



08051401HW
De Ruyterstraat 15
2901 AE Capelle aan den IJssel



Verplicht titelblad volgens SC- 540 : 2011, versie 02
ASBESTINVENTARISATIE CONFORM SC 540 versie 1

Naam eigenaar : de heer R. Kraaij
Opdrachtgever is : De heer R. Kraaij
Opdrachtgever die handelend namens eigenaar : R. Kraaij
Opdrachtnemer : Asbestzoeken B.V.
Soort onderzoek:

- ☒ Asbestinventarisatie **Type -A**
- ☒ Volledige asbestinventarisatie **Type A**
- ☐ Onvolledig asbestinventarisatie **Type A**
- ☐ Asbestinventarisatie **Type- B** niet – direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten etc.
- ☐ Asbestinventarisatie **Type- G** voor het vaststellen van de gebruiksintegriteit van het gebouw, beheersplan

Omschrijving van de onderzochte bouwkundige eenheid, constructie of object, soort asbestonderzoek

- ☒ Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder **Type A** geïntervieweerde asbesthoudende materialen;
- ☐ Voor het aansluitend uitvoeren van een **Type B** onderzoek ter verificatie van de lijst van redelijk vermoedelijke aanwezig asbest in het daaraan voorafgaande Type A onderzoek;
- ☐ Voor het vaststellen van de gebruikersintegriteit van het gehele gebouw met een asbestinventarisatierapport **Type -G**;
- ☐ Voor de **renovatie** van een in de inleiding nader **gespecificeerd** deel van het onderzochte bouwwerk;
- ☐ Voor de **renovatie** van het **gehele** bouwwerk;
- ☒ Voor de **sloop** van het gehele bouwwerk namelijk twee garages en houten schuur
- ☐ Naar aanleiding van calamiteit of brand

Omvang van het onderzoek:

- ☒ **Gehele** gebouw of object nl. sloop twee garages en houten schuur
- ☐ **Gedeelte** van gebouw of object nl.
- ☐ Representatieve steekproef van een aantal nagenoeg identieke ruimten (bijvoorbeeld bij flatgebouwen, 10% voor vergunning)
- ☐ **Aanvulling** c.q. aanvullend onderzoek op representatieve steekproef
- ☐ Onvoorzien aanwezig asbest

Risicobeoordeling:

- ☐ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)

Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen van asbesthoudende materialen het inventarisatierapport ouder is dan 3 jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

Datum onderzoek uitgevoerd vrijdag 23 mei 2014
Uitgevoerd door Asbestzoeken B.V.
SCA-code 01-D010034.01
Uitvoering DIA H.A.G. van Wijk
DIA certificaat 04E-241111-140038/04E-100712-140079
Laboratorium Fibrecount
Datum autorisatie 2-6-2014
Goedgekeurd door technisch verantwoordelijke H.A.G. van Wijk
Gecontroleerd door L.F.P.M. Lammerts-Ensink



INHOUDSOPGAVE

1.	Projectgegevens	
1.1	Projectgegevens	3
1.2	Opdrachtgever	3
1.3	Vragen over de rapportage	3
2.	Samenvatting	
2.1	Samenvatting asbestbronnen	4/5
2.2	Algemeen advies	6
2.3	Beperkingen asbestinventarisatie algemeen	6/7
2.4	Plaatsen waar niet op asbest is geïnspecteerd	8
3.	Toelichting werkwijze	
3.1	Historisch onderzoek	9
3.2	Visuele inspectie	9
3.3	Monsterregistratie en -codering	9
4.	Resultaten	
4.1	Beschrijving en analyse van het gebouw/object	10
4.2	Vastlegging van de opdracht	10
4.3	Resultaat deskresearch	10
4.4	Resultaat veldwerkzaamheden, aanbeveling en conclusie	11
4.5	Laboratoriumwerkzaamheden	11

Bijlage A Tekeningen

Bijlage B Fotoreportage

Bijlage C Evaluatieformulier

Bijlage D Wetgeving

Bijlage E Analyseresultaten

Bijlage F SMA-rt risicoclassificatie



PROJECTGEGEVENS

1.1 Projectgegevens

Adres onderzoek locatie Schuren aan de Ruyterstraat 15, 2901 AE te Capelle aan den IJssel
Omschrijving Sloop van de twee garages en een houten schuur

