Asbestinventarisatie
Kerkveld 4 te Rijkevoort
(2504/023/SC-01, versie 0)



Asbestinventarisatie

Conform certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering

in opdracht van
Gemeente Land van Cuijk
De heer F. Appelhof
Raadhuisplein 1
5831 JX BOXMEER



projectcode
2504/023

documentkenmerk en versie
2504/023/SC-01, 0

uitgevoerd door
J.H.A. (Jelle) Lemmen (DIA)
51E-200924-412171 (Ascert-code)

betreffende locatie
Kerkveld 4, 5447 AV te Rijkevoort - Sporthal

vestiging
Rijkevoort

datum interne autorisatie
24 december 2025

rapport is geldig tot*
24 december 2028

LAVS activeringscode
c74f0c21-0771-4ec1-af35-02d519e375c0

opgesteld door
J.H.A. (Jelle) Lemmen
deskundig inventariseerder asbest

gecontroleerd door
A.G. (Stein) Coenen
technisch eindverantwoordelijke
51E-230423-412076 (Ascert-code)
SC

* Geldigheid van rapportage: 3 jaar na interne autorisatie, mits het rapport aansluit bij de actuele situatie en geldende regelgeving.

Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies. Op dit rapport is een disclaimer van toepassing; zie https://www.tritium.nl/asbest-disclaimer/.

Tritium Advies B.V.
Adviseurs in bouwen, milieu en veiligheid
T. 088 44 02 900
E. info@tritium.nl
I. www.tritium.nl
Tritium Advies is gevestigd in: Breda >> Nuenen >> Rijkevoort
KvK-nr. 17108024
Ascert-code: 07-D070175.01
Certificaatnummer: 07-D070175

Samenvatting

In opdracht van Gemeente Land van Cuijk heeft Tritium Advies de volgende asbestinventarisatie uitgevoerd; Sporthal op de locatie Kerkveld 4 te Rijkevoort. De aanleiding van het onderzoek betreft renovatie (verduurzaming); m.n. installaties vervangen, vervangen lichtarmaturen, dak isoleren, spouw isoleren, deuren vervangen, gevelsparingen dichtzetten, bouwkundige aanpassingen t.b.v. aanpassen installaties.

Het asbestinventarisatierapport is geschikt voor renovatie (verduurzaming); m.n. installaties vervangen, vervangen lichtarmaturen, dak isoleren, spouw isoleren, deuren vervangen, gevelsparingen dichtzetten, bouwkundige aanpassingen t.b.v. aanpassen installaties.

Er zijn tijdens de asbestinventarisatie geen asbestverdachte bronnen aangetroffen.

De resultaten van het onderzoek zijn gerapporteerd in paragraaf 4.2. De plattegrondtekening is weergegeven in bijlage 1.

Tijdens de asbestinventarisatie was het niet mogelijk om een bepaalde ruimte of constructie te inventariseren. Deze is, met opgaaf van reden ervan, in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 0.2: locaties waar geen inventarisatie heeft plaatsgevonden

locatie	(te verwachten) materiaal	reden	aanvullend onderzoek noodzakelijk
in fundering, onder- of achter vaste afwerkingen, in koven	onbekend	niet inspecteerbaar omdat de ruimte waarin het zich bevindt niet zonder destructieve handelingen toegankelijk is	niet van toepassing, tenzij er werkzaamheden aan desbetreffende locatie plaats gaan vinden

Inhoudsopgave

1.	**Inleiding**	**1**
1.1	Omschrijving van de opdracht	1
1.2	Verantwoording	2
2.	**Vooronderzoek**	**3**
2.1	Locatiegegevens	3
2.2	Conclusies vooronderzoek	3
3.	**Onderzoeksmethoden**	**4**
3.1	Inventarisatieplan en uitvoeringswijze	4
3.2	Risicoklassen	5
3.3	Landelijk Asbestvolgsysteem	5
4.	**Onderzoeksresultaten**	**6**
4.1	Informatie over de uitvoering	6
4.2	Resultaten	6
4.3	Uitsluitingen	6
5.	**Conclusie en aanbevelingen**	**7**
5.1	Conclusie	7
5.2	Aanbevelingen	7

