

Asbestinventarisatierapport

conform bijlage XIII A, behorend bij artikel 4.27 uit de Arbeidsomstandighedenregeling, dd. 30 november 2016



Projectnummer	20181192
Datum onderzoek	11 september 2018
Adres projectlocatie	Posthoek 2-4 te Deurne
Onderzochte bouwkundige eenheid	kantoor
Datum Autorisatie	12 september 2018
Vervaldatum rapportage	12 september 2021
SCA registratienummer	07-D070107.01
Procescertificaatnummer	07-D070107

Titelblad

Opdrachtgever Contactpersoon Adres Postcode en plaats	Next Development BV Dhr R de Haas Kuiper 7a 5521DG Eersel
Opdrachtnemer Contactpersoon Adres Postcode en plaats E-mail	RPA Advies R. Pool Kreekdijk 37 4758 TM Standdaarbuiten info@rpaadvies.nl
Adres projectlocatie Postcode en plaats Onderzochte bouwkundige eenheid	Posthoek 2-4 5751KX Deurne kantoor
Onderzoeker Technisch eindverantwoordelijke	Ruud Pool R. Pool (Ascrt-code: 51E-141217-511063)
Risicobeoordeling	☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt) ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)
Omvang van het onderzoek	☒ Gehele bouwwerk of object ☐ Gedeelte van bouwwerk of object ☐ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object
Geschiktheid van de rapportage	☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk ☐ Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal ☐ Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten ☒ Voor volledige renovatie of totaalsloop
Datum onderzoek	11 september 2018 Ruud Pool
Datum autorisatie	12 september 2018 R. Pool 
Versienummer rapportage	1.0
Vervaldatum rapportage	12 september 2021
LAVS nummer:	INVENTARISATIE-1032015
LAVS activeringscode:	69a68cbf-2168-4ddd-876a-51a1785da6bc



Inhoudsopgave

1.0. Samenvatting	4
2.0. Omschrijving van de opdracht / resultaten vooronderzoek.....	6
3.0. Onderzoeksmethode	7
3.1 Opzet van het onderzoek.....	7
3.2 Visuele inspectie.....	7
3.3 Risicoclassificatie	7
3.4 Bemonstering	7
3.5 Laboratoriumwerk.....	7
3.6 Rapportage.....	7
4.0. Resultaten en bronbladen	8
4.1 Veldwerkzaamheden.....	8
4.2 Bronbladen.....	8
5.0. Conclusie en aanbevelingen	12
6.0. Plattegronden	13
7.0. Projectfoto's.....	15
8.0. Resultaten van de analyses van de materiaalmonsters	16
9.0. SMA-rt risicoclassificatie.....	17
10.0. Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving.....	19
11.0. Procescertificaat asbestinventarisatie 07-D070107.01.....	21

1.0. Samenvatting

Nadere specificatie van de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport:

De geschiktheid van het rapport betreft 'Voor volledige renovatie of totaalsloop'.

Nadere specificatie van de reikwijdte van de asbestinventarisatie:

De reikwijdte van de inventarisatie betreft 'Gehele bouwwerk of object'.

Beschrijving van het af te bakenen gebied of de af te bakenen ruimte bij de asbestverwijdering:

Het asbestverwijderingsbedrijf zal op basis van dit rapport, inclusief plattegronden en maatvoeringen, zelf het af te bakenen gebied bepalen.

Versiebeheer:

Versie	Datum	Wijzigingen
Initiële versie	12 september 2018	n.v.t.

Op basis van deskresearch, veldwerk en laboratoriumanalyses wordt geconcludeerd dat op de volgende locaties **asbesthoudende** toepassingen zijn aangetroffen.

Tabel 1: Resultaat monsternames en risicoklassen

Bron	Bronomschrijving	Locatie	Verdieping	Hoeveelheid
B01	Golfplaat	Cv ruimte	Kelder	Circa 1 m ²
B02	Pakkingen	Cv ruimte	Kelder	Circa 24 stuk(s)

Vervolg tabel 1: Resultaat monsternames en risicoklassen

Bron	Verwijderingsmethode	Risicoklasse ¹	Conclusie en/of aanbevelingen
B01	Containment	2	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
B02	In het geheel inpakken en afvoeren	1	Sanering door een gecertificeerd bedrijf

1: Bij verwijdering van het aangetroffen asbest geldt de regelgeving zoals beschreven in Staatsblad nr. 348, waarbij de risico klassen dienen te worden aangehouden zoals vermeld in paragraaf 2.2. In de bijlage vindt u de officiële SMA-rt risicoclassificatie voor de genoemde asbesthoudende materialen uit tabel 1.

