

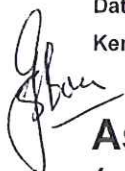
Notitie

Contactpersoon Dinand Langenkamp

Auteurs Linda Huigen en Gerrit Bons

Datum 19 november 2009

Kenmerk N001-4665195LHU-cmn-V01-NL



Asbestinventarisatie Schuren Kieftendijk 15 in Neede (varkensbedrijf Bauhuis)

Samenvatting

De asbestinventarisatie type A betreft:

- Naam: Te slopen negen schuren op onderstaand perceel
- Adres: Kieftendijk 15
- Plaats: Neede
- Kadastraal perceel: Neede, sectie C en nummers 5825, 1615 en 1614 (gedeeltelijk)
- Onderzoeksdatum: 2 november 2009
- Inspecteur: Jeroen Brandes

Bij de asbestinventarisatie zijn de volgende asbesthoudende materialen aangetroffen:

Tabel 1 Aangetroffen asbesthoudende materialen

Asbesttoepassing	Ruimte	Hoeveelheid
Golfplaten	Op daken van schuren 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 en 9 (niet op schuur 3)	2.885 m ²
Schotten	In schuur 3 en 5	230 m ²
Platen onder voerbakken	In schuur 4	12 stuks
Gaskachels	In schuur 5	2 stuks
Zak asbestafval	Schuur 7	1 zak

Er worden geen extra 'op basis van redelijk vermoeden te verwachten asbesttoepassingen' meer verwacht. Op basis van de huidige informatie hoeft geen aanvullend onderzoek 'asbestinventarisatie type B' te worden uitgevoerd.

Bij het onderzoek zijn beperkingen van toepassing geweest:

- Eén schuur was nog in gebruik als varkensschuur
- Bestekken en/of bestektekeningen waren niet voorhanden

De mestkelders, riolering en/of leidingen zijn uitgesloten van de asbestinventarisatie.

1 Inleiding

In opdracht van GIBO Groep heeft Tauw een volledige asbestinventarisatie type A onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van direct waarneembaar asbesthoudende materialen in negen schuren aan de Kieftendijk 15 te Neede.

Het doel van de inventarisatie is het vaststellen of en waar asbesthoudende materialen zijn toegepast in de schuren in verband met de op handen zijnde sloop.

Het doel van het asbestinventarisatie onderzoek is het volledig in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van alle asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen die aanwezig zijn in een bouwwerk, object of plaats waar een incident heeft plaatsgevonden en asbest is vrijgekomen.

Het inventariseren van asbest, asbesthoudende producten et cetera in een bouwwerk of object gaat vooraf aan het geheel of gedeeltelijk afbreken ervan, aan het verwijderen van asbest, of aan het opruimen van asbest na een incident.

Een asbestinventarisatie geschiedt veelal in fasen, omdat vanwege gebruik of andere oorzaken, niet in één gang een alles omvattend onderzoek in het bouwwerk of object kan plaatsvinden. Uiteindelijk dient alle aanwezige asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object volledig in kaart te zijn gebracht, geïdentificeerd en gekwantificeerd.

In overeenstemming met de SC-540 is het volgende onderscheid gemaakt:

- Type A: Direct-waarneembare asbest, asbesthoudende producten et cetera. Hierbij is een onbelemmerde en passende toegang tot de ruimten een voorwaarde tot het uitvoeren van een inventarisatie. Als deze inventarisatie leidt tot een 'redelijk vermoeden' op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object, dan dient er een aanvullende inventarisatie (type B) te worden uitgevoerd
- Type B: Niet direct-waarneembare asbest, asbesthoudende producten et cetera. Bij inventarisatie type B wordt het bouwwerk / object in samenwerking met het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf zodanig (conform SC-530) selectief gesloopt dat de aanwezigheid van nog resterende asbesthoudende materialen moet kunnen worden vastgesteld. De sloopmethode en uitrusting dienen daarbij zodanig te zijn dat er geen asbestblootstelling optreedt

Het uitgevoerde onderzoek betreft een asbestinventarisatie type A kan dienen als basis voor de aanvraag van een sloopvergunning.

