



Projectnummer 20160041

Asbestonderzoek **Asbestinventarisatie type A**
Perceel met opstallen

Projectlocatie **Papeweg 5 te Oud-Beijerland**
Onderzoeksdatum 27 januari 2016

Soort asbestonderzoek

- ☒ Volledige asbestinventarisatie Type A
- ☐ Onvolledige asbestinventarisatie Type A (zie samenvatting)
- ☐ Asbestinventarisatie Type B
- ☐ Asbestinventarisatie Type G

Omvang van het onderzoek

- ☒ Het gehele bouwwerk of object
- ☐ Een gedeelte het bouwwerk of object
- ☐ Een representatieve steekproef van een aantal nagenoeg identieke ruimten ten behoeve van een vergunning
- ☐ aanvullend onderzoek op representatieve steekproef

Procescertificaat: 07-D070107

SCA registratienummer: 07-D070107.01

Titelblad

Projectlocatie	Papeweg 5 te Oud-Beijerland
Opdrachtgever	Arnicon Groep Essebaan 7 2908LJ Capelle a/d IJssel Dhr. F. Wouters
Opdrachtnemer	RPA-advies Kreekdijk 37 4758TM Standdaarbuiten Email: info@rpaadvies.nl SCA registratienummer: 07-D070107.01 Procescertificaatnummer: 07-D070107
Onderzoeker	D. van Ekeren
Dia certificaatcode	51E-270815-410855

Soort asbestonderzoek:

- ☒ Volledige asbestinventarisatie Type A
- ☐ Onvolledige asbestinventarisatie Type A (zie samenvatting)
- ☐ Asbestinventarisatie Type B
- ☐ Asbestinventarisatie Type G

Onderzochte bouwkundige eenheid:

Perceel met opstallen

Risicobeoordeling:

- ☒ risicobeoordeling ten behoeve van sloop of verbouw
- ☐ risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991: 2005)

Omvang van het onderzoek

- ☒ Het gehele bouwwerk of object
- ☐ Een gedeelte het bouwwerk of object
- ☐ Een representatieve steekproef (10% voor vergunning)
- ☐ aanvullend onderzoek op representatieve steekproef
- ☐ De aanwezigheid van onvoorzien aanwezig asbest

Geschiktheid van de rapportage

- ☒ Verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder Type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen
- ☐ Voor het aansluitend uitvoeren van een Type B onderzoek van in redelijk vermoeden aanwezige asbest.
- ☐ Voor het vaststellen van de gebruiksintegriteit van het gehele gebouw, met een asbestinventarisatierapport type G
- ☒ Voor sloop / renovatie van het gehele object
- ☐ Voor sloop / renovatie van een gespecificeerd deel van het bouwwerk

Interne Autorisatie



Rapportage datum

28 januari 2016

Vervaldatum rapport

28 januari 2019

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	4
1 OMSCHRIJVING VAN DE OPDRACHT	6
2.1 Opzet van het onderzoek	7
2.2 Visuele inspectie	7
2.3 Risicoclassificatie	7
2.4 Bemonstering	7
2.5 Laboratoriumwerk	8
2.6 Rapportage	8
3 RESULTATEN	9
3.1 Vooronderzoek	9
3.2 Veldwerkzaamheden	9
3.3 Bronbladen	9
4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	11

BIJLAGEN:

1. Plattegrond
2. Resultaten van de analyses van de materiaalmonsters
3. SMA-rt risicoclassificatie
4. Deskresearch / Interviews
5. Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig Wet- en Regelgeving
6. Evaluatieformulier
7. Procescertificaat

SAMENVATTING**Soort asbestonderzoek:**

- ☒ Volledige asbestinventarisatie type A
☐ Onvolledige asbestinventarisatie Type A (zie samenvatting)
☐ Asbestinventarisatie Type B
☐ Asbestinventarisatie Type G

Geschiktheid van de rapportage

- ☒ Verwijderen van uitsluitend in dit rapport Type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen
☐ Voor het aansluitend uitvoeren van een Type B onderzoek van in redelijk vermoeden aanwezige asbest
☐ Voor het vaststellen van de gebruiksintegriteit van het gehele gebouw, met een asbestinventarisatierapport Type G
☒ Voor sloop / renovatie van het gehele object
☐ Voor sloop / renovatie van een gespecificeerd deel van het bouwwerk

