



Evaluatie Immobilie BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1	Identificatienummer melding	N B 0 8 4 0 0 2 8 4 4	> Niet verplicht			
1.2	Locatienaam	Oosteindseweg 77 te Sprundel.				
1.3	Adres	Oosteindseweg	77			
1.4	Kadastrale gegevens	4 7 1 4 S C	Sprundel			
	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
	Kadastraal perceel 1	Rucphen	T	1541	14390 m ²	240 m ² Dhr. A.J.C.J. Poppelaars
	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

Particulier

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

Contactpersoon

Dhr. A.J.C.J. Poppelaars

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 1.1

☐ 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
0	6	12 2020

5.2 De einddatum van de sanering was

dag	maand	jaar
1	4	12 2020

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

dag	maand	jaar
1	5	12 2020

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?	Continu
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 top laag 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	495 m ²																																													
6a.2	Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was	0,55 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																																													
6a.4	De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen	<table><thead><tr><th>Bodem/wand/ boring</th><th>Monsternummer</th><th>Te saneren stof</th><th>Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)</th><th>Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bodem ☒</td><td>B01</td><td>asbest</td><td><0,9</td><td><2</td></tr><tr><td>Bodem ☒</td><td>B02</td><td>asbest</td><td><0,9</td><td><2</td></tr><tr><td>Bodem ☒</td><td>B03</td><td>asbest</td><td><0,6</td><td><2</td></tr><tr><td>Bodem ☒</td><td>B08</td><td>asbest</td><td>4,4</td><td><2</td></tr><tr><td>Bodem ☒</td><td>B09</td><td>asbest</td><td><0,8</td><td><2</td></tr><tr><td>Wand ☒</td><td>W04-1 perceelsgrens</td><td>asbest</td><td>15</td><td><2</td></tr><tr><td>Wand ☒</td><td>W04-2</td><td>asbest</td><td><0,5</td><td><2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)	Bodem ☒	B01	asbest	<0,9	<2	Bodem ☒	B02	asbest	<0,9	<2	Bodem ☒	B03	asbest	<0,6	<2	Bodem ☒	B08	asbest	4,4	<2	Bodem ☒	B09	asbest	<0,8	<2	Wand ☒	W04-1 perceelsgrens	asbest	15	<2	Wand ☒	W04-2	asbest	<0,5	<2					
Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangetoond gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)																																											
Bodem ☒	B01	asbest	<0,9	<2																																											
Bodem ☒	B02	asbest	<0,9	<2																																											
Bodem ☒	B03	asbest	<0,6	<2																																											
Bodem ☒	B08	asbest	4,4	<2																																											
Bodem ☒	B09	asbest	<0,8	<2																																											
Wand ☒	W04-1 perceelsgrens	asbest	15	<2																																											
Wand ☒	W04-2	asbest	<0,5	<2																																											
	> 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)

Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

	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	Aangetoond 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 milieuhygiënische 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	10700A211206 Niet toepasbaar	160 m ³ 252 ton	Mineralz B.V.
		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.

¹ naar een verwerker

² naar een toepassingslocatie

³ < 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?	☐ ja ☒ nee
8.2 Het betreft het instandhouden van	☐ Leeflaag
	☐ Duurzaam aaneengesloten afdeklaag
	☐ Bebouwing
	☐ Anders, namelijk

9

Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

Afwijkingsmelding_01

De afwijking betreft de overschrijding van de vooraf geschatte hoeveelheid verontreinigde grond in de BUS-melding.

Tevens is in overleg met P. Molenaar (OMWB) besloten om na aanvullend te hebben ontgraven, aan de hand van de analyseresultaten, de lichte verhoogde gehalten aan asbest in een bodem van B08 (4,4 mg/kg.ds) en in een wand W04-1 ter plaatse van de perceelsgrens (15 mg/kg.ds) te laten zitten en de sanering als afgerond te beschouwen.

De afwijkingsmelding en correspondentie met het bevoegd gezag zijn als bijlage bij het BUS-evaluatieverslag bijgevoegd.

10 Bijlagen

10.1	Bij de evaluatie dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd	Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie	☒ ja
> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in			
		Bemonsteringskaart (eindcontrole):	
		- Putwanden	☒ ja ☐ nvt
		- Putbodem	☒ ja ☐ nvt
		Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:	
		- Plaats van ontgraving	☒ ja ☐ nvt
		- Plaats van herschikte grond	☐ ja ☒ nvt
		- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag	☐ ja ☒ nvt
		Melding wijzigingen (BUS)	☒ ja ☐ nvt
		Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen	☒ ja ☐ nvt
		Analysecertificaten grondmonsters	☒ ja ☐ nvt
		Kwaliteitsverklaring aan vulgrond en/of afdeklaag	☐ ja ☒ nvt
> Indien bijgevoegd, geef aan welke		Overig Fotobijlage	☒ ja ☐ nvt

11 Contactgegevens

11.1	Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)	(Bedrijfs)Naam	Particulier		
		Dhr/Mw	Contactpersoon		
		Dhr.	☒ A.J.C.J. Poppelaars		
		Straat	Oosteindseweg	Huisnummer	77
		Postcode	4 7 1 4 S C	Plaats	Sprundel
		Telefoonnummer		E-mailadres	
		(Bedrijfs)Naam			
11.2	Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)	Dhr/Mw	Contactpersoon		
		Straat		Huisnummer	
		Postcode		Plaats	
		Telefoonnummer		E-mailadres	
		> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen			

