

**Asbestinventarisatie
Wasbeeklaan 4, 6 en 37
te Warmond**

Asbestinventarisatie Type B

Opdrachtgever
Gemeente Teylingen
Postbus 149
2215 ZJ Voorhout

Rapport
R10.130-THT-A01
16 april 2010
44 pagina's

Auteur:
W.J.S. van der Elst

Projectleider:
T.H. Fammes

Autorisatie:



Hamabest BV
Postbus 676
7400 AR Deventer
Rostockstraat 12 A

T. 0570 – 63 81 81
F. 0570 – 60 82 72

info@hamabest.nl
www.hamabest.nl



Projectgegevens

Locatiegegevens

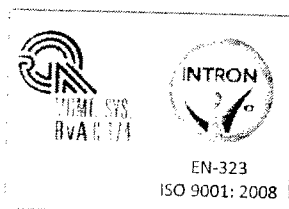
Adres	:	Wasbeeklaan 4, 6 en 37
Plaats	:	Warmond
Gebouwtypes	:	Woningen, kassen en schuren
Bouwjaar	:	Onbekend
In gebruik tijdens inspectie	:	Ja
Aantal bouwlagen	:	1-3
Kelder aanwezig	:	Nee
Vloeroppervlak	:	Circa 900 m ²

Beknopte beschrijving resultaten inspectie

Asbesthoudend materiaal aanwezig	:	Ja
Type materiaal	:	Plaat- en buismaterialen en beglazingskit
Aantal monsters voor asbestanalyse	:	14
Risicovolle situaties geconstateerd	:	Nee
Luchtmetingen verricht	:	Nee
Stofonderzoek verricht	:	Nee

Uitgevoerd door

Naam	:	Hamabest BV
Veldwerk ¹	:	G.J.M.M. Lukassen en T.H. Tammes
Veldinspecties	:	24 februari, 2 maart 2010 (type A) en 6 april 2010 (type B)



¹ Betreffende veldwerker is onafhankelijk van de opdrachtgever of asbestverwijderingsbedrijven

Samenvatting

Op 24 februari en 2 maart 2010 (type A) en 6 april 2010 (type B) heeft Hamabest BV de opstallen aan de Wasbeeklaan 4 en 6 te Warmond, in opdracht van de gemeente Teylingen, geïnventariseerd op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Tevens is een monster genomen van losliggende golfplaten gelegen op het perceel aan de Wasbeeklaan 37 te Warmond.

Onderhavige asbestinventarisatie betreft een 'Type B inventarisatie' waarbij tijdens de visuele inspectie destructieve handelingen zijn uitgevoerd. Het doel van onderhavige type B inventarisatie is, zodanige selectieve sloopwerkzaamheden in het leegstaande bouwwerk uit te voeren, dat eventueel 'verborgen' asbesthoudende materialen alsnog opgespoord worden. Het betreft echter geen totaalsloop, zodat de kans op asbesthoudende verloren bekistingen, stelplaatjes en dergelijke aanwezig blijft.

Tijdens het type B onderzoek zijn geen aanvullende materialen aangetroffen ten opzichte van het type A onderzoek. Wel blijken een aantal hoeveelheden van materialen groter te zijn dan in het type A onderzoek aangegeven, omdat deze materialen ook aanwezig waren in ruimten die tijdens het type A onderzoek niet toegankelijk waren. De aanvullende gegevens zijn in onderhavige rapportage verwerkt. Hiermee komt de voorgaande rapportage met kenmerk R10.027-THT-A01 d.d. 9 maart 2010 te vervallen.

Voorafgaande aan het veldwerk is historische informatie opgevraagd bij de opdrachtgever.

De gemeente Teylingen heeft aangegeven dat er geen archiefmaterialen van de locaties beschikbaar zijn, hierdoor kon geen vooronderzoek uitgevoerd worden.

Vervolgens is het veldwerk uitgevoerd, waarbij de opstallen visueel geïnspecteerd zijn. Hierbij zijn plaatselijk handmatig destructieve handelingen verricht.

Tijdens de type A en B inspectie zijn 14 materiaalmonsters genomen om te verifiëren of de materialen asbesthoudend zijn. Alle monsters zijn in het laboratorium geanalyseerd. Uit de analyse blijkt dat alle materialen asbest bevatten.

Op basis van de bevindingen van onderhavige inventarisatie kan geconcludeerd worden dat in de opstallen de volgende aanvullende asbesthoudende materialen aanwezig zijn:

<i>Wasbeeklaan 4</i>	
Woonhuis	Asbestcement kanaal
Schuur 1	Sandwichpanelen aan wanden
	Asbestcement bak in schuur
	Dakplaten en nokstukken
	Glaskit
Schuur 2	Golfplaten als dakdekking
Schuur 3	Golfplaten als dakdekking
<i>Wasbeeklaan 6</i>	
Schuur achter woning	Golfplaten als dakdekking
	Vlakke asbestcement platen aan binnenwanden
	Vlakke asbestcement sandwichplaten van koelcel en plafondplaat koelcel
	CV-ketel
Grote kas	Kitmaterialen
	Heteluchtverwarmer merk Reznor
Kleine kas	Sandwichpanelen in wanden
	Kitmaterialen
	Asbestcement plaat onder cv-ketel en losstaand
	CV-ketel van het merk Benraad type Perfekt 20 bouwjaar 1982
<i>Wasbeeklaan 37</i>	
Maaiveld	Golfplaten op braakliggend terrein

Tot slot wordt opgemerkt dat de inspectie met destructieve handelingen is uitgevoerd op plekken die verdacht zijn op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Bij totaalsloop of het strippen van de opstallen zullen constructieonderdelen volledig afgebroken worden.

In onderhavige inventarisatie zijn alleen plaatselijk gaten gemaakt. Hierdoor is het niet uit te sluiten dat asbesthoudende toepassingen die geen logisch onderdeel uitmaken van de opstallen, niet in onderhavig rapport zijn vermeld.

Als bij de sloop nog asbesthoudende materialen naar voren komen die tijdens de inventarisatie aan het oog onttrokken waren, dan dient dit door de sloper gemeld te worden door middel van het bij deze rapportage gevoegde formulier.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	7
1.1	Doel van de inventarisatie	7
1.2	Referentiekader, geldigheidsduur en onafhankelijkheid	7
1.3	Volledigheid onderzoek	8
1.4	Opbouw rapportage	8
2	Opzet en uitvoering onderzoek	9
2.1	Opzet onderzoek	9
2.2	Uitvoering inventarisatie asbesthoudende materialen	9
2.3	Analyse	9
3	Resultaten en risicoklassenindeling	10
3.1	Vooronderzoek	10
3.2	Visuele inspectie	10
3.3	Niet geïnspecteerde ruimten/onderdelen	13
4	Conclusie en advies	14

Bijlagen:

- 1 Toelichting type A, type B en type 0 inventarisatie;
- 2 Situatietekeningen met foto's;
- 3 Analyseresultaten;
- 4 Toelichting risicoklassenindeling;
- 5 Uitdraaien SMA-rt;
- 6 Evaluatieformulier onvoorzien asbest;
- 7 Verplichtingen opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving.

1 Inleiding

De gemeente Teylingen heeft Hamabest BV (hierna te noemen Hamabest) opdracht gegeven een type B inventarisatie uit te voeren naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in de opstallen aan de Wasbeeklaan 4 en 6 te Warmond. De inventarisatie heeft plaatsgevonden in verband met de op handen zijnde sloop van de opstallen op genoemde locatie. Tevens is een monster genomen van losliggende golfplaten gelegen op het perceel aan de Wasbeeklaan 37 te Warmond.

1.1 Doel van de inventarisatie

Het doel van onderhavig onderzoek is inzicht te krijgen in de mogelijke aanwezigheid van verborgen asbesthoudende toepassingen op verdachte plaatsen binnen de opstallen. Om op verborgen plaatsen te kunnen inspecteren zijn (plaatselijk) met handgereedschap gaten in constructiedelen gemaakt.

1.2 Referentiekader, geldigheidsduur en onafhankelijkheid

De inventarisatiewerkzaamheden zijn uitgevoerd volgens de nationale beoordelingsrichtlijn voor het SCA Procescertificaat voor asbestinventarisatie, de SC 540. In de SC 540 wordt onderscheid gemaakt tussen een 'Type A inventarisatie' en een 'Type B inventarisatie'.

In bijlage 1 wordt een korte toelichting gegeven op het onderscheid tussen beiden typen inventarisaties.

De in onderhavige situatie uitgevoerde inventarisatie betreft een:

Type B: Volledige asbestinventarisatie ten behoeve van de aanvulling op-sloopvergunning en voorafgaand aan de sloop / asbestverwijdering.

Onderhavige rapportage is geldig tot 3 jaar na datum van opstellen. Na deze termijn zal een actualisatie van het rapport nodig zijn.

Alle in het kader van deze inventarisatiewerkzaamheden uitgevoerde werkzaamheden zijn verricht onafhankelijk van derden.

Hamabest BV is onafhankelijk van asbestverwijderingsbedrijven en beschikt niet over een SCA Procescertificaat asbestverwijdering (SC 530). Bovendien heeft zij geen bestuurders die ook bestuurders zijn in een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

1.3 Volledigheid onderzoek

Het asbestonderzoek is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen Hamabest en wordt met de grootste nauwkeurigheid uitgevoerd. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten dat, bij verbouwwerkzaamheden (of eventuele sloop) van het visueel geïnspecteerde gebouw of de installaties, asbesthoudende elementen worden aangetroffen welke niet als zodanig door Hamabest zijn aangetoond. Dit hangt onder meer samen met het ontbreken van adequate historische besteks- en onderhoudsgegevens en/of visueel niet te detecteren elementen.

Niet iedere asbesthoudende toepassing is in het verleden in het bestek of op tekening aangegeven.

Ten aanzien van onderhavige inventarisatie gelden verder de volgende beperkingen:

- verborgen ruimten (zoals dubbele wanden) welke visueel niet herkenbaar zijn en geen logisch onderdeel uitmaken van het bouwwerk en/of object. Onderhavige inventarisatie betreft geen totaalsloop;
- technische en elektrische installaties welke in werking zijn dan wel onder spanning staan of lijken te staan, gassen kunnen bevatten of onderdeel uitmaken van de elektriciteitsvoorziening en telecommunicatie dan wel installaties waarvoor deskundigheid is vereist anders dan vermeld in de SC 540;
- de bodem onder en rondom de te onderzoeken locatie, dit valt niet onder de SC- 540 verplichting.

De voorgeschreven asbestonderzoeksmethode uit de SC-540 geeft geen volledige zekerheid dat al het asbesthoudend materiaal dat, in de loop der tijd, in de gebouwen is toegepast ook daadwerkelijk gevonden wordt en in dit rapport vermeld is.

1.4 Opbouw rapportage

In onderhavige rapportage zijn de resultaten van de inventarisatie uitgewerkt.

In hoofdstuk 2 is de opzet en uitvoering van de inventarisatie besproken. De resultaten van de inventarisatie zijn opgenomen in hoofdstuk 3. In de tabel in hoofdstuk 3 is een korte omschrijving van de vindplaats en de hoeveelheid van het asbesthoudende materiaal gegeven. Verder wordt in dit hoofdstuk verwezen naar de bijlagen, waarin een situatieschets met de locatie van het asbesthoudende materiaal met foto's, een kopie van de analyseresultaten, een blanco evaluatieformulier en de brongerelateerde output van de risicoklassenindeling zijn opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de conclusie en adviezen weergegeven.

