

Asbestinventarisatie

conform het Certificatieschema voor de Proceescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, gepubliceerd in Staatscourant 2018 nr. 68771, paragraaf 3

Gebouwfunctie:	Bedrijfsruimte met woningen
Adres:	Heereweg 245-247-249
Plaats:	Lisse
Doel / Aanleiding:	Renovatie
Projectnummer:	19.472
Versie:	1.0
Rapport datum:	12-09-2019
Rapport geldig tot*:	12-09-2022



Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport *ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

***Toelichting:**

Deze termijn van drie jaar is ingevoerd om de opdrachtgever er op te duiden dat veranderingen in de aard van het bouwwerk door verbouwingen e.d. gevolgen kunnen hebben op de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in bouwwerken en objecten.

Ons rapportagemodel is conform de vigerende wet- en regelgeving getoetst en geacordeerd door SEP-Q Dienstverlening en kwaliteitszorg.

Titelblad

Eigenaar / opdrachtgever:

Partij die optreedt namens de opdrachtgever:

Autorisatie:

Technisch eindverantwoordelijke

Naam:	HLT samen	Dhr.:
Adres:	Heereweg 254	Identificatiecode: 51E-141217-411225
Postcode / Plaats	2161 BS Lisse	
Contactpersoon:	Dhr. Sander de Groot	Datum: 12-09-2019

Uitvoerend inventarisatiebureau:

Projectgegevens:

Naam:	Jongejan Asbest Inventarisatie BV	Projectnummer:	19.472
Telefoon	06-29169581	Versienummer:	v1
Email adres	info@j-ai.nl	Projectlocatie	Bedrijfsruimte met woningen
Website	www.j-ai.nl	Adres:	Heereweg 245-247-249
TUV Certificaatnr:	01-D010.043.01	Plaats:	Lisse
Naam uitvoerende:		Datum onderzoek:	09-09-2019
Identificatiecode:	51E-141217-411225	Datum rapportage:	12-09-2019

Reikwijdte* onderzoek

- ☒ Het gehele bouwwerk of het gehele object
- ☐ Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
- ☐ Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ Niet-gerapporteerd asbest.

* De reikwijdte van het onderzoek wordt nader gespecificeerd in de samenvatting in dit rapport.

Geschiktheid* inventarisatierapport

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- ☐ Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop

* De geschiktheid van deze rapportage wordt nader gespecificeerd in de samenvatting in dit rapport.

Risicobeoordeling conform NEN2991*

- ☒ Risicobeoordeling conform NEN2991 voor het gekozen onderzoeks(deel)gebied wordt niet geadviseerd
- ☐ Risicobeoordeling conform NEN2991 voor het gekozen onderzoeks(deel)gebied wordt wel geadviseerd

* Dit advies wordt nader gespecificeerd in de samenvatting in dit rapport.

INHOUD

1	Samenvatting	4
1.1	Samenvatting	4
1.2	Revisiestatus	4
1.3	Specificatie geschiktheid rapportage	4
1.4	Specificatie omvang onderzoeksgebied	4
1.5	Plaatsen die niet onderzocht zijn:	5
1.6	Vermoed niet direct waarneembaar asbest	5
1.7	Specificatie asbestverontreiniging	5
1.8	Asbesthoudende toepassingen	5
1.9	Asbesthoudend materiaal aangetroffen buiten het toepassingsgebied	5
2	Omschrijving opdracht	6
2.1	Inleiding	6
2.2	Aanleiding en opgedragen werkzaamheden	6
2.3	Reikwijdte onderzoeksgebied	6
3	Deskresearch / Vooronderzoek	7
3.1	Door de opdrachtgever verstrekte informatie en documenten	7
3.2	Resultaten	7
4	Bouwkundige samenstelling van het onderzochte toepassinggebied	7
4.1	Woning	7
5	Resultaten	8
5.1	Bronbladen	8
5.1.1	Bronnummer 19.472-01 – Stopverf	8
5.1.2	Bronnummer 19.472-02 – Plaatmateriaal	9
5.1.3	Bronnummer 19.472-03 – Beglazingskit	10
5.1.4	Bronnummer 19.472-04 – Doorvoer	11
5.1.5	Bronnummer 19.472-05 – Ontluchtingsbuis	12
5.2	Aanbevelingen	13
6	Bijlagen	14
Bijlage a:	Tekening / plattegrond / luchtfoto	14
Bijlage b:	Inspanningen deskresearch	15
Bijlage c:	Interview	15
Bijlage d:	Input veldwerk	15
Bijlage e:	Conclusies deskresearch	15
Bijlage f:	Fotoblad	15
Bijlage g:	Digitale informatiedragers	15
Bijlage h:	Analysecertificaten	16
Bijlage i:	Validatiemetingen SC-548	17

1 Samenvatting

1.1 Samenvatting

Dit asbestinventarisatierapport is opgesteld conform het Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, gepubliceerd in Staatscourant 2018 nr. 68771, paragraaf 3.