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	Bron	Locatie	Verdieping	Hoeveelheid
B1	Plaatmateriaal	Dak (onder bitumen dakbedekking)	Dak	Circa 120m ¹

Vervolg tabel 1: Resultaat monsternames en risicoklassen

Bron	Verwijderingsmethode	Risicoklasse ¹	Conclusie en / of aanbevelingen
B1	Openluchtsanering	2	De dakbedekking is koud op het plaatmateriaal bevestigd

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 beperkingen

1. Ontoegankelijke ruimten, deze worden op de plattegrondtekening aangeduid en dienen nader te worden onderzocht middels een aanvullend Type A onderzoek.
2. Geen destructief onderzoek mogen uitvoeren, indien geen beschadigingen mogen worden aangebracht aan wanden, plafonds, vloerbedekkingen e.d. dan dient dit middels een aanvullend Type A onderzoek te worden onderzocht.
3. Indien een redelijk vermoeden van verborgen asbest in constructiedelen bestaat, zoals schoorstenen en funderingen. In deze gevallen dient een Type B onderzoek te worden uitgevoerd.

Volledig of niet volledig

Een SC 540 Type A onderzoek is onvolledig indien niet alle ruimten van het bouwwerk of object onderzocht konden worden en kan niet worden gebruikt voor het volledig slopen of renoveren van het betreffende bouwwerk. Daartoe dienen de genoemde beperkingen in een onvolledig rapport te worden opgeheven.

Tabel 2: Beperkingen van het onderzoek

Locatie	Verwachte bron	Aanvullend type onderzoek	Reden niet geïnventariseerd
n.v.t.	--	Nee	--

Tabel 3: redelijk vermoeden van asbest in constructiedelen

Toepassing	Reden van redelijk vermoeden
-	-

Samenvatting

Er zijn 2 asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Tabel 4: aangetroffen toepassingen

Bron	omschrijving
B1	Plaatmateriaal met daarop bitumen dakbedekking

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 verricht.*
2. *Daar het plaatmateriaal van buitenaf is aangebracht dient het als een buitensanering te worden uitgevoerd.*
3. *In de overige bouwwerken van de projectlocatie zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.*

1 OMSCHRIJVING VAN DE OPDRACHT

Aan RPA-advies is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie type A van het perceel met de daarbij horende opstallen aan de Papeweg 5 te Oud-Beijerland.

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

Historisch onderzoek

Het sloop/renovatie bouwwerk dateert van vóór 1994, ten tijde van de bouw bestonden er nog geen beperkingen of verboden voor de toepassing van asbesthoudende materialen. Gezien het jaartal mag men aannemen dat er in of aan het sloop/renovatie bouwwerk asbesthoudende materialen zijn toegepast.

Door de opdrachtgever is er geen plattegrond ter beschikking gesteld.

Conclusie:

Controle van ter beschikking gestelde stukken zoals tekeningen, plattegronden en bestek teksten;

Mogelijk aanwezige asbesthoudende toepassingen (weergave):

- Nvt

Vraaggesprek

Interview uitgevoerd met;

☒ Eigenaar

Conclusie:

Uit het vraaggesprek met volgt;

- Plaatmateriaal loods

Beoordeling Input

De uit het deskresearch en vraaggesprekken verkregen informatie geeft voldoende zekerheid dat hiermee alle asbestverdachte materialen kunnen worden onderkend. Aansluitend is een visuele inspectie uitgevoerd met als doel de hoeveelheden te controleren en bundelen.

Conclusie:

Globale indruk van het pand voorafgaand aan de veldwerkzaamheden:

Geen bijzonderheden.

Onderzoek D. van Ekeren Dia certificaatcode 51E-270815-410855

Datum 27 januari 2016

Autorisatie R. Pool

Datum 28 januari 2016

2 Onderzoeksmethoden

2.1 Opzet van het onderzoek

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Historisch onderzoek uitgevoerd;
- Medewerkers geïnterviewd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die in een RvA gecertificeerd laboratorium. op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- De locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen.

2.2 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.

2.3 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.

2.4 Bemonstering

Alle asbestverdachte toepassingen worden (indien bereikbaar) bemonsterd. 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.

2.5 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-electronenmicroscopie 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.

2.6 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 middels kleurcodering aangegeven of deze asbesthoudend (kleurcodering rood), asbestverdacht (kleurcodering groen) of niet asbesthoudend (kleurcodering blauw) is.