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. ☐ P. Berghuis

Straat

Windmolen

Huisnummer

23

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 7 5 1 V M

Plaats

Oud Gastel

Telefoonnummer

0165-565910

E-mailadres

p.berghuis@wematech.nl

(Bedrijfs)Naam

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr. ☐ R.J.H. van Hooijdonk

Straat

Windmolen

Huisnummer

23

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 7 5 1 V M

Plaats

Oud Gastel

Telefoonnummer

0165-565910

E-mailadres

r.van.hooijdonk@wematech.nl

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Dhr. ☐ P. Berghuis

Telefoonnummer

0165-565910

E-mailadres

p.berghuis@wematech.nl

(Bedrijfs)Naam

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider

Dhr. ☐ R.J.H. van Hooijdonk

Straat

Windmolen

Huisnummer

23

Huisletter

Toevoeging

Postcode

4 7 5 1 V M

Plaats

Oud Gastel

Telefoonnummer

0165-565910

E-mailadres

r.van.hooijdonk@wematech.nl

Naam milieukundig begeleider

Dhr. ☐ P. Berghuis

Telefoonnummer

0165-565910

E-mailadres

p.berghuis@wematech.nl

(Bedrijfs)Naam

Moerdijk Bodemsanering B.V.

Dhr/Mw Contactpersoon

Dhr. ☐ S. Schrauwen

Straat

Noordhoek

Huisnummer

32

Huisletter

a

Toevoeging

Postcode

4 7 5 9 A A

Plaats

Noordhoek

Telefoonnummer

0168-403996

E-mailadres

sjoerd@moerdijkbodemsanering.nl

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

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

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7b Overige betrokkenen 2

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7c Overige betrokkenen 3

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

11.7d Overige betrokkenen 4

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Naam (in blokletters)

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

Handtekening

Naam (in blokletters)

Wematech Bodem Adviseurs B.V., de heer P. Berghuis

Datum

[2 [4] 1 [2] 2 [0] 2 [1]

Plaats

| Oud Gastel

Handtekening

Naam (in blokletters)

Wematech Bodem Adviseurs B.V., de heer P. Berghuis

Datum

[2 [4] 1 [2] 2 [0] 2 [1]

Plaats

Oud Gastel

Handtekening:

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

~~P. Berghuis~~



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGEN:

1. Machtigingsformulier
2. Regionale situatieschets, kadastrale schetsen en -berichten
3. Situatieschets met situering ontgraven gebied, controlemonsters, fotostanden
4. Weegoverzicht afgevoerde grond
5. Analysecertificaten grond
6. Correspondentie bevoegd gezag
7. Foto's sanering



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 1

Machtigingsformulier



Standaard machtigingsformulier BUS formulieren

1 Eigenaar/erfpachter geeft akkoord aan saneerder

> Indien de saneringslocatie bestaat uit percelen die in eigendom zijn van meerdere eigenaren, kan deze machtiging meerdere keren worden gebruikt. Iedere eigenaar dient het meldings- of evaluatieformulier danwel het machtigingsdocument te ondertekenen.

1.1 Ondertekening machtiging

naam contactpersoon		
Eigenaar/erfpachter van de locatie	Dhr. A. Poppelaars	van
naam bedrijf		naam contactpersoon
	geeft aan akkoord te zijn dat	Dhr. S. Schrauwen
naam bedrijf		
van	Moerdijk Bodemsanering BV	optreedt als saneerder van de voorgenomen
		naam locatie
werkzaamheden onder een BUS melding op de locatie	Oosteindseweg 77 Sprundel	
Datum		
	0 4 1 0 2 0 2 1	
Handtekening		

2 Saneerder machtigt een derde partij tot ondertekening en indienen van BUS melding of evaluatie

2.1 Ondertekening machtiging

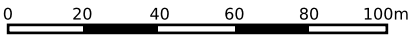
naam contactpersoon		naam bedrijf	
Dhr. S. Schrauwen	van	Moerdijk Bodemsanering B.V.	machtigt
naam contactpersoon		naam bedrijf	
Dhr. P. Berghuis	van	Wematech Bodem Adviseurs B.V.	
tot het ondertekenen en indienen van het meldingsformulier en/of evaluatieverslag voor een BUS sanering op de locatie			
naam locatie	Oosteindseweg 77 te Sprundel		
Datum			
	17-12-2021		
Handtekening			



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

**Regionale situatieschets,
kadastrale schetsen en -berichten**



12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 2000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Rucphen

T

1541

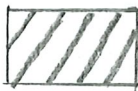
Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 22 december 2021

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

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

kadaster



0 20 40 60 80 100m

12345

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

25

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 2000

Kadastrale gemeente Rucphen

Sectie T

Perceel 1541

kadaster



Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 22 december 2021
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

Rucphen T 1541

UW REFERENTIE

PB50210664_01

GELEVERD OP

22-12-2021 - 15:26

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11115312805

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

21-12-2021 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

21-12-2021 - 14:59

BLAD

1 van 2

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Rucphen T 1541		
	Kadastrale objectidentificatie : 009080154170000		
Kadastrale grootte	14.390 m²		
Grens en grootte	Vastgesteld		
Coördinaten	102678 - 393231		
Omschrijving	Terrein (teelt - kweek)		
Koopsom	€ 399.000	Koopjaar	2021
	Met meer onroerend goed verkregen		
Ontstaan uit	Rucphen T 1526		

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.		
Basisregistratie Kadaster			
Overige aantekening	Kwalitatieve verplichting		
Afkomstig uit stuk	Hyp4 57218/179	Ingeschreven op	24-09-2009 om 14:52

RECHTEN

1 Eigendom (recht van)			
Aandeel	1/2		
Afkomstig uit stuk	Hyp4 83185/26	Ingeschreven op	15-12-2021 om 12:59
	Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)		
Naam gerechtigde	De heer Mitchel John Sonneveld		
Adres	Oosteindseweg 77 4714 SC SPRUNDEL		
Geboren	06-05-1987	te	DELFT
Geboorteland	Nederland		
	Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen		
Burgerlijke staat	Geregistreerd partnerschap (ten tijde van verkrijging)		
Betrokken persoon	Mevrouw Loes Kivits (ten tijde van verkrijging)		
	Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen		
1 Eigendom (recht van)			
Aandeel	1/2		



