

Asbestinventarisatie rapport
TYPE A CONFORM SC-540

Onderzoek betreft: een woning met voormalig agrarische bedrijfsgebouwen
Heeswijk 159 te Montfoort



Projectnummer: 2016-R438

Datum uitvoering: 10 mei 2016

Opdrachtgever: Dhr. M. van Baak

Omvang onderzoek:

- ☒ Gehele gebouw of object
- ☐ Gedeelte van gebouw of object
- ☐ Representatieve steekproef (bv bij flatgebouwen, 10% voor vergunning)
- ☐ Aanvulling op representatieve steekproef
- ☐ Onvoorzien aanwezig asbest

Soort onderzoek:

- ☒ Volledig t.b.v. sloop/renovatie (type A)
- ☐ Onvolledig (type A niet geschikt voor aanvraag sloopvergunning)
- ☐ Asbestinventarisatie (type B)
- ☐ Asbestinventarisatie (type G)

Risicobeoordeling:

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

Geschiktheid van de rapportage:

- ☒ Het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder type A geïnventariseerde asbest houdende materialen;
- ☐ Het aansluitend uitvoeren van een type B onderzoek ter verificatie van de lijst van redelijk vermoedelijk aanwezige asbest in het daaraan voorafgaande Type A onderzoek;
- ☐ Het vaststellen van de gebruikintegriteit van het algehele gebouw met een asbestinventarisatie rapport Type G;
- ☒ De renovatie / sloop van het gehele bouwwerk;
- ☐ De renovatie / sloop van het in de inleiding gespecificeerde gedeelte v/h bouwwerk;

Datum autorisatie:

13 mei 2016 Deze rapportage is geldig tot 3 jaar na autorisatie. Eventuele voorgaande versies komen te vervallen

Inventarisatiebureau:

Rontrex Asbest Analyse & Inventarisatie

DIA:

51E-220915-410869 Dhr. S. van Leuken

Certificaat / SCA-nummer:

07-D070027.01

Asbestonderzoekgegevens/resultaten deskresearch

Geïnspecteerd gebouw / bouwwerk / object:

Naam:	een woning met voormalig agrarische bedrijfsgebouwen
Adres:	Heeswijk 159
Postcode & plaats:	3417 GP Montfoort
Bouwjaar:	Woonhuis 1970, voormalige agrarische bedrijfsgebouwen geen informatie beschikbaar.
Verbouwingsjaar:	g.g.
In gebruik tijdens inspectie:	ja
Aantal bouwlagen:	1 + zolder
Kelder aanwezig:	ja
Vloeroppervlakte:	Woonhuis ca. 80 m ² , Schuur 1 ca. 300 m ² , Schuur 2 ca. 1100 m ²

Opdrachtgever:

Naam:	Dhr. M. van Baak
Adres:	Heeswijk 159
Postcode & plaats:	3417 GP Montfoort
Opdrachtnummer:	E-mail akkoord Dhr. van Baak d.d. 4 mei 2016

Uitvoering:

Inventarisatiebureau:	Rontrex Asbest Analyse & Inventarisatie
Adres:	Speenkruid 3
Plaats:	4221 KE Hoogblokland
Telefoon:	(0183) 309 777
Fax:	(084) 832 17 53
E-mail:	info@rontrex-asbest.nl
Website:	www.WegMetAsbest.nl
Rontrex Kenmerk:	SV/WW

Laboratorium:

Naam:	Fibrecount
-------	------------

Autorisatie:

Naam:	Dhr. R. Versluis.
-------	-------------------



INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING, CONCLUSIE, AANBEVELINGEN & ADVIES	4
Advies onder voorbehoud van alle rechten en weren:	6
1. ONDERZOEKSMETHODE	7
2. OVERZICHT ASBESTBRONNEN	8
2. OVERZICHT ASBESTBRONNEN	9
FOTO-REPORTAGE	10
FOTO-REPORTAGE	11
FOTO-REPORTAGE	12
3. WETTELIJK KADER	13

BIJLAGE 1	TEKENING / FOTO
BIJLAGE 2	SMA-RT RISICOCCLASSIFICATIE
BIJLAGE 3	KADASTRALE SITUATIE OF PLATTEGROND
BIJLAGE 4	ANALYSE CERTIFICAAT
BIJLAGE 5	DESK RESEARCH EN INTERVIEWS
BIJLAGE 6	SC-540 CERTIFICAAT
BIJLAGE 7	VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER
BIJLAGE 8	EVALUATIEFORMULIER VOOR HET ASBESTSANERINGSBEDRIJF
BIJLAGE 9	KLANTENENQUETE

SAMENVATTING, CONCLUSIE, AANBEVELINGEN & ADVIES

Aan Rontrex Asbest Analyse & Inventarisatie is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie type A van een woning met voormalig agrarische bedrijfsgebouwen gelegen aan de Heeswijk 159 te Montfoort.

Het onderzoek betreft een momentopname. Rontrex Asbest Inventarisatie & Analyse is niet verantwoordelijk voor mutaties met betrekking tot de asbestbronnen na de onderzoeksdatum. Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in het certificatieschema SC-540 (2011 versie 02).

Het betreft een volledig type A onderzoek van de bovengenoemde locatie.

Onderstaand een samenvattende opsomming van de aangetroffen asbestverdachte materialen tijdens de visuele inspectie;

Resultaten

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
513744	M1 Kit Grijs/Hard	Kit	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
513745	M2 Kit Bruin/Hard	Kit	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
513746	M3 Golfplaat	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
513747	M4 Stopverf	Stopverf	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
513748	M5 Kit Bruin/Hard	Kit	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
513749	M6 Golfplaat	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
513750	M7 Vlakke beplating	Plaatmateriaal	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
513751	M8 Vlakke beplating	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden

Verdere gegevens van het aangetroffen materiaal worden vermeld in het overzicht asbestbronnen.

Volledig of onvolledig

Wanneer een SC 540 type A onderzoek niet volledig kon worden uitgevoerd is sprake van een "onvolledig type A asbestonderzoek". Een onvolledig type A onderzoek kan niet worden gebruikt voor het onbeperkt renoveren of slopen van een bouwwerk. Daarvoor dient men de beperkingen op te heffen door middel van een aanvullend onderzoek.

Drie soorten beperkingen:

Niet alle ruimten waren toegankelijk

Als niet alle ruimtes volledig toegankelijk zijn voor het onderzoek kan er sprake zijn van een onvolledig type A onderzoek. Om het onderzoek volledig te maken dienen de niet te beoordelen ruimten nader te worden onderzocht met een aanvullend type A asbestonderzoek.

