AA&C Nederland b.v.
milieu technisch adviesbureau

$ 08

Asbestonderzoek hoofdkantoor VZA

gelegen aan de Karperweg 19-25 te Amsterdam

Behoort bij besluit van
het Dag. Bestuur d.d.

21 APR. 2005

Amsterdam Oud Zuid

Soort onderzoek:
Volledige asbestinventarisatie
(Geschikt voor sloop en/of verbouwing)

Opdrachtgever

Naam	: Verenigd Ziekenvervoer Amsterdam
Per adres	: Res & Smit Real Estate Support
Contactpersoon	:
Correspondentieadres	: Sloterweg 796
Postcode en woonplaats	: 1066 CN AMSTERDAM
Telefoon	: 020 - 667 58 75
Telefax	: 020 - 619 41 14

AA & C Nederland B.V.

Contactpersoon	:
Telefoon	:
Telefax	:
Bezoekadres	: Ohmweg 11a
Postcode/plaats	: 3442 AA Woerden
Dossier nummer	: 05-0999-B
Datum	: 5-9-2005

55 556 - 2

INGEKOMEN 8 NOV 2005

Akkoord

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en documenten zijn de algemene voorwaarden van AA & C Nederland b.v. van toepassing. Op verzoek wordt u één exemplaar toegezonden.



Foto hoofdkantoor VZA gelegen aan de Karperweg 19-25 te Amsterdam

Inhoudsopgave

1. **Algemeen**
   - 1.1 Inleiding
   - 1.2 Doel van het onderzoek
   - 1.3 Omvang en omschrijving opdracht
   - 1.4 Soort van het onderzoek
   - 1.5 Beperkingen van het onderzoek
   - 1.6 Samenvatting resultaten onderzoek
   - 1.7 Algemeen advies

2. **Onderzoeksmethodiek**
   - 2.1 Beschrijving en analyse van het gebouw
   - 2.2 Historisch onderzoek
   - 2.3 Visuele inspectie (survey)
   - 2.4 Bepalen hoeveelheden (inventarisatie)

3. **Overzicht verdachte elementen**

4. **Overzicht asbestbronnen**

5. **Risicoanalyse**
   - 5.1 Algemeen

6. **Wettelijk kader**

Bijlagen:

- Tekeningen
- Fotobladen
- Laboratoriumcertificaten
- BRL 5052 certificaat

1. Algemeen

1.1 Inleiding

Gezien de toekomstige ontwikkelingen in / aan het hoofdkantoor van het Verenigd Ziekenvervoer Amsterdam gelegen aan de Karperweg 19-25 te Amsterdam, heeft Res & Smit namens Verenigd Ziekenvervoer Amsterdam aan AA & C Nederland B.V. opdracht verstrekt voor het uitvoeren van een asbestonderzoek conform BRL 5052. Dit rapport kan tevens worden gebruikt voor het aanvragen van de eventueel te verlenen sloopvergunning.

1.2 Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is, middels visueel inspecteren, inzicht te verschaffen in de aanwezigheid en de omvang van asbesthoudende materialen in de onder "omvang en omschrijving opdracht" genoemde onderdelen. Eventueel wordt dit ondersteund met materiaalonderzoek. Het rapport kan als basis dienen voor een later te maken plan van aanpak.

1.3 Omvang en omschrijving opdracht

Aan AA & C Nederland B.V. is opdracht verstrekt voor het onderzoeken van de volgende onderdelen:

- Kelder (indien aanwezig);
- Begane grond;
- Tussenverdieping;
- 1e verdieping;
- Dak en gevels;
- Cv ruimte;
- Inclusief installaties.

Inhoudelijk zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

a. Vooronderzoek:

   Het uitvoeren van een vooronderzoek door middel van het planmatig voorbereiden, bestuderen van door opdrachtgever te verstrekken bouwkundige en installatietechnische bestekken/werkomschrijvingen en tekeningen op toegepaste asbestverdachte materialen, inclusief het maken van een onderzoeksplan en melding aan de certificerende instelling;

b. Visuele inspectie:

   Het door middel van een survey opsporen van de asbestverdachte bouwkundige en installatie-technische onderdelen;

   Het door middel van een inventarisatie kwantificeren van de aanwezige bouwkundige en installatietechnische asbestbronnen;

c. Het uitwerken van de rapportage, inhoudelijk omvat dit:
   - Aangeven van de asbestbronnen op de plattegronden en/of geveltekeningen;
   - Korte omschrijving van de vindplaats en kwantificeren van de brontypes;
   - Foto's, genummerd naar de vindplaatsen;
   - Inclusief rapportage in negenvoud.

d. Het maken van een algemeen advies;
e. Reproductie, foto's en kleurenkopie;
f. Kwaliteitscontrole.