2 Opzet en uitvoering onderzoek

Hieronder zijn de opzet en uitvoering van de type B inventarisatie beschreven, inclusief de aanvullend uitgevoerde risicobeoordeling.

2.1 Opzet onderzoek

In het kader van onderhavige inventarisatie zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd.

Vorbereiding en vooronderzoek

Ten behoeve van het onderzoek is een onderzoeksplan opgesteld en zijn de werkzaamheden gemeld aan de certificerende instelling. Vervolgens is relevante informatie opgevraagd in het kader van het vooronderzoek.

Visuele inspectie

Door middel van een type B inventarisatie (met destructieve handelingen) zijn asbestverdachte (verborgen) bouwkundige onderdelen opgespoord. Vervolgens is de hoeveelheid bepaald van het aanwezige asbesthoudende materiaal.

2.2 Uitvoering inventarisatie asbesthoudende materialen

De uitvoering van het onderzoek heeft plaatsgevonden volgens de SC-540, onder het SCA Procescertificaat nummer 02-D020016 van Hamabest.

Vorbereiding en vooronderzoek

De start van de werkzaamheden is gemeld op 2 april 2010.

Visuele inspectie

Tijdens het type B onderzoek met destructieve handelingen d.d. 6 april 2010 is op verdachte, verborgen plaatsen geïnspecteerd. Concreet betekend dit dat er bijvoorbeeld in wanden, plafonds en overige constructiedelen (plaatselijk) inspectiegaten zijn gemaakt, zodat hierachter en -boven geïnspecteerd kon worden. Er zijn geen sleuven gegraven om ondergrondse leidingen te traceren en te controleren.

Tijdens de inspecties zijn veertien materiaalmonsters genomen.

2.3 Analyse

De analyse van de monsters op de aanwezigheid van asbest (type en percentage) is verricht door het door de Raad voor Accreditatie erkend laboratorium van Sanitas. De analyse heeft plaatsgevonden door middel van polarisatielichtmicroscopie conform de NEN 5896.

3 Resultaten en risicoklassenindeling

3.1 Vooronderzoek

Voorafgaande aan het veldwerk is historische informatie opgevraagd bij de opdrachtgever.

De gemeente Teylingen heeft aangegeven dat er geen archiefmaterialen van de locaties beschikbaar zijn, hierdoor kon geen vooronderzoek uitgevoerd worden.

3.2 Visuele inspectie

In deze paragraaf zijn de resultaten van het type B onderzoek met destructieve handelingen gepresenteerd.

In tabel 3.1 (zie pagina's 11, 12 en 13) De coderingen komen overeen met de situatietekening zoals in bijlage 2 weergegeven. Het analysecertificaat van de materiaalmonsters is opgenomen in bijlage 3.

Tevens is in tabel 3.1 de risicoklassenindeling aangegeven. Een toelichting op de risicoklassen is opgenomen in bijlage 4.

In tabel 3.2 is een overzicht gegeven van materialen die visueel verdacht waren, maar na analyse asbestvrij bleken te zijn.

Vervolg tabel 3.1 Overzicht asbesthoudend materiaal.

	Woningnummer	Woningtype	Woningtoestand	Woning	afmetingen/ hoeveelheden	2
Wasbeeklaan 6						
<i>Schuur achter woning</i>						
ABm/102		Golfplaten en nokstukken	Chrysotiel 10-15%	Ja	Geschroefd	Verweerd
		Op dak van schuur achter woning				120 m ²
ABm/302		Vlake platen	Chrysotiel 15-30%	Ja	Geschroefd	Nee
		In binnenwanden schuur achter woning				185 m ² (Wanden + wand- en plafondplaten van koelcel)
						Het asbesthoudend materiaal bestaat uit de binnenwanden en de dubbele scheidingswand van de schuur. Hetzelfde materiaal is verwerkt in de koelcel waarvan de dubbele wanden en de plafondplaat asbesthoudend zijn.
<i>Grote kas</i>						
ABm/101		Glaskit	Chrysotiel 2-5%	Ja	Gekit	Verweerd
		Rond ramen in wanden				550 m ¹
<i>Kleine kas</i>						
ABm/103		Sandwichpanelen	Chrysotiel 10-15%	Ja	Geklemd in profiel	Verweerd
		In wanden kleine kas				45 m ²
ABm/104		Glaskit	Chrysotiel 2-5%	Ja	Gekit	Verweerd
		Rond ramen in dak en wanden kleine kas				370 m ¹
Installaties:						
In de grote kas is een heteluchtverwarmer van het merk Reznor aanwezig. In de kleine kas staat een cv-ketel van het merk Benraad, type Perfekt 20 (bouwjaar 1982) en in de schuur achter de woning staat eveneens nog een cv-ketel. Alle installaties bevatten mogelijk asbesthoudende materialen.						

Vervolg tabel 3.1 Overzicht asbesthoudend materiaal.

Locatie	Soort materiaal	Verdichtingsgraad (m/m)	Gebruikt (Ja/Nee)	Losliggend	Verweerd en gebroken	Verwijderd (m²)	Opgevoerd (m³)
Maaiveld ter hoogte van Wasbeeklaan 37	Golfplaten	Chrysotiel 10-15%	Ja	Losliggend	Verweerd en gebroken	11 m²	-
ABm/201	Opgestapeld op maaiveld						2

* : of het een binnen of buiten sanering betreft, is afhankelijk van de wijze waarop het buismateriaal verwijderd kan worden. Als de buis als geheel vanaf buiten te verwijderen is, dan gelden de voorwaarden voor een buitensanering, is dit niet mogelijk dan gelden de voorwaarden voor een binnensanering (zie bijlage 5).

De materiaalmonsters die volgens analyse asbestvrij zijn, zijn weergegeven in tabel 3.2.

Tabel 3.2 Overzicht asbestvrij materiaal.

Locatie	Soort materiaal	Verdichtingsgraad (m/m)	Gebruikt (Ja/Nee)	Losliggend	Verweerd en gebroken	Verwijderd (m²)	Opgevoerd (m³)
Wasbeeklaan 4							
ABm/004	Twee losstaande nokstukken in schuur 1 (geadviseerd wordt deze gewoon bij het asbestafval mee te nemen).						
Wasbeeklaan 6							

3.3 Niet geïnspecteerde ruimten/onderdelen

Ten tijde van de type B inventarisatie waren alle opstallen toegankelijk voor inspectie. Echter de locatie is sterk begroeid, zodat eventueel losliggende materialen op het maaiveld niet zichtbaar zijn.

4 Conclusie en advies

Hieronder is de conclusie van onderhavige inventarisatie opgenomen. Aanvullend is een beknopt advies opgenomen met belangrijke aandachtspunten voor de toekomstige sloop.

Conclusie

Op basis van de inventarisatie kan geconcludeerd worden dat tijdens het type B onderzoek geen aanvullende materialen aangetroffen zijn ten opzichte van het type A onderzoek. Wel blijken een aantal hoeveelheden van materialen groter te zijn dan in het type A onderzoek aangegeven, omdat deze materialen ook aanwezig waren in ruimten die tijdens het type A onderzoek niet toegankelijk waren. De aanvullende gegevens zijn in onderhavige rapportage verwerkt. Hiermee komt de voorgaande rapportage met kenmerk R10.027-THT-A01 d.d. 9 maart 2010 te vervallen.

Uit de risicoklassenindeling (zie tabel 3.1) blijkt dat het aangetoonde asbesthoudende materiaal volgens de richtlijnen verwijderd kan worden volgens de risicoklassen 1 en 2. Geadviseerd wordt alle materialen te laten verwijderen door een SC-530 gecertificeerd bedrijf.

Advies

Zoals gemeld betrof onderhavig inventarisatie een type B (destructief) onderzoek. De destructieve werkzaamheden zijn uitgevoerd op plekken die verdacht zijn op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Bij totaalsloop of het strippen van de opstallen zullen constructieonderdelen volledig afgebroken worden. In onderhavige inventarisatie zijn alleen plaatselijk gaten gemaakt. Hierdoor is het niet uit te sluiten dat asbesthoudende toepassingen die geen logisch onderdeel uitmaken van de opstallen, niet in onderhavig rapport zijn vermeld.

Als bij de sloop nog asbesthoudende materialen naar voren komen die tijdens de inventarisatie aan het oog onttrokken waren, dan dient dit door de sloper gemeld te worden door middel van het bij deze rapportage gevoegde evaluatierapport, zoals opgenomen in bijlage 6.

Verder wordt geadviseerd om gebruikers, beheerders, installateurs en aannemers tijdig op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek en het rapport zodanig te archiveren dat het tijdens renovatie- en/of sloopwerkzaamheden als naslagwerk kan worden gebruikt.

Indien de asbesthoudende materialen verwijderd worden, dient dit gemeld te worden aan B&W van de gemeente. Deze zullen hiervoor een sloopvergunning verstrekken. Onderhavig rapport dient bij de sloopaanvraag gevoegd te worden.

De verplichtingen van de opdrachtgever in het kader van de asbest wet- en regelgeving zijn ter informatie opgenomen in bijlage 7.

BIJLAGE 1

TOELICHTING TYPE A EN TYPE B INVENTARISATIE

Toelichting op asbestinventarisatiewerkzaamheden volgens SC-540

In de SC-540 wordt een gefaseerde asbestinventarisatie beschreven, namelijk:

- Type A: Asbestinventarisatie van direct waarneembaar asbesthoudend materiaal;
- Type B: Asbestinventarisatie volgend op 'type A' waarbij niet-direct waarneembaar asbesthoudend materiaal opgespoord wordt door het uitvoeren van destructief onderzoek;
- Melding onvoorzien asbesthoudend materiaal dat tijdens sloopwerkzaamheden aangetroffen wordt.

Aanvullend is nog een 'Type 0 (nul)' onderzoek te onderscheiden. Dit is een (beperkte) inventarisatie voorafgaand aan een risicobeoordeling conform NEN 2991 (valt buiten kader SC-540).

'Type A' inventarisatie

Het doel van de 'Type A' inventarisatie is het systematisch en volledig inventariseren van alle direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object met gebruik van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek).

Om deze inventarisatie goed uit te kunnen voeren, dient Hamabest BV de beschikking te hebben over:

1. duidelijke bestek-/bouwtekeningen en of plattegronden;
2. historische informatie over de toepassing van asbesthoudende materialen in het verleden, in het te inventariseren bouwwerk of object;
3. (veilige) toegang tot alle ruimten en materialen binnen het te inspecteren bouwwerk of object.

Ad 1; Tekeningen

Om de situatie binnen een bouwwerk te kunnen beoordelen zijn goede tekeningen en plattegronden erg belangrijk. Bovendien kunnen deze tekeningen gebruikt worden om de locaties van de asbesthoudende materialen aan te geven.

Er wordt van uitgegaan dat door de opdrachtgever bestek-/bouwtekeningen en/of plattegronden van het bouwwerk aan Hamabest BV aangeleverd worden. Op het moment dat van een bouwwerk geen tekeningen (meer) voorhanden zijn, zal door de inspecteur van Hamabest BV de situatie op locatie geschetst worden, waarna deze op kantoor verder (schetsmatig) uitgewerkt worden.

Ad 2; Historische informatie

Veelal is in bouwbestekken en op bestektekeningen informatie aanwezig over de toepassing van asbesthoudende materialen. Ook kan in het bouwarchief van de gemeente relevante informatie aanwezig zijn.