BETREFT	
Rucphen T 1541	
UW REFERENTIE	
PB50210664_01	
GELEVERD OP	PRODUCTIEORDERNUMMER
22-12-2021 - 15:26	S11115312805
VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M	VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M
21-12-2021 - 14:59	21-12-2021 - 14:59
BLAD	
2 van 2	

Afkomstig uit stuk [Hyp4 83185/26](#) Ingeschreven op 15-12-2021 om 12:59
Overdracht (eigendom en/of beperkt recht)

Naam gerechtigde [Mevrouw Loes Kivits](#)

Adres Molenbaan 12
4714 EM SPRUNDEL

Geboren 13-05-1991 te BREDA
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Geregistreerd partnerschap (ten tijde van verkrijging)

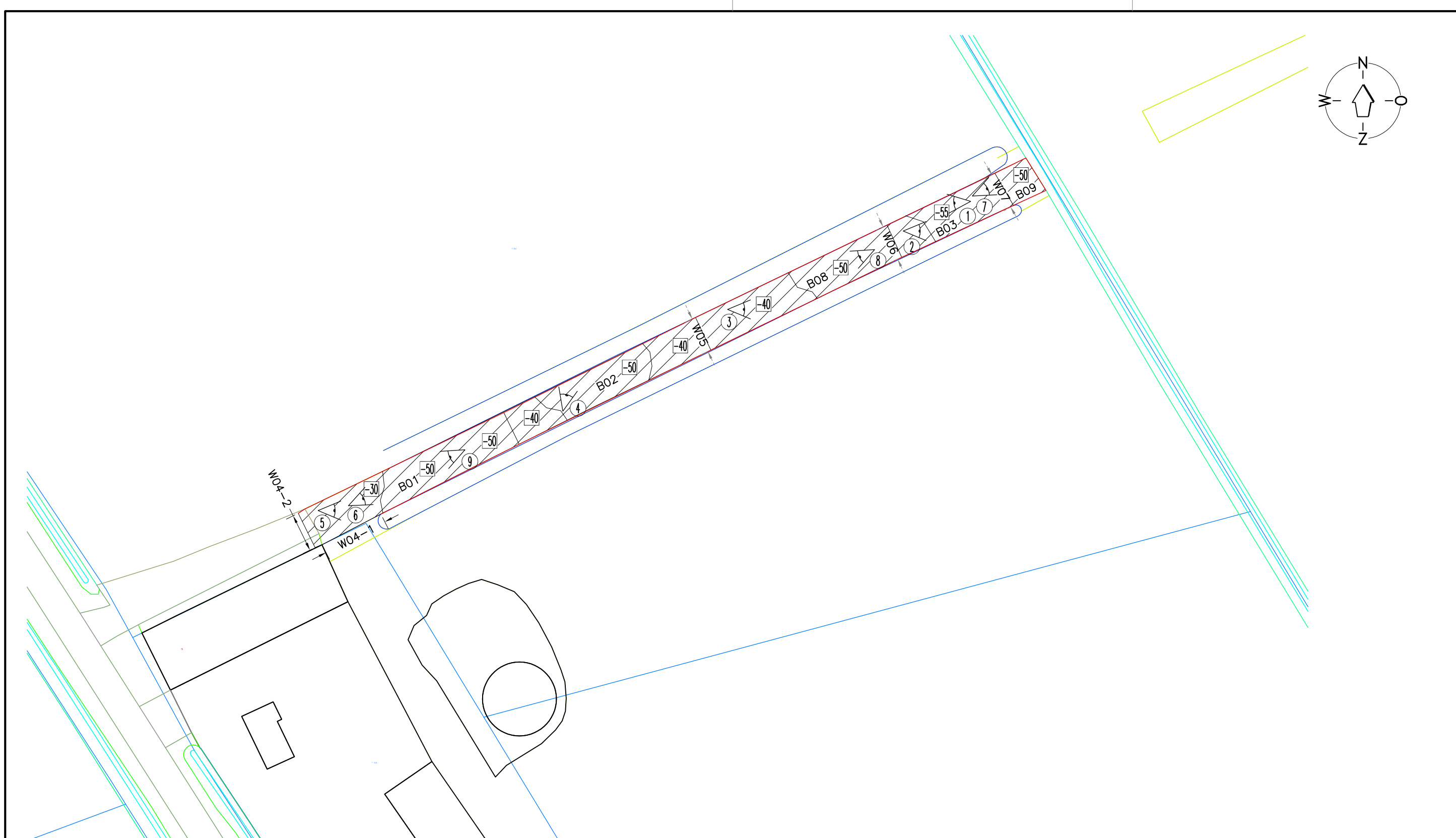
Betrokken persoon [De heer Mitchel John Sonneveld](#) (ten tijde van verkrijging)
Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3

**Situatieschets met situering ontgraven gebied,
controlemonsters, fotostanden**



LEGENDA:

- = ONTGRAVEN GEBIED
- W05 = VOORMALIGE WAND (AANVULLEND ONTGRAVEN)
- = ONTGRAVINGSDIEPTE CM-MV
- = GEEN WAND I.V.M. SLOOT/GREPPEL
- = FOTOSTAND MET NUMMER



Project: "OOSTEINDSEWEG 77" SPRUNDEL					Bijlage 3		
Omschrijving: BUS-EVALUATIEVERSLAG Situatieschets met ontgraven gebied, situering controlemonsters en fotostanden.							
Get.: P.B.		Datum: 24-12-2021	Gezien:	Datum:	Opmerkingen: maten in meters		
 Wematech Bodem Adviseurs B.V.				Projectnummer: EVA-50210664		Tekeningnummer: 5021066410.DWG	Form. A3
				Schaal: 1: 500		Wijzigingen: A: B: C:	