Voor het aanvragen van de sloopvergunning is het verplicht een dergelijk onderzoek uit te voeren door een volgens de SC540 gecertificeerd bureau. Tauw is in het bezit van dit certificaat.

2 Opzet en uitvoering onderzoek

De uitvoering van het onderzoek heeft plaatsgevonden volgens SC 540, onder het SCA 06-D 060021.01 van Tauw.

2.1 Vooronderzoek

Voorafgaand aan het onderzoek is bij de gemeente Berkelland een vooronderzoek uitgevoerd. De bouwvergunningen zijn ingezien.

Met de heer Bauhuis is voorafgaand aan en tijdens de asbestinventarisatie overleg geweest.

2.2 Inspectie

Tijdens de inventarisatie d.d. 2 november 2009 zijn de negen (voormalige) varkensschuren geïnspecteerd. De schuren zijn deels niet meer in gebruik. De uitvoering van de asbestinventarisatie heeft plaatsgevonden conform de SC540. Dit houdt in dat een visuele inspectie, waar noodzakelijk aangevuld met monsterneming, plaats heeft gevonden waarbij alle bereikbare delen van de gebouwen zijn geïnspecteerd. Tijdens de inspectie zijn geen (uitgebreide) sloop- of breekwerkzaamheden verricht.

2.3 Monsterneming en analyse

Ten behoeve van het onderzoek zijn van zes verdachte materialen monsters genomen. De monsters zijn geanalyseerd op de aanwezigheid van asbest (type en percentage) door middel van stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896. AL-West is door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd voor deze analyse.

2.4 Volledigheid van het onderzoek

De verrichte asbestinventarisatie is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring bij Tauw. Echter, bij de onderhavige onderzoeksopzet kan niet uitgesloten worden dat bij verbouwing of sloop van visueel geïnspecteerde gebouwen of installaties asbesthoudende materialen worden aangetroffen, welke niet als zodanig door Tauw zijn aangemerkt. Dit hangt onder meer samen met het ontbreken van volledige informatie over historisch onderhoud en met visueel niet-waarneembare elementen. Hierbij kan gedacht worden aan fundering en riolering.

Opgemerkt wordt dat eventueel vervolg onderzoek conform de NEN 2991 met behulp van stof- en luchtonderzoek om eventuele asbestbesmettingen af te perken geen deel uit maken van de uitgevoerde inventarisatie.

3 Resultaten onderzoek

3.1 Resultaten vooronderzoek

Uit het vooronderzoek bij de gemeente Berkelland is naar voren gekomen dat op meerdere schuren asbesthoudende golfplaten zijn toegepast. Een overzicht van alle bouwdoSSIers is weergegeven in bijlage 7.

Met de heer Bauhuis is voorafgaand aan de asbestinventarisatie contact geweest. Hij kon ons vertellen dat er verschillende asbest toepassingen aanwezig zijn. Tijdens de uitvoering van de asbestinventarisatie was hij aanwezig. Hij heeft de inspecteur rondgeleid en verschillende toepassingen aangewezen.

3.2 Visuele inspectie

Hieronder zijn de resultaten van de visuele inspectie gepresenteerd. In tabel 3.1 is het asbesthoudend materiaal weergegeven met daarbij het analyseresultaat. De materialen die zijn bemonsterd, zijn gecodeerd met 'Abm'. De visueel beoordeelde toepassingen zijn gecodeerd met 'Abv'. De codering komt overeen met de overzichtsschets zoals in bijlage 1 is weergegeven. Foto's van het asbesthoudende materiaal zijn opgenomen in bijlage 2. Het analyseresultaat is opgenomen in bijlage 3.