Geen toestemming voor destructief werk

Als er geen beschadiging aangebracht mag worden aan afwerkingsdelen zoals bijvoorbeeld vaste plafonds of vaste vloeren is er sprake van een volledig type A onderzoek waarin aanvullende adviezen geschreven staan. Het rapport is dan geschikt voor asbestverwijdering en renovatie van dat deel/ de delen welke geen beperking(en) heeft. Wanneer er werkzaamheden verricht moeten worden aan de delen waar nog een beperking geldt, dient er aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden waarbij deze beperkingen worden opgeheven. Dit kan men het best uitvoeren ten tijde van leegstand.

Er is een redelijk vermoeden van asbest in constructiedelen in het bouwwerk

Er kan na onderzoek sprake zijn van een redelijke vermoeden van asbest in de bouwconstructie zoals bijvoorbeeld in spouwmuren, volledig gemetselde schoorsteenkanalen of in funderingen. Deze constructie delen kunnen pas onderzocht worden wanneer we grove sloop technieken mogen toepassen. In deze situatie is er een type B onderzoek nodig. Een redelijk vermoeden voor de aanwezigheid van asbest ontstaat bijvoorbeeld uit informatie van gebouwbeheerder, bestekgegevens – of tekeningen en onderhoudsgegevens.

Meer daar over kunt u lezen in bijlage 5.

Uitsluitingen en beperkingen

Indien men werkzaamheden aan/in onderstaande toepassing(en)/ruimtes gaan uitvoeren, dient men een aanvullend onderzoek type-A of een aanvullend onderzoek type-B (destructief werk) uit te voeren.

☒	De toepassingen opgesloten/ingemetseld/ingestort in/achter constructieonderdelen zoals vaste gesloten wand-, vloer-, en/of plafondconstructies of andere vormen van gesloten constructies, welke onvoorzien aanwezig en daardoor niet zichtbaar waren ten tijde van het visuele (type A) en evt. destructieve onderzoek (type B), zijn uitgesloten van deze inventarisatie
-------------------------------------	--

Aanbevelingen voor aanvullend onderzoek type-A

Aanvullend onderzoek type-A benodigd, enkel wanneer er in de onderstaande aangevinkte ruimte(s) (renovatie) werkzaamheden plaats gaan vinden:

☒	N.v.t.
-------------------------------------	--------

Aanbevelingen voor aanvullend onderzoek type-B

Indien onderstaand aangevinkt is dient de vergunningverlener of melding acceptant u te verplichten tot een aanvullend onderzoek type-B (destructief werk), enkel wanneer in de onderstaande aangevinkte ruimte(s) (renovatie) werkzaamheden plaats gaan vinden:

☒	Inventarisatie van de vloer onder de plavuizen in de badkamer en het toilet niet mogelijk
☒	Inventarisatie van de ruimte(s) boven de vaste gesloten plafonds op de begane grond niet mogelijk
☒	Er is mogelijk een schoorsteenkanaal in de gesloten koof aanwezig
☒	Er is mogelijk spouwbeplating bij alle kozijnen van de woning aanwezig

Advies onder voorbehoud van alle rechten en weren:

- Geadviseerd wordt om de eigenaar en/of beheerder(s) van de opstallen op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek en het rapport zodanig te archiveren dat het tijdens renovatie- en/of sloopwerkzaamheden als naslagwerk kan worden gebruikt.
- Het is verplicht om installateurs en aannemers, voorafgaande aan de door hen uit te voeren werkzaamheden, te wijzen op de bevindingen van dit onderzoek.
- Indien er asbesthoudende toepassingen zijn aangetroffen wordt geadviseerd om:
 - regelmatig te controleren op conditie van de toepassing;
 - waar nodig de betrokkenen te informeren.
- Aan asbesthoudende materialen mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Om te voorkomen dat men onbedachtzaam bewerkingen aan asbesthoudende materialen, bijvoorbeeld zagen, boren e.d., gaat uitvoeren wordt aanbevolen om daar waar mogelijk de asbesthoudende materialen te **merken met asbestgevaarstickers** conform het productenbesluit asbest. **Op verzoek kunnen wij dit voor u verzorgen.**

1. ONDERZOEKSMETHODE

Het onderzoek is volgens de volgende procedure systematisch uitgevoerd:

1.1. Desk research

Voorafgaand aan het onderzoek heeft een gesprek met de opdrachtgever plaatsgevonden en zijn de eventueel aangeleverde tekeningen beoordeeld. Uit het gesprek en de beoordeelde documenten zijn geen gegevens verkregen, die relevant waren voor de uitvoering van het asbestonderzoek.

1.2 Veldwerk

Tijdens ons onderzoek zijn bouwmaterialen van diverse aard waargenomen. Niet ieder materiaal wordt bemonsterd, omdat dit op basis van visuele kenmerken (kleur, structuur e.d.) of informatie zoals opdrukken van de leverancier niet asbestverdacht is. Materiaal waarover geen zekerheid bestaat bij de adviseur/onderzoeker worden bemonsterd.

1.3. Visuele inspectie

Het ter plaatse van c.q. in de directe nabijheid van de te verwijderen asbestverdachte objecten verrichten van een visuele inspectie.

Analyseresultaten hebben betrekking op het materiaal (bron) waarvan het fysieke monster genomen is.

In de praktijk worden toepassingen met hetzelfde uiterlijk visueel gelijk gesteld aan de bemonsterde bron (VGA: Visueel Gelijk Aan) op basis van de ervaring de deskundigheid van de desbetreffende DIA (Deskundig Inventariseerder Asbest). Echter, dit blijft een aanname op basis van een visuele beoordeling en geeft derhalve geen absolute garantie betreffende de daadwerkelijke aard van het materiaal. Slechts een monsternamen en een analyse (conform NEN 5896) van elke afzonderlijke toepassing/materiaal geeft een éénduidige uitslag betreffende een mogelijk asbestgehalte. Dit laatste kan bij een groot aantal visueel gelijkgestelde toepassingen leiden tot een groot aantal monsternamen en de daarbij horende kosten. Rontrex is dus nimmer aansprakelijk te stellen, voor onduidelijkheden over locaties waar niet bemonsterd- en daadwerkelijk geanalyseerd is.

1.4. Vastleggen verdachte objecten

Het op tekening en foto vastleggen van de asbestverdachte objecten.

1.5. Bepalen diverse parameters

Het bepalen en schriftelijk vastleggen van de parameters bereikbaarheid, hoedanigheid, bevestigingswijze en hoeveelheid van de asbestverdachte objecten.

1.6. Nemen van een monster

Het gecontroleerd nemen van monsters van de asbestverdachte objecten.

De keuze van het gereedschap is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal. Bij de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wordt onderscheid gemaakt op basis van:

Hechtgebonden materialen

PBM: persoonlijke beschermingsmiddelen (1/2 gelaatsmasker met P3 filter, wegwerp-overall, handschoenen) en geen onbevoegden in de bemonsteringsruimte.

Niet hechtgebonden materialen

PBM+: persoonlijke beschermingsmiddelen (volgelaatsmasker met interne aandrijving voorzien van P3 filter, wegwerp-overall en, handschoenen), geen onbevoegden in de bemonsteringsruimte.

