



desk research

visuele inspectie

bemonstering

plan van aanpak

rapportage

Asbestonderzoeksrapport

Asbestonderzoek uitgevoerd door

Witteman Asbestonderzoek
Voorstraat 9
3628 AH Kockengen

Uitvoerende(n)

Dhr S.C.M. Roulaux (dta'er)

Ordernummer

07.090

Datum uitvoering

7 juni 2007

Opdrachtgever

HTV Putman BV
Dhr D. Jeurissen
Het Ambacht 14
6931 EZ Westervoort

Betreft:

**Asbestinventarisatie ten behoeve
van de sloop van een woning en twee
stallen aan de Loostraat 2 te Loo.**

Asbestinventarisatie woning en twee stallen

Loostraat 2 te Loo

Opdrachtnummer 07.090

Datum 8 juni '07

Blz. 1 van 7.

Betreft

De uitvoering van een asbestonderzoek ter voorbereiding van de algehele sloop van een woning en twee stallen aan de Loostraat 2 te Loo (zie situatieschets – bijlage).

desk research

visuele inspectie

bemonstering

plan van aanpak

rapportage



Zijaanzicht stal (rechts op situatie tekening).

De inventarisatie werkzaamheden zijn door Witterman Asbestonderzoek in overeenstemming met onze melding aan de certificerende instelling Eerland Certification te Geldermalsen (bijlage) uitgevoerd. De inventarisatie is uitgevoerd om vast te stellen of er in de woning en/of de stallen asbesthoudende materialen zijn verwerkt en wat de hoeveelheden zijn. Uitvoering van asbestverwijderingswerkzaamheden dient door een hierin gespecialiseerd bedrijf (gecertificeerd volgens de BRL 5050) te worden uitgevoerd.

Samenvatting

De woning en de twee stallen zijn in zijn geheel beoordeeld op het voorkomen van asbesthoudende materialen. De inventarisatie betrof zowel het in- en exterieur als de directe omgeving van de opstallen. De woning en de twee stallen waren geheel toegankelijk voor inspectie. De navolgende asbesthoudende onderdelen zijn aangetroffen:

Asbestinventarisatie woning en twee stallen
Loostraat 2 te Loo
Opdrachtnummer 07.090

Datum 8 juni '07
Blz. 2 van 7.

- Het dak van de grote loopstal is uitgevoerd in asbesthoudende golfplaat (zie ook de situatieschets - bijlage). Het betreft hier een oppervlakte van circa 525 m² (in het werk te bepalen). Met betrekking tot het vaststellen van het asbestgehalte en de asbestsoort, is een monster (nr. 2) genomen dat ter analyse is aangeboden aan het laboratorium.



Loopstal voorzien van asbest golfplaat.



Interieur loopstal.

- In de loopstal is een plafond beplating aangetroffen van asbesthoudende plaat. Dit plafond is als een strook langs de gevel aangebracht. Het betreft hier een oppervlakte van circa 60 m² (in het werk te bepalen). Met

betrekking tot het vaststellen van het asbestgehalte en de asbestsoort, is een monster (nr. 1) genomen dat ter analyse is aangeboden aan het laboratorium.

desk research

visuele inspectie

bemonstering

plan van aanpak

rapportage



Strook asbest plaat in loopstal.

- Het woonhuis (links op de situatieschets) en de stal (rechts op de situatieschets) zijn in z'n geheel beoordeeld op het voorkomen van asbesthoudende materialen. Er zijn hier echter geen asbesthoudende of asbestverdachte materialen aangetroffen. Wel is de woning voorzien van een rookgaskanaal die voorzien is van een asbesthoudende H-kap.



Schoorsteen voorzien van asbest H-kap.

- Achter het woonhuis (zie situatieschets – bijlage) is wat asbesthoudend puin aangetroffen over een oppervlakte van circa 1 m2.



Asbestresten achter het woonhuis.

Resultaten visuele inspectie aangevuld met informatie uit desk research

Door de opdrachtgever zijn geen gegevens ter beschikking gesteld die gebruikt konden worden voor deze inventarisatie. Gezien de duidelijkheid van de aangetroffen situatie was dit ook niet nodig.