Tijdens de asbestinventarisatie zijn conform opdracht alle ruimten van de bedrijfsruimte en woningen doorzocht naar direct visueel waarneembare asbesthoudende / asbestverdachte toepassingen.

Hierbij was het toegestaan om d.m.v. licht destructieve handelingen in de constructie naar verborgen toepassingen te zoeken.

Het asbestinventarisatierapport is geschikt voor renovatie en voor het melden van sloopwerkzaamheden, waaronder inbegrepen asbestsaneringswerkzaamheden in het kader van het bouwbesluit 2012.

Een vergunning moet worden aangevraagd bij het Omgevingsloket (WABO-loket).

1.2 Revisiestatus

Overzicht status rapportage

Versie	Datum	Aanleiding
1	12-09-2019	Renovatie

1.3 Specificatie geschiktheid rapportage

Dit onderzoek is uitgevoerd indachtig het beoogde doel van de inventarisatie.

Bij de op het titelblad aangegeven geschiktheid geldt de volgende specificatie:

- ☒ geen nadere specificatie dan reeds op het titelblad aangegeven noodzakelijk
☐ geschikt voor

Toelichting: Indien het doel wijzigt dient de geschiktheid van deze rapportage opnieuw beoordeeld te worden.

1.4 Specificatie omvang onderzoeksgebied

Bij de op het titelblad aangegeven onderzoeksomvang geldt de volgende specificatie:

- ☐ Het onderzoeksgebied betreft het gehele bouwwerk/object, zonder beperkingen
☐ Het onderzoeksgebied betreft uitsluitend de binnenzijde van het aangegeven bouwwerk
☒ Het onderzoeksgebied wordt op de plattegrond(en) in de bijlage duidelijk gemarkeerd.
☐ De volgende ruimten zijn niet onderzocht:
 De reden hiervoor
 Dat betekent dat deze ruimte alsnog dient te worden onderzocht, voorafgaand aan eventuele werkzaamheden
☐ In de bijlage is op de plattegrond van de projectlocatie duidelijk aangegeven welk (deel/delen van het) bouwwerk is/zijn onderzocht en indien van toepassing, duidelijk aangegeven wat door de inventariseerder wordt beschouwd als toekomstige saneringszone(s), c.q. onderzoeksgebied(en).
☐ anders:

Toelichting: Het onderzoeksgebied omvat ten minste het gebied dat na de verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling met uitzondering van een eventuele transitroute, zijnde de route tussen de transitsluis en de decontaminatie-unit.

1.5 Plaatsen die niet onderzocht zijn:

Mede gezien het karakter van de opdracht, waarbij teneinde de gebruiksfunctie niet te compromitteren, destructief onderzoek niet mogelijk was, heeft onderzoek naar asbesthoudende toepassingen op de volgende locaties niet plaatsgevonden:

1.6 Vermoed niet direct waarneembaar asbest

Tijdens het onderzoek zijn in de onderstaande tabel weergegeven de vermoedens, maar de in het licht van de verstrekte onderzoeksopdracht niet (direct) waargenomen asbesthoudende materialen:

Ruimte	Plaats	Vermoede toepassing
Begane grond	Onder betonnen vloer	Ac buizen

Aanvullend onderzoek naar de in bovenstaande tabel genoemde vermoede toepassingen is noodzakelijk indien de aanvankelijke aanleiding voor dit onderzoek wijzigt en bijvoorbeeld voorafgaand aan sloop of renovatie, waarbij de constructieve integriteit wordt aangetast.

1.7 Specificatie asbestverontreiniging

- ☒ N.v.t. er zijn door de DIA geen (mogelijke) verontreinigingen aangetroffen.
- ☐ Er zijn door de DIA op plaatsen binnen het onderzoeksgebied (mogelijke) verontreinigingen aangetroffen. Zie monster:
- ☐ De opdrachtgever is geadviseerd direct passende maatregelen te treffen, waaronder het afsluiten van de betreffende ruimte en deze niet meer te betreden totdat sanering door een erkend asbestverwijderingsbedrijf heeft plaatsgevonden.
- ☐ De aangetroffen verontreinigingen zijn met behulp van kleefmonsters nader ingekaderd.
- ☐ Er is geadviseerd om een risicobeoordeling conform NEN 2991: 2015 te doen plaatsvinden.
- ☐ Er heeft een risicobeoordeling conform NEN 2991: 2015 plaatsgevonden.

