

GEBOUWENINSPECTIE NEDERLAND

Gebouweninspectie Nederland

Zuidwolde

Tel:

Fax:

Asbestinventarisatie van de aula, Reilinksweg 8, Holten

[Redacted] BV

[Redacted] SCA 540 nr: 07-D070015.01

[Redacted] : 9/A411

Uitvoering : [Redacted]

Projectleider : [Redacted]

Opgesteld door : [Redacted]

Datum uitvoering : 23-11-2009

Datum Rapportage : 24-11-2009

- Type Onderzoek : Asbestinventarisatie type A:
Licht-destructief onderzoek in het gehele bouwwerk, object of
'bouwkundige eenheid' t.b.v. een sloopvergunning asbest.
- : Asbestinventarisatie type B:
Asbestinventarisatie tijdens de bouwkundige sloop naar verborgen
asbestbronnen.
- : Asbestinventarisatie type 0:
Visuele inventarisatie ten behoeve van risicobeoordeling NEN 2991.

Autorisatie:

[Redacted]

[Redacted]

Akkoord [Redacted] 24-11-2009

Akkoord [Redacted]

Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag
UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.



Foto van de onderzochte locatie

Functie van het onderzochte deel : de aula
Adres : Reilinksweg 8
Plaats : Holten

Gebouwen Inspectie Nederland besteedt veel aandacht aan de uitvoering van haar werkzaamheden.
Alle werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de wettelijke eisen, welke zijn vastgelegd in de
SCA 540

rapport nr. 9/A411

SAMENVATTING

Aan Gebouwen Inspectie Nederland is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de aula, gelegen aan de Reilinksweg 8 te Holten.

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is dat men voornemens is asbesthoudende materialen uit het bouwwerk te verwijderen. De inventarisatie is uitgevoerd op 23-11-2009.

Het doel is na te gaan of het bouwwerk asbesthoudende materialen bevat, dat onder specifieke beschermende maatregelen verwijderd moet worden.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de SCA 540 voor asbestinventarisatie met als uitgangspunt "type A" geschikt voor het verlenen van de benodigde vergunning, voorafgaand aan sloop en verbouwing.

Er is geen vermoeden op de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in het bouwwerk op niet direct-waarneembare plaatsen.

De vergunningverlener verplicht in de sloopvergunning niet tot de aanvullende inventarisatie (type B). Het asbest inventarisatierapport type A zal kunnen dienen als basis voor de aanvraag voor een sloopvergunning.

Op basis van deskresearch, veldwerk en laboratoriumanalyses kan worden geconcludeerd dat op de volgende locaties asbesthoudende materialen zijn aangetroffen. Tevens zijn in onderstaande tabel de aangetroffen asbestverdachte materialen vermeld, waarvan asbest niet middels analyse is aangetoond.

Bron	Locatie	Hoeveelheid.	Asbest	Percentage	Risico klasse
T1	Geiser in de keuken.	1 stuks	Asbesthoudend t/m 1978	Intechnum Handboek '00	1
T2	Hete luchtverwarming in ruimte 1.	1 stuks	Asbestverdacht	Nvt	1

Kruipruimte alleen ter plekke van het luik bekeken.

Op de plattegronden in de bijlagen zijn de locaties van de bronnen aangegeven, evenals de plaatsen van monsters en foto's.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	3
1. INLEIDING	5
1.1 ALGEMEEN	5
1.2 WETGEVING	5
1.3 TOELICHTING VAN RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST	6
2. METHODEN.....	8
2.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK.....	8
2.2 VISUELE INSPECTIE	8
2.3 RISICOCCLASSIFICATIE.....	8
2.4 BEMONSTERING	8
2.5 LABORATORIUMWERK	9
2.6 RAPPORTAGE	9
3. RESULTATEN.....	10
3.1 DESKRESEARCH.....	10
3.2 VELDWERKZAAMHEDEN	10
3.3 TABEL OVERZICHT TECHNISCHE INSTALLATIES.....	11
3.4 BRONBLADEN	12
4. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	14
BIJLAGE 1. TEKENING.....	15
BIJLAGE 2. KADASTRALE KAART	17
BIJLAGE 3. CERTIFICAAT	18
BIJLAGE 4. APPENDIX A.	20
BIJLAGE 5. EVALUATIERAPPORT.....	22

1. INLEIDING

1.1 Algemeen

Door Montagne Advies en Ontwikkeling BV is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de aula, gelegen aan de Reilinksweg 8 te Holten.

