

ASBESTINVENTARISATIE

Omschrijving bouwwerk / object

Kantoorgebouw

Projectomvang: Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)

Van Heuven Goedhartlaan 1

1181 KJ AMSTELVEEN



NL202026536.001

Asbestinventarisatie

Versie 1

23 februari 2022

Sociale Verzekeringsbank

Contactpersoon dhr. D. Spier
Adres Van Heuven Goedhartlaan 1
1181 KJ AMSTELVEEN
Referentie INK00010652

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur Bram Olieman
Projectnummer NL202026536.001
Rapportdatum 23 februari 2022
Vervaldatum rapport 23 februari 2025

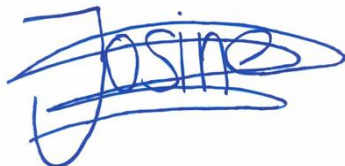
DIA (SC 560) en SCA-code:	Bram Olieman (51E-200220-411664) Bram van den Bosch (51E-300920-411694)
Toegepaste norm:	Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering dat is vastgesteld door de Stichting Ascert als bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
Certificaatnummer RPS (SCA-code):	07-D070108b
Datum inventarisatie:	15 februari 2022 t/m 18 februari 2022
Masterversie:	1.1 01032017

De reikwijdte van de asbestinventarisatie is:

- ☐ 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

Het asbestinventarisatierapport is geschikt voor:

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
☒ Uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal (indien aangetroffen)
☒ Renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
☒ Uitsluitend van toepassing voor: Zie paragraaf 1.3
☐ Volledige renovatie of totaalsloop
☐ Uitsluitend van toepassing voor:



Contact

V Elektronicaweg 2, 2628 XG, Delft
T +31 88 99 04 580
E asbestadvies.delft@rps.nl

Dhr. Bram, Olieman
(51E-200220-411664)

Deskundig Inventariseerder Asbest

Mevr. Josine, Marijnissen
(51E-191119-411625)

Technisch verantwoordelijke

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld door	Interne controle
1	23/02/2022	Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)	Olieman, Bram	Marijnissen, Josine

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS Advies- en ingenieursbureau bv of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

Inhoudsopgave

0. SAMENVATTING	1
0.1. Reikwijdte, geschiktheid en aanbevelingen	1
0.2. Aanvullende opmerkingen	2
0.3. Overzicht asbesthoudende bronnen.....	3
1. INLEIDING	8
1.1. Reikwijdte van de inventarisatie	8
1.2. Doel van de inventarisatie	8
1.3. Voorgenomen werkzaamheden.....	8
2. UITVOERING ASBESTINVENTARISATIE.....	9
2.1. Vooronderzoek	9
2.2. Visuele inspectie.....	9
2.3. Bemonstering	9
2.4. Laboratoriumwerk.....	9
2.5. Risicoclassificatie	10
2.6. Rapportage.....	10
3. RESULTATEN	11
3.1. Vooronderzoek	11
3.2. Veldwerkzaamheden	12
3.3. Bronbladen	12
4. SLOTOPMERKING.....	23

BIJLAGEN:

1. Foto's
2. Plattegronden
3. Analysecertificaten
4. SMART risicoclassificatie

0. SAMENVATTING

0.1. Reikwijdte, geschiktheid en aanbevelingen

Voorafgaande aan deze asbestinventarisatie is op aangeven van de opdrachtgever de reikwijdte, waar de inventarisatie voor bedoeld is, vastgesteld. De reikwijdte is een specifieke omschrijving van het deel van het bouwwerk/object dat geïnteriseerd is in verband met de voorgenomen werkzaamheden. Hieronder is de reikwijdte en waarvoor de inventarisatie geschikt is beschreven.

Bouwwerk / object:	Kantoorgebouw
Projectomvang:	Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)
Reikwijdte van de inventarisatie	Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
Voorgenomen werkzaamheden	De opdrachtgever is voornemens pakkingen van het leidingwerk en de gevelkozijnen te vervangen.

Op de plattegrond(en) is het onderzoeksgebied aangegeven conform opdrachtverstrekking. Indien er tijdens de inventarisatie asbesthoudende materialen zijn aangetroffen is er rekening gehouden met het gebied dat na verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling.

Hieronder wordt nader ingegaan op de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport. Tevens worden er aanbevelingen gedaan indien het rapport niet geschikt is voor de uit te voeren werkzaamheden.

In onderstaand(en) overzicht(en) is middels een toelichting / advies nader uitgewerkt waarom het rapport voor de genoemde werkzaamheden wel of niet geschikt is.

Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van de in dit rapport genoemde asbestbronnen

Alle bronnen die in deze rapportage zijn vermeld, kunnen met deze rapportage worden gesaneerd door een daarvoor gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf. Zie ook de voorgenomen werkzaamheden welke zijn opgenomen in paragraaf 1.3 van deze rapportage.

Geschikt voor de voorgenomen renovatiewerkzaamheden welke zijn opgenomen in paragraaf 1.3

Deze rapportage voldoet voor de uitvoering van de voorgenomen renovatiewerkzaamheden in de ruimten / bouwdelen welke specifiek zijn opgenomen op het titelblad en in paragraaf 1.3 van deze rapportage.

Opgemerkt dient te worden dat als er werkzaamheden worden uitgevoerd die niet binnen de aangegeven renovatiewerkzaamheden of buiten het onderzoeksgebied vallen, er een aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Dit aanvullende onderzoek dient toegevoegd te worden aan het reeds opgestelde asbestinventarisatierapport.

0.2. Aanvullende opmerkingen

1. Conform opdracht is er alleen destructief onderzoek uitgevoerd ter plaatse van de voorgenomen renovatiewerkzaamheden zoals beschreven in paragraaf 1.3. Indien er in de toekomst andere renovatiewerkzaamheden in de woning uitgevoerd gaan worden, zijn de beperkingen van toepassing zoals genoemd in de onderstaande aanvullende opmerkingen. Alleen met aanvullend en gericht destructief onderzoek kan worden vastgesteld of er nog verborgen asbest aanwezig is. Direct voorafgaande aan (totaal)sloop en in voorkomende gevallen bij renovatie is men verplicht tot het uitvoeren van een aanvullende inventarisatie. In deze inventarisatie zijn bijvoorbeeld geen wanden, vloeren, plafonds, aftimmeringen en overige constructiedelen gesloopt. Bovendien zijn geen insnijdingen gemaakt in bijvoorbeeld dakbedekking en vloerbedekking en zijn er geen laminaat- of houtvloeren opgebroken.
2. Deze inventarisatie is uitgevoerd terwijl het gebouw / object in gebruik was. Dit is een beperking voor de inventarisatie in die zin dat bijvoorbeeld geen inboedel is verwijderd of verplaatst (hierdoor kunnen materialen aan het oog onttrokken zijn).
3. De aangetroffen brandwerende beplating betreft fermacel en is derhalve niet asbestverdacht (zie foto in de fotobijlage).
4. De remschoenen van de liftmotor zijn conform de groene sticker asbestvrij (zie foto in de fotobijlage).
5. Bij een nieuwe afsluiter is naast een niet asbestverdachte pakkingen tevens een asbesthoudende pakking aangetroffen. geadviseerd wordt om alle pakkingen welke op oud leidingwerk is aangesloten als asbesthoudend te beschouwen (zie foto in de fotobijlage).
6. De aangetroffen brandwerende beplating is in 2011 al bemonsterd en beschreven in het asbestinventarisatierapport van "Oesterbaai" met kenmerk: PAV-21094 en asbestvrij gebleken (zie foto in de fotobijlage).
7. De kantelramen zijn in rubbers gezet (zie foto in de fotobijlage).
8. De aangetroffen gevelbeplating is in 2011 al bemonsterd en beschreven in het asbestinventarisatierapport van "Oesterbaai" met kenmerk: PAV-21094 en asbestvrij gebleken (zie foto in de fotobijlage).
9. Het dak is in 2021 compleet vernieuwd. Er zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen op het dak (zie foto in de fotobijlage).
10. De afsluiters zijn niet inwendig onderzocht. Mogelijk zijn hier asbesthoudende stopbuspakkingen in aanwezig (zie foto in de fotobijlage).
11. Van de "Gorter" branddeuren is na deskresearch gebleken dat deze asbestvrij zijn (zie foto in de fotobijlage).
12. In de spouw en rondom de kozijnen is geen asbestverdacht materiaal waargenomen (zie foto in de fotobijlage).
13. De beglazing van de glazen pui bij de centrale hal is in rubberprofielen gezet (zie foto in de fotobijlage).

0.3. Overzicht asbesthoudende bronnen

Asbesthoudende bronnen waarvoor maatregelen op korte termijn aanbevolen worden

Tijdens de inventarisatie zijn er geen bronnen aangetroffen waarvoor maatregelen op korte termijn aanbevolen worden.

Overige asbesthoudende bronnen

Dit zijn bronnen die in de huidige situatie en bij normaal gebruik (zonder het materiaal te beschadigen / bewerken) geen direct risico vormen.

In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van deze bronnen.

Tabel: Overzicht overige asbesthoudende bronnen

Bronnr.	Bron	Ruimte	Omschrijving	Verdieping	Hoeveelheid	Verwijderingsmethode	Risicoklasse
B01	Pakkingmateriaal	L5.020	Tussen flensverbindingen	5e	12 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.001	Pakkingmateriaal	L5.024	Tussen flensverbindingen	5e	372 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.002	Pakkingmateriaal	L5.061	Tussen flensverbindingen	5e	28 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.003	Pakkingmateriaal	L5.067	Tussen flensverbindingen	5e	56 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.004	Pakkingmateriaal	L4.048W	Tussen flensverbindingen	4e	12 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.005	Pakkingmateriaal	L4.013	Tussen flensverbindingen	4e	6 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.006	Pakkingmateriaal	L4.014W	Tussen flensverbindingen	4e	12 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.007	Pakkingmateriaal	U4.015W	Tussen flensverbindingen	4e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1

Bronnr.	Bron	Ruimte	Omschrijving	Verdieping	Hoeveelheid	Verwijderingsmethode	Risicoklasse
B01.008	Pakkingmateriaal	U4.037W	Tussen flensverbindingen	4e	17 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.009	Pakkingmateriaal	U4.075W	Tussen flensverbindingen	4e	12 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.010	Pakkingmateriaal	U3.075W	Tussen flensverbindingen	3e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.011	Pakkingmateriaal	U3.037W	Tussen flensverbindingen	3e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.012	Pakkingmateriaal	U3.015W	Tussen flensverbindingen	3e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.013	Pakkingmateriaal	L3.014W	Tussen flensverbindingen	3e	15 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.014	Pakkingmateriaal	L3.048W	Tussen flensverbindingen	3e	12 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.015	Pakkingmateriaal	L3.077W	Tussen flensverbindingen	3e	6 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.016	Pakkingmateriaal	L2.014W	Tussen flensverbindingen	2e	8 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.017	Pakkingmateriaal	L2.048W	Tussen flensverbindingen	2e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.018	Pakkingmateriaal	L2.077W	Tussen flensverbindingen	2e	7 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.019	Pakkingmateriaal	U2.015W	Tussen flensverbindingen	2e	15 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1