1.7. Analyseren van een monster

Het laten analyseren van de genomen monsters van de asbestverdachte objecten door een daartoe bevoegd laboratorium.

2. OVERZICHT ASBESTBRONNEN

FBC ID	Mon-ster code	Foto Pag.-nr.	Omschrijving materiaal	Locatie	Geschatte opp. m ² / Aantal / Ø	Bevestiging/ Bereikbaarheid	Analyseresultaat	Spoedige sanering noodzakelijk i.v.m. slechte staat of beschadiging	Risico Klasse	Verwijdering
Bron 1:	/	10 & 11	CV-ketel Nefit HR Turbo 2003	Op de zolder	1 st.	Binnen, geschroefd Bereikbaarheid is goed	Gezien het bouwjaar niet asbestverdacht	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Bron 2: 513744	M1		Kit, hard, grijs	Zolder, langs de ramen in de kozijnen, openslaand glaslatten buiten	Zie foto's	Buiten, gekit Bereikbaarheid is goed	<0,1% geen asbest	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Bron 3: 513745	M2		Kit, hard, bruin	Begane grond, langs ramen in kozijnen, glaslatten buiten, vast en openslaand	Zie foto's	Buiten, gekit Bereikbaarheid is goed	<0,1% geen asbest	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Bron 4: 513746	M3		Golfplaat	Op de houten balklaag van schuur 1	5.00 x 3.90 x 1.2 = 23.40 m ² 5.85 x 9.25 x 1.2 = 64.94 m ² 12.00 x 27.50 x 1.2 = 396.00 m ² Totaal 484.34 m²	Buiten, geschroefd Bereikbaarheid is goed	10-15% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt
Bron 5: 513746	VGA M3		Golfplaat	Nokvorsten op het dak	0.50 x 21.00 x 1.1 = 11.55 m ²	Buiten, geschroefd Bereikbaarheid is goed	10-15% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt
Bron 6: 513747	M4		Stopverf	Schuur 1, ramen langs betonnen kozijnen	Zie foto's	Binnen, gekit Bereikbaarheid is goed	<0,1% geen asbest	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Bron 7: 513748	M5		Kit	Schuur 1, ramen langs betonnen kozijnen, glaslatten buiten	Zie foto's	Binnen, gekit Bereikbaarheid is goed	<0,1% geen asbest	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Bron 8: 513749	M6		Golfplaat	Schuur 2, op houten balklaag	Ca. 85.00 x 13.00 x 1.2 = 1326 m ²	Buiten, geschroefd Bereikbaarheid is goed	10-15% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt
Bron 9: 513749	VGA M6		Golfplaat	Schuur 2, nokvorsten op het dak	0.50 x 85.00 x 1.1 = 46.75 m ²	Buiten, geschroefd Bereikbaarheid is goed	10-15% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt

(Aan de genoemde afmetingen kunnen geen rechten worden verleend, deze zijn enkel en alleen indicatief.)

2. OVERZICHT ASBESTBRONNEN

FBC ID	Mon-ster code	Foto Pag.nr.	Omschrijving materiaal	Locatie	Geschatte opp. m ² / Aantal / Ø	Bevestiging/ Bereikbaarheid	Analyseresultaat	Spoedige sanering noodzakelijk i.v.m. slechte staat of beschadiging	Risico Klasse	Verwijdering
Bron 10: 513750	M7	11 & 12	Vlakke beplating	Schuur 2, tegen de houten spanten en als wandbeplating en op de deur	1.65 x 1.60 = 2.64 m ² 2.40 x 0.40 = 0.96 m ² 1.20 x 1.30 x 8 st = 12.48 m ² Totaal ca. 16.08 m²	Binnen, gespijkerd Bereikbaarheid is goed	2-5% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt
Bron 11: 513751	M8		Vlakke beplating	Schuur 2, als wandbeplating (het gedeelte vanaf de vloer)	1.20 x 1.86 = 2.23 m ²	Binnen, gespijkerd Bereikbaarheid is goed	10-15% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt
Bron 12: 513750	VGA M7		Vlakke beplating	Schuur 2, als wandbeplating, buiten Binnen, gedeeltelijk achter het behang	0.90 x 9.26 = 8.33 m ² 2.40 x 1.60 = 3.84 m ² 2.90 x 0.50 = 1.45 m ² Totaal: ca. 13.62 m² 9.00 x 1.10 = 9.90 m ²	Binnen/Buiten, gespijkerd Bereikbaarheid is goed	2-5% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt
Bron 13: 513751	VGA M8		Vlakke beplating	Schuur 2, als wandbeplating (gedeelte vanaf de vloer)	1.20 x 6.30 = 7.56 m ²	Buiten, gespijkerd Bereikbaarheid is goed	10-15% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt
Bron 14: 513751	VGA M8		Vlakke beplating	Schuur 2, als wandbeplating (gedeelte vanaf de vloer), (gedeelte achter het behang)	1.20 x 15.00 = 18.00 m ²	Binnen, gespijkerd Bereikbaarheid is goed	10-15% Chrysotiel hechtgebonden	Nee	2	Zie bijlage SMA-rt

(Aan de genoemde afmetingen kunnen geen rechten worden verleend, deze zijn enkel en alleen indicatief.)

Opmerkingen:

- De woning is voorzien van een houten dakbeschot.
- De verdiepingvloeren zijn van hout.
- Op de begane grond is het plafond voorzien van schrootjes.

Rood = Asbesthoudend
Blauw = Asbestvrij
M = Monsternummer
VGA = Visueel gelijk aan

FOTO-REPORTAGE

			
Foto 1: Woonhuis.	Foto 2: Huisnummer.	Foto 3: M1.	Foto 4: Monstername M1.
			
Foto 5: CV-ketel Nefit.	Foto 6: M2.	Foto 7: M2.	Foto 8: M2.
			
Foto 9: M2.	Foto 10: M2.	Foto 11: Monstername M2.	Foto 12: M3.
			
Foto 13: M3.	Foto 14: M3.	Foto 15: Monstername M3.	Foto 16: VGA M3.

FOTO-REPORTAGE

			
Foto 17: Houten dakbeschoot.	Foto 18: Houten dakbeschoot.	Foto 19: M4.	Foto 20: Monstername M4.
			
Foto 21: M5.	Foto 22: Monstername M5.	Foto 23: M6.	Foto 24: M6.
			
Foto 25: Monstername M6.	Foto 26: VGA M6.	Foto 27: Binnenzijde schuur.	Foto 28: M7.
			
Foto 29: M7.	Foto 30: M7.	Foto 31: Monstername M7.	Foto 32: M8.

FOTO-REPORTAGE

			
Foto 33: M8.	Foto 34: Monstername M8.	Foto 35: VGA M7.	Foto 36: VGA M7.
			
Foto 37: VGA M7.	Foto 38: VGA M8.	Foto 39: VGA M8.	