Kenmerk N001-4665195LHU-cmn-V01-NL

Tabel 3.1 Overzicht asbesthoudende materialen

Monster- code	Fotonr	Materiaal / locatie	Type asbest	Perce- tage (m / m%)	Hechtge- bonden	Wijze van bevestiging	Bescha- digingen	Sloop Risico Klasse (zie bijlage 4)	Globale afmeting- en
Abm 001		Golfplaten dak Schoor 1	chrysotiel	10- 15 %	ja	geschroefd	Licht verweerd	2	540 m ²
Abm 001		Golfplaten dak Schoor 2	chrysotiel	10- 15 %	ja	geschroefd	Licht verweerd	2	450 m ²
Abm 004		Golfplaten dak Schoor 4	chrysotiel	10- 15 %	ja	geschroefd	Licht verweerd	2	360 m ²
Abm 003		Golfplaten dak Schoor 5	Chrysotiel	10- 15 %	ja	geschroefd	Licht verweerd	2	990 m ²
Abm 001		Golfplaten dak Schoor 6	Chrysotiel	10- 15 %	ja	geschroefd	Licht verweerd	2	220 m ²
Abm 004		Golfplaten dak Schoor 7	Chrysotiel	10- 15 %	ja	geschroefd	Licht verweerd	2	230 m ²
Abm 002		Golfplaten dak Schoor 8	Chrysotiel	10- 15 %	ja	geschroefd	Licht verweerd	2	70 m ²
Abm 004		Golfplaten dak Schoor 9	Chrysotiel	10- 15 %	ja	geschroefd	Licht verweerd	2	25 m ²
Abm006	6 en 7 5	Schotten in schoor 3 en 5	chrysotiel	10- 15 %	ja	geklemd/ geschroefd	nee	2	230 m ²
Abv007	8	Platen onder voerbakken in schoor 4	Chrysotiel (visueel idem Abm 006)	10- 15 %	ja	los	nee	2	12 stuks
Abv008	9 en 10	Gaskachels in schoor 5	(*)	-	-	-	-	1	2 stuks
Abv 009		Afvalzak Schoor 7	Chrysotiel	10- 15 %	ja	Verpakt in afvalzak	brokstukken	1	1 zak

* Van de kachels zijn geen gegevens bekend, veiligheidshalve dienen deze als asbesthoudend te worden afgevoerd

Het golfplatendak van schoor 3 is als asbestvrij beoordeeld, in het monster Abm 005 is geen asbest aangetoond.

3.3 Niet geïnspecteerde ruimten

Alle ruimten zijn geïnspecteerd, met uitzondering van de mestkelders.

4 Conclusie en advies

In opdracht van GIBO Groep heeft Tauw een asbestinventarisatie type A onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van direct waarneembaar asbesthoudende materialen in negen schuren aan de Kieftendijk 15 te Neede.

Het doel van de inventarisatie is het vaststellen of en waar asbesthoudende materialen zijn toegepast in de schuren in verband met de op handen zijnde sloop.

Het doel van het asbestinventarisatie onderzoek is het volledig in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van alle asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen die aanwezig zijn in een bouwwerk, object of plaats waar een incident heeft plaatsgevonden en asbest is vrijgekomen.

4.1 Conclusies

Tijdens de inventarisatie zijn asbesthoudende toepassingen aangetroffen, te weten golfplaten, tussenschotten, asbest plaat onder voerbak, zak afval en kachels (verder informatie zie samenvatting).

4.2 Advies

Risicobeoordeling

Het verrichte onderzoek is uitgevoerd in het kader van sloop. Hierbij wordt niet direct gekeken naar de verwachte blootstellingsrisico's voor de gebruikers ten gevolge van het asbest, wel worden risicovolle toepassingen vermeld.

Van de aangetroffen asbesttoepassingen worden geen directe risico's verwacht.

Verwijdering

De asbesthoudende toepassingen dienen voor aanvang van de sloop van de schuren te worden verwijderd. De verwijdering van asbesthoudende materialen met risicoklasse 2 of 3 dient te worden uitgevoerd door een asbestverwijderingsbedrijf met een procescertificaat asbestverwijdering (volgens SC530). Het voornemen het asbest te verwijderen dient gemeld te worden aan B&W van de gemeente, deze zullen hiervoor een sloopvergunning verstrekken. Het verwijderingsbedrijf meldt de werkzaamheden bij de Arbeidsinspectie. Voor de sloop van belang zijnde risico klassen worden vastgesteld door het inventarisatie bureau. (zie ook bijlage 4).