1.4 Soort van het onderzoek

Het betreft hier een volledige asbestinventarisatie mede geschikt voor sloop en/of verbouwing **en dus geen**

- Risico inventarisatie (Niet geschikt voor sloop);
- Globale inventarisatie (Niet geschikt voor sloop).

1.5 Beperkingen van het onderzoek

- Het asbestonderzoek is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen de organisatie van AA & C Nederland B.V. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten, dat bij verbouwingswerkzaamheden of eventuele sloop van het visueel geïnspecteerde gebouw of installatie asbesthoudende elementen worden aangetroffen die niet als zodanig zijn gedetecteerd. Dit hangt onder meer samen met het veelal ontbreken van adequate besteksgegevens, historische onderhoudsgegevens en/of niet visueel te detecteren elementen;
- AA & C Nederland B.V. verplicht zich de overeengekomen werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uit te voeren. Het te bereiken resultaat is niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning van AA & C Nederland B.V., maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van AA & C Nederland B.V. liggen. Ofschoon de werkzaamheden door AA & C Nederland B.V. naar beste inzicht en vermogen en overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap worden uitgevoerd, kan AA & C Nederland B.V. derhalve geen garanties geven met betrekking tot de resultaten. AA & C Nederland B.V. neemt derhalve door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich, en in geen geval een resultaatsverplichting. Om te komen tot deze verplichting zal de opdrachtgever alle medewerking verlenen bij het beschikbaar stellen van historische gegevens en stukken;
- Ruimtes die tijdens het onderzoek niet zijn onderzocht staan op tekening aangegeven met de code **NT.**

1.6 Samenvatting resultaten onderzoek

Het onderzoek geeft aan dat er asbest in het gebouw aanwezig is. In de volgende onderdelen is asbest aangetroffen:

1e verdieping:

- Cementgebonden pijp in de zijgevel ter plaatse van de schoorsteen;
- Restanten van een cementgebonden koker in het plafond van de douche ruimte;
- Restanten van een cementgebonden koker in het plafond van de keuken.

Tussenverdieping:

Visueel geen asbesthoudende materialen waargenomen.

Begane grond:

- Plaatmateriaal (sandwichpaneel) in de gevel onder de ramen in het kozijn;
- Pakkingmateriaal in de cv ruimte tussen de flenzen van de leidingen;
- Plaatmateriaal (golfplaat) in de cv ruimte onder de cv ketel in de opstort.

Kelder:

- Branddeur in de archiefruimte;
- Cementgebonden pijp (**visueel verdacht**) in de archiefruimte.

1.7 Algemeen advies

- Gezien de voorgenomen sloop adviseren wij hieraan voorafgaande eerst de aangetroffen asbestbronnen door een deskundig bedrijf te laten verwijderen. Aansluitend dienen de gesaneerde gebieden door een TESTlab geaccrediteerd laboratorium te worden vrijgegeven;
- Wij adviseren om bij leegstand van het gebouw een aanvullend destructief onderzoek te laten uitvoeren door ons bedrijf.

2. Onderzoeksmethodiek

2.1 Beschrijving en analyse van het gebouw

Bouwjaar : niet bekend
Wanden : metselwerk en systeemwanden
Vloeren : hout en beton
Dakconstructie : hout met pannen dak en plat dak met bitumen dakbedekking
Installaties : luchtbehandeling, liftinstallaties en verwarming
Verbouwingen : niet bekend

2.2 Historisch onderzoek

Het historisch onderzoek is opgebouwd uit twee onderdelen, namelijk een interview gedeelte en het bestuderen van beschikbaar gestelde tekeningen en bestekken.

Resultaten interview

Tijdens het onderzoek heeft een beperkt interview plaats gevonden met een vertegenwoordiger van de opdrachtgever. Uit het gesprek is geen aanvullende informatie beschikbaar gekomen.

Resultaten tekeningen en bestekkenstudie

Voor het uitvoeren van de studie zijn de volgende stukken door de opdrachtgever beschikbaar gesteld:

- Plattegrond begane grond;
- Plattegrond tussen verdieping;
- Plattegrond 1e verdieping;
- Kadaster tekening.

Hieruit is geen aanvullende informatie naar voren gekomen.