Bronnr.	Bron	Ruimte	Omschrijving	Verdieping	Hoeveelheid	Verwijderingsmethode	Risicoklasse
B01.020	Pakkingmateriaal	U2.037W	Tussen flensverbindingen	2e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.021	Pakkingmateriaal	U2.075W	Tussen flensverbindingen	2e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.022	Pakkingmateriaal	U2.107W	Tussen flensverbindingen	2e	6 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.023	Pakkingmateriaal	U1.015W	Tussen flensverbindingen	1e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.024	Pakkingmateriaal	U1.037W	Tussen flensverbindingen	1e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.025	Pakkingmateriaal	U1.075W	Tussen flensverbindingen	1e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.026	Pakkingmateriaal	U1.107W	Tussen flensverbindingen	1e	6 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.027	Pakkingmateriaal	U1.121	Tussen flensverbindingen	1e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.028	Pakkingmateriaal	L1.077W	Tussen flensverbindingen	1e	34 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.029	Pakkingmateriaal	L1.048W	Tussen flensverbindingen	1e	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.030	Pakkingmateriaal	L1.014W	Tussen flensverbindingen	1e	12 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.031	Pakkingmateriaal	U0.037W	Tussen flensverbindingen	Begane grond	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1

Bronnr.	Bron	Ruimte	Omschrijving	Verdieping	Hoeveelheid	Verwijderingsmethode	Risicoklasse
B01.032	Pakkingmateriaal	U0.075W	Tussen flensverbindingen	Begane grond	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.033	Pakkingmateriaal	U0.111	Tussen flensverbindingen	Begane grond	167 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.034	Pakkingmateriaal	U0.015W	Tussen flensverbindingen	Begane grond	66 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.035	Pakkingmateriaal	L0.014W	Tussen flensverbindingen	Begane grond	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.036	Pakkingmateriaal	L0.048W	Tussen flensverbindingen	Begane grond	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.037	Pakkingmateriaal	L0.077W	Tussen flensverbindingen	Begane grond	9 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.038	Pakkingmateriaal	K16 TR	Tussen flensverbindingen	Kelder	63 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.039	Pakkingmateriaal	K08 TR	Tussen flensverbindingen	Kelder	82 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B01.040	Pakkingmateriaal	K07C TR	Tussen flensverbindingen	Kelder	15 stuks	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1
B02	Pakkingmateriaal	L5.057	Als afdichting bij noodgenerator	5e	3 stuks	Verpakken	1

Het is niet mogelijk om zonder destructief onderzoek te bepalen waar en hoeveel pakkingen er aanwezig zijn in de noodgenerator. Indien er onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd dient dit eerst aanvullend onderzocht te worden. Alle aanwezige pakkingen in de noodgenerator dienen als asbestverdacht te worden beschouwd. Er is een SMART aangemaakt voor het in zijn geheel verwijderen van de complete noodgenerator.

B06	Koord en of pakkingmateriaal (installatie)	L0.040	Meszekeringen Merk:Zie opmerkingen Type:Zie opmerkingen Bouwjaar:Zie opmerkingen	Begane grond	9 stuks	Verpakken	1
-----	--	--------	---	-----------------	---------	-----------	---

De volgende Meszekeringen zijn conform naslagwerk asbesthoudend bevonden: 3x HH P872e, 3x HH P851-1, 3x HH P852-1

Op de plattegrond(en) in de bijlage zijn de locaties van de asbesthoudende en / of asbestverdachte bronnen aangegeven.

1. INLEIDING

Aan RPS advies- en ingenieursbureau bv is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform de eisen vastgesteld in het Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering dat is vastgesteld door de Stichting Ascet als bedoeld in artikel 1.5a, onderdeel c, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

1.1. Reikwijdte van de inventarisatie

Voorafgaande aan deze asbestinventarisatie is de reikwijdte, waar de inventarisatie voor bedoeld is, vastgesteld. De reikwijdte is een specifieke omschrijving van het bouwwerk/object of welk deel van het bouwwerk/object het betreft.

Hieronder zijn de locatiegegevens en de reikwijdte waarvoor de inventarisatie van toepassing is beschreven. De reikwijdte van de inventarisatie dient overeen te komen met het gebied waarin de voorgenomen werkzaamheden plaats gaan vinden.

Bouwwerk / object:	Kantoorgebouw
Projectomvang:	Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)
Adres:	Van Heuven Goedhartlaan 1 1181 KJ AMSTELVEEN
Reikwijdte van de inventarisatie:	☐ 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
Op de plattegrond(en) is het onderzoeksgebied aangegeven conform opdrachtverstrekking.	

1.2. Doel van de inventarisatie

Het doel is het inventariseren van de aanwezige asbesthoudende materialen binnen het gedeelte van het bouwwerk/object waar de werkzaamheden plaatsvinden zoals omschreven in paragraaf 1.3. De inventarisatie is zodanig uitgevoerd dat deze toereikend is voor het uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden.

1.3. Voorgenomen werkzaamheden

Binnen de reikwijdte van de inventarisatie is men voornemens de volgende werkzaamheden uit te gaan voeren:

Doel van de werkzaamheden	Nadere omschrijving
☐ Asbestverwijdering:	
☒ Renovatie zonder bouwkundige integriteit aan te tasten:	De opdrachtgever is voornemens pakkingen van het leidingwerk en de gevelkozijnen te vervangen.
☐ Volledige renovatie / totaalsloop:	
☐ Anders namelijk:	

2. UITVOERING ASBESTINVENTARISATIE

Binnen de beschreven reikwijdte is een asbestinventarisatie uitgevoerd. Deze inventarisatie heeft bestaan uit:

- Vooronderzoek waarbij informatie is ingewonnen bij de opdrachtgever;
- Visuele inspectie en bemonstering op locatie door een gecertificeerd DIA;
- Analyse van genomen monsters in een door de Raad voor Accreditatie erkend laboratorium;
- Rapportage van de bevindingen.

2.1. Vooronderzoek

De opdrachtgever is verzocht om archiefstukken aan te leveren en indien mogelijk zijn er interviews met betrokken personen uitgevoerd. Op basis van de verkregen informatie zijn voorafgaand aan de inventarisatie tekeningen, plattegronden, bestekken en dergelijke bestudeerd. Een overzicht van alle aangeleverde stukken en de bevindingen zijn opgenomen in paragraaf 3.1 van deze rapportage.

2.2. Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van het vooronderzoek heeft een systematische visuele inspectie plaatsgevonden van de locatie. Hierbij is er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte bronnen zijn op een plattegrond vastgelegd. Tevens is bekeken of er sprake is van mogelijke asbestverontreinigingen. Van de asbestverdachte bronnen is de vindplaats op foto en in een tekening vastgelegd. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan zijn deze expliciet met reden in deze rapportage genoemd.

2.3. Bemonstering

Alle asbestverdachte bronnen zijn bemonsterd en op locatie voorzien van een bemonsteringssticker. Na bemonstering is het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. De materiaalmonsters zijn dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest waarschuwingssticker. Deze monsters zijn ter analyse aangeboden aan het RvA Testen geaccrediteerde laboratorium van RPS analyse bv.

Als middels documentatie blijkt waar er zich asbesthoudend materiaal in het object bevindt hoeft er geen materiaalmonster genomen te worden. Dit geldt alleen voor objecten en niet voor bouwwerken. Deze informatie kan worden verkregen uit de productgegevens van de fabrikant of uit eerdere inventarisaties naar asbesttoepassingen. Als voorbeeld voor asbest in verwarmingstoestellen wordt gebruik gemaakt van het Intechium Handboek Asbest.

2.4. Laboratoriumwerk

De genomen monsters zijn met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de DIA van RPS advies- en ingenieursbureau bv is derhalve bindend.

2.5. Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen heeft plaatsgevonden aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMART. In SMART is de verwijderingsmethode mede bepaald door de risicoklasse. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen, kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse dan vermeld in deze inventarisatie. Een afwijkende methode dient te worden gevalideerd middels een validatieonderzoek conform SCI-548.

2.6. Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en niet asbesthoudende bronnen zijn per bron op een bronblad vastgelegd. Het bronblad bevat alle relevante informatie en foto's van het aangetroffen materiaal.

3. RESULTATEN

De resultaten van de inventarisatie zijn in navolgende paragrafen weergegeven.

3.1. Vooronderzoek

Voor aanvang van de inventarisatie is er bij de opdrachtgever een verzoek ingediend voor het aanleveren van relevante documenten die van toepassing zijn op de uit te voeren inventarisatie. In de onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van alle aangeleverde stukken welke door de opdrachtgever zijn verstrekt voor het vooronderzoek.

Tabel: Overzicht aangeleverde stukken ten behoeve van het vooronderzoek.

Overzicht inspanningen / aangeleverde stukken vooronderzoek	
Bouwjaar / periode	1989
Afmeting bruto vloeroppervlak (m ²)	34160
Originele bestekken	☐ Ja ☒ Nee
Document referenties	
Indien nee, benadering / bezoek gemeente noodzakelijk?	☐ Ja ☒ Nee ☐ Niet van toepassing
Gemeente niet bezocht om reden van:	Er is voldoende relevante informatie aangeleverd door de opdrachtgever
Resultaat archiefonderzoek	
Document referenties	
Verbouwingen uitgevoerd	☒ Ja ☐ Nee ☐ Onbekend
Omschrijving werkzaamheden	Grootschalige renovatie van de binnenzijde van het pand. Vervanging van de dakbedekking
Periode van uitvoering	Medio 2012 renovatie en 2021 vervangen dakbedekking
Saneringen uitgevoerd	☐ Ja ☐ Nee ☒ Onbekend
Omschrijving saneringen	
Periode van uitvoering	
Eindcontrole certificaten conform NEN2990 aanwezig	☐ Ja ☒ Nee
Document referenties	
Asbestinventarisatie rapporten	☒ Ja ☐ Nee
Asbestinventarisatiebureau	Oesterbaai B.V. en Nomacon TAS
Document referenties	PAV-21094 type A en PAV-22148 type B en NT211207_1_V2
Mogelijkheid tot interview(s)	☒ Ja ☐ Nee
Uitgevoerd met	Daniël Spier
Functie geïnterviewde	Opdrachtgever
Samenvatting interview	De voorgenomen werkzaamheden zijn besproken
Plattegronden aangeleverd	☒ Ja ☐ Nee
Procesinstallatie tekeningen	☐ Ja ☒ Nee ☐ Niet van toepassing
Zijn er asbestverdachte bronnen / locaties bekend bij de opdrachtgever?	☒ Ja ☐ Nee
Indien ja, omschrijving verdachte bronnen / locaties	Zie onderstaande tabel

Op basis hiervan zijn de volgende asbestverdachte bronnen / bouwdelen naar voren gekomen:

Tabel: Overzicht asbestverdachte toepassingen / bouwdelen.