Er wordt van uitgegaan dat alle historische informatie door de opdrachtgever verzameld wordt en aan Hamabest BV ter beschikking gesteld wordt.

Ad 3; Bereikbaarheid en toegang

Volgens de SC-540 dienen alle onderdelen en alle ruimten die tijdens de inspectie niet toegankelijk waren, uitgesloten te worden van de inventarisatie. Bij uitsluitingen zal de gemeente geen sloopvergunning of mogelijk een sloopvergunning onder voorwaarden verstrekken. Dit betekent dat de niet geïnspecteerde onderdelen en/of ruimten vlak voor de sloop alsnog geïnspecteerd moeten worden op het moment dat deze bereikbaar/toegankelijk zijn. Er wordt van uitgegaan dat de opdrachtgever zorg draagt voor de toegang en een veilige bereikbaarheid van materialen en de toegang tot alle ruimten binnen het bouwwerk.

Toelichting direct waarneembaar asbest

In het geval van de 'Type A' inventarisatie wordt gesproken over direct waarneembare materialen. In het algemeen komt het veelvuldig voor dat bouwwerken en objecten ten tijde van de inventarisatie nog in gebruik zijn. Het is in deze situaties niet mogelijk om destructieve handelingen uit te voeren. Dit betekent dat bijvoorbeeld:

- geen insnijdingen in vloerbedekking worden gemaakt om er onder te inspecteren;
- geen gipsplafonds gesloopt worden om er boven te inspecteren;
- geen koven gesloopt worden om erachter te inspecteren;
- geen kasten en overig meubilair verplaatst wordt om erachter te inspecteren;
- etcetera.

Bovengenoemde onderdelen dienen in een aanvullende 'Type A' inventarisatie in kaart gebracht te worden op het moment dat destructieve handelingen mogelijk zijn. Hamabest BV biedt in deze gevallen een aanvullende inspectie met handmatige destructieve handelingen aan op het moment dat het bouwwerk leegstaat.

'Type B' inventarisatie

Het doel van de 'Type B' inventarisatie is samen met een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf of sloper zodanige (selectieve) sloopwerkzaamheden in een leegstaand bouwwerk uit te voeren, dat eventueel 'verborgen' asbesthoudende materialen alsnog opgespoord worden. Hierbij wordt de bouwkundige staat van het bouwwerk aangetast, zodat deze werkzaamheden alleen in sloopsituaties uitgevoerd kunnen worden.

Melding aantreffen onvoorzien asbesthoudend materiaal

Tijdens de sloop van het bouwwerk of object kan het voorkomen dat er, ondanks de uitgevoerde inventarisatie(s), toch verborgen/onvoorzien asbest wordt aangetroffen. Dit dient door het asbestverwijderingsbedrijf gemeld te worden aan het inventarisatiebedrijf. Op welke wijze het asbestverwijderingsbedrijf met onvoorzien asbest om dient te gaan, is geregeld in de SC-530.

'Type 0' (nul): Beperkte inventarisatie voorafgaand aan een risicobeoordeling conform NEN 2991 (buiten kader SC 540)

Het doel van een 'type 0' inventarisatie is uitsluitend op visueel onderzoek gebaseerde inventarisatie van asbesthoudende materialen in gebouwen, constructies of objecten.

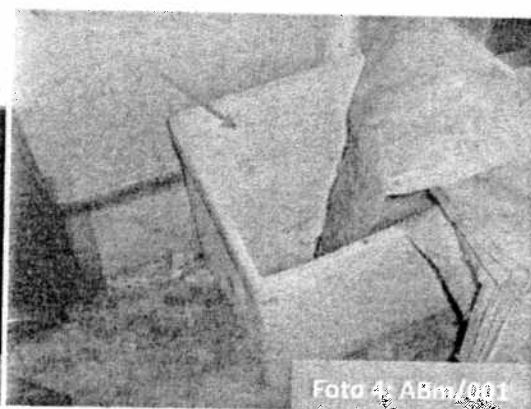
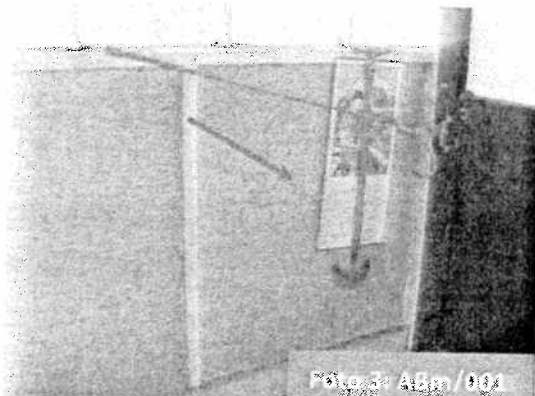
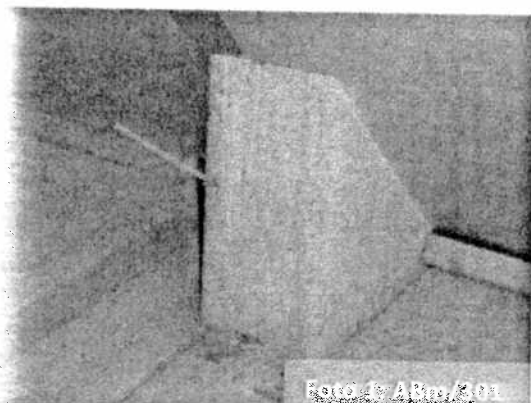
De inventarisatie wordt uitsluitend uitgevoerd indien voor het betreffende gebouw, constructie of object geen type A inventarisatie beschikbaar is, terwijl er redenen zijn om op korte termijn een NEN 2991 risicobeoordeling uit te voeren. De uitvoering van een risicobeoordeling conform de NEN 2991 valt buiten het kader van de SC-540.

BIJLAGE 2

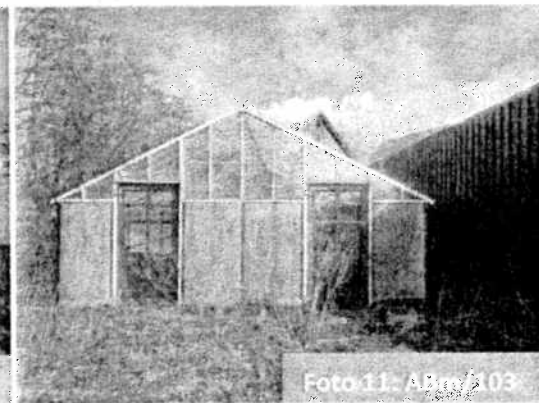
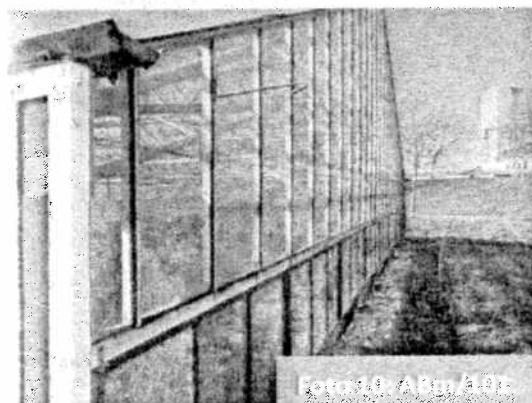
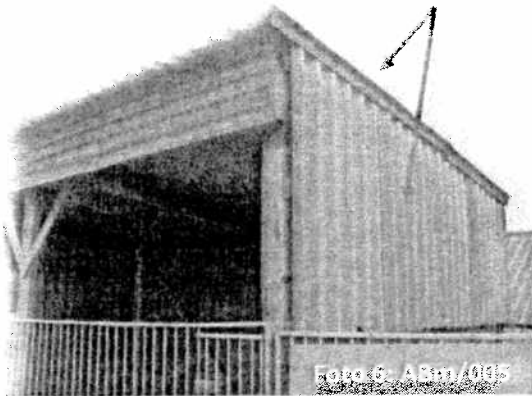
SITUATIETEKENING MET FOTO'S

De asbesthoudende toepassingen zijn met kleur op de tekening aangegeven. Voor de tekening zijn drie bladen met foto's van het asbesthoudende materiaal opgenomen.

