Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Beperkt-Risico-Sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0716-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 3-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM asbestinventarisatie; 07-D070141/15.0098 versie 01 d.d. 01-12-2015**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie**				
Risicoklasse SZW	**2**				
Containment?	**Nee**				
Datum onderzoek	**3 mei 2016**	**Aankomsttijd:**	**12:00**	**Vertrektijd:**	**15:45**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 15 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 1 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Verwijderen van een losse plaat (bron 6)uit de tuin.**		
Maaiveld	**Stoeptegels**		
Weersomstandigheden	**Droog/zonnig**		
Oppervlakte werkplek (m2)	**26 (Inspectie uitgevoerd in 1 sectie(s) van maximaal 250 m2/sectie. (zie tekening))**		
Verwijderd asbest (bronnummer)	**Beplating (Bron 6) (In de tuin) (10-15% chrysotiel & amosiet, niet-hechtgebonden).**		
In orde bevonden secties	**1-**	**Resultaat inspectie werkgebied**	**In orde bevonden.**
Niet in orde bevonden secties	**Geen**	**(Zie Visuele Inspectie Blad 2 voor uitgebreide informatie)**	
Uitsluitingen en niet bereikbare plaatsen	**N.v.t.**		
Beperkingen bij de inspectie **(inspectie efficiëntie niet optimaal)**	**Alle naden, kieren en grove structuren van bouw en constructiedelen.**		

Conclusie visuele inspectie: **Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Beperkt-Risico-Sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0716-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 3-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM asbestinventarisatie; 07-D070141/15.0098 versie 01 d.d. 01-12-2015**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)**		
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie**		
Risicoklasse SZW	**2**		
Containment?	**Nee**		
Datum onderzoek	**3 mei 2016**	**Aankomsttijd: 12:00**	**Vertrektijd: 15:45**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 15 minuten**	

Gegevens Visuele inspectie (Blad 2 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Verwijderen van een losse plaat (bron 6)uit de tuin.**

Inspectie van delen waar de verwijderde bronnen op gemonteerd waren

Verklaring van de symbolen:
+ = in orde bevonden
+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak
A = afgekeurd

	constructiedeel			
		aangelegen delen		
			ondergelegen oppervlakken	
				opmerkingen
Beplating (Bron 6)	**+**	**+**	**+**	**Geen**

Inspectie overige bouw- en constructiedelen in het containment of werkgebied

Verklaring van de symbolen:
+ = in orde bevonden
+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak
A = afgekeurd

	resultaat	**opmerkingen**
Vloer	**+**	
Kozijnen	**+**	
Overige locaties	**+**	
Deco-unit	**+**	

Opmerkingen	**Geen.**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



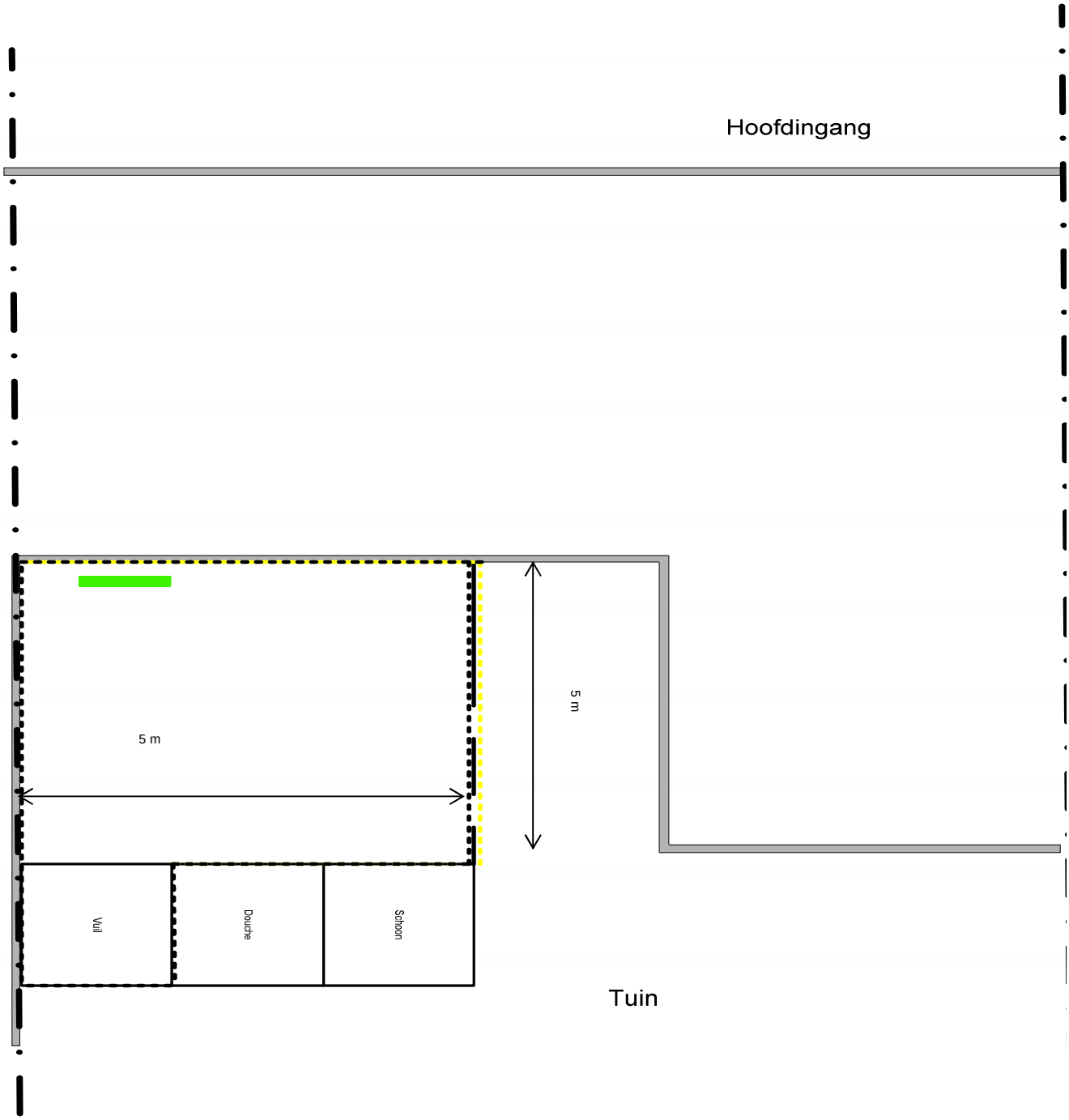
Handtekening Klant

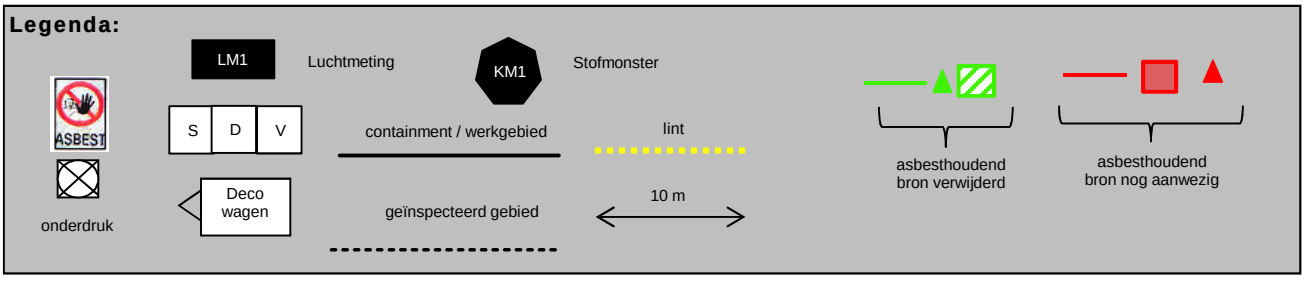
Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0716-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van een losse plaat (bron 6)uit de tuin.**





Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0716-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie**
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van een losse plaat (bron 6)uit de tuin.**

Foto 1: Vooraanzicht Egelantier gebouw



Foto 2: Plaats bron 6 gesaneerd



Foto 3:Overzicht inspectiegebied



Foto 4: Opstelling deco



Foto 5: Naden en kieren van de vloer beperkt te inspecteren



Foto 6: Overzicht inspectie gebied.



Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0710-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 29-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM; 07-D070141/15.0098 versie 01 (Type A volledig, datum interne autorisatie; 1-12-2015).**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (De Egelantier)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**29 april 2016**	**Aankomsttijd:**	**18:30**	**Vertrektijd:**	**21:30**
Inspecteur	**K. Biersteker**	**Tijdsduur visuele inspectie 30 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 1 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek (Zie bijgevoegde situatietekening)	**Wandbeplating langs de trapopgang op de eerste etage verwijderd.**		
Maaiveld	**Binnen situatie**		
Weersomstandigheden	**n.v.t.**		
Oppervlakte containment (m2)	**13 (Inspectie uitgevoerd in 1 sectie(s) van maximaal 250 m2/sectie. (zie tekening))**		
Inhoud containment (m3)	**62**		
Verwijderd asbest (bronnummer)	**Wand- En Plafondbeplating, Bron: Mm-04 (Trapopgang eerste etage) (15-30% amfibool & serpentijn, niet-hechtgebonden).**		
In orde bevonden secties	**1-**	**Resultaat inspectie werkgebied**	**In orde bevonden.**
Niet in orde bevonden secties	**Geen**	**(Zie Visuele Inspectie Blad 2 voor uitgebreide informatie)**	
Uitsluitingen en niet bereikbare plaatsen	**N.v.t.**		
Beperkingen bij de inspectie (inspectie efficiëntie niet optimaal)	**Alle naden, kieren en grove structuren van bouw en constructiedelen.**		

Conclusie visuele inspectie: **Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.**

