

BIJLAGE 1

Fotoreportage asbestverontreiniging Melissant



Overgebleven loods van De Waal





Perceel van De Waal





Woonhuis van Goedegebuur naast de afgebrande loods van De Waal





Weiland naast het perceel van Goedegebuur









Ingang gemeentelijke begraafplaats







Begraafplaats na de asbestsanering





Moestuinen in het verontreinigde terrein tussen De Waal en begraafplaats aan de Achterweg



IJsselsteentjes locatie Achterweg 18 te Melissant



Tuin waar asbest is terechtgekomen aan de Achterweg in Melissant

BIJLAGE 2

Van Damme Asbestsanering B.V.
heer Wijnschenk
Schouwersweg 3A
4451 HS HEINKENSZAND

Over de opdrachtgever

Referentie klant **0191217**
 Referentienummer **0191217**
 werkplan
 Aannemer ter plaatse **Van Damme Asbestsanering B.V.**
 Aannemer contactpersoon **heer J. van Oorschot**
 ter plaatse

Onderzoeksgegevens

Onderzoek **VISUELE INSPECTIE (buitensituatie)**
 Type onderzoek **Visuele inspectie na asbestverwijdering conform NEN-2990**
 Type sanering **Klasse 2A**
 Doel onderzoek **Door middel van een visuele inspectie bepalen of het gebied zonder gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen kan worden betreden.**
 Datum inspectie **09-04-2018**
 Adres **Achterweg 8, Melissant**

Rapportnummer
 VBU-COP-INS
 18-00011623-SI

Datum rapportage
 13-04-2018

Dossiernummer
 laboratorium
 DOS-18-00009359-SI

Projectnummer
 laboratorium
 PSL-17-10003764-SI

Projectnummer
 directievoerder

Opsteller
 COP

Pagina
 1 van 25



Conclusie onderzoek: Op grond van de resultaten ten tijde van de visuele inspectie en het eventueel aanvullend asbestonderzoek en/of luchtmetingen, mag de onderzochte ruimte/ saneringsgebied conform artikel 4.51a van het arbeidsomstandighedenbesluit **WEL** zonder gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen betreden worden.

Omschrijving ruimte/ saneringsgebied **Het betreft de gesaneerde brandhaard (schuur achterweg nr 6), het omliggende terrein met de daarin vallende gebouwen, voertuigen, vegetatie en de begraafplaats met naast gelegen vegetatie. Zie schetsen voor exacte locatie.**

Aankomsttijd op locatie **08:00 uur**
 Vertrektijd op locatie **12:00 uur**
 Wachturen **00:00 uur**
 Inspectietijd **12:00 uur**
 Uitvoerend analist **Corné Poortvliet**
 Opmerkingen **Dit betreft een eindinspectie rapport na een fasesanering, ivm hiermee is er geen afgezet gebied meer aanwezig. Om een eventueel aanwezige verontreiniging met asbest in de bodem en de waterbodem vast te kunnen stellen wordt een onderzoek conform de NEN 5707 en NTA 5727 geadviseerd.**

Sanering

Aanleiding sanering **Brandschade**
 Vooronderzoek door **SGS SEARCH**

Rapportnummer **RFI-17-00011408-SI**

Locatie/bouwdeel	Toepassing	Hechtgebonden	Percentage	Asbestsoort	Bronnummer
Brandhaard en omliggend terrein.	Restanten golfplaat	Ja	10-15%	Chrysotiel	1
			2-5%	Crocidoliet	
Begraafplaats en naast gelegen vegetatie	Restanten golfplaat	Ja	10-15%	Chrysotiel	2
			2-5%	Crocidoliet	

Rapportnummer
 VBU-COP INS-
 18-00011623-SL

Datum rapportage
 13-04-2018

Dossiernummer
 laboratorium
 D0S-18-00009359-SL

Saneringsmethode

Niet in containment

Oppervlaktes saneringsgebied (m²) **24000**

Projectnummer
 laboratorium
 PSL-17-10003764-SL

Weersomstandigheden

Wind	Hevige regenval	Plassen water	Vochtig
Geen	Nee	Nee	Nee

Projectnummer
 directievoerder

Opsteller
 COP

Pagina
 2 van 25

Visuele inspectie

Segment 1

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Bron 2 (restanten golfplaat) is verwijderd. Na saneren blijft er een ruw oppervlakte achter met gaten, kieren, scheuren en ruwe delen.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Er is beperkte inspectie mogelijk tot de direct waarneembare oppervlak en tot op het moment van de visuele inspectie aanwezige toplaag.