1.8 Asbesthoudende toepassingen

Overzicht van het aangetroffen asbestverdacht / asbesthoudend materiaal:

Bronnummer	Locatie	Omschrijving	Hoeveelheid (circa)	Analyse	Risicoklasse* SZW
19.472-01	Enkelglas kozijnen 2 ^e verdieping	stopverf	N.v.t.	Niet aantoonbaar	N.v.t
19.472-02	Begane grond in bedrijfsruimte om kolommen	Plaatmateriaal	10m ²	Chrysotiel 2-5% Amosiet 15-30%	2A
19.472-03	Entree kozijn begane grond	Beglazingskit	N.v.t.	Niet aantoonbaar	N.v.t
19.472-04	Nr 247 in meterput	Doorvoer	1m ¹	Chrysotiel 10-15%	2
19.472-05	Zolder nr 247	Ontluchttingsbuis	5m ¹	Chrysotiel 10-15% Crocidoliet 5-10%	2A

* Zie SMA-rt bijlage j

1.9 Asbesthoudend materiaal aangetroffen buiten het toepassingsgebied

Er is geen asbesthoudend / asbestverdacht materiaal aangetroffen buiten het onder paragraaf 1.1 omschreven onderzochte gebied.

2 Omschrijving opdracht

2.1 Inleiding

Het asbestonderzoek is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen de organisatie van Jongejan Asbestinventarisatie BV. J-Ai BV verplicht zich de overeengekomen werkzaamheden naar beste vermogen uit te voeren, echter is het te bereiken resultaat niet uitsluitend afhankelijk van de inspanningen van J-Ai BV, maar ook van factoren van buitenaf. Ondanks het feit dat de werkzaamheden door J-Ai BV naar beste inzicht en vermogen worden uitgevoerd, kunnen geen garanties gegeven worden met betrekking tot de resultaten. J-Ai BV neemt derhalve door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich en geen resultaatsverplichting.

De onderdelen van het onderzoek zijn uitgevoerd conform het Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, gepubliceerd in Staatscourant 2018 nr. 68771, paragraaf 3.

2.2 Aanleiding en opgedragen werkzaamheden

Hlt samen heeft opdracht gegeven voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de bedrijfsruimte met woningen gelegen aan de Heereweg 245-247-249 te Lisse.

De aanleiding voor het onderzoek is de aanstaande renovatie en het melden van sloopwerkzaamheden, waaronder inbegrepen asbestsaneringswerkzaamheden in het kader van het bouwbesluit 2012.

2.3 Reikwijdte onderzoeksgebied

Datum onderzoek	09-09-2019
Bouwwerk(en) of object(en)	Bedrijfsruimte met woningen
Adres en plaats	Heereweg 245-247-249 te Lisse
Reikwijdte	Conform opdracht: alle ruimten doorzocht naar direct visueel waarneembare asbesthoudende/asbestverdachte toepassingen. Hierbij was het toegestaan om d.m.v. licht destructieve handelingen in de constructie naar verborgen toepassingen te zoeken.
Functie object / bouwwerk	woning
Bouwjaar	1940 conform bag viewer
Aantal bouwlagen	3
Kelder	Niet aanwezig
Kruipruimte	Niet aanwezig
Technische ruimten	Niet aanwezig
In gebruik (Tijdens onderzoek)	Ja nog gedeeltelijk
Opmerking	-

3 Deskresearch / Vooronderzoek

3.1 Door de opdrachtgever verstrekte informatie en documenten

Documenttype	Titel	Datum	Bron
E-mail	Heereweg 245-247-249 Lisse	16-07-2019	Opdrachtgever

3.2 Resultaten

Historisch onderzoek / Internet / Documenten / Interviews	
Historisch onderzoek	
Type document	Geen documenten beschikbaar bij gemeente archief
Titel document	-
Herkomst document	-
Resultaat	-
Internet	
BAG Viewer	Informatie aangaande bouwwerk
Resultaat	Bouwjaar 1940
Documenten	
Type document	Opdracht
Titel document	Heereweg 245-247-249 Lisse
Herkomst document	Opdrachtgever
Resultaat	Opdrachtbevestiging
Interview	
Naam	Beheerder
Datum	09-09-2019
Verslag	Meet rapport en plattegronden aangeleverd

4 Bouwkundige samenstelling van het onderzochte toepassinggebied

4.1 Woning

De bovenwoningen zijn opgebouwd met een houtenvloer, stenen buitengevel en houten dakconstructie. De tussenvloeren zijn van hout en de tussen muren deels gemetseld en gips. Dak heeft keramische pannen. De vloeren hebben niet asbestverdachte toepassingen. De begane grond heeft een beton vloer gipsen wanden en beton /houten plafond boven systeem plafond.