Handtekening Inspecteur
K. Biersteker

Digitale Handtekening

Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0710-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 29-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM; 07-D070141/15.0098 versie 01 (Type A volledig, datum interne autorisatie; 1-12-2015).**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (De Egelantier)**		
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**		
Risicoklasse SZW	**3**		
Containment?	**Ja**		
Datum onderzoek	**29 april 2016**	**Aankomsttijd: 18:30**	**Vertrektijd: 21:30**
Inspecteur	**K. Biersteker**	**Tijdsduur visuele inspectie 30 minuten**	

Gegevens Visuele inspectie (Blad 2 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Wandbeplating langs de trapopgang op de eerste etage verwijderd.**

Inspectie van delen waar de verwijderde bronnen op gemonteerd waren

Verklaring van de symbolen:
+ = in orde bevonden
+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak
A = afgekeurd

	constructiedeel	aangelegen delen	ondergelegen oppervlakken	opmerkingen
Wand- En Plafondbeplating, Bron: Mm-04	+	+	+	

Inspectie overige bouw- en constructiedelen in het containment of werkgebied

Verklaring van de symbolen:
+ = in orde bevonden
+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak
A = afgekeurd

	resultaat	opmerkingen
Vloer	+	
Plafond	+	**Het plafond van het containment bestaat gedeeltelijk uit folie**
Kozijnen	+	**In het containment is een losstaand kozijn aanwezig, deze is schoon bevonden**
Deco-unit	+	**Betreft de vuile ruimte**
Overige locaties	+	**Folie, tape van opgebouwd containment en afgeplakte delen**

Opmerkingen	**De eindcontrole wordt opnieuw uitgevoerd na een eerder geschreven afkeur onder Amos projectnummer; 163.0692-2. In het containment is een losstaand kozijn aanwezig, deze is visueel geinspecteerd en schoon bevonden. De afgeplakte delen zijn in de opbouwfase afgeplakt (conform werkplan DTA).**

Handtekening Inspecteur
K. Biersteker

Digitale Handtekening

Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

INSPECTIE RvA I 146

BODEMONDERZOEK ● ASBESTINVENTARISATIE ● ASBESTANALYSE ● PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering
Hoog-Risico-sanering
Concentratiemeting conform NEN2990.

Amos projectnummer: 163.0710-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 29-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever 163008
Contactpersoon Dhr. M. van Baekel

Onderzoeksgegevens
Type onderzoek Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Concentratiemeting Visuele Inspectie
Risicoklasse SZW 3
Datum onderzoek: 29-4-2016
Aankomsttijd: 18:30
Vertrektijd: 21:30
Inspecteur K. Biersteker

Onderzoekslocatie
Gasthuisvest 47 te Haarlem (De Egelantier)

Wandbeplating langs de trapopgang op de eerste etage verwijderd.

Gegevens Luchtmeting Fasecontrastmicroscopie

nr.	Omschrijving monsterpositie	Ruimte nummer tekening	Absoluut begindebiet (L/min)	Absoluut einddebiet (L/min)	P/T gec. Volume (L)	Meetduur (min)	Getelde vezels	Concentratie [vezels /cm^3] Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Toets bovengrens > 0,01 v/cm^3 eindmetingen
1	In het containment, beg. grond	1	8,5	8,5	1015	120	5	0,002	0,001	0,006	nee
2	In het containment, beg. grond	1	8,5	8,5	1015	120	5	0,002	0,001	0,006	nee
3	In het containment, tussen verdieping	1	8,5	8,4	1009	120	4	0,002	0,001	0,005	nee
4	In het containment, eerste verdieping	1	8,5	8,5	1015	120	2	0,001	0,000	0,004	nee
5	Buiten het containment, in de gang	2	8,5	8,4	1009	120	5	0,002	0,001	0,006	nee
6	Buiten het containment, in de gang	2	8,5	8,4	1009	120	4	0,002	0,001	0,005	nee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Gemeten locatie		Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Bovengrens gemiddelde overschreden?
	Ruimte 1	Opm.: NB (niet bepaald): het gemiddelde is niet bepaald i.v.m. niet overlappen van betrouwbaarheidsintervallen individuele meetpunten binnen dezelfde ruimte. Zie NEN2990.	0,002	0,001	0,003	nee
Luchtdruk (P) = 1012,2 mbar	Ruimte 2		0,002	0,001	0,004	nee
Temperatuur (T) = 14,5 °C	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid buiten = 35 %	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid binnen = 39 %	-		-	-	-	-

Conclusie Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering conform NEN 2990:

- Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.
- De berekende gemiddelde concentraties in de gemeten ruimten zijn, getoetst aan de bovengrens van het betrouwbaarheidsinterval, NIET normoverschrijdend (Arbeidsomstandighedenbesluit: Art. 4.51a. Eindbeoordeling).
- De onderzochte locaties zijn WEL vrijgegeven.

Handtekening Inspecteur
K. Biersteker

Digitale Handtekening

Handtekening Klant

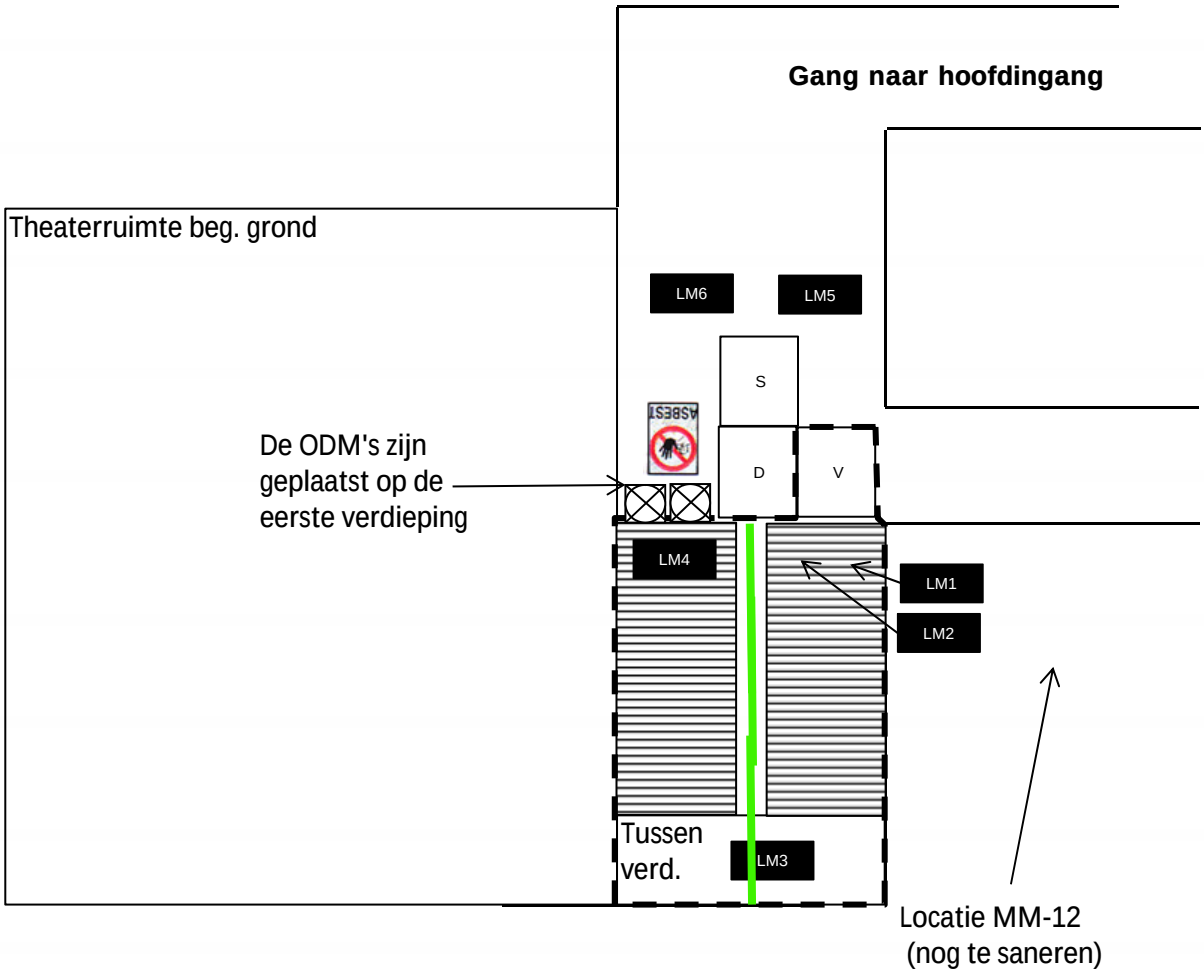
Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

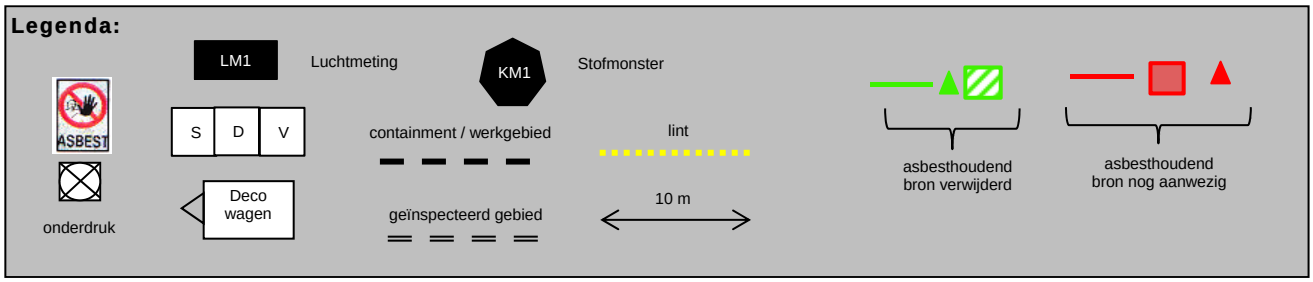
TESTEN RvA I 337

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0710-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (De Egelantier)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Wandbeplating langs de trapopgang op de eerste etage verwijderd.**





Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0710-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (De Egelantier)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Wandbeplating langs de trapopgang op de eerste etage verwijderd.**

Foto 1: Opstelling LM1, LM2 & LM3



Foto 2: Plaatmateriaal verwijderd



Foto 3: LM4 t.o.v. de ODM's (eerste verd.)



