197](#)

Noorderdiep 209 B

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011198](#)

Noorderdiep 210

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011199](#)

Noorderdiep 210 A

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011200](#)

Noorderdiep 210 B

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011201](#)

Noorderdiep 210 C

7876 CL Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000011202](#)

Veenmoslaan 1

7876 HB Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000010206](#)

Veenmoslaan 3

7876 HB Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000010207](#)

Veenmoslaan 5

7876 HB Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000010209](#)

Veenmoslaan 7

7876 HB Valthermond

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen

Verblijfsobject ID: [1681010000010211](#)

NOORDERDIEP 207 B

7876 CL VALTHERMOND

NOORDERDIEP 208

7876 CL VALTHERMOND

NOORDERDIEP 208 B

7876 CL VALTHERMOND

NOORDERDIEP 209

7876 CL VALTHERMOND

Kadastrale grootte 5.345 m²

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 259793 - 544031

Omschrijving Wonen

Erf - tuin

Ontstaan uit [Odoorn M 1248](#)

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.

Basisregistratie Kadaster

RECHTEN

1 Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken	Hyp4 7020/14 Assen	Ingeschreven op	01-09-1999
	Hyp4 5675/20 Assen	Ingeschreven op	30-12-1994
Aanvullend stuk	Hyp4 6089/26 Assen	Ingeschreven op	05-07-1996
	Is aanvulling op Hyp4 5675/20 Assen		
Overig stuk	Hyp4 5808/13 Assen	Ingeschreven op	07-07-1995
Naam gerechtigde	Stichting Woonservice Drenthe		
Adres	Hoofdstraat 29 9431 AB WESTERBORK		
Postadres	Postbus 29 9430 AA WESTERBORK		
Statutaire zetel	MIDDEN-DRENTHE		
KvK-nummer	04034448 (Bron: Handelsregister)		
	Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister		
Vermeld in stukken	Hyp4 7020/14 Assen	Ingeschreven op	01-09-1999
	Hyp4 06892/00021 Assen	Ingeschreven op	31-03-1999 om 00:00
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 04122/00076 Assen		
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 02553/00028 Assen		
	Naamswijziging rechtspersoon		
	Hyp4 01933/00068 Assen		
	Naamswijziging rechtspersoon		



Legenda
— Ontgravingscontour

0 2.5 5 7.5 10m

OPDRACHTGEVER
Stichting Woonservice Drenthe
ONDERZOEKSLOCATIE
Veenmoslaan 3
Valthermond
TEKENAAR
pkd
AUTHORISATOR
HTB
WERKNUMMER
211234

SCHAAL
1: 250
FORMAAT
A3
BIJLAGE
1.2

MILIEU ADVIESBUREAU
EcoReest
vestigingen in: Zuidwolde
Appingedam
Almere
DATUM
08-06-2022
WIJZ.NR
C0

BIJLAGE 2

Behoort bij rapport:
Veenmoslaan 3
Valthermond
211234

Opdracht

Opdrachtgever	ECO Reest	Rapportnummer	V220200137 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. ten Broeke	Datum opdracht	31-01-2022
Adres	Industrieweg 20	Datum ontvangst	01-02-2022
Postcode en plaats	7921 JP Zuidwolde	Datum rapportage	08-02-2022
Projectcode	211234	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Valtermond		

Naam	Putbodem 1, P1: 30-50	Datum monsternamen	31-01-2022
Monstersoort	Grond	Datum analyse	07-02-2022
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	P1-	30	50	AM14381172

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	78,2						%
Massa monster (veldnat)	15,0						kg
Massa monster (droog)	11,7						kg
Chrysotiel (serpentin)	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentin	n.a.	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,5	1,5	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

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

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	184	122	120	261	2125	8933	11745
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



Opdracht

Opdrachtgever	ECO Reest	Rapportnummer	V220200138 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. ten Broeke	Datum opdracht	31-01-2022
Adres	Industrieweg 20	Datum ontvangst	01-02-2022
Postcode en plaats	7921 JP Zuidwolde	Datum rapportage	08-02-2022
Projectcode	211234	Pagina	1 van 2
Project omschrijving	Valtermond		

Naam	W1 en W2, W1: 0-30, W2: 0-30	Datum monstername	31-01-2022
Monstersoort	Grond	Datum analyse	04-02-2022
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W1-	0	30	AM14381173
2	W2-	0	30	AM14381147