Deze inventarisatie is uitgevoerd door [REDACTED] op 23-11-2009 en geautoriseerd op 24-11-2009.

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is dat men voornemens is asbesthoudende materialen uit het bouwwerk te verwijderen. Voordat met sloop of renovatie begonnen wordt, dienen asbesthoudende materialen verwijderd te worden.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de SCA 540 voor asbestinventarisatie met als uitgangspunt een type A asbestinventarisatie geschikt voorafgaand aan sloop en verbouwing (publiekrechtelijke verplichting). Het betreft hier geen Type B asbestinventarisatie of Type 0.

De inventarisatie van asbesthoudende materialen wordt uitgevoerd aan de hand van visuele waarnemingen van verdachte materialen door een of meerdere personen. De herkenning van de eventuele verdachte materialen is gebaseerd op de kennis en ervaring van de medewerkers van Gebouwen Inspectie Nederland BV.

De kwalificatie die Gebouwen Inspectie Nederland BV stelt aan haar medewerkers is als volgt:

- De verantwoordelijke persoon heeft ten minste een DTA-A opleiding (Deskundig Toezichthouder Asbestsloop);
- De verantwoordelijke persoon is middels een planmatig doorlopen opleiding bevoegd verklaard voor het inventariseren van asbest in bouwwerken en objecten.

In dit rapport worden in hoofdstuk 2 de methoden voor de veldwerkzaamheden en laboratoriumwerkzaamheden besproken. De resultaten van de veld- en laboratoriumwerkzaamheden komen in hoofdstuk 3 aan de orde. In hoofdstuk 4 worden de conclusies van de inventarisatie weergegeven.

1.2 Wetgeving

Voor het omgaan met asbest gelden wettelijke regels. Welke regels van toepassing zijn hangt af van de vraag of in het kader van beroep, bedrijf, [REDACTED] of als particulier met asbest wordt omgegaan. Zo is voor werkgevers, werknemers en zelfstandige beroepsuitoefenaars altijd het Arbeidsomstandighedenbesluit van belang. Particulieren die asbesthoudend materiaal willen verwijderen krijgen te maken met het Asbest verwijderingbesluit 2005 en de regels van hun gemeente. Bedrijven, instellingen en zelfstandigen die asbest willen (laten) verwijderen uit een bouwwerk of object, moeten met beide besluiten rekening houden. Omdat de gevaren die verbonden zijn aan het werken met asbest groot zijn geldt het Arbeidsomstandighedenbesluit voor wat betreft asbest niet alleen voor werkgevers en werknemers, maar ook voor zelfstandigen zoals landbouwbedrijven.

1.3 Toelichting van risicoklassen bij het verwijderen van asbest

Op 27 juli 2006 zijn de wijzigingen van het Arbeidsomstandighedenbesluit gepubliceerd met betrekking tot de blootstelling van werknemers aan de risico's van asbest (Stb 348).

De belangrijkste wijziging betreft het toekennen van risicoklassen van blootstelling bij het verwijderen van asbesthoudende materialen. Door het gecertificeerde asbest inventarisatiebedrijf wordt een risicobeoordeling gemaakt (asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten dienen te worden opgenomen in het inventarisatierapport. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt er gebruik gemaakt van SMA-rt, het TNO rapport R2004/523, of elk ander instrument om te komen tot vaststelling van de risicoklassen en aantoonbaar gevalideerd is conform de actuele wet- en regelgeving.

