INGENIEURSBUREAU BROOMANS BV

Rapport

ASBEST-INVENTARISATIE

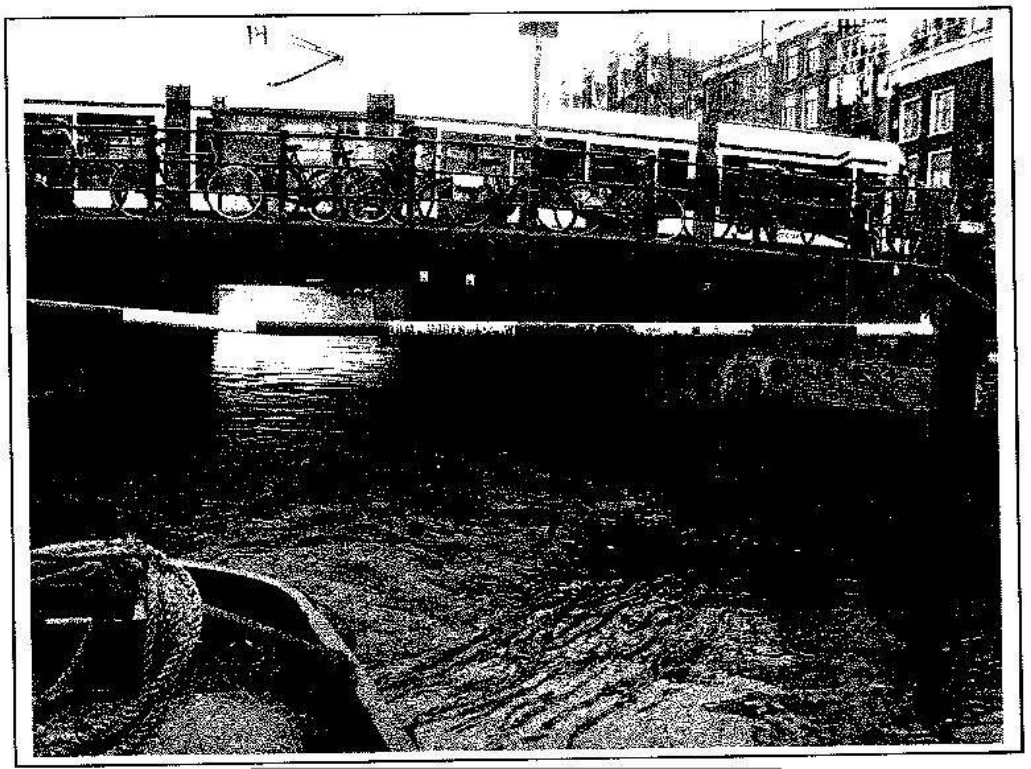
Type A

"Brug 34, 37 en 75"

Utrechtsestraat
te Amsterdam

project: 73306
2 december 2008

in opdracht van: Gemeente Amsterdam Dienst Infrastructuur Verkeer en Vervoer



[redacted]

DOC A Versie 2.5

INHOUD:

1. Inleiding
- 1.1 Asbest algemeen
- 1.2 Rapporttypes

2. Opdracht
- 2.1 Vastlegging uitgevoerde opdracht
- 2.2 Onderzoeksmethode
- 2.3 Samenvatting onderzoeksresultaten en aanbevelingen

3. Situatie
- 3.1 Bestaande situatie
- 3.2 Visuele inspectie
- 3.3 Niet onderzochte gedeelten
- 3.4 Beperkingen van het onderzoek

4. Overzicht resultaten asbest-inventarisatie
- 4.1 Overzichtsmatrix asbesthoudend
- 4.2 Overzichtsmatrix asbestvrij
- 4.3 Risicoklasse per asbestbron
- 4.4 Bereikbaarheid van asbestbronnen

5. Bijlagen

Rapport controle en autorisatie:



Ondanks de zorgvuldige wijze van voorbereiding en uitvoering van deze inventarisatie kan niet worden gegarandeerd dat alle asbesthoudende materialen zijn geïnventariseerd. Tijdens de renovatie/sloop dient men alert te blijven op asbestbronnen die niet in het uitgevoerde onderzoek zijn aangetoond. Ingenieursbureau Broomans BV is niet aansprakelijk voor enig gevolg in welke vorm dan ook inzake niet geïnventariseerde asbestbronnen. In voorkomend geval zullen wij, indien nodig, met spoed een aanvullend onderzoek en de hierbij benodigde rapportage verzorgen teneinde risico's door onverhoopte emissie van asbestvezels te voorkomen.