2.3 Visuele inspectie (survey)

Als eerste stap heeft er een toetsing van de uit het historisch onderzoek verkregen informatie plaats gevonden. Aansluitend is gestart met de visuele inspectie (survey), waarbij systematisch het gebouw is onderzocht. Er heeft beperkt destructief onderzoek plaats gevonden. Concreet betekent dit dat er bijvoorbeeld geen insnijdingen in dakbedekkingen zijn gemaakt en er geen wanden, vloeren en constructiedelen zijn gesloopt. Als gevolg hiervan kan geen uitspraak worden gedaan over de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in ruimtes, welke niet zichtbaar zijn. Denk hierbij aan holle muren, verborgen ruimtes, etc.

Verdachte materialen zijn bemonsterd en geanalyseerd in een TESTlab geaccrediteerd laboratorium voor asbestanalyses.

Het onderzoek is tijdens kantooruren uitgevoerd op 31 augustus 2005.

2.4 Bepalen hoeveelheden (inventarisatie)

Vervolgens zijn van de asbesthoudende materialen door middel van een inventarisatie de hoeveelheden bepaald en zijn de constructieve gegevens verzameld.

3. Overzicht verdachte elementen

De verdachte elementen zijn bemonsterd en onderzocht middels laboratoriumonderzoek op de aanwezigheid van asbest. In **vier** gevallen zijn geen monsters genomen, dit zijn zgn. visuele waarnemingen die gecodeerd worden met een V - nummer. Deze visuele waarnemingen zijn niet bemonsterd omdat dit ongewenste beschadigingen zou opleveren of dat het zeker is dat het verdachte materiaal daadwerkelijk asbest bevat.

In totaal zijn er **vijf** materiaalmonsters genomen. In de volgende tabel staan de verdachte elementen weergegeven. In de kolom 'asbest' is aangegeven of het verdachte element daadwerkelijk asbest bevat. Volledigheidshalve zijn ook de visuele waarnemingen hierbij vermeld.

Tabel Verdachte elementen

Brontype	Monster	Omschrijving asbestbron	Locatie	Asbest
1	ML 1	Cementgebonden pijp	1e verd., zijgevel, t.p.v. schoorsteen	Ja
	V 1		Kelder, archiefruimte	Verdacht
2	ML 2	Plaatmateriaal (sandwichpaneel)	B.g., kantoor, onder raam, in kozijn	Ja
3	ML 3	Pakkingmateriaal	B.g., cv ruimte, leidingen, tussen flenzen	Ja
4	ML 4	Plaatmateriaal (golfplaat)	B.g., cv ruimte, onder cv ketel, in opstort	Ja
-	ML 5	Plaatmateriaal (zwart)	1e verd., woonhuis, slaapkamer, t.p.v. schoorsteenmantel	NA
5	V 2	Restanten cementgebonden koker	1e verd., woonhuis, doucheruimte, in het plafond	Ja
	V 3		1e verd., woonhuis, keuken, in het plafond	Ja
6	V 4	Branddeur	Kelder, archiefruimte	Verdacht

ML	Materiaalmonster, analyse door middel van lichtmicroscopie
V	Visuele waarneming, er heeft geen monsterneming plaatsgevonden
NA	Asbest niet aantoonbaar

4. Overzicht asbestbronnen

Bron type	Monster-nummer	Foto-nummer	Omschrijving asbestbron	Locatie	Afmeting en hoeveelheid	Bevestiging	Analyse resultaat	Hecht gebonden	Risico-index	Prioriteit
1	ML 1	1	Cementgebonden pijp	1e verd., zijgevel, t.p.v. schoorsteen	L=1,00m Ø=0,30m	Geklemd	15-30% Chrysotiel	Ja	N.v.t.	N.v.t.
	V 1	2		Kelder, archiefruimte	Niet te bepalen	Geklemd	Visuele waarneming	Ja	N.v.t.	N.v.t.
2	ML 2	3	Plaatmateriaal (sandwichpaneel)	B.g., kantoor, onder raam, in kozijn	14st. 1,60 x 0,50m	Geklemd	15-30% Chrysotiel	Ja	N.v.t.	N.v.t.
3	ML 3	4	Pakkingmateriaal	B.g., cv ruimte, leidingen, tussen flenzen	+/- 35 stuks	Geklemd	30-60% Chrysotiel	Ja	N.v.t.	N.v.t.
4	ML 4	5	Plaatmateriaal (golfplaat)	B.g., cv ruimte, onder cv ketel, in opstort	+/- 2m²	Ingestort	15-30% Chrysotiel	Ja	N.v.t.	N.v.t.
5	V 2	6	Restanten cementgebonden koker	1e verd., woonhuis, doucheruimte, in het plafond	0,15 x 0,20 x 0,20m	Geklemd	Visuele waarneming	Ja	N.v.t.	N.v.t.
	V 3	7		1e verd., woonhuis, keuken, in het plafond	0,15 x 0,20 x 0,20m	Geklemd	Visuele waarneming	Ja	N.v.t.	N.v.t.
6	V 4	8	Branddeur	Kelder, archiefruimte	1 stuks	Geklemd	Visuele waarneming	Ja	N.v.t.	N.v.t.

