

Rapport

Asbestinventarisatie in het bedrijfspand aan de
Denekampseweg 10 te Oldenzaal

Aveco de Bondt
bezoekadres Reggesingel 2
postbus 202
postcode 7460 AE Rijssen
telefoon (+31) (0)548 51 52 00
telefax (+31) (0)548 51 85 65
e-mail info@avocodebondt.nl
internet www.avocodebondt.nl

projectnaam Asbestinventarisatie in het bedrijfspand aan de Denekampseweg 10 te Oldenzaal
projectnummer 08.0100
kenmerk R-TST/68
certificaatnummer K13141/05

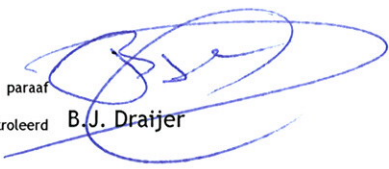
opdrachtgever Goossen Almelo
postadres Postbus 128
7600 AC Almelo
contactpersoon de heer C. Kole

rapporttype A
versie 01

aantal pagina's 8 pagina's (exclusief bijlagen)
datum 18 februari 2008

auteur T. Stoeten

paraaf
gecontroleerd B.J. Draijer



SAMENVATTING

In opdracht van Goossen Almelo heeft Aveco de Bondt een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in het bedrijfspand (Raab Karcher) aan de Denekampsestraat 10 te Oldenzaal.

Aanleiding voor de uitvoering van het onderzoek (type A) is de voorgenomen sloop van het bedrijfspand.

Het doel van het onderzoek is het inventariseren van de plaatsen waar zich asbesthoudende materialen bevinden in het bedrijfspand met gebruikmaking van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek). Een asbestinventarisatie type A kan als basis dienen voor het aanvragen van een sloopvergunning.

De onderzoekslocatie betreft een bouwmaterialen bedrijf (Raab Karcher) aan de Denekampseweg 10 te Oldenzaal.

De uitvoering van de inventarisatie heeft plaatsgevonden onder het procescertificaat asbestonderzoek van Aveco de Bondt op basis van de BRL5052. Tijdens het locatiebezoek d.d. 31 januari 2008 is het bedrijfspand aan een visuele inspectie onderworpen.

Er zijn ten behoeve van de inspectie geen materialen verwijderd (er heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden). Hierbij is het gehele pand geïnspecteerd.

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek, de visuele inspectie en het analyseresultaat kan worden gesteld dat de onderstaande asbesthoudende materialen in @ (type gebouw) aan de Oliemolenstraat te Oldenzaal aanwezig zijn:

- De golfplaten op het dak van het bedrijfspand (Abm/001).

Tijdens de sloop van het gebouw dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van de asbesthoudende materialen op bovengenoemde plaatsen.

De asbesthoudende materialen dienen voorafgaand aan de sloop te worden verwijderd. In Bijlage zijn de risicoclassificaties vermeld voor de uitvoering van beroepsmatige activiteiten met asbest of asbesthoudende materialen. De wijze van uitvoering van de beroepsmatige activiteiten (saneren) kan van invloed zijn op de vastgestelde risicoklasse. Het asbestverwijderingsbedrijf blijft hierdoor verantwoordelijk voor het juist indelen van de risico's (het afwijken naar een hogere risicoklasse) van het saneringswerk.

Opgemerkt moet worden dat het verrichte onderzoek is gebaseerd op grote mate van kennis en ervaring binnen ons bureau. Het kan echter niet worden uitgesloten dat bij de sloop van het visueel geïnspecteerde bedrijfspand, asbesthoudende materialen worden aangetroffen, welke niet als zodanig zijn aangemerkt. Dit hangt onder meer samen met het ontbreken van besteksgegevens of informatie over historisch onderhoud en visueel niet waarneembare elementen. Hierbij kan worden gedacht aan afgetimmerde of ingemetselde platen, verloren bekistingen, ingemetselde luchtkanalen en rioleringen.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
2	OPZET EN UITVOERING VAN HET ONDERZOEK	5
2.1	Vooronderzoek	5
2.2	Inspectie	5
2.3	Analyse	5
3	RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK	6
3.1	Resultaten vooronderzoek	6
3.2	Resultaten inspectie en analyse	6
3.3	Indeling in risicoklassen bij verwijdering	7
4	CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	8