Resultaten

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	74,3						%
Massa monster (veldnat)	30,9						kg
Massa monster (droog)	23,0						kg
Chrysotiel (serpentiin)	n.a.	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentiin	n.a.	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	0,8	0,8	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

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

Dit monster is nat gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	66	89	92	145	571	22002	22965
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

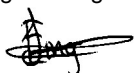
HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



Opdracht

Opdrachtgever	ECO Reest	Rapportnummer	V220200138 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. ten Broeke	Datum opdracht	31-01-2022
Adres	Industrieweg 20	Datum ontvangst	01-02-2022
Postcode en plaats	7921 JP Zuidwolde	Datum rapportage	08-02-2022
Projectcode	211234	Pagina	2 van 2
Project omschrijving	Valtermond		

Naam	W1 en W2, W1: 0-30, W2: 0-30	Datum monsternamen	31-01-2022
Monstersoort	Grond	Datum analyse	04-02-2022
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Bepaling van asbestvezels m.b.v. SEM conform AS3000 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd


Labcode zeeffractie monster: V220200138
 Massa zeeffractie <0,5 mm: 22002 g
 Massa totale monster: 22,965 kg
 Inweeg materiaal: 2,51 g
 Vergroting: 2100
 Effectieve filter diameter: 22,025 mm
 Onderzocht oppervlak: 2,2800 mm²
 Beeldveldoppervlak: 0,0228 mm²
 Aantal getelde beeldvelden: 100

	Aantal gemeten vezels	Gehalte aan vezels mg/kg ds	Ondergrens mg/kg ds	Bovengrens mg/kg ds
Totaal gemeten serpentijn	0	<0,1	<0,1	<0,1
Totaal gemeten amfibool	0	<0,1	<0,1	<0,1
Totaal asbest	0	<0,1	<0,1	<0,2
Totaal gewogen asbest		<1,1	<0,1	<1,1

Totaal gewogen asbest: totaal asbest serpentijn + 10*totaal asbest amfibool (mg/kg.ds)

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



Opdracht

Opdrachtgever	ECO Reest	Rapportnummer	V220200139 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. ten Broeke	Datum opdracht	31-01-2022
Adres	Industrieweg 20	Datum ontvangst	01-02-2022
Postcode en plaats	7921 JP Zuidwolde	Datum rapportage	08-02-2022
Projectcode	211234	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Valtermond		

Naam	W3, W3: 0-30	Datum monsternamen	31-01-2022
Monstersoort	Grond	Datum analyse	07-02-2022
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W3-	0	30	AM14381137

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	82,3						%
Massa monster (veldnat)	15,7						kg
Massa monster (droog)	12,9						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,3	1,3	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,4	1,3	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,4	1,3	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

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

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	48	72	84	169	714	11829	12916
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



Opdracht

Opdrachtgever	ECO Reest	Rapportnummer	V220200140 versie 1
Contactpersoon	Dhr. H. ten Broeke	Datum opdracht	31-01-2022
Adres	Industrieweg 20	Datum ontvangst	01-02-2022
Postcode en plaats	7921 JP Zuidwolde	Datum rapportage	08-02-2022
Projectcode	211234	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Valtermond		

Naam	W4, W4: 0-30	Datum monsternamen	31-01-2022
Monstersoort	Grond	Datum analyse	07-02-2022
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Deelmonsters

Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
1	W4-	0	30	AM14381136

Resultaten

Parameter	Concentratie		95% betrouwbaarheidsinterval				Eenheid
			Ondergrens		Bovengrens		
	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	Gemeten	Gewogen	
Droge stof	73,5						%
Massa monster (veldnat)	14,8						kg
Massa monster (droog)	10,9						kg
Chrysotiel (serpentine)	n.a.	n.a.	-	-	1,6	1,6	mg/kg ds
Amosiet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Crocidoliet (amfibool)	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Per mineralogische groep							
Niet hechtgeb. serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,6	1,6	mg/kg ds
Hechtgebonden serpentine	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal serpentine	n.a.	n.a.	-	-	1,6	1,6	mg/kg ds
Niet hechtgeb. amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Hechtgebonden amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal amfibool	n.a.	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal							
Niet hechtgeb. asbest	<2	n.a.	-	-	1,6	1,6	mg/kg ds
Hechtgebonden asbest	<2	n.a.	-	-	-	-	mg/kg ds
Totaal asbest	<2	n.a.	-	-	1,6	1,6	mg/kg ds

n.a. = niet aantoonbaar

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

Dit monster is droog gezeefd.

Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

Analyse	Fractie > 20 mm	Fractie 8 - 20 mm	Fractie 4 - 8 mm	Fractie 2 - 4 mm	Fractie 1 - 2 mm	Fractie 0,5 - 1 mm	Fractie < 0,5 mm	Fractie Totaal
Zeven (g)	0	76	94	248	536	2951	6981	10886
Afgezochte deel fractie (%)	100	100	100	100	20	5		

NHG = Niet hechtgebonden.

HG = Hechtgebonden.

Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Hoofdanalist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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



BIJLAGE 3

Behoort bij rapport:
Veenmoslaan 3
Valthermond
211234

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

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ primaire ontdeener ☐ ontvanger ☒ handelaar ☐ bemiddelaar

afzender Bork Milieutechniek BV

straat + nr Zwartschaap 46

postc. + woonpl. 7934 PC Stuifzand

VIHB-nummer

2 factuuradres Bork Milieutechniek BV

postbus of straat + nr Zwartschaap 46

postc. + woonpl. 7934 PC Stuifzand

3^a ontdeener Stichting Woonservice Drenthe

straat + nr Hoofdstraat 29

postc. + woonpl. 9431 AB WESTERBORK

4^a uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

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

ontv/inzam/vervoerder Bork Recycling BV

straat + nr Zwartschaap 46

postc. + woonpl. 7934 PC Stuifzand

VIHB-nummer DR515900VIHB

kenteken 78-BGF-7

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☒ ja ☐ nee

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting ☒

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM) 01717R211259

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE Grond verontreinigd

aantal/verpakking 9 m3

eurale code 170504

geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) A02

gewogen hoeveelheid (kg)

Weegbonnr.

WBT-229676

Ordernr.

2200-002889

Afvalstroomnummer

01717R211259

Kenteken:

78-BGF-7

Vervoerder:

Lotnr.

VD211259

Klant/Leverancier:

Stichting Woonservice

Drenthe

Vrachtbriefnummer

BD50887846

Beschrijving afvalstof:

Grond voor aanvraag

niet-reinigbaarheid

storten

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

Datum:

1-2-2022

Tijd:

9:09

Gewicht:

17.380 kg

1-2-2022

9:09

11.600 kg H

Tarra (in-uit)

0 kg

Nettogewicht

5.780 kg



Auteursrecht:
Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

handtekening afzender

handtekening ontdeener

HANDTEKENING TOEPASSER-EIGENAAR

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



BD50887846

BIJLAGE 4

Behoort bij rapport:
Veenmoslaan 3
Valthermond
211234



Certificate

RAG keurmerk

Uitgegeven aan:

Heicom B.V.

Klantnummer: 6599

Broekeroordsweg 3 b
8095 RM 'T LOO OLDEBROEK
Nederland

Certificatie-instelling MPS-ECAS verklaart dat de op dit certificaat vermelde locaties en producten voldoen aan de normen en eisen van het:

Productcertificatieschema RAG keurmerk, versie 01-04-2017.

Product	RAG Scope	Locatie
Bomenzand, Bomengrond	Landscaping	Oldebroek, Biddinghuizen
Aanvulgrond tuinaarde	Aanvulgronden	Oldebroek, Biddinghuizen
Green Roof	Green Roof	Oldebroek, Biddinghuizen

Certificaatnummer: **Cer-12656-2021**

Geldig tot en met: **20-12-2024**

Datum certificatiebesluit: **17-08-2021**

Gecertificeerd sinds: **20-12-2011**

Ing. C. Maas, Manager Auditing



RAG beoordeling**Chemisch RAG****Bomengrond Zandig**

Heicom bv
Broekeroordsweg 3 b
8095 RM 't Loo-Oldebroek

RHP code HEILOO
Locatie code HEIWEZ

Monstergegevens

Laboratorium	: Eurofins Agro	Categorie	: A
Onderzoeksnummer	: CHEM 831390	Status	: Controle
Datum monsternamen	: 15 oktober 2021	Monsternamen	: Bedrijf
Datum registratie lab	: 19 oktober 2021	Toepassingsgebied	: RAG Landscaping
Product	: Bomengrond Zandig		