Rapportnummer
VBU-COP-INS
18.00011623-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
00S-18-00009359-SL

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De paden zijn na de eindcontrole (zie bovenstaand rapport) geasfalteerd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Onder het asfalt is geen inspectie mogelijk.

Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
3 van 25

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Segment 2

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**Rechterzijde kerkhof.
Zie rapport VBU-COP-INS- 18-00000915-SL en VBU-COP-INS- 18-00001246-SL.**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

-

Rapportnummer
VBU-COP-INS-
18-00001246-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
005-18-00000915-SL

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Diverse vegetatie is verwijderd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

**Er is beperkte inspectie mogelijk tot de direct
waarneembare oppervlak en tot op het moment van
de visuele inspectie aanwezige toplaag.**

Projectnummer
laboratorium
PST-17-0003784-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
4 van 26

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Segment 3

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Entree kerkhof, zie rapport VBU-COP-INS-18-00002258-SL.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Er is beperkte inspectie mogelijk tot de direct waarneembare oppervlak en tot op het moment van de visuele inspectie aanwezige toplaag.

Rapportnummer

VBU-COP-INS-18-00001623-SL

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
005 18-00009359-SL

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Het parkeerterrein is na de eindcontrole (zie bovenstaand rapport) geasfalteerd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Onder het asfalt geen inspectie mogelijk.

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

GOP

Pagina

5 van 25

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Segment 4

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**Woning achterweg nr 4 met terrein brandhaard.
Zie de rapporten VBU-COP-INS- 18-00002957-SL,
VBU-COP-INS- 18-00005915-SL**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

-

Rapportnummer

VBU-COP-INS-
18-00011623-SL

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
00S-18-00009359-SL

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

6 van 25

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**Bron 1 (restanten golfplaat) is verwijderd. Na saneren
blijft er een ruw oppervlakte achter met gaten, kieren,
scheuren en ruwe delen.**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

**Er is beperkte inspectie mogelijk in gaten, kieren,
scheuren en ruwe delen tot de waarneembare
oppervlakte.**

Foto 3



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Het volledige gebied is geïnspecteerd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

**Er is beperkte inspectie mogelijk in gaten, kieren,
scheuren en ruwe delen tot de waarneembare
oppervlakte.**

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Rapportnummer

VBU-COP-INS
18-00011623-SI

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
00S-18-00009359-SL

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

7 van 25

Segment 5

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Oprit naast woning nr 8, zie rapport VBU-COP-INS-18-00002259-SL

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

-

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Rapportnummer

VBU-COP-INS
18 00011623-SI

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
005-18 00009359-SL

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

8 van 25

Segment 6

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**Maaiveld tussen woning nr 4 en 8.
Zie rapport VBU-COP-INS- 18-00004530-SL**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

**Er is beperkte inspectie mogelijk tot de direct
waarneembare oppervlak en tot op het moment van
de visuele inspectie aanwezige toplaag.**

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de
controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de
eindcontrole na asbestverwijdering.**

Rapportnummer
VBU-COP-INS
18-00011623-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
DOS-18-00009359-SL

Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
GDP

Pagina
9 van 25

Segment 7

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Achterweg en woningen zie rapportages Déetect en VBU-COP-INS- 18-00004832-SL

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Rapportnummer

VBU-COP-INS-
18-00011623-SL

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
005-18-00009359-SL

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Er zijn diverse woningen in de gebied aanwezig. Het maaiveld en de daken zijn geïnspecteerd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Er is beperkte inspectie mogelijk tot de direct waarneembare oppervlak en tot op het moment van de visuele inspectie aanwezige toplaag.