Mogelijk te verwachten asbestbronnen
Asbestbronnen die alléén na of tijdens sloop- en/of breekwerkzaamheden kunnen worden waargenomen.

5. Risicoanalyse

5.1 Algemeen

Het vaststellen van de potentiële kans op emissie van asbestvezels geschiedt door middel van inspectie en beoordeling van de asbestbron. De risicoanalyse is een momentopname waarbij de asbestbron wordt gekoppeld aan de omgevingsfactoren. Hierdoor is het niet ondenkbaar dat de vastgestelde situatie op termijn kan veranderen.

Het beoordelingssysteem kent 4 criteriagroepen. Iedere groep wordt beoordeeld, hierbij geeft de som van de hoogste score binnen iedere groep een indicatie over het risico van de asbestbron op haar omgeving.

De laagste score is 5 punten, terwijl de maximale score 38 punten bedraagt. Bij de beoordeling van het risico van de asbestbron op haar omgeving zijn 3 prioriteiten vast te stellen. Standaard zijn deze:

Prioriteit	Risico punten	Termijn Maatregelen	Inspectiecyclus in jaren
1	> 20	Kort, sanering dringend noodzakelijk	n.v.t.
2	15 – 20	Middellange, concentratiemeting uitvoeren conform referentiemethode	2*
3	< 15	Lang, geen direct risico	4*

* Inspectie iedere 2 jaar; sanering < 2 jaar of inspectie na 2 jaar;
* Inspectie iedere 4 jaar; bijstellen d.m.v. nieuwe risicoanalyse.

Aangezien het een slooponderzoek betreft is er geen feitelijke risicoanalyse uitgevoerd. Voorafgaand aan sloop dient eerst het asbest te worden verwijderd.

6. Wettelijk kader

Sedert juli 1997 dient voor aanvang van sloop- of verbouwingswerkzaamheden een inventariserend asbestonderzoek te worden uitgevoerd van het te slopen of te verbouwen gebouw of object.

Deze verplichting stelt de overheid, meestal is dit de gemeente, in staat, een op de sloop- of verbouwingssituatie toegesneden sloopvergunning af te geven en te handhaven. De vergunningverlener eist een dergelijk onderzoek teneinde ongecontroleerde sloop en ongewenste emissie van asbesthoudende materialen naar het milieu te voorkomen.

Daarnaast is het op grond van Wet- en Regelgeving noodzakelijk dat asbesthoudende materialen oordeelkundig en verantwoord worden weggenomen voor er met de sloop van de overige materialen wordt aangevangen.

Een dergelijk onderzoek dient te worden uitgevoerd door een onafhankelijk BRL 5052 gecertificeerd onderzoeksbureau.

De asbestsanering dient te worden uitgevoerd door een BRL 5050 gecertificeerd sanering- en/of sloopbedrijf.