Bijlagen

Bijlage 1: Overzicht van de aangetroffen asbesthoudende materialen

Bijlage 2: Analysecertificaat

Bijlage 3: Foto's asbesthoudende materialen

Bijlage 4: Bepaling risicoklassen bij verwijdering (SMA-rt)

Bijlage 5: Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet-en regelgeving

Bijlage 6: Evaluatieformulier

Tekeningen

Tekening 1: Situatietekening met de locaties van de aangetroffen asbesthoudende materialen

1 INLEIDING

In opdracht van Goossen Almelo heeft Aveco de Bondt een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in het bedrijfspand (Raab Karcher) aan de Denekampsestraat 10 te Oldenzaal.

Aanleiding voor de uitvoering van het onderzoek (type A) is de voorgenomen sloop van het bedrijfspand.

Het doel van het onderzoek is het inventariseren van de plaatsen waar zich asbesthoudende materialen bevinden in het bedrijfspand met gebruikmaking van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek). Een asbestinventarisatie type A kan als basis dienen voor het aanvragen van een sloopvergunning.

De onderzoekslocatie betreft een bouwmaterialen bedrijf (Raab Karcher) aan de Denekampseweg 10 te Oldenzaal.

In de volgende hoofdstukken wordt verslag gedaan van het uitgevoerde onderzoek.

2 OPZET EN UITVOERING VAN HET ONDERZOEK

De uitvoering van de inventarisatie heeft plaatsgevonden onder het procescertificaat asbestonderzoek van Aveco de Bondt op basis van de BRL5052.

2.1 Vooronderzoek

Ten behoeve van het onderzoek zijn bouwtekeningen en bestekgegevens opgevraagd in het archief van de gemeente Oldenzaal. Hierbij zijn de onderstaande stukken beoordeeld:

tabel 1: Beschikbare stukken

Stuk nr.	Omschrijving	Kenmerk	Datum	Gevalideerd
1	Vernieuwen/veranderen bedrijfshal	Bouwvergunning 108	28-02-89	J
2	Renovatie/verbouwen O.B.H.	Bouwvergunning 108	29-06-88	J
3	Bouwen werkplaats	Bouwvergunning 108	14-01-63	J
4	Bouwen opslagloods	Bouwvergunning 108	02-07-62	J
5	Bouwen kantoor met showroom	Bouwvergunning 108	20-04-64	J
6	Uitbreiden materialenloods	Bouwvergunning 108	22-09-69	J
7	Oprichten woonhuis op bestaan kantoor	Bouwvergunning 108	19-05-53	J

2.2 Inspectie

Tijdens het locatiebezoek d.d. 31 januari 2008 is het bedrijfspand aan een visuele inspectie onderworpen.

Er zijn ten behoeve van de inspectie geen materialen verwijderd (er heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden). Hierbij is het gehele pand geïnspecteerd.

2.3 Analyse

Het genomen monster is in het door RvA Testen laboratorium van RPS Analyse B.V. geanalyseerd op de aanwezigheid van asbest (type en percentage) door middel van stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896, 1997.

3 RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

3.1 Resultaten vooronderzoek

Tijdens de bestudering van de documenten zijn diverse verwijzingen naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen aangetroffen namelijk:

- de eternit golfplaten als bakbedekking;
- de eternit boeien;
- de "Halbertsma Fix-top" deuren zijn aan beide zijden bekleed met een 10 mm dikke picalplaat;
- de 8 mm dikke Pical vloer en plafondconstructie;
- de Ø 20 eterniet ontluichtingsbuis in het kantoor en showroom;
- de Ø 15 eterniet afvoerbuis;
- het asbestboard 4 mm als dakbeschot in het woonhuis;
- het riool binnenzijde woonhuis.