Bijlagen

1. plattegrondtekeningen
2. analysecertificaat van materiaal-, kleef-, lucht- en/of stofmonsters
3. resultaten van SMA-rt risicoclassificatie
4. foto's onderzoekslocatie

1. Inleiding

1.1 Omschrijving van de opdracht

In opdracht van Gemeente Land van Cuijk heeft Tritium Advies op grond van de verstrekte informatie, zoals plattegrond-, bestek- en/of bouwtekeningen, een asbestinventarisatie conform het certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering uitgevoerd (het processchema is gepubliceerd in de Staatscourant op 23 oktober 2024 met publicatienummer 34077). Het onderzoek is hieronder gespecificeerd en verantwoord.

Tabel 1.1: onderzoekslocatie

actuele locatiegegevens	
adres	
straat	Kerkveld
huisnummer	4
postcode	5447 AV
plaats	Rijkevoort
locatie	
bouwwerk / object / gebied	Sporthal
aanleiding van het onderzoek	renovatie (verduurzaming); m.n. installaties vervangen, vervangen lichtarmaturen, dak isoleren, spouw isoleren, deuren vervangen, gevelsparingen dichtzetten, bouwkundige aanpassingen t.b.v. aanpassen installaties
gebouwfunctie	Sport
gebruikstoestand	in gebruik
geschiktheid asbestinventarisatie	geschikt voor renovatie (verduurzaming); m.n. installaties vervangen, vervangen lichtarmaturen, dak isoleren, spouw isoleren, deuren vervangen, gevelsparingen dichtzetten, bouwkundige aanpassingen t.b.v. aanpassen installaties met betrekking tot overige ruimten: indien er werkzaamheden uitgevoerd gaan worden in de overige ruimten wordt geadviseerd daar waar sprake is van een (eventueel) in deze rapportage opgenomen uitsluiting, aanvullend (destructief) onderzoek uit te voeren

Dit asbestinventarisatierapport is alleen geldig voor het hierboven beschreven onderzoeksgebied.

Tabel 1.2: versiebeheer rapportage

actuele rapportgegevens					
datum uitvoering	**uitvoerder, DIA**	**Ascert-code DIA**	**datum interne autorisatie**	**rapportversie**	**wijzigingen**
17-12-2025	J.H.A. (Jelle) Lemmen	51E-200924-412171	24-12-2025	2504/023/SC-01, 0	-

Het asbestinventarisatierapport met de meest recente autorisatiedatum is geldig.

1.2 Verantwoording

Een asbestinventarisatie is een publiekrechtelijke verplichting op grond van het Asbestverwijderingsbesluit (2005) en het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Het Asbestverwijderingsbesluit (2005) en het Bbl schrijven tezamen voor dat, alvorens een gebouw, bouwwerk of object wordt gesloopt, gerenoveerd of in geval van calamiteit het vrij dient te zijn van asbest. Het verwijderen van asbesthoudende materialen is uitsluitend toegestaan aan bedrijven welke zijn gecertificeerd voor het proces asbestverwijdering.

De asbestinventarisatie wordt uitgevoerd voorafgaand aan de asbestverwijdering om de aanwezigheid van asbest in een bouwwerk, object of gebied te onderzoeken en in kaart te brengen. Tritium Advies is als deskundig bedrijf voor asbestinventarisatie gecertificeerd. De inventariserende medewerkers van Tritium Advies zijn in het bezit van het certificaat DIA (deskundig inventariseerder asbest). Bij het veldwerk worden de wettelijke voorschriften voor veiligheid en gezondheid in het omgaan met asbest in acht genomen.

Voor het uitvoeren van een opdracht voor een asbestinventarisatie heeft Tritium Advies een inspanningsverplichting. Ondanks de geleverde inspanning en zorgvuldige werkwijze van de bij de asbestinventarisatie betrokken medewerkers van Tritium Advies kan niet worden uitgesloten dat er bij de renovatie-/ sloopwerkzaamheden nog asbest wordt aangetroffen.