Bijlagen

- Tekeningen
- Fotobladen
- Laboratoriumcertificaten
- BRL 5052 certificaat

Tekeningen







Tekening nummer 05.999.B - P01

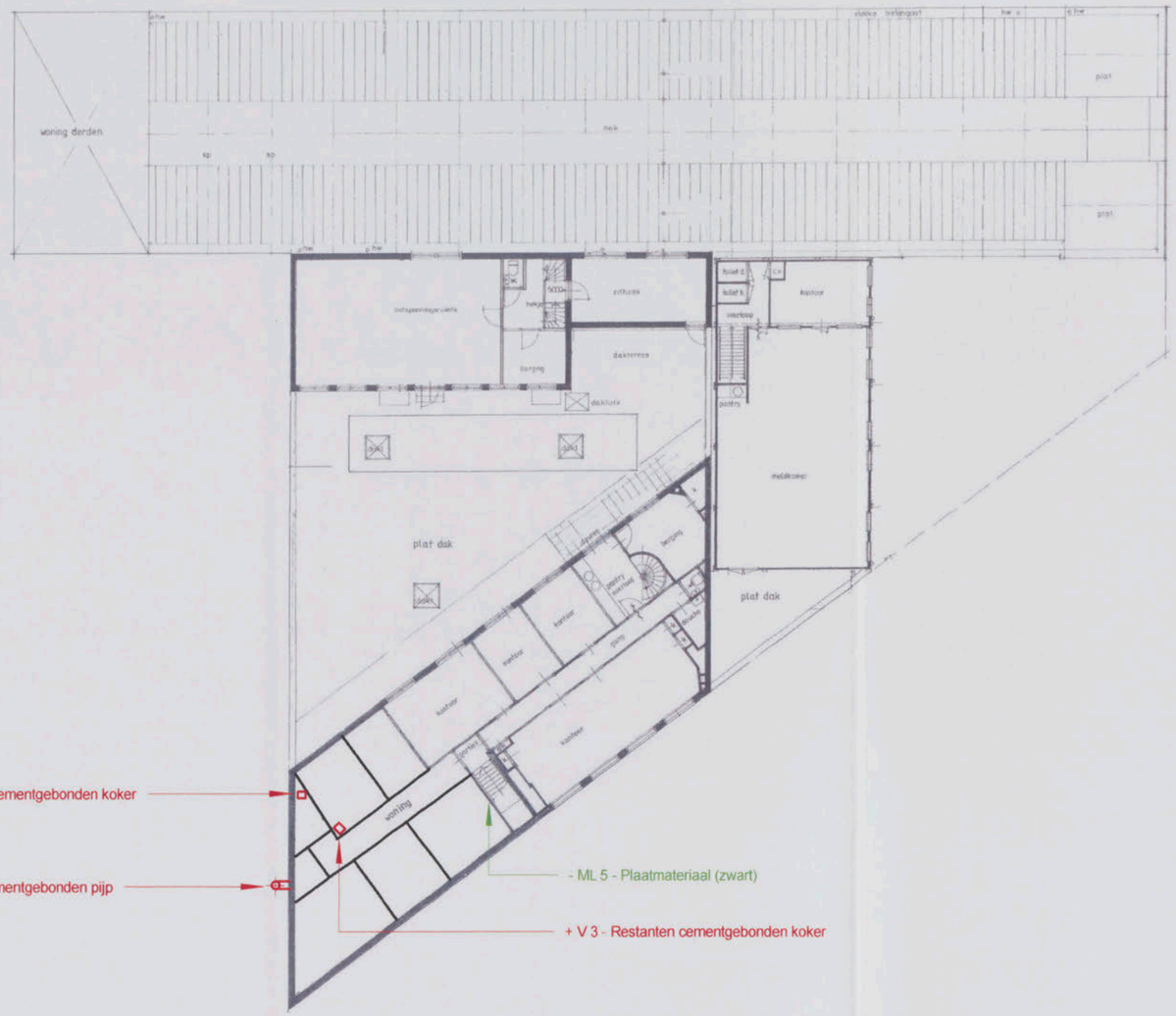
Legenda
NT = ruimte niet toegankelijk

+V = visuele waarneming
+ ML = materiaalmonster bevat asbest
+ SL = stofmonster bevat sporen asbest
+ LE = luchtmonster analyse d.m.v. elektronenmicroscopie (verhoging ten opzichte van het Verwaarloosbaar Risiconiveau)
- ML = materiaalmonster asbest niet aantoonbaar
- SL = stofmonster asbest niet aantoonbaar
- LE = luchtmonster analyse d.m.v. elektronenmicroscopie (geen verhoging ten opzichte van het Verwaarloosbaar Risiconiveau)

ASBESTONDERZOEK BRL 5052

Opdrachtgever	**Vereningd Ziekenvervoer Amsterdam**			
Locatie	Hoofdkantoor aan de Karperweg 19-25 te Amsterdam			
Onderdeel	Plattegrond begane grond			
Datum	01-09-05	Schaal: n.v.t.	Getekend door : AWO	Akkoord:CdG

AA & C Nederland B.V.
Ohmweg 11a
3442 AA Woerden
Telefoon 0348 - 46 08 37
Telefax 0348 - 46 04 15
info@aacnederland.nl