5 Resultaten

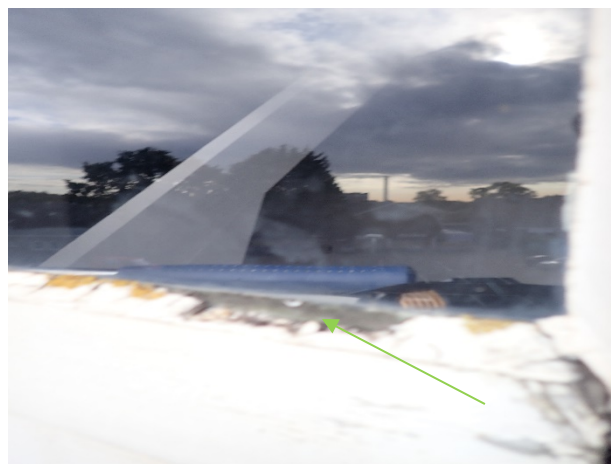
5.1 Bronbladen

5.1.1 Bronnummer 19.472-01 – Stopverf

Omschrijving:	Stopverf	Hoeveelheid (circa):	N.v.t.
Locatie:	In kozijnen 2 ^e verdieping	Analysereferentie:	19.012773/0 – MM01/02
Bevestiging:	Gesmeerd	Analyseresultaat:	Niet aantoonbaar
Beschadiging:	Licht beschadigd	Soort asbest:	N.v.t.
Verwerking:	Licht verweerd	Gebondenheid:	N.v.t.
Bereikbaarheid:	Goed	Risicoklasse:	N.v.t.
		Verwijdermethode:	N.v.t.

Overzichtsfoto bronlocatie:

Detailfoto monsterlocatie:



Opmerking:

Conform analyse geen asbest aangetroffen

5.1.2 Bronnummer 19.472-02 – Plaatmateriaal

Omschrijving:	Kolombeplating	Hoeveelheid (circa):	10 m ²
Locatie:	Kolommen begane grond	Analysereferentie:	19.012773/0–MM03/04
Bevestiging:	Gespijkerd	Analyseresultaat:	Chrysotiel 2-5% Amosiet 15-30%
Beschadiging:	Licht beschadigd	Soort asbest:	Serpentijn/Amfibool
Verwerking:	Licht verweerd	Gebondenheid:	Niet hechtgebonden
Bereikbaarheid:	Matig	Risicoklasse:	2A
		Verwijdermethode:	Containment

Overzichtsfoto bronlocatie:

Detailfoto monsterlocatie:

**Opmerking:**

De verwijdering van deze asbesthoudende toepassing kan niet zonder schade aan het asbesthoudende materiaal toe te brengen, hierdoor komt de sanering in Risicoklasse 2A. De sanering dient te geschieden door een daartoe gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

Voor de bron-gerelateerde output van de SMA-rt Risicoklasse-bepaling zie bijlage I.

Wanneer de aanwezige toepassing(en) niet op korte termijn wordt gesaneerd, adviseren wij hier voor het opstellen van een asbestbeheersplan.

5.1.3 Bronnummer 19.472-03 – Beglazingskit

Omschrijving:	Beglazingskit	Hoeveelheid (circa):	N.v.t.
Locatie:	In kozijnen entree begane grond	Analysereferentie:	19.012773/0 – MM05/06
Bevestiging:	Gesmeerd	Analyseresultaat:	Niet aantoonbaar
Beschadiging:	Licht beschadigd	Soort asbest:	N.v.t.
Verwerking:	Licht verweerd	Gebondenheid:	N.v.t.
Bereikbaarheid:	Goed	Risicoklasse:	N.v.t.
		Verwijdermethode:	N.v.t.