Soorten uitsluitingen en beperkingen

1. Geen destructief onderzoek mogen uitvoeren, indien geen beschadigingen mogen worden aangebracht aan wanden, plafonds, vloerbedekkingen e.d. dan dient dit middels een aanvullend asbestinventarisatie onderzoek te worden onderzocht.
2. Ontoegankelijke ruimtes, deze dienen nader te worden onderzocht middels een aanvullend asbestinventarisatie onderzoek.
3. Redelijk vermoeden van asbest verborgen in constructiedelen, dit dient tijdens de sloop nader te worden onderzocht middels een aanvullend asbestinventarisatie onderzoek.

Er zijn geen uitsluitingen van toepassing.

Er is geen redelijk vermoeden van asbest verborgen in constructiedelen.

Er zijn geen niet onderzochte ruimtes binnen het onderzoeksgebied.

Tabel 5: Aangetroffen toepassingen

Bron	Locatie	Bronomschrijving
B01	Cv ruimte	Golfplaat
B02	Cv ruimte	Pakkingen

De hoeveelheden en de klasse indeling voor de verwijdering is vastgelegd op de bronbladen. Op de tekening zijn de locaties van de asbesthoudende materialen weergegeven.

Specifieke opmerkingen:

1. Conform opdracht is er licht destructief onderzoek uitgevoerd
2. De technische installaties zijn conform het handboek Intechnum niet asbesthoudend
3. De aangetroffen vloerafwerkingen zijn niet asbestverdacht
4. De leidingisolatie is niet asbestverdacht
5. De riolering is van PVC / gietijzer
6. De ventilatiekanalen zijn van spirobuis
7. De spouwen zijn geïnspecteerd.
8. Er zijn geen indicaties van stortstroken of stelplaatjes
9. De kluisdeur in het pand is inwendig geïnspecteerd, hij is hol en niet geïsoleerd.
10. De Remeha gas 2 XR ketels zijn niet asbesthoudend conform het handboek Asbest Intechnum

2.0. Omschrijving van de opdracht / resultaten vooronderzoek

Aan **RPA Advies** is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de 'kantoor' gelegen aan Posthoek 2-4 te Deurne. Het doel van het onderzoek is het bepalen of er asbesthoudende materialen zijn toegepast.

Om een zo volledig mogelijke opname te kunnen doen, zijn de navolgende inspanningen verricht.

Historisch onderzoek

Omschrijving bouwwerk/object: kantoorpand

De bouwgeschiedenis van het onderzochte bouwwerk/object is niet nader in kaart gebracht. Er is onvoldoende informatie ontvangen tijdens de deskresearch en interviews om hier een uitgebreidere beschrijving van te formuleren.

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

Bronnen van informatie

Er zijn geen stukken voor de deskresearch door de opdrachtgever beschikbaar gesteld.

Vraaggesprek

Er zijn geen interviews uitgevoerd in het kader van deze inventarisatie.

Conclusie deskresearch

Het vooronderzoek is telefonisch uitgevoerd en heeft geen relevante informatie opgeleverd. Pand stamt uit 1969. Verbouwd in 1989

Beoordeling input

De uit het deskresearch en vraaggesprekken verkregen informatie geeft voldoende zekerheid dat hiermee alle asbestverdachte materialen kunnen worden onderkend.

Samenvatting deskresearch

Globale indruk voorafgaand aan de veldwerkzaamheden: Geen bijzonderheden

3.0. Onderzoeksmethode

3.1 Opzet van het onderzoek

Voorafgaand aan het onderzoek vindt deskresearch plaats op basis van de ter beschikking gestelde informatie zoals tekeningen, plattegronden, bestekken en dergelijke.

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken ed.) bestudeerd;
- Historisch onderzoek uitgevoerd;
- Medewerkers en/of bewoners geïnterviewd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die door een RvA geaccrediteerd laboratorium worden onderzocht op de aanwezigheid van asbest;
- De locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen.

3.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire asbestbesmettingen. Van de asbestverdachte toepassingen wordt de vindplaats op foto en in een tekening vastgelegd. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan worden deze expliciet met reden in deze rapportage genoemd. Onderzoek van losse inboedel, asbest in de bodem en (chemisch) afval vallen buiten het kader van dit onderzoek.