Bemonstering

Door Witteman Asbestonderzoek zijn twee monsters genomen van respectievelijk de golfplaten op de loopstal en van de plafondplaat in de loopstal (verplichting volgens de SBC-BRL 5052 artikel 4.6; van alle asbestverdachte materialen dient een monster genomen en ter analyse te worden aangeboden aan een gecertificeerd laboratorium die het soort asbest en het gehalte dient vast te stellen).

Laboratoriumanalyse

De monsters zijn volgens analyse van Certichem Laboratory BV te Malden inderdaad asbesthoudend (zie rapportage identificatie – bijlage). Het plaatmateriaal van het plafond bevat 5 – 10% gewichtsprocent chrysotiel. De golfplaten bevat 10 – 15% gewichtsprocent chrysotiel

Asbestinventarisatie woning en twee stallen

Loostraat 2 te Loo

Opdrachtnummer 07.090

Datum 8 juni '07

Blz. 5 van 7.



desk research

Beoordeling gezondheidsrisico's aanwezige asbesthoudende materialen (emissie risico).

De inventarisatie is uitgevoerd ter voorbereiding van de algehele sloop van de woning en de twee stallen en het verwijderen van de asbesthoudende onderdelen. Met betrekking tot de verwijdering van de asbesthoudende plafondplaten, golfplaten, H-kap en asbestresten achter het woonhuis is de **Risicoklasse indeling 2** (het betreft hier het verwijderen van licht tot matig verweerd asbest dat met niet meer dan incidentele breuk te verwijderen is) van toepassing. Zie ook de Richtlijn VOAM inzake risicogerichte classificatie – bijlage.

visuele inspectie

bemonstering

plan van aanpak

Overzicht van hoeveelheden, exacte plaatsen en de wijze van bevestiging van de te verwijderen asbesthoudende materialen.

rapportage

De grote loopstal is voorzien van asbesthoudende golfplaten. Het oppervlakte hiervan bedraagt in totaal circa 525 m² (in het werk te bepalen). De golfplaten zijn met schroeven/nagels of dergelijke op een houten draagconstructie (gordingen) bevestigd.

De plafondplaten in de loopstal met een oppervlakte van circa 60 m² (in het werk te bepalen) is eveneens met schroeven/nagels of dergelijke tegen de houten draagconstructie bevestigd.

De asbesthoudende H-kap staat los op het schoorsteen kanaal. De asbest resten achter het woonhuis liggen los op het straatwerk.

Overzicht totaal (inventarisatie)

Asbesthoudende delen die visueel niet konden worden vastgesteld, zoals materialen die in de constructie of in de grond zijn opgenomen, vallen buiten deze inventarisatie.

Voorstel voor de aanpak (inclusief eventueel tijdsbestek in verband met risico's).

De asbesthoudende golfplaten van de loopstal en de asbesthoudende plafondplaten (nadat de golfplaten zijn verwijderd) kunnen als buitensanering worden verwijderd (BRL 5050 module buitensanering). Ook de H-kap en de asbestresten achter de

Asbestinventarisatie woning en twee stallen

Loostraat 2 te Loo

Opdrachtnummer 07.090

Datum 8 juni '07

Blz. 6 van 7.



woning kunnen als buitensanering worden verwijderd. Asbestverwijderaars voorzien van de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen dienen de asbesthoudende delen los te nemen en in plasticfolie luchtdicht te verpakken en af te voeren. Na sanering, dient een onafhankelijk laboratorium de saneringslocatie als asbestvrij op te leveren (eindcontrole conform NEN 2990 module buiteninspectie).

desk research

visuele inspectie

bemonstering

Eventuele alternatieve voor de aanpak.

Niet van toepassing.

plan van aanpak

Beperking van het advies.