Overzichtsfoto bronlocatie:

Detailfoto monsterlocatie:


Opmerking:

Conform analyse geen asbest aangetroffen

5.1.4 Bronnummer 19.472-04 – Doorvoer

Omschrijving:	Doorvoer	Hoeveelheid (circa):	1 m ¹
Locatie:	In meterput nr 247	Analysereferentie:	19.012773/0– MM07
Bevestiging:	Ingemetseld	Analyseresultaat:	Chrysotiel 10-15%
Beschadiging:	Ernstig beschadigd	Soort asbest:	Serpentijn
Verwerking:	Licht verweerd	Gebondenheid:	Hechtgebonden
Bereikbaarheid:	Matig	Risicoklasse:	2
		Verwijdermethode:	Containment

Overzichtsfoto bronlocatie:

Detailfoto monsterlocatie:

**Opmerking:**

De verwijdering van deze asbesthoudende toepassing kan niet zonder schade aan het asbesthoudende materiaal toe te brengen, hierdoor komt de sanering in Risicoklasse 2. De sanering dient te geschieden door een daartoe gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

Voor de bron-gerelateerde output van de SMA-rt Risicoklasse-bepaling zie bijlage I.

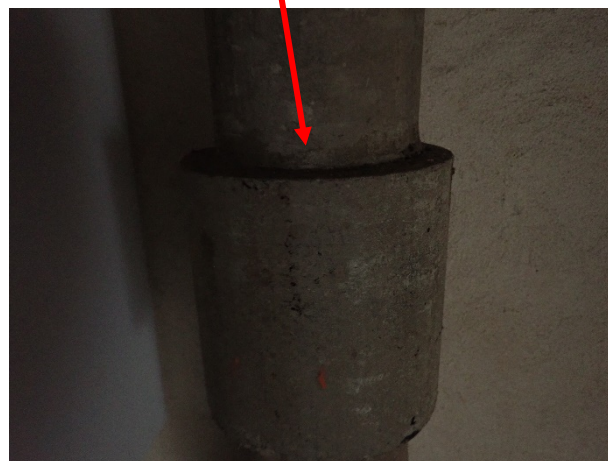
Wanneer de aanwezige toepassing(en) niet op korte termijn wordt gesaneerd, adviseren wij hier voor het opstellen van een asbestbeheersplan.

5.1.5 Bronnummer 19.472-05 – Ontluchtingsbuis

Omschrijving:	Ontluchtingsbuis	Hoeveelheid (circa):	5 m ¹
Locatie:	Zolder nr 247	Analysereferentie:	19.012773/0– MM08
Bevestiging:	Ingemetseld	Analysesresultaat:	Chrysotiel 10-15% Crocidoliet 5-10%
Beschadiging:	Niet beschadigd	Soort asbest:	Serpentijn/Amfibool
Verwerking:	Niet verweerd	Gebondenheid:	Hechtgebonden
Bereikbaarheid:	Goed	Risicoklasse:	2A
		Verwijdermethode:	Containment

Overzichtsfoto bronlocatie:

Detailfoto monsterlocatie:

**Opmerking:**

De verwijdering van deze asbesthoudende toepassing kan niet zonder schade aan het asbesthoudende materiaal toe te brengen, hierdoor komt de sanering in Risicoklasse 2A. De sanering dient te geschieden door een daartoe gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

Voor de bron-gerelateerde output van de SMA-rt Risicoklasse-bepaling zie bijlage I.

Wanneer de aanwezige toepassing(en) niet op korte termijn wordt gesaneerd, adviseren wij hier voor het opstellen van een asbestbeheersplan.

Voor de eindmeting geldt de uitzondering zoals vastgelegd in Artikel 4.30 (Uitzondering in geval van eindmeting) van de Arboregeling (Stcr. 2017 - 23415) en er dient getoetst te worden aan 10.000 vezels/m³.

5.2 Aanbevelingen

Men dient te allen tijde alert te blijven op mogelijk onvoorzien asbesthoudend materiaal.

Aanvullend onderzoek naar de onder paragraaf 1.6 genoemde niet onderzochte delen is noodzakelijk indien de aanvankelijke aanleiding voor dit onderzoek wijzigt en bijvoorbeeld voorafgaand aan totaalsloop.

Het is wettelijk verplicht eerst het asbesthoudende materiaal uit een te slopen bouwwerk of object te laten verwijderen en vervolgens pas aan te vangen met de overige sloopwerkzaamheden. Alleen bedrijven met een SCA-procescertificaat asbestverwijdering (Bijlage XIIIa) zijn bevoegd om asbest, ingedeeld in risicoklasse 2 en/of 2A, te verwijderen.

De betrokken medewerkers, aannemers en de gebruikers van de bedrijfsruimte met woningen te informeren over de aanwezigheid van asbesthoudende materialen.

Wanneer de aanwezige toepassing(en) niet op korte termijn wordt gesaneerd, adviseren wij hier voor het opstellen van een asbestbeheersplan.