3 RESULTATEN

3.1 Vooronderzoek

Door de opdrachtgever zijn er geen stukken beschikbaar gesteld:

Voor een overzicht van alle uitgevoerde inspanningen met betrekking tot deskresearch / interviews wordt verwezen naar bijlage 4 van deze rapportage.

Op basis van het interview zijn de volgende asbestverdachte toepassingen / bouwdelen naar voren gekomen:

- Plaatmateriaal loods

3.2 Veldwerkzaamheden

Van de asbestverdachte toepassingen is 1 materiaalmonster genomen en aan het laboratorium voor analyse aangeboden

3.3 Bronbladen

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

De materiaalmonsters staan geregistreerd onder Detect certificaat nummer : 16.001074/0

Bronnummer	B1
Bronomschrijving	Plaatmateriaal
Locatie	Loods
Verdieping	Dak
Asbestsoort(en)	Chrysotiel
Percentages (%)	10-15%
Hoeveelheid	Circa 120m ¹
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Bereikbaarheid	Matig
Binding	Hechtgebonden
Verwijderingmethode	Openluchtsanering
Risicoklasse	2
Conclusies en / of aanbevelingen	Sanering door sc-530 gecertificeerd bedrijf De beplating bevindt zich ook op het platte dak aan weerszijden



4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusie

Er is 1 asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Tabel 4: aangetroffen toepassingen

Bron	omschrijving
B1	Plaatmateriaal met daarop bitumen dakbedekking

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.

Tabel 2: Beperkingen van het onderzoek

Locatie	Verwachte bron	Aanvullend type onderzoek	Reden niet geïnventariseerd
n.v.t.	--	Nee	--

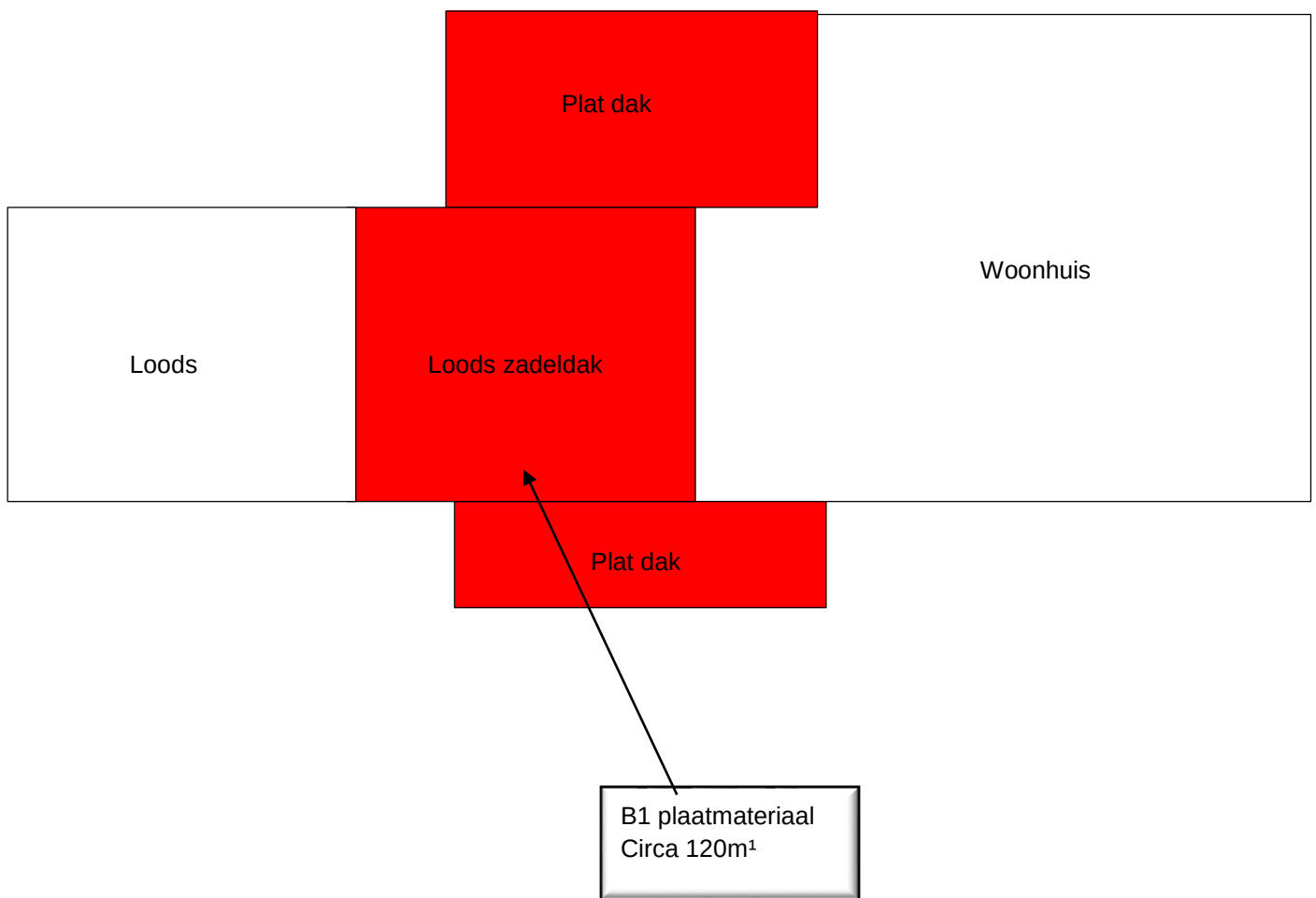
Tabel 3: redelijk vermoeden van asbest in constructiedelen