Document omschrijving / referentie	Omschrijving verwachte bron	Wel / niet aangetroffen	Bronnr.
Oesterbaai, PAV-21094	Smeerlaag onder bliksemafleiderhoedjes	Nee	-
Oesterbaai, PAV-21094	Branddeuren	Nee	-
Oesterbaai, PAV-21094	Pakkingmateriaal	Ja	B01
Oesterbaai, PAV-21094	Pakkingmateriaal	Ja	B02

3.2. Veldwerkzaamheden

Tijdens de inspectie zijn van de asbestverdachte bronnen materiaalmonsters genomen en aan het laboratorium voor analyse aangeboden. Voor een overzicht van de materiaalmonsters wordt verwezen naar 'analysecertificaten'.

De resultaten en bevindingen zijn opgenomen in de bronbladen welke zijn toegevoegd in paragraaf 3.3.

3.3. Bronbladen

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

Elke bron is op tekening in bijlage 2 vastgelegd. Elke bron is op de volgende wijze middels een kleurcodering aangegeven.

- Asbesthoudend: **Rood**
- Asbestverdacht: **Oranje**
- Niet asbesthoudend: **Groen**

Bronnummer	B01	
Materiaalmonster(s)	M01, M02 (2202-1763)	
Bron	Pakkingmateriaal	
Ruimte	Van Heuven Goedhartlaan 1, L5.020	
Omschrijving	Tussen flensverbindingen	
Verdieping	5e	
Asbestsoort(en)	Chrysotiel	Percentage (%) 30 - 60
Hoeveelheid	12 stuks	
Bevestigingsmethode	Geklemd	
Binding	Niet hechtgebonden	
Beschadigd	Niet	
Verweerd	Niet	
Verwijderingsmethode	Optie 1: Containment Optie 2: Verpakken Optie 3: Batteryspray	
Risicoklasse	Optie 1: 2 Optie 2: 1 Optie 3: 1	
Bereikbaarheid	Goed	
Toelichting / advies:	-	



Fotonummer: F01



Fotonummer: F02



Fotonummer: F03



Fotonummer: F04

Bronnummer	Ruimte	Omschrijving	Hoeveelheid	Bereikbaarheid
B01.001	Van Heuven Goedhartlaan 1, 5e, L5.024	Tussen flensverbindingen	372 stuks	Goed
B01.002	Van Heuven Goedhartlaan 1, 5e, L5.061	Tussen flensverbindingen	28 stuks	Goed
B01.003	Van Heuven Goedhartlaan 1, 5e, L5.067	Tussen flensverbindingen	56 stuks	Goed
B01.004	Van Heuven Goedhartlaan 1, 4e, L4.048W	Tussen flensverbindingen	12 stuks	Goed
B01.005	Van Heuven Goedhartlaan 1, 4e, L4.013	Tussen flensverbindingen	6 stuks	Goed
B01.006	Van Heuven Goedhartlaan 1, 4e, L4.014W	Tussen flensverbindingen	12 stuks	Goed
B01.007	Van Heuven Goedhartlaan 1, 4e, U4.015W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.008	Van Heuven Goedhartlaan 1, 4e, U4.037W	Tussen flensverbindingen	17 stuks	Goed
B01.009	Van Heuven Goedhartlaan 1, 4e, U4.075W	Tussen flensverbindingen	12 stuks	Goed
B01.010	Van Heuven Goedhartlaan 1, 3e, U3.075W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.011	Van Heuven Goedhartlaan 1, 3e, U3.037W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.012	Van Heuven Goedhartlaan 1, 3e, U3.015W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.013	Van Heuven Goedhartlaan 1, 3e, L3.014W	Tussen flensverbindingen	15 stuks	Goed
B01.014	Van Heuven Goedhartlaan 1, 3e, L3.048W	Tussen flensverbindingen	12 stuks	Goed
B01.015	Van Heuven Goedhartlaan 1, 3e, L3.077W	Tussen flensverbindingen	6 stuks	Goed
B01.016	Van Heuven Goedhartlaan 1, 2e, L2.014W	Tussen flensverbindingen	8 stuks	Goed

B01.017	Van Heuven Goedhartlaan 1, 2e, L2.048W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.018	Van Heuven Goedhartlaan 1, 2e, L2.077W	Tussen flensverbindingen	7 stuks	Goed
B01.019	Van Heuven Goedhartlaan 1, 2e, U2.015W	Tussen flensverbindingen	15 stuks	Goed
B01.020	Van Heuven Goedhartlaan 1, 2e, U2.037W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.021	Van Heuven Goedhartlaan 1, 2e, U2.075W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.022	Van Heuven Goedhartlaan 1, 2e, U2.107W	Tussen flensverbindingen	6 stuks	Goed
B01.023	Van Heuven Goedhartlaan 1, 1e, U1.015W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.024	Van Heuven Goedhartlaan 1, 1e, U1.037W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.025	Van Heuven Goedhartlaan 1, 1e, U1.075W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.026	Van Heuven Goedhartlaan 1, 1e, U1.107W	Tussen flensverbindingen	6 stuks	Goed
B01.027	Van Heuven Goedhartlaan 1, 1e, U1.121	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.028	Van Heuven Goedhartlaan 1, 1e, L1.077W	Tussen flensverbindingen	34 stuks	Goed
B01.029	Van Heuven Goedhartlaan 1, 1e, L1.048W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.030	Van Heuven Goedhartlaan 1, 1e, L1.014W	Tussen flensverbindingen	12 stuks	Goed
B01.031	Van Heuven Goedhartlaan 1, Begane grond, U0.037W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.032	Van Heuven Goedhartlaan 1, Begane grond, U0.075W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.033	Van Heuven Goedhartlaan 1, Begane grond, U0.111	Tussen flensverbindingen	167 stuks	Goed
B01.034	Van Heuven Goedhartlaan 1, Begane grond, U0.015W	Tussen flensverbindingen	66 stuks	Goed
B01.035	Van Heuven Goedhartlaan 1, Begane grond, L0.014W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.036	Van Heuven Goedhartlaan 1, Begane grond, L0.048W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.037	Van Heuven Goedhartlaan 1, Begane grond, L0.077W	Tussen flensverbindingen	9 stuks	Goed
B01.038	Van Heuven Goedhartlaan 1, Kelder, K16 TR	Tussen flensverbindingen	63 stuks	Goed
B01.039	Van Heuven Goedhartlaan 1, Kelder, K08 TR	Tussen flensverbindingen	82 stuks	Goed
B01.040	Van Heuven Goedhartlaan 1, Kelder, K07C TR	Tussen flensverbindingen	15 stuks	Goed
Totaal:			1194 stuks	

Bronnummer	B02		
Materiaalmonster(s)	M03 (2202-1763)		
Bron	Pakkingmateriaal		
Ruimte	Van Heuven Goedhartlaan 1, L5.057		
Omschrijving	Als afdichting bij noodgenerator		
Verdieping	5e		
Asbestsoort(en)	Chrysotiel	Percentage (%)	30 - 60
Hoeveelheid	3 stuks		
Bevestigingsmethode	Geklemd		
Binding	Niet hechtgebonden		
Beschadigd	Niet		
Verweerd	Niet		
Verwijderingsmethode	Verpakken		
Risicoklasse	1		
Bereikbaarheid	Goed		
Toelichting / advies:	Het is niet mogelijk om zonder destructief onderzoek te bepalen waar en hoeveel pakkingen er aanwezig zijn in de noodgenerator. Indien er onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd dient dit eerst aanvullend onderzocht te worden Alle aanwezige pakkingen in de noodgenerator dienen als asbestverdacht te worden beschouwd. Er is een SMART aangemaakt voor het in zijn geheel verwijderen van de complete noodgenerator.		



Fotonummer: F05



Fotonummer: F06

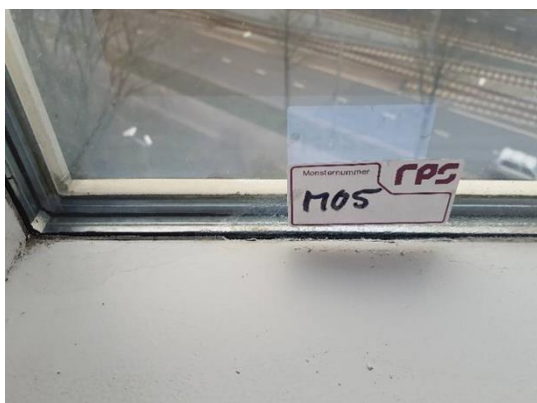
Bronnummer	B03	
Materiaalmonster(s)	M04, M05, M06, M07 (2202-1763)	
Bron	Kit	
Ruimte	Van Heuven Goedhartlaan 1, Gevels	
Omschrijving	Langs de beglazing van vaste ramen	
Verdieping	Extern	
Asbestsoort(en)	Niet aantoonbaar	Percentage (%) < 0,1
Hoeveelheid	Niet vastgesteld	
Bevestigingsmethode	Gekit	
Binding	Hechtgebonden	
Beschadigd	Niet	
Verweerd	Licht	
Verwijderingsmethode	Niet van toepassing	
Risicoklasse	Niet van toepassing	
Bereikbaarheid	Slecht	
Toelichting / advies:	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Op de plattegrond in de bijlage is alleen het monsternamepunt ingetekend.	