1.2 Handelend namens opdrachtgever

Partij namens opdrachtgever	de heer R. Kraaij
Contactpersoon	Dhr. R. Kraaij
Correspondentieadres	De Ruyterstraat 15
Postcode en woonplaats	2901 AE Capelle aan den IJssel
Telefoonnummer	010 - 4500458
E-mailadres	rein.kraaij@telfort.nl

1.3 Vragen over de rapportage kunt u contact opnemen met:

Asbestinventarisatiebureau	Asbestzoeken B.V.
1 ^e Contactpersoon	H.A.G. van Wijk
Telefoonnummer	0412 - 617008
2 ^e Contactpersoon	J. Kapaan
Telefoonnummer	(+31) 06 - 53428608
Correspondentieadres	Saskenweg 42B
Postcode en woonplaats	5349 BV Oss
Telefoonnummer	0412 - 617008
E-mailadres	info@asbestzoeken.nl

Asbestzoeken B.V. is gecertificeerd door TÜV Certification voor het uitvoeren van asbestinventarisaties onder certificaatnummer 01-D010034.01. Door de opdrachtgever naderhand aangebrachte wijzigingen vallen buiten de verantwoordelijkheid van Asbestzoeken B.V. tenzij deze wijzigingen door Asbestzoeken B.V. zijn gevalideerd. Niets uit deze rapportage, behoudens voor opdrachtgever eigen intern gebruik, mag verveelvoudigd, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Asbestzoeken B.V. Op alle overeenkomsten en werkzaamheden zijn de leveringsvoorwaarden van toepassing conform DNR 2011.



2. SAMENVATTING

2.1 Samenvatting asbestbronnen

Op verzoek van de opdrachtgever is door Asbestzoeken B.V. een SC 540 Type A, Asbestonderzoek uitgevoerd van de twee garages en een houten schuur gelegen aan de Ruyterstraat 15, 2901 AE te Capelle aan den IJssel.

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van mogelijk aanwezige asbesthoudende bronnen.

In deze asbestinventarisatie zijn geen monsters genomen van asbest verdachte bron(nen) op de onderzochte locatie (zie onderstaand tabel) en er hoeft geen onderzoek te worden uitgevoerd door het laboratorium Fibrecount op aanwezigheid van asbest. In onderstaande tabel zijn geen resultaten te vermelden en zijn er geen asbesthoudend bron(nen) om te vermelden.

Indien van toepassing is al rekening gehouden met eventuele dakhellingen en overlappingsen.

Ook is er gekeken "mits ruimten toegankelijk zijn" of er een redelijk vermoeden bestaat op de aanwezigheid van in de constructie verborgen asbesthoudende materialen.

Er zijn geen asbesthoudende toepassingen c.q. materialen/bron(nen) gevonden.

Het betreft een Type A rapportage (zie titelblad).

Tabel 1: Samenvatting van asbestbronnen

Bron	Locatie	Materiaal	Chrysotiel Amosiet Crocidoliet	Hoeveelheid	Hecht- gebonden ja/nee	Monster nr.	Risico Klasse
n.v.t.							

De volgende codering wordt aangehouden:

- M(1) materiaalmonster, analyse d.m.v. lichtmicroscopie (bron vermelding)
- K(1) Kleefmonster, analyse d.m.v. lichtmicroscopie
- SE(1) materiaalmonster, analyse d.m.v. Sem (bron vermelding)
- B(1) Bronvermelding asbest
- H Handboek Asbest Intechnum
- CV product gerelateerde installatie
- V(1) visuele waarneming op basis van materiaal informatie leverancier of productinformatie aantoonbaar als niet asbesthoudend.