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-11003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

10 van 25

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Segment 8

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**Achterweg.
Zie rapportage Déetect**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

-

Rapportnummer

VBU-COP-INS-
18-00011623-SI

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
005-18-00009359-SI

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De weg is volledig geïnspecteerd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

**Er zijn een aantal afvoeren in de straat aanwezig, in
deze afvoeren is geen inspectie mogelijk.**

Projectnummer

laboratorium
PSI-17-10003764-SI

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

11 van 25

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Segment 9

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**Achterweg nr 8
Zie rapport VBU-COP-INS- 18-00007094-SL, VBU-COP-INS- 18-00001842-SL, VBU-COP-INS- 18-00001125-SL, VBU-COP-INS- 18-00002259-SL**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

-

Rapportnummer

VBU-COP-INS-
18-0001623-SL

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
00S-18-00009359-SL

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname).

Ivm een aangetroffen besmetting onder de dakpannen zijn de pannen van de schuur en het woonhuis verwijderd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Na de eindcontrole (zie bovenstaand rapport) is het dak afgezeild.

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

12 van 25

Foto 3



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname):

Het volledige terrein is geïnspecteerd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Er is beperkte inspectie mogelijk in gaten, kieren, scheuren en ruwe delen tot de waarneembare oppervlakte.

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Rapportnummer

VBU-COP-INS
18-00011623-SL

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
00S-18-00009359-SL

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

13 van 25

Segment 10

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**Moestuinen en achtertuin Plein 7.
Zie rapport VBU-COP-INS- 18-00005916-SL**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

**Er is beperkte inspectie mogelijk tot de direct
waarneembare oppervlak en tot op het moment van
de visuele inspectie aanwezige toplaag.**

Rapportnummer

VBU COP INS
18-00005916-SL

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
DOS 18-00009359-SL

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**In dit gebied zijn een tweetal vijvers aanwezig, een
onderzoek NTA 5727 wordt geadviseerd**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

14 van 25

Foto 3



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Het gebied is volledig geïnspecteerd.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

**Er is beperkte inspectie mogelijk tot de direct
waarneembare oppervlak en tot op het moment van
de visuele inspectie aanwezige toplaag.**

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Rapportnummer

VBU-COP/INS
18-00011623-SL

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
005 18-00009359-SL

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

15 van 25

Segment 11

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)
Paardenbak VBU-COP-INS- 18-00009780-SL

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Tijdens saneren is de toplaag van de paardenbak verwijderd, na de vrijgave (zie bovenstaand rapport) is er begonnen om de paardenbak op te hogen.

Rapportnummer
VBU-COP-INS-
18-00011623-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
00S-18-00009359-SL

Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
16 van 25

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Segment 12

Foto 1



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

**Weide naast achterweg nr 8.
Zie rapport VBU-COP-INS- 18-00010261-SL, VBU-COP-INS- 18-00002101-SL**

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

Er is beperkte inspectie mogelijk tot de direct waarneembare oppervlak en tot op het moment van de visuele inspectie aanwezige toplaag.

Rapportnummer
VBU-COP-INS
18-00010261-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
00S-18-00009359-SL

Foto 2



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname):

Tijdens de eindinspectie is gebruik gemaakt van een hoogwerker.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

-

Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
17 van 25

Foto 3



Bevindingen visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

Tijdens de volledige eind inspectie zijn er naast de omschreven toepassingen geen asbesthoudende en/of asbestverdachte materialen, restanten en/of vezelstructuren waargenomen.

Beperkingen visuele inspectie ten tijde van inspectie

-

Resultaten visuele inspectie ten tijde van inspectie (momentopname)

De aan de visuele inspectie onderworpen ruimte/saneringsgebied voldoen op het moment van de controle wel aan de in de NEN 2990 gestelde criteria voor de visuele inspectie als onderdeel van de eindcontrole na asbestverwijdering.