Fotonummer: F07



Fotonummer: F08



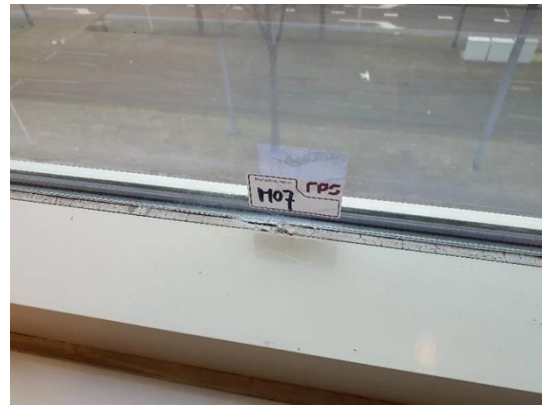
Fotonummer: F09



Fotonummer: F10



Fotonummer: F11



Fotonummer: F12

Bronnummer	B04	
Materiaalmonster(s)	M08, M09 (2202-2119)	
Bron	Kit	
Ruimte	Van Heuven Goedhartlaan 1, Gevels	
Omschrijving	Langs de kozijnen	
Verdieping	2e	
Asbestsoort(en)	Niet aantoonbaar	Percentage (%) < 0,1
Hoeveelheid	Niet vastgesteld	
Bevestigingsmethode	Gekit	
Binding	Hechtgebonden	
Beschadigd	Niet	
Verweerd	Niet	
Verwijderingsmethode	Niet van toepassing	
Risicoklasse	Niet van toepassing	
Bereikbaarheid	Goed	
Toelichting / advies:	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Op de plattegrond in de bijlage is alleen het monsternamepunt ingetekend.	



Fotonummer: F13



Fotonummer: F14



Fotonummer: F15



Fotonummer: F16

Bronnummer	B05		
Materiaalmonster(s)	M10, M11 (2202-2119)		
Bron	Kit		
Ruimte	Van Heuven Goedhartlaan 1, Gevels		
Omschrijving	Als dillitatie langs de gevelelementen		
Verdieping	Extern		
Asbestsoort(en)	Niet aantoonbaar	Percentage (%)	< 0,1
Hoeveelheid	Niet vastgesteld		
Bevestigingsmethode	Gekit		
Binding	Hechtgebonden		
Beschadigd	Niet		
Verweerd	Niet		
Verwijderingsmethode	Niet van toepassing		
Risicoklasse	Niet van toepassing		
Bereikbaarheid	Goed		
Toelichting / advies:	Na analyse blijkt dit materiaal geen asbest te bevatten. Op de plattegrond in de bijlage is alleen het monsternamepunt ingetekend.		



Fotonummer: F17



Fotonummer: F18



Fotonummer: F19



Fotonummer: F20

Bronnummer	B06		
Materiaalmonster(s)	V01		
Bron	Koord en of pakkingmateriaal (installatie)		
Ruimte	Van Heuven Goedhartlaan 1, L0.040		
Omschrijving	Meszekeringen Merk:Zie opmerkingen Type:Zie opmerkingen Bouwjaar:Zie opmerkingen		
Verdieping	Begane grond		
Asbestsoort(en)	Asbesthoudend conform naslagwerk	Percentage (%)	Geen analyse
Hoeveelheid	9 stuks		
Bevestigingsmethode	Los		
Binding	Niet hechtgebonden		
Beschadigd	Niet		
Verweerd	Niet		
Verwijderingsmethode	Verpakken		
Risicoklasse	1		
Bereikbaarheid	Goed		
Toelichting / advies:	De volgende Meszekeringen zijn conform naslagwerk asbesthoudend bevonden: 3x HH P872e, 3x HH P851-1, 3x HH P852-1		



Fotonummer: F21



Fotonummer: F22



Fotonummer: F23

4. SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die RPS advies- en ingenieursbureau bv uitvoert, wordt zeer systematisch te werk gegaan. Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde inspecteurs, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of -verdachte bronnen niet worden waargenomen.

RPS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende bronnen tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de leveringsvoorwaarden van RPS.

De aangegeven hoeveelheden zijn niet bedoeld als hoeveelheden voor bestek of aanbesteding van de werkzaamheden. Op het werk dienen de hoeveelheden door de aannemer gecontroleerd te worden.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van RPS advies- en ingenieursbureau bv van toepassing, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.

Naast het uitvoeren van asbestinventarisaties biedt RPS ook de volgende diensten:

- Asbestrisicobeoordelingen conform NEN2991: 2015;
- Validatiemetingen conform SCi-547 of SCi-548;
- Opstellen van asbestbeheersplannen;
- Opstellen van kostenramingen;
- Aanbestedingen, saneringsbegeleiding en begeleiding totaalsloop;
- Asbesttrainingen op maat.

Mocht u nog vragen of wensen hebben, schroom niet om contact met ons op te nemen of bezoek onze website www.rps.nl.

BIJLAGE 1

Foto's



FB01: De aangetroffen brandwerende beplating betreft fermacel en is derhalve niet asbestverdacht.



FB02: De remschoenen van de liftmotor zijn conform de groene sticker asbestvrij.



FB03: Bij een nieuwe afsluiter is naast een niet asbestverdachte pakkingen tevens een asbesthoudende pakking aangetroffen. geadviseerd wordt om alle pakkingen welke op oud leidingwerk is aangesloten als asbesthoudend te beschouwen.



FB04: De aangetroffen brandwerende beplating is in 2011 al bemonsterd en beschreven in het asbestinventarisatierapport van "Oesterbaai" met kenmerk: PAV-21094 en asbestvrij gebleken.



FB05: De kantelramen zijn in rubbers gezet.



FB06: De aangetroffen gevelbeplating is in 2011 al bemonsterd en beschreven in het asbestinventarisatierapport van "Oesterbaai" met kenmerk: PAV-21094 en asbestvrij gebleken.



FB07: Het dak is in 2021 compleet vernieuwd. Er zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen op het dak.



FB08: Het dak is in 2021 compleet vernieuwd. Er zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen op het dak.



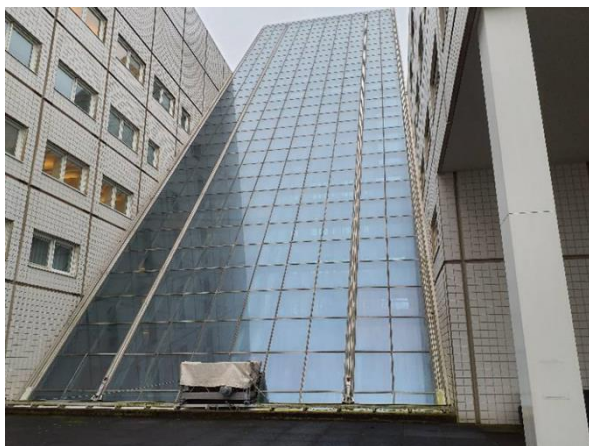
FB09: De afsluiters zijn niet inwendig onderzocht. Mogelijk zijn hier asbesthoudende stopbuspakkingen in aanwezig.



FB10: Van de "Gorter" branddeuren is na deskresearch gebleken dat deze asbestvrij zijn.



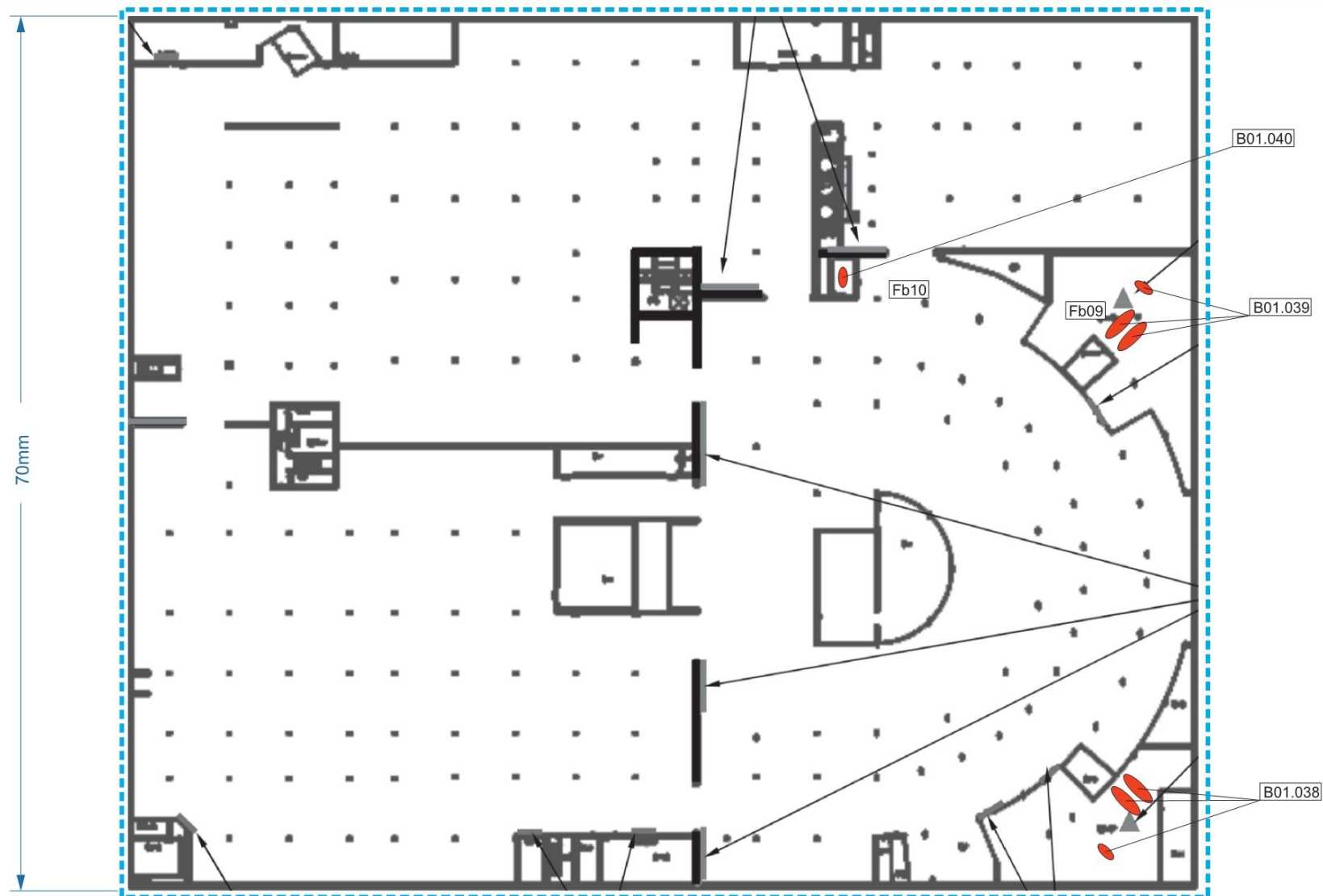
FB11: In de spouw en rondom de kozijnen is geen asbestverdacht materiaal waargenomen.



FB12: De beglazing van de glazen pui bij de centrale hal is in rubberprofielen gezet.