Monsteraanduiding : Teelaarde RAG**Analyseresultaat**

pH KCl	6,5		voldoet
Koolzure kalk	0,9	%	voldoet
EC	38	mS/m	voldoet
EC na correctie	38	mS/m	voldoet
Laboratorium dichtheid NEN-EN 13040	817	kg/m ³	
Analyse resultaten in 1:5 volume extract in water			
Ammonium-N (NH ₄ -N)	9,8	mg/l	Nitraat (NO ₃ -N) 29 mg/l
Kalium (K)	273	mg/l	Chloride (Cl) 188 mg/l voldoet
Natrium (Na)	85	mg/l	Sulfaat-S (SO ₄ -S) 81 mg/l
Calcium (Ca)	47	mg/l	Fosfaat (P) 13 mg/l
Magnesium (Mg)	20	mg/l	
Analyse resultaten in 1:5 volume extract calciumchloride			
Kalium (K)	424	mg/l	Hoog
Magnesium (Mg)	143	mg/l	Goed
P-Al	33	mg P ₂ O ₅ / 100g	Goed
Stikstof-totaal	1380	mg/kg	
N-leverend vermogen*	12,1	g/m ²	Goed

*NLV stikstof leverend vermogen van de bodem, uitgedrukt in gram per m². Deze wordt berekend op basis van totaal stikstof

Beoordeling

De analyse resultaten zijn getoetst aan de actuele RAG normen
voor het genoemde toepassingsgebied

Het resultaat is hiermee in overeenstemming

Beoordelingsdatum : 25 november 2021



RAG Beoordeling**Fysisch RAG****Bomengrond Zandig**

Heicom bv
 Broekeroordsweg 3 b
 8095 RM 't Loo-Oldebroek

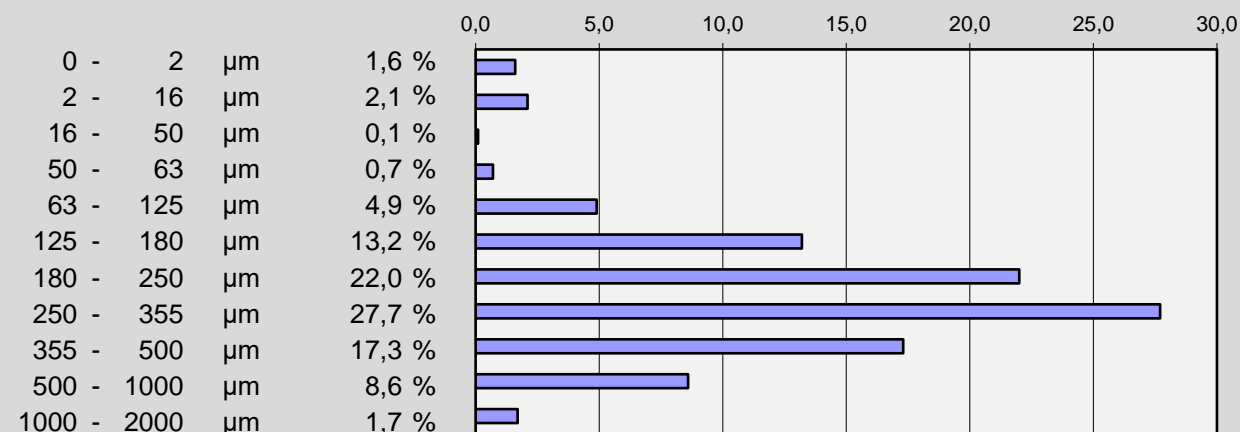
RHP code HEILOO
 Locatie code HEIWEZ

Monstergegevens

Laboratorium	: Eurofins Agro	Categorie	: A
Onderzoeksnummer	: FYS 831390	Status	: Controle
Datum monsternamen	: 15 oktober 2021	Monsternamen	: Bedrijf
Datum registratie lab	: 19 oktober 2021	Toepassingsgebied	: RAG Landscaping
Product	: Bomengrond Zandig		

Monsteraanduiding : Teelaarde RAG**Analyseresultaat**

lutum (% droge stof)	1,4	
lutum (% van de minerale delen)	1,6	voldoet
M50	277	voldoet
D60/D10	2,4	voldoet