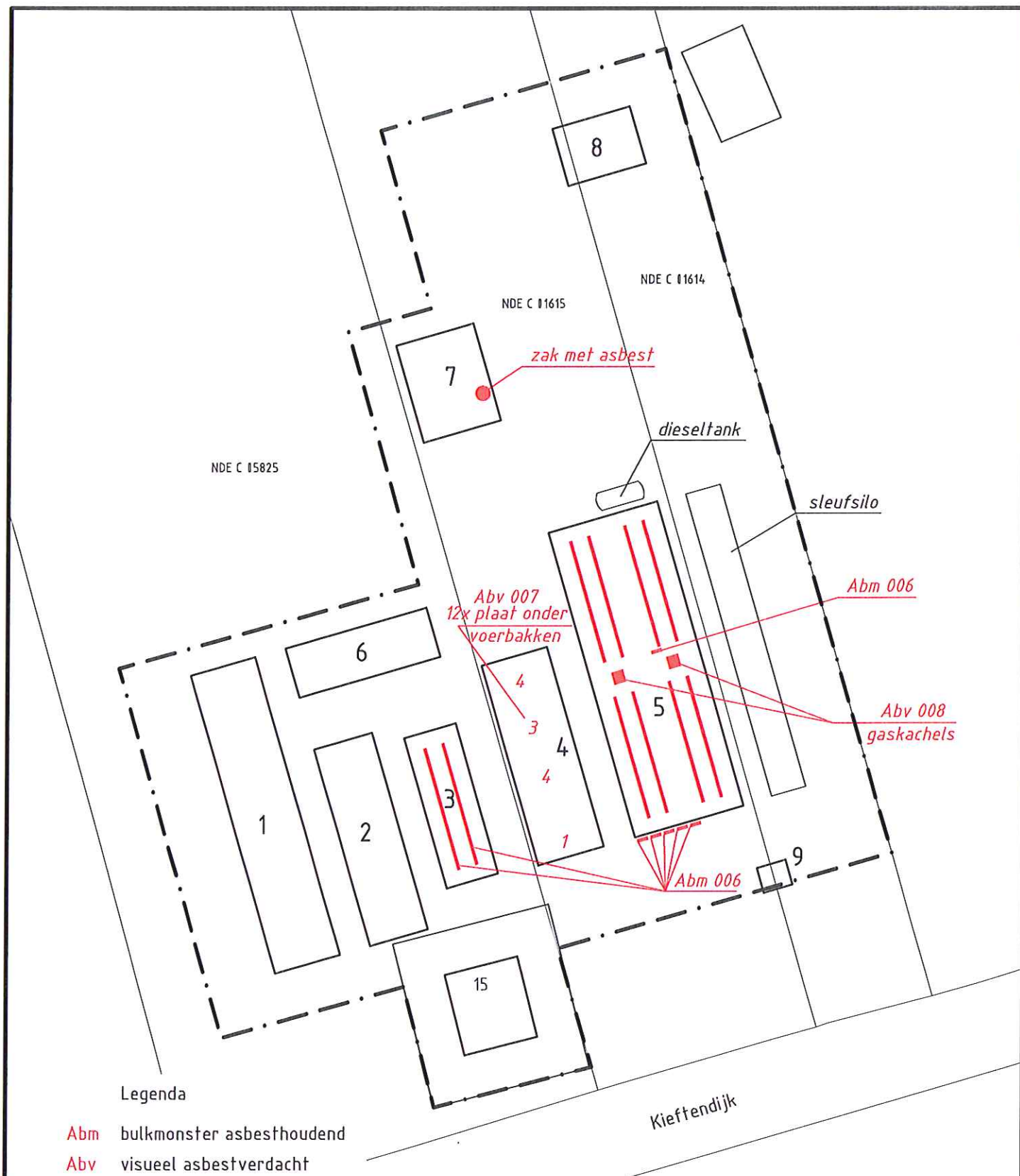
Informeren betrokkenen

Omdat het verboden is asbesthoudend materiaal te bewerken, dient te worden vermeden dat in het asbesthoudend materiaal wordt gezaagd, geboord, of dat het materiaal op een andere wijze wordt bewerkt.