Klasse 1

Indien bij verwijdering de grenswaarde van $0,01 \text{ vz/cm}^3$ lucht niet wordt overschreden. Bij het in gebruik nemen van de stoffenmanager zal dit gelden bij intact, hechtgebonden materialen, die zonder verspanende en zonder breuk te verwijderen zijn. Het verwijderingbedrijf hoeft voor deze verwijderingwerkzaamheden niet (meer) gecertificeerd te zijn. De bij deze risicoklasse enkele behorende preventieve maatregelen zijn als volgt:

- Persoonlijke beschermingsmaatregelen behoeven niet te worden getroffen, tenzij de asbestconcentratie boven de genoemde grenswaarde komt (zie klasse 2). Evenmin hoeft een medisch dossier te worden aangelegd van de betrokken werknemers.
- Tijdens de werkzaamheden moet toezicht gehouden worden op het asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moeten worden gemeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen worden uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriele regeling vast te stellen methode of een andere methode, indien deze gelijkwaardige resultaten oplevert (deze regeling bestaat nog niet). De metingen moeten worden uitgevoerd door een persoon die de vereiste deskundigheid bezit. De analyses moeten door een laboratorium worden uitgevoerd, dat voldoende is toegerust en ervaring heeft met de vereiste identificatietechnieken. De resultaten worden getoetst aan de grenswaarde.
- Bij overschrijding van de grenswaarde dienen doeltreffende maatregelen te worden genomen om de concentratie terug te brengen tot onder de grenswaarde. In dat geval dienen de betrokken werknemers doeltreffend te worden beschermd tegen blootstelling aan asbeststof (gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een vol gelaatsmasker met P3 filter.
- Werknemers moeten doeltreffend zijn voorgelicht. Nieuw element is dat hierbij aandacht moet worden besteed aan het synergetisch effect van roken.
- De concentratie asbeststof moet zo laag mogelijk worden gehouden.
- Na voltooiing van de werkzaamheden dient een visuele eindinspectie te worden gehouden.

Klasse 2

Indien bij verwijdering de grenswaarde van $0,01 \text{ vz/cm}^3$ lucht wordt overschreden, maar minder bedraagt dan 1 vz/cm^3 lucht. De preventieve maatregelen conform SC530.

Klasse 3

Indien de luchtconcentratie tijdens verwijdering meer bedraagt dan 1 vz/cm^3 . Voor klasse 3 geldt een verzaamd regime conform de SC530. Het betreft voornamelijk niet-hechtgebonden (amfibool bevattend) asbest, zoals: spuitasbest, isolatie en amosiethoudend board. De eindbeoordeling is verzaamd. Bijvoorbeeld ook in aangrenzende ruimten dienen metingen te worden uitgevoerd.

2. METHODEN

2.1 Opzet van het onderzoek

Het inventariseren van asbesthoudende materialen is gebaseerd op de gegevens met betrekking tot ter beschikking gestelde informatie (deskresearch) en de visuele inspectie van plaatsen waar mogelijk asbest aanwezig zou kunnen zijn.

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

Ten behoeven van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die in een geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- De locaties vastgelegd waar asbest zijn aangetroffen.

2.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire besmettingen. Van de asbestverdachte materialen wordt de vindplaats op foto en tekening vastgelegd.

Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan wordt dit expliciet met reden in dit rapport genoemd.

2.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het SZW voorschrift 'Risicoklassen werkzaamheden met asbest'. Dit voorschrift is een samenvatting is van het TNO rapport R2004/523. Tevens wordt gebruik gemaakt van SMA-rt.

2.4 Bemonstering

Van alle asbestverdachte materialen wordt ten minste 1 monster genomen. De locatie waar het monster genomen wordt, wordt gemarkeerd. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Het materiaal kan worden bemonsterd door middel van:

- Kurkboormethode;
- Pincet / punttang (platte of puntige bek, afhankelijk van te bemonsteren materiaal);
- Kniptang / schaar / mes;
- Spatel / kwast;
- Gehele object;

Welk gereedschap gebruikt dient te worden is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.

De monsters worden verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest merkteken. Deze monsters worden ter analyse aangeboden aan het RvA geaccrediteerde laboratorium.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld door hoogte), dan is dit aangegeven met een 'visueel asbesthoudend'. Wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld pakkingen), dan is dit aangegeven met een 'vermoedelijk asbesthoudend'. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

2.5 Laboratoriumwerk

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-electronenmicroscopie conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door een erkend geaccrediteerd laboratorium.

2.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Op dit bronblad is vermeld:

- Bronnummer.
- Type bron.
- Type asbest en percentage, op basis van analyseresultaten.
- Hoeveelheid in aantallen, strekkende meter, vierkante meter of volume / massa.
- Wijze van bevestiging.
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden, op basis van waarnemingen).
- Risicoklasse, gebaseerd op het SZW voorschrift 'Risicoklassen werkzaamheden met asbest' of SMA-rt.
- Wijze van verwijdering.
- Opmerkingen.
- Foto.