Tritium Advies heeft geen binding met de opdrachtgever en de onderzoekslocatie anders dan als onafhankelijk advies- en onderzoeksbureau.

2. Vooronderzoek

Ten behoeve van het opstellen van een asbestinventarisatieplan wordt een vooronderzoek uitgevoerd. Aan de opdrachtgever wordt verzocht de relevante documenten, waarin de toepassing van asbest en asbesthoudende producten is beschreven, beschikbaar te stellen. Daarnaast dient de mogelijkheid geboden te worden om bij werknemers en voormalige werknemers van de opdrachtgever, bewoners en gebruikers informatie in te winnen voor zover dit relevant is voor de asbestinventarisatie. Het vooronderzoek omvat ten minste het inventariseren en het beoordelen van bouwtekeningen, tekeningen van procesinstallaties en andere documenten die relevant zijn voor de asbestinventarisatie.

De geraadpleegde bronnen zijn weergegeven in tabel 2.1.

Tabel 2.1: vooronderzoek asbestinventarisatie

bronnen	
onderdeel	**informatie**
interview opdrachtgever	geen vermelding van asbestverdachte bronnen
plattegrondtekeningen	geen vermelding van asbestverdachte bronnen

algemene informatie	
bouwjaar	1979
verbouwingen/renovaties	niet bekend
calamiteiten/incidenten	niet bekend

Na (onder andere) het raadplegen van de eigen database is, voor zover bekend, niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

2.1 Locatiegegevens

De plattegrondtekeningen van de onderzoekslocatie zijn weergegeven in bijlage 1. Foto's van de onderzoekslocatie zijn weergegeven in bijlage 4.

2.2 Conclusies vooronderzoek

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek bestaan er geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbesthoudende bronnen in het onderzochte bouwwerk/object.

3. Onderzoeksmethoden

3.1 Inventarisatieplan en uitvoeringswijze

Uit de informatie die in het vooronderzoek is verzameld (hoofdstuk 2), is een inventarisatieplan opgesteld. De asbestinventarisatie stelt zich ten doel het in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van alle asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal of asbestverontreinigde constructiedelen (asbest, asbesthoudende producten etc.) en technische installaties die aanwezig zijn in een bouwwerk, object of gebied waar een incident heeft plaatsgevonden en asbest is vrijgekomen.

Binnen het werkgebied van de asbestinventarisatie dienen alle asbestbronnen, zo nodig met destructief onderzoek, in kaart te zijn gebracht. De reikwijdte van de asbestinventarisatie omvat ten minste het gebied dat na de verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling. Conform de NEN 2990 is dat in een buitensituatie een gebied tot 5 meter vanaf de aangetroffen bron(nen). Indien hier niet aan kan worden voldaan, zal dit opgenomen worden in voorliggende rapportage.

Materiaalmonsters voor asbestanalyse worden genomen met inachtneming van de voorschriften voor veiligheid en gezondheid in het omgaan met asbest (arbeidshygiëne en milieuhygiëne). Voor het overige wordt de geldende Wet- en Regelgeving m.b.t. asbest gevolgd. Bewoners, gebruikers of andere belanghebbenden worden voorgelicht over de veiligheidsvoorschriften, waaraan zij zich tijdens de inspectie te houden hebben. De DIA draagt bij de monstername beschermende kleding en een half- of volgelaatsmasker met een zogenaamd P3-filter, dat beschermt tegen asbestvezels. De DIA zorgt ervoor dat bij de monstername niemand zonder PBM's aanwezig is en dat de ruimte wordt afgezet (waarschuwingslint en/of -borden). Monsters worden zo genomen, dat asbestvezels zich niet kunnen verspreiden (asbeststofzuiger, impregneermiddel). Deze maatregelen zorgen er voor dat noch personen (monsternemer, bewoners), noch het milieu met asbest verontreinigd worden.