1. Inleiding

1.1 Asbest algemeen

Asbest is een verzamelnaam voor een aantal mineralen die zijn opgebouwd uit microscopisch kleine, naaldachtige vezels. De meest toegepaste asbestsoorten zijn wit asbest (Chrysotiel), bruin asbest (Amosiet) en blauw asbest (Crocidoliet). Daarbij is asbest hechtgebonden en niet-hechtgebonden toegepast. "Hechtgebonden" noemen we materialen waarin het asbest stevig in het materiaal zit verankerd. Als het materiaal in goede staat is en niet wordt bewerkt of gesloopt, komen er nauwelijks vezels vrij. Twee goede voorbeelden van hechtgebonden asbest zijn asbestcement golfplaten en asbesthoudende vinyltegels. Asbest is ook niet-hechtgebonden toegepast. "Niet-hechtgebonden" asbestproducten hebben de eigenschap dat de asbestvezels niet of nauwelijks aan materiaal gebonden zijn. Spuitasbest, leidingisolatie en zwaar verweerde asbestcement producten zijn voorbeelden van materialen waarin asbestvezels niet-hechtgebonden aanwezig zijn. De vezels kunnen bij deze producten gemakkelijk vrijkomen.

Asbestvezels kunnen in ieder geval vrijkomen indien het materiaal in slechte staat verkeert. Maar ook als asbesthoudend materiaal op een ondeskundige manier wordt gesloopt of bewerkt (denk bijvoorbeeld aan schuren, boren, zagen en breken) kunnen vezels in de lucht komen.

Het is bekend dat asbest grote risico's voor de gezondheid met zich mee kan brengen. Voor het blote oog onzichtbare asbestvezeltjes kunnen, wanneer ze worden ingeademd, diep in de longen doordringen en op termijn bepaalde vormen van longkanker veroorzaken. Meestal zitten er jaren tussen het inademen van asbestvezels en het moment van ziek worden. Het gevaar van asbest schuilt dus in het inademen van de vezels.

De overheid heeft in juli 1993 beroepsmatige toepassing en verkoop nagenoeg verboden. Toepassing en hergebruik van asbesthoudende materialen door bedrijven is dan ook op grond van het Arbeidsomstandighedenbesluit verboden. Op grond van de regeling tot wijziging van de Regeling Bouwbesluit materialen is, per 1 juli 1998, het bewerken en toepassen van asbesthoudende bouwmaterialen in een bouwwerk, door particulieren, verboden.
In het Asbestverwijderingsbesluit-2005 zijn nadere eisen gesteld. Staatsblad 348 d.d. 7 juli 2006 heeft risicoklassificate ingevoerd. Hiermee is de Nederlandse regelgeving aangepast aan Europees beleid.

De huidige wetgeving stelt de volgende eisen:
- het verbod op het bewerken of verwerken van asbest en asbesthoudende materialen,
- het verbod op het doen verspreiden van asbestvezels naar mens en milieu,
- de verplichting om de asbesthoudende materialen vooraf door een deskundig, volgens SC-540 gecertificeerd, onderzoeksbedrijf te laten inventariseren,
- de verplichting tot het verkrijgen van een sloopvergunning voor de demontage van asbest uit gebouwen,
- de verplichting om asbesthoudende materialen EERST uit een te slopen object te verwijderen conform alle hieraan gestelde arbeidshygiënische voorschriften,
- de verplichting om personeel dat asbesthoudende materialen moet verwijderen afdoende te beschermen,
- de verplichting om een deskundig toezichthouder asbestsloop (DTA) op het werk aanwezig te hebben.
- de verwijdering van asbesthoudende materialen met risicoklasse 1 (laag risico) dient plaats te vinden door een bedrijf dat werk met inzake asbest opgeleid personeel en dat alle maatregelen treft om blootstelling aan asbest van medewerkers en derden te voorkomen.
- de verwijdering van asbesthoudende materialen met risicoklasse 2 en 3 (middel tot hoog risico) dient plaats te vinden door een bedrijf dat in het bezit is van het SCA-procescertificaat algemeen asbestverwijderen (SC-530).
- wettelijke voorschriften dienen te worden gevolgd. Deze zijn inzichtelijk op www.szw.nl.

