



Asbestinventarisatie

Joseph Haydnlaan 2, 3533AE Utrecht

Gebouw C

P02952



Colofon			
Titel	Asbestinventarisatie Joseph Haydnlaan 2, 3533AE Utrecht (gebouw C)		
Projectcode	P02952		
Versie	1.0		
Datum	07-12-2021		
Auteur (Deskundig Inventariseerder Asbest)	L.A. Paardekooper		
DIA-certificaatnummer	04E-221220-140652		
Opdrachtgever	Pro Ruimte BV/ COA Nederland		
Uitvoerder	Greenhouse Advies B.V. Huismanstraat 6 6851GT Huissen		
Telefoon	026 2020606		
Email	asbestinventarisatie@greenhouse-advies.nl		
Website	www.greenhouse-advies.nl		
Certificaatnummer	07-D070180		
LAVS activeringscode	7c4741df-82dd-4546-aff9-dca7b9c296be		
Onderzoekslocatie			
Adres	Joseph Haydnlaan 2		
Postcode	3533AE		
Plaats	Utrecht		
Datum inventarisatie	06-12-2021		
Technisch eindverantwoordelijke	L.A. Paardekooper		
DIA-certificaatnummer	04E-221220-140652		
Paraaf technisch eindverantwoordelijke	Paraaf interne autorisatie (H.F. Onderstal)		
			
Datum autorisatie: 07-12-2021	Datum autorisatie: 07-12-2021		
Reikwijdte			
Het gehele bouwwerk			
Geschiktheid			
Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal			
Risicobeoordeling			
Risicobeoordeling conform NEN2991 voor het gekozen onderzoeks(deel)gebied wordt NIET geadviseerd			
Geldigheid			
Het rapport is geldig tot drie jaar na de datum van autorisatie welke hierboven is vermeld.			
Versiewijzigingen			
1.0	Geen		

Samenvatting

In opdracht van Pro Ruimte BV/ COA Nederland heeft Greenhouse Advies bv een asbestinventarisatie uitgevoerd op het adres Joseph Haydnlaan 2 3533AE Utrecht.

De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van opdrachtgever om onderhoudswerkzaamheden aan de Cv-installatie uit te voeren.

Het gehele bouwwerk is onderzocht, te weten; gebouw C. Er zijn asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Tijdens de inventarisatie waren geen situaties aanwezig welke beperkingen oplegden aan het uitgevoerde onderzoek. Een aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

Voorafgaande aan de asbestsanering/ sloopwerkzaamheden dient een sloopmelding te worden gedaan.

In veel gevallen kan voor de geplande bouw een omgevingsvergunning (bouwvergunning) nodig zijn.

Dit rapport is geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal.

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Risicoklassen bij verwijdering asbest	6
1.3	Werkwijze en leeswijzer.....	6
2	Resultaten vooronderzoek.....	7
3	Overzicht geïnventariseerd materiaal.....	8
3.1	Asbesthoudende toepassingen (bevestigd door analyse).....	8
3.2	Niet-asbesthoudende materialen (bevestigd door analyse)	9
3.3	Asbesthoudende installaties	9
3.4	Bronblad(en)	10
4	Conclusie en advies.....	13
4.1	Conclusie	13
4.2	Advies	13

Bijlages

Bijlage 1: SCA Procescertificaat

Bijlage 2: Tekeningen

Bijlage 3: Analysecertificaten

Bijlage 4: SMART risicoclassificaties

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Van Pro Ruimte BV/ COA Nederland heeft Greenhouse Advies bv opdracht gekregen een asbestinventarisatie uit te voeren op het adres: Joseph Haydnlaan 2 3533AE Utrecht verder te noemen "projectlocatie" met als reikwijdte: Het gehele bouwwerk en als geschiktheid: Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal.

De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van de opdrachtgever om onderhoudswerkzaamheden aan de Cv-installatie uit te voeren. De projectlocatie is weergegeven op Afbeelding 1.1.

De inventarisatie is uitgevoerd zonder op de dag van het onderzoek geconstateerde situaties welke een beperkingen opleveren op de geschiktheid en of reikwijdte van het uitgevoerde onderzoek.



