



GEBOUWENINSPECTIE NEDERLAND

Industrieweg 20
7921 JP Zuidwolde
T. 0528- 33 11 00
F. 0528- 33 11 01

W. www.gebouweninspectie.nl
E. info@gebouweninspectie.nl

ASBESTINVENTARISATIE TYPE-A



PROJECTGEGEVENS

Type object	:	de aanwezige gebouwen
Locatie onderzoek	:	Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Opdrachtgever	:	Dienst Landelijk Gebied (Regio Noord)
Projectnummer	:	131479
Datum rapportage	:	30 januari 2014

TITELBLAD**RAPPORT**

Type onderzoek : Asbestinventarisatie Type-A
 Type object : de aanwezige gebouwen
 Locatie onderzoek : Europaweg 89 te Nieuw Schoonebeek
 Projectnummer : 131479 Versie : 1.0
 Auteur : Dhr. M.K. Kikkert
 Autorisatie : Dhr. M.K. Pinxterhuis
 Handtekening autorisatie :



Datum autorisatie : 30 januari 2014

OPDRACHTGEVER

Opdrachtgever : Dienst Landelijk Gebied (Regio Noord)
 Contactpersoon : Dhr. A. Hesselink
 Adres : Postbus 2003 , 8901 JA LEEUWARDEN

UITGEVOERD DOOR

Uitvoerend inventarisatiebureau : Gebouwen Inspectie Nederland SCA-code 07-D0700-15.01
 Uitvoerende DIA : Dhr. G.J. Wijbinga, SCA-code: 51E-170112-410133
 Datum uitvoering : 10 december 2013



Industrieweg 20
 7921 JP Zuidwolde
 Tel.: 0528-331100

www.gebouweninspectie.nl
info@gebouweninspectie.nl

Rapport geschikt voor:

- Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder Type-A geïnventariseerde asbesthoudende materialen
- Voor het aansluitend uitvoeren van een Type-B onderzoek ter verificatie van de lijst redelijk vermoedelijke aanwezig asbest in het daaraan voorafgaande Type-A onderzoek
- Voor het vaststellen van de gebruiksintegriteit van het gehele gebouw met een asbestinventarisatierapport Type-G
- Voor de renovatie van een in de inleiding gespecificeerd deel van het onderzochte bouwwerk
- Voor de renovatie van het gehele bouwwerk
- Voor de sloop van het gehele bouwwerk

Omvang onderzoek:

- Gehele gebouw of object
- Gedeelte van gebouw of object
- Representatieve steekproef (bijvoorbeeld bij flatgebouwen, 10 % voor vergunning)
- Aanvulling op representatieve steekproef
- Onvoorzien aanwezig asbest

Soort onderzoek:

- Asbestinventarisatie Type-A
 - Volledig
 - Onvolledig
- Asbestinventarisatie Type-B
- Asbestinventarisatie Type-G

Risicobeoordeling:

- Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)
- Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)

SAMENVATTING

Door Dienst Landelijk Gebied (Regio Noord) is aan Gebouwen Inspectie Nederland opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de aanwezige gebouwen, gelegen aan de Europaweg 89 te Nieuw Schoonebeek.

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is het voornemen om de aanwezige gebouwen te slopen.

Het doel is na te gaan of de aanwezige gebouwen asbesthoudende materialen bevat, die onder specifieke beschermende maatregelen verwijderd moeten worden.

De inventarisatie heeft betrekking op het gehele bouwwerk: de aanwezige gebouwen.

Het onderzoek is uitgevoerd conform het procescertificaat SC-540 voor asbestinventarisatie met als uitgangspunt "Type-A" geschikt voor het verlenen van de benodigde vergunning, voorafgaand aan sloop en verbouwing.

De inventarisatie is uitgevoerd op 10 december 2013.

Op basis van deskresearch, veldwerk en laboratoriumanalyses kan worden geconcludeerd dat op de volgende locaties asbesthoudende materialen zijn aangetroffen.

Bron Nr.	Omschrijving materiaal en locatie	Hoeveelheid	Analyseresultaat	Risico-klasse	Saneringstechniek
1	Plaat cv ruimte verdieping	Ca. 3,5 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Containment
1.1	Plaat op deur cv ruimte verdieping	Ca. 2 m ²	Chrysotiel 5-10 %	1	In zijn geheel zonder breuk inpakken en verwijderen
1.2	Plaat tegen wangen dakkapel	Ca. 2 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Open lucht
2	Golfplaten tegen achtergevel schuur 1	Ca. 20 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
2.1	Golfplaat op dak schuur 1	Ca. 100 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
2.2	Restanten golfplaat achter schuur 1	Verspreid over ca. 25 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
3	Golfplaat op dak schuur 2	Ca. 325 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
4	Golfplaat op dak kapschuur 1	Ca. 80 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
4.1	Golfplaat op dak kapschuur 2	Ca. 275 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
4.2	Restanten golfplaat achter kapschuur 2	Verspreid over ca. 3 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
5	Restanten plaat voor kippenschuur 1	Verspreid over ca. 25 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Open lucht
6	Golfplaat op dak kippenschuur 1	Ca. 1.025 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
5.1	Plaat tegen gevels kippenschuur 1	Totaal ca. 95 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Open lucht
5.2	Plaat om en op ontluchtingen op dak kippenschuur 1	Totaal ca. 35 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Open lucht