3.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. In SMA-rt wordt 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 dit onderzoeksrapport. Echter dient dit dan wel te worden gevalideerd.

3.4 Bemonstering

Alle asbestverdachte toepassingen worden (indien bereikbaar) bemonsterd. Zijn de asbestverdachte toepassingen niet bereikbaar dan zal dit automatisch leiden tot een onvolledige asbestinventarisatie. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen. Het materiaal wordt bemonsterd met behulp van de best toepasbare techniek. De materiaalmonsters worden dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest waarschuwingsticker. Deze monsters worden ter analyse aangeboden aan een RvA Testen geaccrediteerd laboratorium. Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld in verband met de onbereikbaarheid), dan is dit aangegeven met een 'vermoedelijk asbesthoudend'. Wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld pakkingen), dan is dit aangegeven met een 'vermoedelijk asbesthoudend'. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

3.5 Laboratoriumwerk

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-elektronenmicroscopie conform ISO 14966. 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 D.I.A. van **RPA advies**, is derhalve bindend.

3.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Elke bron is op tekening in bijlage 1 vastgelegd. Van elke bron wordt aangegeven of deze asbesthoudend, asbestverdacht of niet asbesthoudend is

4.0. Resultaten en bronbladen

4.1 Veldwerkzaamheden

Van de asbestverdachte toepassing(en) zijn 2 monsters genomen en aan het laboratorium voor analyse aangeboden.

4.2 Bronbladen

Een overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en asbestvrije materialen is weergegeven in de hierop volgende bronbladen.

De materiaalmonsters staan geregistreerd op het analysecertificaat van het laboratorium Detect met bijbehorende analysecertificaat nummer 18.011715/0.

Overzicht asbestbevattend materiaal

Bronnummer	B01
Bronomschrijving	Golfplaat
Locatie	Cv ruimte
Verdieping	Kelder
Certificaatnummer	18.011715/0
Monsternummer	M1RPA
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 1 m ²
Bevestigingsmethode	In beton
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van vertering	Niet verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	Containment
Risicoklasse	2
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie.
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	



Foto 1 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 2 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 3 | Foto voor bron Golfplaat

Bronnummer	B02
Bronomschrijving	Pakkingen
Locatie	Cv ruimte
Verdieping	Kelder
Certificaatnummer	18.011715/0
Monsternummer	M2RPA
Analyseresultaten	30-60 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 24 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Geklemd
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van ververing	Niet verweerd
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en afvoeren
Risicoklasse	1
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie.
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	



Foto 4 | Foto voor bron Pakkingen

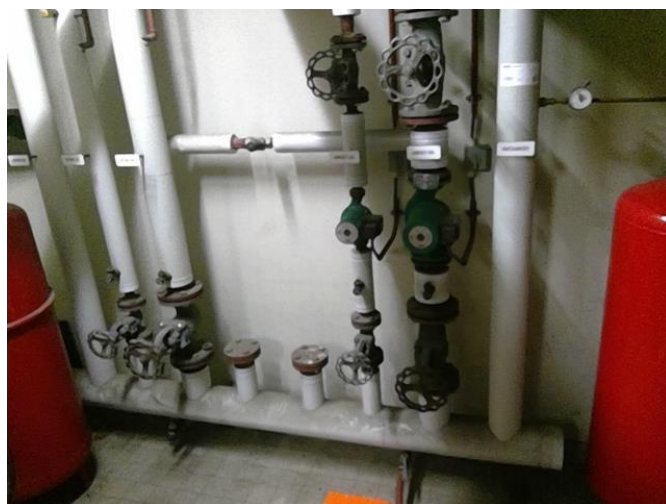


Foto 5 | Foto voor bron Pakkingen



Foto 6 | Foto voor bron Pakkingen

Technische installaties

Er is geen enkele bron waarvoor de aanwezigheid van Asbest bevestigd is.

Overzicht niet asbestbevattend materiaal

Er is geen enkele bron waarvoor de aanwezigheid van Asbest bevestigd is.