FOTOBLOD 1



FOTOBLOD 2



FOTOBLOED 3

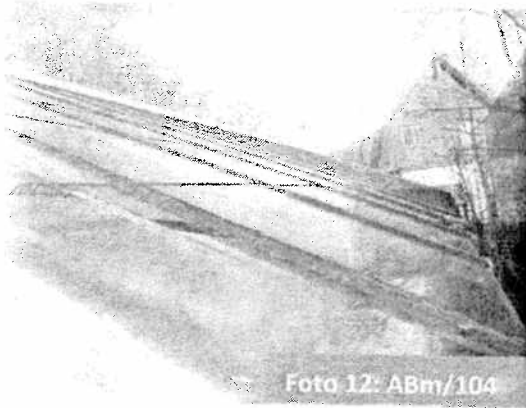


Foto 12: ABm/104



Foto golfplaten Wasbeeklaan 37

CV-ketel

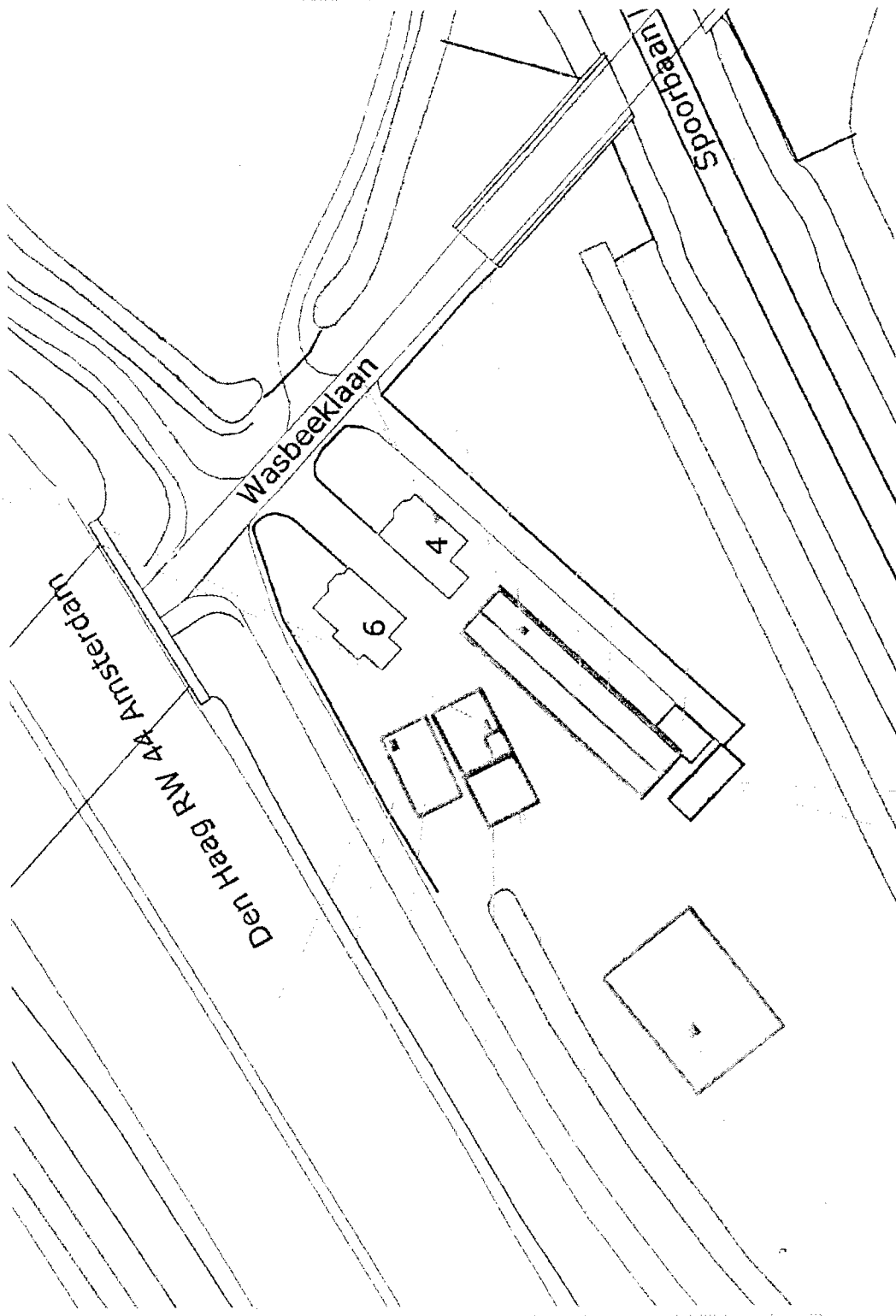


Foto 1 en 2
 ABm/301
 Asbestcement
 kanaal

Foto 3
 ABm/001
 Sandwichpannele
 wanden schuur 1

Foto 4
 ABm/002
 Bloembak schuur 1

Foto 5
 ABm/003 en ABm/006
 Golfplaten op dak
 schuur 1

Foto 6
 ABm/007
 Glasit raam en schuur 1

Foto 6
 ABm/005
 Golfplaten dak en
 wand schuur 2

CV-ketel

Foto 11
 ABm/103
 Sandwichpannele
 vanden klomp kas

Foto 12
 ABm/104
 Glasit klomp kas

Foto 6
 ABm/102
 Golfplaten dak schuur

Foto 9
 ABm/101
 Wandplaten in schuur
 en wand en
 platenplaten kechlee

Betelbeker waerres
 raam

Foto 10
 ABm/101
 Glasit klomp kas


Situatie asbesthoudende materialen		Project: Wasbeeklaan 4, 6 en 37 Warmond		Projectnummer: 10.130		Bijlage: 2	
THT		Schaal: n.v.t.	Datum: 14-04-2010	 Hamabest <small>WET- en TECHNISCHE ADVISERING</small> Tel. 0570-638181, Postbus 676 7400 AR Deventer			
		Opdrachtgever: Gemeente Teylingen					

Foto 7
 ABm/005
 Golfplaten dak schuur 3

BIJLAGE 3

ANALYSERESULTATEN



SANITAS MILIEU SERVICES B.V.

Zeemanstraat 49
2991 XR Barendrecht
tel.: 010 - 29 22 940
fax: 010 - 29 22 944
e-mail: info@sanitas-milieu.nl

Postbus 414
2990 AK Barendrecht
K.v.K. Rotterdam 24354120
BTW nr. NL8126.31.195.B01
www.sanitas-milieu.nl

Hamabest BV
T.a.v. Dhr. H. Tammes
Postbus 676
7400 AR Deventer

RAPPORTAGE ASBEST IDENTIFICATIE

Datum : 01/03/2010
Ons project nr. : 10.25895-03
Paginanummer : 1 van 1
Document nr. : 0502897801/20100301/1348
Uw referentie nr. : 10.027 (A033)

Doel van het onderzoek

Het onderzoek had tot doel vast te stellen of en zo ja in welke gehalten de zes asbestsoorten in de monsters aanwezig zijn. De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896; mei 2003. De analyse is geaccrediteerd onder RvA testen; accreditatie nr. L-423. In geval monsterneming niet door Sanitas is uitgevoerd kan Sanitas geen verantwoording dragen over de herkomst van de aangeleverde monsters en heeft het resultaat alleen betrekking op de onderzochte monsters. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Datum monsterneming : 24/02/2010
Datum ontvangst : 01/03/2010
Datum analyse : 01/03/2010

Monster afkomstig van : Sanitas Milieu Services B.V.
Monstergegevens : Wasbeeklaan 4 te Warmond

M	Monsterreferentie	Omschrijving	Asbestsoort (m/m%)				HB
			CHR	AMO	CRO	OVE	
1	ABm/001 Sandwichpanelen	vlakke plaat	10-15	-	-	-	ja
2	ABm/002 Asbestcementen bak	cementbuis	10-15	-	-	-	ja
3	ABm/003 Nokstuk	golfplaten	15-30	-	-	-	ja
4	ABm/004 Losse nokstukken	vlakke plaat	-	-	-	-	nvt
5	ABm/005 Golfplaten	golfplaten	15-30	-	-	-	ja
6	ABm/006 Dakplaten	vlakke plaat	10-15	-	0,1-2	-	ja
7	ABm/007 Raamkit	kit	2-5	-	-	-	ja

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60
M = monsternummer
m/m % = gewichtsprocenten
CHR = Chrysotiel
AMO = Amosiet
CRO = Crocidoliet
CVE = overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
HB = hechtgebonden (volgens NEN 5896 Mei 2003)
- = asbest niet aantoonbaar (conc < 0,1%)
pos = asbest aanwezig, niet in % uit te drukken
nvt = niet van toepassing

Opmerkingen : Geen

Sanitas Milieu Services B.V.
M. Dermin, Hoofd Binnendienst



SANITAS MILIEU SERVICES B.V.

Zeemanstraat 49
2991 XR Barendrecht
tel.: 010 - 29 22 940
fax: 010 - 29 22 944
e-mail: info@sanitas-milieu.nl

Postbus 414
2990 AK Barendrecht
K.v.K. Rotterdam 24354120
BTW nr. NL8126.31.195.B01
www.sanitas-milieu.nl

Hamabest BV
T.a.v. Dhr. H. Tammes
Postbus 676
7400 AR Deventer

RAPPORTAGE ASBEST IDENTIFICATIE

Datum : 01/03/2010
Oms project nr. : 10.25895-04
Paginanummer : 1 van 1
Document nr. : 0502897901/20100301/1350
Uw referentie nr. : 10.027 (A034)

Doel van het onderzoek

Het onderzoek had tot doel vast te stellen of en zo ja in welke gehalten de zes asbestsoorten in de monsters aanwezig zijn. De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896; mei 2003. De analyse is geaccrediteerd onder RvA testen; accreditatie nr. L-423. In geval monsterneming niet door Sanitas is uitgevoerd kan Sanitas geen verantwoording dragen over de herkomst van de aangeleverde monsters en heeft het resultaat alleen betrekking op de onderzochte monsters. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Datum monsterneming : 24/02/2010
Datum ontvangst : 01/03/2010
Datum analyse : 01/03/2010

Monster afkomstig van : Sanitas Milieu Services B.V.
Monstergegevens : Wasbeeklaan 37 te Warmond

M	Monsterreferentie	Omschrijving	Asbestsoort (m/m%)				HB
			CHR	AMO	CRO	OVE	
1	ABm/201 Plaatmateriaal	golfplaten	15-30	-	-	-	ja

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60
M = monsternummer
m/m % = gewichtsprocenten
CHR = Chrysotiel
AMO = Amosit
CRO = Crocidoliet
OVE = overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
HB = hechtgebonden (volgens NEN 5896 Mei 2003)
- = asbest niet aantoonbaar (conc < 0,1%)
pos = asbest aanwezig, niet in % uit te drukken
nvt = niet van toepassing

Opmerkingen : Geen

Sanitas Milieu Services B.V.
M. Derrin, Hoofd Binnendienst



Hamabest BV
 T.a.v. mevrouw M. Gerlich
 Postbus 676
 7400 AR Deventer

RAPPORTAGE ASBEST IDENTIFICATIE

Datum : 04/03/2010
 Ons project nr. : 10.25895-06
 Paginanummer : 1 van 1
 Document nr. : 0502911601/20100304/0932
 Uw referentie nr. : 10.027 (A038)

Doel van het onderzoek

Het onderzoek had tot doel vast te stellen of en zo ja in welke gehalten de zes asbestsoorten in de monsters aanwezig zijn. De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896; mei 2003. De analyse is geaccrediteerd onder RvA testen; accreditatie nr. L-423. In geval monsterneming niet door Sanitas is uitgevoerd kan Sanitas geen verantwoording dragen over de herkomst van de aangeleverde monsters en heeft het resultaat alleen betrekking op de onderzochte monsters. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Datum monsterneming : 02/03/2010
 Datum ontvangst : 04/03/2010
 Datum analyse : 04/03/2010

Monster afkomstig van : Hamabest BV
 Monstergegevens : Warmond, Wasbeeklaan 6

M	Monsterreferentie	Omschrijving	Asbestsoort (m/m%)				
			CHR	AMO	CRO	OVE	HB
1	ABm/101, kit in grote kas	kit	2-5	-	-	-	ja
2	ABm/102, golfplaat	golfplaten	10-15	-	-	-	ja
3	ABm/103, vlakke plaat kleine kas	vlakke plaat	10-15	-	-	-	ja
4	ABm/104, kit dak kleine kas	kit	2-5	-	-	-	ja

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60
 M = monsternummer OVE = overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
 m/m % = gewichtsprocenten HB = hechtgebonden (volgens NEN 5896 Mei 2003)
 CHR = Chrysotiel - = asbest niet aantoonbaar (conc < 0,1%)
 AMO = Amosiet pos = asbest aanwezig, niet in % uit te drukken
 CRO = Crocidoliet nvt = niet van toepassing

Opmerkingen : Geen

Sanitas Inspecties & Analyses B.V.
 M. Dering Hoofd Binnendienst



Hamabest BV
T.a.v. Dhr. G.J.M.M. Lukassen
Postbus 676
7400 AR Deventer

RAPPORTAGE ASBEST IDENTIFICATIE

Datum : 09/04/2010
Ons project nr. : 10.26319-02
Paginanummer : 1 van 1
Document nr. : 0503043601/20100409/1008
Uw referentie nr. : 10.130 (A 058)

Doel van het onderzoek

Het onderzoek had tot doel vast te stellen of en zo ja in welke gehalten de zes asbestsoorten in de monsters aanwezig zijn. De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896; mei 2003. De analyse is geaccrediteerd onder RvA testen; accreditatie nr. L-423. In geval monsterneming niet door Sanitas is uitgevoerd kan Sanitas geen verantwoording dragen over de herkomst van de aangeleverde monsters en heeft het resultaat alleen betrekking op de onderzochte monsters. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Datum monsterneming : 06/04/2010
Datum ontvangst : 09/04/2010
Datum analyse : 09/04/2010

Monster afkomstig van : Hamabest BV
Monstergegevens : Warmond

M	Monsterreferentie	Omschrijving	Asbestsoort (m/m%)				HB
			CHR	AMO	CRO	OVE	
1	ABm/301, ontluftingskoker	ac koker	15-30	-	-	-	ja
2	ABm/302, plaatmateriaal	vlakke plaat	15-30	-	-	-	ja

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60

M = monsternummer
m/m % = gewichtsprocenten
CHR = Chrysotiel
AMO = Amosiet
CRO = Crocidoliet
OVE = overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
HB = hechtgebonden (volgens NEN 5896 Mei 2003)
- = asbest niet aantoonbaar (conc < 0,1%)
pos = asbest aanwezig, niet in % uit te drukken
nvt = niet van toepassing

Opmerkingen : Geen

Sanitas Inspecties & Analyses B.V.
M. De Wit, Hoofd Binnendienst

BIJLAGE 4

TOELICHTING RISICOKLASSENINDELING

Toelichting risicoklassenindeling

In tabel 3.1 is per asbesttoepassing een risicoklasse aangegeven. Deze risicoklasse is bepaald op basis van het document 'Indeling van werkzaamheden met asbest in risicoklassen' zoals gepresenteerd op de website van het ministerie van SZW. Deze risicoklassenindeling is gebaseerd op het TNO-rapport 'Risicogerichte classificatie van werkzaamheden met asbest' (2004, Tempelman et al).