3. WETTELIJK KADER

Algemeen

Sinds juli 1997 dient voor aanvang van sloop- en/of verbouwingswerkzaamheden een inventariserend asbestonderzoek te worden uitgevoerd van het te slopen of te verbouwen gebouw of object.

Deze verplichting stelt de overheid, meestal is dit de gemeente, in staat een op de sloop- en/of verbouwingssituatie toegesneden sloopvergunning af te geven en te handhaven. De vergunningverlener eist een dergelijk onderzoek teneinde ongecontroleerde sloop en ongewenste emissie van asbesthoudende materialen naar het milieu te voorkomen.

Een dergelijk asbestonderzoek dient te worden uitgevoerd door een onafhankelijke SC 540 gecertificeerd onderzoeksbureau. Rontrex Asbest Analyse & Inventarisatie heeft dit rapport op de meest zorgvuldige wijze samengesteld en is niet aansprakelijk voor directe en/of indirecte schade, voortvloeiend uit een omissie van dit rapport. Er kunnen echter geen rechten worden ontleend aan de informatie die hierin wordt aangeboden. Desondanks adviseren wij potentiële aannemers voor de asbestverwijderingswerkzaamheden een opname van de saneringslocatie te laten doen zodat zij zelf een indruk krijgen van de situatie ter plaatse. Dit document is geen bestek voor sloop en / of asbestverwijdering. Wij bevelen aan dit document niet als bestek stuk te gebruiken. Rontrex verklaart onafhankelijk, onpartijdig en integer te zijn en de werkzaamheden uitsluitend conform de SC 540 uit te voeren. Bij elke inventarisatie die Rontrex Asbest Analyse en Inventarisatie uitvoert wordt zeer systematisch te werk gegaan. Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende- of verdachte materialen niet worden waargenomen. Rontrex Asbest Analyse en Inventarisatie aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen, tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de van toepassing zijnde leveringsvoorwaarden van Rontrex Asbest Analyse en Inventarisatie.

Daarnaast is het op grond van wet- en regelgeving noodzakelijk, dat asbesthoudende materialen oordeelkundig en verantwoord worden weggenomen, voor er met de sloop van de overige materialen wordt begonnen. Wanneer er werkzaamheden worden uitgevoerd aan de aangetroffen asbesthoudende materialen, dienen de betrokken werknemers hiervan op de hoogte te worden gesteld.

Een asbestsanering dient te worden uitgevoerd door een SC 530 gecertificeerd asbestverwijderings-bedrijf. Een particulier mag zelf beperkt- en onder bepaalde voorwaarden asbest opruimen en het naar de milieustraat van de gemeente brengen. Gedetailleerde info kunt u vinden op www.overheid.nl.

Risicoklasse

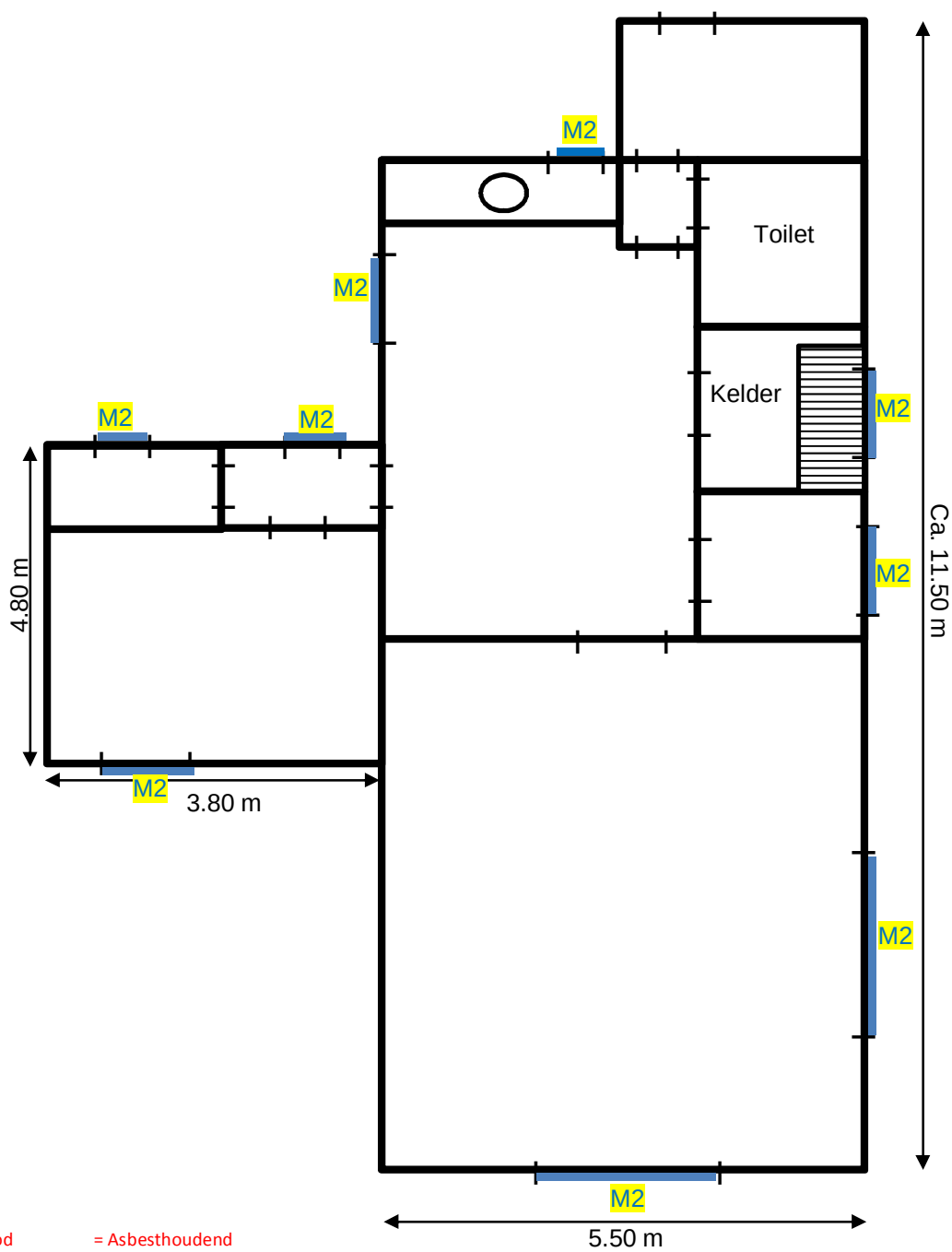
Op 1 juli 2014 is de wijziging van artikel 4.46 van het Arbeidsomstandighedenbesluit van kracht geworden, waarmee de grenswaarde voor **chrysotiel** is verlaagd van 10.000 naar 2.000 vezels/m³. Dat betekent concreet dat er saneringshandelingen zijn, die voorheen in risicoklasse 1 vielen en die nu in risicoklasse 2 vallen. In de 'Stoffen Manager Asbest': SMA-rt 2.1 zijn deze veranderingen door Ascet verwerkt op basis van een uitgebracht TNO-rapport. Naar aanleiding hiervan is onderstaande tekst door SZW aangeleverd:

'De Inspectie SZW handhaaft tot 10 augustus a.s. niet op inventarisatierapporten van vóór 1 juli 2014, waarin bronnen zijn vermeld die in risicoklasse 1 vallen en die mogelijk nu in risicoklasse 2 vallen. Na 10 augustus 2014 dient een 'oud' inventarisatierapport, dat betrekking heeft op één van de saneringshandelingen die mogelijk veranderd zijn van risicoklasse, te zijn voorzien van een nieuwe SMA-rt uitdraai én van een inlegvel ten behoeve van de indeling in de risicoklasse. Als dit na 10 augustus a.s. niet aanwezig is, dan zal door de Inspectie SZW worden gehandhaafd op het 'niet volledig zijn van het inventarisatierapport'.