Tijdens de visuele inspectie zijn alleen de asbestgolfplaten op het dak van het bedrijfspand waargenomen. De overige toepassingen zijn waarschijnlijk tijdens eerdere sloop- en/of renovatiewerkzaamheden verwijderd.

3.2 Resultaten inspectie en analyse

Tijdens het onderzoek is één monsters van een verdacht asbesthoudend materiaal genomen. Hieronder zijn de resultaten van het onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen samengevat weergegeven.

- De golfplaten op het dak van het bedrijfspand (Abm/001).

In bijlage 1 is een volledig overzicht de onderzoeksresultaten weergegeven. In tekening 1 is aangegeven waar de locaties van aantreffen van de asbesthoudende materialen zijn. De nummering van de locatie komt overeen met de monstercode zoals vermeld in bijlage 1. De asbesthoudende materialen zijn door middel van een rode arcering/ belijning op de tekening aangegeven.

In bijlage 2 is het analysecertificaat opgenomen en in bijlage 3 zijn foto's van de asbesthoudende materialen opgenomen. De bepalingen door middel van de stoffenmanager asbest (SMA-rt 4.0) zijn opgenomen in bijlage 4.

3.3 Indeling in risicoklassen bij verwijdering

In maart 2006 en juli 2006 zijn respectievelijk de wijziging Asbestverwijderingsbesluit en de AMVB Risicogericht Asbestbeleid in werking getreden. Belangrijke wijziging hierbij is dat bij het verwijderen van asbest drie risicoklassen worden gehanteerd. De risicoklassen bestaan uit klasse 1, 2 en 3 waarbij voor iedere risicoklasse specifieke regels zijn opgesteld. In Bijlage zijn de risicoclassificaties vermeld voor de uitvoering van beroepsmatige activiteiten met asbest of asbesthoudende materialen. Opgemerkt dient te worden dat de wijze van uitvoering van de beroepsmatige activiteiten (saneren) van invloed kan zijn op de vastgestelde risicoklasse. Het asbestverwijderingsbedrijf blijft hierdoor verantwoordelijk voor het juist indelen van de risico's (d.w.z. het afwijken naar een hogere risicoklasse) van het saneringswerk.

4 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek, de visuele inspectie en het analyseresultaat kan worden gesteld dat de onderstaande asbesthoudende materialen in @ (type gebouw) aan de Oliemolenstraat te Oldenzaal aanwezig zijn:

- De golfplaten op het dak van het bedrijfspand (Abm/001).

Tijdens de sloop van het gebouw dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van de asbesthoudende materialen op bovengenoemde plaatsen.

De asbesthoudende materialen dienen voorafgaand aan de sloop te worden verwijderd. In Bijlage zijn de risicoclassificaties vermeld voor de uitvoering van beroepsmatige activiteiten met asbest of asbesthoudende materialen. De wijze van uitvoering van de beroepsmatige activiteiten (saneren) kan van invloed zijn op de vastgestelde risicoklasse. Het asbestverwijderingsbedrijf blijft hierdoor verantwoordelijk voor het juist indelen van de risico's (het afwijken naar een hogere risicoklasse) van het saneringswerk.

Opgemerkt moet worden dat het verrichte onderzoek is gebaseerd op grote mate van kennis en ervaring binnen ons bureau. Het kan echter niet worden uitgesloten dat bij de sloop van het visueel geïnspecteerde bedrijfspand, asbesthoudende materialen worden aangetroffen, welke niet als zodanig zijn aangemerkt. Dit hangt onder meer samen met het ontbreken van besteksgegevens of informatie over historisch onderhoud en visueel niet waarneembare elementen. Hierbij kan worden gedacht aan afgetimmerde of ingemetselde platen, verloren bekistingen, ingemetselde luchtkanalen en rioleringen.