Afbeelding 1.1: projectlocatie Joseph Haydnlaan 2 3533AE Utrecht (Bron: "google")

1.2 Risicoklassen bij verwijdering asbest

De risicoklassen voor verwijdering van asbest staan in het Arbeidsomstandighedenbesluit. Er zijn drie risicoklassen (RK) gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Deze risicoklassen zijn als volgt ingedeeld:

RK	Blootstellingsniveau	Verwijdering	Eindcontrole
1	- Chrysotiel vezels ≤ 2000 vezels/m³ - Amfibole vezels ≤ 2.000 vezels/m³ - Chrysotiel + Amfibole vezels ≤ 2000 vezels/m³	Verwijdering door daartoe voldoende opgeleide en voldoende geïnstrueerde medewerkers (Zie Vigerend Arbeidsomstandighedenbesluit, voorschrift 4.44 t/m 4.47).	Visuele inspectie waarbij wordt vastgesteld dat de aanwezigheid van asbest niet meer visueel waarneembaar is.
2	- Chrysotiel vezels ≥ 2000 vezels/m³ - Chrysotiel + Amfibole vezels ≥ 2000 vezels/m³ (waarvan Amfibole vezels < 2000 vezels/m³)	Verwijdering door een daartoe gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering zoals in de Staatscourant onder nummer 68771 op 6 december 2018 gepubliceerd.	Visuele inspectie en luchtmeting (2 uurs meting) conform NEN2990 door een daartoe door de Raad van Accreditatie geaccrediteerd laboratorium.
2A	- Amfibole vezels ≥ 2000 vezels/m³ - Chrysotiel + Amfibole vezels ≥ 2000 vezels/m³ (waarvan Amfibole vezels > 2000 vezels/m³)	Verwijdering door een daartoe gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering zoals in de Staatscourant onder nummer 68771 op 6 december 2018 gepubliceerd.	Visuele inspectie, kleefmonsternamen (SEM) en luchtmeting (4 uurs meting SEM) conform NEN2990 door een daartoe door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium.

Tabel 1.2

Indien op basis van het vigerende wettelijk certificatieschema een gecertificeerd bedrijf voor asbestverwijdering wil afwijken van de voorgeschreven verwijderingsmethode, gelden er specifieke voorwaarden. Daarbij dient het asbestinventarisatiebedrijf betrokken te worden.

1.3 Werkwijze en leeswijzer

De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform het certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering zoals in de Staatscourant onder nummer 68771 op 6 december 2018 gepubliceerd, hierna te noemen "het Schema". Er heeft een vooronderzoek plaatsgevonden aan de hand waarvan een asbestinventarisatieplan is opgesteld. Vervolgens is de asbestinventarisatie uitgevoerd, waarbij de te onderzoeken "projectlocatie" door de DIA is geïnspecteerd en zo nodig asbestverdacht materiaal is bemonsterd. Het bemonsterde materiaal is door een daartoe geaccrediteerd laboratorium geanalyseerd. Omstandigheden, geconstateerd op de projectlocatie, kunnen een beperking op de reikwijdte of geschiktheid van de asbestinventarisatie inhouden. De resultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn in voorliggend rapport opgenomen.

Het rapport is opgebouwd uit de hieronder genoemde hoofdstukken:

- Hoofdstuk 2: Resultaten vooronderzoek
- Hoofdstuk 3: Overzicht geïnventariseerd materiaal
- Hoofdstuk 4: Conclusie en advies

2 Resultaten vooronderzoek

Het vooronderzoek heeft bestaan uit de analyse en interpretatie van door opdrachtgever ter beschikking gestelde stukken, bestaande uit plattegronden en tekeningen. Daarnaast is met de opdrachtgever/ de beheerder / oud werknemers / bewoners gesproken en is het (gemeentelijk) archief geconsulteerd.

Beschikbaar gestelde informatie

Informatie omtrent projectlocatie:	Ontvangen informatie	Bron
Gebouw/object type	Voormalige ziekenhuis	Opdrachtgever
Bouwjaar	Ca. 1960	BAG viewer
Verbouwingen/ wijzigingen	Diverse	Opdrachtgever
Ontvangen tekeningen	Ja	Opdrachtgever en gemeente archief
Eerdere asbestinventarisaties	Ja, VDM rapportnr. M10217 d.d. 2010, Koenders & Partners rapportnr. 100886-9 d.d. 9 maart 2011	Opdrachtgever
Gesproken met	Tijdens het interview kwam geen extra informatie m.b.t. asbest, naar voren	Huismeester
“Onderzoekslocatie” in gebruik	Ja	Opdrachtgever

Tabel 2.1

Op basis van de informatie, verkregen uit het vooronderzoek, waren er binnen de “projectlocatie” asbestverdachte materialen te verwachten, te weten:

- Pakkingen.