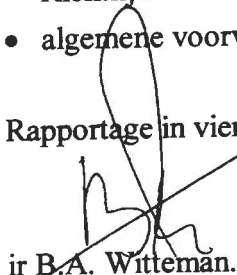
Het advies is van toepassing voor zover de situatie niet wezenlijk is veranderd ten opzichte van het moment van onderzoek, te weten 7 juni 2007 en zoals die door ons met foto's is vastgelegd.

rapportage

Bijlagen:

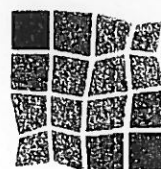
- kopie certificaat BRL 5052
- melding Eerland Certification
- situatieschets
- rapportage identificatie Certichem Laboratory
- Richtlijn VOAM inzake risicogerichte classificatie
- algemene voorwaarden

Rapportage in viervoud opgesteld door:


ir B.A. Witteman.

Asbestinventarisatie woning en twee stallen
Loostraat 2 te Loo
Opdrachtnummer 07.090

Datum 8 juni '07
Blz. 7 van 7.



SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Certificaathouder

Bedrijf: Witteman Asbestonderzoek
 Adres: Voorstraat 9
 Plaats: 3628 AH KOCKENGEN
 Telefoon: 0346-241067
 Fax: 0346-242466
 E-mail: asbest@witteman.nl
 Contactpers.: Dhr. B.A. Witteman
 KvK: 30143370 Utrecht en omstreken



Stichting
Certificatie
Asbest

sca

Voor het procescertificaat asbestinventarisatie: SC-540

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

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 het 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.

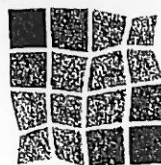
Voor **Eerland Certification B.V.**

Egon Eerland

Certificatie-instelling

Naam:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070010
Adres:	Postbus 275	SCA-code:	07-D070010.01
Plaats:	4190 CG Geldermalsen	Datum eerste uitgifte:	03-07-2006
Telefoonnummer:	0345-585031	Datum uitgifte:	03-07-2008
Faxnummer:	0345-585025	Vervaldatum:	03-07-2011
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

**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.

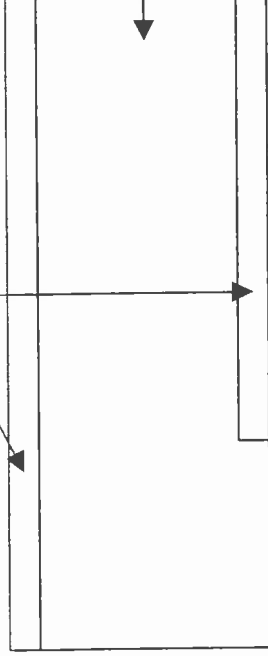
Egon Eerland



**Standaardformulier melding asbestinventarisatiewerkzaamheden
in het kader van beoordelingsrichtlijn 5052**

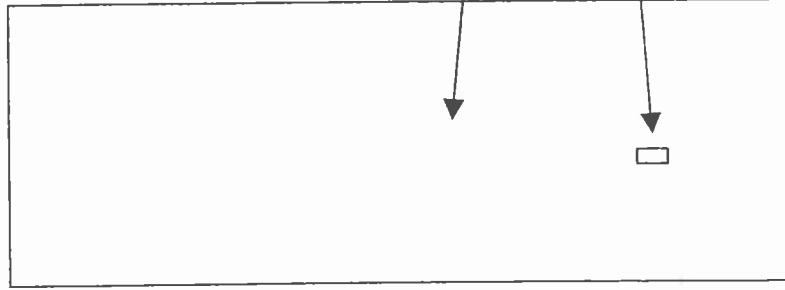
1.	Certificatie-instelling	Naam: Eerland Certification BV Contactpersoon: Dhr R. Blom Adres: Stationsweg 2 Postbus 275 Postcode: 4190 CG Plaats: Geldermalsen Telefoonnr.: 0345 585037 Faxnr.: 0345 585025
2.	Asbestinventarisatie bedrijf	Naam: Witteman Asbestonderzoek Contactpersoon: ir B.A. Witteman Adres: Voorstraat 9 Postcode: 3628 AH Plaats: Kockengen Telefoonnr. Asbestinventarisatiebedrijf: 0346 241067 Telefoonnr. Privé 06 54677170 Faxnr. Asbestinventarisatiebedrijf: 0346 242466 Nummer KOMO-procescertificaat: 651805
3.	Opdrachtgever	Naam: HTV Putman Contactpersoon: Bart Jan Putman Adres: Het Ambacht 14 Postcode: 6931 EZ Plaats: Westervoort Telefoonnr. Opdrachtgever: 0 Telefoonnr. Privé: 06 53755149 Faxnr. Opdrachtgever: 0
4.	Plaats van de asbest-inventarisatiewerkzaamheden (projectlocatie)	Naam projectlocatie: sloop woonhuis en schuurtje Adres: Loostraat 2 Postcode: Plaats: Loo Telefoonnr.: 0 Faxnr.:
5.	Datum en tijdsperiode	Datum: 7 juni 2007 Periode: 08.00 – 08.15 uur
6.1	Betreft werkzaamheden in	☐ Fabriek ☒ woning(en) ☐ agrarische bedrijfsgebouwen ☐ flat(s) ☐ kantoor ☐ school ☐ overigen, namelijk
6.2	Betreft werkzaamheden in	☒ bouwwerk ☐ object ☐ geen bouwwerk of object, namelijk:
6.3	Asbestinventarisatiewerk tijdens werkzaamheden	☒ in gebruik ☐ niet in gebruik
6.4	Uitbestede werkzaamheden	Aard werkzaamheden: Uitvoering door:
6.5	Soort asbestinventarisatie	☒ gedetailleerde inventarisatie, geschikt t.b.v. sloop ☐ risico-inventarisatie in een niet-sloopsituatie ☐ globale inventarisatie bijv. t.b.v. verkoop