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4

Weegoverzicht afgevoerde grond

Datumfilter: 01-12-21..13-12-21

[illegible]



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5

Analysecertificaat grond

Wematech Bodem Adviseurs B.V.
T.a.v. de heer P. Berghuis
Windmolen 23
4751VM OUD GASTEL

Uw kenmerk : EVA-210664-Sprundel
Ons kenmerk : Project 1284046
Validatieref. : 1284046 certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: FGPU-ZCJU-PTZX-GYCK
Bijlage(n) : 11 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 9 december 2021

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

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

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981122
 Uw referentie : B01 (30-50)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.S.
 Datum geanalyseerd : 09-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14510 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12334 g
 Percentage droogrest : 85,0 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11992,5	98,9	13,1	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	115,5	1,0	6,0	5,19	0	0,0
1-2 mm	10,5	0,1	4,0	38,10	0	0,0
2-4 mm	2,5	0,0	2,5	100,00	0	0,0
4-8 mm	2,0	0,0	2,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	6,5	0,1	6,5	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	12129,5	100,0	34,1		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,9	0,0	1,6	<0,9	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,9 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981123
 Uw referentie : B02 (40-50)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.S.
 Datum geanalyseerd : 09-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14650 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12438 g
 Percentage droogrest : 84,9 m/m %
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	12217,6	99,7	13,1	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	19,0	0,2	2,0	10,53	0	0,0
1-2 mm	5,0	0,0	1,0	20,00	0	0,0
2-4 mm	4,0	0,0	4,0	100,00	0	0,0
4-8 mm	1,0	0,0	1,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	4,5	0,0	4,5	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	12251,1	100,0	25,6		0	0,0

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
1-2 mm	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,9	0,0	1,7	<0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,9 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981124
 Uw referentie : B03 (40-55)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.S.
 Datum geanalyseerd : 09-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14310 g
 Droge massa aangeleverde monster : 13065 g
 Percentage droogrest : 91,3 m/m %
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	12682,2	98,6	13,1	0,10	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	86,5	0,7	17,5	20,23	0	0,0
1-2 mm	60,5	0,5	18,0	29,75	0	0,0
2-4 mm	23,5	0,2	23,5	100,00	0	0,0
4-8 mm	8,0	0,1	8,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	3,5	0,0	3,5	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	12864,2	100,0	83,6		0	0,0

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiijn asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,5	0,0	0,9	<0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiijn asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981125
 Uw referentie : W04 (0-30)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.S.
 Datum geanalyseerd : 09-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14270 g
 Droge massa aangeleverde monster : 10617 g
 Percentage droogrest : 74,4 m/m %
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	9948,8	95,2	13,1	0,13	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	162,5	1,6	27,5	16,92	0	0,0
1-2 mm	133,5	1,3	49,5	37,08	0	0,0
2-4 mm	79,0	0,8	79,0	100,00	0	0,0
4-8 mm	61,0	0,6	61,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	61,0	0,6	61,0	100,00	2	1264,2
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	10445,8	100,0	291,1		2	1264,2

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	15	12	18	15	12	18	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	15	12	18	15	12	18	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Serpentiin
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	15	0,0	15
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	15	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **15 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981125
Uw referentie : W04 (0-30)
Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeef fractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
8-20 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981126
 Uw referentie : W05 (0-40)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.S.
 Datum geanalyseerd : 09-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14700 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12657 g
 Percentage droogrest : 86,1 m/m %
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	12087,5	97,2	13,1	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	127,0	1,0	27,5	21,65	0	0,0
1-2 mm	108,0	0,9	48,5	44,91	0	0,0
2-4 mm	47,5	0,4	47,5	100,00	0	0,0
4-8 mm	43,5	0,3	43,5	100,00	0	0,0
8-20 mm	28,0	0,2	28,0	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	12441,5	100,0	208,1		0	0,0

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiijn asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,3	0,0	0,6	<0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiijn asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,3 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981127
 Uw referentie : W06 (0-40)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.S.
 Datum geanalyseerd : 09-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14240 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12004 g
 Percentage droogrest : 84,3 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11742,5	99,5	13,1	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	8,0	0,1	1,5	18,75	0	0,0
1-2 mm	5,0	0,0	1,5	30,00	0	0,0
2-4 mm	5,5	0,0	5,5	100,00	0	0,0
4-8 mm	15,0	0,1	15,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	26,0	0,2	26,0	100,00	4	2576,1
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11802,0	100,0	62,6		4	2576,1

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	27	22	33	27	22	33	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	27	22	33	27	22	33	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Serpentiin
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	27	0,0	27
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	27	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **27 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981127
Uw referentie : W06 (0-40)
Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeef fractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
8-20 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981128
 Uw referentie : W07 (0-40)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.S.
 Datum geanalyseerd : 09-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 14640 g
 Droge massa aangeleverde monster : 12063 g
 Percentage droogrest : 82,4 m/m %
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11129,6	93,7	13,1	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	107,5	0,9	16,5	15,35	0	0,0
1-2 mm	123,0	1,0	53,5	43,50	0	0,0
2-4 mm	94,5	0,8	94,5	100,00	3	79,3
4-8 mm	178,0	1,5	178,0	100,00	7	930,3
8-20 mm	249,5	2,1	249,5	100,00	5	5130,9
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11882,1	100,0	605,1		15	6140,5

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiijn asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,8	0,7	1,0	0,8	0,7	1,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	9,8	7,8	12	9,8	7,8	12	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	54	43	65	54	43	65	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	65	52	78	65	52	78	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Serpentiijn
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiijn asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	65	0,0	65
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	65	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **65 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6981128
Uw referentie : W07 (0-40)
Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/12/2021