Bron Nr.	Omschrijving materiaal en locatie	Hoeveelheid	Analyseresultaat	Risico-klasse	Saneringstechniek
5.3	Plaat om ontluchtingen in kippenschuur 1	Totaal ca. 45 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Containment
1.3	Plaat in gasruimte kippenschuur 1	Ca. 2,5 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Containment
7	Golfplaat op dak kippenschuur 2	Ca. 1.225 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht
5.4	Plaat tegen gevels kippenschuur 2	Totaal ca. 135 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Open lucht
5.5	Plaat om en op ontluchtingen op dak kippenschuur 2	Totaal ca. 40 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Open lucht
8	Plaat in kippenschuur 2 (9 stuks)	Totaal ca. 18 m ²	Chrysotiel 5-10 %	2	Containment
9	Golfplaat op dak stal	Ca. 330 m ²	Chrysotiel 10-15 %	2	Open lucht

In onderstaande tabel is een advies weergegeven per asbesthoudende bron:

Bron Nr.	Omschrijving materiaal en locatie	Maatregel en saneringsurgentie
1	Plaat onder cv ruimte verdieping	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
1.1	Plaat op deur onder cv ruimte verdieping	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
1.2	Plaat tegen wangen dakkapel	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
2	Golfplaten tegen achtergevel schuur 1	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
2.1	Golfplaat op dak schuur 1	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
2.2	Restanten golfplaat achter schuur 1	Saneren binnen 3 maanden
3	Golfplaat op dak schuur 2	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
4	Golfplaat op dak kapschuur 1	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
4.1	Golfplaat op dak kapschuur 2	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
4.2	Restanten golfplaat achter kapschuur 2	Saneren binnen 3 maanden
5	Restanten plaat voor kippenschuur 1	Saneren binnen 3 maanden
6	Golfplaat op dak kippenschuur 1	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
5.1	Plaat tegen gevels kippenschuur 1	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
5.2	Plaat om en op ontluchtingen op dak kippenschuur 1	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
5.3	Plaat om ontluchtingen in kippenschuur 1	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
1.3	Plaat in gasruimte kippenschuur 1	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
7	Golfplaat op dak kippenschuur 2	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
5.4	Plaat tegen gevels kippenschuur 2	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
5.5	Plaat om en op ontluchtingen op dak kippenschuur 2	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
8	Plaat in kippenschuur 2 (9 stuks)	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie
9	Golfplaat op dak stal	Niet bewerken of beschadigen, saneren bij sloop of renovatie

Vanwege het feit dat er restanten asbesthoudend materiaal zijn waargenomen op het maaiveld nabij schuur 1, kapschuur 2 en kippenschuur 1 (bron 2.2, 4.2 en 5) adviseren wij ter plaatse van deze locaties een bodemonderzoek conform NEN 5707 "Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond" uit te voeren, teneinde te bepalen of er sprake is van een asbestbesmetting in de bodem.

Op de plattegronden in bijlage 2 zijn de locaties van de bronnen aangegeven, evenals de plaatsen van de monsters en de foto's.

Op de volgende locaties is mogelijk sprake van verborgen asbest, maar vanwege beperkingen niet onderzocht (geen destructief onderzoek):

Locatie	Verwachte bron	Reden niet geïnventariseerd
Spouwmuur woning	Plaat / loderite	Geen destructief onderzoek
In woning boven schrootjesplafonds	Plaat	Geen destructief onderzoek
Onder betonvloer kippenschuren	Golfplaat	Geen destructief onderzoek

Wij adviseren u voorafgaande aan werkzaamheden ter plaatse van de spouwmuur en boven het schrootjesplafond van de woning en onder betonvloer van de kippenschuren deze locatie alsnog te onderzoeken en te laten vastleggen d.m.v. een Type-B inventarisatie om de aanwezigheid van asbest volledig in beeld te hebben.

De asbestinventarisatie leidt tot "een redelijk vermoeden" op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object. De vergunningverlener verplicht in de omgevingsvergunning tot de aanvullende inventarisatie (Type-B).

Het betreft een volledig Type-A onderzoek. Het onderhavig asbest inventarisatierapport Type-A zal kunnen dienen als basis voor het indienen van een sloopmelding.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	3
1 INLEIDING.....	7
1.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING	7
1.2 ONDERZOEKSINSPANNING.....	7
1.3 KWALITEITSBORGING	7
1.4 LEESWIJZER	8
2 METHODEN	9
2.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK	9
2.2 VISUELE INSPECTIE	9
2.3 RISICOCCLASSIFICATIE	9
2.4 BEMONSTERING	9
2.5 LABORATORIUMWERK.....	10
2.6 RAPPORTAGE	10
3 RESULTATEN	11
3.1 CONCLUSIE VOORONDERZOEK.....	11
3.2 VELDWERKZAAMHEDEN	11
3.3 ASBESTHOUDENDE BRONNEN	12
4 INDELING IN RISICOKLASSEN BIJ VERWIJDERING (BRONBLADEN)	13
5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	41
BIJLAGE 1 LUCHTFOTO SITUATIE.....	42
BIJLAGE 2 TEKENING(EN).....	44
BIJLAGE 3 VOORONDERZOEK.....	46
BIJLAGE 4 ANALYSERAPPORT(EN).....	48
BIJLAGE 5 SMA-RT RISICOKLASSEBEPALING	50
BIJLAGE 6 SCA-540 PROCESCERTIFICAAT	68
BIJLAGE 7 SC-540 BIJLAGE F.....	71
BIJLAGE 8 WETGEVING EN TOELICHTING VAN RISICOKLASSEN.....	74
BIJLAGE 9 EVALUATIEFORMULIER.....	77

1 INLEIDING

Door Dienst Landelijk Gebied (Regio Noord) is opdracht verleend voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie van de aanwezige gebouwen, gelegen aan de Europaweg 89 te Nieuw Schoonebeek.