Kenmerk N001-4665195LHU-cmn-V01-NL

Bijlage 1

Overzichtstekening



	Tauw Postbus 133 7400 AC Deventer Telefoon (0570) 69 99 11	Project Neede, Kieftendijk 15			
Opdrachtgever GIBO Accountants en Adviseurs GIBO Groep		Onderdeel Asbestinventarisatie Asbest in schuren		Datum 24-11-09 Getek. DRA Gec. LHU	
				Schaal 1 : 750 Formaat A4	
		Projectnummer 4665195	Tekeningnummer 101	Status DEFINITIEF	



Legenda

Abm bulkmonster asbesthoudend

Abm bulkmonster asbestvrij

2 schuurnummer

--- locatiegrens

0 12.5 25m



	Tauw Postbus 133 7400 AC Deventer Telefoon (0570) 69 99 11	Project Neede, Kieftendijk 15			
Opdrachtgever GIBO Accountants en Adviseurs GIBO Groep		Onderdeel Asbestinventarisatie Asbest op daken		Datum 24-11-09 Getek. DRA Gec. LHU 	
				Schaal 1 : 750 Formaat A4	
		Projectnummer 4665195	Tekeningnummer 102	Status DEFINITIEF	

Bijlage 2

Foto's



Foto's 1 en 2, Golfplaten op daken schuren



Foto's 3 en 4, Golfplaten op daken schuren



Foto 5, Golfplaten op daken schuren



Foto's 6 en 7, Schotten in schuur 3 en 5



Foto 8, Plaat onder voerbak



Foto's 9 en 10, Gaskachels

Bijlage 3

Analysecertificaten



TAUW DEVENTER
Linda Huigen
POSTBUS 133
7400 AC DEVENTER

Datum 04.11.2009
Relatienr 35003840
Opdrachtnr. 158281
Blad 1 van 3

ANALYSERAPPORT

Opdracht 158281 Materiaal

Opdrachtgever 35003840 TAUW DEVENTER
Referentie 4665195 Neede, Kieftendijk 15
Opdrachtacceptatie 03.11.09
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025, tenzij anders vermeld bij toegepaste methoden en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. Peter Wijers, Tel. +31/570699557
Klantenservice

**AL-West B.V.**

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Blad 2 van 3

Opdracht 158281 Materiaal

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
898218	02.11.2009	ABM 001 Golfplaat
898219	02.11.2009	ABM 002 Golfplaat
898220	02.11.2009	ABM 003 Golfplaat
898221	02.11.2009	ABM 004 Golfplaat
898222	02.11.2009	ABM 005 Golfplaat

Eenheid	898218	898219	898220	898221	898222
	ABM 001 Golfplaat	ABM 002 Golfplaat	ABM 003 Golfplaat	ABM 004 Golfplaat	ABM 005 Golfplaat

Asbest

Asbest (Bulk) - Aktinooliet	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Asbest (Bulk) - Anthophylliet	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Asbest (Bulk) - Amosiet	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Asbest (Bulk) - Chrysotiel	% (m/m)	10-15	10-15	10-15	10-15	<0,1
Asbest (Bulk) - Crocydoliet	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Asbest (Bulk) - Tremoliet	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Asbest (Bulk) - Hechtgebonden	% (m/m)	ja	ja	ja	ja	n.v.t.

**AL-West B.V.**

Handelskade 39, 7417 DE Deventer
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 699765, Fax +31(0)570 699761
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Opdracht 158281 Materiaal

Blad 3 van 3

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
898223	02.11.2009	ABM 006 Schotten

Eenheid**898223**
ABM 006 Schotten**Asbest**

Asbest (Bulk) - Aktinoliet	% (m/m)	<0,1
Asbest (Bulk) - Anthophylliet	% (m/m)	<0,1
Asbest (Bulk) - Amosiet	% (m/m)	<0,1
Asbest (Bulk) - Chrysotiel	% (m/m)	10-15
Asbest (Bulk) - Crocydoliet	% (m/m)	<0,1
Asbest (Bulk) - Tremoliet	% (m/m)	<0,1
Asbest (Bulk) - Hechtgebonden	% (m/m)	Ja

Verklaring: "<" of n.a. betekent kleiner dan de rapportagegrens Verklaring: "<.....(+)" of n.a. betekent dat de betreffende verbinding kwalitatief is aangetoond in het gebied tussen de detectiegrens en de rapportagegrens

de daadwerkelijke rapportagegrens kan in sommige gevallen afwijken van de standaard waarde voor de betreffende analyse door bijvoorbeeld matrixeffecten of te weinig monstermateriaal.

