

Asbestinventarisatierapport

Opdrachtgever: Dhr. M. Lubbers
Projectlocatie: Gunnerstraat 49
Postcode, plaats: 7597 LH Saasveld

Onderzoek verricht door: ACMAA Advies
SCA certificaat: 07-D070093.01
Onderzocht door: Dhr. R. ten Elsen (DIA 51E-130317-411107)
Technisch eindverantwoordelijke: Dhr. M. Nijhuis (DIA 51E-130317-411106)
Projectnummer: I19300
Rapportnummer: I19300
Versie: 01



Reikwijdte onderzoek

- ☒ 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 object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Inventarisatierapport geschikt voor

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- ☐ Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden zonder onze voorafgaande toestemming

Projectgegevens

Projectnummer: I19300
Rapportnummer: I19300
Versie: 01
Locatieadres: Gunnerstraat 49
Postcode, plaats: 7597 LH Saasveld
Type bouwwerk of object: Woning, aanbouw en schuur

Gegevens opdrachtgever

Naam: Dhr. M. Lubbers
Adres: Gunnerstraat 49
Postcode, plaats: 7597 LH Saasveld

Contactpersoon: Dhr. M. Lubbers

Uitgevoerd door:

Naam: ACMAA Advies
Adres: 't Haarboer 6
Postcode, plaats: 7561 BL Deurningen
Telefoonnummer: 074-2455044
Faxnummer: 074-2508245
E-mailadres: advies@acmaa.nl
Procescertificaat t.n.v. Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. h.o.d.n. ACMAA Advies
SCA-code 07-D070093.01
Onderzocht door: Dhr. R. ten Elsen (DIA 51E-130317-411107)
Onderzoeksdatum: 30-08-2019
Gerapporteerd door: Dhr. R. ten Elsen

Datum: 06-09-2019

Geldig tot: 06-09-2022

Autorisatie: Dhr. M. Nijhuis



Technisch eindverantwoordelijke
(DIA 51E-130317-411106)

Samenvatting

Dhr. M. Lubbers heeft aan ACMAA Advies opdracht gegeven om een inventarisatie uit te voeren naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen betreffende de woning, aanbouw en schuur aan de Gunnerstraat 49 te Saasveld.

Het betreft hier een asbestinventarisatie ten behoeve van volledige renovatie of totaalsloop van de woning, aanbouw en schuur.

Het doel van het onderzoek is het volledig in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van alle asbest, asbesthoudende producten, asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen die aanwezig zijn in de onderzochte bouwwerken of objecten.

Daarnaast wordt op grond van de aard van het aangetroffen asbest en/of de asbesthoudende producten, de wijze waarop deze in de constructie zijn bevestigd en de omgevingsomstandigheden, een indeling in één van de drie risicoklassen voor verwijdering gemaakt. Tijdens de inventarisatie zijn in tabel 4.1 de aangetroffen asbestverdachte bronnen opgenomen, waarbij de bijhorende risicoklasse is aangegeven.

Er bestaat geen redelijk vermoeden op de aanwezigheid van de in de constructie verborgen asbesthoudende materialen.

Als er tijdens sloop- of renovatiewerkzaamheden asbestverdachte materialen worden aangetroffen, dient er een aanvullende asbestinventarisatie te worden uitgevoerd.

Opmerking/beperking:

Tijdens het onderzoek is er geen kruipruimte onder de woning aangetroffen.
De aangrenzende schuren (zie plattegrond, bijlage 1) behoren **niet** tot dit rapport.
(De schuren vallen echter binnen het onderzoeksgebied, visueel zijn er aan de buitenzijde van de schuren asbestverdachte hechtgebonden golfplaten aangetroffen).

In bijlage 1 is de plattegrond opgenomen waarin het onderzoeksgebied staat aangegeven. Daarbinnen kan de saneerder naar eigen inzicht afschermen / afbakenen, met inachtneming van de eventuele beperkingen (zie paragraaf 4.3).

Ondanks de zorgvuldige wijze waarop ACMAA Advies dit onderzoek heeft uitgevoerd, kan niet worden uitgesloten dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen worden aangetroffen, die niet in dit rapport staan vermeld.