Strook AC plaat in de stal
Totaal 60 m² monster 1

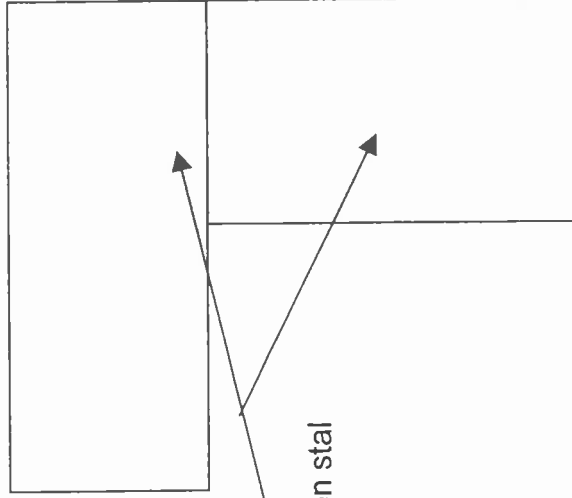


Dak AC platen
Totaal 525 m²
Monster 2

Resten AC plaat
Totaal 1 m²



Interieur Woonhuis en stal
geen asbest



AC kap schoorsteen



Certichem Laboratory BV

Ambachtsweg 5
6581 AX MALDEN
Tel 024 - 3582588
Fax 024 - 3585807
e-mail: info@certichem.nl

Witteman Asbestonderzoek
De heer T. Witteman
Voorstraat 9
3628 AH Kockengen

Ons kenmerk, 07-1307/RW/RT

Malden,
bijlage(n)

08-06-2007

Blad 1 van 2

RAPPORTAGE IDENTIFICATIE

De analyse heeft tot doel, indien aanwezig, asbest en de concentratie hiervan vast te stellen in het materiaal.

Monsternummer	07060801
Afkomstig van	Loostraat 2 te Loo, gem. Duiven
Bemonsterd door	De heer T. Witteman
Projectnummer	-
Datum bemonstering	07-06-2007
Datum van bepaling	08-06-2007
Bepalingsmethode	Fasecontrast-polarisatie-microscopie; voorschrift 04/125
Aantal monsters	Twee

Resultaten

Zie vanaf blad 2 van deze rapportage

Bijzonderheden

De resultaten hebben betrekking op de aangeboden monsters. De genoemde percentages zijn uitgedrukt in gewichtsprocenten.