Foto 4: Plaatmateriaal verwijderd



Foto 5: Plaatmateriaal verwijderd



Foto 6: containment/achtergrondmeting



datum onderzoek 29-4-2016

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0685-1

Opdrachtgever
Bottelier Sloopteknniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 28-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM Asbestinventarisatie; 07-D070141/15.0098 versie 01 d.d. 01-12-2015**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Bakel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlame (Egelantier gebouw)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.** **Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**28 april 2016**	**Aankomsttijd:**	**07:30**	**Vertrektijd:**	**11:00**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 15 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 1 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek (Zie bijgevoegde situatietekening)	**Verwijderen van een vluchtdeur met asbesthoudende beplating (bron 13) uit de theaterruimte.**		
Maaiveld	**Binnensituatie**		
Weersomstandigheden	**n.v.t.**		
Oppervlakte containment (m2)	**3,25 (Inspectie uitgevoerd in 1 sectie(s) van maximaal 250 m2/sectie. (zie tekening))**		
Inhoud containment (m3)	**7**		
Verwijderd asbest (bronnummer)	**Beplating Op Vluchtdeur (Bron 13) (Theaterruimte B.G.) (15-30% chrysotiel & amosiet, niet-hechtgebonden).**		
In orde bevonden secties	**1-**	**Resultaat inspectie werkgebied**	**In orde bevonden.**
Niet in orde bevonden secties	**Geen**	**(Zie Visuele Inspectie Blad 2 voor uitgebreide informatie)**	
Uitsluitingen en niet bereikbare plaatsen	**N.v.t.**		
Beperkingen bij de inspectie (inspectie efficiëntie niet optimaal)	**Alle naden, kieren en grove structuren van bouw- en constructiedelen.**		

Conclusie visuele inspectie: **Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0685-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 28-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM Asbestinventarisatie; 07-D070141/15.0098 versie 01 d.d. 01-12-2015**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Bakel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlame (Egelantier gebouw)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**28 april 2016**	**Aankomsttijd:**	**7:30**	**Vertrektijd:**	**11:00**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 15 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 2 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Verwijderen van een vluchtdeur met asbesthoudende beplating (bron 13) uit de theaterruimte.**

		constructiedeel			
			aangelegen delen		
				ondergelegen oppervlakken	
					opmerkingen
Inspectie van delen waar de verwijderde bronnen op gemonteerd waren **Verklaring van de symbolen:** **+ = in orde bevonden** **+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak** **A = afgekeurd**	**Beplating Op Vluchtdeur (Bron 13)**	**+**	**+**	**+**	**Geen.**

		resultaat	**opmerkingen**
Inspectie overige bouw- en constructiedelen in het containment of werkgebied **Verklaring van de symbolen:** **+ = in orde bevonden** **+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak** **A = afgekeurd**	**Kozijnen**	**+**	
	Vloer	**+**	
	Overige locaties	**+**	**Wand**
	Deco-unit	**+**	
	Overig nl.	**+**	**Folie/tape van opgebouwd containment en afgeplakte delen**

Opmerkingen	**Pompen niet conform de NEN 2990 geplaatst i.v.m. een klein containment. Op de vloer legt vloerzeil de naden van het vloerzeil zijn afgeplakt en het plafond is gemaakt van folie (als verlaagd plafond), de afgeplakte delen zijn in de opbouwfase afgeplakt. (conform werkplan en DTA).**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering
Hoog-Risico-sanering
Concentratiemeting conform NEN2990.

Amos projectnummer: 163.0685-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 28-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever 163008
Contactpersoon Dhr. M. van Bakel

Onderzoeksgegevens
Type onderzoek Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Concentratiemeting Visuele Inspectie
Risicoklasse SZW 3
Datum onderzoek: **Aankomsttijd:** 7:30 **Vertrektijd:** 11:00
28-4-2016
Inspecteur F. Kremer

Onderzoekslocatie
Gasthuisvest 47 te Haarlame (Egelantier gebouw)

Verwijderen van een vluchtdeur met asbesthoudende beplating (bron 13) uit de theaterruimte.

Gegevens Luchtmeting Fasecontrastmicroscopie

nr.	Omschrijving monsterpositie	Ruimte nummer tekening	Absoluut begindebiet (L/min)	Absoluut einddebiet (L/min)	P/T gec. Volume (L)	Meetduur (min)	Getelde vezels	Concentratie [vezels /cm^3]			Toets bovengrens
								Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	> 0,01 v/cm^3 eindmetingen
1	Buiten het containment (achtergrond meting)	2	8,3	8,2	978	120	2	0,001	0,000	0,004	nee
2	Buiten het containment (achtergrond meting)	2	8,3	8,4	992	120	5	0,002	0,001	0,006	nee
3	In het containment	1	8,3	8,3	1009	123	4	0,002	0,001	0,005	nee
4	In het containment	1	8,3	8,2	1002	123	1	0,000	0,000	0,003	nee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Gemeten locatie		Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Bovengrens gemiddelde overschreden?
	Ruimte 1	Opm.: NB (niet bepaald): het gemiddelde is niet bepaald i.v.m. niet overlappen van betrouwbaarheidsintervallen individuele meetpunten binnen dezelfde ruimte. Zie NEN2990.	0,001	0,000	0,003	nee
Luchtdruk (P) = 1014 mbar	Ruimte 2		0,002	0,001	0,004	nee
Temperatuur (T) = 12,1 °C	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid buiten = 58 %	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid binnen = 57 %	-		-	-	-	-

Conclusie Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering conform NEN 2990:

- Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.
- De berekende gemiddelde concentraties in de gemeten ruimten zijn, getoetst aan de bovengrens van het betrouwbaarheidsinterval, NIET normoverschrijdend (Arbeidsomstandighedenbesluit: Art. 4.51a. Eindbeoordeling).
- De onderzochte locaties zijn WEL vrijgegeven.

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

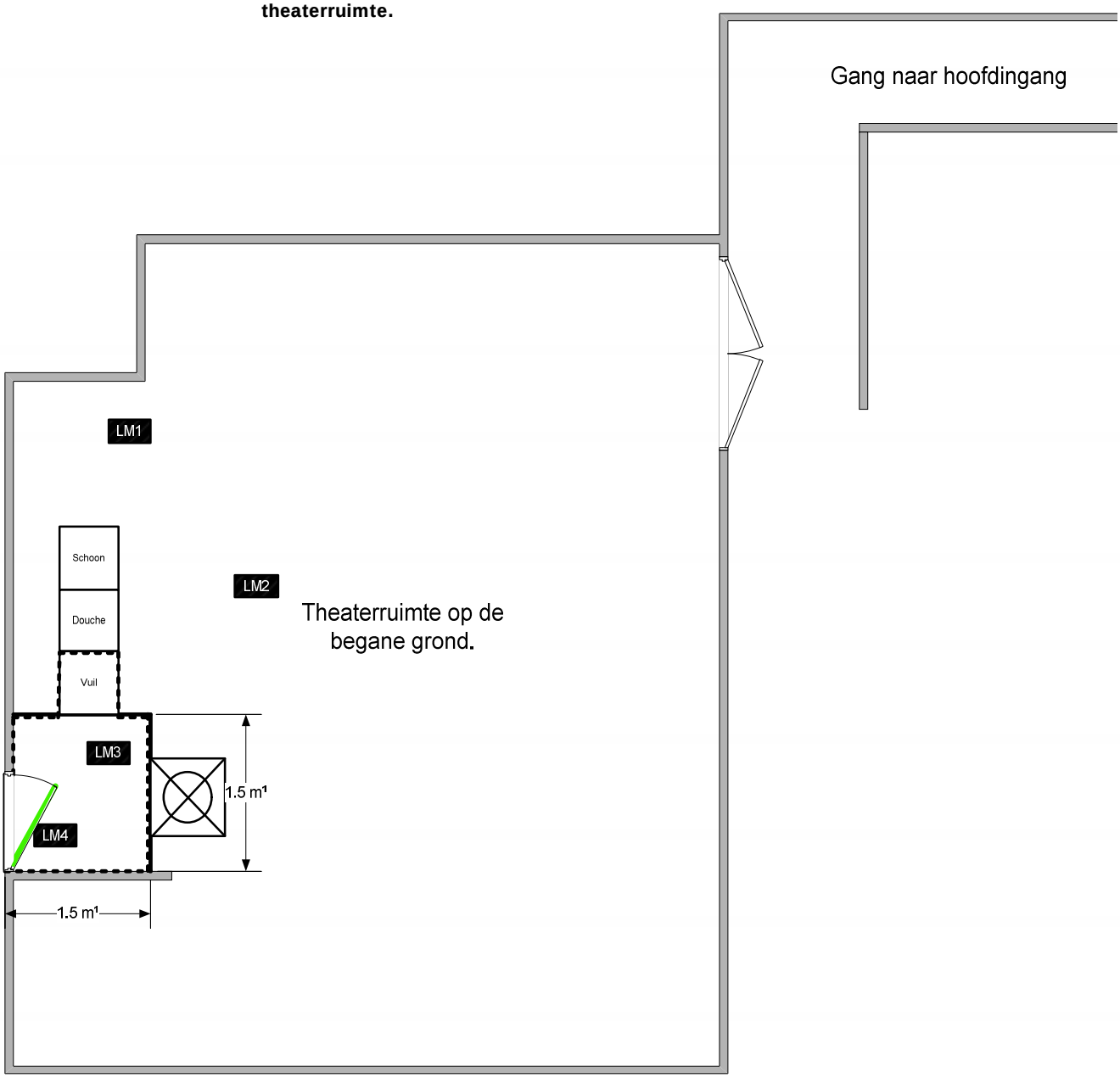
Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