1.1 Aanleiding en doelstelling

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is het voornemen om de aanwezige gebouwen te slopen. Voordat met de sloop begonnen wordt, dienen asbesthoudende materialen verwijderd te worden.

Het doel is na te gaan of de aanwezige gebouwen asbesthoudende materialen bevat, die onder specifieke beschermende maatregelen verwijderd moeten worden.

De inventarisatie heeft betrekking op het gehele bouwwerk: de aanwezige gebouwen.

Door de opdrachtgever, Dienst Landelijk Gebied (Regio Noord), is aangegeven dat destructief onderzoek niet toegestaan is.

1.2 Onderzoeksinspanning

Gebouwen Inspectie Nederland besteedt bij het uitvoeren van asbestinventarisaties veel zorg en aandacht aan het opsporen van alle direct waarneembare asbesthoudende materialen. Echter er bestaat een kans dat asbesthoudende materialen niet als zodanig worden opgemerkt. Gebouwen Inspectie Nederland verplicht zich, bij het aangaan van een overeenkomst met een opdrachtgever, de werkzaamheden met de zo grootst mogelijke zorg en vakmanschap uit te voeren.

Bij het aangaan van een overeenkomst neemt Gebouwen Inspectie Nederland een inspanningsverplichting op zich maar géén resultaatverplichting, daar Gebouwen Inspectie Nederland geen garanties kan geven met betrekking tot de resultaten.

1.3 Kwaliteitsborging

Het onderzoek is uitgevoerd conform het procescertificaat SC-540 voor asbestinventarisatie met als uitgangspunt "Type-A" geschikt voor het verlenen van de benodigde vergunning, voorafgaand aan sloop en verbouwing

Deze inventarisatie is uitgevoerd door de heer G.J. Wijbinga (SCA-code: 51E-170112-410133) op 10 december 2013 en is intern geautoriseerd op 30 januari 2014.

De inventarisatie van asbesthoudende materialen wordt uitgevoerd aan de hand van visuele waarnemingen van verdachte materialen door een of meerdere personen. De herkenning van de eventuele verdachte materialen is gebaseerd op de kennis en ervaring van de medewerkers van Gebouwen Inspectie Nederland.

De medewerker die de inventarisatie heeft uitgevoerd is in het bezit een geldig Ascert Persoonscertificaat Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) conform SC-560;

Indien het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

Ten behoeve van de juiste interpretatie van dit rapport is het noodzakelijk te beschikken over de gehele rapportage, inclusief bijlage.

Het rapport is ongeschikt voor toepassing in een juridische context indien:

- de paginanummering van het rapport onjuist of onvolledig is
- de bijlagen genoemd in de inhoudsopgave (deels) ontbreken
- het projectnummer in het rapport en op de bijlage niet overeenkomt

We stellen dit rapport alleen ter beschikking aan derden in geval van schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

1.4 Leeswijzer

In dit rapport worden in hoofdstuk 2 de methoden voor de veldwerkzaamheden en laboratoriumwerkzaamheden besproken. De resultaten van het vooronderzoek, de veld- en laboratoriumwerkzaamheden komen in hoofdstuk 3 aan de orde, de indeling in risicoklassen bij verwijdering zijn weergegeven in hoofdstuk 4. Tenslotte worden in hoofdstuk 5 de conclusies en aanbevelingen van de inventarisatie weergegeven.

2 METHODEN

2.1 Opzet van het onderzoek

Het inventariseren van asbesthoudende materialen is gebaseerd op de gegevens met betrekking tot ter beschikking gestelde informatie (deskresearch) en de visuele inspectie van plaatsen waar mogelijkster asbest aanwezig zou kunnen zijn.

Voorafgaand aan het onderzoek vindt een deskresearch plaats op basis van de ter beschikking gestelde informatie als tekeningen, plattegronden, bestekken, etc.

Ten behoeven van de inventarisatie:

- Worden de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Wordt het onderzoeksgebied visueel geïnspecteerd op asbestverdachte materialen;
- Worden er monsters genomen van de asbestverdachte materialen, welke in een geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- Worden de locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen.

2.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van het onderzoeksgebied. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten van het onderzoeksgebied visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Van de asbestverdachte materialen wordt de vindplaats op foto en tekening vastgelegd.

Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan wordt dit expliciet met reden in dit rapport genoemd.

2.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het SZW voorschrift 'Risicoklassen werkzaamheden met asbest'. Dit voorschrift is een samenvatting is van het TNO rapport R2004/523. Tevens wordt gebruik gemaakt van SMA-rt.