Risicoklasse	Beschrijving hoofdkennmerken Blootstellingsniveau:		Arbobesluit § 1
1	Chrysotiel: (licht regime) Blootstellingsniveau: < 2.000 vezels/m ³	Amfibool: (licht regime) Blootstellingsniveau: < 10.000 vezels/m ³	Art. 4.44
2	Chrysotiel: (standaard regime) Blootstellingsniveau: 2.000 – 1.000.000 vezels/m ³	Amfibool: (standaard regime) Blootstellingsniveau: 2.000 – 1.000.000 vezels/m ³	Art. 4.48
3	Chrysotiel: (verzwaard regime) Blootstellingsniveau: > 1.000.000 vezels/m ³	Amfibool: (verzwaard regime) Blootstellingsniveau: 1.000.000 vezels/m ³	Art. 4.53a

Ten tijde van dit schrijven is een wijziging (verlaging) van de grenswaarde voor Amfibool nog niet van kracht. Deze grenswaarde staat derhalve nog op 10.000 vezels/m³ (red: Rontrex)

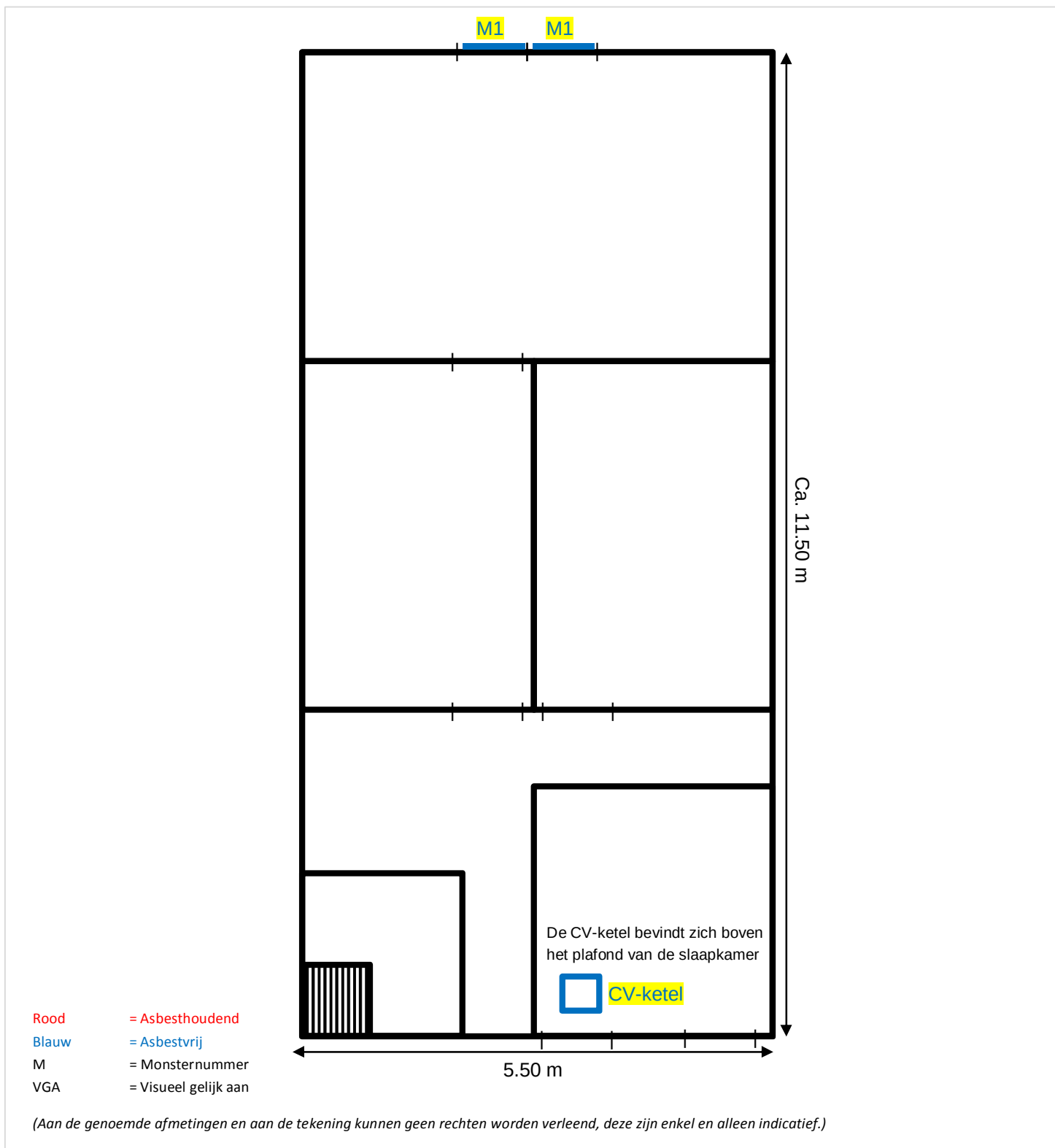
BIJLAGE 1: TEKENING WONING



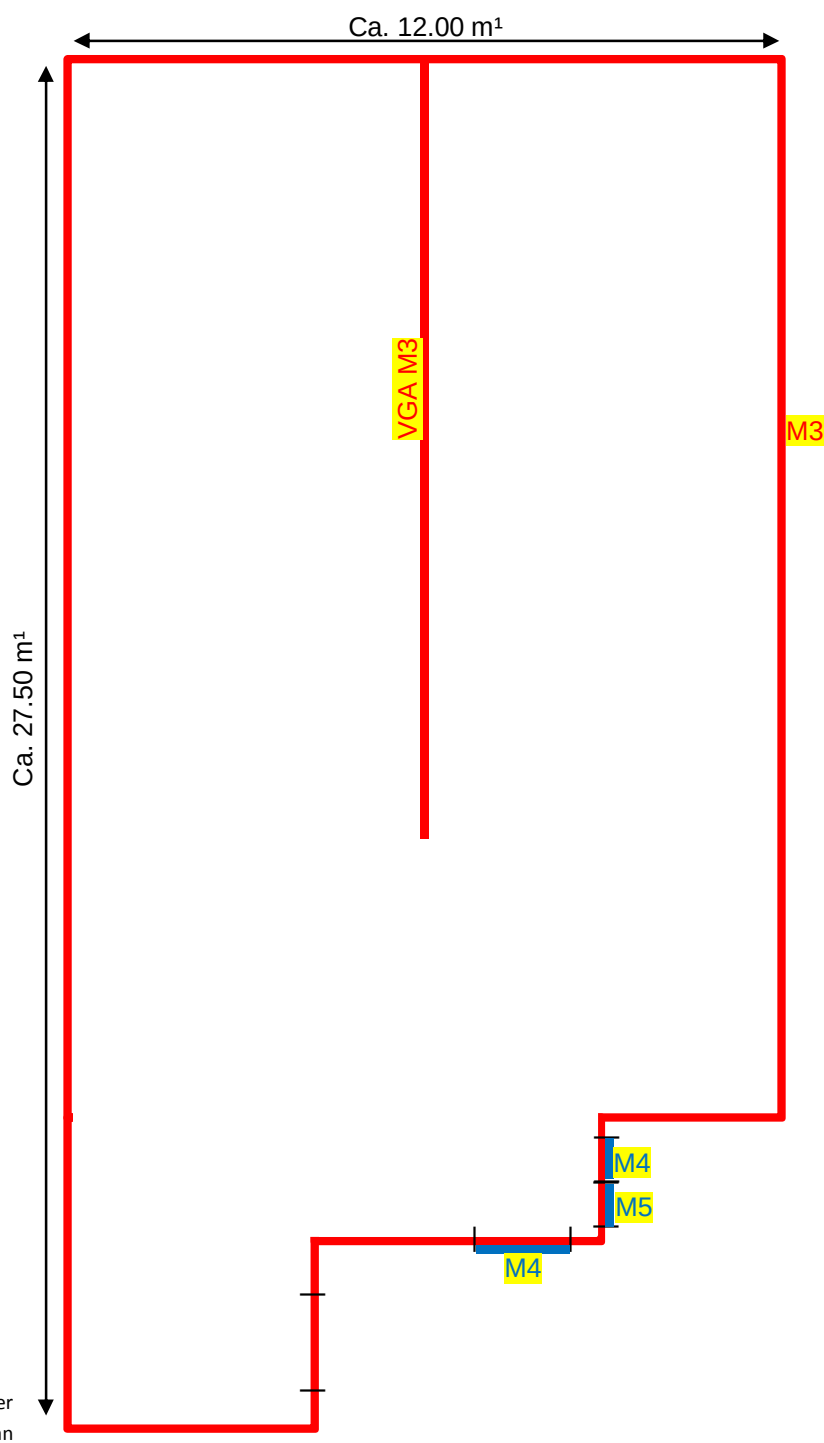
Rood = Asbesthoudend
 Blauw = Asbestvrij
 M = Monsternummer
 VGA = Visueel gelijk aan

(Aan de genoemde afmetingen en aan de tekening kunnen geen rechten worden verleend, deze zijn enkel en alleen indicatief.)

BIJLAGE 1: TEKENING ZOLDER

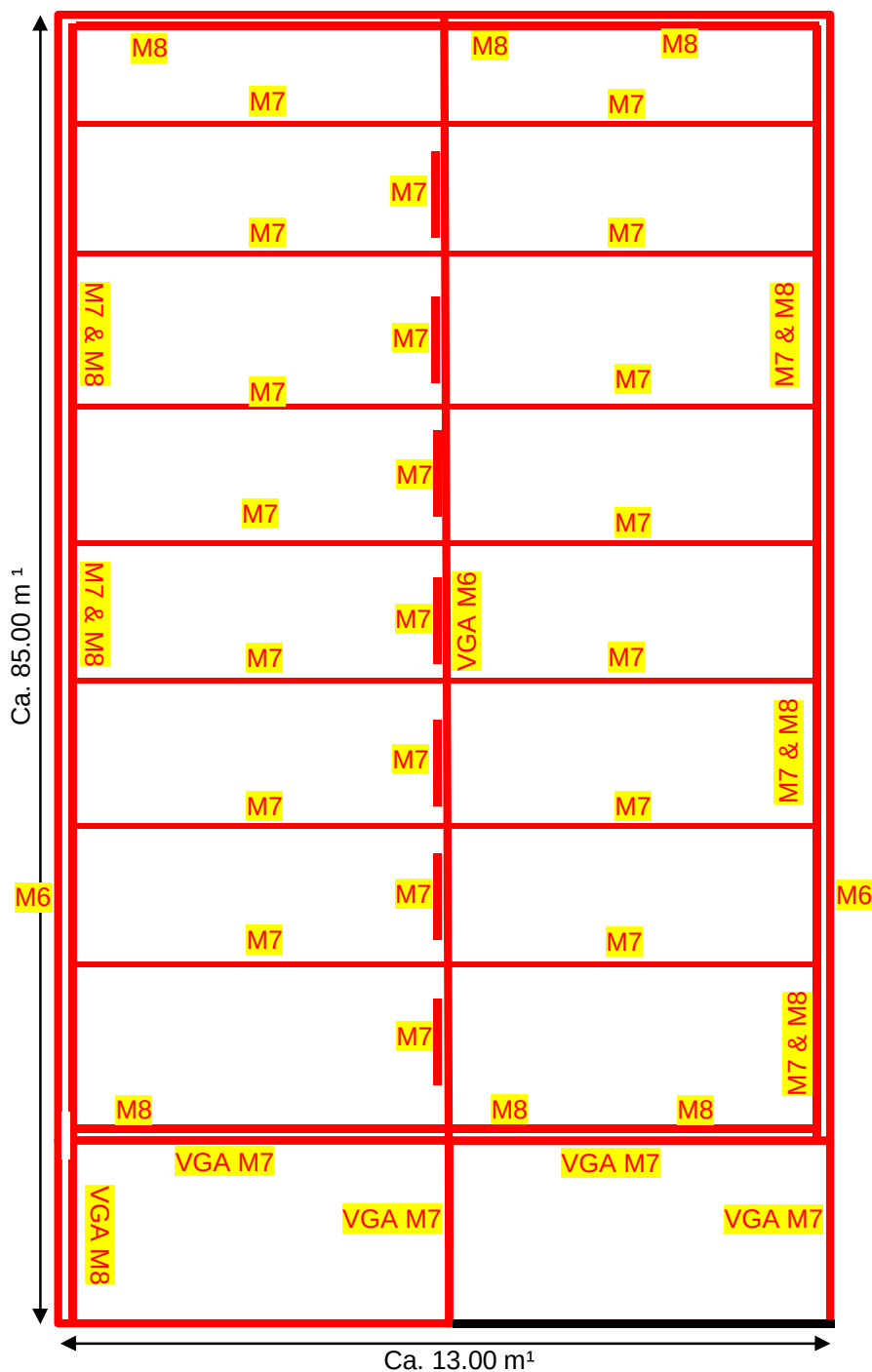


BIJLAGE 1: TEKENING SCHUUR 1



(Aan de genoemde afmetingen en aan de tekening kunnen geen rechten worden verleend, deze zijn enkel en alleen indicatief.)