Volgens de richtlijn zijn er drie klassen te onderscheiden. De eisen worden kort per risicoklasse weergegeven.

Klasse 1

Onder risicoklasse 1 vallen uitsluitend die asbesthoudende materialen die zonder bewerking aan het asbesthoudend materiaal kunnen worden verwijderd, verpakt en afgevoerd. De eisen die aan de verwijdering worden gesteld zijn:

- de aannemer die het asbest verwijdert hoeft niet verplicht SC-530 gecertificeerd te zijn. De werkzaamheden dienen wel door de uitvoerend aannemer gemeld te worden bij de Arbeidsinspectie;
- er is geen verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen en het gebruik van een douche, tenzij de grenswaarde voor asbestvezels in de lucht wordt overschreden. In dat geval is echter klasse 2 van toepassing;
- bij de verwijdering dient voorzichtig te werk gegaan te worden, zodat de vezelconcentratie in de lucht zo laag mogelijk blijft maar in ieder geval lager dan de grenswaarde;
- periodiek dienen in het kader van de risicobeoordeling luchtmetingen uitgevoerd te worden om de werkwijze te beoordelen;
- er dient een visuele inspectie uitgevoerd te worden na de verwijdering van het asbest om te kunnen beoordelen of alle asbest verwijderd is;
- de aannemer dient een doeltreffende voorlichting en opleiding te verzorgen voor werknemers over het werken met asbest.

Klasse 2

Onder risicoklasse 2 vallen alle overige hechtgebonden asbesthoudende materialen.

Voor risicoklasse 2 gelden grofweg de bestaande eisen. Dat wil zeggen dat het asbesthoudende materiaal verwijderd dient te worden door een SC-530 gecertificeerd bedrijf onder asbestcondities.

Klasse 3

Onder risicoklasse 3 vallen de meeste niet-hechtgebonden asbesthoudende materialen.

In klasse 3 gelden dezelfde eisen als in klasse 2, echter aangevuld met de eis dat eveneens in ruimten grenzend aan de ruimte waarin is gesaneerd, luchtmetingen uitgevoerd worden.

BIJLAGE 5

UITDRAAIEN SMA-rt

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 april 2010 om 14h22 (9919503)

Hamabest BV

SCA-code: 02-D020016

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020016-10.130 Warmond]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	10.130 Warmond
Bronnaam	ABm/301
Broncode	OB
Bronbeschrijving	Buismateriaal

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	buis en pijp
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 15-30%
Analysecertificaatnr.	0503043601/20100409/1008
Productspecificatie	Overige leidingen, buizen en pijpen
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Containment
------------------------	-------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden aangelegd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering)

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelmissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een eindcontrole door een door RvA geaccrediteerde (ISO 17020) Inspectie-Instelling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 april 2010 om 14h24 (13226444)

Hamabest BV

SCA-code: 02-D020016

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020016-10.130 Warmond]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	10.130 Warmond
Bronnaam	ABm/301 buiten
Broncode	OB
Bronbeschrijving	Bulsmateriaal

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	buis en pijp
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 15-30%
Productspecificatie	Overige leidingen, buizen en pijpen
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Risicoklassen	
Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990
Werkplanelementen	
Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een eindcontrole door een door RVA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 09 maart 2010 om 17h42 (6118302)

Hamabest BV

SCA-code: 02-D020016

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020016-10.027 Warmond]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	10.027 en 10.130 Warmond
Bronnaam	Sandwichpanelen
Broncode	ABm/001 en ABm/103
Bronbeschrijving	In wanden

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	sandwichpaneel
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15%
Analysecertificaatnr.	0502897801/20100301/1348 en 0502911601/20100304/0932
Productspecificatie	Sandwichpaneel (als buitenwand)
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Omstandigheden

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelmissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genette/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, neltjes of draal de schroeven los
- gelijkde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een eindcontrole door een door RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 09 maart 2010 om 14h29 (6111102)

Hamabest BV

SCA-code: 02-D020016



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020016-10.027 Warmond]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Projectcode 10.027 en 10.130 Warmond
Bronnaam Bloembak
Broncode ABm002

Productspecificatie

Situatie A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten Binnen
Materiaal Asbestcement
Product (bloem)bak
Hechtgebondenheid Hechtgebonden
Soorten en % asbest 10-15%
Analysecertificaatnr. 0502897801/20100301/1348
Productspecificatie Bloembak
Activiteit los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen

Omstandigheden

Bevestiging Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen

- Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk.
- De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.

Risicoklassen

Risicoklasse handeling 1
Protocol handeling SC-530, risicoklasse 1
Risicoklasse eindcontrole 1
Protocol eindcontrole NEN 2990 module visuele inspectie

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren

De plaatsen waar asbest wordt verwijderd of onderhoud wordt gepleegd dienen duidelijk te zijn afgebakend en gemarkeerd. De afbakening dient met waarschuwingsborden en afzettingslinten te geschieden.

Persoonlijke bescherming

• Halfgelaatsmasker

- Tijdens de werkzaamheden dient beschermende kleding te worden gedragen geschikt voor het werken met asbest; deze kan bestaan uit een afspoelbare (vinyl) overall en afwasbaar schoeisel cq veiligheidslaarsen of uit wegwerperschoenen en -overall.
- Tijdens de werkzaamheden dient bij voorkeur een halfgelaatsmasker P3 of P3 disposable masker te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- Het verwijderen van asbest gebeurt via demontage.
- Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve stofafzuiging toegepast.
- Het te verwijderen materiaal wordt geïmpregneerd of bevochtigd; indien hiermee een gevaarlijk situatie ontstaat, kan van deze maatregel worden afgezien. Het materiaal kan ook vooraf (deels) worden ingepakt in plastic.
- Het asbest dient zodanig te worden verwijderd dat geen restdelen in het werkgebied kunnen achterblijven.
- Indien de vloer bestaat uit ruwe of moeilijk reinigbare oppervlakken dek de vloer met plastic folie af.
- Verzamel het asbesthoudende afval zo spoedig mogelijk na verwijdering en verpak het in daarvoor geschikte en luchtdicht afgesloten verpakking voorzien van een asbestgevaarensticker en voer het afval af.
- Reinig het gebruikte gereedschap na afloop grondig of verpak het luchtdicht in een stoot- en scheurvaste verpakking voorzien van een asbestgevaarensticker.
- Controleer de directe omgeving op aanwezigheid van restanten; indien nodig wordt nogmaals gestofzuigd met een stofzuiger voorzien van HEPA filter (NEN-EN 1822).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Beschrijving aanvulling standaard werkplan:

niet van toepassing

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een visuele inspectie te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied en conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie..".

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 09 maart 2010 om 14h33 (24445048)

Hamabest BV

SCA-code: 02-D020016

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020016-10.027 Warmond]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Projectcode	10.027 en 10.130 Warmond
Bronnaam	Golfplaten en nokstukken
Broncode	ABm/003, 005, 006 en 102

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	15-30%
Analysecertificaatnr.	0502897801/20100301/1348
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Omstandigheden

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren
------------------------	----------------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietted/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draal de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een eindcontrole door een door RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 09 maart 2010 om 14h49 (27503109)

Hamabest BV

SCA-code: 02-D020016



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020016-10.027 Warmond]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.

Identificatie

Projectcode 10.027 en 10.130 Warmond
Bronnaam Glaskit
Broncode ABm/007, 101 en 104

Productspecificatie

Situatie A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten Buiten
Materiaal Bitumen, kit en lijm
Product kit
Hechtgebondenheid Hechtgebonden
Soorten en % asbest 2-5%
Analysecertificaatnr. 0502897801/20100301/1348
Productspecificatie Beglazingskit
Activiteit overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Omstandigheden

Risicoklassen

Risicoklasse handeling 2
Protocol handeling SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole 2
Protocol eindcontrole NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een eindcontrole door een door RvA geaccrediteerde (ISO 17020) Inspectie-instelling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 16 april 2010 om 14h29 (13227004)

Hamabest BV

SCA-code: 02-D020016

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [02-D020016-10.130 Warmond]; het Inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	10.130 Warmond
Bronnaam	ABm/302
Broncode	OB
Bronbeschrijving	Plaatmateriaal

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 15-30%
Productspecificatie	Wandbeplating
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)
Omstandigheden	
Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Niet verweerd (geen zichtbare erosie)
Beschadiging	Niet beschadigd (oppervlak intact, geen scheuren en gaten)
	<ul style="list-style-type: none">• Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk.• Het product is niet toegepast in stallen en ook niet in schuren/constructies met mestopslag.
Materiaaloppervlak m2	185
Risicoklassen	
Beschrijving	
Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990
Werkplanelementen	
Afscherming werkgebied	Containment

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden aangelegd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering)

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietted/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemd en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een eindcontrole door een door RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen.

BIJLAGE 6

EVALUATIEFORMULIER ONVOORZIEN ASBEST

Hamabest BV
 t.a.v. de directie
 Postbus 676
 7400 AR Deventer

Geachte meneer/mevrouw,

U heeft de asbestinventarisatie uitgevoerd zoals hieronder vermeld. Hierbij is op de plaatsen zoals aangegeven onvoorzien asbest aangetroffen. Zou u hierover contact met ons op willen nemen.

Tabel: Evaluatie onvoorzien asbest

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 incident	
Naam inventarisatiebedrijf + SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	
Omschrijving onvoorzien asbest, plaats en hoeveelheid	

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

BIJLAGE 7

VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER OVEREENKOMSTIG WET- EN REGELGEVING

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 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 cq - 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.

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 de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering en de eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten wanneer zij in het bezit zijn van de voor dat doel geldige certificaat respectievelijk accreditatie; e.e.a. vindt zijn wettelijke basis in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.