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd. Van elke bron wordt middels kleurcodering aangegeven of deze asbesthoudend, asbestverdacht of niet asbesthoudend is.

3. Resultaten

3.1 Deskresearch

Er is geen informatie beschikbaar in de vorm van bijvoorbeeld bestekken en detailtekeningen. Er is derhalve geen deskresearch uitgevoerd.

3.2 Veldwerkzaamheden

De inventarisatie is op 23-11-2009 uitgevoerd.

Er zijn alleen 2 technische installaties aangetroffen en verder geen asbestverdacht materiaal.

3.3 Tabel Overzicht technische installaties

Bron nr.	Foto-nummer	Omschrijving	Locatie	Specificatie	Vaststelling
T1	F1	Geiser	In de keuken.	Vaillant MAG 135/3 A35 bouwjaar onbekend	Asbesthoudend t/m 1978
T2	F2	Hete luchtverwarming	In ruimte 1.	Brink Furore bouwjaar onbekend	Asbestverdacht

Kruipruimte alleen ter plekke van het luik bekeken.

de aula,
Reilinksweg 8, Holten

3.4 Bronbladen

Een kwantitatief overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en asbestvrije materialen is weergegeven in de hier opvolgende bronbladen.

Bron	Geiser	Monster nr.	T1	Foto nr.	F1
Locatie	In de keuken.				
Asbest	Asbesthoudend t/m 1978				
Specificatie	Vaillant MAG 135/3 A25 bouwjaar onbekend				
Hoeveelheid	1 stuks				
Bevestigingsmethode	Los				
Binding	Nvt				
Risicoklasse	1				
Verwijderingsmethode	In zijn geheel inpakken en verwijderen				
Opmerkingen	Geen				



Bron	Hete luchtverwarming	Monster nr.	T2	Foto nr.	F2
Locatie	In ruimte 1.				
Asbest	Asbestverdacht				
Specificatie	Brink Furore bouwjaar onbekend				
Hoeveelheid	1 stuks				
Bevestigingsmethode	Los				
Binding	Nvt				
Risicoklasse	1				
Verwijderingsmethode	In zijn geheel inpakken en verwijderen				
Opmerkingen	Geen				



Foto nr.

F2

4. Conclusies en aanbevelingen

Er heeft geen onderzoek plaatsgevonden naar de aanwezigheid van asbest in de bodem.

Geconcludeerd kan worden dat het aangetroffen asbest verwijderd dient te worden door een gecertificeerd asbest verwijderingbedrijf conform SCA-530. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de in de bronbladen aangegeven verwijderingmethoden.

Er zijn alleen 2 technische installaties aangetroffen en verder geen asbestverdachte materialen.

Indien tijdens de daadwerkelijke sloopwerkzaamheden alsnog asbestverdachte materialen worden aangetroffen, dienen deze materialen ingevuld te worden op het evaluatieformulier (zie bijlage 5 in dit rapport), zodat dit formulier als uitgangspunt kan worden gebruikt voor een aanvullende Type B asbestinventarisatie.