Gegevens over de gevolgde monsterprocedure, analyseresultaten en bijbehorende prestatiekenmerken kunnen bij Certichem Laboratory BV worden opgevraagd. Monsters worden 2 maanden en documentatie t.a.v. het onderzoek 7 jaar in het archief van Certichem Laboratory BV bewaard.
Niets uit dit rapport mag gereproduceerd worden, tenzij volledig, zonder schriftelijke toestemming van het laboratorium.

Certichem Laboratory BV

S.R.A. op het Veld
Hoofd Laboratorium

Certichem Laboratory BV

Rapportage identificatie: 07-1307/RW/RT
Witteman Asbestonderzoek
De heer T. Witteman

Blad 2 van 2

Resultaten

1

Monsteromschrijving Plaats van bemonstering		Plaatmateriaal In Loopstal
Soort asbest	Concentratie (gewichtsprocenten)	
Chrysotiel	5 – 10 %	
Amosiet	< 0,1 %	
Crocidoliet	< 0,1 %	
Tremoliet	< 0,1 %	
Anthophylliet	< 0,1 %	
Actinoliet	< 0,1 %	

2

Monsteromschrijving Plaats van bemonstering		Golfplaat Dak loopstal
Soort asbest	Concentratie (gewichtsprocenten)	
Chrysotiel	10 – 15 %	
Amosiet	< 0,1 %	
Crocidoliet	< 0,1 %	
Tremoliet	< 0,1 %	
Anthophylliet	< 0,1 %	
Actinoliet	< 0,1 %	



RICHTLIJN VOAM INZAKE RISICOGERICHTE CLASSIFICATIE

CLASSIFICATIE

In afwachting van nadere uitwerking van de risicogerichte classificatie door de wetgever zullen de bij de VOAM aangesloten inventarisatiebureaus bij het bepalen van de risicoklasse de volgende uitgangspunten hanteren:

Risicoklasse 3:

Onder risicoklasse 3 vallen alle asbesthoudende materialen die conform het TNO-MEP-rapport in deze klasse vallen (in het TNO-MEP-rapport overigens 'risicoklasse I' genoemd).

Voorbeelden risicoklasse 3:

- spuitasbest;
- leidingisolatie;
- niet-hechtgebonden brandwerende platen.

Risicoklasse 1:

Onder risicoklasse 1 vallen uitsluitend die asbesthoudende materialen die zonder bewerking aan het asbesthoudend materiaal kunnen worden verwijderd, verpakt en afgevoerd.

Voorbeeld risicoklasse 1:

- losstaande asbesthoudende objecten in een gebouw (bijvoorbeeld bloembakken) die geen tekenen van aantasting vertonen;
- deuren, voorzien van opgelegde asbesthoudende beplating in goede staat, die in zijn geheel uit de scharnieren kunnen worden getild;
- asbesthoudende schaamschotten die kunnen worden verwijderd door het demonteren van het materiaal waarmee ze aan de muur zijn bevestigd.

Risicoklasse 2:

Onder risicoklasse 2 vallen **alle** overige asbesthoudende materialen.

Noot:

Indien asbesthoudend materiaal dat volgens deze richtlijn in risicoklasse 2 valt door het TNO-MEP-rapport wordt ingedeeld in risicoklasse 1 (in het TNO-MEP-rapport 'risicoklasse III' genoemd), kan het inventarisatiebureau in de voetnoot van de bronomschrijving in het inventarisatierapport de volgende tekst toevoegen:

"Als asbestinventarisatiebureau kunnen wij niet garanderen dat de grenswaarde tijdens het verwijderen van het materiaal niet overschreden zal worden. Indien de wens bestaat om deze bron daadwerkelijk onder risicoklasse 1 te laten vallen, is een brongerichte risico-inventarisatie en -evaluatie met representatieve metingen noodzakelijk."

VERWIJDERING

De bij de VOAM aangesloten inventarisatiebureaus zullen adviseren om **alle** asbesthoudende materialen - dus ook asbesthoudende materialen die in risicoklasse 1 zijn ingedeeld - te laten verwijderen door een BRL 5050-gecertificeerd (SC 530-gecertificeerd) bedrijf.