3 Overzicht geïnventariseerd materiaal

Een overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en niet asbesthoudende materialen is opgenomen in de navolgende paragrafen en bronbladen.

Overzicht onderzochte ruimten/bouwwerkdelen/gebieden

Ruimte/gebied	Onderzocht	Opmerkingen
begane grond	Ja	Muren metselwerk, hout of gips. Vloer beton met plavuizen of niet verdachte vloerafwerkingen. In diverse ruimten tegels tegen de wanden. Systeemplafond met daarboven de houten dakconstructie. Bitumen dakbedekking niet verdacht.

Tabel 3.1

Er is 1 materiaalmonster door de DIA genomen, welke bij een geaccrediteerd laboratorium zijn aangeboden om conform NEN5896 geanalyseerd te worden op aanwezigheid, soort en concentratie asbest. Uit het laboratoriumonderzoek is gebleken dat 1 materiaalmonster asbest bevat (zie Bijlage 3: Analysecertificaten).

Vermoeden van in constructie/bouwwerkdeel/inventaris verborgen asbesthoudend materiaal

Constructie /Bouwwerkdeel/inventaris	Locatie	Toepassing
Achter alle vaste vloer-, wand- en plafondafwerking	Gehele gebouw	Plaat- of buismateriaal, lijmlagen of vloerzeil
Spouw	Gehele gebouw	Loderith, plaatmateriaal of bitumen
Kloven en schacht	Gehele gebouw	Buismateriaal

Tabel 3.2

3.1 Asbesthoudende toepassingen (bevestigd door analyse)

Bron	Locatie	Materiaal	Hechtgebonden	% **	Soort	Bevestiging	RK	Saneringstype	Hoeveelheid
M01	Cv ruimte 7 gebouw C	Pakkingen	Nee	30-60%	Chrysotiel	Geklemd	1 of 2	In zijn geheel of containment	25 stuks
M01.1	Stadsverwarming ruimte 14 gebouw C	Pakkingen	Nee	30-60%	Chrysotiel (gelijk aan M01)	Geklemd	1 of 2	In zijn geheel of containment	21 stuks

Tabel 3.3

3.2 Niet-asbesthoudende materialen (bevestigd door analyse)

Bron	Locatie	Materiaal	Hoeveelheid
N.v.t.			

Tabel 3.4

3.3 Asbesthoudende installaties

Overzicht aangetroffen asbesthoudende installaties

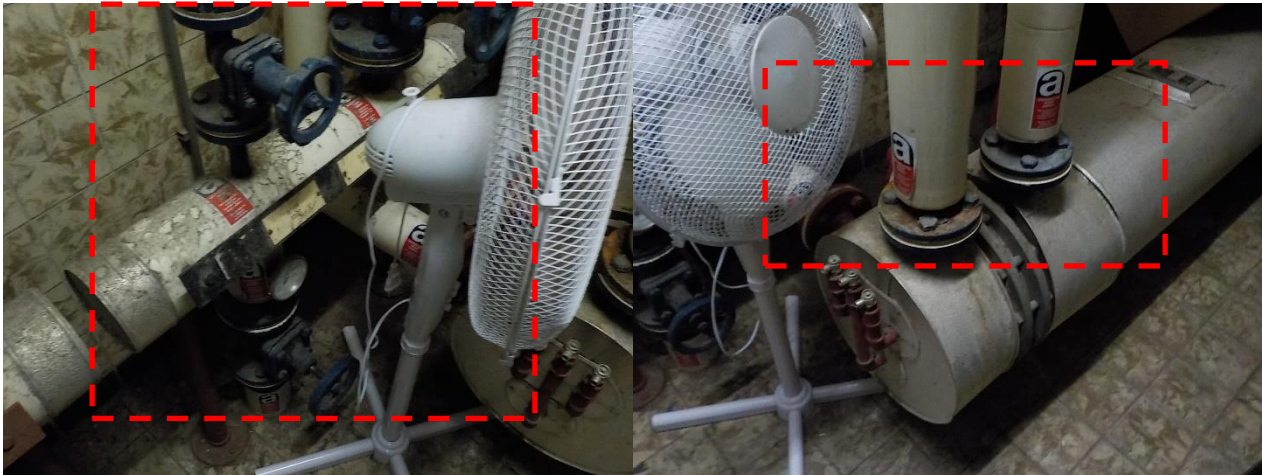
Soort	Merk/type	Locatie	Aantal	Saneringstype	RK	Foto
N.v.t.						