Organische stof	10	voldoet
NEN-EN 13040 vers kg/m ³	817	voldoet
NEN-EN 13040 droog kg/m ³	564	
% Vocht	31	voldoet
Respiratiesnelheid	3,7	mmol O ₂ voldoet

Beoordeling

De analyse resultaten zijn getoetst aan de actuele RAG normen voor het genoemde toepassingsgebied.
 Het resultaat is hiermee in overeenstemming

Beoordelingsdatum : 25 november 2021



Certified for
Landscaping



Productcertificaat K51641/07

Uitgegeven 2021-09-15 Vervangt K51641/06
Geldig tot 2024-09-15
Pagina 1 van 3

Grond **Heicom B.V.**

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9335 "Grond" versie 4.0 d.d. 22 juni 2017, inclusief wijzigingsblad d.d. 28 maart 2019 conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Dit certificaat heeft betrekking op het volgende protocol van BRL 9335:

- 9335-4: Milieuhygiënische keuring van samengestelde grondproducten in het kader van het Besluit bodemkwaliteit

Kiwa verklaart dat

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

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur & Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwiteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Ron Scheepers
Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Heicom B.V.
Broekeroordsweg 3b
8095 RM 'T LOO OLDEBROEK
Tel. 0525-630889
info@heicom.nl
www.heicom.nl
KvK 08112342

Uitvoeringslocatie(s)
Zie bladzijde 2 van dit certificaat



Grond

UITVOERINGSLOCATIES

Locatie	9335-1	9335-2*	9335-4
Broekeroordsweg 3b, 8095 RM 'T LOO OLDEBROEK			X
De Boomgaard 28, 1243 HV 'S-GRAVELAND			X

*Kiwa heeft aan de certificaathouder een projectenoverzicht verstrekt van de beoordeelde 9335-2

PRODUCTSPECIFICATIE

Milieuhygiënische specificatie

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

Voor de toepassingen in of op de bodem:

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

Voor de toepassingen onder oppervlaktewateren:

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

Voor de toepassing in een grootschalige toepassing:

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

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

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

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

Vraag indien gewenst nadere specificaties over de partij bij de certificaathouder op. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten. De onder protocol 9335-2 gecertificeerde projecten worden geregistreerd op een overzichtslijst, welke door de certificatie-instelling wordt beheerd. Vraag indien gewenst een actueel overzicht van deze projecten op bij Kiwa Nederland B.V.

Voor de toepassingsmogelijkheden wordt verwezen naar de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en naar de Regeling bodemkwaliteit. Deze regeling geeft nadere te volgen aanwijzingen voor de verwerking. Grond voor grootschalige toepassing mag alleen worden toegepast onder de toepassingsvoorwaarden zoals vermeld in de Regeling bodemkwaliteit.

MERKEN

Elke partij grond wordt voorzien van een Milieuhygiënische verklaring BRL 9335. Op deze Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 staan de volgende gegevens vermeld:

- de datum waarop de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 is afgegeven;
- een unieke code voor de betreffende Milieuhygiënische verklaring BRL 9335;
- NAW van de afnemer;
- NAW van de plaats van herkomst;
- NAW van de plaats van bestemming;
- NAW van de certificaathouder;
- partijgrootte (in m³ / kg / ton);
- de milieuhygiënische kwalificatie;
- het toegepaste protocol behorende bij deze BRL;
- de datum van levering;
- geldigheid van de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335;
- geschiktheid voor toepassing;
- het SIKB beeldmerk (zie hieronder) onder vermelding van het certificaatnummer.

Grond



TOEPASSINGSVOORWAARDEN EN VERWERKING

Voor grond of baggerspecie gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- de grond/baggerspecie dient te worden toegepast conform de markering op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, waarin het toepassingsgebied/kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd;
- voor grootschalige toepassingen geldt een minimale omvang van 5.000 m³;
- de grond/baggerspecie dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding).

Toepassingen in hoeveelheden van minder dan 50 m³ van grond die de achtergrondwaarden niet overschrijdt hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon/de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 alle gegevens bevat;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Heicom B.V.en zo nodig met
 - Kiwa Nederland B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. De Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en het certificaat moeten aan de opdrachtgever worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en het certificaat tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

AP04	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar de vigerende versie van de BRL 9335

MILIEU ADVIESBUREAU

Eco Reest

Advies vanuit een groen hart