Tekening nummer 05.999.B - P03

Legenda
NT = ruimte niet toegankelijk

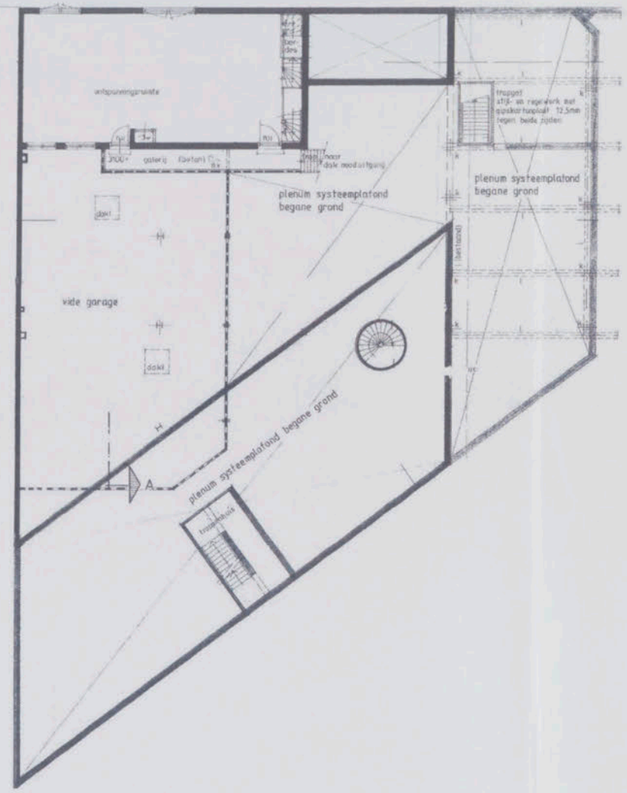
+V = visuele waarneming
+ ML = materiaalmonster bevat asbest
+ SL = stofmonster bevat sporen asbest
+ LE = luchtmonster analyse d.m.v. elektronenmicroscopie (verhoging ten opzichte van het Verwaarloosbaar Risiconiveau)
- ML = materiaalmonster asbest niet aantoonbaar
- SL = stofmonster asbest niet aantoonbaar
- LE = luchtmonster analyse d.m.v. elektronenmicroscopie (geen verhoging ten opzichte van het Verwaarloosbaar Risiconiveau)

ASBESTONDERZOEK BRL 5052

Opdrachtgever	**Verenigd Ziekenvervoer Amsterdam**			
Locatie	Hoofdkantoor aan de Karperweg 19-25 te Amsterdam			
Onderdeel	Plattegrond eerste verdieping			
Datum	01-09-05	Schaal: n.v.t.	Getekend door : AWO	Akkoord:CdG

AA & C Nederland B.V.
Ohmweg 11a
3442 AA Woerden
Telefoon 0348 - 46 08 37
Telefax 0348 - 46 04 15
info@aacnederland.nl

vide garage



Visueel geen asbestbronnen waargenomen

Tekening nummer 05.999.B - P02

Legenda
NT = ruimte niet toegankelijk

+V = visuele waarneming
+ ML = materiaalmonster bevat asbest
+ SL = stofmonster bevat sporen asbest
+ LE = luchtmonster analyse d.m.v. elektronenmicroscopie (verhoging ten opzichte van het Verwaarloosbaar Risiconiveau)

- ML = materiaalmonster asbest niet aantoonbaar
- SL = stofmonster asbest niet aantoonbaar
- LE = luchtmonster analyse d.m.v. elektronenmicroscopie (geen verhoging ten opzichte van het Verwaarloosbaar Risiconiveau)

ASBESTONDERZOEK BRL 5052

Opdrachtgever	**Vereningd Ziekenvervoer Amsterdam**			
Locatie	Hoofdkantoor aan de Karperweg 19-25 te Amsterdam			
Onderdeel	Plattegrond tussenverdieping			
Datum	01-09-05	Schaal: n.v.t.	Getekend door : AWO	Akkoord:CdG

AA & C Nederland B.V.
Ohmweg 11a
3442 AA Woerden
Telefoon 0348 - 46 08 37
Telefax 0348 - 46 04 15
info@aacnederland.nl