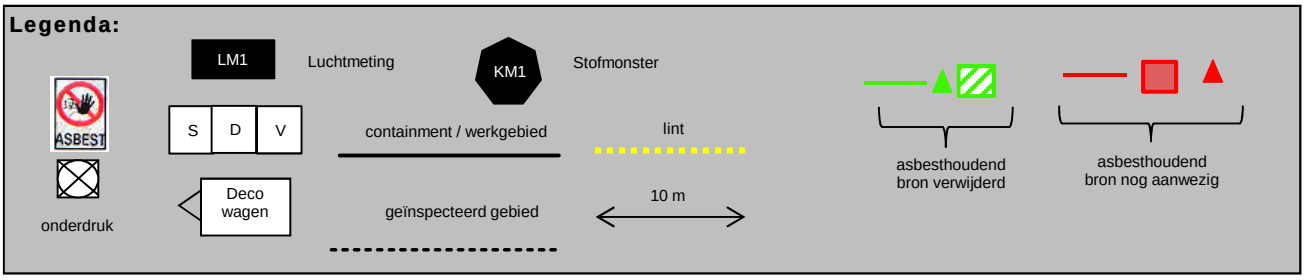
TESTEN RvA L 332

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0685-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlame (Egelantier gebouw)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van een vluchtdeur met asbesthoudende beplating (bron 13) uit de theaterruimte.**





Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0685-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlame (Egelantier gebouw)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van een vluchtdeur met asbesthoudende beplating (bron 13) uit de theaterruimte.**

Foto 1: Vooraanzicht Egelantier gebouw



Foto 2: Opstelling Lm 1 en Lm 2



Foto 3: Plaats bron 13 gesaneerd

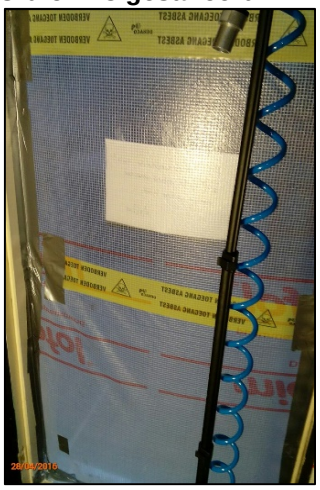


Foto 4: Opstelling pompen

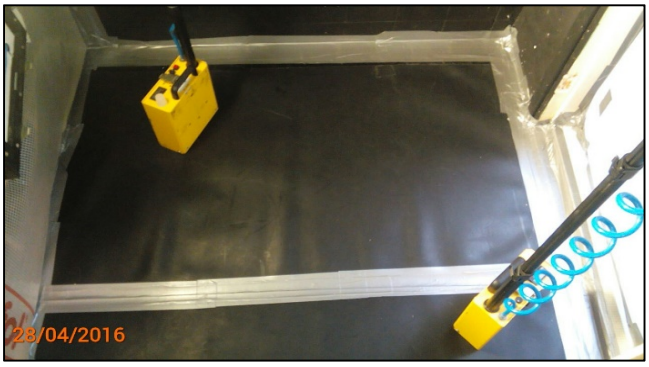


Foto 5: Plafond gemaakt van folie



Foto 6: Opstelling odm t.o.v. de deco.



Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0692-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 29-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM Asbestinventarisatie; 07-D070141/15.0098-02 versie 01 d.d. 18-04-2016 Aanvulling van 07-D070141/15.0098 d.**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Bakel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.** **Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**28 april 2016**	**Aankomsttijd:**	**11:45**	**Vertrektijd:**	**16:00**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 15 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 1 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek (Zie bijgevoegde situatietekening)	**Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 1) uit de theaterruimte.**		
Maaiveld	**Binnensituatie**		
Weersomstandigheden	**n.v.t.**		
Oppervlakte containment (m2)	**4 (Inspectie uitgevoerd in 1 sectie(s) van maximaal 250 m2/sectie. (zie tekening))**		
Inhoud containment (m3)	**8**		
Verwijderd asbest (bronnummer)	**Beplating (Bron 1) (Theaterruimte B.G.) (15-30% chrysotiel & amosiet, niet-hechtgebonden).**		
In orde bevonden secties	**1-**	**Resultaat inspectie werkgebied**	**In orde bevonden.**
Niet in orde bevonden secties	**Geen**	**(Zie Visuele Inspectie Blad 2 voor uitgebreide informatie)**	
Uitsluitingen en niet bereikbare plaatsen	**N.v.t.**		
Beperkingen bij de inspectie (inspectie efficiëntie niet optimaal)	**Alle naden, kieren en grove structuren van bouw- en constructiedelen.**		

Conclusie visuele inspectie: **Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0692-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 29-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM Asbestinventarisatie; 07-D070141/15.0098-02 versie 01 d.d. 18-04-2016 Aanvulling van 07-D070141/15.0098 d.d**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Bakel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**28 april 2016**	**Aankomsttijd:**	**11:45**	**Vertrektijd:**	**16:00**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 15 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 2 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 1) uit de theaterruimte.**

		constructiedeel			
			aangelegen delen		
				ondergelegen oppervlakken	
					opmerkingen
Inspectie van delen waar de verwijderde bronnen op gemonteerd waren **Verklaring van de symbolen:** **+ = in orde bevonden** **+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak** **A = afgekeurd**	**Beplating (Bron 1)**	**+**	**+**	**+**	**Geen.**

		resultaat	**opmerkingen**
Inspectie overige bouw- en constructiedelen in het containment of werkgebied **Verklaring van de symbolen:** **+ = in orde bevonden** **+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak** **A = afgekeurd**	**Vloer**	**+**	
	Overige locaties	**+**	
	Deco-unit	**+**	**Wand**
	Overig nl.	**+**	**Folie/tape van opgebouwd containment en afgeplakte delen**

Opmerkingen	**Pompen niet conform de NEN 2990 geplaatst i.v.m. een klein containment. Op de vloer legt vloerzeil de naden van het vloerzeil zijn afgeplakt en het plafond is gemaakt van folie (als verlaagd plafond), de afgeplakte delen zijn in de opbouwfase afgeplakt. (conform werkplan en DTA).**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering
Hoog-Risico-sanering
Concentratiemeting conform NEN2990.

Amos projectnummer: 163.0692-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 29-4-2016

Ref.nr. opdrachtgever 163008
Contactpersoon Dhr. M. van Bakel

Onderzoeksgegevens
Type onderzoek Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Concentratiemeting Visuele Inspectie
Risicoklasse SZW 3
Datum onderzoek: 28-4-2016
Aankomsttijd: 11:45
Vertrektijd: 16:00
Inspecteur F. Kremer

Onderzoekslocatie
Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)

Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 1) uit de theaterruimte.

Gegevens Luchtmeting Fasecontrastmicroscopie

nr.	Omschrijving monsterpositie	Ruimte nummer tekening	Absoluut begindebiet (L/min)	Absoluut einddebiet (L/min)	P/T gec. Volume (L)	Meetduur (min)	Getelde vezels	Concentratie [vezels /cm^3]			Toets bovengrens
								Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	> 0,01 v/cm^3 eindmetingen
1	Buiten het containment (achtergrond meting)	2	8,3	8,3	985	120	1	0,001	0,000	0,003	nee
2	Buiten het containment (achtergrond meting)	2	8,3	8,4	992	120	4	0,002	0,001	0,005	nee
3	In het containment	1	8,3	8,0	1027	127	4	0,002	0,001	0,005	nee
4	In het containment	1	8,3	8,4	1049	127	2	0,001	0,000	0,003	nee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Gemeten locatie		Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Bovengrens gemiddelde overschreden?
	Ruimte 1	Opm.: NB (niet bepaald): het gemiddelde is niet bepaald i.v.m. niet overlappen van betrouwbaarheidsintervallen individuele meetpunten binnen dezelfde ruimte. Zie NEN2990.	0,001	0,001	0,003	nee
Luchtdruk (P) = 1014 mbar	Ruimte 2		0,001	0,000	0,003	nee
Temperatuur (T) = 12,1 °C	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid buiten = 58 %	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid binnen = 57 %	-		-	-	-	-

Conclusie Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering conform NEN 2990:

- Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.
- De berekende gemiddelde concentraties in de gemeten ruimten zijn, getoetst aan de bovengrens van het betrouwbaarheidsinterval, NIET normoverschrijdend (Arbeidsomstandighedenbesluit: Art. 4.51a. Eindbeoordeling).
- De onderzochte locaties zijn WEL vrijgegeven.