Toepassing	Reden van redelijk vermoeden
-	-

Aanbevelingen

1. Sanering door een SC530 gecertificeerd asbest verwijderingsbedrijf.
2. Er is geen reden een type B onderzoek aan te bevelen.

Plattegrond



 = asbesthoudend

BIJLAGE 2

Resultaten van de analyses van de materiaalmonsters



Bezoekadres:
Koperstraat 2 2718 RE Zoetermeer
Postadres:
Postbus 670 2700 AR Zoetermeer
Tel: 079 – 3600 600 | Fax: 079 – 3600 372
info@detectbv.nl | www.detectbv.nl

Analysrapport asbestidentificatie

Conform NEN 5896 met Stereo- en Polarisatiemicroscop

Opdrachtgever : RPA-advies
Kreekdijk 37
4758 TM Standdaarbuiten Nederland
Referentie opdrachtgever : 20160041
Projectnummer Défect : 16.001074/0
Monsterneming door : van Ekeren D.
Totaal aantal monsters : 1
Pagina's : 1
Locatie monsterneming : -
Adres : Papeweg 5 Oud-Beijerland
Datum monsterneming : 27-1-2016
Datum ontvangst : 28-1-2016
Datum analyse : 28-1-2016

Analysresultaten

M	ID	Referentie	Materiaal	Resultaat (% m/m)	HB
1	MM01	Loods - Plaatmateriaal	Vlakke plaat	10-15 Chrysotiel	ja

CHR = Chrysotiel	ACT = Actinoliet	n.a. = (Asbest) niet aantoonbaar (<0,1%)	POS = Positief
AMO = Amosiet	ANT = Anthofylliet	n.v.t. = Niet van toepassing	HB = Hecht gebonden
CRO = Crocidoliet	TRE = Tremoliet	% (m/m) = Gewichtspercentage	M = Monsternummer Défect
Gewichtspercentages % (m/m) <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60.			ID = Monster nummer klant
De analyse is uitgevoerd conform Procedure 011 en NEN 5896 (laatste versie). Défect Milieu Services B.V. is voor deze verrichtingen geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L-548. Het analysresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Défect draagt geen enkele verantwoording voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Alle documenten zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de Laboratorium Manager of diens vervanger.			
Opmerkingen:			
Défect Milieu Services BV	Autorisatie	Datum	
	Kevin Pronk	28-1-2016	

SMA-rt risicoclassificatie

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 januari 2016 om 16h02 (471090)

RPA advies

SCA-code: 07-D070107.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070107.01-20160041]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Papeweg 5, Oud-Beijerland
Projectcode	20160041
Projectnaam	Loods
Broncode	B1
Bronnaam	Overige beplating (harde plaat)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	120 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Analysecertificaatnummer	16.001074/0

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 01122014 (ingangsdatum 02-12-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf 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 de SC 530, te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

Deskresearch / interviews

Historisch onderzoek

Het sloop/renovatie bouwwerk dateert van vóór 1994, ten tijde van de bouw bestonden er nog geen beperkingen of verboden voor de toepassing van asbesthoudende materialen. Gezien het jaartal mag men aannemen dat er in of aan het sloop/renovatie bouwwerk asbesthoudende materialen zijn toegepast.