Conform het procescertificaat asbestinventarisatie wordt per type materiaal minimaal één monster genomen. Als een materiaal van hetzelfde type (gelijk in structuur en textuur) op meerdere plaatsen is toegepast, wordt in de regel volstaan met één monsteranalyse, die als representatief voor dat materiaaltype wordt beschouwd. Bij materiaal waarin het asbest niet homogeen aanwezig is, wordt op meerdere plaatsen monstermateriaal genomen. Op deze manier wordt eenduidig vastgesteld of het type asbestverdacht materiaal asbesthoudend of asbestvrij is.

De asbestanalyse wordt uitgevoerd door een hiervoor geaccrediteerd laboratorium (ISO-17025).

3.2 Risicoklassen

Per 1 januari 2017 zijn de regels van het Arbeidsomstandighedenbesluit aangepast (Wijziging arbeidsomstandighedenregeling in verband met de aanpassing van een grenswaarde voor asbest en nadere regels voor eindmetingen alsmede een technische wijziging van de Warenwetregeling drukapparatuur 2016; Staatscourant Nr. 67085, 12 december 2016). Bij activiteiten in het kader van de verwijdering van asbest is er een risico dat er asbestvezels in de ademzone van werknemers komen. Het aantal vezels tijdens de activiteiten is onderscheiden in drie afzonderlijke risicoklassen die vermeld moeten worden in het asbestinventarisatierapport:

Risicoklasse 1: tijdens de werkzaamheden is de (gesommeerde) concentratie van chrysotiele en/of amfibole asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) kleiner dan 2000 vezels/m^3.

Risicoklasse 2: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van chrysotiele asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) hoger dan 2000 vezels/m^3. Indien amfibole asbestvezels aanwezig zijn, dient de concentratie van het aandeel amfibolen kleiner te zijn dan 2000 vezels/m^3.

Risicoklasse 2A: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van amfibole asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) hoger dan 2000 vezels/m^3.

3.3 Landelijk Asbestvolgsysteem

Het Landelijk Asbestvolgsysteem (LAVS), een webapplicatie, heeft tot doel de transparantie en veiligheid binnen de asbestsector te vergroten, het doorlopen van wettelijke procedures te vergemakkelijken en de administratieve lasten te beperken. Het LAVS is voor alle betrokken partijen in de asbestverwijderingsketen en volgt asbest vanaf het moment van inventarisatie tot aan de afmelding (www.lavsinfo.nl). De toezichthoudende instanties hebben toegang tot de gegevens in het systeem. Het LAVS is per 1 maart 2017 verplicht.

4. Onderzoeksresultaten

4.1 Informatie over de uitvoering

De inventarisatie is uitgevoerd met zwaar destructief onderzoek (bijvoorbeeld met elektrisch gereedschap) op de locaties waar asbesthoudende bronnen worden vermoed. De tijdens de inventarisatie aangetroffen situatie komt overeen met de situatie zoals opgenomen in het inventarisatieplan. De beschikbare veiligheidsmiddelen voldoen aan de gestelde eisen. De afmetingen welke genoemd worden in de rapportage betreffen een inschatting van de aangetroffen bronnen.

4.2 Resultaten

Er zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen daarom zijn er geen materiaalmonsters genomen.

Monsternameverplichting geldt niet bij objecten (technische installaties, componenten) waarvan uit geraadpleegde documentatie blijkt dat:

- Welke soorten asbest in het object verwerkt zijn en wat de percentages asbest zijn (bron: o.a. www.bronnenboek.nl); het bijbehorende analysecertificaat is in dat geval in dit rapport opgenomen (zie betreffende bijlage);
- Er asbest in het object verwerkt is en voor SMA-rt (Stoffen Manager Asbest Risico Techniek) geen analyseresultaten nodig zijn om de risicoklasse te bepalen (bron: o.a. Handboek Asbest - Verantwoord omgaan mét en veilig werken aan asbesthoudende installaties, 2e herziene druk, juli 2000 Intechnium, Woerden).

Er zijn geen asbesthoudende bronnen aangetroffen, daarom is er geen SMA-rt risicoklassebepaling uitgevoerd.