5.0. Conclusie en aanbevelingen

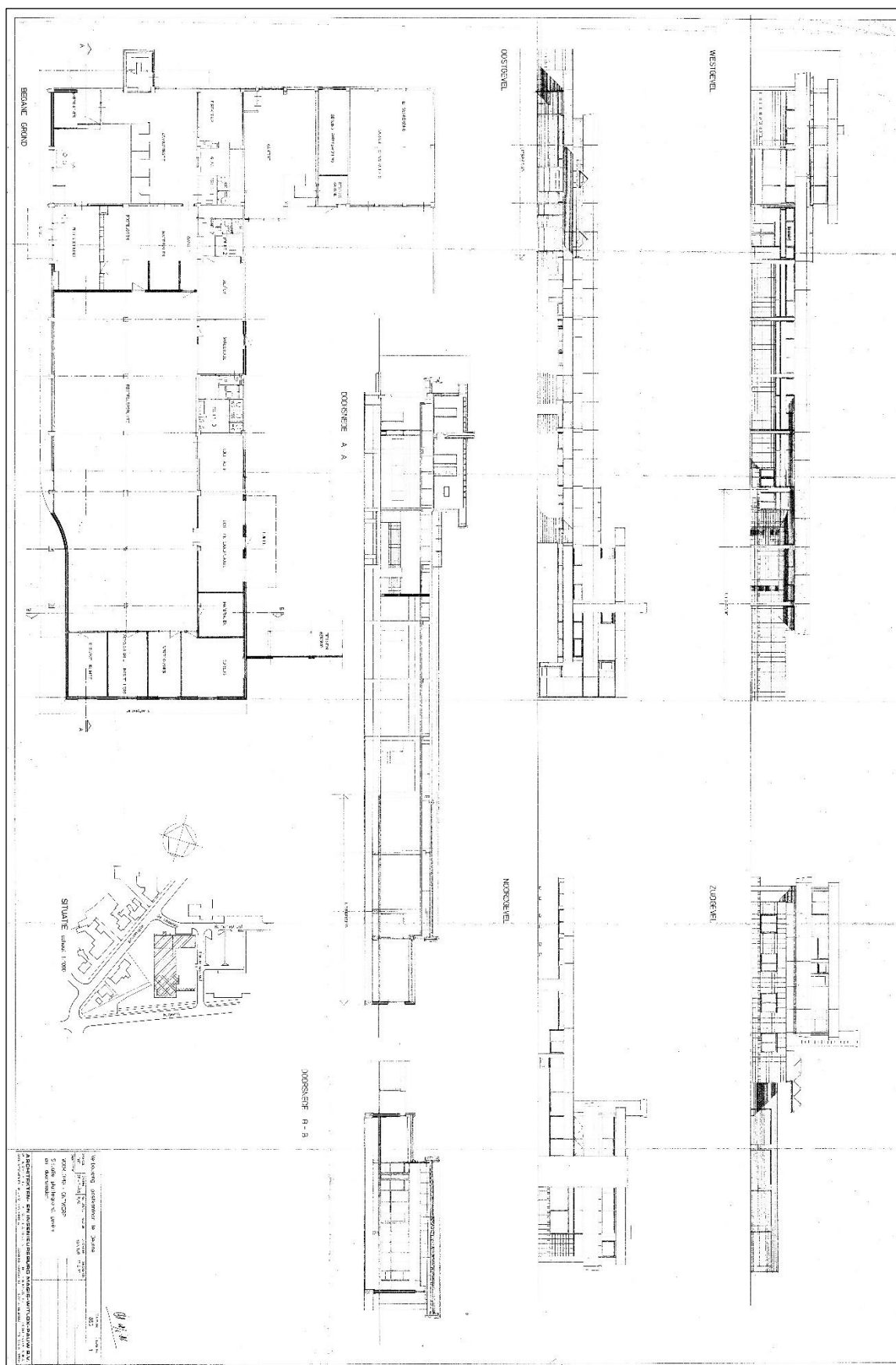
Er zijn 2 asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

De hoeveelheden en de klasse indeling voor de verwijdering is vastgelegd op de bronbladen. Op de tekening zijn de locaties van de asbesthoudende materialen weergegeven.