Fotobladen



Foto 1

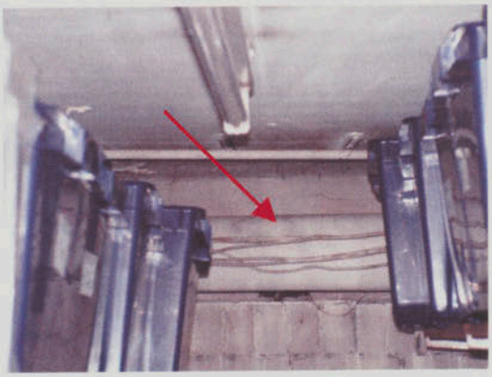


Foto 2

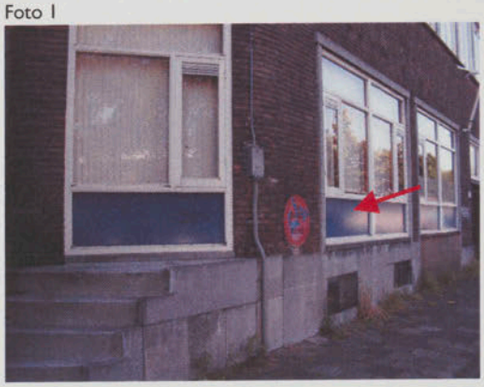


Foto 3

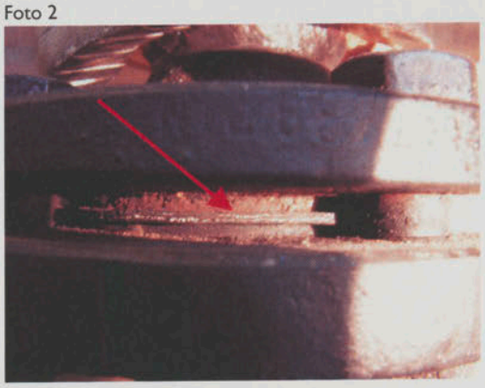


Foto 4

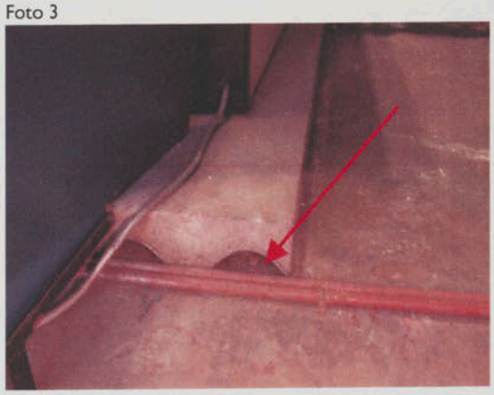


Foto 5

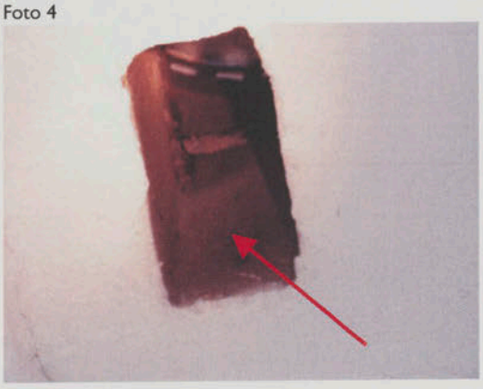


Foto 6

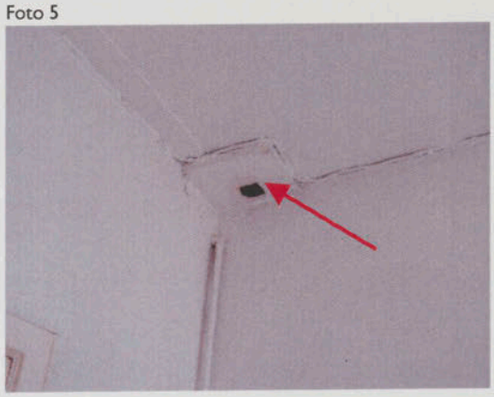


Foto 7



Foto 8

Laboratoriumcertificaten



Arbo en Analyse Technologie

Ohmweg 11a
3442 AA Woerden
Telefoon 0348 - 48 26 74
Fax 0348 - 48 27 88
E-mail info@aat.nl
Internet www.aat.nl
K.v.K. Utrecht 30154240
BTW nr.: 8079.88.947.B.01

ANALYSE VERSLAG IDENTIFICATIE

Kwantitatieve analyse van asbest in materialen met polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 en procedure 040 KHB AAT

Algemene gegevens

Opdrachtgever	AA & C Nederland b.v.
Projectnummer / referentie opdrachtgever	05.999.B
Projectnummer AAT	05.1681
Datum monsterneming	31-08-2005
Datum ontvangst	31-08-2005
Datum analyse	31-08-2005
Adres monsterneming	Karperweg 19-25 te Amsterdam
Omschrijving gebouw/object	Hoofdkantoor VZA
Monsterneming door	Opdrachtgever
Strategie bepaald door	Opdrachtgever