BIJLAGE 1. TEKENING

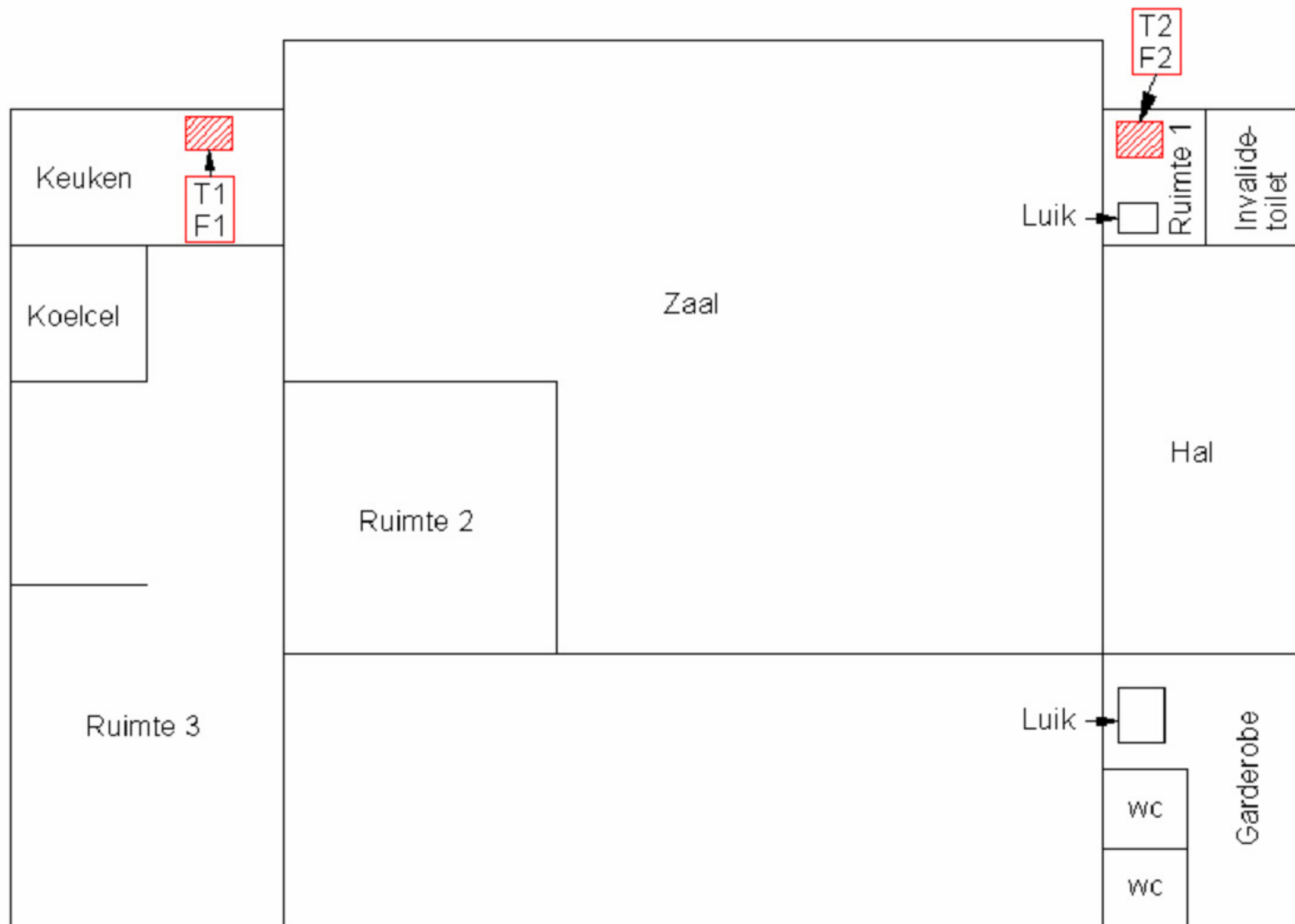
(bestaande uit 1 pagina)

Vanwege het ontbreken van plattegronden is op de volgende pagina een schetsmatig overzicht van het onderzochte gebied opgenomen. Deze schets dient alleen om de monsterlocaties en de onderzochte toepassingen weer te geven.

Uitleg van de genoemde afkortingen in op de tekening:

F	Foto
T	Technische installaties
KM	Kleefmonster
M	Materiaalmonster
S	Stofmonster
V	Visuele waarneming, er heeft geen monsteropname plaatsgevonden
NT	Niet Toegankelijk
NO	Niet conform Opdracht

De blauw gekleurde gegevens op de schetsplattegrond betreffen bemonsterde maar niet asbesthoudende materialen. De groen gekleurde gegevens op de schetsplattegrond betreffen onderzochte maar niet asbesthoudende materialen. De rood gekleurde gegevens op de schetsplattegrond betreffen materialen die als asbesthoudend en/of asbestverdacht zijn vastgesteld.



Toelichting: Deze schets dient alleen om de monsterlocaties en de aangetroffen asbesttoepassingen weer te geven en is niet maatgevend.