BIJLAGE 2

Plattegronden



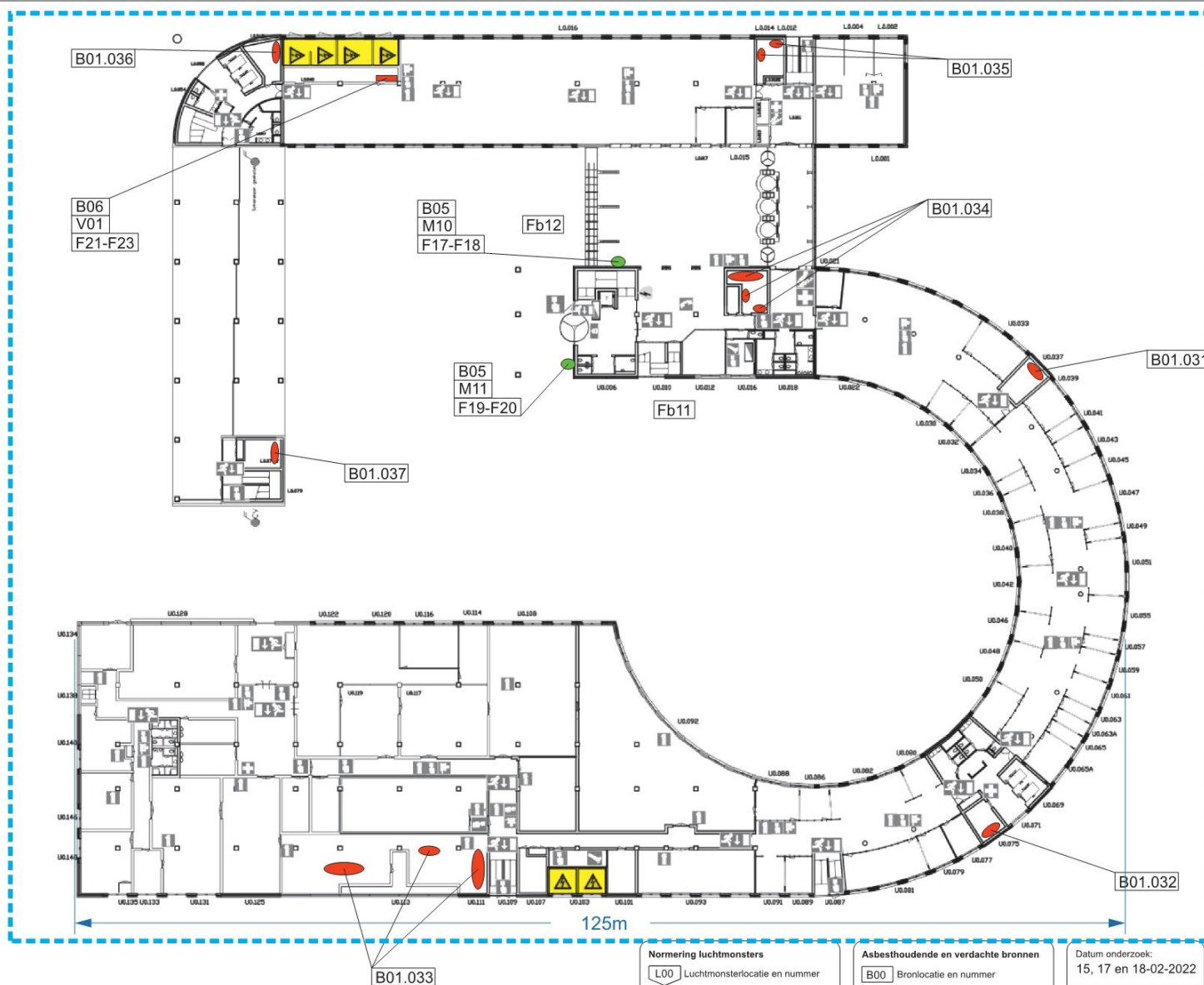
Normering luchtmonsters	
L00	Luchtmonsterlocatie en nummer
Green square	Blootstellingsindex $\leq 0,3$
Orange square	Blootstellingsindex $> 0,3$ en $< 1,0$
Red square	Blootstellingsindex $\geq 1,0$
Normering kleefmonsters	
K00	Kleefmonsterlocatie en nummer
Green circle	0 Asbeststructuren / cm ²
Yellow circle	1 - 100 Asbeststructuren / cm ²
Orange circle	101 - 500 Asbeststructuren / cm ²
Red circle	> 500 Asbeststructuren / cm ²

Asbesthoudende en verdachte bronnen	
B00	Bronlocatie en nummer
M00	Materiaalmonsterlocatie en nummer
V00	Asbestverdacht / naslagwerk en nr.
F00	Fotolocatie en nummer
Fb0	Foto in fotobijlage
Kleurcoderingen	
Green square	Niet asbesthoudend
Orange square	Asbestverdacht
Red square	Asbesthoudend
Yellow square	Asbestverontreinigd gebied
Blue square	Niet toegankelijk / uitsluitingen
Blue dashed border	Onderzoeksgebied

Datum onderzoek:	15, 17 en 18-02-2022
DIA 1: Bram Olieman	
DIA 2: Bram van den Bosch	
Datum tekening:	22-02-2022

Projectnummer	NL202026536.001
Opdrachtgever	Sociale Verzekeringsbank
Projectadres	Van Heuven goedhartlaan 1 te AMSTELVEEN
Type onderzoek	Asbestinventarisatie
Verdieping	-1
Schaal: Conform maatvoering	Formaat: A3

Deze tekening is vervaardigd voor het aangeven van de locaties van asbestbronnen. Aan verhoudingen en afmetingen op de tekening kunnen geen rechten worden ontleend.



Normering luchtmonsters

L00	Luchtmonsterlocatie en nummer
Green	Blootstellingsindex $\leq 0,3$
Orange	Blootstellingsindex $> 0,3$ en $< 1,0$
Red	Blootstellingsindex $\geq 1,0$

Normering kleefmonsters

K00	Kleefmonsterlocatie en nummer
Green	0 Asbeststructuren / cm^2
Yellow	1 - 100 Asbeststructuren / cm^2
Orange	101 - 500 Asbeststructuren / cm^2
Red	> 500 Asbeststructuren / cm^2

Asbesthoudende en verdachte bronnen

B00	Bronlocatie en nummer
M00	Materiaalmonsterlocatie en nummer
V00	Asbestverdacht / naslagwerk en nr.
F00	Fotolocatie en nummer
Fb0	Foto in fotobijlage

Kleurcoderingen

Green	Niet asbesthoudend
Orange	Asbestverdacht
Red	Asbesthoudend
Yellow	Asbestverontreinigd gebied
Blue	Niet toegankelijk / uitsluitingen
Blue dashed	Onderzoeksgebied

Datum onderzoek:
15, 17 en 18-02-2022

DIA 1: Bram Olieman
DIA 2: Bram van den Bosch

Datum tekening:
22-02-2022

Projectnummer
NL202026536.001

Opdrachtgever
Sociale Verzekeringsbank

Projectadres
Van Heuven goedhartlaan 1 te AMSTELVEEN

Type onderzoek
Asbestinventarisatie

Verdieping
Begane grond

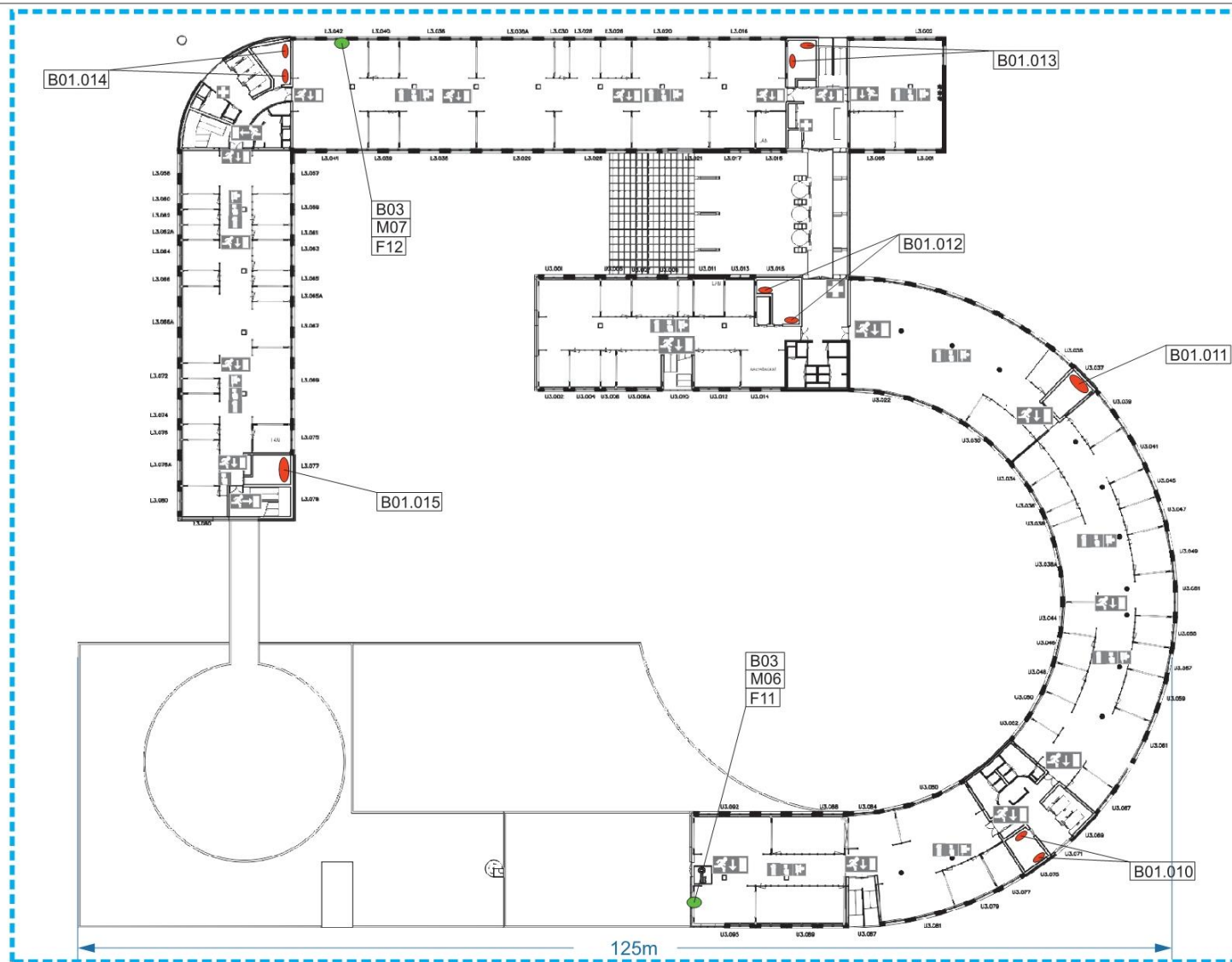
Schaal: Conform maatvoering

Formaat:
A3

Deze tekening is vervaardigd voor het aangeven van de locaties van asbestbronnen. Aan verhoudingen en afmetingen op de tekening kunnen geen rechten worden ontleend.