Algemene leverings- en uitvoeringsvoorwaarden Witteman Asbestonderzoek, Witteman Asbestonderzoek is een handelsnaam van Roulaux Asbestonderzoek BV en staat ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 30143370. Roulaux Asbestonderzoek BV is gecertificeerd volgens de SBC-BRL 5052 met certificaatnummer 07-D070010.

Artikel 1. Algemene verplichtingen van Witteman Asbestonderzoek
 1 Witteman Asbestonderzoek zal de opdracht goed en zorgvuldig uitvoeren, de belangen van de opdrachtgever behartigen naar beste weten en haar diensten naar beste kunnen en wetenschap verrichten.
 2 Witteman Asbestonderzoek zal alles vermijden wat de onafhankelijkheid van haar advies kan schaden.

Artikel 2. Algemene verplichtingen van de opdrachtgever.
 1 De opdrachtgever dient Witteman Asbestonderzoek binnen de daartoe door Witteman Asbestonderzoek te stellen termijn de inlichtingen, gegevens en beslissingen te verstrekken, die nodig zijn om de opdracht naar behoren te vervullen en te voltooien.
 2 Tenzij anders is overeengekomen, heeft Witteman Asbestonderzoek de bevoegdheid om als gevolmachtigde namens de opdrachtgever op te treden aangaande de zaken die betrekking hebben op de opdracht.
 3 Indien, zoals in lid 2 is bepaald, Witteman Asbestonderzoek als gemachtigde is aangewezen, zal de opdrachtgever niet buiten Witteman Asbestonderzoek om orders en aanwijzingen geven aan derden.
 4 Indien het een opdracht betreft met een maximum duur van zes weken (aanhefsloten), dient de opdrachtgever ervoor te zorgen dat Witteman Asbestonderzoek volledig is geïnformeerd over de opdracht en dient de opdrachtgever zodanige voorbereidingen te treffen voor de uitvoering van de opdracht zodat Witteman Asbestonderzoek continu en volledig aan de opdracht kan werken en deze af kan ronden. Als zulks niet het geval is, is Witteman Asbestonderzoek gerechtigd om 30% van het overeengekomen tarief extra in rekening te brengen.

Artikel 3. Offerte
 1 Alle offertes worden schriftelijk uitgebracht onder duidelijke omschreven voorwaarden en bepalingen.
 2 Indien het uitbrengen van een offerte wordt voorafgegaan door het inventariseren en analyseren van de behoefte van de opdrachtgever en zulks in een adviesrapport wordt vastgelegd, kan Witteman Asbestonderzoek de kosten die hiermee gepaard gaan aan de opdrachtgever in rekening brengen.

Artikel 4. Vertrouwelijkheid
 Opdrachtgever en Witteman Asbestonderzoek zullen over en weer de in het algemeen rechtsverkeer vereiste zorgvuldigheid in acht nemen met betrekking tot de informatie waarover zij jegens de ander beschikking heeft.

Artikel 5. Prijs en prijsaanpassingen
 Witteman Asbestonderzoek is bevoegd de tarieven per 1 januari van elk jaar te verhogen met het door het CBS vastgestelde prijsindexcijfer voor de geïncconsumeerde.

Artikel 6. Betaling
 Betaling van de declaratie dient, onder vermelding van de factuurnummer, binnen vijftien dagen na factuurdatum te geschieden. Bij overschrijding van deze termijn is Witteman Asbestonderzoek gerechtigd tot het in rekening brengen van de wettelijke rente met een minimum van € 50,-.

Artikel 7. Declaratie
 Declaraties worden maandelijks ingediend. De declaratie is gespecificeerd naar het aantal bestede dagdelen of uren. Tevens zullen de eventuele reis- en verblijfskosten worden gespecificeerd, indien deze niet inbegrepen zijn in de uurtarieven of dagdeeltarieven.

Artikel 8. Rapportage door Witteman Asbestonderzoek
 Tenzij anders is overeengekomen, rapporteert Witteman Asbestonderzoek periodiek, doch minimaal maandelijks aan de opdrachtgever over de voortgang van de opdracht.