Asbestonderzoek - productidentificatie

zee fractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
2-4 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
4-8 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
8-20 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
6981122	B01 (30-50)	B01	0.3-0.5	1694106MG
6981123	B02 (40-50)	B02	0.4-0.5	1694107MG
6981124	B03 (40-55)	B03	0.4-0.55	1694108MG
6981125	W04 (0-30)	W04	0-0.3	1694109MG
6981126	W05 (0-40)	W05	0-0.4	1694110MG
6981127	W06 (0-40)	W06	0-0.4	1694111MG
6981128	W07 (0-40)	W07	0-0.4	1694112MG

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1284046
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Wematech Bodem Adviseurs B.V.
T.a.v. de heer P. Berghuis
Windmolen 23
4751VM OUD GASTEL

Uw kenmerk : EVA-210664-Sprundel
Ons kenmerk : Project 1286005
Validatieref. : 1286005_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: NCTA-NNCE-CMJY-XRCD
Bijlage(n) : 5 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 13 december 2021

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

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

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1286005
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6986618
 Uw referentie : B08 (40-50)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 10/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : P.J.
 Datum geanalyseerd : 13-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 13800 g
 Droge massa aangeleverde monster : 13055 g
 Percentage droogrest : 94,6 m/m %
 Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	12547,4	98,1	11,3	0,09	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	92,0	0,7	12,9	14,02	0	0,0
1-2 mm	66,4	0,5	26,2	39,46	1	0,9
2-4 mm	32,8	0,3	32,8	100,00	0	0,0
4-8 mm	28,0	0,2	28,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	14,3	0,1	14,3	100,00	2	442,9
>20 mm	9,0	0,1	9,0	100,00	0	0,0
Totaal	12789,9	100,0	134,5		3	443,8

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	4,3	3,5	5,2	4,3	3,5	5,2	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	4,4	3,5	5,3	4,4	3,5	5,3	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Serpentiin
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	4,4	0,0	4,4
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	4,4	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **4,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1286005
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6986618
Uw referentie : B08 (40-50)
Opgegeven bemonsteringsdatum : 10/12/2021

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeef fractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
1-2 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
8-20 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1286005
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6986619
 Uw referentie : B09 (40-50)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 10/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : G.N.
 Datum geanalyseerd : 13-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 15010 g
 Droge massa aangeleverde monster : 13779 g
 Percentage droogrest : 91,8 m/m %
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	13157,0	97,2	14,0	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	52,0	0,4	5,5	10,58	0	0,0
1-2 mm	51,5	0,4	10,5	20,39	0	0,0
2-4 mm	74,0	0,5	74,0	100,00	0	0,0
4-8 mm	93,0	0,7	93,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	113,0	0,8	113,0	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	13540,5	100,0	310,0		0	0,0

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
1-2 mm	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,8	0,0	1,5	<0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,8 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1286005
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode : 6986620
 Uw referentie : W04 (0-30)
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 10/12/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : G.N.
 Datum geanalyseerd : 13-12-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 15380 g
 Droge massa aangeleverde monster : 11597 g
 Percentage droogrest : 75,4 m/m %
 Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	10369,4	90,7	14,0	0,14	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	199,6	1,7	33,6	16,83	0	0,0
1-2 mm	436,6	3,8	144,2	33,03	0	0,0
2-4 mm	113,2	1,0	113,2	100,00	0	0,0
4-8 mm	128,6	1,1	128,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	183,2	1,6	183,2	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11430,6	100,0	616,8		0	0,0

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiijn asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
1-2 mm	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,5	0,0	1,0	<0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiijn asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,5 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1286005
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1286005
 Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
 Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
6986618	B08 (40-50)	B08	0.4-0.5	1694114MG
6986619	B09 (40-50)	B09	0.4-0.5	1694115MG
6986620	W04 (0-30)	W04	0-0.3	1694113MG

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1286005
Uw project omschrijving : EVA-210664-Sprundel
Opdrachtgever : Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6

Correspondentie bevoegd gezag

Moerdijk Bodemsanering B.V.
De heer S.A.C. Schrauwen
Noordhoek 32 a
4759 AA NOORDHOEK

Geachte heer Schrauwen,

Op 25-10-2021 ontvingen wij van u in het kader van het *Besluit Uniforme Saneringen* een melding voor de locatie Oosteindseweg 77 te Sprundel. Op deze datum hebben wij namens de provincie Noord-Brabant de procedure gestart.
De locatie heeft locatiecode NB084002844.

De melding zal gepubliceerd worden op www.overheid.nl, zodat derden eventuele bevindingen aan ons kunnen melden.

Hebt u vóór 29 november 2021 niets van ons vernomen, dan mag de sanering gestart worden in overeenstemming met de melding.
De BUS-melding vervalt als de saneringswerkzaamheden niet binnen één jaar zijn aangevangen. Verder geldt het volgende:

- De start van de sanering moet door de saneerder uiterlijk vijf werkdagen van tevoren aan ons gemeld worden. Uiterlijk twee weken na beëindiging van de sanering moet de saneerder ons hierover schriftelijk informeren. Een schriftelijk evaluatieverslag moet vervolgens uiterlijk acht weken na beëindiging van de sanering worden ingediend.
- Als er veranderingen optreden ten opzichte van de situatie zoals bij de melding aangegeven, moet de saneerder ons dit melden.
- De saneerder moet het bereiken van de einddiepte van de ontgraving (indien van toepassing) uiterlijk één werkdag van tevoren aan ons melden.

De e-formulieren hiervoor zijn te vinden op onze website, www.omwb.nl.