Deze tekening is vervaardigd voor het aangeven van de locaties van asbestbronnen. Aan verhoudingen en afmetingen op de tekening kunnen geen rechten worden ontleend.



Normering luchtmonsters	
L00	Luchtmonsterlocatie en nummer
0	Blootstellingsindex $\leq 0,3$
1	Blootstellingsindex $> 0,3$ en $< 1,0$
2	Blootstellingsindex $\geq 1,0$
Normering kleefmonsters	
K00	Kleefmonsterlocatie en nummer
0	Asbeststructuren / cm ²
1 - 100	Asbeststructuren / cm ²
101 - 500	Asbeststructuren / cm ²
> 500	Asbeststructuren / cm ²

Asbesthoudende en verdachte bronnen	
B00	Bronlocatie en nummer
M00	Materiaalmonsterlocatie en nummer
V00	Asbestverdacht / naslagwerk en nr.
F00	Fotolocatie en nummer
Fb0	Foto in fotobijlage
Kleurcoderingen	
0	Niet asbesthoudend
1	Asbestverdacht
2	Asbesthoudend
3	Asbestverontreinigd gebied
4	Niet toegankelijk / uitsluiting
5	Onderzoeksgebied

Datum onderzoek:
15, 17 en 18-02-2022

DIA 1: Bram Olieman
DIA 2: Bram van den Bosch

Datum tekening:
22-02-2022

rps MAKING COMPLEX EASY

Projectnummer
NL202026536.001

Opdrachtgever
Sociale Verzekeringsbank

Projectadres
Van Heuven goedhartlaan 1 te AMSTELVEEN

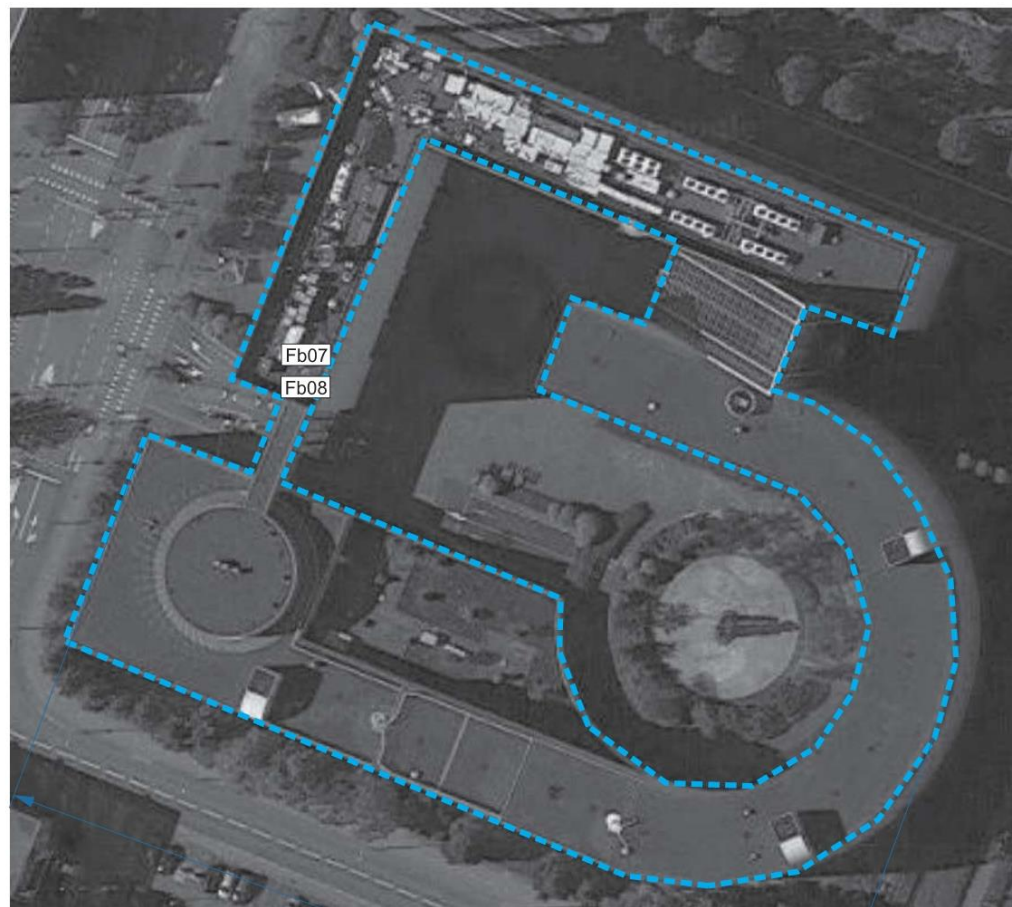
Type onderzoek
Asbestinventarisatie

Verdieping
03

Schaal: Conform maatvoering

Formaat:
A3

Deze tekening is vervaardigd voor het aangeven van de locaties van asbestbronnen. Aan verhoudingen en afmetingen op de tekening kunnen geen rechten worden ontleend.



125m

Normering luchtmonsters

L00	Luchtmonsterlocatie en nummer
■	Blootstellingsindex $\leq 0,3$
■	Blootstellingsindex $> 0,3$ en $< 1,0$
■	Blootstellingsindex $\geq 1,0$

Normering kleefmonsters

K00	Kleefmonsterlocatie en nummer
●	0 Asbeststructuren / cm ²
●	1 - 100 Asbeststructuren / cm ²
●	101 - 500 Asbeststructuren / cm ²
●	> 500 Asbeststructuren / cm ²

Asbesthoudende en verdachte bronnen

B00	Bronlocatie en nummer
M00	Materiaalmonsterlocatie en nummer
V00	Asbestverdacht / naslagwerk en nr.
F00	Fotolocatie en nummer
Fb0	Foto in fotobijlage

Kleurcoderingen

■	Niet asbesthoudend
■	Asbestverdacht
■	Asbesthoudend
■	Asbestverontreinigd gebied
■	Niet toegankelijk / uitsluitingen
■	Onderzoeksgebied

Datum onderzoek:
15, 17 en 18-02-2022

DIA 1: Bram Olieman
DIA 2: Bram van den Bosch

Datum tekening:
22-02-2022

Projectnummer
NL202026536.001

Opdrachtgever
Sociale Verzekeringsbank

Projectadres
Van Heuven goedhartlaan 1 te AMSTELVEEN

Type onderzoek
Asbestinventarisatie

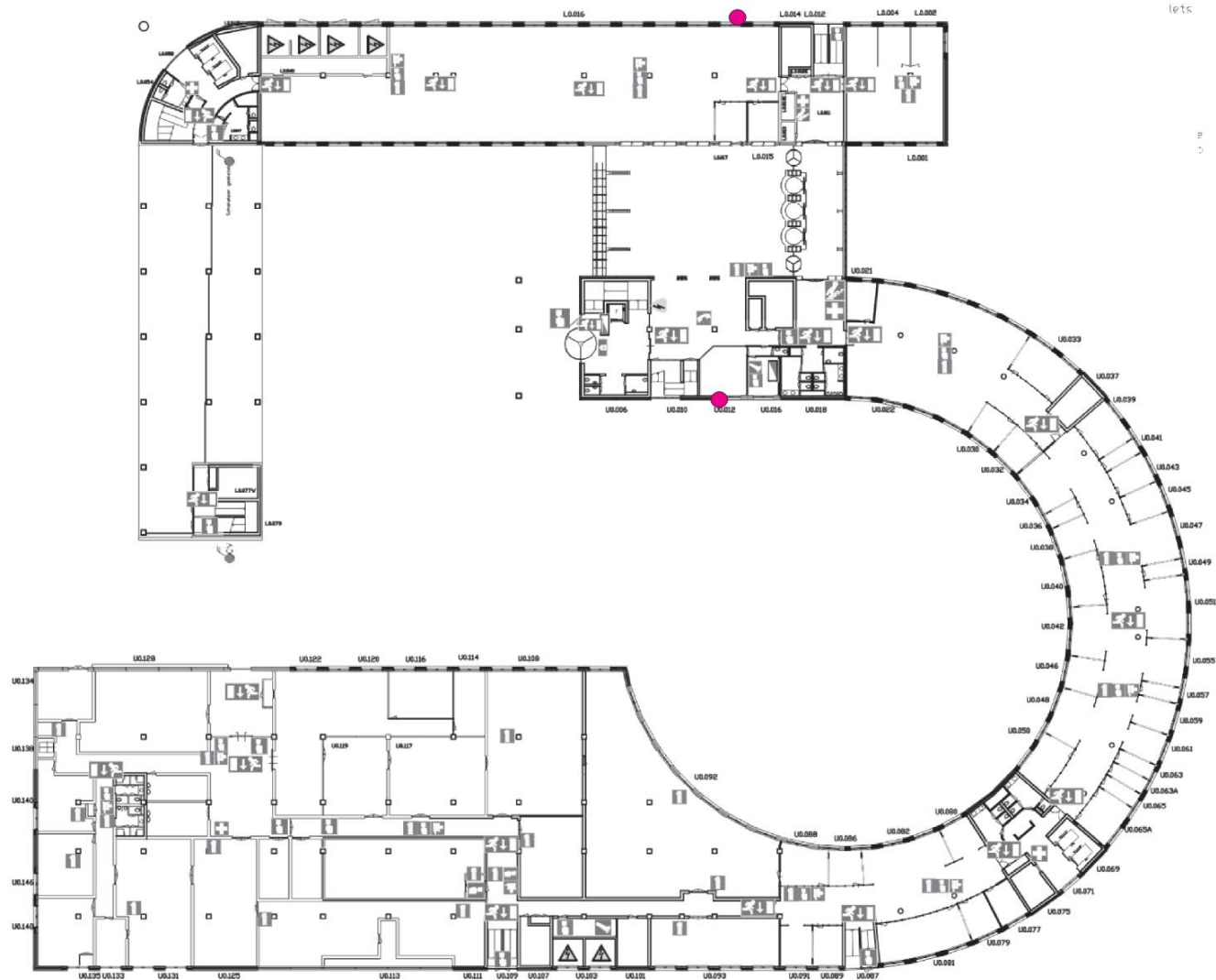
Verdieping
Dak

Schaal: Conform maatvoering

Formaat:
A3



Deze tekening is vervaardigd voor het aangeven van de locaties van asbestbronnen. Aan verhoudingen en afmetingen op de tekening kunnen geen rechten worden ontleend.