Asbestinventarisatierapport

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

Paragraaf 2 - Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

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

.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 3-2-b:

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

.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport**

Art. 5

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

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

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

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 j, 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 (10j). De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

Cont. by sender

1
 ontdoener; ontvanger; handelaar; bemiddelaar
 afzender Asbestzorg Holland B.V.
 straat + nr Oude Liemolenweg 10
 postc. + woonpl. 2678 MN DE LIER
 VIHB-nummer ZH504116VIXX bedrijfsnummer 528954

2
 factuuradres Asbestzorg Holland B.V.
 postbus of straat + nr Oude Liemolenweg 10
 postc. + woonpl. 2678 MN DE LIER

3
 ontdoener Asbestzorg Holland B.V.
 straat + nr Oude Liemolenweg 10
 postc. + woonpl. 2678 MN DE LIER
 bedrijfsnummer 528954

3*
 locatie van herkomst
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 datum aanvang transport 11-5-10

4
 ontvanger Derde Merwedehaven B.V.
 straat + nr Baanhoekweg 92-92
 postc. + woonpl. 3313 LP DORDRECHT
 bedrijfsnummer 1634886

4*
 locatie van bestemming Derde Merwedehaven B.V.
 straat + nr Baanhoekweg 92-92
 postc. + woonpl. 3313 LP DORDRECHT
 datum ontvangst transport 12-5-10

5
 getransporteerd door: afzender; ontdoener; ontvanger; inzamelaar; vervoerder
 inzamelaar/vervoerder Asbestzorg Holland B.V. VIHB-nummer ZH504116VIXX route-inzameling ja n
 straat + nr Oude Liemolenweg 10 bedrijfsnummer 528954 routelijst bijsluiten (zie toelichting)
 postc. + woonpl. 2678 MN DE LIER kenteken PK 18 25 inzamelaarsregeling ja n
 repeterende vrachten ja n
 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
<u>0000000000</u>	<u>asbesthoudend bouw en sloopafval</u>	<u>bulk</u>	<u>170805*</u>	<u>G01</u>	<u>2500</u>	

Wegbonnr : 04V0016332
 Datum tijd : 12-05-10 0:18:06
 Kenteken : K835
 Container : DUMMY
 Klantnr : K00863
 Asbestzorg Holland B.V.
 Afvalstof : 111 Asbesthoudend bouw- en sloopafval
 Afvalstnr : 08015A000780
 Ingangsweging : 24980 kg
 Uitgangsweging : 22000 kg
 Container : 0 kg
 Netto : 2360 kg
 Laadtype : Lossen
 Inhoud cont : m3
 VZO nummer : 0
 Reg. Form. Nr. Kent : 37172821
 Steekproef : Nee

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.			37172821
	in de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender	handtekening ontdoener	
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

Cont no 1

1 ontdoener; 2 ontvanger; 3 handelaar; 4 bemiddelaar
afzender: **Asbestzorg Holland B.V.**
straat + nr: **Oude Liemolenweg 10**
postc. + woonpl.: **2678 MN DE LIER**
VIHB-nummer: **ZH504116VIXX** bedrijfsnummer: **528954**

2 factuuradres: **Asbestzorg Holland B.V.**
postbus of straat + nr: **Oude Liemolenweg 10**
postc. + woonpl.: **2678 MN DE LIER**

3^a ontdoener: **Asbestzorg Holland B.V.**
straat + nr: **Oude Liemolenweg 10**
postc. + woonpl.: **2678 MN DE LIER**
bedrijfsnummer: **528954**

4^a ontvanger: **Derde Merwedehaven B.V.**
straat + nr: **Baanhoekweg 92-92**
postc. + woonpl.: **3313 LP DORDRECHT**
bedrijfsnummer: **1534886**

3^b locatie van herkomst: -
straat + nr: *W.A. van der Meer 2-6 22*
postc. + woonpl.: *3313 LP DORDRECHT*
datum aanvang transport: *11-5-10*

4^b locatie van bestemming: **Derde Merwedehaven B.V.**
straat + nr: **Baanhoekweg 92-92**
postc. + woonpl.: **3313 LP DORDRECHT**
datum ontvangst transport: *12-5-10*

5 getransporteerd door: 1 afzender; 2 ontdoener; 3 ontvanger; 4 inzamelaar; 5 vervoerder
inzamelaar/vervoerder: **Asbestzorg Holland B.V.** VIHB-nummer: **ZH504116VIXX**
straat + nr: **Oude Liemolenweg 10** bedrijfsnummer: **528954**
postc. + woonpl.: **2678 MN DE LIER** kenteken: *AX 4325*
route-inzameling ja nee
route bijsturen (zie toelichting) ja nee
inzamelaarsregeling ja nee
repeterende vrachten ja nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1000100000	asbesthoudend bouw en sloopaafval	bulk	170605*	G01	5000	

Weegponnr : 54W0016333
datum tijdstip : 12-05-10 10:12:47
Kenteken : K007
Container : DUMMY
Klantnr : K00983
Asbestzorg Holland B.V.
Afvalstof : 111 Asbesthoudend bouw- en sloopaafval
Afvalstnr : 06015A000750
Ingangsweging : 23240 kg
Uitgangsweging : 21860 kg
Container : 0 kg
Netto : 8380 kg
Laadtype : Lossen
Inhoud cons : m3
VOC nummer : 0
Log. Form. Nr. Klant : 37172820
Steekproef : Nee

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

37172820

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
	handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ontdoener naam in blokletters	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ondoener)
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

Cont 3

1
1 ondoener; 2 ontvanger; 3 handelaar; 4 bemiddelaar
afzender **Asbestzorg Holland B.V.**
straat + nr **Oude Liermolenweg 10**
postc. + woonpl. **2678 MN DE LIER**
VIHB-nummer **ZH504116VDCX** bedrijfsnummer **528954**

2
factuuradres **Asbestzorg Holland B.V.**
postbus of straat + nr **Oude Liermolenweg 10**
postc. + woonpl. **2678 MN DE LIER**

3*
ontdoener **Asbestzorg Holland B.V.**
straat + nr **Oude Liermolenweg 10**
postc. + woonpl. **2678 MN DE LIER**
bedrijfsnummer **528954**

3* *12/82, Alleen Eymond*
locatie van herkomst
straat + nr *Industrieweg 4b-7*
postc. + woonpl. *3561 HZ/HB Waarnard.*
datum aanvang transport *7-7-10*

4*
ontvanger **Derde Merwedehaven B.V.**
straat + nr **Baanhoekweg 92-92**
postc. + woonpl. **3313 LP DORDRECHT**
bedrijfsnummer **1634886**

4*
locatie van bestemming **Derde Merwedehaven B.V.**
straat + nr **Baanhoekweg 92-92**
postc. + woonpl. **3313 LP DORDRECHT**
datum ontvangst transport *10-5-10*

5
getransporteerd door: 1 afzender; 2 ondoener; 3 ontvanger; 4 inzamelaar; 5 vervoerder
inzamelaar/vervoerder **Asbestzorg Holland B.V.**
straat + nr **Oude Liermolenweg 10**
postc. + woonpl. **2678 MN DE LIER**

VIHB-nummer **ZH504116VIXX**
bedrijfsnummer **528954**
kenteken **BX-46-23**
route-inzameling ja nr
route lijst bijsluiken (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ja nr
repererende vrachten ja nr
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
	asbesthoudend bouw en sloopafval	bulk	170605*	G01	5700	

Wegbonnr : 54W0016254
datum/tijd : 10-05-10 11:36:11
Kenteken : X638
Container : DUMMY
Klantnr : K00083
Asbestzorg Holland B.V.
Afvalstof : 111 Asbesthoudend bouw- en sloopafval
Afvalstnr : 09015A000730
Ingangsweging : 26100 kg
Uitgangsweging : 21820 kg
Container : 0 kg
Netto : 4280 kg
Unittype : Lossen
inhoud eent : m3
VZO nummer : 0
Reg. Form. Nr. Klant : 37172832
Beekproef : Nee

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

37172832

 Auteursrecht: s/va / Stichting Vervoeradres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen	Het vervoer geschiedt op de door s/va / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		
	handtekening afzender naam in blokletters	handtekening ondoener naam in blokletters	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgegenummerde vrachtbrief naam in blokletters

Asbestzorg Holland B.V.
T.a.v. dhr. D. Huis
Postbus 164
2680 AD MONSTER

Rapport Eindcontrole na asbestverwijdering

Rapport	<i>Datum rapportage</i>	10-5-2010
	<i>Bijlagen bij deze brief:</i>	<i>Bevindingenrapport, schematische weergave van het onderzoeksgebied en foto's van bijzonderheden en beperkingen</i>
Uw kenmerk	<i>Klant</i>	Asbestzorg Holland B.V.
	<i>Asbestverwijderingsbedrijf</i>	Asbestzorg Holland B.V.
	<i>DTA-er</i>	Dhr. J. Onselen
	<i>Ref. nr. werkplan</i>	AD10DH/13782
	<i>Adres locatie / object</i>	Wasbeeklaan 37 te Warmond
	<i>Soort sanering</i>	Visuele inspectie
	<i>Omschrijving locatie / object</i>	maaiveld
	<i>Omschrijving geïnspecteerd gebied</i>	maaiveld
Ons kenmerk	<i>Opdrachtnummer</i>	126903.2.2
Inspectie analyse	<i>Datum inspectie analyse</i>	7-5-2010
	<i>Naam inspecteur</i>	Dhr. D. Harteveld
	<i>Inspectietijd</i>	12:45 tot 13:45
	<i>Norm</i>	NEN 2990

Dit rapport mag op geen enkele wijze gereproduceerd worden, behalve in zijn geheel, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Fibrecount Environmental Control.

Fibrecount is voor deze verrichting als RvA-Inspectie geaccrediteerd onder nummer I 158.

Rapportage Dhr. Ing. T. Rave
Technisch manager

Niveau 3, bijlage 0800, versie 07, 23 maart 2010

VISUEEL INSPECTIE FORMULIER (bevindingenrapport)
Dit document bestaat uit 1 pagina en 1 bijlage (situatieschets)

Algemene gegevens

Klant	Asbestzorg Holland B.V.		
Verwijderingsbedrijf	Asbestzorg Holland B.V.		
Projectnummer Fibrecount / verwijderingsbedrijf	126903.2.2	AD10DH/13782	
Adres / plaats monstername	Wasbeeklaan 37 te Warmond		
Datum inspectie	7-5-2010		
Omschrijving locatie	Tuinbouwgebied		
Geïnspecteerd gebied	maaiveld		
Gebied afgezet? Ja / nee* indien ja, hoe?	Ja	Lint	
Situatieschets	Zie bijlage		
Oppervlak werkgebied / verwijderd materiaal	25 m2	11 m2	
Gegevens werkplan	AD10DH/13782		
Gegevens inv. rapport nummer / verwijderde bronnen	R10.130-THT-A01	Abm201	
SC540 bureau	Hamabest		

Doel van het onderzoek

De visuele inspectie heeft plaatsgevonden na het verwijderen van asbesthoudende materialen conform de richtlijnen van de arbeidsinspectie en het SCA Procescertificaat SC-530 voor het algemeen asbest verwijderen. Het onderzoek had tot doel vast te stellen of er nog visueel waarneembare restanten van het verwijderde asbesthoudende materiaal aanwezig waren.

Verwijderde materiaal	losliggende golfplaten in het maaiveld				
Ondergrond (werkgebied)	Verhard	x	Onverhard		Gedeeltelijk verhard
Inspectie vond plaats	Binnen	x	Buiten		Beide
Weersomstandigheden	x	Helder		Neerslag	Schemer Donker
Situatie werkplek	x	Droog		Vochtig	Nat
Tekening van werkgebied	Nee		x	Ja (bijlage 1)	

Visuele inspectie

Met omstandigheden als hier beschreven en verstrekt door de opdrachtgever is door Fibrecount vertegenwoordigd door Dhr. D. Hartevelde

een visuele inspectie uitgevoerd na een openlucht sanering. De visuele inspectie naar de aanwezigheid van de verwijderde materialen is uitgevoerd in een door de opdrachtgever aangewezen gebied. De visuele inspectie strekt zich uit tot de bovenzijde van het oppervlak van de toplaag van het gebied en die delen welke in aanraking zijn geweest met het verwijderde materiaal. De bovenzijde van het oppervlak van de toplaag wordt tot op een afstand van 5 meter van het bouwwerk / constructie waaruit asbest is verwijderd geïnspecteerd¹.

Tevens vindt een visuele inspectie plaats van de eventuele aanwezige constructie of bouwwerk cq object(en) welke met de aanwezige hulpmiddelen en/of materialen, aangereikt door de opdrachtgever, bereikbaar zijn. De opdrachtgever is vertegenwoordigd door Dhr. J. Onselen welke als Deskundig Toezichthouder Asbest(sloop) op de werklocatie aanwezig is.