Tabel 3.5 Bron: Kenteq Kleintje Asbest/www.iad-online.nl/handboek Intechnum/ Bronnenboek

3.4 Bronblad(en)

Bron M01





Bron	M01
Certificaatnummer	1282908
Analyseresultaat	30-60% Chrysotiel
Hechtgebonden	Nee
Materiaal	Pakkingen
Locatie	Cv ruimte 7 gebouw C
Hoeveelheid	25 stuks
Bevestiging	Geklemd
Verwerking	Niet
Beschadiging	Niet
Risicoklasse	1 of 2
Saneringstype	In zijn geheel of containment
Opmerking	Indien de pakking inclusief flens verwijderd wordt, waarbij geen bewerking aan het asbest, worden gedaan kan dit in risicoklasse 1 worden uitgevoerd. Alle overige verwijderingsmethodes, waarbij wel bewerkingen aan het asbest worden gedaan moeten in risicoklasse 2 worden uitgevoerd.

Bron M01.1



Bron	M01.1
Certificaatnummer	1282908
Analyseresultaat	30-60% Chrysotiel (gelijk als M01)
Hechtgebonden	Nee
Materiaal	Pakkingen
Locatie	Stadsverwarming ruimte 14 gebouw C
Hoeveelheid	21 stuks
Bevestiging	Geklemd
Verwerking	Niet
Beschadiging	Niet
Risicoklasse	1 of 2
Saneringstype	In zijn geheel of containment
Opmerking	Indien de pakking inclusief flens verwijderd wordt, waarbij geen bewerking aan het asbest, worden gedaan kan dit in risicoklasse 1 worden uitgevoerd. Alle overige verwijderingsmethodes, waarbij wel bewerkingen aan het asbest worden gedaan moeten in risicoklasse 2 worden uitgevoerd.

4 Conclusie en advies

4.1 Conclusie

De resultaten van het uitgevoerde onderzoek wijzen uit dat binnen de projectlocatie Joseph Haydnlaan 2, 3533AE te Utrecht asbesthoudend materiaal aanwezig is, namelijk.:

- Pakkingen.

4.2 Advies

Wij adviseren u de geïnventariseerde asbesthoudende materialen:

- niet te bewerken of zelf te verwijderen;
- duidelijk te (laten) markeren bv. Door het aanbrengen van asbestgevaarstickers;
- deugdelijk af te (laten) schermen;
- betreffende ruimte(n) af te sluiten en niet te betreden zonder daartoe geëigende beschermingsmiddelen;
- opstellen asbestbeheersplan.

De aangetroffen asbesthoudende bronnen leveren **geen** direct risico op voor de omgeving waardoor de toepassingen op termijn door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf, conform vigerende wet -en regelgeving, kan worden gesaneerd. Wij adviseren u dan wel om een asbestbeheersplan op te stellen.

Het asbestbeheersplan beschrijft welke maatregelen noodzakelijk zijn om een gebouw waarin asbest zit, veilig te kunnen gebruiken. Het asbestbeheersplan is maatwerk en moet daarom afgestemd zijn op de specifieke situatie. Het plan wordt gebaseerd op het asbestinventarisatierapport waarin een compleet overzicht dient te staan van de aanwezige asbestbronnen. Voor iedere asbestbron behoort een inschatting gemaakt te zijn van de daaraan verbonden risico's. De maatregelen in het plan behoren afgestemd te zijn op die risico's. Het doel van het asbestbeheersplan is om de blootstelling van gebruikers van een gebouw aan asbestvezels te voorkomen.