- O Naast de hierboven vermelde asbestbron(nen) is er geen redelijk vermoeden van de aanwezigheid van verborgen asbestverdacht materiaal. Een type B onderzoek is dan ook volgens de asbestwetgeving niet noodzakelijk.
- O Verder bestaat er het vermoeden dat er asbestverdachte bron aanwezig is. De locaties voor het type B onderzoek worden apart vermeld. De vergunning verlener verplicht in de omgevingsvergunning/sloophmelding tot de aanvullende inventarisatie (type B) nl:
- O Het is wettelijk noodzakelijk om de niet-onderzochte ruimte(s) in een later stadium via een aanvullende type A-rapportage te onderzoeken.
- O Uit oogpunt van gevaar voor de volksgezondheid is er geen aanleiding om de aangetroffen asbesthoudende bronnen direct te laten verwijderen. Deze materialen worden echter verwijderd in het kader van de sloop / renovatie van de bouwkundige eenheid.
- O Uit oogpunt van gevaar voor de volksgezondheid is er aanleiding om de volgende aangetroffen asbesthoudende bronnen direct te laten verwijderen.
- O In de xxx is een asbestbesmetting geconstateerd. Geadviseerd wordt om de xxx niet zonder de hiervoor geldende veiligheidsvoorschriften te betreden. Tevens wordt geadviseerd om een NEN 2991 onderzoek uit te laten voeren naar de aard en omvang van de besmetting.
- O Er is op de xxx een visuele asbestbesmetting aangetroffen. De gehele xxx kan als asbest besmet worden beschouwd en dient in zijn geheel gereinigd te worden. Geadviseerd wordt om de xxx niet zonder de hiervoor geldende veiligheidsvoorschriften te betreden. Tevens kan ervoor gekozen worden om als nog een NEN 2991 onderzoek uit te voeren naar de aard en omvang van de besmetting.
- O De golfplaat bestaat uit hecht gebonden materiaal, deze is echter met mos begroeid, de wortels van het mos kunnen aan asbestvezels hechten en bij hevige storm / regenval loskomen van de golfplaat. Hierdoor wordt dan vezelemissie veroorzaakt. Hierdoor is de bodem formeel verdacht op een verontreiniging met asbest. Wij adviseren een asbest in grond onderzoek conform de NEN 5707 uit te laten voeren om een eventueel aanwezige verontreiniging met asbest in de bodem vast te kunnen stellen. Geadviseerd wordt de toepassing op korte termijn te laten saneren.



2.2 Algemeen advies

Vanuit de opname ter plaatse op, zijn er geen asbesthoudende materialen aangetroffen.

Er is / zijn geen monsters genomen om te onderzoeken. Er is geen asbestsaneringsbedrijf benodigd omdat er geen asbest is aangetroffen. Een erkend asbest verwijdering bedrijf beschikt altijd over een SC 530 certificaat.

Indien onvoorzien asbest wordt aangetroffen, dient direct contact opgenomen te worden met Asbestzoeken B.V.

Tevens verzoeken wij u het evaluatieformulier van dit rapport ingevuld aan Asbestzoeken B.V. te retourneren.

Asbestzoeken B.V. is te bereiken op nummer 0412-617007 / 06-53428608 of via e-mail info@asbestzoeken.nl.

2.3 Beperkingen asbestinventarisatie algemeen

Het Asbestonderzoek Type A, is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring van gebouwen, objecten en installaties. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten dat bij verbouwingswerkzaamheden of eventuele sloop van de visueel geïnspecteerde gebouwen, objecten of installaties asbesthoudende elementen worden aangetroffen die niet als zodanig zijn gedetecteerd. Dit hangt onder meer samen met het veelal ontbreken van adequate bestek gegevens, historische gegevens en/of niet visueel te detecteren elementen. Ons bedrijf verplicht zich tot de overeengekomen werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uit te voeren. Het te bereiken resultaat is niet uitsluitend afhankelijk van onze inspanning, maar ook van de factoren die buiten de invloedssfeer liggen. Ofschoon onze werkzaamheden naar beste inzicht, vermogen en in overeenstemming met de eisen van goed vakmanschap worden uitgevoerd, kunnen wij geen garanties geven met betrekking tot de resultaten.

Wij nemen daarom door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op ons, en in geen geval een resultaatverplichting. Om te komen tot deze verplichting zal de opdrachtgever alle medewerking verlenen bij het beschikbaar stellen van historische gegevens en stukken. Tevens is van groot belang voor de volledigheid van het onderzoek, is de mate waarin er toegang is tot een bouwwerk en of het toegestaan is om destructief onderzoek uit te voeren.

Asbestzoeken B.V. is niet aansprakelijk voor gemaakte schade tijdens de inventarisatie van (licht) destructieve handelingen.

Na destructieve handeling voert Asbestzoeken B.V. geen herstelwerkzaamheden uit.