Bijlage 1:
Overzicht van de aangetroffen asbesthoudende materialen

BIJLAGE 1: OVERZICHT VAN DE AANGETROFFEN ASBESTHOUDENDE MATERIALEN

In onderstaande tabel zijn de aangetroffen asbesthoudende materialen weergegeven. Wanneer door middel van monsterneming en analyse is aangetoond dat het materiaal asbesthoudend is, is het materiaal gecodeerd met de letters Abm en is het materiaal Vet gedrukt in de tabel weergegeven. Wanneer het materiaal op basis van kennis en ervaring van de inspecteur als asbesthoudend is aangewezen en geen monsterneming en analyse heeft plaatsgevonden, is het materiaal Cursief in de tabel weergegeven.

Tabel 1. Overzicht asbesthoudende materialen

Monster code	Locatie/ materiaal	Foto nummer	Type asbest	Percentage (v/v%)	Hechtgebonden (ja/nee)	Wijze van bevestiging	Beschadigingen	Afmetingen	Risico- Klasse (+)
Abm/001	Dak bedrijf/shal; de golfplaten op het dak	1-2	chrysotiel	10-15	ja	geschroefd	geen	± 2500 m ²	2

(+): *bepaald m.b.v. stoffenmanager asbest (SMA-rt 4.0).*

Bijlage 2:
Analysecertificaat

ANALYSE CERTIFICAAT

Projectnummer RPS Analyse 08020084
Projectnummer opdrachtgever 08.0100
Opdrachtgever Aveco De Bondt B.V. (Rijssen)
Postbus 202
7460 AE Rijssen Nederland

Datum ontvangst 01 February 2008
Datum analyse 01 February 2008
Datum rapportage 04 February 2008
Monsternummer RPS Analyse 08020084.001
Analysemethode Asbest onderzoek d.m.v. stereo- en polarisatie
microscopie conform NEN 5896

Monstergegevens afkomstig van Klant
Monsternummer opdrachtgever Abm/001
Soort materiaal Golfplaat
Datum monstername 31 January 2008
Adres monstername Denekampsestraat 10 te Oldenzaal
Monsternamepunt Dak
Opmerking --

RPS Analyse B.V.
E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Ulvenhout

Tolweg 11
PO Box 3440,
4800 DK Breda

T +31(0)880 - 235720
F +31(0)880 - 235701

Hoogeveen

Zeppelinstraat 9
PO Box 2030,
7900 BA Hoogeveen

T +31(0)528 - 229011
F +31(0)528 - 229018

Soort asbest	Massa % in monster bij benadering
Chrysotiel gehalte	10 - 15 %
Amosiet gehalte	Niet aantoonbaar
Crocidoliet gehalte	Niet aantoonbaar
Actinoliet gehalte	Niet aantoonbaar
Tremoliet gehalte	Niet aantoonbaar
Anthophylliet gehalte	Niet aantoonbaar
Hechtgebondenheid asbest	Goed

Conclusie: (Maakt geen onderdeel uit van de scope van accreditatie L 192)

Het aangeboden monster is asbesthoudend. De verwerking van het materiaal waaruit het monster afkomstig is dient te geschieden volgens normen, zoals vermeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit Hoofdstuk 4, afdeling 5 Asbest.

Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportage grens < 0,1% aangenomen te worden.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster

Alleen aan het originele complete ANALYSE CERTIFICAAT kunnen rechten worden ontleend.