2.4 Bemonstering

Van alle asbestverdachte materialen wordt ten minste 1 monster genomen. De locatie waar het monster genomen wordt, wordt gemarkeerd. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Het materiaal kan worden bemonsterd door middel van:

- Kurkboormethode;
- Pincet / punttang (platte of puntige bek, afhankelijk van te bemonsteren materiaal);
- Kniptang / schaar / mes;
- Spatel / kwast;
- Gehele object;

Welk gereedschap gebruikt dient te worden is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.

De monsters worden verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest merkteken. Deze monsters worden ter analyse aangeboden aan een RvA geaccrediteerde laboratorium.

Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

2.5 Laboratoriumwerk

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is een uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-electronenmicroscopie conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid wordt aangegeven door een geaccrediteerd laboratorium.

2.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Op dit bronblad is vermeld:

- Bronnummer.
- Type bron.
- Type asbest en percentage, op basis van analyseresultaten.
- Hoeveelheid in aantallen, strekkende meter, vierkante meter of volume / massa.
- Wijze van bevestiging.
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden).
- Risicoklasse, gebaseerd op SMA-rt.
- Afscherming werkgebied.
- Opmerkingen.
- Foto.

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd. Van elke bron wordt middels kleurcodering aangegeven of deze asbesthoudend, asbestverdacht of niet asbesthoudend is.

3 RESULTATEN

3.1 Conclusie vooronderzoek

De verkregen informatie uit het vooronderzoek is voldoende om de asbestinventarisatie uit te voeren.

Op basis van de beschikbare informatie zijn in de huidige situatie asbestverdachte materialen naar voren gekomen, ter plaatse van de daken van de opstallen.

De resultaten van het vooronderzoek zijn beschreven in bijlage 3.

3.2 Veldwerkzaamheden

De inventarisatie is uitgevoerd op 10 december 2013.

De verdachte elementen zijn bemonsterd en door het laboratorium van RPS Analyse onderzocht op de aanwezigheid van asbest. In totaal zijn er negen materiaalmonsters genomen, bron 1 t/m 9.

Naast de verdachte elementen die zijn bemonsterd zijn er tevens twaalf visueel gelijkwaardige waarnemingen van asbestverdachte materialen gedaan. Deze materialen zijn niet bemonsterd omdat deze gelijkwaardig zijn aan de bemonsterde delen. Bron 1.1, 1.2 en 1.3 zijn visueel gelijkwaardig aan bron 1, bron 2.1 en 2.2 zijn visueel gelijkwaardig aan bron 2, bron 4.1 en 4.2 zijn visueel gelijkwaardig aan bron 4 en bron 5.1 t/m 5.5 zijn visueel gelijkwaardig aan bron 5.

De analyseresultaten zijn bijgevoegd in bijlage 4.

Op de volgende locaties is mogelijk sprake van verborgen asbest, maar vanwege beperkingen niet onderzocht (geen destructief onderzoek):

Locatie	Verwachte bron	Reden niet geïnventariseerd
Spouwmuur woning	Plaat / loderite	Geen destructief onderzoek
In woning boven schrootjesplafonds	Plaat	Geen destructief onderzoek
Onder betonvloer kippenschuren	Golfplaat	Geen destructief onderzoek

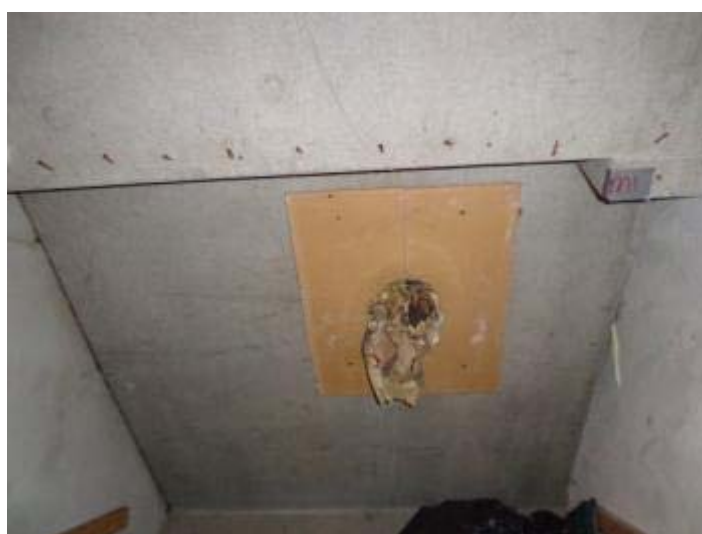
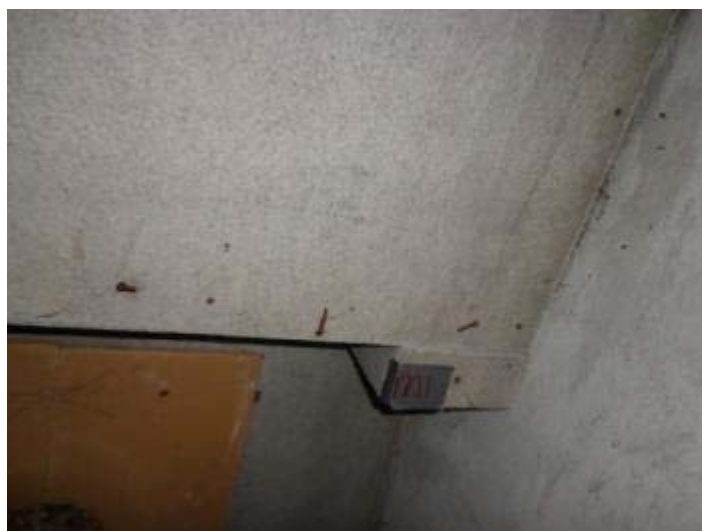
3.3 Asbesthoudende bronnen