Asbestzoeken B.V. is niet aansprakelijk voor aanvullingen of wijzigingen die door derden aangebracht worden in het asbestinventarisatierapport, welke in een beveiligde PDF file aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

Volledig of niet volledig:

Indien sprake is van een SC 540 Type A onderzoek dat niet volledig kan worden uitgevoerd is er sprake van een "onvolledig Type A Asbestonderzoek".

Een onvolledig Type A onderzoek kan niet worden gebruikt voor het onbeperkt renoveren of slopen van het bouwwerk.

Daarvoor dienen altijd de genoemde beperkingen worden opgeheven.

Soorten beperkingen:

Er zijn een drietal soorten beperkingen die zich voor kunnen doen:

a. Niet alle ruimten waren / zijn toegankelijk

Als niet alle ruimten volledig toegankelijk zijn voor het onderzoek is er sprake van een onvolledig Type A onderzoek.

Om het onderzoek volledig te krijgen dienen de niet beoordeelde ruimten nader te worden onderzocht met een aanvullend Type A Asbestonderzoek.

Niet toegankelijke ruimten zijn in de tekening aangegeven met de code NT.

b. Er mochten geen beschadigingen aangebracht worden

Als er geen beschadigingen aangebracht mogen worden aan delen van het gebouw; bijvoorbeeld (gips) plafonds of bij vaste vloeren is er sprake van een onvolledig Type A onderzoek, met een beperkte geschiktheid.

Het rapport is dan niet geschikt voor asbestverwijdering en renovatie.

Indien door de DIA verdachte Locatie(s) word(en) waargenomen en er dus twijfel ontstaat omtrent de aanwezigheid van asbest verdachte bron(nen), dient een aanvullend destructief Type A, Asbestonderzoek uitgevoerd te worden, waarbij deze beperkingen worden opgeheven.

Vaak kan dit pas in leegstaande bouwwerken.

**c. Er is een redelijk vermoeden van verborgen asbest in constructiedelen in het bouwwerk**

Er kan na een Asbestonderzoek sprake zijn van een redelijk vermoeden van verborgen asbest in de bouwconstructie, zoals in spouwmuuren, volledig gemetselde schoorsteenkanalen of in funderingen.

Deze constructiedelen kunnen pas onderzocht worden met gebruikmaking van grove sloop technieken, soms zelf pas als een deel van het pand gesloopt is.

In deze situatie is sprake voor de noodzaak van een Type B onderzoek.

Een redelijk vermoeden voor de aanwezigheid van verborgen asbest ontstaat bijvoorbeeld uit informatie van gebouwbeheerders, of na het raadplegen van "bestek" gegevens, "bestek" tekeningen en onderhoudsgegevens.

In onderstaande tabel zijn de bouw delen weergegeven waarvoor, bij uitvoering van werkzaamheden in de betreffende ruimte of constructiedeel, een aanvullend onderzoek dient te worden uitgevoerd.

Tabel 2: beperkingen van het onderzoek

Bouwlaag, constructiedeel of ruimte	Niet onderzocht (beperkingen)	Nader onderzoek uitvoeren	Welk type onderzoek is benodigd
n.v.t.			

Tabel 3: Reden van redelijk vermoeden van aanwezigheid van asbest in constructiedelen

Toepassing	Reden van vermoeden verborgen asbest
n.v.t.	
Bronvermelding	Materiaal
n.v.t.	

2.4 Plaatsen waar niet op asbest is geïnspecteerd

Wanneer de inventarisatie plaats heeft gevonden in een in gebruik zijnde gebouw, zijn zo min mogelijk destructieve handelingen verricht.

De inspectie van leidingisolatie valt onder Type A onderzoek, met de uitzondering, dat als de leidingen volledig zijn ingemetseld deze ingemetselde leidingen onder Type B onderzoek vallen.

Echter voor leidingisolatie betekent het, dat leidingisolatie onder constructieve ontoegankelijkheid valt, met uitzondering van plaatsen waar beschadigingen tot de kern zichtbaar is of waar het materiaal is bemonsterd valt dit onder (Type A onderzoek).

In kloven, kruipruimte, dubbele muren, schoorstenen en andere locaties, die enkel toegankelijk zijn door destructief onderzoek, is geen gedegen destructief onderzoek uitgevoerd en er heeft geen visuele inspectie plaatsgevonden (Type B onderzoek).