Aanvullende lijst aandachtspunten

Omschrijving	Aanwezig	Geïnspecteerd	Reden van niet inspecteren
Daken en nok	nee	nee	
Dakgoten	nee	nee	
Bomen en struiken	nee	nee	beperking: tot enkel het oppervlakte van de toplaag.
Plassen (regen)	Nee	Nee	
Sloot en/of vijver	Nee	Nee	
Grind		Nee	
Gras	ja	ja	beperking: tot enkel het oppervlakte van de toplaag.
Zand of aarde	ja	ja	beperking: tot enkel het oppervlakte van de toplaag.
inventaris	nee	nee	
Andere asbest bronnen	nee		

Overige uitsluitingen / opmerkingen en bijzonderheden

Al die delen welke in bovenstaande tabel zijn aangemerkt als niet geïnspecteerd.

Betreft het saneren van losliggende golfplaten in het maaiveld. Uitsluiting onder de bigbag.

¹ Bij het aantreffen van asbesthoudend materiaal in deze 5 m-strook wordt ook tot op grotere afstand van het gebouw / constructie geïnspecteerd.
De geïnspecteerde ruimte of oppervlakte is vrij van visueel waarneembare asbestverdachte materialen.

Hoofd buitendienst; Dhr. J. Oosterman Datum: 10-5-2010
Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd van de buitendienst of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@fibrecount.com ovv het certificaatnummer.

Let op: zonder schriftelijke toestemming van Fibrecount mag dit rapport, niet anders dan in zijn geheel, gereproduceerd worden.
 Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Fibrecount van toepassing.



Ingeschreven als RvA inspectie geaccrediteerde instelling voor gebieden zoals nader omschreven in de accreditatie.

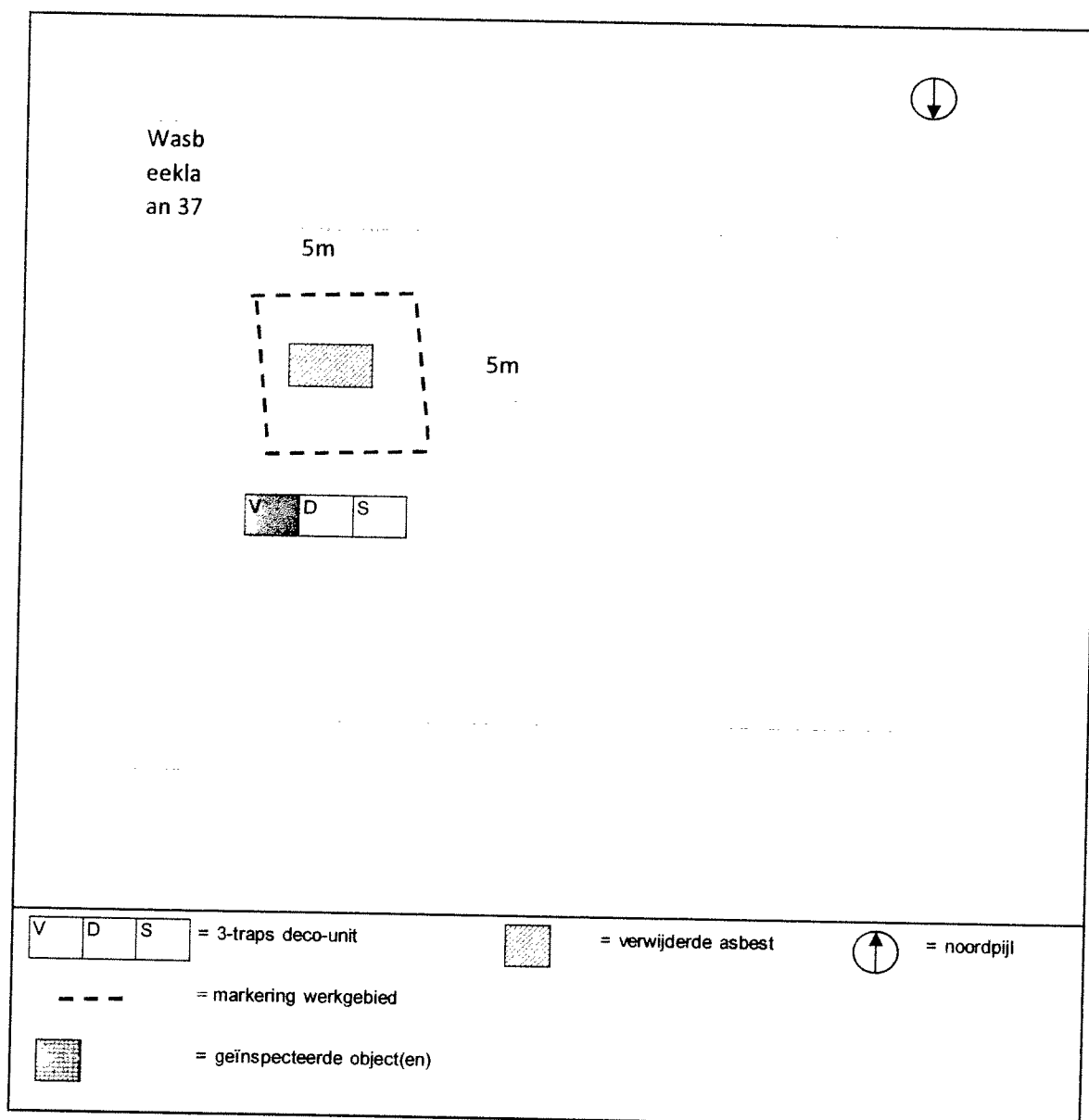
Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Fibrecount van toepassing.

Bijlage 1

(Behorende bij het bevindingsrapport met onderstaande omschrijving)

Klant	Asbestzorg Holland B.V.
Analist	Dhr. D. Harteveld
Projectnummer verwijderingsbedrijf	AD10DH/13782
Projectnummer Fibrecount	126903.2.2
Datum inspectie	7-mei-10
Adres inspectie	Wasbeeklaan 37
Plaats inspectie	Warmond
Onderzocht gebied/ruimte	maaiveld

Tekening van het onderzoeksgebied



Ingeschreven als RvA inspectie geaccrediteerde instelling voor gebieden zoals nader omschreven in de accreditatie.
Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Fibrecount van toepassing

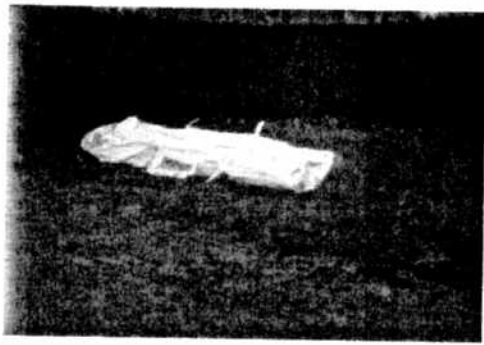


Foto 1 verpakte golfplaten

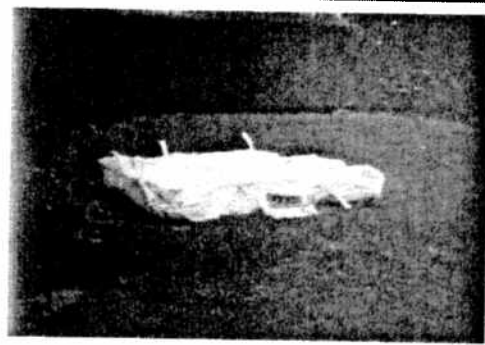


Foto 2 verpakte golfplaten

Foto 3

Foto 4

Foto 5

Foto 6

Eindinspectie NEN2990

FIBRECOUNT
ENVIRONMENTAL CONTROL

Adres gebouw/object Wasbeeklaan 37 te Warmond
Projectnummer 126903.2.2
Opdrachtgever Asbestzorg Holland B.V.
Referentie AD10DH/13782
Datum 7 mei 2010
Fotoblad 1 van 1

Hongkongstraat 5
3047 BR ROTTERDAM
Telefoon 010 - 437 85 41
Fax 010 - 437 80 58
E-mail fbrc@fibrecount.com
Internet www.fibrecount.nl

Asbestzorg Holland B.V.
T.a.v. dhr. D. Huis
Postbus 164
2680 AD MONSTER

Rapport Eindcontrole na asbestverwijdering

Rapport	<i>Datum rapportage</i>	10-5-2010
	<i>Bijlagen bij deze brief:</i>	<i>Bevindingenrapport, schematische weergave van het onderzoeksgebied en foto's van bijzonderheden en beperkingen</i>
Uw kenmerk	<i>Klant</i>	Asbestzorg Holland B.V.
	<i>Asbestverwijderingsbedrijf</i>	Asbestzorg Holland B.V.
	<i>DTA-er</i>	Dhr. J. van Onselen
	<i>Ref. nr. werkplan</i>	AD10DH/13782
	<i>Adres locatie / object</i>	Wasbeeklaan 4-6 te Warmond
	<i>Soort sanering</i>	Visuele inspectie
	<i>Omschrijving locatie / object</i>	Diverse schuren
	<i>Omschrijving geïnspecteerd gebied</i>	schuren
Ons kenmerk	<i>Opdrachtnummer</i>	126903.2.1
Inspectie analyse	<i>Datum inspectie analyse</i>	7-5-2010
	<i>Naam inspecteur</i>	Dhr. D. harteveld
	<i>Inspectietijd</i>	12:45 tot 13:45
	<i>Norm</i>	NEN 2990

Dit rapport mag op geen enkele wijze gereproduceerd worden, behalve in zijn geheel, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Fibrecount Environmental Control.

Fibrecount is voor deze verrichting als RvA-Inspectie geaccrediteerd onder nummer I 158.

Rapportage Dhr. Ing. T. Rave
Technisch manager

Niveau 3, bijlage 0800, versie 07, 23 maart 2010

VISUEEL INSPECTIE FORMULIER (bevindingenrapport)
Dit document bestaat uit 1 pagina en 1 bijlage (situatieschets)

Algemene gegevens

Klant	Asbestzorg Holland B.V.		
Verwijderingsbedrijf	Asbestzorg Holland B.V.		
Projectnummer Fibrecount / verwijderingsbedrijf	126903.2.1	AD10DH/13782	
Adres / plaats monstername	Wasbeeklaan 4-6 te Warmond		
Datum inspectie	7-5-2010		
Omschrijving locatie	Tuinbouwgebied		
Geïnspecteerd gebied	schuren		
Gebied afgezet? Ja / nee* indien ja, hoe?	Ja	Lint	
Situatieschets	Zie bijlage		
Oppervlak werkgebied / verwijderd materiaal	300,25 m2	185,12 m2	
Gegevens werkplan	AD10DH/13782		
Gegevens inv. rapport nummer / verwijderde bronnen	R10.130-THT-A01	Abm/102, Abm/302, Abv/001	
SC540 bureau	Hamabest		

Doel van het onderzoek

De visuele inspectie heeft plaatsgevonden na het verwijderen van asbesthoudende materialen conform de richtlijnen van de arbeidsinspectie en het SCA Procescertificaat SC-530 voor het algemeen asbest verwijderen. Het onderzoek had tot doel vast te stellen of er nog visueel waarneembare restanten van het verwijderde asbesthoudende materiaal aanwezig waren.