De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Hoogeveen

Operationeel Manager

V. van der Hoeven

Bijlage 3:
Foto's asbesthoudende materialen



Foto 1: de golfplaten als boeien en op het dak (Abm/001)



Foto 2: de golfplaten als boeien en op het dak (Abm/001)

Bijlage 4:
Bepaling risicoklassen bij verwijdering (SMA-rt)

Identificatie

Naam	golfplaten
Code	Abm/001
Beschrijving	de golfplaten als boeien en op het dak
Sjabloon	Ja

Product

Situatie	A Gebouw object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Productnaam	- onbekend -
Product	asbestcement golfplaat
Soorten en % asbest	10 - 15 % chrysotiel, soms ca. 2-5% crocidoliet (alleen bij dikke platen)
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Producteigenschappen in overeenstemming	Ja

Specificatie

Productspecificatie	Asbestcement golfplaten toegepast in gebouwe
Activiteit	standaard verwijderingmethode

Omstandigheden

Ricisoklassen

Stand. werkmeth.	ACGO-SS
Risicokl. handling	2
Risicokl. eindcont.	2

Werkplanelementen

Afscherming werkgeb.	Containment
Pers. bescherming	Afhankelijke adembescherming
Werkmeth. alg.	WM-2-A
Beschr. werkmeth. alg.	

- Voorafgaand aan de sanering dient aantoonbaar niet-asbestbesmette losstaande inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk en luchtdicht te worden afgeplakt.
- De onderdruk in het containment dient periodiek te worden gemeten en geregistreerd.
- Indien de vloer van het containment bestaat uit tapijt dient deze voorafgaand aan de sanering dient te worden afgedekt met plastic folie.
- Verwijder het materiaal zonder stoten en zoveel mogelijk als geheel via demontage.
- Gebruik géén elektrische of pneumatisch aangedreven verspanende werktuigen met een toerental hoger dan 100 omwentelingen per minuut of met een lineaire zaagsnelheid groter dan 25 meter per minuut.
- Mits er géén gevaarlijke situatie ontstaat en indien technisch mogelijk neem onderstaande maatregelen ter beperking van de vezelemisatie:
 1. impregneren of bevochtigen van het te verwijderen materiaal voorafgaand aan en tijdens de sanering (uitgezonderd losliggende restanten).
 2. tijdens en na de verwijdering toepassen van effectieve stofafzuiging aan de bron met een P3SL-filter voorziening.
- Vang het asbestbesmette water op en filter het water over één of meer filters (filterrendement tenminste 99,99%).
- Verzamel alle stukjes asbesthoudend materiaal zorgvuldig.
- Stofzuig na de sanering alle (horizontale) oppervlakken met een speciale stofzuiger voorzien van P3SL-filter en voorfilter.
- Reinig het gebruikte gereedschap en de niet disposable werkkleding met water, een vochtige doek en/of stofzuiger; voer de doek en de gebruikte disposable werkkleding af als asbesthoudende afval.
- Verzamel het asbesthoudende afval zo spoedig mogelijk na verwijdering en verpak het in daarvoor geschikte en gesloten verpakking voorzien van een

	asbestgevaarensticker en voer het afval af.
Werkmeth. spec.	WMBI-ACGO-SS
Beschrijving werkmethode specifiek	• Impregneer de plaatsen rond de bevestigingspunten met fixeermiddel. • Demonteer op zodanige wijze dat breken zoveel mogelijk wordt voorkomen: 1. geniete/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los 2. gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los 3. beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom 4. geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen • Impregneer de plaat met fixeermiddel en voer deze zonder breken af als asbesthoudend afval. • Verzamel alle stukjes asbestcement zorgvuldig.
Aanvulling stand. werkp.	ACGO-05
Beschr. aanv. stand. werkpl.	nog in te vullen
Eindcontrole	ECBI-2
Beschrijving eindcontrole	• Er dient een eindcontrole door een gecertificeerde inspectie-instelling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen.
Protocol handeling	BRL 5050
Protocol handeling	sfzzzz
Protocol eindcontrole	NEN 2990
Protocol eindcontrole	aan te passen

Bijlage 5:
**Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en
regelgeving**

VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER OVEREENKOMSTIG WET- EN REGELGEVING

1 Algemeen

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: 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 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 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 asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen;
5. De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
6. De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
7. De Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
8. De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

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

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever 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 Asbestverwijderingsbesluit 2005.