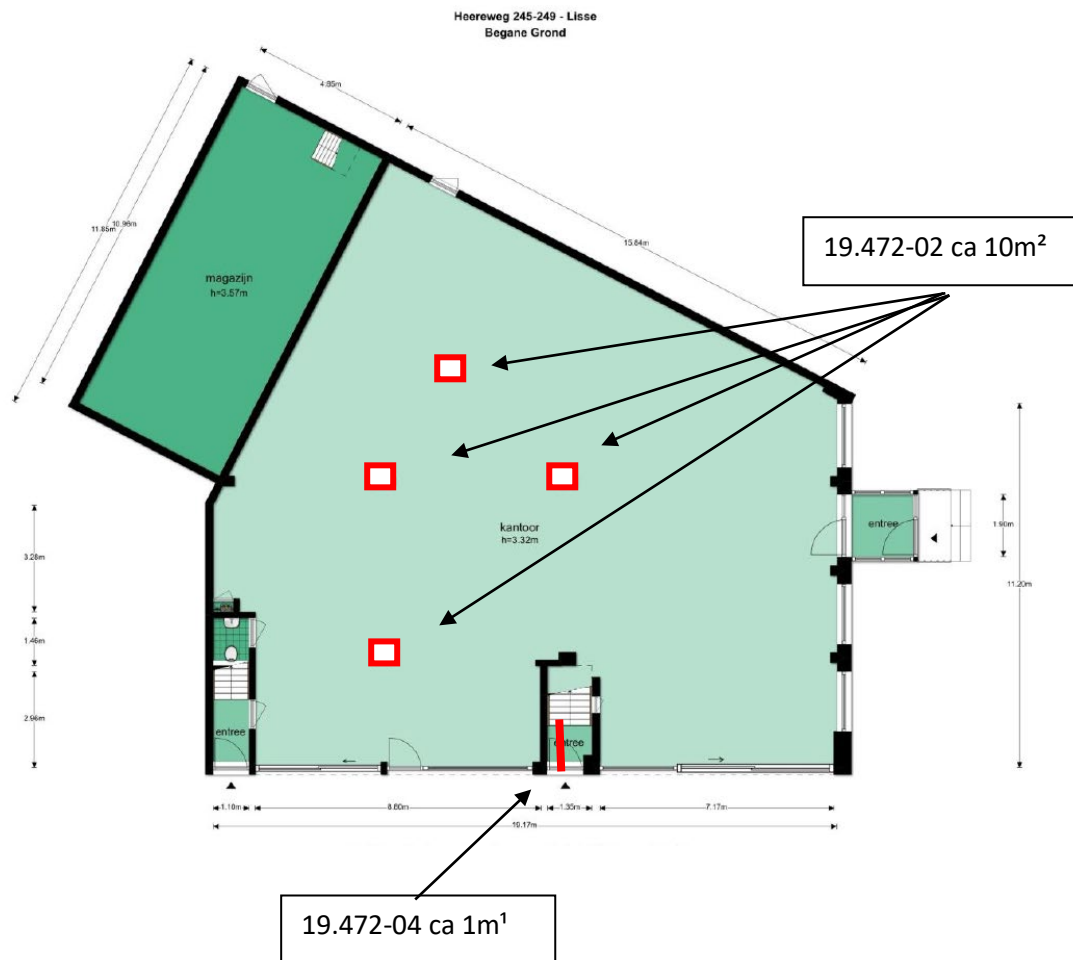
JONGEJAN ASBEST INVENTARISATIE

ASBESTINVENTARISATIE - PROJECTMANAGEMENT - CONTRA-EXPERTISE - DETACHERING

Industrieweg 27E
2254 AE Voorschoten
Tel. 071-2407204
KvK 61978906
Website <http://J-ai.nl>
E-mail info@j-ai.nl

6 Bijlagen

Bijlage a: Tekening / plattegrond / luchtfoto



Legenda:

001	MM	= Bron is asbesthoudend
001	MM	= Bron is niet asbesthoudend
NT		= Ruimte is niet toegankelijk
AV		= Onderzochte gebied