Meer informatie

Indien u vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar de heer Peter Molenaar van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. U vindt de contactgegevens in de rechterkolom van deze brief. Als u reageert op deze brief, vermeld dan altijd ons kenmerk en het zaaknummer.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Peter Molenaar
Vergunningverlener
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Deze brief is geautomatiseerd tot stand gekomen en daarom niet ondertekend.

zaaknummer
2021-048126

uw kenmerk
1477.12.212

onderwerp
BUS melding
Oosteindseweg 77
Sprundel

ons kenmerk
D2021-11-014999

behandeld door
Peter Molenaar
06-86 82 62 65
p.molenaar@omwb.nl

plaats / datum
Tilburg,
23 november 2021

bijlage(n)
0

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Start grond/grondwater sanering

Digitale handtekening:

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Start grond/grondwater sanering

Met het formulier kunt u een melding maken van de start grondsanering of grondwatersanering

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Soort melding

Wat voor een melding betreft het?

BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Type sanering

Grond

Aanvang van de werkzaamheden

06-12-2021

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-en WestBrabant via e-mail naar [OMWB](#) of via telefoonnummer 013 - 206 01 00.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

NB084002844

Datum ontvangst door bevoegd gezag

25-10-2021

Gegevens sanering

Is de postcode locatie bekend?

Ja

Postcode

4714 SC

Huisnr

77

Toevoeging

Straat

Oosteindseweg

Plaats

Sprundel

Datum start grondsanering

06-12-2021

Datum einde grondsanering

07-12-2021

Wordt er een grond insitu systeem aangelegd?

Nee

Vind er afvoer van grond plaats?

Ja



Provincie Noord-Brabant



Milieukundige begeleiding

Naam bedrijf

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Contactpersoon

Aanspreektitel

heer

Voorletter(s)	P.	Tussenvoegsel(s)		Achternaam	Berghuis
Telefoonnummer	(0165) 56 59 10				
E-mailadres	p.berghuis@wematech.nl				
Postcode	4751 VM	Huisnr	23	Toevoeging	
Straat	Windmolen				
Plaats	Oud Gastel				
MKB op locatie?	Ja				
Milieukundig begeleider	Eigen organisatie				
MKB-er op locatie	P. Berghuis				
Kwalibo-cert.nr.	K96802/02				



Provincie Noord-Brabant



Uitvoerder sanering

Naam bedrijf	Moerdijk Bodemsanering B.V.
Kwalibo-cert.nr.	UB-008/10

Contactpersoon

Aanspreektitel	heer				
Voorletter(s)	B	Tussenvoegsel(s)		Achternaam	Prinse
Telefoonnummer	(0168) 40 39 96				
E-mailadres	bauke@moerdijkbodemsanering.nl				
Postcode	4759 AA	Huisnr	32	Toevoeging	a
Straat	Noordhoek				
Plaats	Noordhoek				



Provincie Noord-Brabant



Bestemming verontreinigde grond

Is de postcode bestemmingslocatie bekend? Ja

Postcode	4782 PM	Huisnr	15	Toevoeging	
Straat	Middenweg				
Plaats	Moerdijk				



Provincie Noord-Brabant



Transporteur grond

Naam bedrijf	ntb
Afvalstroom nr.	Ntb

Contactpersoon

Aanspreektitel	heer				
Voorletter(s)	NTB	Tussenvoegsel(s)		Achternaam	Ntb

Telefoonnummer	(06) 12 34 56 78				
E-mailadres	ntb@ntb.nl				
Postcode	1234 AA	Huisnr	1	Toevoeging	
Straat	Ntb				
Plaats	Ntb				

Maakt u gebruik van een tijdelijk depot?



Provincie Noord-Brabant



Meldergegevens

Bedrijf/instelling (melder)

Naam bedrijf of instelling

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel

Voorletter(s)

Achternaam

Telefoonnr

E-mailadres (melder)

Controle E-mailadres



Provincie Noord-Brabant



MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding bereiken einddiepte sanering

Digitale handtekening:

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding bereiken einddiepte sanering

Met het formulier kunt u een melding maken van het bereiken einddiepte sanering

Soort melding

Wat voor een melding betreft het? BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Aanvang van de te bereiken einddiepte 07-12-2021

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-en WestBrabant via e-mail naar [OMWB](#) of via telefoonnummer 013 - 206 01 00.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code NB084002844

Datum ontvangst door bevoegd gezag 25-10-2021

Gegevens sanering

Is de postcode locatie bekend? Ja

Postcode 4714 SC Huisnr 77 Toevoeging

Straat Oosteindseweg

Plaats Sprundel



Provincie Noord-Brabant



Meldergegevens

Bedrijf/instelling (melder)

Naam bedrijf of instelling Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel Dhr.

Voorletter(s) P

Achternaam Berghuis

Telefoonnr (0165) 56 59 10

E-mailadres
(melder)

p.berghuis@wematech.nl

Controle E-mailadres

p.berghuis@wematech.nl



Provincie Noord-Brabant



Van: Peter Berghuis | Wematech
Verzonden: donderdag 9 december 2021 14:57
Aan: p.molenaar@omwb.nl
Onderwerp: BUS-sanering aan de Oosteindseweg 77 te Sprundel (locatiecode N8084002844)
Bijlagen: 1284046_certificaat_v1.pdf; Veldschets.pdf; Ontvangstbevestiging BUS-melding.pdf

Geachte heer Molenaar,

Hierbij bericht ik u namens onze opdrachtgever, naar aanleiding van de uitgevoerde grondsanering ter plaatse van de Oosteindseweg 77 te Sprundel (locatiecode N8084002844/zaaknummer 2021-048126), als volgt.

De analyseresultaten zijn zojuist bekend geworden en hieruit blijkt het volgende:

- In de controlemonsters van alle bodems B01 t/m B03 is geen asbest aangetroffen boven de detectiegrens;
- In wand W04 is 15 mg/kg.ds asbest aangetroffen;
- In wand W05 is geen asbest aangetroffen boven de detectiegrens;
- In wand W06 is 27 mg/kg.ds asbest aangetroffen;
- In wand W07 is 65 mg/kg.ds asbest aangetroffen.