++ Deze handeling is uitgevoerd.

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. De onderzoekstijd omvat de periode tussen acceptatie van de opdracht en rapportage. Monsters met onbekende herkomst, kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Peter Wijers, Tel. +31/570699557**Klantenservice****Toegepaste methoden****Grond**

conform NEN 5896: Asbest (Bulk) - Aktinoliet Asbest (Bulk) - Anthophylliet Asbest (Bulk) - Amosiet Asbest (Bulk) - Chrysotiel
Asbest (Bulk) - Crocydoliet Asbest (Bulk) - Tremoliet Asbest (Bulk) - Hechtgebonden

Bijlage 4

SMA-rt risicobeoordeling

Tauw bv

SCA-code: 06-D060021.01a

Identificatie

Projectcode	4665195
Beschrijving	Negen schuren Neede
Bronnaam	afval zak
Broncode	Abv 009
Bronbeschrijving	Afvalzak met verpakt asbesthoudend afval

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestbesmettingen
Product	restanten cement, tegel, bitumen, pakking
Hechtgebondenheid	n.v.t. / onbekend
Soorten en % asbest	chrysotiel
Analysecertificaatnr.	visueel
Productspecificatie	Alleen hechtgebonden restanten (stukjes en brokjes)
Activiteit	handpicking restanten

- Het betreft een sanering van uitsluitend hechtgebonden stukjes en brokjes.

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

Afscherming werkgebied

De plaatsen waar asbest wordt verwijderd of onderhoud wordt gepleegd dienen duidelijk te zijn afgebakend en gemarkeerd.

De afbakening dient met waarschuwbord en afzettingslinten te geschieden. Op de lokatie van de werkzaamheden dient een douchefaciliteit aanwezig te zijn.

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 wegwerpoverschoenen en -overall.
- Tijdens de werkzaamheden dient bij voorkeur een halfgelaatsmasker P3 of P3 disposable masker te worden gedragen.

- 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).

Er dient een visuele inspectie te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied en conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie..'.
 De inspectie wordt uitgevoerd door een bevoegd persoon, die is opgeleid in het gebruik van de inspectiemethoden en de inspectiecriteria.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 november 2009 om 15h57 (7347663)

Tauw bv

SCA-code: 06-D060021.01a

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [06-D060021-4665195]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	4665195
Beschrijving	Negen schuren Neede
Bronnaam	Gaskachel
Broncode	Abv 008
Bronbeschrijving	gaskachel in schuur 5

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Pakking
Product	flenspakking
Hechtgebondenheid	n.v.t. / onbekend
Soorten en % asbest	chrysotiel
Analysecertificaatnr.	visueel
Productspecificatie	Verwarmingstoestellen en warmteblokken (als geheel verwijderen)
Activiteit	los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen

Omstandigheden

- 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 waarschuwborden en afzettingslinten te geschieden. Op de lokatie van de werkzaamheden dient een douchefaciliteit aanwezig te zijn.

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 wegwerpv schoenen 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 asbestgevaarsticker 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 asbestgevaarsticker.
- Controleer de directe omgeving op aanwezigheid van restanten; indien nodig wordt nogmaals gestofzuigd met een stofzuiger voorzien van HEPA filter (NEN-EN 1822).

Beschrijving eindcontrole:

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 november 2009 om 15h57 (7347663)

Tauw bv

SCA-code: 06-D060021.01a

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [06-D060021-4665195]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	4665195
Beschrijving	Negen schuren Neede
Bronnaam	Golfplaten
Broncode	Abm 001 t/m 004
Bronbeschrijving	Golfplatendak

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	chr 10 -15%
Analysecertificaatnr.	898218/ 898219/ 898220/ 898221
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig zichtbare erosie)
Beschadiging	Oppervlakkig beschadigd (geen scheuren en gaten)
• Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk.	