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

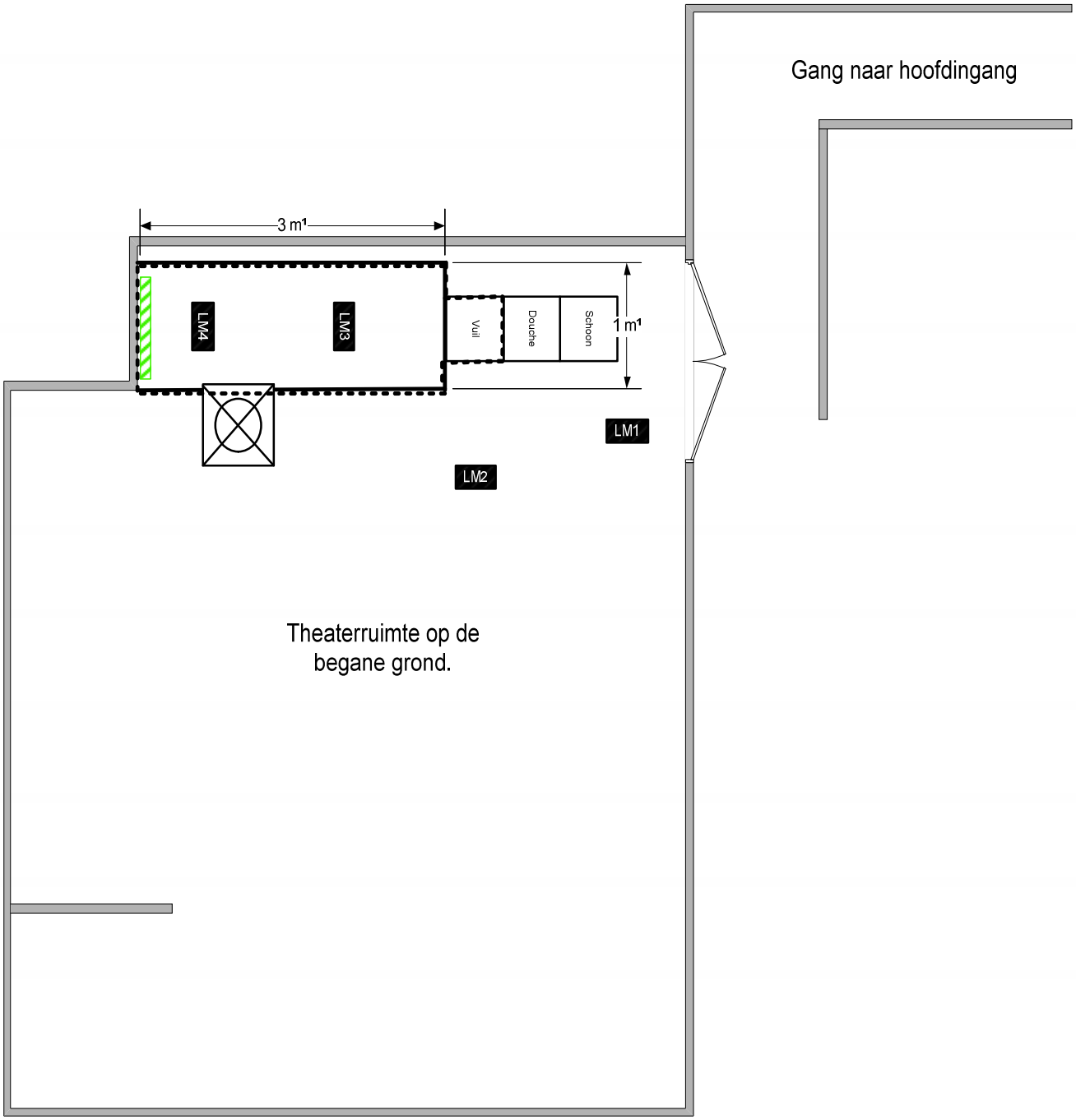
Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

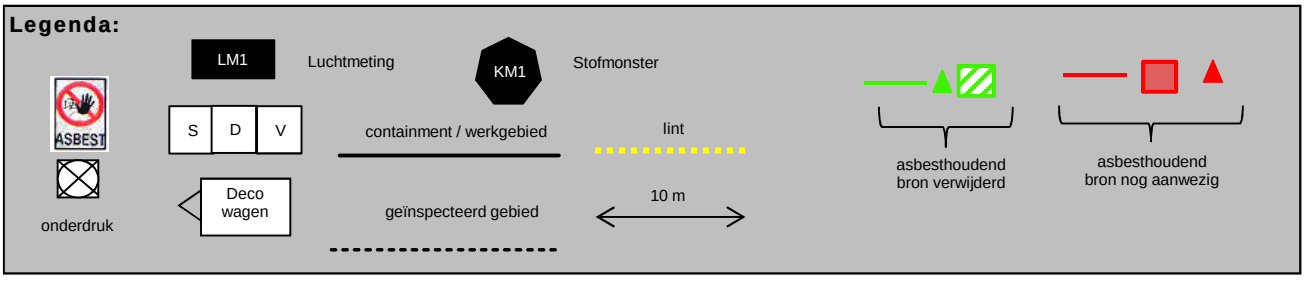
TESTEN RvA L 332

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0692-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 1) uit de theaterruimte.**





Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0692-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 1) uit de theaterruimte.**

Foto 1: Vooraanzicht Egelantier gebouw



Foto 2: Opstelling Lm 1 en Lm 2

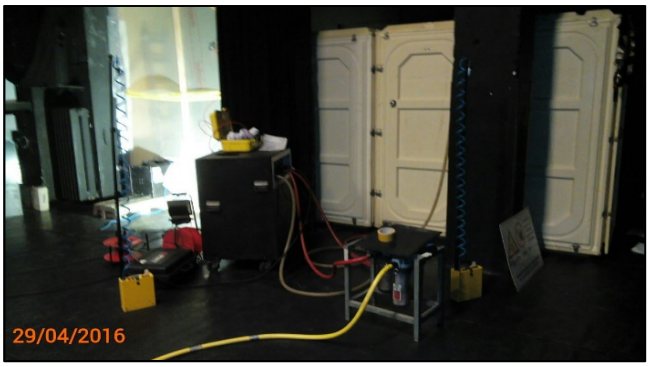


Foto 3: Plaats bron 13 gesaneerd



Foto 4: Opstelling pompen



Foto 5: Plafond gemaakt van folie



Foto 6: Opstelling odm t.o.v. de deco.



Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0767-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 12-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM Asbestinvetaristie; 07-D070141/15.0098 Versie 01 d.d. 1-12-2015**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.** **Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**12 mei 2016**	**Aankomsttijd:**	**10:15**	**Vertrektijd:**	**13:15**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 45 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 1 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 12) uit de ruimtes tegen over de grote theaterzaal op de begane grond.**		
Maaiveld	**Binnensituatie**		
Weersomstandigheden	**n.v.t.**		
Oppervlakte containment (m2)	**36 (Inspectie uitgevoerd in 1 sectie(s) van maximaal 250 m2/sectie. (zie tekening))**		
Inhoud containment (m3)	**89.5**		
Verwijderd asbest (bronnummer)	**Beplating (Bron 12) (Ruimtes tegenover grote theaterzaal) (15-30% chrysotiel & amosiet, niet-hechtgebonden).**		
In orde bevonden secties	**1-**	**Resultaat inspectie werkgebied**	**In orde bevonden.**
Niet in orde bevonden secties	**Geen**	**(Zie Visuele Inspectie Blad 2 voor uitgebreide informatie)**	
Uitsluitingen en niet bereikbare plaatsen	**N.v.t.**		
Beperkingen bij de inspectie **(inspectie efficiëntie niet optimaal)**	**Ja nl. Alle naden,kieren, gaten en grove structuren van bouw- en constructiedelen, achter en in radiatoren en op deurkozijnen**		

Conclusie visuele inspectie: **Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0767-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 12-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM Asbestinvetaristie; 07-D070141/15.0098 Versie 01 d.d. 1-12-2015**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**12 mei 2016**	**Aankomsttijd:**	**10:15**	**Vertrektijd:**	**13:15**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 45 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 2 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 12) uit de ruimtes tegen over de grote theaterzaal op de begane grond.**

		constructiedeel			
			aangelegen delen		
				ondergelegen oppervlakken	
					opmerkingen
Inspectie van delen waar de verwijderde bronnen op gemonteerd waren **Verklaring van de symbolen:** **+ = in orde bevonden** **+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak** **A = afgekeurd**	**Beplating (Bron 12)**	**+**	**+**	**+**	**Geen**

		resultaat	opmerkingen
Inspectie overige bouw- en constructiedelen in het containment of werkgebied **Verklaring van de symbolen:** **+ = in orde bevonden** **+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak** **A = afgekeurd**	**Plafond**	**+**	
	Buizen	**+**	
	Kozijnen	**+**	
	Verwarmingselementen	**+**	
	Plinten	**+**	
	Vloer	**+**	
	Overige locaties	**+**	**Wanden en balklaag van de tussen verdiepingsvloer**
	Deco-unit	**+**	
	Overig nl.	**+**	**Folie en tape van afgeplakte delen en opgebouwd containment**

Opmerkingen	**Alle afgeplakte delen zijn in de opbouw fase afgeplakt (conform werkplan en DTA). Afgeplakte naden en kieren zijn tijdens de visuele inspectie losgehaald om te inspecteren en weer teruggeplakt t.b.v. de onderdruk. Alle gaten waar de nietjes van de asbesthoudende beplating mee vast zat zijn uitgeboord. Op de ODM zat een slang aanfesloten om zo de ideale luchtstroom te creeren.**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering
Hoog-Risico-sanering
Concentratiemeting conform NEN2990.

Amos projectnummer: 163.0767-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 12-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever 163008
Contactpersoon Dhr. M. van Baekel

Onderzoeksgegevens
Type onderzoek Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Concentratiemeting Visuele Inspectie
Risicoklasse SZW 3
Datum onderzoek: **Aankomsttijd:** 10:15 **Vertrektijd:** 13:15
Inspecteur F. Kremer

Onderzoekslocatie
Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)

Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 12) uit de ruimtes tegen over de grote theaterzaal op de begane grond.

Gegevens Luchtmeting Fasecontrastmicroscopie

nr.	Omschrijving monsterpositie	Ruimte nummer tekening	Absoluut begindebiet (L/min)	Absoluut einddebiet (L/min)	P/T gec. Volume (L)	Meetduur (min)	Getelde vezels	Concentratie [vezels /cm^3]			Toets bovengrens
								Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	> 0,01 v/cm^3 eindmetingen
1	Buiten containment	2	8,3	8,0	993	120	4	0,002	0,001	0,005	nee
2	Buiten containment	2	8,3	8,2	1001	120	6	0,003	0,001	0,006	nee
3	In containment	1	8,3	8,3	1008	120	3	0,001	0,000	0,004	nee
4	In containment	1	8,3	8,3	1008	120	4	0,002	0,001	0,005	nee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Gemeten locatie		Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Bovengrens gemiddelde overschreden?
	Ruimte 1	Opm.: NB (niet bepaald): het gemiddelde is niet bepaald i.v.m. niet overlappen van betrouwbaarheidsintervallen individuele meetpunten binnen dezelfde ruimte. Zie NEN2990.	0,002	0,001	0,004	nee
Luchtdruk (P) = 1002,1 mbar	Ruimte 2		0,002	0,001	0,005	nee
Temperatuur (T) = 22,1 °C	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid buiten = 35 %	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid binnen = 36 %	-		-	-	-	-

Conclusie Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering conform NEN 2990:

- Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.
- De berekende gemiddelde concentraties in de gemeten ruimten zijn, getoetst aan de bovengrens van het betrouwbaarheidsinterval, NIET normoverschrijdend (Arbeidsomstandighedenbesluit: Art. 4.51a. Eindbeoordeling).
- De onderzochte locaties zijn WEL vrijgegeven.