Artikel 9. Materiaal van Witteman Asbestonderzoek
 1 De opdrachtgever wordt eigenaar van het door Witteman Asbestonderzoek ter beschikking gestelde materiaal, zoals tussenrapportages en adviesrapporten. Witteman Asbestonderzoek behoudt echter de auteursrechten op het door haar ontwikkelde materiaal.
 2 Het is de opdrachtgever toegestaan om checklists, stroomschema's en dergelijke te kopiëren voor intern gebruik indien zulks in de opdracht opgenomen was, mits de opdrachtgever het copyright van Witteman Asbestonderzoek daarop vermeld.
 3 Externe publicatie van genoemd materiaal is slechts mogelijk na voorafgaande schriftelijk toestemming van Witteman Asbestonderzoek.

Artikel 10. Werkplek en telecommunicatievoorzieningen
 1 In geval van detachering van de consultant(s) bij de opdrachtgever, dient deze zorg te dragen voor een adequate werkplek.
 2 De werkplek moet voorzien zijn van een telefoonaansluiting, die de mogelijkheid biedt om gebruik te maken van een modem waarover de computers van de adviseurs van Witteman Asbestonderzoek beschikken.
 3 De opdrachtgever stelt tevens adequate parkeergelegenheid ter beschikking van de consultant(s). Witteman Asbestonderzoek is bevoegd om bij uitblijven hiervan de door de consultant(s) gemaakte parkeerkosten in rekening te brengen.

Artikel 11. Bureauondersteuning
 Het is Witteman Asbestonderzoek toegestaan om met betrekking tot het uitvoeren van de overeenkomst beroep te doen op ondersteuning vanuit het kantoor van Witteman Asbestonderzoek. Indien aan deze bureauondersteuning extra kosten voor de opdrachtgever verbonden zijn, zal Witteman Asbestonderzoek voorafgaande toestemming dienen te verkrijgen van de opdrachtgever.

Artikel 12. Vervanging bij afwezigheid
 Het is Witteman Asbestonderzoek toegestaan om bij afwezigheid van de bij de opdrachtgever gedetacheerde consultant(s), deze te laten vervangen door een collega

van hetzelfde niveau en met gelijke deskundigheid. Witteman Asbestonderzoek zal de opdrachtgever vooraf over de vervanging op de hoogte stellen.

Artikel 13. Overuren
 In de gevallen dat het in verband met de voortgang van de opdracht noodzakelijk is op zaterdag, zondagen en/of officiële feestdagen werkzaamheden te verrichten, zal zulks vooraf met de opdrachtgever overeengekomen dienen te worden. De tarieven voor deze uren worden met 50% verhoogd.

Artikel 14. Samenwerking met derden
 1 Witteman Asbestonderzoek heeft het recht, voor de uitvoering van de opdracht onafhankelijke derden in te schakelen. Witteman Asbestonderzoek stelt de opdrachtgever daarvan vooraf in kennis. Met medewerkers van Witteman Asbestonderzoek worden dan tevens medewerkers van dergelijke derden bedoeld.
 2 Indien Witteman Asbestonderzoek een opdracht krijgt die ook werkzaamheden op een ander dan haar eigen vakgebied met zich meebrengt, kan Witteman Asbestonderzoek daarvoor ter zake gespecialiseerde deskundigen inschakelen. In dat geval zal Witteman Asbestonderzoek de opdrachtgever van tevoren op de hoogte brengen. Als uit het inschakelen van deze andere deskundigen kosten voor de opdrachtgever zijn verbonden, dient vooraf toestemming van de opdrachtgever te worden verkregen.

Artikel 15. Aansprakelijkheid
 1 Witteman Asbestonderzoek neemt op zich de vergoeding voor aantoonbare, werkelijke geleden schade als gevolg van het niet, niet volledig of niet tijdig nakomen van de overeenkomst dan wel schade wegens onrechtmatige daad tot een maximum van de overeengekomen vergoeding zoals in de offerte is vermeld.
 2 Witteman Asbestonderzoek kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die is ontstaan bij afwijking door de opdrachtgever van door Witteman Asbestonderzoek gegeven advies.