BIJLAGE 1: TEKENING SCHUUR 2



Rood = Asbesthoudend
 Blauw = Asbestvrij
 M = Monsternummer
 VGA = Visueel gelijk aan

(Aan de genoemde afmetingen en aan de tekening kunnen geen rechten worden verleend, deze zijn enkel en alleen indicatief.)

BIJLAGE 2: SMA-rt RISICOCCLASSIFICATIE

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 13 mei 2016 om 12h55 (554005)

Rontrex Asbest B.V.

SCA-code: 07-D070027.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070027.01-2016-R438]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heeswijk 159, Montfoort
Projectcode	2016-R438
Projectnaam	Woning en schuren
Broncode	Bron 4, 5, 8 & 9, M3, VGA M3, M6 & VGA M6
Bronnaam	Asbestcement golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1.870 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	513746/513749

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Zwaar

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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.

BIJLAGE 2: SMA-rt RISICOCCLASSIFICATIE

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 13 mei 2016 om 12h56 (554013)

Rontrex Asbest B.V.

SCA-code: 07-D070027.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070027.01-2016-R438]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heeswijk 159, Montfoord
Projectcode	2016-R438
Projectnaam	Woning en schuren
Broncode	Bron 10, & 12, M7 & VGA M7
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	26 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	513750

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf 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 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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

BIJLAGE 2: SMA-rt RISICOCCLASSIFICATIE

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 13 mei 2016 om 12h58 (554017)

Rontrex Asbest B.V.

SCA-code: 07-D070027.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070027.01-2016-R438]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Adres	Heeswijk 159, Montfoort
Projectcode	2016-R438
Projectnaam	Woning en schuren
Broncode	Bron 11 & 14, M8 & VGA M8
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	21 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	513751

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform SC -530.

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 en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

BIJLAGE 2: SMA-rt RISICOCCLASSIFICATIE

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 13 mei 2016 om 12h59 (554020)

Rontrex Asbest B.V.

SCA-code: 07-D070027.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070027.01-2016-R438]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heeswijk 159, Montfoort
Projectcode	2016-R438
Projectnaam	Woning en schuren
Broncode	Bron 12, VGA M7
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	14 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	513750

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

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 vezelemisatie 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.

BIJLAGE 2: SMA-rt RISICOCCLASSIFICATIE

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 13 mei 2016 om 13h02 (554023)

Rontrex Asbest B.V.

SCA-code: 07-D070027.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070027.01-2016-R438]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Heeswijk 159, Montfoort
Projectcode	2016-R438
Projectnaam	Woning en schuren
Broncode	Bron 13, VGA M8
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool	n.v.t.
Analysecertificaatnummer	513751

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

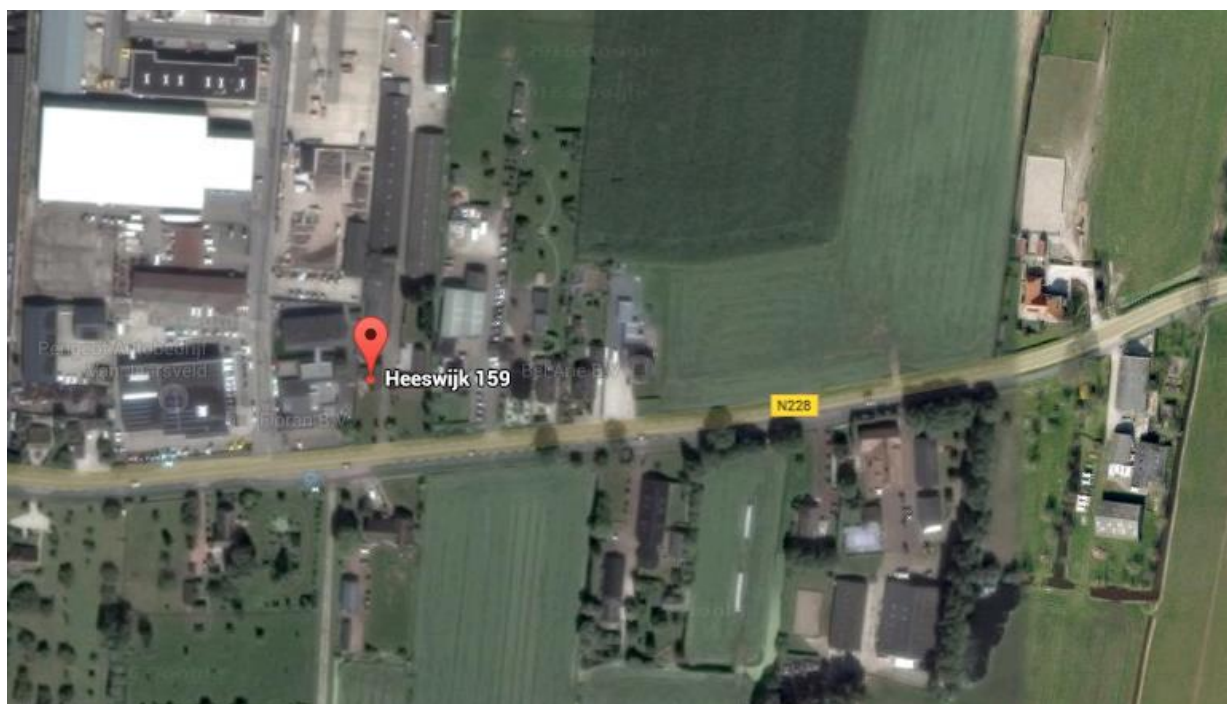
Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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.

BIJLAGE 3:

KADASTRALE SITUATIE



BIJLAGE 4: ANALYSECERTIFICAAT

Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Rontrex Asbest Analyse en Inventarisatie
t.a.v. dhr R. Versluis
Speenkruid 3
4221 KE Hoogblokland

Opdrachtgegevens

ref. Opdrachtgever : 2016-R438
locatie monstername : Heeswijk 59 Montfoort
monsterneming door : Leuken, dhr S. van (Sander)

analyse conform : NEN 5896
analyse locatie : Rotterdam
ontvangst monsters : 11-05-2016
aantal monsters : 8

opdrachtnummer : 2016.017711.1
datum rapportage : 11-05-2016
versie : 1

Resultaten

FBC ID	beschrijving	materiaal type	soort asbest	massa percentage	binding
513744	M1 Kit Grijs/Hard	Kit	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
513745	M2 Kit Bruin/Hard	Kit	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
513746	M3 Golfplaat	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
513747	M4 Stopverf	Stopverf	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
513748	M5 Kit Bruin/Hard	Kit	geen asbest	<0,1%	n.v.t.
513749	M6 Golfplaat	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
513750	M7 Vlakke beplating	Plaatmateriaal	chrysotiel	2-5%	hechtgebonden
513751	M8 Vlakke beplating	Asbest Cement	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden

BIJLAGE 4: ANALYSECERTIFICAAT (vervolg)

Analyserapport

Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Fibrecount is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan. Bij monsterneming door "klant" kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsterneming.