ACMAA Advies is niet aansprakelijk voor de gevolgen, in welke vorm dan ook, van niet geïnventariseerde en in de rapportage beschreven asbesthoudende of verdachte materialen.

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
1. Inleiding	5
2. Doel van het onderzoek	5
3. Methoden van onderzoek	6
3.1 Inventarisatie	6
3.2 Analyse	7
4. Resultaten	8
4.1 Vooronderzoek (deskresearch)	8
4.2 Aangetroffen asbestverdachte materialen	8
4.3 Beperkingen	11
5. Conclusie	11
6. Opmerkingen/aanbeveling	11
7. Literatuur	11

Bijlagen

1. Plattegrond
2. Bevindingen uit interviews en deskresearch
3. Analysecertificaat
4. Bron gerelateerde output van de SMA-rt risicoclassificatie
5. Projectfoto's

1. Inleiding

Dhr. M. Lubbers heeft aan ACMAA Advies opdracht gegeven om een inventarisatie uit te voeren naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen betreffende de woning, aanbouw en schuur aan de Gunnerstraat 49 te Saasveld.

Dit onderzoek is uitgevoerd op 30-08-2019 door dhr. R. ten Elsen (DIA 51E-130317-411107).

Het betreft hier een asbestinventarisatie ten behoeve van volledige renovatie of totaalsloop van de woning, aanbouw en schuur.

De opdrachtgever heeft geen informatie en/of documenten ter beschikking gesteld:

Datum autorisatie: 06-09-2019.

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het inventariseren van de plaatsen waar zich asbesthoudende materialen bevinden. Hiervoor worden de volgende stappen doorlopen:

- Het vooronderzoek (deskresearch en interviews)
- Opstellen van inventarisatieplan
- Asbestinventarisatie op locatie
- Analyse van materiaalmonsters (indien van toepassing)
- Classificatie van de risicoklasse voor verwijdering
- Het verwerken van de resultaten in een overzichtelijk rapport

Het onderzoek is uitgevoerd conform het Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering, zoals opgenomen in het Arbeidsomstandighedenbesluit. ACMAA Advies is, als vestiging van Sanitas Milieukundig Adviesbureau BV, hiervoor gecertificeerd door Normec Certification B.V. onder SCA-code: 07-D070093.01. Via de website www.ascert.nl is de geldigheid van het procescertificaat te controleren.

Ondanks alle zorg en aandacht die aan het onderzoek is besteed, kan het niet volledig worden uitgesloten dat bij onderhouds-, verbouwings- en sloopwerkzaamheden aan de gebouw(en) asbesthoudende onderdelen worden aangetroffen welke niet tijdens de inventarisatie zijn opgemerkt. De oorzaak hiervan kan liggen in het ontbreken van gegevens omtrent opbouw of mogelijke verbouwingen die in de loop der jaren hebben plaatsgevonden. Daarnaast kan het voorkomen dat onderdelen in de gebouwen aanwezig zijn die zonder dat er destructief onderzoek heeft plaatsgevonden visueel niet te detecteren zijn. Voorbeelden van verborgen elementen zijn: asbesthoudend materiaal in schoorstenen, kruipruimtes, fundering, tussenwanden, waterleidingen, rioleringen, onder huidige vloerbedekking en boven vaste plafondplaten (in de ruimste zin des woord). Het is daarom mogelijk dat voorafgaand aan de bouwkundige sloop door de saneerder d.m.v. destructief onderzoek niet-direct-waarneembare asbest en asbesthoudende producten zijn opgespoord. Er behoort dan een aanvullende asbestinventarisatie te worden uitgevoerd. Het asbestinventarisatierapport vormt dan een aanvulling op het reeds beschikbare asbestinventarisatierapport.

3. Methoden van onderzoek

3.1 Inventarisatie

Het betreft hier een inventarisatie van direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object. Bij de inventarisatie kan gebruik worden gemaakt van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek).