4.3 Uitsluitingen

Tijdens de asbestinventarisatie was het niet mogelijk om een bepaalde ruimte of constructie te inventariseren. Deze is, met opgaaf van reden ervan, in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 4.1: locaties waar geen inventarisatie heeft plaatsgevonden

locatie	(te verwachten) materiaal	reden	aanvullend onderzoek noodzakelijk
in fundering, onder- of achter vaste afwerkingen, in koven	onbekend	niet inspecteerbaar omdat de ruimte waarin het zich bevindt niet zonder destructieve handelingen toegankelijk is	niet van toepassing, tenzij er werkzaamheden aan desbetreffende locatie plaats gaan vinden

5. Conclusie en aanbevelingen

5.1 Conclusie

Uit de resultaten van de asbestinventarisatie blijkt het volgende;

Er zijn tijdens de asbestinventarisatie geen asbestverdachte bronnen aangetroffen.

De resultaten van de inventarisatie geven geen aanleiding tot het uitvoeren van aanvullend onderzoek op het/de onderzochte gebouw(en)/object(en).

Volledigheidshalve wordt het volgende vermeld: (beglazings)kitten, vloerbedekkers, installaties, afvoeren (PVC), boeiboorden (trespa), hemelwaterafvoeren (PVC) en ventilatiekanalen (metaal/kunststof) zijn allen niet asbestverdacht bevonden. De bitumen dakbedekking is niet asbestverdacht bevonden.

Indien er werkzaamheden plaatsvinden ter plaatse van de uitgesloten locaties (zie paragraaf 4.3) dienen deze aanvullend te worden geïnventariseerd.

5.2 Aanbevelingen

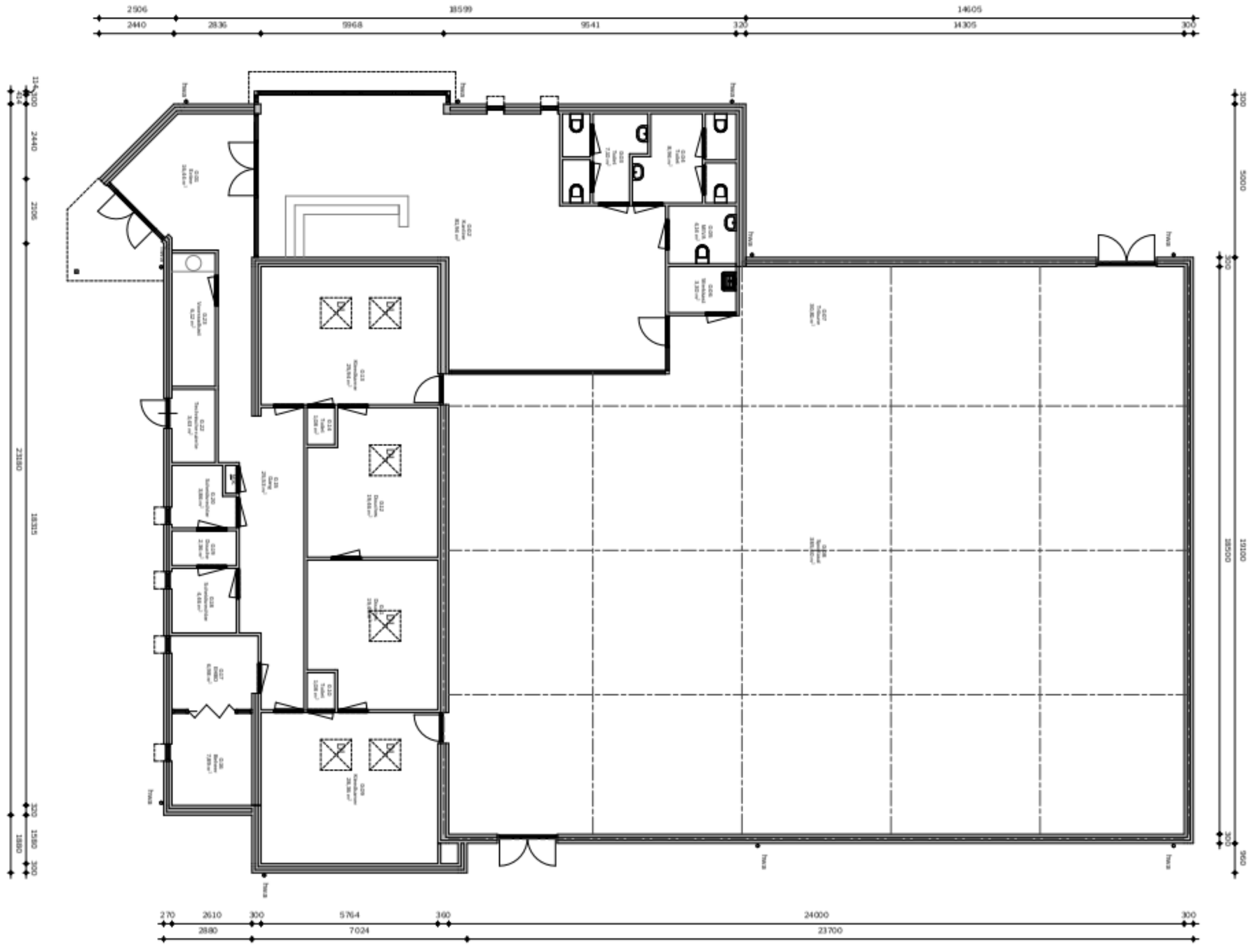
Voor aanvang van de sloop en/of renovatie dient een sloopmelding via www.omgevingswet.overheid.nl gedaan te worden waarvan dit rapport onderdeel zal uitmaken. Een sloopmelding wordt uitsluitend aanvaard voor een asbestinventarisatierapport dat als geschikt is omschreven (zie tabel 1.1).