Bij materiaaltipe is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Fibrecount is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering is het niet uitgesloten dat de laboratorium bevindingen afwijken van het materiaaltipe welke in het veld is vastgesteld

Bij binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Fibrecount is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering alsmede de staat van het aangeboden monster is het niet uitgesloten dat de bevindingen van het laboratorium afwijken van de conclusie welke in het veld is vastgesteld.

Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinytiegels, kitten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, en de analyseresultaten hierdoor vals negatief kunnen zijn.

R.M. Beukema
General manager

BIJLAGE 5: DESK RESEARCH EN INTERVIEWS

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

Historisch onderzoek

Het sloop/renovatieobject 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/renovatieobject asbesthoudende materialen zijn toegepast.

De door de opdrachtgever ter beschikking gestelde informatie/tekening of documenten.

	Aanwezig	Jaar
Tekening/foto	Zie bijlage 1	
Bestek	n.v.t.	
Bouwaanvraag	n.v.t.	
Verbouwtekening	n.v.t.	
Asbestinventarisatie	n.v.t.	
Vrijgave bewijs	n.v.t.	

Vraaggesprek

Interview uitgevoerd met;

☐	Bewoners
☐	Gebruikers van gebouw
☐	Aannemers
☐	Technische Dienst van het gebouw
☒	Contactpersoon opdrachtgever

Beoordeling Input

De uit het deskresearch en vraaggesprekken verkregen informatie geeft onvoldoende zekerheid dat hiermee alle asbestverdachte materialen kunnen worden onderkend. Aansluitend is dan ook een visuele inspectie uitgevoerd.

Conclusie:

Globale indruk van het gebouw of object voorafgaand aan de veldwerkzaamheden (directe waarneming van asbestverdachte materialen, besmettingen en dergelijke);

- Geen concrete aanwijzing voor de aanwezigheid van asbestverdacht materiaal.

BIJLAGE 6:

SC-540 CERTIFICAAT
SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070027

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



Certificaathouder:

Rontrex Asbest Analyse en Inventarisatie

Adres: Speenkruid 3
4221 KE HOOGBLOKLAND
Telefoonnr: 0183-309777
Faxnummer: 084-8321753
Contactpersoon: Dhr. R. Versluis

Datum uitgifte: 03-06-2015
Vervaldatum: 03-06-2018
Datum eerste uitgifte: 03-06-2009
KvK-nummer: 57863857
e-mail: info@rontrex-asbest.nl

Verklaring van uitgifte

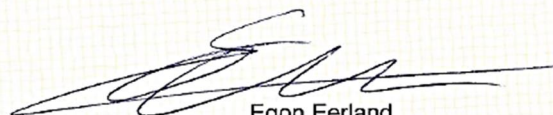
Dit procescertificaat is op basis van het Ascet-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform Eerland Certification B.V. Certificatiereglement afgegeven door Eerland Certification B.V.

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.

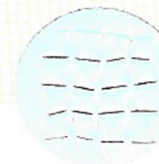
Voor Eerland Certification B.V.


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-D070027
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070027.01

BIJLAGE 6:

SC-540 CERTIFICAAT SC-540 Proceescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070027

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



Eerland
CERTIFICATION

Wenken voor de gebruiker

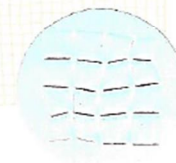
1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie.
2. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
3. De resultaatgerichte beoordelingen 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. 17.4.2).
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

Ascert



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

Certificerende instelling:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070027
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070027.01

BIJLAGE 7: VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER

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 asbestverwijdering;
- 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.

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.'

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.

BIJLAGE 7: VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdát 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) 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. vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

BIJLAGE 8: EVALUATIEFORMULIER VOOR HET ASBESTSANERINGSBEDRIJF

ENQUETE KWALITEITSSYSTEEM SC 540

Geachte asbestsaneerder,

Ten behoeve van de borging en verbetering van het kwaliteitssysteem kunt u uw commentaar en de onvoorziene asbestbronnen melden middels dit formulier. Zo kan Rontrex Asbest Analyse & Inventarisatie mogelijke tekortkomingen effectief oplossen. Daarom vragen wij u bijgaand evaluatieformulier in te vullen en aan ons te retourneren. Wij danken u voor uw medewerking.

Beoordeling door opdrachtgever / asbestsaneerder van het geleverde product:

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Rontrex asbest analyse en inventarisatie
SCA-code	07-D070027.01
Rapport nummer	2016-R438
Vrijgave datum	13-5-2016

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, 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
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

BIJLAGE 9: KLANTENENQUETE

Geachte opdrachtgever:

Wij streven naar een optimale kwaliteit van onze dienstverlening. Om die kwaliteit zo nodig te kunnen verbeteren is Rontrex Asbest Analyse & Inventarisatie geïnteresseerd in uw mening over de dienstverlening.

Wilt u daarom zo vriendelijk zijn om de onderstaande vragen te beantwoorden d.m.v. het aankruisen van een rondje achter de criteria. Tevens vragen wij u een cijfer als eindbeoordeling te geven. Eventuele aanvullende teksten kunnen onder het punt "Opmerkingen" worden geschreven.

	Beoordelingscriterium	Slecht	Redelijk	Goed	Uitstekend
1	Vooraf besproken aanpak:	0	0	0	0
2	Uitgevoerde aanpak:	0	0	0	0
3	Optreden uitvoerenden:	0	0	0	0
4	Bereikbaarheid van Rontrex en/of Asbest A&I BV:	0	0	0	0
5	Oplossen van klachten:	0	0	0	0
6	Veilige en gezonde uitvoering:	0	0	0	0
7	Nakoming tijdsafspraken:	0	0	0	0
8	Volledigheid van het uitgevoerde werk:	0	0	0	0
9	Hoe is voldaan aan vooraf gewekte verwachting:	0	0	0	0

Wij danken u bij voorbaat voor uw medewerking.

Wat beviel u het beste en waarom:

.....

Wat beviel u het minst en waarom:

Wanneer u een totaal rapportcijfer zou moeten geven van 1 t/m 10, wat is dan uw beoordeling: (.....)

Opmerkingen

Onderstaand kunt u een toelichting geven indien u dit van belang vindt.

.....

.....

S.v.p. faxen naar: (084) 832 17 53 of mailen naar info@rontrex-asbest.nl