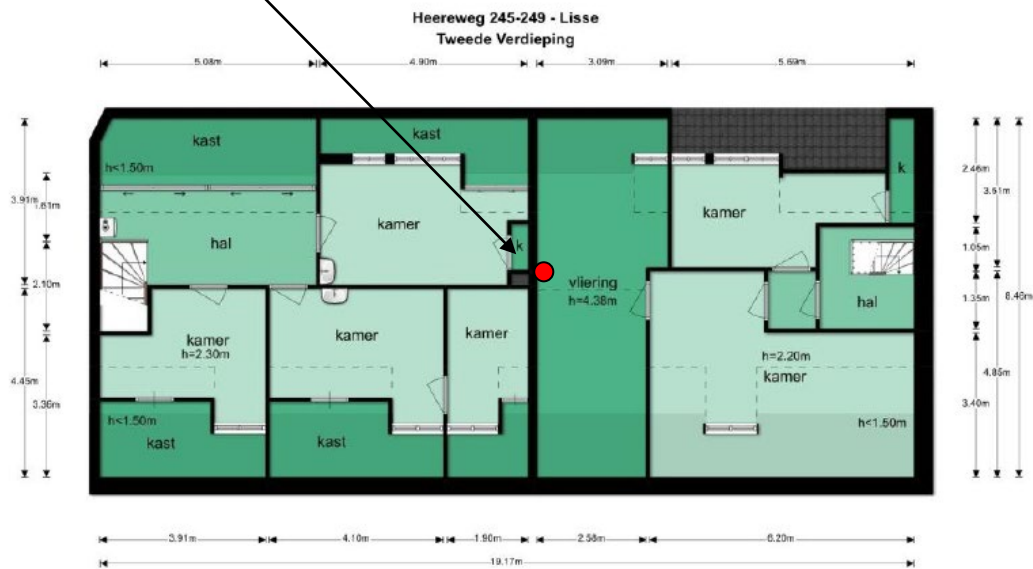
Opdrachtgever: Hlt samen
Omschrijving opdracht: AIR - bedrijfspand met woningen
Projectnummer: 19.472
Adres: Heereweg 245-247-249
Postcode/plaats: Lisse
Datum: 09-09-2019



Legenda:

001	MM	= Bron is asbesthoudend
001	MM	= Bron is niet asbesthoudend
NT		= Ruimte is niet toegankelijk
AV		= Onderzochte gebied

Opdrachtgever: Hlt samen
 Omschrijving opdracht: AIR - bedrijfspand met woningen
 Projectnummer: 19.472
 Adres: Heereweg 245-247-249
 Postcode/plaats: Lisse
 Datum: 09-09-2019

19.472-05 ca 5m¹

Legenda:

001	MM	= Bron is asbesthoudend
001	MM	= Bron is niet asbesthoudend
NT		= Ruimte is niet toegankelijk
AV		= Onderzocht gebied

Opdrachtgever: Hlt samen
 Omschrijving opdracht: AIR - bedrijfspand met woningen
 Projectnummer: 19.472
 Adres: Heereweg 245-247-249
 Postcode/plaats: Lisse
 Datum: 09-09-2019

Bijlage b: Inspanningen deskresearch

Zie hoofdstuk 3

Bijlage c: Interview

Zie hoofdstuk 3

Bijlage d: Input veldwerk

Zie hoofdstuk 3

Bijlage e: Conclusies deskresearch

Zie hoofdstuk 3

Bijlage f: Fotoblad

(N.v.t.)

Bijlage g: Digitale informatiedragers

(N.v.t.)



JONGEJAN ASBEST INVENTARISATIE

ASBESTINVENTARISATIE - PROJECTMANAGEMENT - CONTRA-EXPERTISE - DETACHERING

Industrieweg 27E
2254 AE Voorschoten
Tel. 071-2407204
KvK 61978906
Website <http://J-ai.nl>
E-mail info@j-ai.nl

Bijlage h: Analysecertificaten

Analysrapport asbestidentificatie materiaalmonster

Conform NEN 5896 m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie

Opdrachtgever : J. A. I.
Industrieweg 27e
2254 AE Voorschoten Nederland
Referentie opdrachtgever : 19.472
Monsterneming door :
Locatie monsterneming :
Adres monsterneming : Heereweg 245-247-249 Lisse
Datum monsterneming : 9-9-2019
Totaal aantal monsters : 8
Onze referentie : 19.012773/0
Datum ontvangst : 9-9-2019
Datum analyse : 10-9-2019
Aantal pagina's : 1