- Overzicht onderzoekslocaties**
- Wanden
 - Plafond
 - Dekvloer
 - Schacht / gemetseld kanaal
 - Fundering
 - Dakconstructie
 - Overstek / boeihoofd
 - Spouwmuur onderzoek
 - Kozijnen (beglazingsskit)
 - Ventilatiekanalen
 - Overige locaties
 - Fb0 Foto in fotobijlage

Datum onderzoek:
15, 17 en 18-02-2022

DIA 1: Bram Olieman
DIA 2: Bram van den Bosch

Datum tekening:
22-02-2022

Projectnummer
NL202026536.001

Opdrachtgever
Sociale Verzekeringsbank

Projectadres
Van Heuven goedhartlaan 1 te AMSTELVEEN

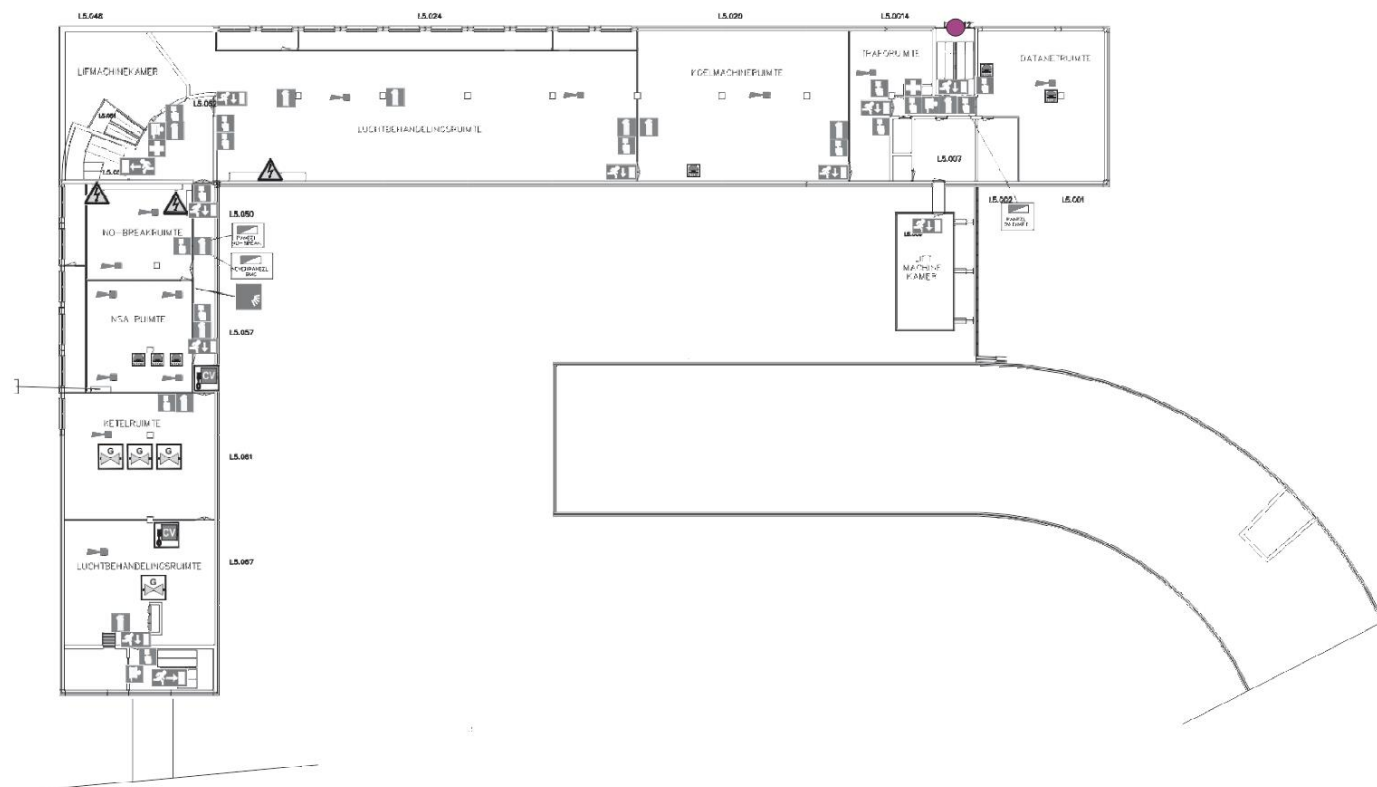
rps MAKING COMPLEX EASY

Type onderzoek
Asbestinventarisatie

Verdieping
Begane grond

Schaal: Conform maatvoering

Formaat:
A3



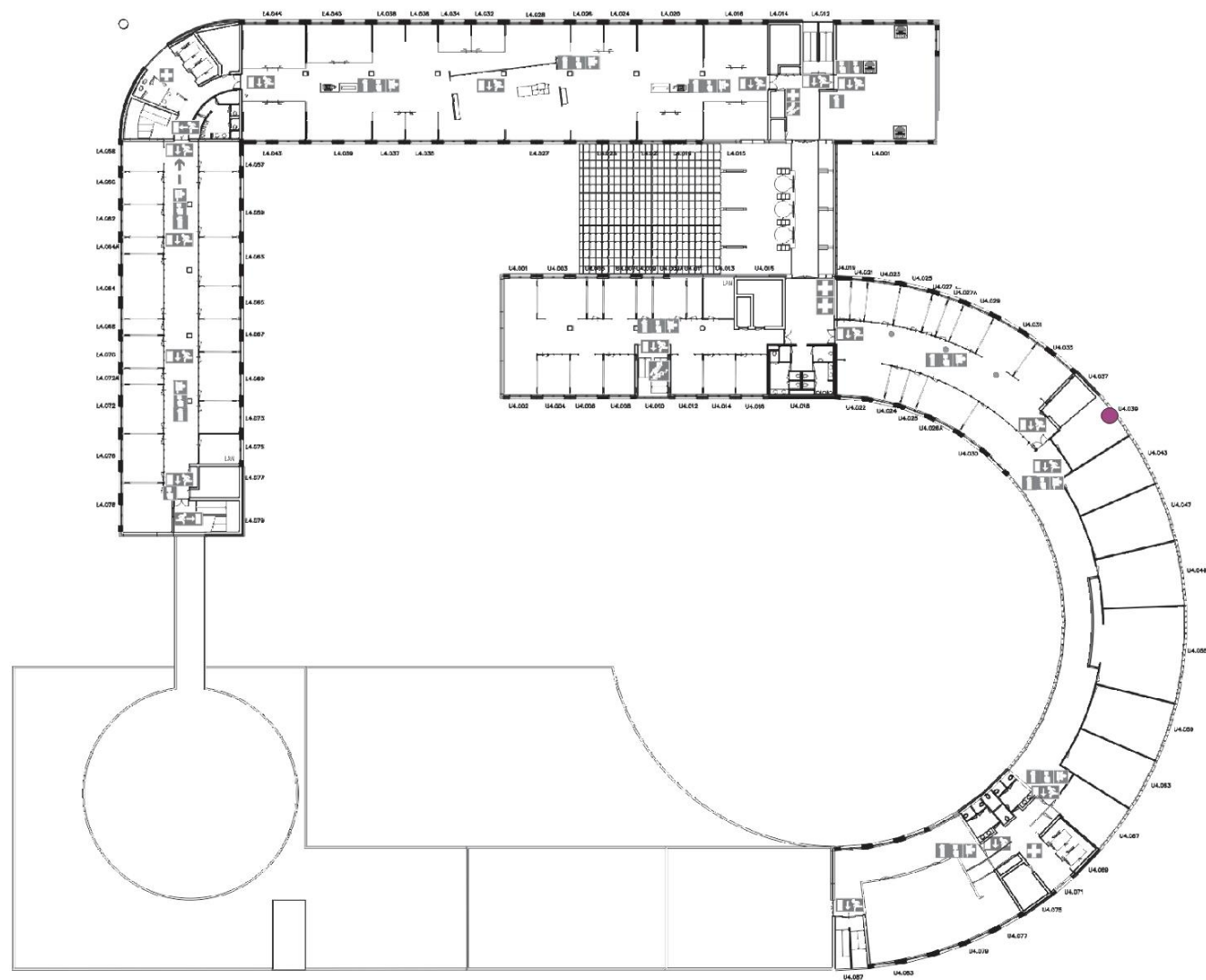
Overzicht onderzoekslocaties	
●	Wanden
●	Plafond
●	Dekvloer
●	Schacht / gemetseld kanaal
●	Fundering
●	Dakconstructie
●	Overstek / boeiboord
●	Spouwmuur onderzoek
●	Kozijnen (beglazingsskit)
●	Ventilatiekanalen
●	Overige locaties
Fb0	Foto in fotobijlage

Datum onderzoek:	15, 17 en 18-02-2022
DIA 1:	Bram Olieman
DIA 2:	Bram van den Bosch
Datum tekening:	22-02-2022

Projectnummer	NL202026536.001
Opdrachtgever	Sociale Verzekeringsbank
Projectadres	Van Heuven goedhartlaan 1 te AMSTELVEEN



Type onderzoek	Asbestinventarisatie
Verdieping	05
Schaal: Conform maatvoering	Formaat: A3



Overzicht onderzoekslocaties

- Wanden
- Plafond
- Dekvloer
- Schacht / gemetseld kanaal
- Fundering
- Dakconstructie
- Overstek / boeiboord
- Spouwmuur onderzoek
- Kozijnen (beglazingsskit)
- Ventilatiekanalen
- Overige locaties
- Fb0 Foto in fotobijlage

Datum onderzoek:
15, 17 en 18-02-2022

DIA 1: Bram Olieman
DIA 2: Bram van den Bosch

Datum tekening:
22-02-2022

Projectnummer
NL202026536.001

Opdrachtgever
Sociale Verzekeringsbank

Projectadres
Van Heuven goedhartlaan 1 te AMSTELVEEN



Type onderzoek
Asbestinventarisatie

Verdieping
05

Schaal: Conform maatvoering

Formaat:
A3



Overzicht onderzoekslocaties

- Wanden
- Plafond
- Dekvloer
- Schacht / gemetseld kanaal
- Fundering
- Dakconstructie
- Overstek / boeiboord
- Spouwmuur onderzoek
- Kozijnen (beglazingsskit)
- Ventilatiekanalen
- Overige locaties
- Fb0 Foto in fotobijlage