Rapportnummer

VBU-COP-INS-
18-00011623-SL

Datum rapportage

13-04-2018

Dossiernummer

laboratorium
DOS-18-00009359-SL

Projectnummer

laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer

directievoerder

Opsteller

COP

Pagina

18 van 25

Situatieschets 1



Rapportnummer
VBU-COP-INS-
18-00011623-SI

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
00S-18-00009359-SL




























Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
19 van 25

Legenda:

 Afvul/ Transitsluis 2/3 traps	 Deco-Unit 2/3 traps	 Deuropening	 Afvatzak/ Verpakt Asbest	 Begroeiing	 Boom	 Brandhaard	 ODM (onderdrukmaschine)
 Raam	 Foliewand	 Straat	 Toilet	 Noordpijl Indicatie	 Vloerlук	 Water/Sloot	 Steiger
 Vaste trap	 Ladder	 Afvalcontainer	 Pomp/Meetpunt	 Pomp/Meetpunt omgevingsluchtmeting	 Kleefmonster	 GPS punt	 Nr. Fotomoment
 Containmentgrens	 Segmentgrens	 Inspectiegebied / afgelint gebied					

Situatieschets 2



Rapportnummer
VBU-COP-INS
18-00011623-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
00S-18-00009359-SL




























Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
20 van 25

Legenda:

 Afvul/ Transitsluis 2/3 traps	 Deco-Unit 2/3 traps	 Deuropening	 Afvulzak/ Verpakt Asbest	 Begroeiing	 Boom	 Brandhaard	 ODM (onderdrukmaschine)
 Raam	 Foliewand	 Straat	 Toilet	 Noordpijl Indicatie	 Vloerluik	 Water/Sloot	 Steiger
 Vaste trap	 Ladder	 Afvakcontainer	 Pomp/Meetpunt	 Pomp/Meetpunt omgevingsluchtmeting	 Kleefmonster	 GPS punt	 Fotomoment
 Containmentgrens	 Segmentgrens	 Inspectiegebied / afgelint gebied					

Situatieschets 3



Rapportnummer
VBU-COP-INS
18.00011623-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
00S-18-00009359-SL










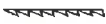

















Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
21 van 25

Legenda:

 Afvul/ Transitsluis 2/3 traps	 Deco-Unit 2/3 traps	 Deuropening	 Afvulzak/ Verpakt Asbest	 Begroeiing	 Boom	 Brandhaard	 ODM (onderdrukmaschine)
 Raam	 Foliewand	 Straat	 Toilet	 Noordpijl Indicatie	 Vloerluik	 Water/Sloot	 Steiger
 Vaste trap	 Ladder	 Afvakcontainer	 Pomp/Meetpunt	 Pomp/Meetpunt omgevingsluchtmeting	 Kleefmonster	 GPS punt	 Fotomoment
 Containmentgrens	 Segmentgrens	 Inspectiegebied / afgelint gebied					

Situatieschets 4



Rapportnummer
VBU-COP-INS
18-00011623-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
00S-18-00009359-SL




























Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
22 van 25

Legenda:

 Afvval/ Transitsluis 2/3 traps	 Deco-Unit 2/3 traps	 Deuropening	 Afvvalzak/ Verpakt Asbest	 Begroeiing	 Boom	 Brandhaard	 ODM (onderdrukmaschine)
 Raam	 Foliewand	 Straat	 Toilet	 Noordpijl Indicatie	 Vloerluik	 Water/Sloot	 Steiger
 Vaste trap	 Ladder	 Afvvalcontainer	 Pomp/Meetpunt	 Pomp/Meetpunt omgevingsluchtmeting	 Kleefmonster	 GPS punt	 Fotomoment
 Containmentgrens	 Segmentgrens	 Inspectiegebied / afgelint gebied					

Aanvullend asbestonderzoek

- Geen**
 Materiaal/stof
 Luchtmeting(en)
 Anders, namelijk:

Rapportnummer M

Rapportnummer L

(Deel) conclusies

Totaalconclusie

Op grond van de resultaten ten tijde van de visuele inspectie en het eventueel aanvullend asbestonderzoek en/of luchtmetingen, mag de onderzochte ruimte/saneringsgebied conform artikel 4.51a van het arbeidsomstandighedenbesluit WEL zonder gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen betreden worden.