1.2 Rapporttypes

Per 1 juni 2008 is de SC-540 van kracht geworden. Dit houdt in dat de asbestinventarisatierapporten aan nieuwe eisen zijn gebonden, waardoor er nu enkele verschillende asbestinventarisatierapporttypes zijn ontstaan.
De inventarisatierapporten zijn nu opgedeeld in type A, type B en het gecombineerde type A+B. Tevens bestaat er een type 0 rapport, voorheen bekend als quickscan.

Asbestinventarisaties type 0 zijn bedoeld als rapportage van oppervlakkig uitgevoerd onderzoek waarbij nog uitsluitingen mogelijk zijn. Er wordt geen destructief onderzoek verricht. Type 0 is geschikt voor het overleggen van asbestgerelateerde informatie ingeval van verkoop van een gebouw, ten behoeve van het beoordelen van risico voor de gebruikers van het onderzochte object.
Een asbestinventarisatie type 0, voldoet niet aan de eisen uit de SC-540 en is daarom alleen geschikt als indicatie voor in het onderzochte object aanwezige asbest. Dit rapport kan niet gebruikt worden om een sloopvergunning aan te vragen of asbesthoudende materialen te laten saneren.

Asbestinventarisaties type A zijn bedoeld als rapportage van uitgevoerd onderzoek waarbij nog uitsluitingen mogelijk zijn. Er wordt geen destructief onderzoek verricht. Type A is geschikt voor het overleggen van asbestgerelateerde informatie ingeval renovatie. Mede gelet op de mogelijke uitsluitingen kan het rapport soms nog niet volledig zijn en is daardoor niet altijd geschikt voor sloop van het gebouw.
Wanneer tijdens het onderzoek blijkt dat er uitsluitingen zijn, zal geadviseerd worden tot het uitvoeren van een type B onderzoek. De vergunningverlener zal in het geval van uitsluitingen verplichten tot de uitvoering van het aanvullende type B onderzoek.

Een type A asbestinventarisatie kan gevolgd worden door een type B asbestinventarisatie. In een type B asbestinventarisatierapport mogen geen uitsluitingen meer aanwezig zijn. Daarom zal ook destructief onderzoek worden uitgevoerd. Het type B asbestinventarisatierapport is geschikt om te hanteren ten behoeve van het slopen van gebouwen. Het type B rapport is altijd een aanvulling op een bestaand type A rapport en dient per definitie volledig te zijn, waarbij aangetekend moet worden dat het traceren van asbesthoudende materialen die onzichtbaar in of onder constructies (fundaties) zijn verwerkt gemakkelijk onontdekt blijven.
De type B asbestinventarisatie en het type B asbestinventarisatierapport kan ook gebruikt worden om verouderde (van voor 1 juni 2008) asbestinventarisatierapporten up-to-date te maken met de eisen uit de SC-540.

Wanneer een gebouw ontruimd en beschikbaar is voor een volledig onderzoek, waarbij ook destructief onderzoek kan worden verricht, dan zal direct het volledige type A+B asbestinventarisatie worden uitgevoerd en gerapporteerd. Deze rapportage bevat alle gegevens, met betrekking tot de bouwkundige situatie, die nodig zijn om een sloopvergunning aan te vragen en een object totaal te slopen.

2. Opdracht

2.1 Vastlegging uitgevoerde opdracht

De opdracht betrof het uitvoeren van een asbestinventarisatie, type A, van de bruggen 34, 37 en 75, gelegen in de Utrechtsestraat te Amsterdam.
Hierbij zijn de volgende bouw- en constructiedelen onderzocht:

- de onderzijde van de bruggen.

Dit onderzoek omvat de inventarisatie van direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object met het oog op sloop of verbouwing. Het onderzoek was specifiek gericht op inventarisatie van asbesthoudende materialen.
Gedurende het onderzoek waren de bruggen in gebruik.