Analyseresultaten					
M	ID	Referentie / monsteromschrijving	Soort materiaal	Soort asbest % (m/m)	HB?
1	MM01	Nr 245 2e verdieping in enkelglas kozijnen - Stopverf	Stopverf	n.a.	n.v.t.
2	MM02	47 2e verdieping in enkelglas kozijnen - Stopverf	Stopverf	n.a.	n.v.t.
3	MM03	Nr 249 begane grond, om kolkolommen - Plaatmateriaal	Vlakke plaat	15-30 Amosiet 2-5 Chrysotiel	nee
4	MM04	Nr 249 begane grond, om kolkolommen - Plaatmateriaal	Vlakke plaat	15-30 Amosiet 2-5 Chrysotiel	nee
5	MM05	Entree begane grond in kozijn - Beglazingskit	Kit	n.a.	n.v.t.
6	MM06	Entree begane grond in kozijn - Beglazingskit	Kit	n.a.	n.v.t.
7	MM07	Nr 247 in meterput - Ac buis	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
8	MM08	Nr 247, op zolder - Ontluchtingsbuis	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel 5-10 Crocidoliet	ja

Toelichting

CHR Chrysotiel ACT Actinoliet asbest n.a. Asbest niet aantoonbaar (<0,1% (m/m)) + Asbest aangetoond (indicatief)
AMO Amosiet ANT Anthofylliet asbest n.v.t. Niet van toepassing HB Hechtgebonden
CRO Crocidoliet TRE Tremoliet asbest % (m/m) Gewichtspercentage M Monsternummer laboratorium
Categorieën gewichtspercentages <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60 ID Monsternummer opdrachtgever

Opmerkingen

Datum 10-9-2019

Laborant

Autorisatie

De analyse is in het laboratorium van Défect Milieu Services B.V. uitgevoerd conform NEN 5896 (laatste versie), m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie. Défect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA en geregistreerd onder nummer L 548 (website www.rva.nl). Het analyseresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Défect Milieu Services B.V. draagt geen enkele verantwoording voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters, tenzij de monsterneming door Défect Milieu Services B.V. is uitgevoerd. Dit rapport is digitaal geautoriseerd en aangemaakt en om deze reden niet ondertekend. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.



JONGEJAN ASBEST INVENTARISATIE

ASBESTINVENTARISATIE - PROJECTMANAGEMENT - CONTRA-EXPERTISE - DETACHERING

Industrieweg 27E
2254 AE Voorschoten
Tel. 071-2407204
KvK 61978906
Website <http://J-ai.nl>
E-mail info@j-ai.nl

Bijlage i: Validatiemetingen SC-548

(N.v.t.)



JONGEJAN ASBEST INVENTARISATIE

ASBESTINVENTARISATIE - PROJECTMANAGEMENT - CONTRA-EXPERTISE - DETACHERING

Industrieweg 27E
2254 AE Voorschoten
Tel. 071-2407204
KvK 61978906
Website <http://J-ai.nl>
E-mail info@j-ai.nl

Bijlage j: Brongerelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 12 september 2019 om 07h23 (1516214)

Jongejan Asbestinventarisatie BV

SCA-code: 01-D010.043.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.043.01-19.472].

Identificatie

Adres	Heereweg 245-247-249, Lisse
Projectcode	19.472
Projectnaam	inv bedrijfswoning met bovenwoningen
Broncode	19.472-02
Bronnaam	Aftimmering kolommen

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	15 - 30 %
Analysecertificaatnummer	19.012773/0

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2A - ex RK3

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Deze asbesttoepassing/handeling was voorheen ingedeeld in risicoklasse 3 (vezelconcentratie cf. SMART groter dan 1.000.000 vezels/m³).

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 12 september 2019 om 07h23 (1516215)

Jongejan Asbestinventarisatie BV

SCA-code: 01-D010.043.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.043.01-19.472].

Identificatie

Adres	Heereweg 245-247-249, Lisse
Projectcode	19.472
Projectnaam	inv bedrijfswoning met bovenwoningen
Broncode	19.472-04
Bronnaam	Doorvoering

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	19.012773/0

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 12 september 2019 om 07h23 (1516216)

Jongejan Asbestinventarisatie BV

SCA-code: 01-D010.043.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010.043.01-19.472].



Identificatie

Adres	Heereweg 245-247-249, Lisse
Projectcode	19.472
Projectnaam	inv bedrijfswoning met bovenwoningen
Broncode	19.472-05
Bronnaam	Ontluchtingspijp

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	5 m ¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	5 - 10 %
Analysecertificaatnummer	19.012773/0

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De asbesttoepassing is volledig in beton gestort.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2A - uitzondering eindmeting

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Voor de eindmeting geldt de uitzondering zoals vastgelegd in Artikel 4.30 (Uitzondering in geval van eindmeting) van de Arboregeling (Stcr. 2017 - 23415) en er dient getoetst te worden aan 10.000 vezels/m³.