Datum onderzoek:
15, 17 en 18-02-2022

DIA 1: Bram Olieman
DIA 2: Bram van den Bosch

Datum tekening:
22-02-2022



Projectnummer
NL202026536.001

Opdrachtgever
Sociale Verzekeringsbank

Projectadres
Van Heuven goedhartlaan 1 te AMSTELVEEN

Type onderzoek
Asbestinventarisatie

Verdieping
03

Schaal: Conform maatvoering

Formaat:
A3

BIJLAGE 3

Analysecertificaten

Analysecertificaat



Datum rapportage 17-02-2022

Rapportnummer: 2202-1763_01

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 720

Zwolle

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle

T 088 99 04 755

Ordernummer RPS 2202-1763
Ordernummer opdrachtgever NL202026536.001
Opdrachtgever RPS advies- en ingenieursbureau bv
 Postbus 3440
 4800 DK Breda
Datum order 15-02-2022
Datum analyse 17-02-2022
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monsternamen 15/02/2022
Adres monsternamen Van Heuven Goedhartlaan 1, AMSTELVEEN
Aantal monsters 7

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Analysemethode: Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht-gebondenheid	Opmerking
22-020596	M01	Pakkingmateriaal	Chrysotiel 30 - 60 %	Slecht	-
22-020597	M02	Pakkingmateriaal	Chrysotiel 30 - 60 %	Slecht	-
22-020598	M03	Pakkingmateriaal	Chrysotiel 30 - 60 %	Slecht	-
22-020599	M04	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-020600	M05	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-020601	M06	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-020602	M07	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-

Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden.
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
 Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Niels Kunzel

Labcoördinator



Analysecertificaat



Datum rapportage 21-02-2022

Rapportnummer: 2202-2119_01

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 088 99 04 720

Zwolle

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle

T 088 99 04 755

Ordernummer RPS 2202-2119
Ordernummer opdrachtgever NL202026536.001
Opdrachtgever RPS advies- en ingenieursbureau bv
 Postbus 3440
 4800 DK Breda
Datum order 18-02-2022
Datum analyse 21-02-2022
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monstername 15/02/2022
Adres monstername Van Heuven Goedhartlaan 1, AMSTELVEEN
Aantal monsters 4

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Analysemethode: Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht-gebondenheid	Opmerking
22-022238	M08	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-022239	M09	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-022240	M10	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
22-022241	M11	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-

Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen. Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Niels Kunzel

Labcoördinator



BIJLAGE 4

SMART risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 februari 2022 om 12h56 (2091843)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108.01-NL202026536.001].

Identificatie

Adres	Van Heuven Goedhartlaan 1, AMSTELVEEN
Projectcode	NL202026536.001
Projectnaam	Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)
Broncode	B01 t/m B01.040-1
Bronnaam	Pakkingmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Flenspakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1.194 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1763

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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 februari 2022 om 12h56 (2091844)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108.01-NL202026536.001].

Identificatie

Adres	Van Heuven Goedhartlaan 1, AMSTELVEEN
Projectcode	NL202026536.001
Projectnaam	Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)
Broncode	B01 t/m B01.040-2
Bronnaam	Pakkingmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Flenspakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1.194 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1763

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 21 februari 2022 om 12h57 (2091845)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108.01-NL202026536.001].

Identificatie

Adres	Van Heuven Goedhartlaan 1, AMSTELVEEN
Projectcode	NL202026536.001
Projectnaam	Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)
Broncode	B01 t/m B01.040-3
Bronnaam	Pakkingmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Flenspakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1.194 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1763

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Verwijdering door middel van het Batteryspray protocol
-----------	--

Risicoclassificatie

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

Werkplanelementen

Protocol Batteryspray besluit cie 547 d.d. 5 februari 2020

Werkmethode voor het verwijderen van chrysotielhoudende plaatpakkingen (zonder amfibool asbest) toegepast in flenzen

Training en borging

Gebruikers van de materialen en producten van Batteryspray, moeten aantoonbaar door Batteryspray getraind zijn. De training moet, afhankelijk van het aantal werkuren, minimaal 1 keer per 2 jaar herhaald worden. Indien een medewerker meer dan 400 uren per jaar werkzaamheden uitvoert met de materialen en producten van Batteryspray, volstaat een training van minimaal 1 keer per 3 jaar.

Toetsingsprotocol

Om de te gebruiken werkmethode verder te borgen, schrijft Batteryspray een toetsingsprotocol voor. Dit protocol dient voorafgaand en na afronden van de werkzaamheden aantoonbaar gecontroleerd te worden.

Toepassing

De werkmethode van Batteryspray kan in binnen- en buitensituaties gebruikt worden. Een containment is hierbij niet noodzakelijk.

Er zijn situaties waar de werking van de werkmethode niet gegarandeerd is, omdat deze situaties niet bemeten zijn. In volgende situaties kan de werkmethode niet worden gebruikt:

- Leidingdelen, flensen of afsluiters met een temperatuur hoger dan 75°C waarbij de kans bestaat op verdamping van de BS Wetting Agent.
- Leidingdelen, flensen of afsluiters met een temperatuur lager dan 0°C waarbij de kans bestaat op directe bevroering van de BS Wetting Agent.
- Buitensituaties waarbij duidelijk sprake is van verwaaiing van de BS Wetting Agent en het niet mogelijk is om de BS Multi-Tool dusdanig af te stellen dat niet het gehele pakkingvlak beneveld kan worden.

(vervolg blz 2)

Werkmethode Batteryspray

Algemeen

De werkmethode dient uitgevoerd te worden door minimaal twee personen. Zo wordt geborgd dat het handpistool op de juiste wijze gebruikt wordt bij het losmaken van twee delen. Voorafgaan aan de werkzaamheden wordt het werkgebied afgezet. Als de juiste benutting niet kan worden toegepast of wanneer zich een storing voordoet, worden de werkzaamheden direct gestopt.

Vorbereiding

1. Controleer bij aanvang van de sanering of alle benodigdheden aanwezig en compleet zijn:
 - o Batteryspray PRO, incl. slangen, koppelingen, handpistool en nozzles
 - o BS Wetting Agent,
 - o BS Multi Tools,
 - o Scotch-Brite en/ of schraper
 - o Lekbak
 - o Absorptiedoeken
 - o Opvangvoorziening
 - o Gereedschappen, schoon en de juiste maten
2. Controleer of leidingdelen of flenzen heet zijn waardoor de BS Wetting Agent zou kunnen verdampen
3. Plaats de lekbak onder de te saneren flenzen. Houd met de keuze voor de afmeting en het plaatsen van de lekbak rekening met overspray. Alle vloeistof moet worden opgevangen;
4. Plaats absorptiedoeken om overtollig vocht op te vangen;
5. Sluit de lekbak aan op een opvangvoorziening;
6. Indien er sprake is van een EX-zone, plaats de Batteryspray PRO buiten de EX-zone;
7. Sluit de losse filter aan op de persaansluiting van de Batteryspray. Let hierbij op de stromingsrichting;
8. Sluit de afgaande perssling aan op het filter;
9. Bepaal aan de hand van de afmetingen van de fles hoeveel BS Multi-Tools geplaatst moeten worden;
10. Plaats de BS Multi-Tool op de juiste posities en stel de spuitkoppen af;
11. Plaats de juiste spuitkoppen in de BS Multi-Tool;
12. Sluit het handpistool aan op de extra aansluiting van de BS Multi-Tool;
13. Sluit de perssling van de Batteryspray aan op de BS Multi-Tool;
14. Zorg voor schone en passende sleutels en/ of overige gereedschappen;
15. Vul met behulp van een trechter en trechterfilter de Batteryspray met BS Wetting Agent;
16. Zet de Batteryspray aan via de sleutelschakelaar;
17. Controleer voorafgaand aan de werkzaamheden alle connecties op eventuele lekkages;
18. Test de spuitkoppen op de BS Multi-Tool op het correcte spuitbeeld;
19. Controleer het handpistool op het correcte spuitbeeld;
20. Controleer op de opvangvoorziening juist geplaatst is.

Indien alle stappen van het startplan succesvol zijn doorlopen, kan gestart worden met de saneringswerkzaamheden. Bij de saneringswerkzaamheden moet de onderstaande werkmethode gehanteerd worden.

Uitvoering

1. Start met het benatten van de complete flens door middel van het handpistool;
2. Zet de BS Multi-Tool aan en gedurende de beneveling van de flens kunnen de bouten worden gedemonteerd. Sleutel te allen tijde van je af;
3. Wanneer er voorspanning op een flens staat en tijdens de werkzaamheden blijkt dat de flens zich wil gaan scheiden, start met het extra benatten van de binnenzijde met het handpistool;
4. Wanneer de bouten zijn verwijderd en de flensen kunnen worden gescheiden, beide pakkingsvlakken voortdurend blijven benatten met het handpistool;
5. Zorg dat de pakkingsvlakken boven de lekbak zijn;
6. Stel de BS Multi-Tool zo af dat voortdurend sprake is van benutting tijdens het wegschrappen van de pakkingen, gebruik het handpistool als ondersteuning om de flensdelen continue te benatten;
7. Gebruik voor het wegschrappen van de pakking een schraper Scotch Brite (diamantschraper);
8. Gebruik tijdens het verwijderen en schrappen van de pakkingen het handpistool om het oppervlak van het afdichtingsvlak schoon te spoelen;
9. Flens schoonmaken met nat gemaakt Scotch Brite en tijdens deze werkzaamheden constant blijven benatten;
10. Verpakt de vrijkomende asbesthoudende materialen, waaronder de absorptiedoeken, in niet-luchtdoorlatend materiaal voorzien van een label met de tekst "voorzichtig, bevat asbest";
11. Laat de opgevangen BS Wetting Agent verwerken als asbestverdacht water of filtreer het water met een filter met een filterdoorraat van ten hoogste 5 micron en laat het water af lopen op een daarvoor bestemde locatie. Verpak de opvangvoorziening en het filter in niet-luchtdoorlatend materiaal voorzien van een label met de tekst "voorzichtig bevat asbest";
12. Afronden werkzaamheden:
 - a. Controleer of alle gebruikte arbeidsmiddelen schoon zijn. Als deze niet schoon zijn, verpak deze zoals beschreven onder 10;
 - b. Controleer of het werkgebied droog en stofvrij is;
 - c. Geef het gebied vrij en verwijder de afzetting.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 21 februari 2022 om 12h57 (2091846)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108.01-NL202026536.001].

Identificatie

Adres	Van Heuven Goedhartlaan 1, AMSTELVEEN
Projectcode	NL202026536.001
Projectnaam	Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)
Broncode	B02
Bronnaam	Pakkingmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	2202-1763

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 23 februari 2022 om 09h19 (2093574)

RPS advies- en ingenieursbureau b.v.

SCA-code: 07-D070108.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070108.01-NL202026536.001].

Identificatie

Adres	Van Heuven Goedhartlaan 1, AMSTELVEEN
Projectcode	NL202026536.001
Projectnaam	Gehele gebouw (exclusief hoogspanningsruimtes)
Broncode	B06
Bronnaam	Koord en of pakkingmateriaal (installatie)

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	9 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	Asbesthoudend conform naslagwerk

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
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

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

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.