Door de opdrachtgever is er geen plattegrond ter beschikking gesteld.

Conclusie:

Controle van ter beschikking gestelde stukken zoals tekeningen, plattegronden en bestek teksten;

Mogelijk aanwezige asbesthoudende toepassingen (weergave):

-

Vraaggesprek

Interview uitgevoerd met;

☒ Eigenaar

Conclusie:

Uit het vraaggesprek met volgt;

- Plaatmateriaal

Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig Wet- en regelgeving



BIJLAGE F VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER (I)

Informatief karakter

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:

- a) De houder van de 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.
- b) 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 asbestverwijderen;
- 5) De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
- 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, doch 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 wettelijk 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 Stb. 87 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 crocidoliethoudende 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 wel crocidoliet of crocidoliethoudende 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) Voorzover 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.

Evaluatieformulier

RPA-Advies

Evaluatieformulier inventarisatierapport

Ten behoeve van de borging en verbetering van het kwaliteitszorgsysteem kunt u commentaar en de onvoorziene asbestbronnen aan RPA-advies melden middels dit formulier. Zo kan RPA-advies mogelijke tekortkomingen effectief oplossen. Het ingevulde evaluatieformulier svp mailen naar rpa.advies@gmail.com.

1. Asbestinventarisatie Type A	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

2. Asbestinventarisatie Type B	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

3. Asbestinventarisatie van incident	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

Omschrijving onvoorzien asbest		
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf			
Naam			
SCA-code			
Naam			
Handtekening			
Verzonden naar	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6
Door (naam)			
Datum			
Paraaf			

Verzendlijst: 1=A/B Type A; 2=A/B Type B; 3=A/B onvoorzien; 4=gemeente; 5=eigenaar; 6=opdrachtgever

Procescertificaat

SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070107

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Eerland
CERTIFICATION

Certificaathouder:

RPA-advies

Adres:	Kreekdijk 37 4758 TM STANDDAARBUITEN	Datum uitgifte:	24-11-2015
Telefoonnr:	06-31680841	Vervaldatum:	01-10-2016
Faxnummer:		Datum eerste uitgifte:	01-10-2013
Contactpersoon:	Dhr. R. Pool	KvK-nummer:	50640917
		e-mail:	info@rpaadvies.nl

Verklaring van uitgifte

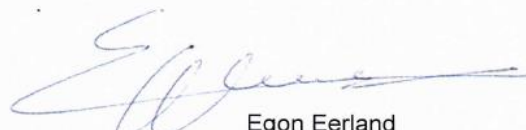
Dit procescertificaat is op basis van het Ascet-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform Eerland Certification B.V. Certificatiereglement afgegeven door Eerland Certification B.V.

In het certificatieschema SC-540 zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt:

- Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54 a en 4.54 d
- Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27

Eerland 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 besmet materiaal of asbest besmette 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 volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.

Voor **Eerland Certification B.V.**


Egon Eerland
Directie



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascet



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

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

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 1 van 2

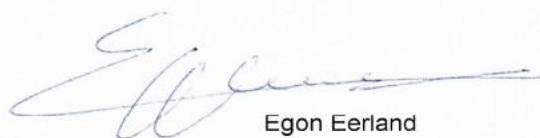
SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070107

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Wenken voor de gebruiker

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie.
2. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
3. De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, middels het inventarisatierapport, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats.
4. De opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf.
5. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikking staande inventarisatierapport tot aan de verwijderingsdatum meer dan 3 jaar is, dient een aantoonbare vaststelling van de actuele betrouwbaarheid op het voorkomen van asbest in het bouwwerk of object beschikbaar te zijn (zie SC-540 par. 7.14.2).
6. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige en/of onjuiste uitgevoerde asbestinventarisatie dient de opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebedrijf daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 7.14.3);
7. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en in geval van ernstige klachten met de certificatie-instelling (zie ook de klachtenprocedure zoals omschreven in certificatieschema SC-540 par. 4.7).
8. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebedrijf op passende wijze op te volgen. (Zie ook SC-540 par. 7.6.5 en par. 7.16.3.4).



Egon Eerland
Directie



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascort



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

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

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 2 van 2