Bron nr.	Foto nr.	Omschrijving materiaal en locatie	Hoeveelheid	Bevestiging	Hecht gebonden	Analyse resultaat	Risico klasse
1	F1 F2	Plaat cv ruimte verdieping	Ca. 3,5 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
1.1	F3	Plaat op deur cv ruimte verdieping	Ca. 2 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	1
1.2	F5	Plaat tegen wangen dakkapel	Ca. 2 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
2	F6	Golfplaten tegen achtergevel schuur 1	Ca. 20 m ²	Geschroefd	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
2.1	F7	Golfplaat op dak schuur 1	Ca. 100 m ²	Geschroefd	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
2.2	F8 F9 F10	Restanten golfplaat achter schuur 1	Verspreid over ca. 25 m ²	Los	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
3	F11 F12 F13	Golfplaat op dak schuur 2	Ca. 325 m ²	Geschroefd	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
4	F14 F15	Golfplaat op dak kapschuur 1	Ca. 80 m ²	Geschroefd	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
4.1	F16	Golfplaat op dak kapschuur 2	Ca. 275 m ²	Geschroefd	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
4.2	F17 F18	Restanten golfplaat achter kapschuur 2	Verspreid over ca. 3 m ²	Los	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
5	F19 F20	Restanten plaat voor kippenschuur 1	Verspreid over ca. 25 m ²	Los	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
6	F21 F22 F23	Golfplaat op dak kippenschuur 1	Ca. 1.025 m ²	Geschroefd	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
5.1	F24 F25 F26	Plaat tegen gevels kippenschuur 1	Totaal ca. 95 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
5.2	F27 F28	Plaat om en op ontluchtingen op dak kippenschuur 1	Totaal ca. 35 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
5.3	F29 F30	Plaat om ontluchtingen in kippenschuur 1	Totaal ca. 45 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
1.3	F31 F32	Plaat in gasruimte kippenschuur 1	Ca. 2,5 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
7	F33 F34 F35	Golfplaat op dak kippenschuur 2	Ca. 1.225 m ²	Geschroefd	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2
5.4	F36 F37 F38	Plaat tegen gevels kippenschuur 2	Totaal ca. 135 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
5.5	F39 F40	Plaat om en op ontluchtingen op dak kippenschuur 2	Totaal ca. 40 m ²	Gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
8	F41 F42	Plaat in kippenschuur 2 (9 stuks)	Totaal ca. 18 m ²	Geschroefd gespijkerd	Ja	Chrysotiel 5-10 %	2
9	F43 F44 F45	Golfplaat op dak stal	Ca. 330 m ²	Geschroefd	Ja	Chrysotiel 10-15 %	2

4 INDELING IN RISICOKLASSEN BIJ VERWIJDERING (BRONBLADEN)

Een kwantitatief overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende materialen is weergegeven in de hier opvolgende bronbladen.

Bron nr. 1	Plaat	Monster nr.	M1	Foto nr.	F1+F2
Locatie	Cv ruimte verdieping				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Ca. 3,5 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Niet verweerd en niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Containment				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F1+F2

Bron nr. 1.1	Plaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F3
Locatie	Op deur cv ruimte verdieping				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Ca. 2 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Niet verweerd en niet beschadigd				
Risicoklasse	1				
Verwijderingmethode	In zijn geheel zonder breuk inpakken en verwijderen				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F3

Bron nr. 1.2	Plaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F5
Locatie	Tegen wangen dakkapel				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Ca. 2 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Niet verweerd en niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Niet goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F5

Bron nr. 2	Golfplaten	Monster nr.	M2	Foto nr.	F6
Locatie	Tegen achtergevel schuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Ca. 20 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd en beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F6

Bron nr. 2.1	Golfplaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F7
Locatie	Op dak schuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Ca. 100 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd en licht beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F7

Bron nr. 2.2	Restanten golfplaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F8+F9+F10
Locatie	Achter schuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Verspreid over ca. 25 m ²				
Bevestigingsmethode	Los				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd en beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren binnen 3 maanden				
Opmerkingen	Geen				





Fotonr.: F8+F9+F10

Bron nr. 3	Golfplaat	Monster nr.	M3	Foto nr.	F11+F12+F13
Locatie	Op dak schuur 2				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Ca. 325 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd, maar niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				





Fotonr.: F11+F12+F13

Bron nr. 4	Golfplaat	Monster nr.	M4	Foto nr.	F14+F15
Locatie	Op dak kapschuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Ca. 80 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Verweerd, maar niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F14+F15

Bron nr. 4.1	Golfplaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F16
Locatie	Op dak kapschuur 2				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Ca. 275 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Verweerd, maar niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F16