Het analysecertificaat, foto van de veldschets en de ontvangstbevestiging van de BUS-melding zijn als bijlage bijgevoegd.

Kunnen we aan de hand van de analyseresultaten de sanering als afgerond beschouwen en de eindmelding verzorgen of dienen we morgen (10 december 2021) aanvullend te saneren.

Indien er nog vragen zijn kunt u contact opnemen op het onderstaande telefoonnummer.

Wij vertrouwen er op u hiermee naar behoren het hebben geïnformeerd en verblijven in afwachting van uw reactie.

Met vriendelijke groet,

Peter Berghuis
Wematech Bodem Adviseurs B.V.
+31(0)6 14760249



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Windmolen 23, Oud Gastel
Postbus 1817 • 4700 BV Roosendaal
Tel. +31 (0)165 565910 • Fax. +31 (0)165 544468
P.Berghuis@wematech.nl • www.wematech.nl



Before printing this message, be sure that it is necessary. To protect the environment is also in your hand

Disclaimer

De inhoud van deze mail is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van de inhoud ervan door anderen zonder toestemming van de afzender of geadresseerde, is onrechtmatig. Mocht deze mail ten onrechte bij u aankomen, dan verzoeken wij contact op te nemen met ons. Wematech Advies Groep B.V. doet al het mogelijke om de verspreiding van computervirussen tegen te gaan en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade die veroorzaakt wordt als gevolg van een door of bij deze mail verzonden virus of anderszins schadelijke bijlage(n). Wematech Advies Groep B.V. staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden E-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding wijziging grond/grondwater sanering

Digitale handtekening:



Melding wijziging grond/grondwater sanering

Regels melden wijziging

Wijzigingen cq. afwijkingen die u onmiddellijk ná het constateren ervan bij ons moet melden, zijn:

- wijziging van de categorie uniforme saneringen (ingeval van BUS);
- wijziging van de saneringsaanpak;
- wijziging van de te realiseren aspecten van de sanering zoals:
 - grootte van de verontreinigde bodemoppervlakte van de saneringslocatie
 - aard en omvang van de verontreinigingen
 - hoeveelheid, kwaliteit en afvoerbestemming van bij de sanering vrijkomende verontreinigde grond, grondwater en baggerspecie;
- wijziging van het saneringsresultaat;
- wijzigingen van persoons- en adresgegevens;
- de verwachte dan wel de feitelijke aanvangsdatum van de sanering;

Wanneer sprake is van actuele risico's als gevolg van de aangetroffen verontreinigingssituatie of calamiteiten bij de uitvoering van de saneringswerkzaamheden, moet u dit onmiddellijk nadat van deze risico's is gebleken aan ons melden.

Wijzigingen die u binnen 2 weken ná het constateren ervan bij ons moet melden, zijn:

- het uitgevoerde bodemonderzoek;
- gegevens over de feitelijke situatie, waartoe in ieder geval behoren:
 - de kadastrale gegevens met betrekking tot de saneringslocatie;
 - de gegevens omtrent het huidige en toekomstige gebruik van de saneringslocatie;
 - de verwachte dan wel de feitelijke einddatum van de sanering.

Soort melding

Wat voor een melding betreft het? BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Aanvang van de wijziging 14-12-2021

Wat is de reden van het later indienen? Wijziging doet zich voor tijdens de sanering

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-en WestBrabant via e-mail naar [OMWB](#) of via telefoonnummer 013 - 206 01 00.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

Datum ontvangst door bevoegd gezag

Gegevens sanering

Locatienaam

Is de postcode locatie bekend? ☒ Ja

Postcode Huisnr Toevoeging

Straat

Plaats



Provincie Noord-Brabant



Beschrijving wijziging/afwijking

Beschrijving wijziging/afwijking inclusief motivering waarom wordt afgeweken van de melding:

Afwijkingsmelding 01:

De afwijking betreft de overschrijding van de vooraf geschatte hoeveelheid verontreinigde grond in de BUS-melding.

Deze geschatte hoeveelheid van 200 ton, zal worden overschreden in verband met aanvullend ontgraven aan de hand van de analyseresultaten en tevens door het ontgraven van een extra gebied.

Ter plaatse van het extra ontgraven gebied (gebied schone sleuven tijdens eerdere het bodemonderzoek), is bij het graven van proefsleuven, zintuiglijk asbest aangetroffen. Daarop is in overleg met de heer P. Molenaar (OMWB) besloten, dit gebied extra te ontgraven.

In totaal is 252,36 ton met asbest verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar erkend verwerker Mineralz B.V.

De analyseresultaten en de exacte hoeveelheden ontgraven verontreinigde grond worden opgenomen in het evaluatieverslag.

Optionele bijlagen

Maximaal 5 (geen gezipte bestanden)

Omschrijving

Selecteer bijlage

Regel toevoegen



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

Provincie Noord-Brabant



Meldergegevens

Bedrijf/instelling (melder)

Naam bedrijf of instelling

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel

Dhr.

Voorletter(s)

P

Achternaam

Berghuis

Telefoonnr

(0165) 56 59 10

E-mailadres
(melder)p.berghuis@wematech.nl

Controle E-mailadres

p.berghuis@wematech.nl



Provincie Noord-Brabant



Van: Peter Molenaar <p.molenaar@omwb.nl>
Verzonden: dinsdag 14 december 2021 13:14
Aan: Peter Berghuis | Wematech
Onderwerp: RE: BUS-sanering aan de Oosteindseweg 77 te Sprundel (locatiecode N8084002844)

Geachte heer Berghuis,

Dank voor het toesturen.
Na beoordeling van de onderstaande controlemonsters kan de sanering worden afgesloten.

Met vriendelijke groet,

Peter Molenaar
Vergunningverlener Bodem
☎ 013 206 01 00 | ✉ p.molenaar@omwb.nl
Afwezig op woensdagmiddag

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Spoorlaan 181 5038 CB | Postbus 75 5000 AB | Tilburg



Lees meer over onze bijdrage aan de leefomgeving in ons [online magazine](#).