Specifieke beperkingen tijdens de uitgevoerde asbestinventarisatie op de projectlocatie
--

n.v.t.

3 TOELICHTING WERKWIJZE

3.1 Historisch onderzoek

Het historisch onderzoek is opgebouwd uit twee onderdelen, namelijk een interview en het bestuderen van beschikbaar gestelde tekeningen en bestekken, welke tekening voor deze locatie niet verstrekt c.q. aangedragen waren. Er is wel een luchtfoto ter beschikking gesteld met de aangegeven percelen.

Interview

Een interview met de eigenaar/opdrachtgever.

Bestuderen van tekeningen en bestekken

Er zijn geen tekeningen aanwezig.

Er is verder volstaan met de aangetroffen situatie en verkregen informatie.

3.2 Visuele inspectie

Tijdens het onderzoek zijn bouwmaterialen van diverse aard waargenomen in verschillende hoedanigheid.

Niet ieder materiaal hoeft bemonsterd te worden, omdat dit op basis van visuele kenmerken (kleur, structuur e.d.) of informatie zoals opdrukken van leverancier niet asbestverdacht is.

Code	Locatie	Materiaal	Merk /uitvoering/ Eigenschappen	Hoeveelheid	Structuur	Monster	Asbest
n.v.t.							

Materiaal waarop geen zekerheid bestaat bij de DIA wordt altijd bemonsterd. Er zijn geen monsters genomen voor onderzoek.

De methode van bemonstering is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.

De keuze van gereedschap is afhankelijk van het soort materiaal.

Tijdens deze asbestinventarisatie is alle veiligheid in acht genomen, die volgens de wettelijke normen en richtlijnen, alsmede ons intern kwaliteitssysteem zijn opgelegd aan de medewerkers van Asbestzoeken B.V.

Dit kwaliteitssysteem voldoet aan de SC 540.

Na de bemonstering wordt het breuk/snijvlak ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels.

3.3 Monsterregistratie en -codering

Er is geen asbest en zijn geen verdachte bronnen aangetroffen. Indien er asbest is / wordt aangetroffen, dan zal er per aan te merken asbestverdacht bron wordt minimaal één representatief monster genomen voor laboratoriumanalyse.

Het nemen van monster(s) gebeurt niet in de nabijheid van derden.

Om het vrijkomen van asbestvezels te voorkomen worden brongerichte maatregelen getroffen.

De genomen materiaal/ bron monsters en de visueel herkenbare materialen worden voorzien van een specifieke code.

Tevens wordt er een foto per verdachte locatie genomen.

De volgende codering wordt aangehouden:

M(1) materiaalmonster, analyse d.m.v. lichtmicroscopie (bron vermelding)

K(1) Kleefmonster, analyse d.m.v. lichtmicroscopie

SE(1) materiaalmonster, analyse d.m.v. Sem (bron vermelding)

B(1) Bronvermelding asbest

H Handboek Asbest Intechium

CV product gerelateerde installatie

V(1) visuele waarneming op basis van materiaal informatie leverancier of productinformatie aantoonbaar als niet asbesthoudend.



4 RESULTATEN

4.1 Beschrijving en analyse van het gebouw/object

Gebouw / Object: de twee half stenen garages en een houten schuur gelegen aan de Ruyterstraat 15, 2901 AE te Capelle aan den IJssel
Reden inventarisatie: sloop van de twee half stenen garages en een houten schuur
Gebruiksdoeleinden: zakelijk
In gebruik/bewoond: 2 stenen garages niet meer in gebruik en houten schuur nog in gebruik
Bouwjaar: ±1993
Verbouwingen: diverse in 2000/2001 dakbedekking
Type bouw: traditioneel
Dakopbouw: houten dakopbouw met schuin en licht hellend dak met bitumen dekking
Verdiepingen: n.v.t.
Vloer afwerkingen: betonnen vloer in de twee garages en trottoirtegels in de houten schuur
Gevels: half steens, houten kozijnen,
Binnenwanden: steen en hout
Plafonds: n.v.t.
Installaties: n.v.t.
Riolering: n.v.t.
Ontluchting: natuurlijke
Gevaarlijke situaties n.v.t.
Besmetting: n.v.t.