Het asbestonderzoek is uitgevoerd conform de eisen uit de Nationale Beoordelingsrichtlijn voor Asbestinventarisatie, SC-540 (vanaf 1 juni 2008 is deze norm verplicht gesteld).
De inventarisatie is uitgevoerd door dhr. F. Broomans op 18 november 2008.

2.2 Onderzoeksmethode

Bij de inventarisatie kan gebruik gemaakt worden van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek).
Er is gebruik gemaakt van het standaard uitvoeringsplan voor asbestinventarisaties IBB-INV-1.
Specifieke aanvullende veiligheidsmaatregelen waren niet noodzakelijk.

2.3 Samenvatting onderzoeksresultaten en aanbevelingen

Desk research heeft bestaan uit het uitvoeren van historisch onderzoek en het bestuderen van plattegronden die voor het onderzoek beschikbaar waren gesteld.
Hieruit zijn geen asbestverdachte locaties naar voren gekomen.

Tijdens het onderzoek zijn geen asbesthoudende materialen aangetroffen.

Wij adviseren, gebaseerd op de wettelijke verplichting hiertoe, asbesthoudend materiaal te verwijderen voordat met de renovatie, verbouw of sloop wordt begonnen. Asbesthoudende materialen welke betrokken zijn bij de sloop dienen vooraf te worden verwijderd door een hiertoe SC-530 gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

Na de uitvoering van het onderzoek bestaat het redelijke vermoeden van in de constructie verborgen asbesthoudende materialen, er dient een aanvullende 'type B' inventarisatie plaats te vinden waarbij het niet direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen worden opgespoord door middel van destructief onderzoek.

De vergunningverlener verplicht in de sloopvergunning tot de aanvullende inventarisatie (type B)

3. Situatie

3.1 Bestaande situatie

De onderzochte bruggen 34, 37 en 75 bevinden zich in de Utrechtsestraat en kruizen de Herengracht, de Keizersgracht en de Prinsengracht.
De bruggen bestaan geheel uit staal. Aan de onderzijde zijn technische luiken aangebracht waar bekabeling doorheen loopt. De bruggen zijn gebouwd rond 1900 en in de loop der jaren gerenoveerd.

3.2 Visuele inspectie

Voorafgaand aan het feitelijke onderzoek is een visuele inspectie uitgevoerd teneinde de toepasbaarheid van de onderzoeksmethode te toetsen.
Specifiek is gelet op:
- installaties, zoals verwarming, ventilatie, water, riolering, elektrische installaties en verticaal transport;
- brandwerende constructies, zoals compartimentering en bekleding van draagconstructies;
- decoratie en/of afwerking, zoals stucwerk, vloerbedekking en natuursteen vervangers;
- waterwerende constructies, zoals golfplaten, dakbedekking en gevelbekleding;
- bij bouw toegepaste producten, zoals verloren bekisting en stelmateriaal.

3.3 Niet onderzochte gedeelten

De volgende ruimten zijn niet onderzocht, daar deze niet toegankelijk waren:

- onder het wegdek aan de bovenzijde van de bruggen.

De mogelijkheid bestaat dat er in deze ruimte(n) asbesthoudende materialen aanwezig zijn. Geadviseerd wordt, gezien de wettelijke verplichting hiertoe, deze ruimte(n) voor de renovatie, verbouw of sloop te laten inventariseren op asbesthoudende materialen door een volgens SC-540 gecertificeerd asbestinventarisatie bedrijf.

3.4 Beperkingen van het onderzoek

Het uitgevoerde onderzoek heeft op een aantal zaken beperkingen opgeleverd, deze beperkingen omvatten:

- de fundering van de bruggen.

Er is geen destructief onderzoek uitgevoerd. Er zijn geen openingen in wanden, vloeren, plafonds en dergelijke gemaakt.

Tijdens de renovatie, verbouw of sloop dient men alert te blijven op asbestbronnen die niet in het uitgevoerde onderzoek zijn aangetoond.

4. Overzicht resultaten asbest-inventarisatie

In paragraaf 4.1 staat een overzichtsmatrix vermeldt de asbesthoudende materialen en installaties welke bij het onderzoek ter plaatse zijn aangetroffen. Er is een onderverdeling gemaakt in gebouw, verdiepingsvloer en constructiedeel. Referenties naar kamer- en ruimtenummers zijn *cursief* weergegeven. Onder paragraaf 4.1 is tevens een overzicht opgenomen van de asbesthoudende stofmonsters.