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

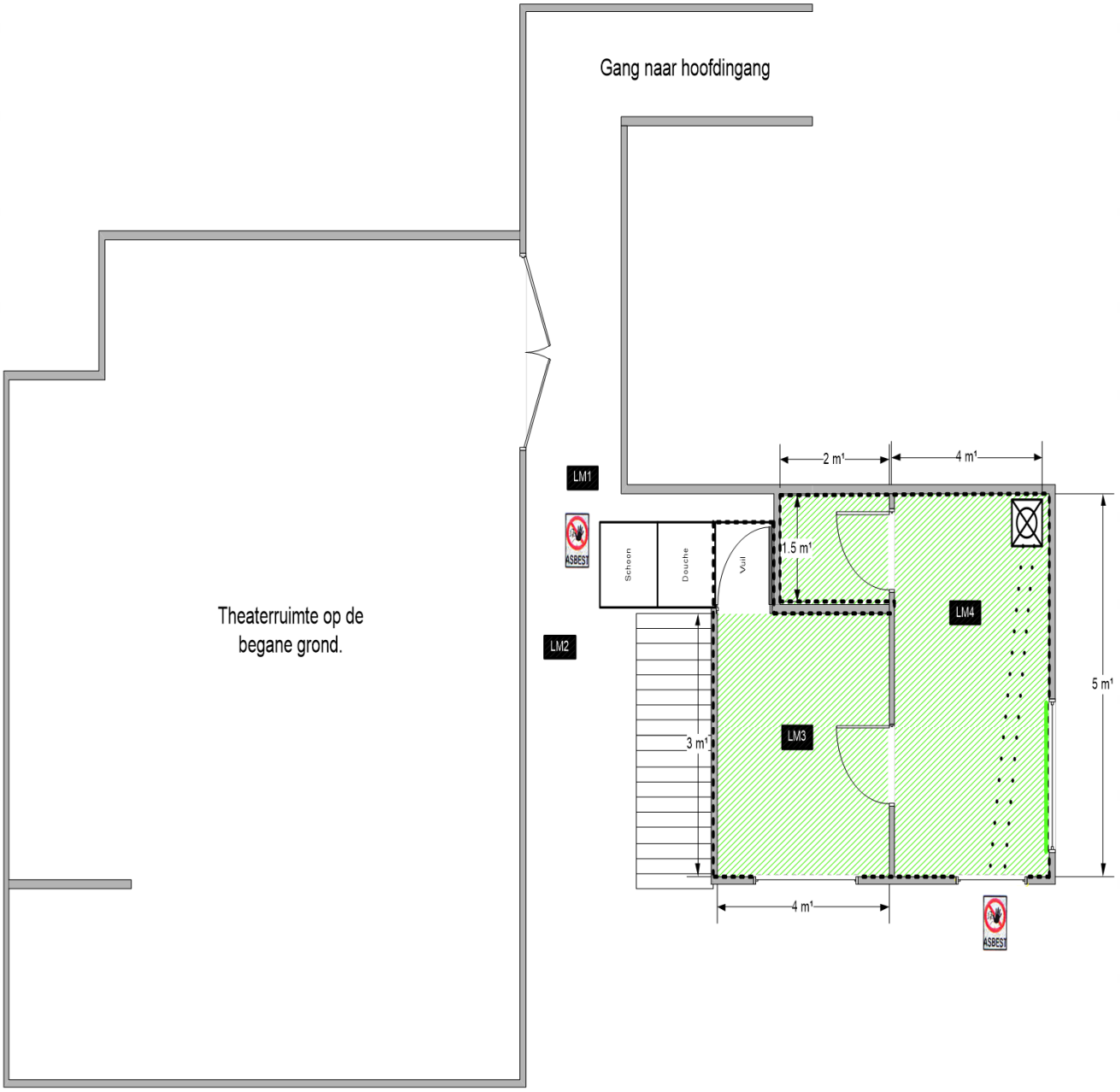
Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

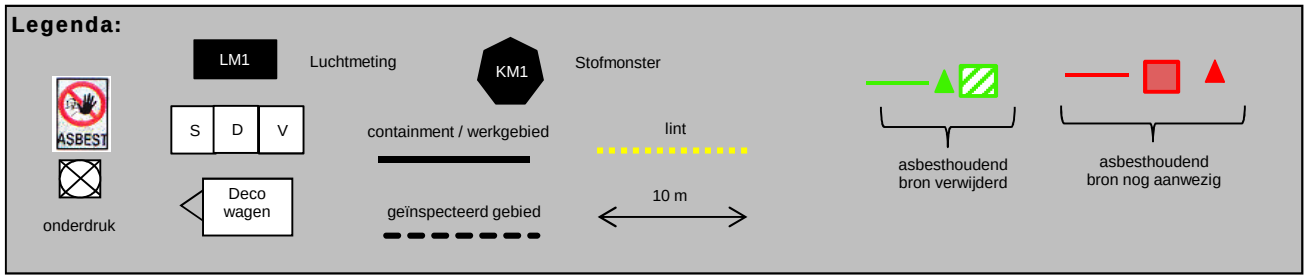
TESTEN RvA L 332

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0767-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 12) uit de ruimtes tegen over de grote theaterzaal op de begane grond.**





Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0767-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Egelantier gebouw)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van asbesthoudende beplating (bron 12) uit de ruimtes tegen over de grote theaterzaal op de begane grond.**

Foto 1: Vooraanzicht pand



Foto 2: Opstelling LM 1 en LM 2



Foto 3: Opstelling LM4



Foto 4: Plaats bron 12 verwijderd



Foto 5: Plaats bron 12 verwijderd



Foto 6: Opstellling LM3



Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0733-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 4-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM asbestinventarisatie; 07-D070141/15.0098 versie 01 d.d. 01-12-2015**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.** **Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**4 mei 2016**	**Aankomsttijd:**	**09:30**	**Vertrektijd:**	**12:30**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 15 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 1 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek (Zie bijgevoegde situatietekening)	**Verwijderen van beplating (bron 11) boven een deur die toegang bied tot het kleine theater op de begane grond**		
Maaiveld	**Binnensituatie**		
Weersomstandigheden	**n.v.t.**		
Oppervlakte containment (m2)	**7 (Inspectie uitgevoerd in 1 sectie(s) van maximaal 250 m2/sectie. (zie tekening))**		
Inhoud containment (m3)	**26**		
Verwijderd asbest (bronnummer)	**Beplating (Bron 11) (Boven toegangsdeur van het kleine theater) (15-30% chrysotiel & amosiet, niet-hechtgebonden).**		
In orde bevonden secties	**1-**	**Resultaat inspectie werkgebied**	**In orde bevonden.**
Niet in orde bevonden secties	**Geen**	**(Zie Visuele Inspectie Blad 2 voor uitgebreide informatie)**	
Uitsluitingen en niet bereikbare plaatsen	**N.v.t.**		
Beperkingen bij de inspectie (inspectie efficiëntie niet optimaal)	**Alle naden, kieren en grove structuren van bouw en constructiedelen.**		

Conclusie visuele inspectie: **Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0733-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 4-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM asbestinventarisatie; 07-D070141/15.0098 versie 01 d.d. 01-12-2015**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)**		
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**		
Risicoklasse SZW	**3**		
Containment?	**Ja**		
Datum onderzoek	**4 mei 2016**	**Aankomsttijd: 9:30**	**Vertrektijd: 12:30**
Inspecteur	**F. Kremer**	**Tijdsduur visuele inspectie 15 minuten**	

Gegevens Visuele inspectie (Blad 2 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Verwijderen van beplating (bron 11) boven een deur die toegang bied tot het kleine theater op de begane grond**

Inspectie van delen waar de verwijderde bronnen op gemonteerd waren

Verklaring van de symbolen:
+ = in orde bevonden
+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak
A = afgekeurd

	constructiedeel			
		aangelegen delen		
			ondergelegen oppervlakken	
				opmerkingen
Beplating (Bron 11)	**+**	**+**	**+**	**Geen**

Inspectie overige bouw- en constructiedelen in het containment of werkgebied

Verklaring van de symbolen:
+ = in orde bevonden
+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak
A = afgekeurd

	resultaat	opmerkingen
Buizen	**+**	
Kozijnen	**+**	
Vloer	**+**	
Installaties	**+**	
Overige locaties	**+**	
Deco-unit	**+**	
Overig nl.	**+**	**Folie/tape van afgeplakte delen en opgebouwd containment**

Opmerkingen	**Alle afgeplakte delen o.a. gaten in de vloer en openingen in de noodverlichting zijn voor de sanering in de opbouwfase afgeplakt (conform werkplan en DTA) . De tape is losgehaald om er achter te inspecteren. Pompen zijn niet conform de NEN 2990 geplaatst i.v.m. een klein containment. Dit is een meting na een afkeur op 03-05-2016 met certificaatnummer 163.0716-2 van laborant F. Kremer, na de meting en inspectie is gebleken dat de pompen LM1 en LM2 geen norm overschrijnende waardes hadden en de pompen LM3 en LM4 waren wel norm overschrijdend waren. Doordat de pompen LM1 en LM2 niet overschrijndend waren zijn deze pompen niet opnieuw geplaatst en zullen de gegevens van LM1 en LM2 uit rapport 163.0716-2 worden overgenomen in dit rapport als pompen LM1 en LM2.**

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering
Hoog-Risico-sanering
Concentratiemeting conform NEN2990.