Rapportnummer
VBU-COP (NS)
18-00611623-SL

Aanvullende informatie aangaande dit rapport is beschikbaar voor de eindgebruiker. Deze informatie kan uitsluitend via de opdrachtgever van SGS Search Laboratorium B.V. worden opgevraagd.

Datum rapportage
13-04-2018

Op het moment van de visuele inspectie is alles geïnspecteerd binnen het beschreven inspectiegebied wat waarneembaar is met het blote oog. Daarbij moet rekening gehouden worden met algemene beperkingen zoals ruwe oppervlaktes, gaten, kierren, afdichtingen, etc. Dit is afhankelijk van de ontstane situatie na asbestverwijdering.

Dossiernummer
laboratorium
015-18-00009359-SL

Dit rapport mag op geen enkele wijze, behalve in zijn geheel, gereproduceerd worden zonder voorafgaande toestemming van SGS Search Laboratorium B.V.

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Projectnummer
laboratorium
PSL 17-10063764-SL

Getekend te: Melissant

Namens de opdrachtgever

Namens de opdrachtnemer

Technisch verantwoordelijk

Datum: vrijdag

13 april 2018

heer J. van Oorschot

Contactpersoon ter plaatse

SGS Search Laboratorium B.V.

Comé Poortvliet

Analist

SGS Search Laboratorium B.V.

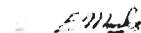
Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium

Projectnummer
directievoerder

Handtekening:





Opsteller
COP

Pagina
23 van 25

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek. Onder "referentie werkplan" wordt verwezen naar het unieke kenmerk van het werkplan van de saneerder. Dit werkplan moet conform de eis in de SC 530 (procescertificaat voor algemeen asbestverwijderen) op de asbestsaneringslocatie aanwezig zijn. Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer directievoerder" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Belangrijke normering/toetsingskader

Toetsingscriterium "Eindcontrole na asbestsanering"

Bepaling (visuele inspectie, monsterneming en analyse) uitgevoerd volgens vigerende norm die plaatsvindt na beroepsmatige sloop van asbest in een containment of afgeschermd ruimte, om vast te stellen of er visueel geen asbesthoudend restmateriaal meer in de ruimte aanwezig is van de gesaneerde toepassing zoals mondeling toegelicht door de DTA en zoals vastgelegd in het werkplan, en/of de vezelconcentratie in de lucht zich beneden de wettelijke toetswaarde ($<0,01$ vezels/cm³ lucht, gedefinieerd als de bovengrens van de 95% betrouwbaarheidsinterval) bevindt. Indien niet in containment of afgeschermd ruimte asbest is verwijderd (buitenlocaties) geldt de visuele inspectie als eindcontrole.

In beide gevallen kan het toegestaan zijn dat op de betreffende locatie ook na sanering asbesthoudende materialen aanwezig blijven.

Een positief resultaat van een eindcontrole betekent dat de ruimte zonder persoonlijke beschermingsmiddelen betreden kan worden. Een eindcontrole na asbestsanering heeft niet als doel vast te stellen of de onderzocht locatie (bijv. containment), danwel haar omgeving vrij is van asbest.

Grenswaardeniveau (Arbo-wetgeving)

Dit is slechts een bestuurlijke waarde die nooit overschreden mag worden. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen concentraties asbest enerzijds en Crocidoliet anderzijds, zodat er één wettelijke grenswaarde wordt gebruikt.

De concentratie is vastgesteld op 0,01 vezels/cm³, berekend over een referentieperiode van 8 uur. De grenswaarde voor Chrysotiel asbest is per 1 juli 2014 gesteld op 2000 asbestvezels/m³, echter wordt als toetswaarde nog steeds 10000 asbestvezels/m³ gebruikt. De grenswaarde voor Amfibool is aangepast naar 2000 asbestvezels/m³. Dit betekent overigens niet dat er geen maatregelen hoeven te worden genomen als de grenswaarden niet overschreden wordt; de blootstelling aan asbest moet namelijk altijd zo laag mogelijk zijn. Dit impliceert dat te allen tijde maatregelen genomen moeten worden die blootstelling aan asbest voorkomen, dan wel zo veel mogelijk beperken.