Bron nr. 4.2	Restanten golfplaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F17+F18
Locatie	Achter kapschuur 2				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Verspreid over ca. 3 m ²				
Bevestigingsmethode	Los				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd en beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren binnen 3 maanden				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F17+F18

Bron nr. 5	Restanten plaat	Monster nr.	M5	Foto nr.	F19+F20
Locatie	Voor kippenschuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Verspreid over ca. 25 m ²				
Bevestigingsmethode	Los				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Niet verweerd, maar wel beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren binnen 3 maanden				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F19+F20

Bron nr. 6	Golfplaat	Monster nr.	M6	Foto nr.	F21+F22+F23
Locatie	Op dak kippenschuur				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Ca. 1.025 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd, maar niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				





Fotonr.: F21+F22+F23

Bron nr. 5.1	Plaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F24+F25+F26
Locatie	Tegen gevels kippenschuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Totaal ca. 95 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd, maar niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				





Fotonr.: F24+F25+F26

Bron nr. 5.2	Plaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F27+F28
Locatie	Om en op ontluchtingen op dak kippenschuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10%				
Hoeveelheid	Totaal ca. 35 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd en licht beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Niet goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



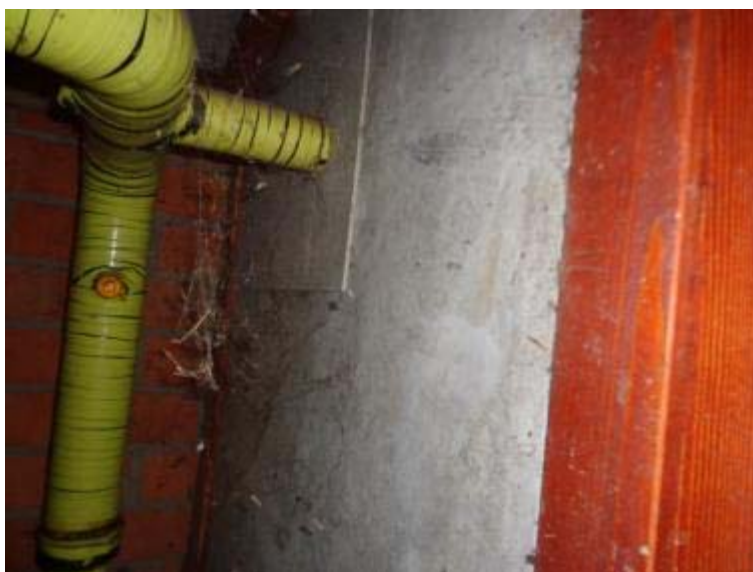
Fotonr.: F27+F28

Bron nr. 5.3	Plaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F29+F30
Locatie	Om ontluchtingen in kippenschuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Totaal ca. 45 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Niet verweerd en niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Containment				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F29+F30

Bron nr. 1.3	Plaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F31+F32
Locatie	In gasruimte kippenschuur 1				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Ca. 2,5 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Niet verweerd en niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Containment				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F31+F32

Bron nr. 7	Golfplaat	Monster nr.	M7	Foto nr.	F33+F34+F35
Locatie	Op dak kippenschuur 2				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Ca. 1.225 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd, maar niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				





Fotonr.: F33+F34+F35

Bron nr. 5.4	Plaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F36+F37+F38
Locatie	Tegen gevels kippenschuur 2				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Totaal ca. 135 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd, maar niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				





Fotonr.: F36+F37+F38

Bron nr. 5.5	Plaat	Monster nr.	-	Foto nr.	F39+F40
Locatie	Om en op ontluchtingen op dak kippenschuur 2				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Totaal ca. 40 m ²				
Bevestigingsmethode	Gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd en licht beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Niet goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F39+F40

Bron nr. 8	Plaat	Monster nr.	M8	Foto nr.	F41+F42
Locatie	In kippenschuur 2 (9 stuks)				
Asbest en percentage	Chrysotiel 5-10 %				
Hoeveelheid	Totaal ca. 18 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd / gespijkerd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Niet verweerd en niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Containment				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				



Fotonr.: F41+F42

Bron nr. 9	Golfplaat	Monster nr.	M9	Foto nr.	F43+F44+F45
Locatie	Op dak stal				
Asbest en percentage	Chrysotiel 10-15 %				
Hoeveelheid	Ca. 330 m ²				
Bevestigingsmethode	Geschroefd				
Binding	Hechtgebonden				
Status	Licht verweerd, maar niet beschadigd				
Risicoklasse	2				
Verwijderingmethode	Open lucht				
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar				
Advies	Saneren bij sloop of renovatie				
Opmerkingen	Geen				





Fotonr.: F43+F44+F45

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Naar aanleiding van het onderzoek dat uitgevoerd is op 10 december 2013 kunnen de volgende conclusies getrokken worden.

De onderzochte aanwezige gebouwen bevatten asbesthoudende materialen, zie paragraaf 3.3.

Het aangetroffen asbest dient verwijderd te worden door een gecertificeerd asbest verwijderingbedrijf conform SC 530. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de in de bronbladen aangegeven risicoklasse.

Vanwege het feit dat er restanten asbesthoudend materiaal zijn waargenomen op het maaiveld nabij schuur 1, kapschuur 2 en kippenschuur 1 (bron 2.2, 4.2 en 5) adviseren wij ter plaatse van deze locaties een bodemonderzoek conform NEN 5707 "Inspectie en monsterneming van asbest in bodem en partijen grond" uit te voeren, teneinde te bepalen of er sprake is van een asbestbesmetting in de bodem.