Bijlage 1

Plattegrondtekeningen

Kerkveld 4 te Rijkevoort
Sporthal De Schutsboom

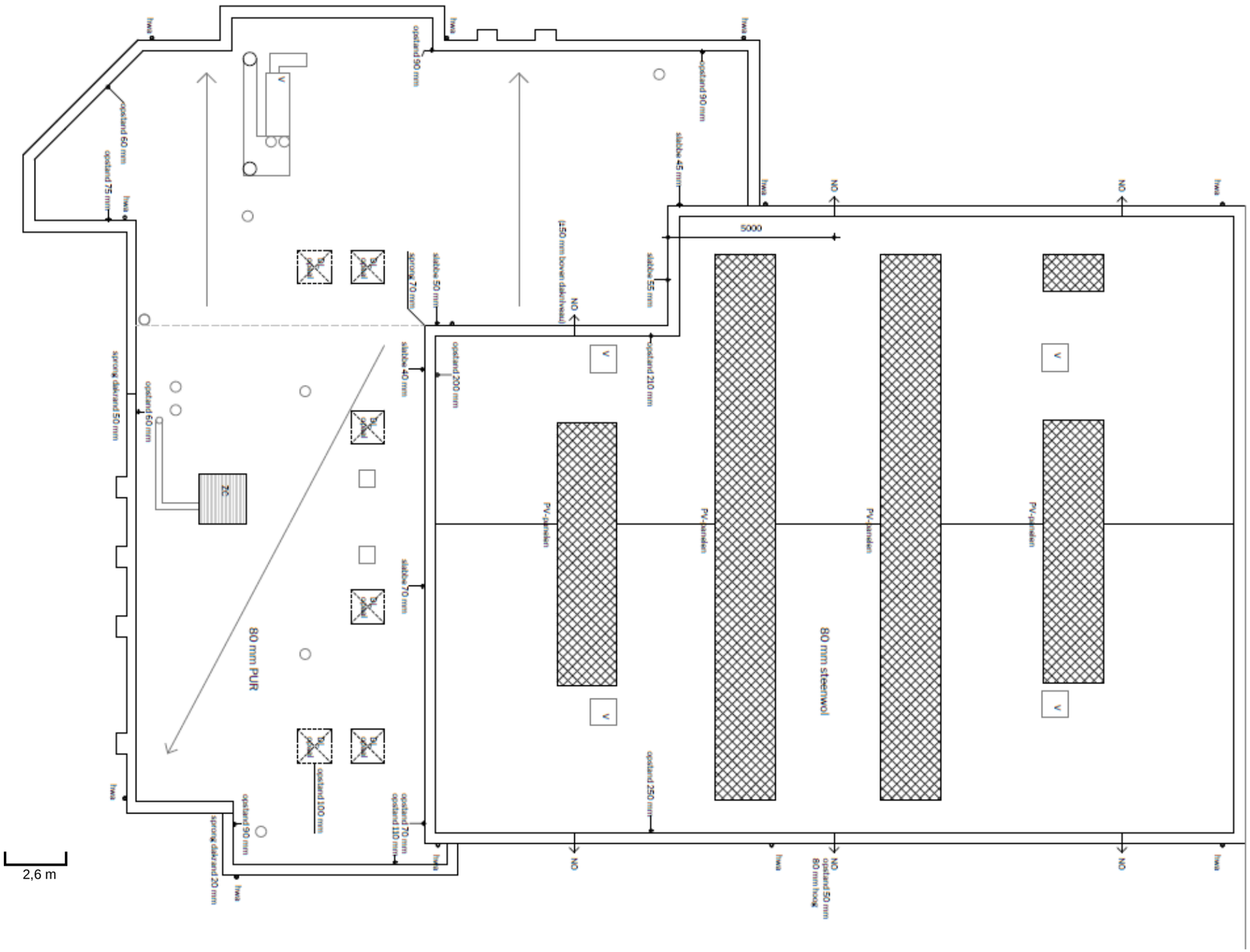
legenda			
asbesthoudend	kleefmonster asbesthoudend	inkadering asbestverontreiniging	Tritium ADVIES vestiging Rijkevoort
geïnventariseerd	kleefmonster asbestvrij	onderzocht gebied (buitensituatie)	
niet geïnventariseerd			
afmetingen; zie tekening		*aan maatvoeringen op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend asbestvrije bronnen worden niet ingetekend (indien aangetroffen)*	