De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit/Asbestverwijderingsbesluit 2005.

3. Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb 704 d.d. 16-12-2005 en Stb 87 d.d. 20-02-2006

Paragraaf 2 - Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever)

....beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 3-2-b:

ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever)

.....beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet/laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

De opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijderd.

Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen.

Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a Asbestinventarisatie

1. Voordat een handeling als bedoeld in artikel 4.54 eerste lid onderdeel a, b of d wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.
2. Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten.
3. De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in artikel 4.54d, eerste lid, die de handeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid onderdeel a b of d, verricht.
5. Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Artikel 4.54d Asbestverwijdering

1. De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, met uitzondering van de handelingen, bedoeld in artikel 4.54b onderdeel b tot en met i, worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in artikel 4.55 door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
2. Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
3. De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
5. Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf bedoeld in het eerste lid in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid.
6. De certificaten bedoeld in het eerste, derde en vierde lid of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Par. 4 - Bouwwerken

Art. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Bijlage 6:
Evaluatieformulier

EVALUATIEFORMULIER

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Aveco de Bondt
SCA-code	K13141/03
Rapportnummer	08.0100
Vrijgave datum	18 februari 2008

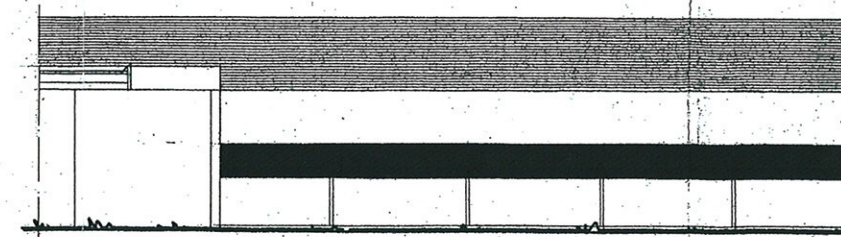
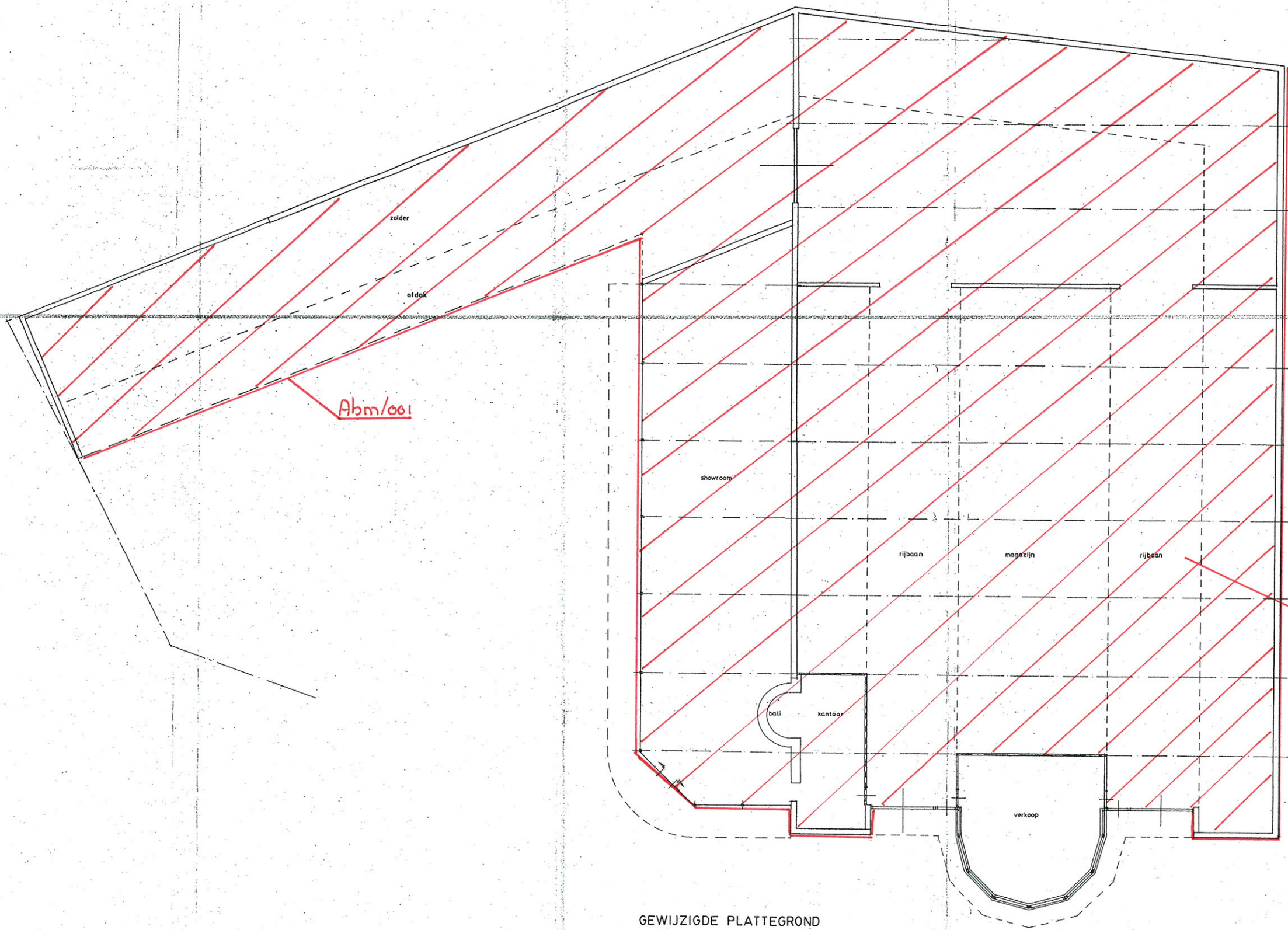
2. Asbestinventarisatie type B	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapportnummer	
Vrijgave datum	