Vanwege beperkingen is ter plaatse van de woning de spouwmuur en boven het schrootjesplafond niet onderzocht (geen destructief onderzoek). Er bestaat een redelijk vermoeden dat er nog verborgen asbest aanwezig is. Een aanvullende Type-B asbestinventarisatie wordt dan ook aanbevolen voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden.

Tevens is er in de kippenschuren geen onderzoek uitgevoerd onder de betonvloer (geen destructief onderzoek). Hier bestaat ook een redelijk vermoeden dat er nog verborgen asbest aanwezig is. Een aanvullende Type-B asbestinventarisatie wordt dan ook aanbevolen tijdens de sloopwerkzaamheden.

Indien tijdens de daadwerkelijk asbestverwijdering andere dan in dit onderzoek aangetoonde asbestverdachte materialen worden aangetroffen, dienen deze materialen ingevuld te worden op het evaluatieformulier (zie bijlage 8 in dit rapport), zodat dit formulier als uitgangspunt kan worden gebruikt voor een aanvullende asbestinventarisatie.

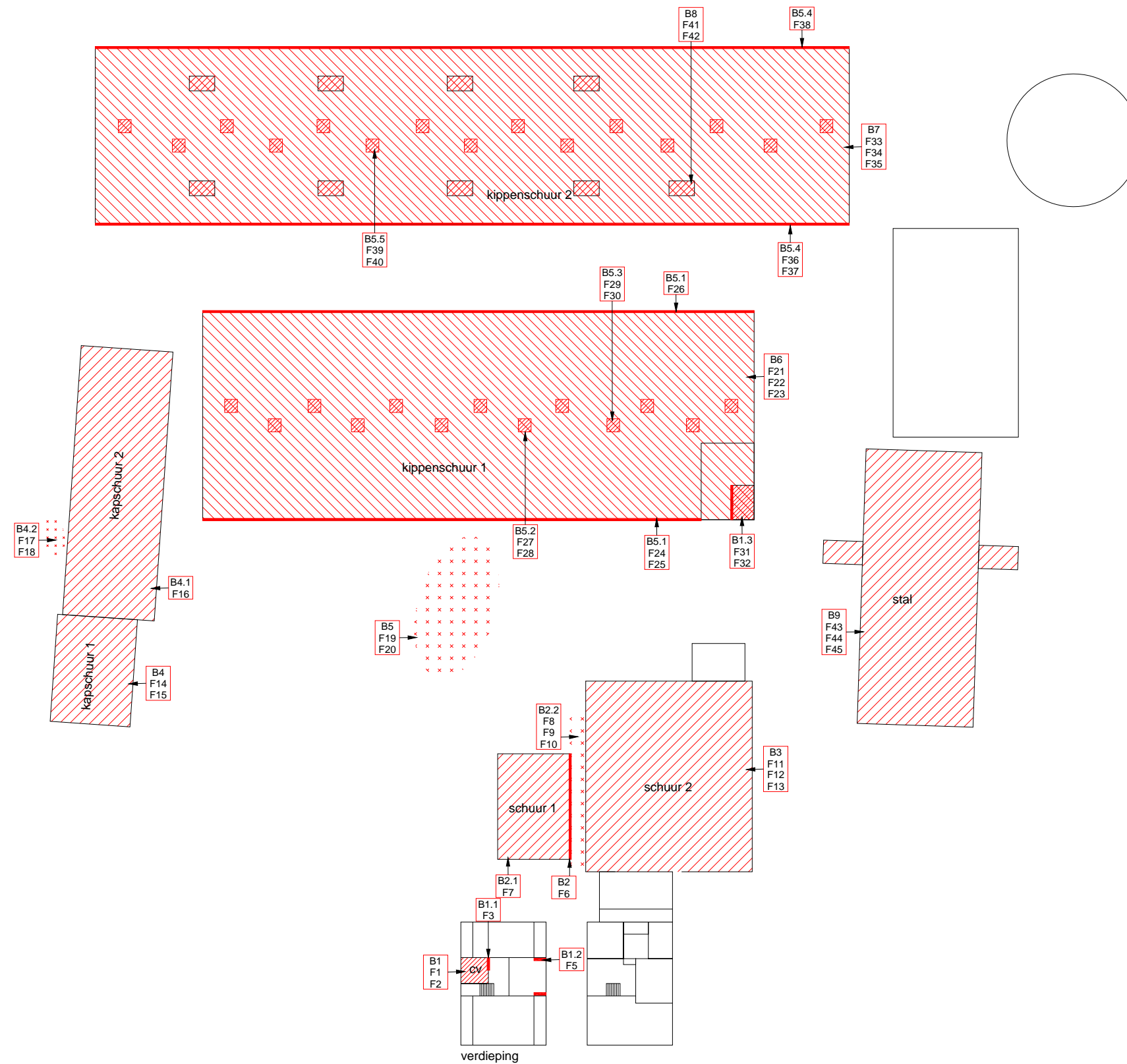
BIJLAGE 1

LUCHTFOTO SITUATIE



BIJLAGE 2 TEKENING(EN)

SCHEMATISCHE WEERGAVE / SCHETS ONDERZOGT GEBIED



Toelichting: Deze schets dient alleen om de monsterlocaties en de aangetroffen asbesttoepassingen weer te geven en is niet maatgevend.