In paragraaf 4.2 is een overzichtsmatrix opgenomen waarin de asbestvrije verdachte materialen, installaties en stofmonsters staan weergegeven. Dit zijn de materialen, installaties en stofmonsters die bij het onderzoek als verdacht waren beschouwd en na een nader onderzoek asbestvrij blijken te zijn.

De kwalificering "Hechtgebonden" en "Niet-hechtgebonden" is toegekend op basis van SC-530, SC-540 en NEN 5896:2003, door de onderzoeker ter plaatse.

De indeling in risico klassen wordt toegelicht in paragraaf 4.3.

Met ingang van 1 juni 2008 is de vernieuwde SC-530 in werking getreden Dit houdt onder meer in dat in alle situaties een vrijgave-meting of een visuele inspectie verricht dient te worden, uitgevoerd door een onafhankelijk RVA geaccrediteerd laboratorium. Deze eindcontrole staat omschreven in de NEN 2990.

Er dient een gecombineerd werkplan te worden opgesteld waarin alle te saneren asbestbronnen zijn vastgelegd. Er zijn soms meerdere saneringsalternatieven of combinaties mogelijk.

Sanering moet plaatsvinden voordat met de sloopwerkzaamheden wordt gestart.

4.1 Overzichtsmatrix asbesthoudend

Asbesthoudende bouwmaterialen / afwerkingmaterialen							
Locatie en toepassing	Identificatie	Materiaal, afmeting en bevestiging	Foto	Analyse	Risico klasse	Verwijderings-methode	Totale hoeveel-heid
Niet van toepassing							

Asbesthoudende technische installaties							
Locatie	Identificatie	Installatie gegevens	Foto	Beoordeling inzake asbest	Risico klasse	Verwijderings-methode	Aantal
Niet van toepassing							

Asbesthoudende stofmonsters							
Locatie	Identificatie	Monster	Foto	Analyse	Risico klasse	Verwijderings-methode	Hoeveel heid
Niet van toepassing							

4.2 Overzichtsmatrix asbestvrij

Asbestvrije bouwmaterialen / afwerkingmaterialen					
Locatie en toepassing	Identificatie	Materiaalsoort	Foto	Analyse	Asbest
Niet van toepassing					

Asbestvrije technische installaties					
Locatie	Identificatie	Installatie gegevens	Foto	Beoordeling	Asbest
Niet van toepassing					

Asbestvrije stofmonsters					
Locatie	Identificatie	Monster	Foto	Analyse	Asbest
Niet van toepassing					

4.3 Risico klasse per asbestbron

Gebaseerd op Staatsblad 348, inhoudende het besluit van 7 juli 2006 tot wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit inzake asbest, is in de matrix met asbesthoudende materialen en asbestbevattende installaties de risico klasse weergegeven. Wij baseren ons hierbij op het Staatsblad 348 en aanvullende informatie van het Ministerie van sociale zaken en werkgelegenheid (SZW). Bij alle risicoklassen zijn maatregelen verplicht om blootstelling aan asbest te voorkomen. Materialen met risicoklasse 2 en 3 mogen alleen door gecertificeerde deskundige asbestverwijderende bedrijven worden gesaneerd (SC-530). De ingedeelde risicoklasse is van toepassing op het moment van de uitgevoerde beoordeling (datum rapport). Door erosie, beschadiging e.d. kunnen asbesthoudende producten in kwaliteit terug vallen waardoor een zwaarder risico toegekend kan worden.
Risico klasse 1 = Laag risico, sanering door opgeleid personeel en beschermende maatregelen.
Risico klasse 2 = Middelmatig risico, sanering door gecertificeerd saneerbedrijf.
Risico klasse 3 = Hoog risico, sanering door gecertificeerd saneerbedrijf.