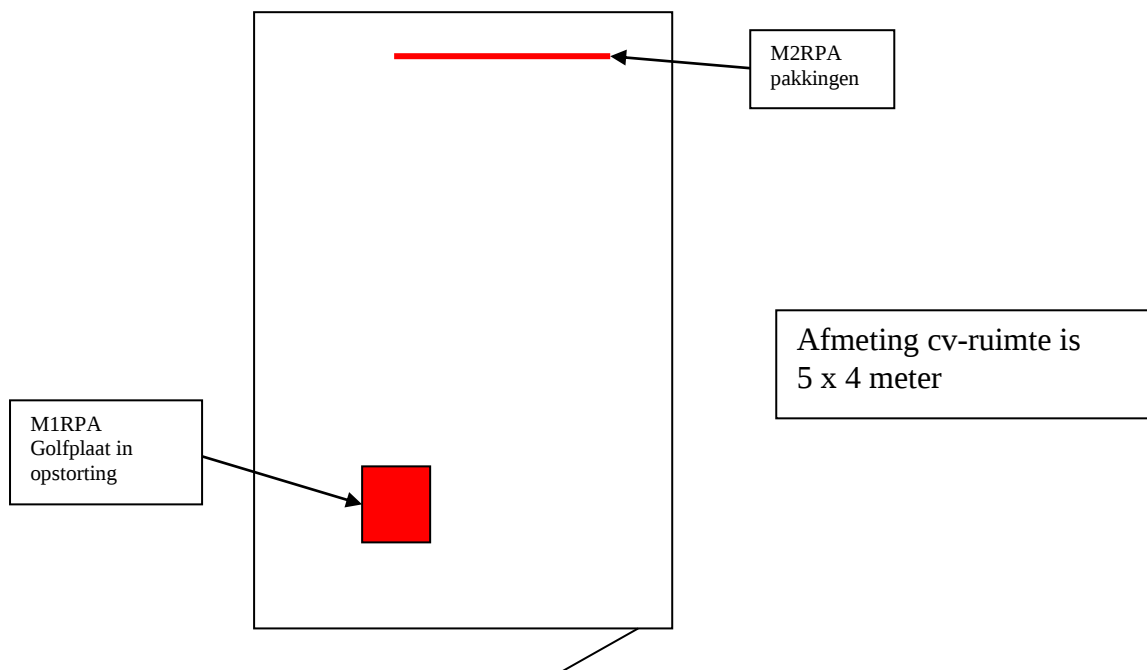
Aanbevelingen

1. Niet van toepassing

6.0. Plattegronden



De CV-ruimte bevindt zich in de kelder, hiervan is geen plattegrond beschikbaar.
Daarom deze geschetste plattegrond van de cv-ruimte



7.0. Projectfoto's

Onderstaand worden de projectfoto's weergegeven.

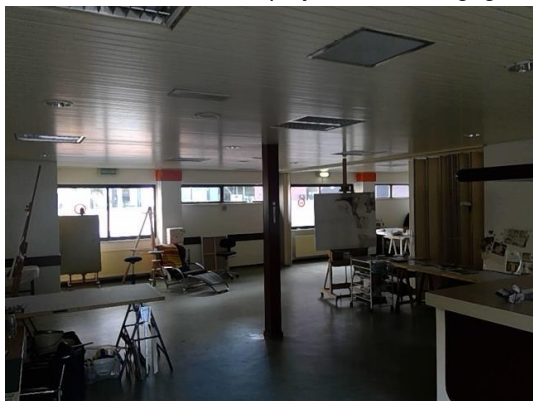


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

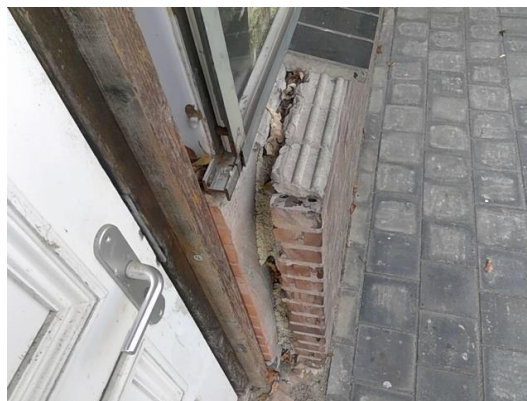


Foto project

8.0. Resultaten van de analyses van de materiaalmonsters



Bezoekadres:
Koperstraat 2 2718 RE Zoetermeer
Postadres:
Postbus 670 2700 AR Zoetermeer
Tel: 079 – 3600 600
info@detectbv.nl | www.detectbv.nl

Analyserapport asbestidentificatie

Conform NEN 5896 met Stereo- en Polarisatiemicroscop

Opdrachtgever : RPA-advies
Kreekdijk 37
4758 TM Standdaarbuiten Nederland
Referentie opdrachtgever : 20181192
Onze referentie : 18.011715/0
Monsterneming door : Ruud Pool
Totaal aantal monsters : 2
Pagina's : 1
Locatie monsterneming :
Adres : Hogeweg 2 Deurne
Datum monsterneming : 11-9-2018
Datum ontvangst : 11-9-2018
Datum analyse : 12-9-2018