4.2 Vastlegging en omschrijving van de opdracht

Op vrijdag 23 mei 2014 is / zijn de twee garages en houten schuur gelegen achter de woning de Ruyterstraat 15 te Capelle aan den IJssel geïnventariseerd door Asbestzoeken B.V.
De opdracht is verstrekt voor een tweetal garages en een houten schuur achter de woning gelegen.
De heer van R. Kraaij wenst geïnformeerd te worden over de aanwezigheid van asbesthoudende materialen.

4.3 Resultaat deskresearch

Resultaat interview

Voorafgaand aan het onderzoek heeft een gesprek c.q. interview met de heer R. Kraaij plaatsgevonden.
Er is / zijn geen tekening(en) aangeleverd om te beoordelen, echter er is wel een summiere luchtfoto ter beoordeling overhandigd. Uit het gesprek en de beoordeelde documenten is bekend geworden dat de garages (2 stuks) niet meer in gebruik zijn en dat de houten schuur nog in gebruik is als opslagruimte.
Door middel van onderzoek / deskresearch is het navolgende geraadpleegd te weten internet, kadaster, handboek Asbest Intechium en zijn de documenten beoordeeld.
De aangedragen luchtfoto geeft alleen de plattegrond indelingen weer.
Tevens is uit het onderzoek / deskresearch gebleken dat de informatie voldoende is om het veldonderzoek goed uit te kunnen voeren. Voor zover de heer R. Kraaij bekend is / zijn of hebben er nimmer asbestsanering(en) plaatsgevonden aan het betreffende garages en houten schuur.
T.b.v. juiste bepaling, inkadering alsmede wetgeving is een asbestinventarisatie aangevraagd.
Er zijn geen asbest verdachte bron(nen) naar voren gekomen tijdens het interview.

Resultaat tekeningen en bestekkenstudie

Er zijn geen tekeningen aanwezig.
Er is verder volstaan met de aangetroffen situatie en verkregen informatie van de hiervoor genoemde persoon.



4.4 Resultaat veldwerkzaamheden, conclusie en aanbeveling

Resultaat:

Het onderzoek geeft aan dat er geen asbest toepassingen aanwezig zijn.

2 garages en een houten schuur

De garages en houten schuur zijn onderzocht en er zijn geen asbesthoudende materialen aangetroffen.
De twee half stenen garages hebben een houten dakconstructie met bitumen dekking hetzelfde als de houten schuur.

Conclusie:

Tijdens het onderzoek met licht destructieve werkzaamheden, is / zijn de half stenen garages en houten schuur geheel systematisch onderzocht door Asbestzoeken B.V. Er is / zijn geen asbesthoudende materialen c.q. bronnen aangetroffen tijdens het onderzoek.

Aanbeveling;

Er zijn geen asbesthoudende toepassingen c.q. materialen aangetroffen en er hoeft geen SMA-rt te worden gegenereerd.
Dit asbestinventarisatierapport voldoet aan de eisen die in de SC-540 aan de uitvoering en opstelling van een Asbestinventarisatie wordt gesteld.
De asbestverwijderaar dient zijn werkplan te baseren op de gegevens van dit rapport.
Tijdens de uitvoering van de asbestverwijdering dient dit rapport op de werkplek ter inzage te liggen.

4.5 Laboratoriumwerkzaamheden

Er zijn geen materiaalmonsters voor analyse aangeboden aan Fibrecount.
Fibrecount is een door RvA geaccrediteerd laboratorium.