Om inzicht te krijgen in de situatie wordt van de asbesthoudende materialen het volgende inzichtelijk gemaakt:

- de exacte plaatsen
- de omschrijving van het materiaal
- de hoeveelheid (oppervlak/lengte in m² of in m¹, of kg/ton, volume en/of massa-eenheden)
- het soort asbest en de concentratie asbest (massa %)
- de vezelverbinding; is het asbest wel of niet hechtgebonden
- de wijze van bevestiging van het asbesthoudende materiaal
- de conditie waarin zich het materiaal bevindt (mate van ververing en beschadiging)
- de risicogerichte classificatie van werkzaamheden met aangetroffen asbesthoudende producten (gebaseerd op een geautomatiseerd databestand van het ministerie van SZW onder de naam SMA-rt)

Indien relevant voor het bouwwerk of object wordt tevens een opsomming gegeven van de vermoedelijk niet-direct-waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in het bouwwerk of object, waarop in tweede instantie een aanvullende inventarisatie uitgevoerd zal moeten worden. Deze bevinding wordt in de samenvatting aangegeven.

De inventarisatie van asbest, asbesthoudende producten, asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object is gericht op het vaststellen van de blootstellingsrisico's bij het verwijderen ervan. De bepalende factoren daarbij zijn o.a. soort asbest, conditie van het asbesthoudende product, asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigd constructieonderdeel, de wijze waarop het is aangebracht en daarmee de methode van verwijderen en de beschermingsmaatregelen. De vaststelling van de risicoklasse is op basis van de inventarisatie aantoonbaar gedocumenteerd.

Het besluit van 7 juli 2006 tot wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit (SZW, Staatsblad nummer 348,2006) heeft er toe geleid dat het wettelijk verplicht is om saneringen van asbesthoudend materiaal in te delen in risicoklassen. De methode is gebaseerd op een geautomatiseerd databestand van het ministerie van SZW onder de naam SMA-rt.

De indeling in risicoklassen is gebaseerd op het Arbo besluit. Er zijn drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Deze risicoklassen zijn volgens het volgende globale model ingedeeld:

	Risicoklasse 1	Risicoklasse 2	Risicoklasse 2A
Chrysotiel	< 2000 vezels/m ³	> 2000 vezels/m ³	-
Amfibool	< 2000 vezels/m ³	-	> 2000 vezels/m ³
Chrysotiel en Amfibool	< 2000 vezels/m ³	≥ 2000 vezels/m ³ Waarbij amfibool < 2000 vezels/m ³	≥ 2000 vezels/m ³ Waarbij amfibool ≥ 2000 vezels/m ³

Om een juiste indeling te kunnen maken zijn niet alleen gegevens nodig over het asbesthoudende materiaal (o.a. soort, samenstelling, asbestgehalte, graad van verwerking/aantasting, wijze van bevestiging etc). Ook moeten de beschikbare verwijderingstechnieken en –methoden bekend zijn, omdat de combinatie van materiaaleigenschappen en de bij demontage of sloop gebruikte technieken uiteindelijk het concentratieniveau aan asbest in de lucht tijdens de asbestverwijdering bepalen.

Als SMA-rt aangeeft dat de bron, indien deze in zijn geheel of slechts met sporadische breuk verwijderd kan worden, in risicoklasse 1 valt, kan ACMAA Advies als asbestinventarisatie bedrijf niet garanderen dat de grenswaarde tijdens het verwijderen van het materiaal niet overschreden zal worden.

Van elk type als asbestverdacht aangemerkt materiaal is per onderzoeksproject tenminste één representatief monster genomen. Van het materiaal waarin het asbest inhomogeen aanwezig is, worden meerdere analysemonsters selectief op verschillende toepassingslocaties genomen.

Van materialen waar een analysemonster van genomen is, is de methode van bemonsteren afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal. Tijdens de bemonstering zijn alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen genomen.

Het analysemonster is dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakje en voorzien van een asbestmerkten. Vervolgens wordt het monster getransporteerd naar het laboratorium van Eurofins ACMAA Testing.

Indien bij het daadwerkelijk verwijderen van de asbesthoudende materialen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dient het inventarisatierapport getoetst te worden op actualiteit. Verandering in het bouwwerk of object dienen dan te zijn beoordeeld op gevolgen voor de aanwezigheid van asbest en asbesthoudende producten. Deze dienen te zijn geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden. In geval er geen veranderingen zijn, of veranderingen zonder gevolgen, dient dit eveneens te worden geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden.