Analyseresultaten

M	ID	Referentie	Materiaal	Resultaat (% m/m)	HB
1	M1RPA	Cv ruimte - Golfplaat	Golfplaat	10-15 Chrysotiel	ja
2	M2RPA	Cv ruimte - Pakkingen	Pakking	30-60 Chrysotiel	nee

CHR = Chrysotiel ACT = Actinoliet n.a. = (Asbest) niet aantoonbaar (<0,1%) + = Asbest aangetoond (indicatief)
AMO = Amosiet ANT = Anthofylliet n.v.t. = Niet van toepassing HB = Hecht gebonden
CRO = Crocidoliet TRE = Tremoliet % (m/m) = Gewichtspercentage M = Monsternummer laboratorium
Gewichtspercentages % (m/m) <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60. ID = Monsternummer klant
De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896 (laatste versie). Déetect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L 548. Het analyseresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Déetect Milieu Services B.V. draagt geen enkele verantwoording voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Opmerkingen:

Déetect Milieu Services B.V.	Datum	12-9-2018
	Laborant	Lanky Cordero
	Autorisatie	Lanky Cordero

9.0. SMA-rt risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 12 september 2018 om 16h42 (1247700)

RPA advies

SCA-code: 07-D070107.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070107.01-20181192]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Adres	Harmoniestraat 2, Deurne
Projectcode	20181192
Projectnaam	voormalig postkantoor
Broncode	M1RPA
Bronnaam	Golfplaten toegepast in gebouwen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	18.011715/0

Situatie

Bevestiging	Ingestort in beton of cement
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

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 vezelemissie 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.

(1247700)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 12 september 2018 om 16h42 (1247703)

RPA advies

SCA-code: 07-D070107.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070107.01-20181192]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Adres	Harmoniestraat 2, Deurne
Projectcode	20181192
Projectnaam	voormalig postkantoor
Broncode	M2RPA
Bronnaam	Flenspakking

Feiten

Productspecificatie	Flenspakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	274 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	18.011715/0

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 2.2 14072018 (ingangsdatum 14-07-2018)

Werkplanellementen**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 vezelemisatie 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.

(1247703)

10.0. Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk / object, dat hij in eigendom/beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk / object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag. Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

1. De eigenaar van een bouwwerk.
2. Namens de eigenaar van het bouwwerk: het adviesbureau.
3. De gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

1. De houder van een vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

1. De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie.
2. De omgevingsvergunning bij de gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/verwijderen.
3. De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd.
4. De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbest verwijderen.
5. De gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en tijd- stippen.
6. De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt.
7. De gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling.
8. De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, maar blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005. De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijke verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.

3. Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb 704 d.d. 16-12-2005 en Stb87 d.d. 20-02 2006 Paragraaf 2 – Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (=dus de opdrachtgever)

.... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 3-2-b:

ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (=dus de opdrachtgever)

.... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (=dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (=dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk: de opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijderd. Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen. Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit**Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie**

1. Voordat een handeling als bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d, wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliet- houdende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.
2. Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan crocidoliet of crocidoliet- houdende producten.
3. De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in artikel 4.54d, eerste lid, die de handeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d, verricht.
5. Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

1. De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, met uitzondering van de handelingen, bedoeld in artikel 4.54b, onderdeel b tot en met i, worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in artikel 4.55 door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
2. Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
3. De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Voor zover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
5. Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid.
6. De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Par. 4 – Bouwwerken**Art. 10:**

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art.10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

11.0. Procescertificaat asbestinventarisatie 07-D070107.01

Normec Certification B.V.
Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen
T 0345 585 000, info-cert@normec.nl
www.normec.nl

**Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070107****RPA-advies**

Adres:	Kreeldijk 37 4758 TM STANDDAARBUITEN	Datum uitgifte:	18-09-2017
Telefoonnr:	06-31680841	Vervaldatum:	01-10-2019
Contactpersoon:	Dhr. R. Pool	Datum eerste uitgifte:	01-10-2013
		KvK-nummer:	66368553
		e-mail :	info@rpaadvies.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in bijlage XIIIa behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling 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 bijlage XIIIa behorende bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa;
 - 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 bijlage XIIIa door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

Mr. M.M.A. Princen



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

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070107
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070107.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1