De Arbeidsomstandighedenwet verplicht werkgevers/ gebouweigenaren de risico's voor werknemers/ gebruikers te inventariseren, te evalueren en beheersmaatregelen op te stellen. Ook moeten werkgevers/ gebouweigenaren op de werkplek gevaar voor derden voorkomen. Een asbestbeheersplan kan worden opgenomen in het preventieplan van uw bedrijf en kan als bewijsstuk worden gezien omtrent gevaarpreventie.

Voorafgaande aan de asbestsanering/ sloopwerkzaamheden dient een sloopmelding te worden gedaan, waarbij o.a. een geldig (niet ouder dan 3 jaar) asbestinventarisatie rapport moet worden toegevoegd.

In veel gevallen kan voor de geplande bouw een omgevingsvergunning (bouwvergunning) nodig zijn.

Dit rapport is geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal.

Aanbevolen vervolgonderzoeken

Soort onderzoek	Aanbevolen
NEN 2991 onderzoek	Nee
Bodemonderzoek NEN 5707	Nee
Aanvullend onderzoek	Nee

Tabel 4.1

Omdat de opdrachtgever voornemens is om alleen onderhoudswerkzaamheden wil uitvoeren aan de Cv-installatie, wordt een aanvullend onderzoek naar in de constructie verborgen asbestverdachte toepassingen, zoals beschreven in tabel 3.2, op dit moment **niet** geadviseerd. Echter dient dit wel onderzocht te worden als er op deze locaties werkzaamheden gaan plaats vinden.

Ondanks de zorgvuldige werkwijze en uitvoering van de werkzaamheden door gecertificeerde medewerkers kan niet worden uitgesloten dat bij onderhouds-, verbouwings-, en/of sloopwerkzaamheden asbesthoudend materiaal wordt aangetroffen dat tijdens de asbestinventarisatie niet is opgemerkt. Greenhouse Advies B.V.

draagt hiervoor geen verantwoordelijkheid, noch is hiervoor aansprakelijk. Wel geldt de verplichting dat onverhoopt niet geïnventariseerd asbest direct door het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf/opdrachtgever gemeld wordt aan het asbestinventarisatiebedrijf, waarop deze de daartoe conform schema te ondernemen stappen neemt.

Bijlage 1: SCA Procescertificaat

Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070180

Greenhouse Advies B.V.

Adres:	Huismanstraat 6 6851 GT HUISSEN	Datum uitgifte:	05-10-2021
Telefoonnr:	+31 26 202-0606	Geldig tot:	22-08-2023
E-mail:	algemeen@greenhouse-advies.nl	Gecertificeerd sinds:	22-08-2017
Contactpersoon:	dhr. L.A. Paardekooper	KvK-nummer:	08205205

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit het Certificatieschema.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit het Certificatieschema.
 - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van het Certificatieschema door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.



Asbestinventarisatie



F. Smalt



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl.

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070180
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070180.01

Dit procescertificaat bestaat uit één bladzijde.