Bij twijfel over de aanwezigheid van asbesthoudende materialen, welke niet in deze rapportage staan beschreven, verzoeken wij u contact met ons op te nemen voordat deze materialen worden verwijderd. In voorkomende gevallen zullen wij, indien noodzakelijk, met spoed een aanvullend onderzoek instellen en de hierbij benodigde rapportage verzorgen.

3.2 Analyse

Het genomen analysemonster is geanalyseerd door het RvA geaccrediteerd laboratorium van Eurofins ACMAA Testing op de aanwezigheid van asbest (soort en concentratie) conform NEN 5896. De identificatie van asbest is uitgevoerd met behulp van lichtmicroscopie (stereo- en polarisatiemicroscopie). Met deze techniek wordt asbest onderscheiden van andere vezelvormige materialen.

4. Resultaten

4.1 Vooronderzoek (deskresearch)

Zie bijlage 2.

4.2 Aangetroffen asbestverdachte materialen

Tijdens de inventarisatie zijn er asbestverdachte materialen aangetroffen betreffende de woning, aanbouw en schuur, welke zijn opgenomen in tabel 4.1. Indien van belang, worden bijzonderheden in tabel 4.1 verder toegelicht.

Op de plattegrond in bijlage 1 zijn de locaties van de asbestverdachte materialen weergegeven.

In bijlage 2 zijn inspanningen m.b.t. deskresearch, gesprekken met gebouwbeheerder en de bevindingen betreffende deze informatie voor het veldwerk opgenomen. In bijlage 3 is het analysecertificaat opgenomen van het genomen materiaalmonster. Tenslotte zijn voor de risicoclassificatie in bijlage 4 de oorspronkelijke bron gerelateerde output van de SMA-rt risicoclassificatie toegevoegd.

Tabel 4.1 Overzicht van de asbestverdachte materialen betreffende de woning, aanbouw en schuur aan de Gunnerstraat 49 te Saasveld.

De omvang is bij benadering.

Bronnummer: 1



Golfplaten op het dak van de schuur.

Monsternummer	M1
Identificatiecode analysecertificaat	V190900001 versie 1
Omschrijving	Golfplaten
Locatie	Dak van de schuur
Omvang	112 m ²
Asbestsoort / asbestmassa	Chrysotiel 10-15%
Vezelverbinding	Hechtgebonden
Bevestiging	Geschroefd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Bereikbaarheid	Goed
Risicoklasse B/C*	2 B
Opmerkingen	De vermelde omvang betreft het dakoppervlak, waarbij er rekening is gehouden met 10% onderlinge overlap van de asbesthoudende golfplaten. Het mos op de golfplaten dient als asbestverdacht materiaal te worden beschouwd en moet gelijktijdig met de golfplaten onder risicoklasse 2 worden verwijderd.

* B= buitensituatie C= containment

Bronnummer: 2



Asbestverdachte gashaard in de woonkamer.

Monsternummer	N.v.t.
Identificatiecode analysecertificaat	N.v.t.
Omschrijving	Gashaard
Locatie	Woonkamer
Omvang	1 stuks
Asbestsoort / asbestmassa	Asbestverdacht
Vezelverbinding	Niet hechtgebonden
Bevestiging	Losstaand
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van verwerking	Niet verweerd
Bereikbaarheid	Goed
Risicoklasse B/C*	1
Opmerkingen	De gashaard in het geheel verwijderen.

* B= buitensituatie C= containment

4.3 Beperkingen

Tijdens de inventarisatie waren er geen beperkingen.

5. Conclusie

- De aangetroffen bronnen moeten, bij sanering, volgens tabel 4.1 onder paragraaf 4.2 worden verwijderd.

Het inventarisatierapport dient als basis voor de sloopmelding.

Als er tijdens sloop- of renovatiewerkzaamheden asbestverdachte materialen worden aangetroffen dient er een aanvullende asbestinventarisatie te worden uitgevoerd.

De vergunningverlener (Gemeente) verplicht in de sloopmelding dan tot een aanvullende inventarisatie.

6. Opmerkingen/aanbeveling

Tijdens het onderzoek is er geen kruipruimte onder de woning aangetroffen.

De aangrenzende schuren (zie plattegrond, bijlage 1) behoren **niet** tot dit rapport.