SCHEMATISCHE WEERGAVE / SCHETS ONDERZOCHT GEBIED

M00	Monsterlocatie en nummer
F00	Fotolocatie en nummer
	Bemonsterd maar niet asbesthoudend
	Gecontroleerd maar geen asbestbron
	Asbesthoudende bron / vermoedelijk asbesthoudende bron.
NT	Ruimte niet toegankelijk
NO	Ruimte niet onderzocht

BIJLAGE 2. KADASTRALE KAART

BIJLAGE 3. CERTIFICAAT

07-D070015

**SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie**

Certificaathouder			
Bedrijf:	Gebouwen Inspectie Nederland B.V.	 Stichting Certificatie Asbest sca Voor het procescertificaat asbestinventarisatie: SC-540	
Adres:	Industrieweg 20		
Plaats:	7921 JP ZUIDWOLDE (DR)		
Telefoon:	0528-331100		
Fax:	0528-331101		
E-mail:	info@gebouweninspectie.nl		
Contactpers.:	[REDACTED]		
KvK:	04082069 Drenthe		
Verklaring van uitgifte			
Dit procescertificaat is op basis van het SCA-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540 / 2007, conform Eerland Certification B.V. Certificatie reglement 30-5-2008 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			
<i>Eerland Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat door de certificaathouder te verrichten asbestinventarisatie en op te stellen inventarisatierapport kan voldoen aan de, in het bovengenoemde certificatieschema vastgelegde eisen, ten aanzien van de volledigheid van het asbestinventarisatierapport, de zorgvuldigheid, de arbeidsveiligheid en het voorkomen van verspreiding van asbest naar mens en milieu.</i>			
Voor Eerland Certification B.V.			
[REDACTED]			
Certificatie-instelling			
Naam:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070015
Adres:	Postbus 275	SCA-code:	07-D070015.01
Plaats:	4190 CG Geldermalsen	Datum eerste uitgifte:	24-11-2006
Telefoonnummer:	0345-585031	Datum uitgifte:	24-09-2009
Faxnummer:	0345-585025	Vervaldatum:	24-11-2011
E-mail:	info@eerlandcertification.nl		
Website:	www.eerlandcertification.nl		
Aanwijzingsbesch.:	ARBO/P&G/08/14505		
Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl			

07-D070015

**Wenken voor de gebruiker**

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de afnemer/opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie
2. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats. De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats.
3. De afnemer/opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf.
4. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikkingstaande 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 4).
5. 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 Hoofdstuk 17).
6. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige uitgevoerde asbestinventarisatie dient de afnemer/opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebureau daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 9.4.1; SC-530 Bijlage B par. 2.3 en SC-540 Bijlage B par. 9.4);
7. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de afnemer/opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebureau op passende wijze op te volgen.

BIJLAGE 4. APPENDIX [REDACTED]

[REDACTED] van de [REDACTED] overeenkomstig wet- en regelgeving.

1. Algemeen

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbest inventarisatierapport 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: adviesbureau;
3. Gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

1. 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 sloopvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

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

De [REDACTED] 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 sloopvergunning 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 verwijderingbedrijf 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 verwijderingbedrijf 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 betaald.

De [REDACTED] kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbest verwijderingbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk.

2. Asbest verwijderingbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de [REDACTED] voor de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbest verwijderingbesluit 2005.

De door de [REDACTED] 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 Arbo-besluit / Asbest verwijderingbesluit 2005.

3. Asbest inventarisatierapport.

Ontleend aan Asbest verwijderingbesluit 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 [REDACTED])
.... **beschikt over een asbest inventarisatierapport.**

Art. 3-2-b:

Ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de [REDACTED])
.... **beschikt over een asbest inventarisatierapport.**

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de [REDACTED]), verstrekt voordat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbest verwijderingbedrijf).

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

De [REDACTED] beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijdert.

Hoe de [REDACTED] 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 [REDACTED] of een certificerende instelling.
4. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in artikel 4.54d, eerste lid, die de behandeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d, verricht.
5. Het certificaat of een afschrift daarvan in 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 [REDACTED] 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 [REDACTED] 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 [REDACTED] 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 sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van de vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

BIJLAGE 5. EVALUATIERAPPORT

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

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

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
█	
Vrijgave datum	

Omschrijving onvoorzien asbest		
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbest verwijderingbedrijf			
Naam			
SCA-code			
Naam		Handtekening	
Verzonden naar	1.	2.	3.
Door (naam)			
Datum			
Paraaf			