Artikel 16. Beëindiging en verlenging van de overeenkomst
 1 De overeenkomst wordt beëindigd op de overeengekomen datum of op het moment dat aan het overeengekomen resultaat of de inspanning naar de mening van partijen is voldaan.
 2 Verlenging van de overeenkomst zonder wijziging in de aard van de werkzaamheden is mogelijk indien de opdrachtgever Witteman Asbestonderzoek hiervan tenminste vier weken voor de beëindigingsdatum op de hoogte stelt.

Artikel 17. Ontbinding
 1 De overeenkomst kan door de opdrachtgever ontbonden worden verklaard indien er sprake is van niet, niet volledige of niet tijdige nakoming van de overeenkomst door Witteman Asbestonderzoek.
 2 Alvorens tot ontbinding van de overeenkomst zoals bedoeld in lid 1 over te gaan, dient de opdrachtgever Witteman Asbestonderzoek schriftelijk in gebreke te stellen met vermelding van reden.
 3 De overeenkomst kan door Witteman Asbestonderzoek ontbonden worden verklaard indien er sprake is van niet, niet volledige of niet tijdige nakoming van de overeenkomst door de opdrachtgever.
 4 Alvorens tot ontbinding van de overeenkomst zoals bedoeld in lid 3 over te gaan, zal Witteman Asbestonderzoek de opdrachtgever schriftelijk in gebreke stellen.

Artikel 18. Overmacht
 Witteman Asbestonderzoek is niet gebonden tot het nakomen van enige verplichting indien dit voor Witteman Asbestonderzoek redelijkerwijze niet mogelijk is ten gevolgen van buiten toedoen van Witteman Asbestonderzoek ontstane veranderingen die bij het aangaan van de verplichtingen niet konden worden voorzien.

Artikel 19. Overname personeel
 1 Indien opdrachtgever binnen een jaar na beëindiging van de overeenkomst een medewerker van Witteman Asbestonderzoek in dienst neemt die betrokken is geweest bij de opdracht, is de opdrachtgever aan Witteman Asbestonderzoek een vergoeding verschuldigd ter hoogte van het advies tarief van een maand, op basis van een 40-urige werkweek.
 2 Witteman Asbestonderzoek onthoudt zich van werving en selectie onder het personeel van de opdrachtgever of van aan hem gelieerde organisaties.

Artikel 20. Faillissement en surseance van betaling van een der partijen
 1 Ingeval een der partijen in staat van faillissement wordt verklaard, is de andere partij bevoegd de curator te sommeren om binnen acht dagen te verklaren of hij bereid is de overeenkomst gestand te doen, onder zekerstelling voor de juiste nakoming van de overeenkomst. Indien de curator niet binnen de genoemde termijn van acht dagen verklaart bereid te zijnde overeenkomst gestand te doen, is de overeenkomst ontbonden.
 2 In geval van surseance van betaling is lid 1 van toepassing, met dien verstande dat voor 'curator' moet worden gelezen 'opdrachtgever en bewindvoerder' in geval van surseance van betaling van de opdrachtgever, dan wel 'opdrachtgever en bewindvoerder' in geval van surseance van Witteman Asbestonderzoek.

Artikel 21. Vrijwaring
 De opdrachtgever is gehouden tot vrijwaring van Witteman Asbestonderzoek voor aanspraken welke tegen Witteman Asbestonderzoek in het kader van de adviesopdracht worden ingediend door derden.

Artikel 22. Geschillen
 1 Tenzij anders is overeengekomen zal de overeenkomst onderworpen zijn aan het Nederlands recht.
 2 Alle geschillen, die zouden kunnen ontstaan naar aanleiding van de overeenkomst, zullen worden beslecht door de Arrondissementsrechtbank te Utrecht.

Artikel 23. Slotbepaling
 Deze algemene voorwaarden beogen een redelijke regeling van de rechtsverhouding tussen de opdrachtgever en Witteman Asbestonderzoek in te houden. Voorzover zich omstandigheden voordoen waarin deze voorwaarden, of enige bepaling daarvan, tot onredelijke en onbillijke uitkomsten mochten leiden, kan elk der contractpartijen de toepasselijkheid daarvan ter discussie stellen.

Kockengen, 1 november 2006



desk research

visuele inspectie

bemonstering

plan van aanpak

rapportage