Amos projectnummer: 163.0733-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 4-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever 163008
Contactpersoon Dhr. M. van Baekel

Onderzoeksgegevens
Type onderzoek Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Concentratiemeting Visuele Inspectie
Risicoklasse SZW 3
Datum onderzoek: 4-5-2016
Aankomsttijd: 9:30
Vertrektijd: 12:30
Inspecteur F. Kremer

Onderzoekslocatie
Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)

Verwijderen van beplating (bron 11) boven een deur die toegang bied tot het kleine theater op de begane grond

Gegevens Luchtmeting Fasecontrastmicroscopie

nr.	Omschrijving monsterpositie	Ruimte nummer tekening	Absoluut begindebiet (L/min)	Absoluut einddebiet (L/min)	P/T gec. Volume (L)	Meetduur (min)	Getelde vezels	Concentratie [vezels /cm^3]			Toets bovengrens
								Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	> 0,01 v/cm^3 eindmetingen
1	Buiten het containment (163.0716-2)	2	8,3	8,3	980	120	12	0,006	0,003	0,011	overschrijding
2	Buiten het containment (163.0716-2)	2	8,3	8,3	980	120	12	0,006	0,003	0,011	overschrijding
3	In het containment	1	8,3	8,4	995	121	7	0,003	0,001	0,007	nee
4	In het containment	1	8,3	8,2	989	122	9	0,004	0,002	0,009	nee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Gemeten locatie		Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Bovengrens gemiddelde overschreden?
	Ruimte 1	Opm.: NB (niet bepaald): het gemiddelde is niet bepaald i.v.m. niet overlappen van betrouwbaarheidsintervallen individuele meetpunten binnen dezelfde ruimte. Zie NEN2990.	0,004	0,002	0,006	nee
Luchtdruk (P) = 1030,2 mbar	Ruimte 2		0,006	0,004	0,009	nee
Temperatuur (T) = 14 °C	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid buiten = 30 %	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid binnen = 30 %	-		-	-	-	-

Conclusie Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering conform NEN 2990:

- Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.
- De berekende gemiddelde concentraties in de gemeten ruimten zijn, getoetst aan de bovengrens van het betrouwbaarheidsinterval, NIET normoverschrijdend (Arbeidsomstandighedenbesluit: Art. 4.51a. Eindbeoordeling).
- De onderzochte locaties zijn WEL vrijgegeven.

Handtekening Inspecteur
F. Kremer



Handtekening Klant

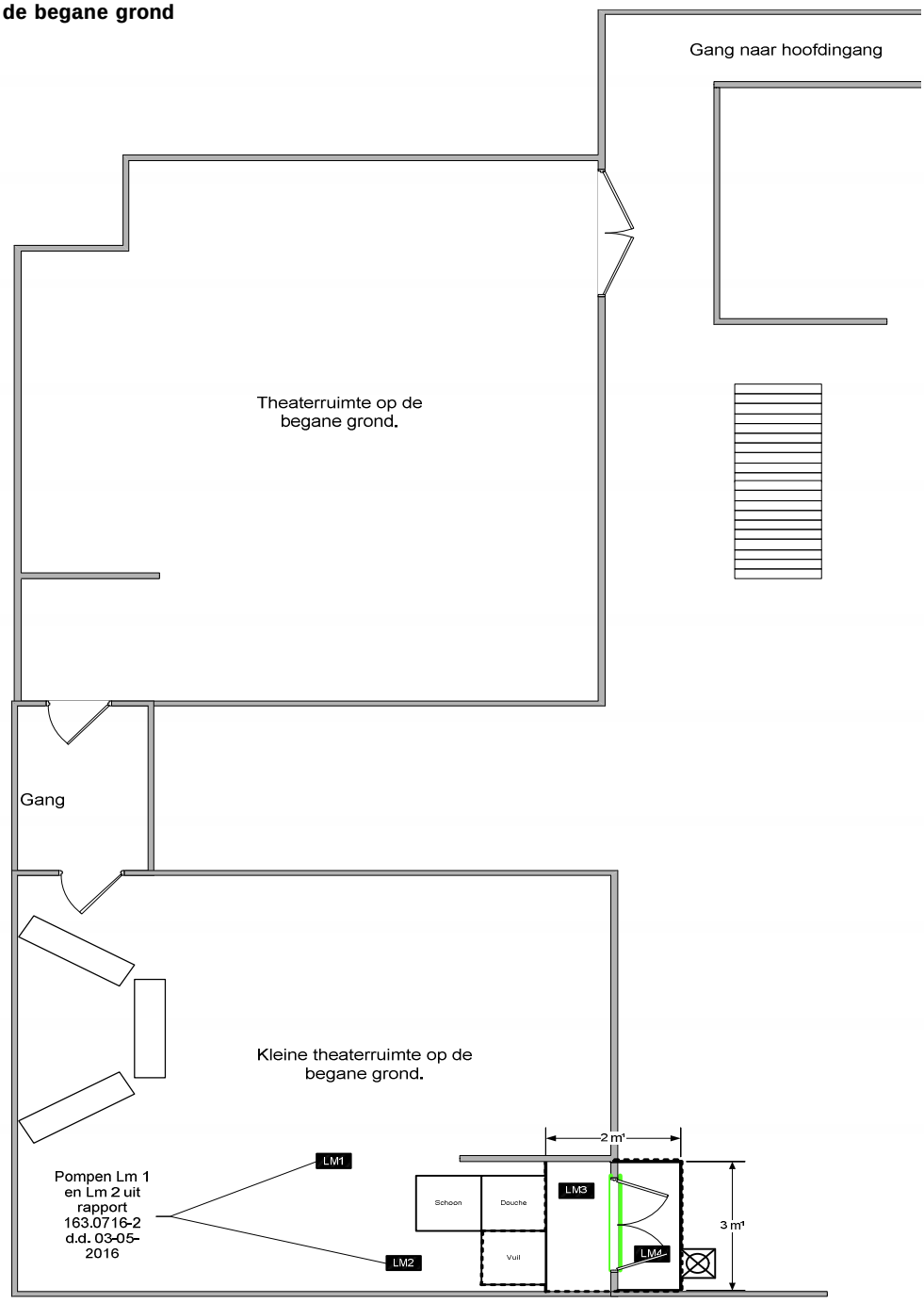
Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

TESTEN RvA L 332

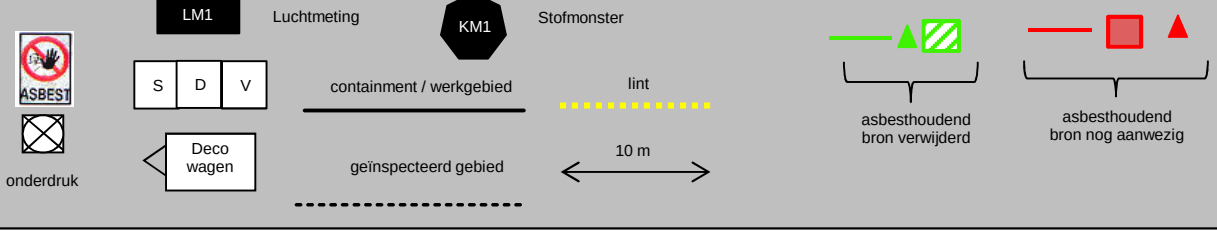
BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0733-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van beplating (bron 11) boven een deur die toegang bied tot het kleine theater op de begane grond**



Legenda:



Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0733-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem (Gebouw de Egelantier)**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**
Omschrijving werkplek	**Verwijderen van beplating (bron 11) boven een deur die toegang bied tot het kleine theater op de begane grond**

Foto 1: Vooraanzicht Egelantier gebouw



Foto 2: Opstelling LM1 en LM2 d.d. 03-05-2016



Foto 3: Opstelling pompen LM3 en LM4



Foto 4: Plaats bron 11 gesaneerd



Foto 5: Plaats bron 11 gesaneerd



Foto 6: Opstelling DECO



Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0727-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 4-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM Asbestinventarisatie; 07/D070141/15.0098 versie 01 (01 december 2015)**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem**				
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.** **Visuele Inspectie Concentratiemeting**				
Risicoklasse SZW	**3**				
Containment?	**Ja**				
Datum onderzoek	**4 mei 2016**	**Aankomsttijd:**	**15:30**	**Vertrektijd:**	**18:25**
Inspecteur	**A. Groenewegen**	**Tijdsduur visuele inspectie 20 minuten**			

Gegevens Visuele inspectie (Blad 1 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek (Zie bijgevoegde situatietekening)	**Gebouw Egelantier/ 1e verdieping/ ruimte/ verwijderen van plafondbeplating.**		
Maaiveld	**Binnensituatie.**		
Weersomstandigheden	**n.v.t.**		
Oppervlakte containment (m2)	**5 (Inspectie uitgevoerd in 1 sectie(s) van maximaal 250 m2/sectie. (zie tekening))**		
Inhoud containment (m3)	**11**		
Verwijderd asbest (bronnummer)	**Plafondbeplating (Bron Mm-05) (ruimte 1e verdieping) (0.1-2% chrysotiel, niet-hechtgebonden).**		
	(15-30% amfibool, niet-hechtgebonden).		
In orde bevonden secties	**1-**	**Resultaat inspectie werkgebied**	**In orde bevonden.**
Niet in orde bevonden secties	**Geen**	**(Zie Visuele Inspectie Blad 2 voor uitgebreide informatie)**	
Uitsluitingen en niet bereikbare plaatsen	**N.v.t.**		
Beperkingen bij de inspectie (inspectie efficiëntie niet optimaal)	**N.v.t.**		

Conclusie visuele inspectie: **Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.**

Handtekening Inspecteur
A. Groenewegen

Digitale Handtekening

Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering.
Hoog-Risico-sanering
Visuele inspectie, conform NEN 2990.