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

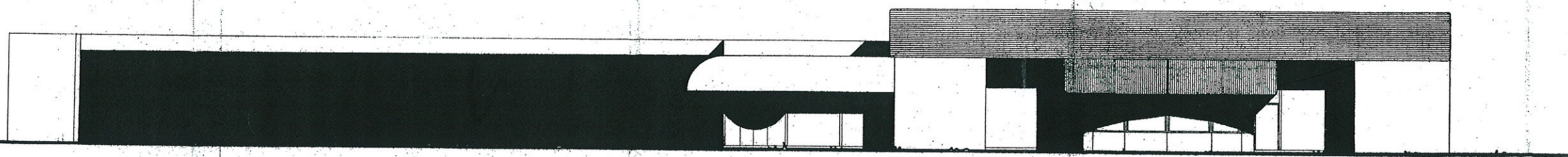
Omschrijving onvoorzien asbest		
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf			
Naam			
SCA-code			
Naam		Handtekening	
Verzonden naar	1.	2.	3.
Door (naam)			
Datum			
Paragraaf			

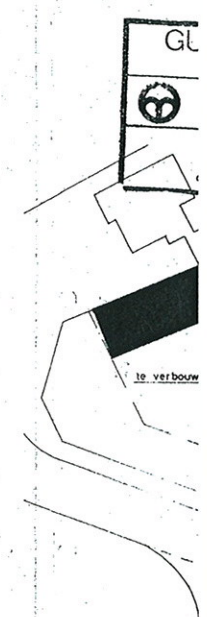
Tekening 1:
Plattegrond met de locaties van de aangetroffen asbesthoudende materialen



GEWIJZIGDE LINKER ZIJGEVEL (SHOWROOM)



GEWIJZIGDE VOORGEVEL



SITUATIE SCHAA 1:500 KAD.