4.4 Bereikbaarheid van asbestbronnen

Hieronder wordt de in paragraaf 4.1 beschreven bereikbaarheid toegelicht:
Bereikbaarheid 1: Goed bereikbaar, het materiaal of installatie kan zonder hulpmiddelen bereikt worden voor verwijdering.
Bereikbaarheid 2: Matig bereikbaar, het materiaal of installatie kan pas met behulp van hulpmiddelen bereikt worden, (hierbij valt te denken aan ladders, steigers of ander klimmaterieel) of het materiaal of installatie bevindt zich in een dusdanig krappe ruimte dat de bereikbaarheid voor saneerders bemoeilijkt wordt.
Bereikbaarheid 3: Slecht bereikbaar, het materiaal of installatie kan slechts door het verwijderen van constructie of installatiedelen bereikt worden.

5. Bijlagen

* introductie Ingenieursbureau Broomans BV
* kopie certificaten SC-540; VCA** en ISO 9001:2000
* appendix A van SC-540 Bijlage B Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving
* blanco evaluatieformulier voor onvoorzien asbest

Introductie Ingenieursbureau Broomans BV

[redacted] levert maatwerk op meerdere gebieden met een hoge efficiency en flexibiliteit. Wij kunnen gebruik maken van specialistische kennis op verschillende terreinen binnen de asbest- en sloopbranche.

[redacted] is actief op de volgende terreinen:

1. Het begeleiden van aannemingsbedrijven in de bouw-, sloop-, asbestverwijderings- en schoonmaakbranche naar certificatie volgens landelijke en Europese normen; SC-530 (asbestverwijdering), VCA certificaat (veiligheid), NEN-EN-ISO 9000:2000 certificaat etc.).

2. Het ondersteunen van projecten en het voeren van projectmanagement, zowel voor opdrachtgevers als voor aannemers. Het geven van lezingen en instructies voor opdrachtgevers, bewonerscommissies, etc.

3. Het inventariseren van gebouwen en installaties ten aanzien van asbest en/of andere gevaarlijke bouwstoffen en het hiermee samenhangend geven van technische en organisatorische adviezen voor sanering, kostenbegroting etc., gebaseerd op de eisen uit de SC-540.
   Sinds 1 juni 2008 zijn onderzoeksbedrijven verplicht dit certificaat in het bezit te hebben!

4. Het opleiden van personeel ten behoeve van het certificatietraject. Wij geven de cursussen "Asbestherkenning", "Basisveiligheid VCA", "Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden VCA", "Interne audits asbest", "DTA-A (Deskundig Toezichthouder Asbestsloop)", "DAV (Deskundig AsbestVerwijderaar)", "Hogere Asbest Deskundige (HAD)", "Bedrijfshulpverlening (BHV)" en "Preventiemedewerker".

Inventarisatie van asbest in gebouwen

Het inventariseren van gebouwen en installaties op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen is (wettelijk) noodzakelijk voorafgaande aan sloop of grote renovatie. Het gehele object dient op deskundige wijze te worden onderzocht op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen.
Van verdachte materialen worden monsters genomen en de monsterplaats wordt op foto vastgelegd. Materiaalmonsters worden selectief genomen; daar wij geen belang hebben in grote hoeveelheden (vaak niet-relevante) monsternamen van verdachte materialen.
De onderzoeksmethode van Ingenieursbureau Broomans BV is doeltreffend en efficiënt.

Vervolgens worden alle gevonden asbestbronnen gedetailleerd gerapporteerd. Per asbestsituatie wordt, ten behoeve van RI&E, een risico-beoordeling gemaakt. Hierbij wordt het risico gekwalificeerd. Daarbij geven wij een advies over de te nemen maatregelen. Indien gewenst kunnen gedetailleerde plannen, begroting van de kosten van verschillende saneringsalternatieven, aanbesteding, projectmanagement etc. worden uitgevoerd.

Werkwijze, voorbereiding en rapportage zijn opgebouwd volgens de eisen uit de Nationale BeoordelingsRichtlijn voor Deskundige Asbestonderzoeksbedrijven (SC-540) en de eisen uit het certificatieschema voor de inventarisatie van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object (SC-540).

Wij zijn gecertificeerd door Eerland Certification BV.
Wij zijn SCA-gecertificeerd, voor het uitvoeren van asbestonderzoek op basis van de SC-540 en Bijlage B van de SC-540, certificaat nr. 07-D070008.
Wij zijn NEN-EN-ISO 9001 gecertificeerd, voor al onze werkzaamheden, certificaat nr. EC-KWA-00046
Wij zijn VCA** gecertificeerd, voor veiligheid, certificaat nr. EC-VCA-04102

[redacted]

[redacted]

Verklaring van eigde

De procescertificaat is op basis van het SCIA-Certificatieschema Asbestinventarisatie EBC-ERL 3062 1998-04-01 verleend Eerland Certification B.V. Reglement voor certificatie van 2005 uitgegeven door Kemper Certification B.V.