Amos projectnummer: 163.0727-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 4-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever	**163008**
Kenmerk inventarisatierapport	**MvM Asbestinventarisatie; 07/D070141/15.0098 versie 01 (01 december 2015)**
Contactpersoon	**Dhr. M. van Baekel**

Onderzoeksgegevens

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem**		
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Visuele Inspectie Concentratiemeting**		
Risicoklasse SZW	**3**		
Containment?	**Ja**		
Datum onderzoek	**4 mei 2016**	**Aankomsttijd: 15:30**	**Vertrektijd: 18:25**
Inspecteur	**A. Groenewegen**	**Tijdsduur visuele inspectie 20 minuten**	

Gegevens Visuele inspectie (Blad 2 van 2)

Omschrijving werkzaamheden en/of werkplek **(Zie bijgevoegde situatietekening)**	**Gebouw Egelantier/ 1e verdieping/ ruimte/ verwijderen van plafondbeplating.**

		constructiedeel	aangelegen delen	ondergelegen oppervlakken	opmerkingen
Inspectie van delen waar de verwijderde bronnen op gemonteerd waren **Verklaring van de symbolen:** **+ = in orde bevonden** **+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak** **A = afgekeurd**	**Plafondbeplating (Bron Mm-05)**	+	+	+	

		resultaat	opmerkingen
Inspectie overige bouw- en constructiedelen in het containment of werkgebied **Verklaring van de symbolen:** **+ = in orde bevonden** **+(2) = in orde bevonden na aanvullende schoonmaak** **A = afgekeurd**	**Plafond**	+	
	Kozijnen	+	
	Vloer	+	
	3-Trapssluis	+	
	Verwarmingselementen	+	

Opmerkingen	**De pompen kunnen niet conform NEN2990 geplaatst worden, i.v.m. de beperkte ruimte van het containment.**

Handtekening Inspecteur
A. Groenewegen

Digitale Handtekening

Handtekening Klant

Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Bevindingenrapport Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering
Hoog-Risico-sanering
Concentratiemeting conform NEN2990.

Amos projectnummer: 163.0727-1

Opdrachtgever
Bottelier Slooptechniek B.V.
Postbus 9545, 2003 LM te Haarlem

Utrecht, 4-5-2016

Ref.nr. opdrachtgever 163008
Contactpersoon Dhr. M. van Baekel

Onderzoeksgegevens
Type onderzoek Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie. Concentratiemeting Visuele Inspectie
Risicoklasse SZW 3
Datum onderzoek: 4-5-2016
Aankomsttijd: 15:30
Vertrektijd: 18:25
Inspecteur A. Groenewegen

Onderzoekslocatie
Gasthuisvest 47 te Haarlem

Gebouw Egelantier/ 1e verdieping/ ruimte/ verwijderen van plafondbeplating.

Gegevens Luchtmeting Fasecontrastmicroscopie

nr.	Omschrijving monsterpositie	Ruimte nummer tekening	Absoluut begindebiet (L/min)	Absoluut einddebiet (L/min)	P/T gec. Volume (L)	Meetduur (min)	Getelde vezels	Concentratie [vezels /cm^3]			Toets bovengrens
								Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	> 0,01 v/cm^3 eindmetingen
1	In het containment	1	8,5	8,5	1044	122	3	0,001	0,000	0,004	nee
2	In het containment	1	8,5	8,3	1030	122	2	0,001	0,000	0,003	nee
3	Buiten het containment	2	8,5	8,4	1037	122	4	0,002	0,001	0,005	nee
4	Buiten het containment	2	8,5	8,3	1039	123	5	0,002	0,001	0,006	nee
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Gemeten locatie		Nominaal	Onder-grens	Boven-grens	Bovengrens gemiddelde overschreden?
	Ruimte 1	Opm.: NB (niet bepaald): het gemiddelde is niet bepaald i.v.m. niet overlappen van betrouwbaarheidsintervallen individuele meetpunten binnen dezelfde ruimte. Zie NEN2990.	0,001	0,000	0,003	nee
Luchtdruk (P) = 1028 mbar	Ruimte 2		0,002	0,001	0,004	nee
Temperatuur (T) = 29 °C	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid buiten = 28 %	-		-	-	-	-
Luchtvochtigheid binnen = 34 %	-		-	-	-	-

Conclusie Wettelijke Eindcontrole na asbestsanering conform NEN 2990:

- Op de omschreven locaties zijn, op het moment van de inspectie, GEEN visueel waarneembare asbestresten c.q. asbestverdachte materialen of stof aangetroffen, de benoemde uitsluitingen en opmerkingen in acht genomen.
- De berekende gemiddelde concentraties in de gemeten ruimten zijn, getoetst aan de bovengrens van het betrouwbaarheidsinterval, NIET normoverschrijdend (Arbeidsomstandighedenbesluit: Art. 4.51a. Eindbeoordeling).
- De onderzochte locaties zijn WEL vrijgegeven.

Handtekening Inspecteur
A. Groenewegen

Digitale Handtekening

Handtekening Klant

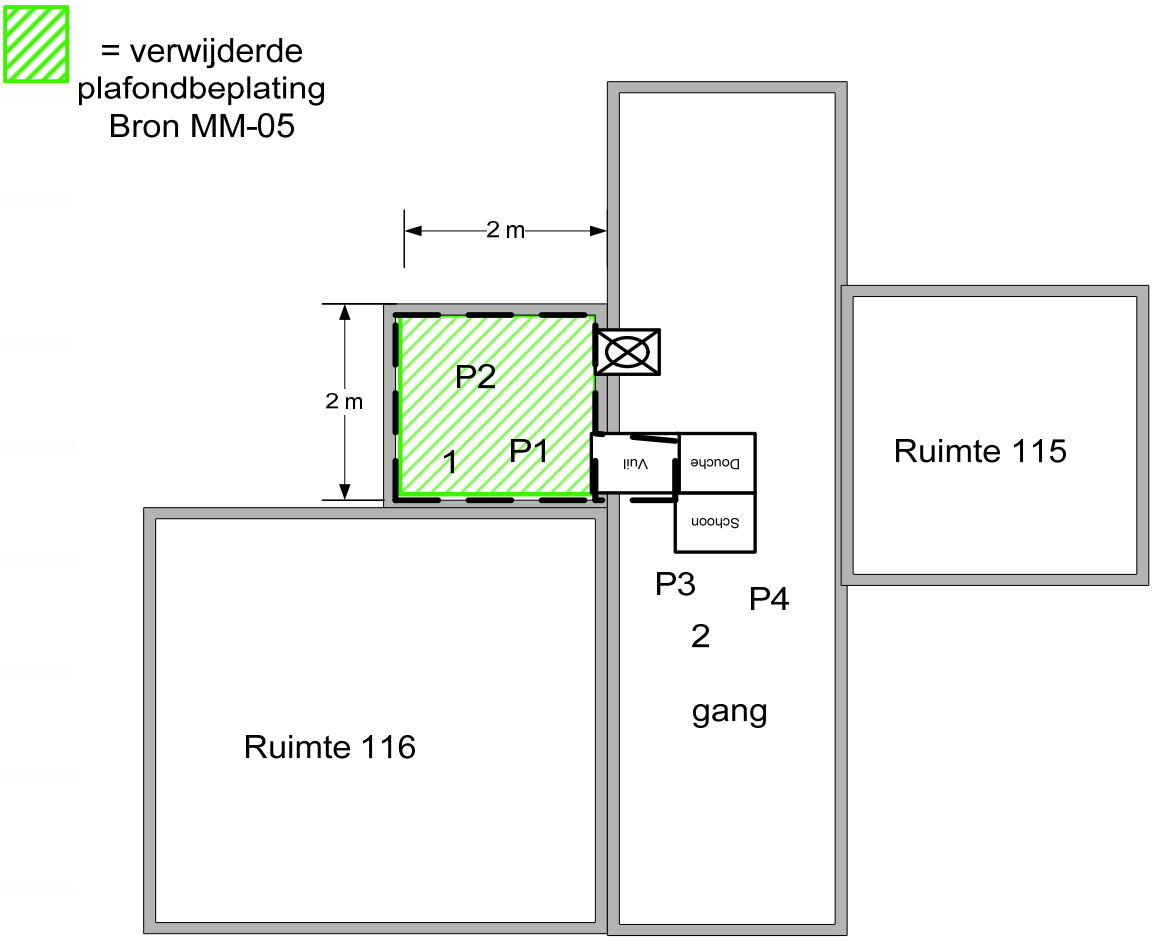
Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

TESTEN RvA I 337

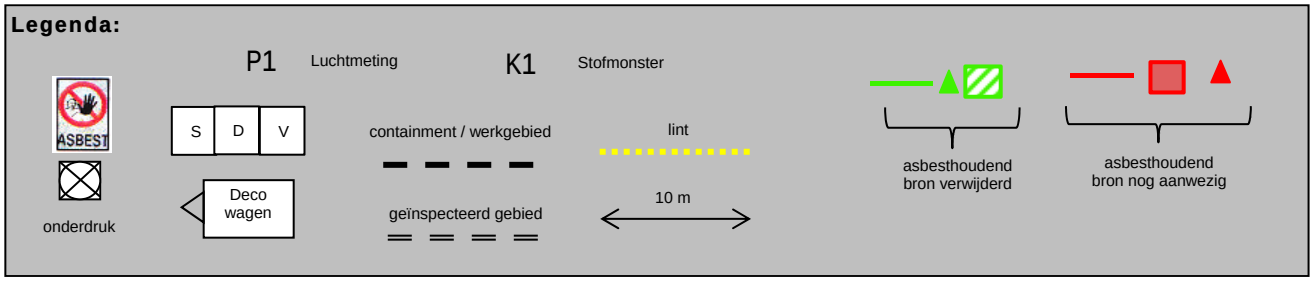
BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0727-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Gebouw Egelantier/ 1e verdieping/ ruimte/ verwijderen van plafondbeplating.**



Legenda:



Amos Milieutechniek b.v. Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC Utrecht KvK: Utrecht 30139120

BODEMONDERZOEK • ASBESTINVENTARISATIE • ASBESTANALYSE • PROJECTMANAGEMENT

Amos projectnummer: 163.0727-1

Plaats van onderzoek	**Gasthuisvest 47 te Haarlem**
Type onderzoek	**Wettelijke eindcontrole, onder accreditatie.**
	Visuele Inspectie Concentratiemeting
Omschrijving werkplek	**Gebouw Egelantier/ 1e verdieping/ ruimte/ verwijderen van plafondbeplating.**

Foto 1: Het adres.



Foto 2: Het containment.



Foto 3: Verwijderde plafondbeplating.



Foto 4: Verwijderde plafondbeplating.



Foto 5: Opstelplaats pomp.



Foto 6: Opstelplaats pomp.