Nadruk verboden

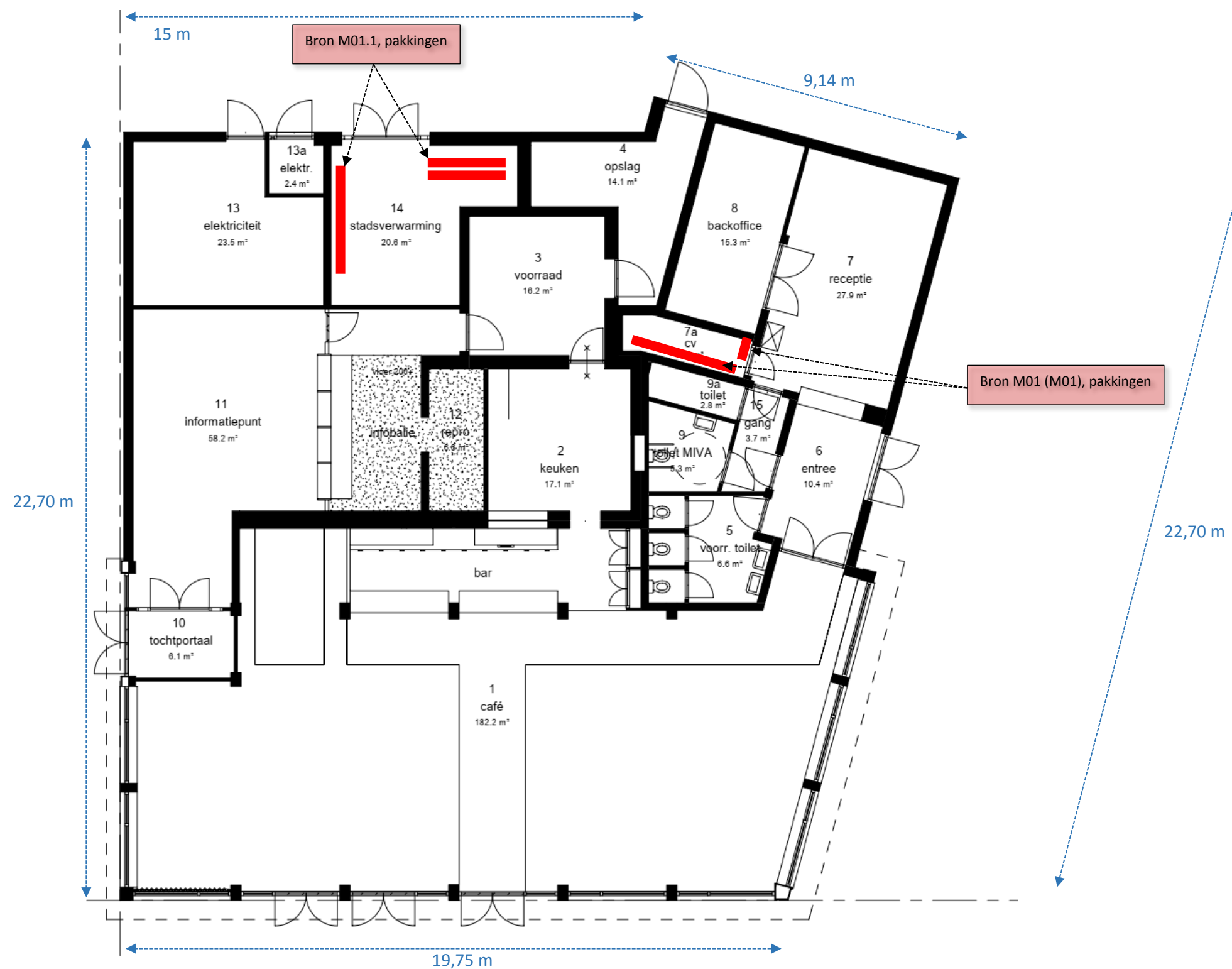
Blad 1 van 1

Bijlage 2: Tekeningen

Bijlage Situatiekening

In deze bijlage zijn de plattegronden met daarin de aangetroffen toepassingen weergegeven. Indien geen originele plattegronden ter beschikking gesteld zijn, is een schematische weergave van de onderzochte locatie gemaakt.





Bijlage 3: Analysecertificaten

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Greenhouse Advies B.V.
Contact : de heer L. Paardekooper
Adres : Huismanstraat 6, 6851GT HUISSEN

Projectgegevens

Projectcode : 1282908
Uw project omschrijving : P02952 - Joseph Haydnlaan 2 Utrecht
Validatieref. : 1282908_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : SPOQ-RZQX-ICDF-PRZC

Datum ontvangst : 06-12-2021
Datum rapportage : 07-12-2021
Aantal monsters : 1
Aantal pagina's : 1

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
6978156	M01, pakking	30-60	-	-	-	-	-	niet-hecht

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie aangevuld met Dispersion Staining Microscopy.

Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0.1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op <0,1%.

Opmerking

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

Namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
 Manager productie



Disclaimer

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
 Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
 De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

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

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

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

Bijlage 4: SMART risicoclassificaties

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 december 2021 om 15h35 (2045990)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P02952].

Identificatie

Adres	Joseph Haydnlaan 2, Utrecht
Projectcode	P02952
Projectnaam	Gebouw C
Broncode	M01/ M01.1 (rk 1)
Bronnaam	Flenspakking

Feiten

Productspecificatie	Flenspakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	46 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1282908

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 07 december 2021 om 15h35 (2045994)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P02952].

Identificatie

Adres	Joseph Haydnlaan 2, Utrecht
Projectcode	P02952
Projectnaam	Gebouw C
Broncode	M01/ M01.1 (rk 2)
Bronnaam	Flenspakking

Feiten

Productspecificatie	Flenspakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	46 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1282908

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

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.