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:
 1. genietje/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes cq draai de schroeven los
 2. gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
 3. beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
 4. geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen
- Voer elke plaat afzonderlijk 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 18 november 2009 om 15h57 (7347663)

Tauw bv SCA-code: 06-D060021.01a

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [06-D060021-4665195]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	4665195
Beschrijving	Negen schuren Neede
Bronnaam	Plaat onder voerbak
Broncode	Abv 007
Bronbeschrijving	losse plaat varkensschuur

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	chrysotiel 10 - 15%
Analysecertificaatnr.	898223
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen

Omstandigheden

Bevestiging	Los
- 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.	

Materiaaloppervlak m2	12
-----------------------	----

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:

- Bij voorkeur op zodanige wijze demonteren dat breken wordt voorkomen:
 - genietje/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.

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 november 2009 om 15h57 (7347663)

Tauw bv

SCA-code: 06-D060021.01a

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [06-D060021-4665195]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	4665195
Beschrijving	Negen schuren Neede
Bronnaam	Tussen schot
Broncode	Abm 006
Bronbeschrijving	Tussenschotten varkensschuur

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	chr 10 -15%
Analysecertificaatnr.	898223
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig zichtbare erosie)
Beschadiging	Oppervlakkig beschadigd (geen scheuren en gaten)
• Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk.	

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 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 werkmethode specifiek:

- Bij voorkeur op zodanige wijze demonteren dat breken wordt voorkomen:
 1. genietje/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
 2. gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
 3. beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
 4. geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen
- 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 5

Verplichtingen opdrachtgever

Verplichtingen opdrachtgever overeenkomstig wet en regelgeving; conform de SC 540 bijlage B appendix A.

1. Algemeen

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag.

Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

1. De eigenaar van een bouwwerk
2. Namens de eigenaar van het bouwwerk: adviesbureau
3. Gebruiker van een bouwwerk

Toelichting:

1. De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte sloopvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar

De onder de punten 1 tot en met 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet per se opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

1. De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie
2. De sloopvergunning bij de gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen / verwijderen
3. De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat / die daarvoor is geaccrediteerd
4. De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbest verwijderen
5. De gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen
6. De stortbon en het vrijgavebewijs van het 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 tot en met 4) ontvangt en betaalt

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

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

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

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

3. Asbestinventarisatierapport

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

Paragraaf 2 - Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever) **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 3-2-b:

ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever) **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 5

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

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

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

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

Zie ook art. 4.54a-1 tot en met 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

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

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

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

Par. 4 - Bouwwerken

Art. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j).

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

Bijlage 6

Evaluatieformulier

Evaluatieformulier als verplicht onderdeel van het inventarisatierapport

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Tauw BV
SCA-code	06-D 060021.01
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

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

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

Omschrijving onvoorzien asbest			
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid	

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

Bijlage 7

Overzicht gegevens gemeente Berkelland

Bouwarchief gemeente Berkelland

- Dossier 1743, woning, 31 januari 1928, A.H. Bauhuis
 - Het bouwen van een landbouwerswoning
 - Perceel Neede C 5639
 - Geen vermelding van asbest
- Dossier 3063, varkensschuur, 31 augustus 1949, A.H. Bauhuis
 - Het bouwen van een varkensschuur
 - Perceel Neede C 5639
 - Geen vermelding van asbest, wel golfplaten
 - Geen locatietekening
- Dossier 3730, kippenhok, 24 juni 1954, A.H. Bauhuis
 - Het bouwen van een kippenhok
 - Perceel Neede C 1625
 - Asbesthoudende golfplaten
- Dossier 4024, varkensschuur, 24 februari 1956, A.H. Bauhuis
 - Het uitbreiden van een varkensschuur
 - Perceel Neede C 5825
 - Metselwerk (muren) en pannen (dak)
 - Geen vermelding van asbest
- Dossier 4574, garage, 7 januari 1959, A.H. Bauhuis
 - Het bouwen van een garage
 - Perceel Neede C 5825
 - Asbesthoudende golfplaten
- Dossier 4860, kippenhok, 23 september 1959, A.H. Bauhuis
 - Het bouwen van een kippenhok
 - Perceel Neede C 5825
 - Metselwerk (muren)
 - Houten schotwerk (opstand)
 - Asbesthoudende golfplaten (dak)
- Dossier 5128, woning, 2 maart 1961, A.H. Bauhuis
 - Het verbouwen van een woning
 - Perceel Neede C 5825
 - Stookplaatsen: halfsteens metselwerk
 - Geen asbestvermelding
- Dossier 8815, aanleg CV, 29 december 1971, mevr. Bauhuis-Gorkink
 - Het aanbrengen en isoleren van CV in de woning
 - Geen asbestvermelding