Verwijderde materiaal	golflaten en nokstukken vlakke platen, wand- en plafondplaten van een koelcel en een ontluchtingskanaal van de woning nr 4.				
Ondergrond (werkgebied)	Verhard		Onverhard	x	Gedeeltelijk verhard
Inspectie vond plaats		Binnen	x	Buiten	Beide
Weersomstandigheden	x	Helder		Neerslag	Schemer Donker
Situatie werkplek	x	Droog		Vochtig	Nat
Tekening van werkgebied		Nee	x	Ja (bijlage 1)	

Visuele inspectie

Met omstandigheden als hier beschreven en verstrekt door de opdrachtgever is door Fibrecount vertegenwoordigd door Dhr. D. harteveld

een visuele inspectie uitgevoerd na een openlucht sanering. De visuele inspectie naar de aanwezigheid van de verwijderde materialen is uitgevoerd in een door de opdrachtgever aangewezen gebied. De visuele inspectie strekt zich uit tot de bovenzijde van het oppervlak van de toplaag van het gebied en die delen welke in aanraking zijn geweest met het verwijderde materiaal. De bovenzijde van het oppervlak van de toplaag wordt tot op een afstand van 5 meter van het bouwwerk / constructie waaruit asbest is verwijderd geïnspecteerd¹.

Tevens vindt een visuele inspectie plaats van de eventuele aanwezige constructie of bouwwerk cq object(en) welke met de aanwezige hulpmiddelen en/of materialen, aangereikt door de opdrachtgever, bereikbaar zijn. De opdrachtgever is vertegenwoordigd door Dhr. J. van Onselen welke als Deskundig Toezichthouder Asbest(sloop) op de werklocatie aanwezig is.

Aanvullende lijst aandachtspunten

Omschrijving	Aanwezig	Geïnspecteerd	Reden van niet inspecteren
Daken en nok	Ja	Ja	
Dakgoten	Ja	Ja	
Bomen en struiken	Nee	nee	beperking: tot enkel het oppervlakte van de toplaag.
Plassen (regen)	Nee	Nee	
Sloot en/of vijver	Nee	Nee	
Grind	Nee	Nee	
Gras	ja	ja	beperking: tot enkel het oppervlakte van de toplaag.
Zand of aarde	ja	ja	beperking: tot enkel het oppervlakte van de toplaag.
inventaris	nee	nee	
vloer in schuur	ja	ja	
Andere asbest bronnen	nee		

Overige uitsluitingen / opmerkingen en bijzonderheden

Al die delen welke in bovenstaande tabel zijn aangemerkt als niet geïnspecteerd.

Betreft het saneren van golflaten en nokstukken, wand- en plafondplaten van de koelcel van de schuur achter de woning, vlakke platen van de binnenwanden van de kleine schuur. En van de woning Wasbeeklaan 4 is het ontluchtingskanaal gesaneerd, zie foto's.

¹ Bij het aantreffen van asbesthoudend materiaal in deze 5 m-strook wordt ook tot op grotere afstand van het gebouw / constructie geïnspecteerd.

De geïnspecteerde ruimte of oppervlakte is vrij van visueel waarneembare asbestverdachte materialen.

Hoofd buitendienst; Dhr. J. Oosterman

Datum: 10-5-2010

Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd van de buitendienst of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@fibrecount.com ovv het certificaatnummer.

Let op: zonder schriftelijke toestemming van Fibrecount mag dit rapport, niet anders dan in zijn geheel, gereproduceerd worden.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Fibrecount van toepassing.



Ingeschreven als RvA inspectie geaccrediteerde instelling voor gebieden zoals nader omschreven in de accreditatie.

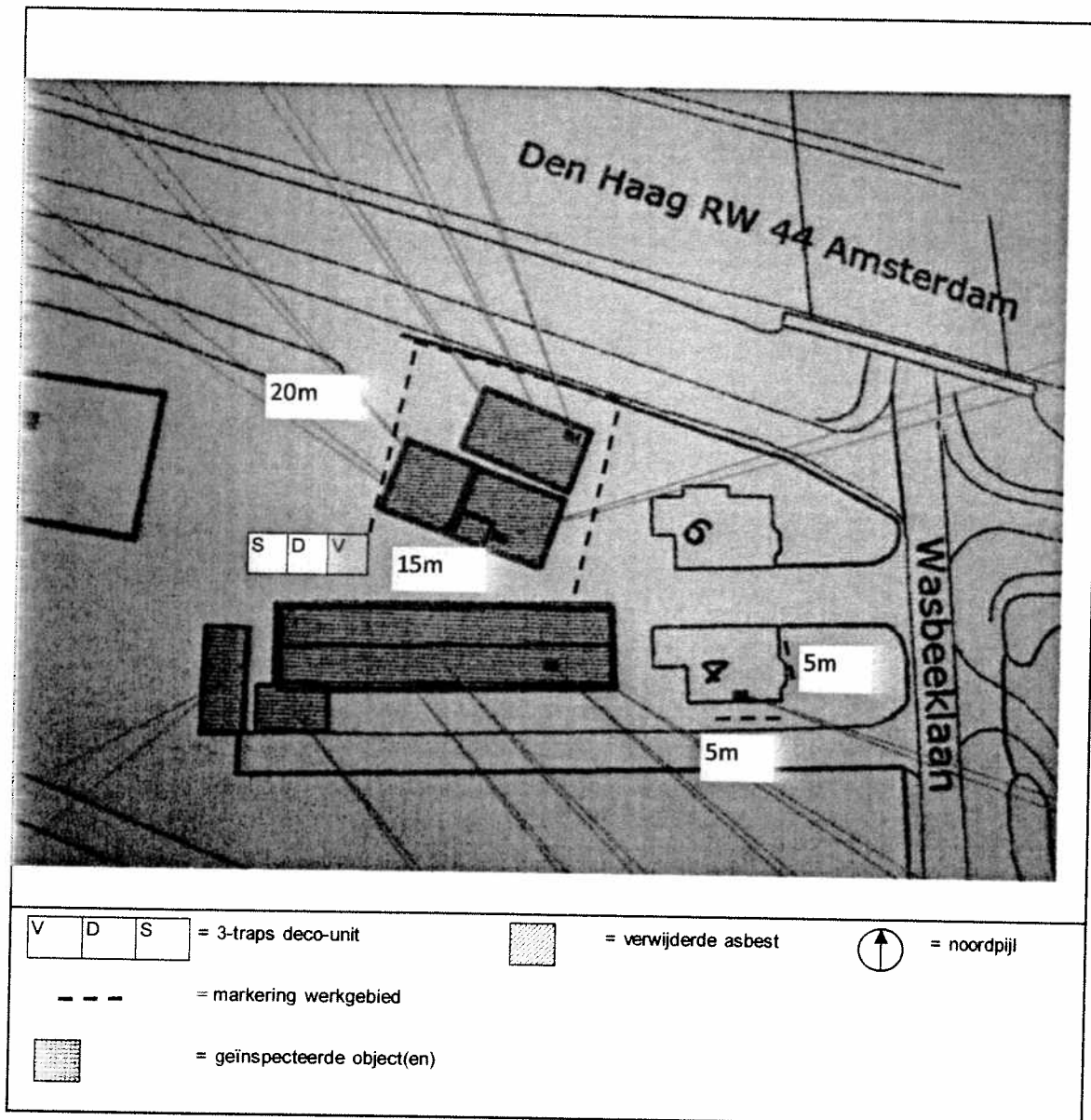
Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Fibrecount van toepassing.

Bijlage 1

(Behorende bij het bevindingsrapport met onderstaande omschrijving)

Klant	Asbestzorg Holland B.V.
Analist	Dhr. D. harteveld
Projectnummer verwijderingsbedrijf	AD10DH/13782
Projectnummer Fibrecount	126903.2.1
Datum inspectie	7-mei-10
Adres inspectie	Wasbeeklaan 4-6
Plaats inspectie	Warmond
Onderzocht gebied/ruimte	schuren

Tekening van het onderzoeksgebied



Ingeschreven als RvA inspectie geaccrediteerde instelling voor gebieden zoals nader omschreven in de accreditatie.
Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Fibrecount van toepassing

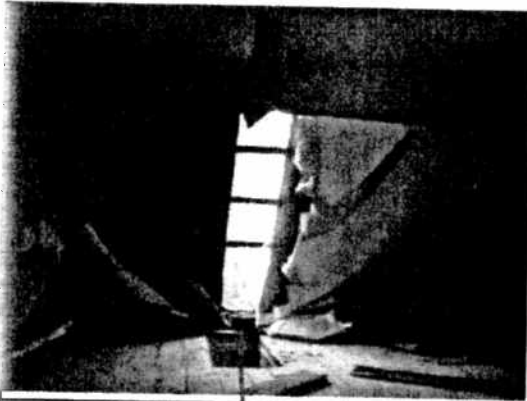


Foto 1 locatie waar ontluchtingskanaal heeft gezeten



Foto 3 locatie waar ontluchtingskanaal heeft gezeten



Foto 5 gesaneerd gedeelte dak van schuur achter de woning nr 6



Foto 2 locatie waar ontluchtingskanaal heeft gezeten



Foto 4 gesaneerd gedeelte dak van schuur achter de woning nr 6

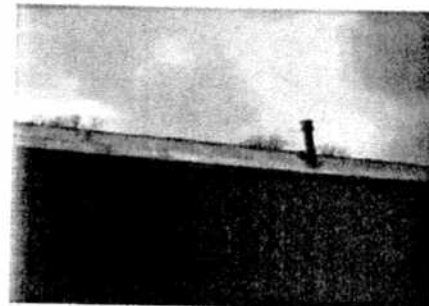


Foto 6 gesaneerd gedeelte dak van schuur achter de woning nr 6

Eindinspectie NEN2990

FIBRECOUNT
ENVIRONMENTAL CONTROL

Adres gebouw/object Wasbeeklaan 4-6 te Warmond
 Projectnummer 126903.2.1
 Opdrachtgever Asbestzorg Holland B.V.
 Referentie AD10DH/13782
 Datum 7 mei 2010
 Fotoblad 1 van 2

Hongkongstraat 5
 3047 BR ROTTERDAM
 Telefoon 010 - 437 85 41
 Fax 010 - 437 80 58
 E-mail fbrc@fibrecount.com
 Internet www.fibrecount.nl

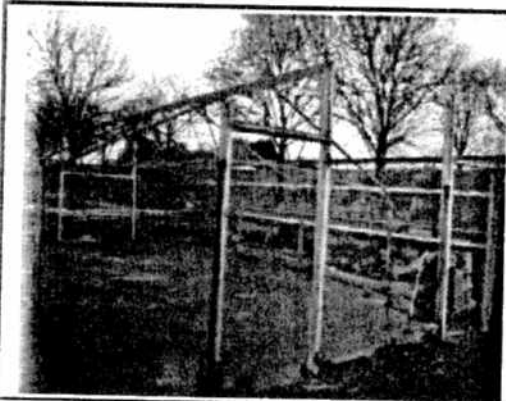


Foto 7 gesaneerde kleine schuur achter woning nr 6

Foto 8

Foto 9

Foto 10

Foto 11

Foto 12

Eindinspectie NEN2990

FIBRECOUNT
ENVIRONMENTAL CONTROL

Adres gebouw/object Wasbeeklaan 4-6 te Warmond

Projectnummer 126903.2.1

Opdrachtgever Asbestzorg Holland B.V.

Referentie AD10DH/13782

Datum 7 mei 2010

Fotoblad 1 van 2

Hongkongstraat 5
3047 BR ROTTERDAM
Telefoon 010 - 437 85 41
Fax 010 - 437 80 58
E-mail fbrc@fibrecount.com
Internet www.fibrecount.nl