(De schuren vallen echter binnen het onderzoeksgebied, visueel zijn er aan de buitenzijde van de schuren asbestverdachte hechtgebonden golfplaten aangetroffen).

In bijlage 1 is de plattegrond opgenomen waarin het onderzoeksgebied staat aangegeven. Daarbinnen kan de saneerder naar eigen inzicht afschermen / afbakenen, met inachtneming van de eventuele beperkingen (zie paragraaf 4.3).

Ondanks de zorgvuldige wijze waarop ACMAA Advies dit onderzoek heeft uitgevoerd, kan niet worden uitgesloten dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen worden aangetroffen, die niet in dit rapport staan vermeld.

ACMAA Advies is niet aansprakelijk voor de gevolgen, in welke vorm dan ook, van niet geïnventariseerde en in de rapportage beschreven asbesthoudende of verdachte materialen.

7. Literatuur

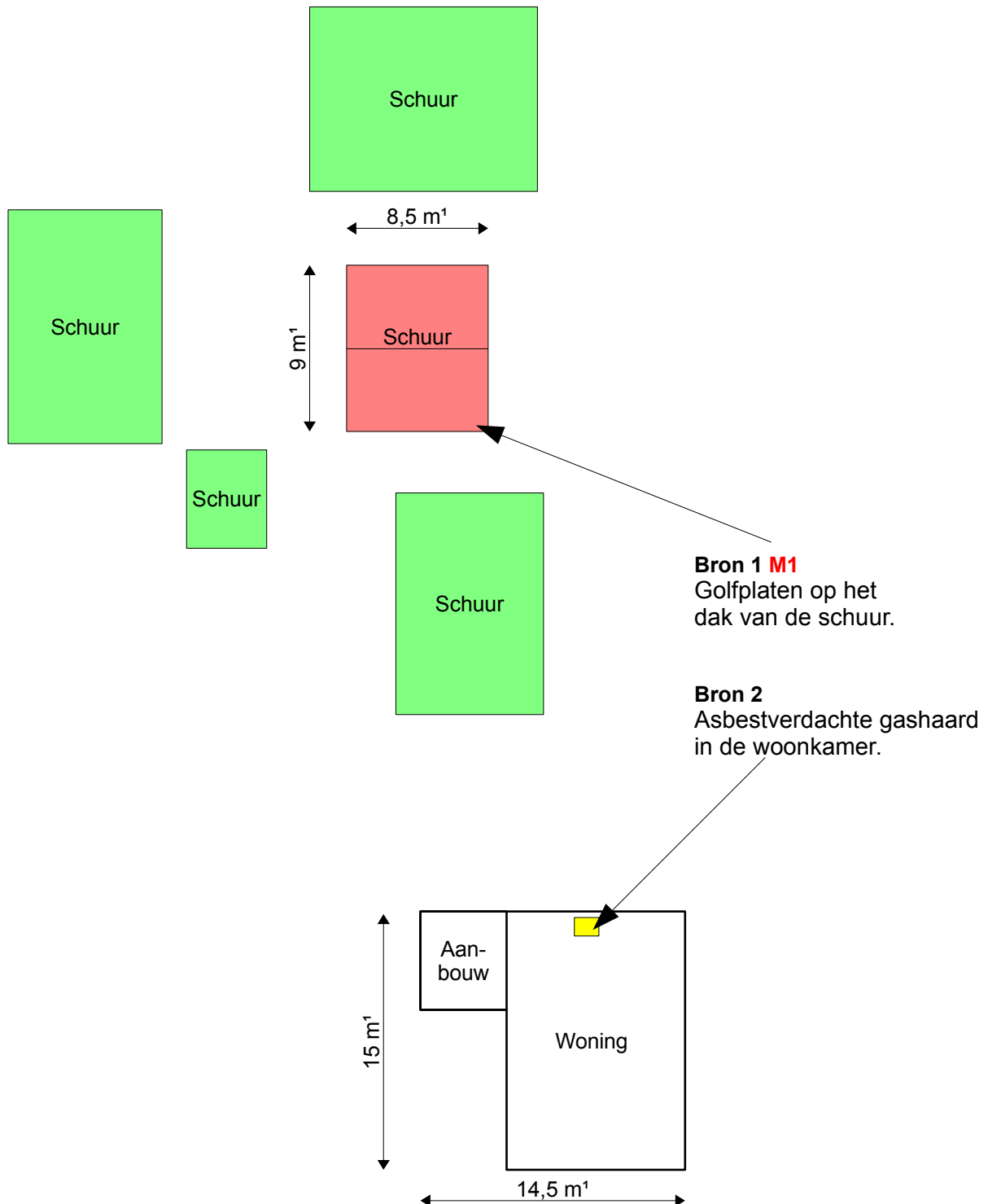
- Arbeidsomstandighedenregeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
- Productenbesluit Asbest
- Handboek Asbest; Verantwoord omgaan mét en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Intechnum Woerden, 2000