-
- Dossier 9020, achterzijgevel, 22 augustus 1972, mevr. Bauhuis-Gorkink
 - Veranderen van een zijgevel (verbouwen van een muur)
 - Geen asbestvermelding
 - Dossier 9027, veeschuur en garage, 22 augustus 1972, mevr. M.G. Bauhuis-Gorkink
 - Het bouwen van een veeschuur en garage (lxbxh 9x8x5)
 - Perceel Neede C 5825
 - Fundering: kalkzandsteen
 - Opstand: rode baksteen
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten donker
 - Dossier 9541, varkensschuur, 20 maart 1974, H.A. Bauhuis
 - Het vergroten en verbouwen van een varkensschuur (lxbxh 20x7x2,2)
 - Fundering: kalkzandsteen
 - Opstand: rode baksteen
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten
 - Dossier 10205, varkensschuur, 29 april 1976, H.A. Bauhuis
 - Het uitbreiden van een varkensschuur (lxbxh 10x8,5x2)
 - Fundering: kalkzandsteen
 - Opstand: rode baksteen
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten
 - Dossier 10531, veeschuur, 8 juni 1977, H.A. Bauhuis
 - Het vergroten van een veeschuur (lxbxh 24x8x2,3)
 - Perceel Neede C 5825
 - Fundering: kalkzandsteen
 - Opstand: rode baksteen
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten
 - Dossier 11217, varkensschuur, 5 december 1979, H.A. Bauhuis
 - Het bouwen van een varkensschuur
 - Perceel Neede C 5825
 - Fundering: kalkzandsteen
 - Opstand: rode baksteen
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten
 - Dossier 11873, fokvarkensschuur, 24 juli 1984, H.A. Bauhuis
 - Het bouwen van een fokvarkensschuur
 - Perceel Neede C 5825
 - Fundering en binnenwand: kalkzandsteen
 - Trasramen en buitenwand: rode baksteen
 - Dakbeschieting: 5 cm isolatiemateriaal
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten

-
- Dossier 12037, berging, 24 juli 1984, H.A. Bauhuis
 - Het bouwen van een berging
 - Geen asbestvermelding
 - Dossier 12325, wagenloods, 1 april 1986, H.A. Bauhuis
 - Het bouwen van een wagenloods
 - Perceel Neede C 1615
 - Fundering: kalkzandsteen
 - Muren: rode baksteen
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten
 - Dossier 13082, varkensschuur, 15 mei 1990, A.H. Bauhuis
 - Het vernieuwen van een varkensschuur
 - Fundering: kalkzandsteen
 - Muren: rode baksteen
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten
 - Dossier 13482, varkensschuur, 7 mei 1992, MTS H.A. en A.J. Bauhuis
 - Het vernieuwen van een varkensschuur (vernieuwen buitenmuren en renovatie dak)
 - Fundering: bestaand
 - Muren: metselwerk
 - Dak: gesatineerde asbestgolfplaten
- Dossier 2003-171, dakkapel, 23 december 2003, A.J.H. Bauhuis
- Het plaatsen van een dakkapel
 - Kozijnen, gevelbekleding, boeidelen: hout
 - Dakgoten: zink
 - Dakbedekking: keramische dakpan rood
 - Geen asbestvermelding