Van: Peter Berghuis | Wematech <p.berghuis@wematech.nl>
Verzonden: dinsdag 14 december 2021 08:53
Aan: Peter Molenaar <p.molenaar@omwb.nl>
CC: Bauke Prinse <bauke@moerdijkbodemsanering.nl>
Onderwerp: BUS-sanering aan de Oosteindseweg 77 te Sprundel (locatiecode N8084002844)

Geachte heer Molenaar,

Hierbij bericht ik u namens onze opdrachtgever, naar aanleiding van de uitgevoerde grondsanering ter plaatse van de Oosteindseweg 77 te Sprundel (locatiecode N8084002844/zaaknummer 2021-048126), als volgt.

De analyseresultaten van de controlemonsters na aanvullend ontgraven zijn inmiddels bekend en hieruit blijkt het volgende:

- In wand W04-1 (perceelsgrens richting erf) is 15 mg/kg.ds asbest aangetroffen;
- In bodem B08 is 4,4 mg/kg.ds asbest aangetroffen;
- In de overige controlemonsters van de ontgraving is geen asbest aangetroffen boven de detectiegrens.

De analysecertificaten, de veldschets van 7 en 10 december (na aanvullend ontgraven) zijn als bijlage bijgevoegd.

Kunnen we aan de hand van de analyseresultaten (saneringsresultaat) de sanering als afgerond beschouwen.

Indien er nog vragen zijn kunt u contact opnemen op het onderstaande telefoonnummer.

Wij vertrouwen er op u hiermee naar behoren het hebben geïnformeerd en verblijven in afwachting van uw reactie.

Met vriendelijke groet,

Peter Berghuis
Wematech Bodem Adviseurs B.V.
+31(0)6 14760249



Windmolen 23, Oud Gastel
Postbus 1817 • 4700 BV Roosendaal
Tel. +31 (0)165 565910 • Fax. +31 (0)165 544468
P.Berghuis@wematech.nl • www.wematech.nl



Before printing this message, be sure that it is necessary. To protect the environment is also in your hand

Disclaimer

De inhoud van deze mail is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van de inhoud ervan door anderen zonder toestemming van de afzender of geadresseerde, is onrechtmatig. Mocht deze mail ten onrechte bij u aankomen, dan verzoeken wij contact op te nemen met ons. Wematech Advies Groep B.V. doet al het mogelijke om de verspreiding van computervirussen tegen te gaan en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade die veroorzaakt wordt als gevolg van een door of bij deze mail verzonden virus of anderszins schadelijke bijlage(n). Wematech Advies Groep B.V. staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden E-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan



Melding einde grondsanering of grondwatersanering

Digitale handtekening:

MELDINGSFORMULIER BODEMSANERING



Melding einde grondsanering of grondwatersanering

Doel van het formulier

Met het formulier kunt u een melding maken van het einde grondsanering of grondwatersanering

Soort melding

Wat voor een melding betreft het? BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Melden aan

Keuze Omgevingsdienst Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Midden-en WestBrabant via e-mail naar [OMWB](#) of via telefoonnummer 013 - 206 01 00.



Provincie Noord-Brabant



BUS (Besluit Uniforme Saneringen)

Locatie code

Datum ontvangst door bevoegd gezag

Gegevens sanering

Is de postcode locatie bekend? ☒ Ja

Postcode Huisnr Toevoeging

Straat

Plaats

Het betreft een

Datum einde grondsanering



Provincie Noord-Brabant



Aanvrager

Bedrijf/instelling (opdrachtgever)

Naam bedrijf of instelling

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Contactpersoon bedrijf/instelling

Aanspreektitel

Dhr.

Voorletter(s)

P

Achternaam

Berghuis

Telefoonnr

(0165) 56 59 10

E-mailadres
(opdrachtgever)

p.berghuis@wematech.nl

Controle E-mailadres

p.berghuis@wematech.nl



Provincie Noord-Brabant





Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 7

Foto's sanering



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 1.



Foto 2.

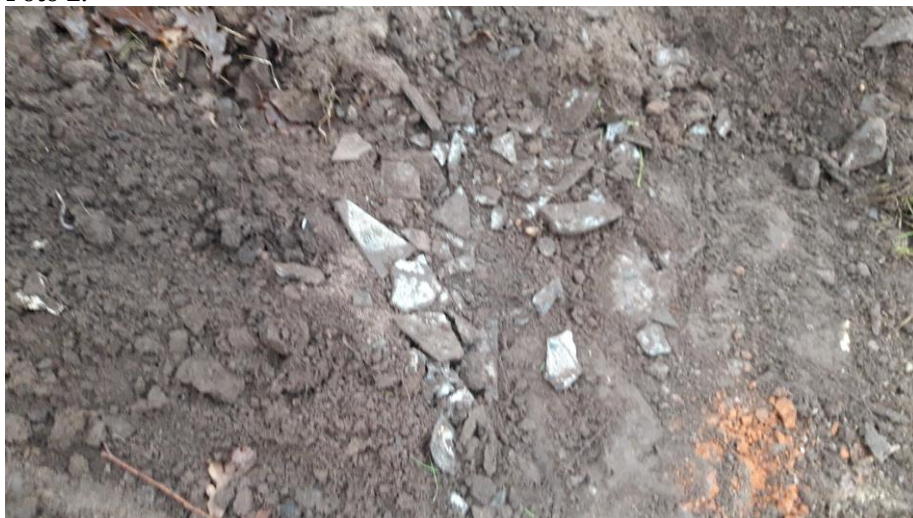


Foto 3.





Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 4.



Foto 5.



Foto 6.





Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 7.



Foto 8.



Foto 9.