begane grond

Kerkveld 4 te Rijkevoort
Sporthal De Schutsboom

legenda			
asbesthoudend	kleefmonster asbesthoudend	inkadering asbestverontreiniging	Tritium ADVIES vestiging Rijkevoort
geïnventariseerd	kleefmonster asbestvrij	onderzocht gebied (buitensituatie)	
niet geïnventariseerd			
afmetingen; zie tekening		*aan maatvoeringen op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend asbestvrije bronnen worden niet ingetekend (indien aangetroffen)*	



dakconstructie

Bijlage 2

Analysecertificaat van materiaal-, kleef-, lucht- en/of stofmonsters

Er zijn tijdens het onderzoek geen materiaalmonsters genomen, derhalve zijn er geen analysecertificaten te tonen.

Bijlage 3

Resultaten van SMA-rt risicoclassificatie

Er zijn tijdens het onderzoek geen asbesthoudende bronnen aangetroffen, derhalve zijn er geen SMA-rt documenten te tonen.

Bijlage 4

Foto's onderzoekslocatie



foto 1: foto project



foto 2: foto project



foto 3: gevelpanelen Trespa



foto 5: lichtkoepel

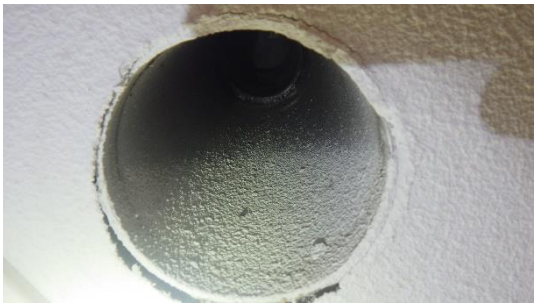


foto 6: ventilatiekanaal



foto 7: kruipluik hout



foto 9: boven systeemplafond



foto 10: boven systeemplafond



foto 11: kruipruimte



foto 14: ventilatiekanaal



foto 19: dakbedekking niet asbestverdacht



foto 20: dakconstructie



foto 22: dakconstructie



foto 23: foto project



foto 24: foto project



foto 25: dakbedekking niet asbestverdacht



foto 31: CV-ruimte



foto 34: spouw



foto 35: spouw