Eerland Certification B.V. verklaart dat het gerechtvaardigde vertrouwen bestaat dat door Ingenieursbureau Broomans BV verlichte asbestinventarisatie voldoet aan het in het bovengenoemde certificatieschema vastgelegde eisen ten aanzien van zorgvuldigheid, onafhankelijkheid en het voorkomen [redacted] van

[redacted]

Gebruiken van deze verklaring verplicht ons tot betaling van de overeengekomen vergoeding volgens onze algemene voorwaarden.

[redacted]

Blad 1 van 2

[redacted]

Wenken voor de opdrachtgever

1. Bij de uitvoering van [redacted] dient de opdrachtgever de [redacted] in te schakelen bij de [redacted] van de projectfase.
2. Inspecties door de Certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats;
3. De opdrachtgever stelt [redacted] van constructiebestekwijzigingen onverwijld aan het asbestinventarisatie bureau.
4. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en zo nodig van afhandeling mechanisme met de certificatie-instelling.

[redacted]

[redacted]

Blad 2 van 2

Eerland Certification BV
Postbus 275, 4190 GG Geldermalsen
tel.nr. +31-345-585004
fax nr. +31-345-585005

Eerland

CERTIFICAAT

nr. EC-KWA-99048

Eerland Certification BV verklaart hierbij op basis van het certificatie-onderzoek dat het kwaliteitssysteem van:

Ingenieursbureau Broomans BV
te Stompetoren

gecertificeerde locaties:
Stompetoren

voldoet aan de voorwaarden gesteld in:

NEN-EN-ISO 9001, 2000
inclusief de paragraaf 7.3 - Ontwerp en ontwikkeling

voor het toepassingsgebied:

asbestinventarisatie, sloopmanagement, opleidingen (veiligheid, kwaliteit en natuurbeheerdoeling), opname bekendingen, veiligheidskundige begeleiding van projecten, risico-inventarisatie en evaluatie (RI&E) en Taak Risico Analyse

Datum van afgifte: 28-01-2005
Geldigheid tot: 12-04-2005
Revisie nr.: 07-01-2005

ing. M.H.C. Stam
Business Manager

Eerland Certification BV verleent geen enkele verantwoordelijkheid aan opgenomen voorwaarden

Eerland Certification BV
Postbus 275, 4190 GG Geldermalsen
tel.nr. 0345-585004
fax nr. 0345-585005

Eerland

CERTIFICAAT

NR. EC-VCA-04102

Eerland Certification BV verklaart hierbij op basis van het certificatieonderzoek dat het veiligheidsbeheersysteem van :

Ingenieursbureau Broomans BV
te Stompetoren

voldoet aan de voorwaarden gesteld in :

Veiligheids Checklist Aannemers, 2004/04
***VCA**
(Algemene Certificering)

voor het toepassingsgebied :

asbestinventarisatie, sloopmanagement,
veiligheidskundige begeleiding van projecten

NACE code: F74.30

VCA
CHECKLIST
AANNEMERS

Datum van afgifte : 06-03-2006
Geldig tot : 06-03-2009

ing. M.H.C. Stam
Business Manager

Eerland Certification BV leidt enige en geldt van het bestaan of registreerd worden [illegible]

APPENDIX A 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, impliceerende 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 verwijdert.
Hoe de opdrachtgevor 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 crocidolielhoudende 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 crocidolielhoudende 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 dasgevraagd 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, made 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.
8. 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 dasgevraagd 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.

Blanco evaluatieformulier voor onvoorzien asbest

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	[redacted]
SCA-code	07-D070008
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

2. Asbestinventarisatie type B	
Naam inventarisatiebedrijf	[redacted]
SCA-code	07-D070008
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
Naam inventarisatiebedrijf	[redacted]
SCA-code	07-D070008
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

Omschrijving van onvoorzien asbest			
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid	

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