Grenswaardeniveau (Milieuwetgeving)

De grenswaarde voor binnenklimaat is binnen de milieuwetgeving (nog) niet vastgesteld. Voornamelijk wordt in de milieuwetgeving het Maximaal Toelaatbaar Risiconiveau (MTR) en het Verwaarloosbaar Risiconiveau (VR) gehanteerd. Het MTR en het Verwaarloosbaar Risiconiveau (VR) gehanteerd. Het MTR is vastgesteld op 100.000 vezelequivalenten per kubieke meter lucht, het VR op 1000 vezelequivalenten per kubieke meter lucht. Voor het gebied tussen het MTR en VR geldt het ALARA principe ('As Low As Reasonably Achievable'). De grenswaarde voor Chrysotiel asbest is per 1 juli 2014 gesteld op 2000 asbestvezels/m³. De grenswaarde voor Amfibool is aangepast naar 2000 asbestvezels/m³.

Bij het toetsen aan deze normen dient onderzoek door middel van Scanning Elektronen Microscopie (SEM) te worden uitgevoerd, omdat het risico van de verschillende asbestsoorten wordt meegewogen in de berekening van het aantal vezelequivalenten. De noodzakelijke informatie over de asbestsoort kan alleen middels SEM worden bepaald. Aan de amfibole asbestsoorten wordt een wegingsfactor 10 toegekend.

Aanvullende uitleg analysetechnieken

Scanning Elektronen Microscopie in combinatie met röntgenmicro-analyse (SEM-EDX)

SEM/EDX is een methode die onder andere wordt ingezet voor de detectie en identificatie van asbestvezels worden gekarakteriseerd op grond van morfologische kenmerken en elementensamenstelling. Daarnaast kunnen vezeltellingen worden uitgevoerd op goud gecoat filters, waarbij op een aantal willekeurig over het oppervlak gekozen beeldvelden de aanwezige vezels worden geteld, gemeten en geïdentificeerd.

Optische microscopie

Met optische microscopie kunnen vezeltellingen worden uitgevoerd op cellulose filters, waarbij op een aantal willekeurig over het oppervlak gekozen beeldvelden de aanwezige vezels worden geteld. Met deze techniek worden alle vezels die de afmetingen van schadelijke vezel hebben meegeteld. Het is hierbij niet mogelijk om een onderscheid te maken tussen asbest en andersoortige vezels.

Schadelijke vezel

Vezels vormen een gevaar voor de gezondheid als ze bepaalde afmetingen hebben. Het gaat om vezels die langer zijn dan $CO \cdot 5 \mu m$ en dunner dan $CO \cdot 3 \mu m$ met een lengte:diameter verhouding groter dan 3:1

Dit rapport is met de grootst mogelijk zorg met inachtneming van alle relevante regelgeving opgesteld. Dit rapport is exclusief bestemd voor de opdrachtgever, derden kunnen daaraan geen rechten ontleen. Het opstellen van het rapport geldt voor ons als een inspanningsverplichting, van welke inspanning wij ons maximaal hebben gekweten. Mochten er onverhoopt fouten in voorkomen, dan kunnen wij ter zake geen meer of andere aansprakelijkheid aanvaarden dan in onze algemene voorwaarden staat vermeld.

Vernieniguldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS Search Laboratorium B.V.

SGS Search Laboratorium B.V. is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie onder nrs. L238 en I137. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, die zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Eindhoven

Rapportnummer
VBU-COP-INS
18-0001623-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
D0S-18-00009359-SL

Projectnummer
laboratorium
PSL-17-10003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
CDP