BIJLAGE A TEKENINGEN EN OVERZICHTEN

- a) Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen waarin de asbesthoudende materialen zijn ingetekend. Indien deze desgevraagd niet door de opdrachtgever ter beschikking zijn gesteld, dan zal met het oog op een eenduidige duiding van de asbesthoudende materialen het asbestinventarisatie bedrijf deze dienen te vervaardigen; Bijlage A
- b) Beknopt verslag van alle inspanningen die verricht zijn m.b.t. het deskresearch met bronvermelding duidelijk en overzichtelijk; zie 4.3
- c) Verslag van de gesprekken met o.a. gebouwenbeheerders in de vorm van beknopt verslag; zie 4.3
- d) in welke mate het uitgevoerde deskresearch voldoende input/gegevens heeft verschaft voor het veldwerk. Zie 4.1 4.3
- e) Conclusies m.b.t. de informatie verzameld onder b), c) en d); zie 4
- f) Foto's; Bijlage B
- g) Indien relevant, digitale informatiedragers met onderzoeksgegevens (CD-ROM of DVD); op verzoek
- h) Integrale opname van een kopie van de analysecertificaten met daarop aangegeven de unieke project identificatiecode; zie Bijlage E
- i) Wanneer bij de inventarisatierapporten gebruik gemaakt is van validatie metingen conform SC-548: versie 01, datum 15-09-2011/NEN 2939, dient de rapportage daarvan, voorzien van unieke project identificatiecode, bij het inventarisatierapport gevoegd te worden; Zie bijlage F
- j) SC-540 Bijlage G Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig Wet- en regelgeving; zie Bijlage D
- k) Blanco evaluatieformulier voor onvoorzien asbest conform par. 7.17.4; zie bijlage C
- l) De oorspronkelijke bron gerelateerde output van de SMA-rt risicoklasse bepaling zie Smart s bijlage F

max verbod

De Ruytersstraat 15; bestaande situatie incl. bouwvlak en kadastrale grensen.



BIJLAGE B FOTO REPORTAGE geen asbest aangetroffen



Foto nr. 1



Foto nr. 2



Foto nr. 3



Foto nr. 4



Foto nr. 5



Foto nr. 6

BIJLAGE C EVALUATIEFORMULIER

Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Asbestzoeken B.V.
SCA-code	01-D010034.01
Rapport nummer	08051401HW
Vrijgave datum	2 juni 2014

Asbestinventarisatie type B	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA- code	
Rapport nummer	
Vrijgavedatum	

Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
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.	7.
Door (naam)							
Datum							
Paraaf							

Verzendlijst: 1 = AIB type A; 2 = AIB type B; 3 = AIB onvoorzien; 4 = gemeente; 5 = eigenaar;
6 = opdrachtgever 7 =Asbestsaneerder



BIJLAGE D WETGEVING

VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER **(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 sloopmelding. Aan de sloopmelding ligt een asbest inventarisatierapport ten grondslag.

Wie kan een sloopmelding aanvragen en wordt daarmee de houder van de sloopmelding?

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

Toelichting:

1. De houder van de sloopmelding blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage alsmede de sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsmelding, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de melding 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 verwijdering bedrijf, 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 asbest verwijdering bedrijf 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 -tijdstippen;
6. De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbest verwijdering bedrijf 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 asbest verwijdering bedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbest verwijdering besluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsmelding) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbest verwijdering besluit 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, 4.55a van het Arbo besluit en Asbest verwijdering besluit 2005.

3. Asbest inventarisatierapport

Ontleend aan Asbest verwijdering besluit 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 asbest inventarisatierapport.**

Art. 3-2-b:

Ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever)
..... **Beschikt over een asbest inventarisatierapport.**

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 asbest verwijdering bedrijf).

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 verwijdert. 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 Arbo-besluit).



Aanvulling Arbeid omstandighedenbesluit

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 wel 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 4.54, 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 t/m 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 omgevingsmelding moet een inventarisatierapport worden overlegd (Art. 10j). De houder van de omgevingsmelding moet een afschrift van die omgevingsmelding ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Bepaling van de indeling in een risicoklasse t.b.v. asbestverwijdering

Risicoklasse beschrijving van de belangrijkste kenmerken Lit. 1

- 1** Blootstelling niveau < 0,01 vezels/cm³ (<10.000 vezels/m³)
Licht regime, vergelijkbaar met de oude "vrijstellingsregelingen"
Art. 4.44
- 2** Blootstelling niveau 0,01 tot 1 vezels/cm³ (10.000 tot 1.000.000 vezels/m³) Standaardregime conform de SC-530
Asbest verwijdering bedrijf benodigd.
Art. 4.48
- 3** Blootstelling niveau > 1 vezels/cm³ (> 1.000.000 vezels/m³)
Verzwaard regime conform de SC-530, uitsluitend voor verwijdering van "risicovolle" niet hechtgebonden materialen zoals spuitasbest, leiding- en ketelisolatie, brandwerende board en asbestkarton.
Art. 4.53 A



BIJLAGE E ANALYSERESULTATEN

n.v.t.



BIJLAGE F SMA-RT RISICOCCLASSIFICATIE

n.v.t.