Bijlagen

- 1. Plattegrond**
- 2. Bevindingen uit interviews en deskresearch**
- 3. Analysecertificaat**
- 4. Bron gerelateerde gegevens (SMA-rt)**
- 5. Projectfoto's**

1. Plattegrond

Er is waar mogelijk 5 meter rondom de onderzochte bouwwerken geïnventariseerd.



Projectnr: I19300
Rapportnr: I19300

- = asbesthoudend
- = asbestvrij
- = asbestverdacht
- = niet geïnventariseerd
- — — = erfscheiding

2. Bevindingen uit interviews en deskresearch

Projectnr: I19300

Rapportnr: I19300

Bouwkundige eenheden:

Woning, aanbouw en schuur gelegen aan de Gunnerstraat 49 te Saasveld.

Verslaglegging inspanningen deskresearch

Type gegevens (zoals tekeningen, rapporten, calamiteiten)	Bronvermelding
Plattegrond	Bagviewer

Verslaglegging van gesprekken met gebouwbeheerders

Gesproken met: Dhr. M. Lubbers

Telefoon:

DIA: Dhr. R. ten Elsen (DIA 51E-130317-411107)

Het betreft een asbestinventarisatie van een woning, aanbouw en schuur.

Conclusie:

De verkregen gegevens zijn voldoende voor het onderzoek.

3. Analysecertificaat

Opdracht

Opdrachtgever	ACMAA Advies	Rapportnummer	V190900001 versie 1
Contactpersoon	Dhr. R. ten Elsen	Datum opdracht	30-08-2019
Adres	't Haarboer 6	Datum ontvangst	01-09-2019
Postcode en plaats	7561 BL Deurningen	Datum rapportage	02-09-2019
Projectcode	I19300	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Gunnerstraat 49 Saasveld		

Naam	M1 Golfplaat	Datum monsternamen	30-08-2019
Monstersoort	Materiaal	Datum analyse	02-09-2019
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Typering materiaal	Golfplaat	Hechtgebonden	Ja
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Parameter	Resultaat	Eenheid
Chrysotiel (serpentine)	10-15	% (m/m)
Amosiet (amfibool)	<0,1	% (m/m)
Crocidoliet (amfibool)	<0,1	% (m/m)
Anthophylliet (amfibool)	<0,1	% (m/m)
Tremoliet (amfibool)	<0,1	% (m/m)
Actinoliet (amfibool)	<0,1	% (m/m)

Bij "typering materiaal" is de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monsternamen methode, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Wanneer hechtgebondenheid niet door de opdrachtgever is aangegeven dan wordt bij hechtgebondenheid de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monsternamen methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



4. Bron gerelateerde gegevens (SMA-rt)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 05 september 2019 om 12h51 (1511670)

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

SCA-code: 07-D070093.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070093.01-I19300].



Identificatie

Adres	Gunnerstraat 49, Saasveld
Projectcode	I19300
Projectnaam	Woning, aanbouw en schuur
Broncode	Bron 1: M1
Bronnaam	Golfplaten op het dak van de schuur.

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	112 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	V190900001 versie 1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 05 september 2019 om 12h51 (1511674)

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

SCA-code: 07-D070093.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070093.01-I19300].



Identificatie

Adres	Gunnerstraat 49, Saasveld
Projectcode	I19300
Projectnaam	Woning, aanbouw en schuur
Broncode	Bron 2
Bronnaam	Asbestverdachte gashaard in de woonkamer.

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	nvt

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 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

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 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.

5. Projectfoto's