Pagina
24 van 25

Algemene disclaimer

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

Rapportnummer
VRO-COP-INS
18-0001629-SL

Datum rapportage
13-04-2018

Dossiernummer
laboratorium
008-18-00009359-SL

Projectnummer
laboratorium
PSI-18-00003764-SL

Projectnummer
directievoerder

Opsteller
COP

Pagina
25 van 25

BIJLAGE 3

Akkoordverklaring

inzake de asbestverontreiniging van 16 december 2017 ontstaan door brand

op het adres Achterweg 4, 3248 AA MELISSANT

polisnummer 632309702/

schadenummer 1713967.01

Ondergetekende,
De heer Mijnders, Achterweg 20, Melissant

verklaart hiermede akkoord te gaan met de door **Cunningham Lindsey Nederland bv**
vastgestelde schade volgens offerte d.d. 3 juli 2018:

ter finale kwijting

EUR 3.250,00 inclusief btw

- deze taxatie geschiedt onder uitdrukkelijk voorbehoud van de betrokken verzekeraars en (eventuele) andere belanghebbenden,
- deze schade kan niet onder enige andere polis verhaald worden,
- ter zake van deze schade is niets meer te reclameren,
de btw is niet verrekenbaar

Plaats:

Melissant

Datum:

9-7-2018

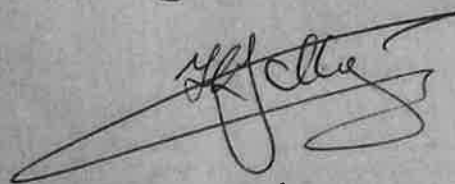
Naam:

H.J. Mijnders

Handtekening:

IBAN:

Ten name van:



NL 70 INAB 0001063391

t.n.v. H.J. Mijnders

ABN Amro Rotterdam IBAN NL10ABNA0501413847 BIC ABNANL2A btw-nummer NL 0018 70.403.B.01

Dit document is uitsluitend in het kader van dit dossier bedoeld voor de hierbij direct betrokken partijen. Kopieren e.d. en gebruik door anderen is verboden en verantwoordelijkheid daarvoor is uitdrukkelijk uitgesloten. Alle (auteurs-)rechten voorbehouden. De Algemene Voorwaarden (AV) zijn van toepassing zoals gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel dossier 24120047, geplaatst op onze website en worden kosteloos toegezonden. In de AV is de Rechtbank Rotterdam in exclusiviteit bevoegd verklaard. Toepasselijkheid van andere voorwaarden wordt hierbij uitdrukkelijk verworpen.

BIJLAGE 4

Cunningham Lindsey Nederland bv

Westerstraat 21, Rotterdam
Postbus 23212
3001 KE Rotterdam
T +31 88 286 64 64
E info@cl-nl.com
cunninghamlindsey.com



Akkoordverklaring

804666-1

inzake de asbestverontreiniging van 16 december 2017 ontstaan door brand

op het adres Achterweg 2, 3248 AA MELISSANT

polisnummer 632309702/

schadenummer 1713967.01

Ondergetekende,
De heer C. Goedegebuur, Achterweg 4 Melissant

verklaart hiermede akkoord te gaan met de door **Cunningham Lindsey Nederland bv** vastgestelde schade volgens taxatie vermeld in de mail van 20 april 2018:

ter finale kwijting

EUR 24.446,66 inclusief btw

+ 90,=

- deze taxatie geschiedt onder uitdrukkelijk voorbehoud van de betrokken verzekeraars en (eventuele) andere belanghebbenden,
- deze schade kan niet onder enige andere polis verhaald worden,
- ter zake van deze schade is niets meer te reclameren,
- de btw is niet verrekenbaar,

24.536,66

Plaats: *Melissant*
Datum: *31-5-2018*

Naam:
Handtekening:

C. Goedegebuur

IBAN:
Ten name van:

E. J. van
NL72 Rabo 0342055097

C. Goedegebuur

ABN Amro Rotterdam IBAN NL10ABNA0501413847 BIC ABNANL2A btw-nummer NL 0018.70.403.B.01

Dit document is uitsluitend in het kader van dit dossier bedoeld voor de hierbij direct betrokken partijen. Kopiëren e.d. en gebruik door anderen is verboden en verantwoordelijkheid daarvoor is uitdrukkelijk uitgesloten. Alle (auteurs-)rechten voorbehouden. De Algemene Voorwaarden (AV) zijn van toepassing zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel, dossier 24120047, geplaatst op onze website en worden kosteloos toegezonden. In de AV is de Rechtbank Rotterdam in exclusiviteit bevoegd verklaard. Toepasselijkheid van andere voorwaarden wordt hierbij uitdrukkelijk verworpen.