Gegevens bemonstering

Aantal monsters		5
Referentie nummer	**Omschrijving locatie**	**Materiaalsoort**
ML1	1e etage, zijgevel, t.p.v. schoorsteen	Cementgebonden pijp
ML2	Begane grond, kantoor, onder raam, in kozijn	Plaatmateriaal (sandwichpaneel)
ML3	Begane grond, cv-ruimte, leidingen, tussen flenzen	Pakkingmateriaal
ML4	Begane grond, cv-ruimte, onder cv ketel, in opstort	Plaatmateriaal (golfplaat)
ML5	1e etage, woonhuis, slaapkamer, t.p.v. schoorsteenmantel	Plaatmateriaal (zwart)

Analyseresultaten

Referentie AAT	**Schatting asbest in % (m/m)**	**Hechtgebonden**
ML01	15-30% Chrysotiel	Ja
ML02	15-30% Chrysotiel	Ja
ML03	30-60% Chrysotiel	Nee
ML04	15-30% Chrysotiel	Ja
ML05	n.a.	-

Algemeen bij monsterneming geldt:
- Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst van het aangeboden monster.
- Indien de bemonstering is uitgevoerd door AAT op basis van de door de opdrachtgever vastgestelde strategie kan enkel uitspraak worden gedaan over de methode van bemonstering.
- Het bepalen van de strategie- en uitvoering van de monsterneming door AAT geschiedt conform NEN 5896 en procedure 040 KHB AAT zoals nader omschreven in de accreditatie.

De analyseresultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden en/of genomen monster.
Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportage grens < 0,1% aangenomen te worden.
Verklaring analyseresultaat:
- Chrysotiel = witte asbest
- Amosiet = bruine asbest
- Crocidoliet = blauwe asbest
- n.a. = niet aantoonbaar
- Anthofyliet = gele asbest
- Tremoliet = grijze asbest
- Actinoliet = groene asbest

Opmerkingen

Indien er in het aangeboden monster asbest is aangetroffen dient de verwerking van het materiaal waaruit het monster afkomstig is te geschieden volgens normen, zoals vermeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit Hoofdstuk 4, afdeling 5 Asbest.
Indien er in het aangeboden monster geen asbest is aangetroffen hoeven er voor het vergelijkbare materiaal waaruit het monster afkomstig is volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit Hoofdstuk 4, afdeling 5 Asbest geen speciale maatregelen genomen te worden.

Y. van Zanten (Laboratoriummanager)

Paraaf:

AAT
Ohmweg 11a, 3442 AA Woerden
Telefoon: 0348 - 48 26 74
Telefax: 0348 - 48 27 88
E-mail: info@aat.nl

Datum: 31-08-2005

Blad: 1 van 1

Let op: zonder schriftelijke toestemming van AAT mag dit rapport, niet anders dan in zijn geheel, gereproduceerd worden. Alleen aan het originele ondertekende exemplaar kunnen rechten worden ontleend.

RvA TESTING RvA I 348

Ingeschreven in het RvA testen register voor gebieden zoals nader omschreven in de accreditatie.
Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Asbest Analyse Technologie b.v. van toepassing.

BRL 5052 certificaat

KOMO® Procescertificaat **NL/SfB**

Lloyd's Register Quality Assurance Ltd.
Weena-Zuid 170
3012 NC Rotterdam
tel : 010-2018400
fax : 010-4126806

Het uitvoeren van asbestinventarisatie.

Nummer	:**652856**
Uitgegeven	:**21 april 1998**
Gewijzigd	: **8 april 2004**
Geldig tot	:**30 april 2007**

AA & C Nederland B.V.
Ohmweg 11a
3442 AA Woerden
Tel. :0348-460837
Fax.:0348-460415
Kamer van Koophandelnummer 332384985 te Utrecht

Verklaring van Lloyd's Register Quality Assurance Ltd.

Dit procescertificaat is op basis van de nationale beoordelingsrichtlijn nr. 5052 d.d. 1998-06-01 conform het LRQA Reglement voor Procescertificatie afgegeven door LRQA.

LRQA verklaart dat de door **AA & C Nederland B.V.** verrichte werkzaamheden in het kader van het uitvoeren van asbestinventarisatie aan de in dit procescertificaat vastgelegde processpecificaties voldoen.

Voor de relatie van de uitspraken van dit procescertificaat met de voorschriften van het Asbestverwijderingsbesluit wordt verwezen naar het overzicht van publiekrechtelijke erkende kwaliteitsverklaringen zoals die halfjaarlijks door de Stichting Bouwkwaliteit (SBK) te Rijswijk wordt gepubliceerd.

Voor Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. Manager

Gebruikers van dit procescertificaat wordt geadviseerd om bij LRQA te informeren of dit document nog geldig is.

Afbeelding van het KOMO merk.

Dit procescertificaat bestaat uit 1 bladzijde

Nadruk verboden

Macro speccert rev 1