B00	Bronnummer
F00	Fotonummer
NT	Ruimte niet toegankelijk
NO	Ruimte niet onderzocht

	Bemonsterd maar niet asbesthoudend
	Gecontroleerd maar geen asbestbron
	Asbesthoudende bron

BIJLAGE 3

VOORONDERZOEK

Algemeen

Het vooronderzoek omvat het verzamelen van informatie van de opdrachtgever (relevante documenten en archieven, waarin de toepassing van asbest en asbesthoudende producten is beschreven).

Opdrachtgever

Door de opdrachtgever zijn de volgende stukken beschikbaar gesteld:

- Luchtfoto te onderzoek gebouwen.

Op de luchtfoto zijn asbestverdachte golfplaten waarneembaar op het dak van de opstallen.

Gemeente

De gemeente is niet geraadpleegd. De opdrachtgever heeft voldoende informatie verstrekt om een betrouwbaar onderzoek uit te voeren.

Conclusie

De verkregen informatie uit het vooronderzoek is voldoende om de asbestinventarisatie uit te voeren.

Op basis van de beschikbare informatie zijn in de huidige situatie asbestverdachte materialen naar voren gekomen.

BIJLAGE 4

ANALYSERAPPORT(EN)



Analyse certificaat

V160713_1

Datum rapportage 11-12-2013

Rapportnummer: 1312-1450_01

Ordernummer RPS 1312-1450
Ordernummer opdrachtgever 131479
Opdrachtgever Gebouwen Inspectie Nederland B.V.
 Industrierweg 20
 7921 JP Zuidwolde

Datum order 11-12-2013
Datum analyse 11-12-2013
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monstername 10-12-2013
Adres monstername Europaweg 89, Nieuw-Schoonebeek
Aantal monsters 9

RPS analyse bv

 E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl

Breda

 Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda

 T 0880 - 235720
 F 0880 - 235701

Hoogeveen

 Zeppeelstraat 9
 Postbus 2030
 7900 BA Hoogeveen

 T 0528 - 229011
 F 0528 - 229018

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse, vestiging: Hoogeveen

Analysemethode: Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest-massa % bij benadering	Hecht-gebondenheid	Opmerking
13-197148	M1 Oude cv ruimte verdieping	Golflaat	Chrysotiel 5 - 10 %	Goed	-
13-197149	M2 Achtergevel, schuur 1	Golflaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
13-197150	M3 V-dak, schuur 2	Golflaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
13-197151	M4 V-dak, kapschuur 1	Golflaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
13-197152	M5 Voor de klppenschuur 1	Plaاتمateriaal	Chrysotiel 5 - 10 %	Goed	-
13-197153	M6 V-dak, klppenschuur 1	Golflaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
13-197154	M7 V-dak, klppenschuur 2	Golflaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
13-197155	M8 In de klppenschuur 2	Plaاتمateriaal	Chrysotiel 5 - 10 %	Goed	-
13-197156	M9 V-dak, stal	Golflaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-

Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden.
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
 Alleen aan het originele complete Analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Niels Kunzel

Labcoördinator




RPS analyse bv KvK 20059540 BTW NL0089.00.620.B.01

Pagina 1 / 1

Nederland | Engeland | Ierland | Rusland | Verenigde Staten | Canada | Australië | Zuidoost-Azië | Brazilië | Midden-Oosten | Afrika

BIJLAGE 5

SMA-RT RISICOKLASSEBEPALING

(oorspronkelijke brongerelateerde output)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Plaat
Broncode	B1 en B1.3
Bronbeschrijving	Cv ruimte verdieping en gasruimte kippenschuur 1

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 5-10 %
Analysecertificaatnr.	13-197148
Productsificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Gespijkerd
--------------------	------------

Risicoklassen

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

Werkplanellementen

Af scherming werkgebied	Containment
--------------------------------	-------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden aangelegd.

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

- Tijdens de werkzaamheden dient een volgeaatsmasker 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.

Beschrijving werkmethode specifiek:

Demonteer op zodanige wijze 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
- gekleemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voor 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie	
Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Plaat
Broncode	B1.1
Bronbeschrijving	op deur cv ruimte verdieping

Productspecificatie	
Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 5-10 %
Analysecertificaatnr.	13-197148
Productspecificatie	Beplating op deur
Activiteit	los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen

Omstandigheden	
Bevestiging	Asbest afgeschermd of object/constructie/installatie als geheel te verwijderen
<ul style="list-style-type: none"> 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 (per toepassing)	2
--	---

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 afzettingsslinten te geschieden.	

Persoonlijke bescherming	
	Halfgelaatsmasker
<ul style="list-style-type: none"> Tijdens de werkzaamheden dient beschermende kleding te worden gedragen geschikt voor het werken met asbest; deze kan bestaan uit een afspoelbare (vrij) overall en afwasbaar schoeisel of veiligheidslaarsen of uit wegwerpoverschoenen en -overall. Tijdens de werkzaamheden dient bij voorkeur een halfgelaatsmasker P3 of P3 disposable masker te worden gedragen. 	

Beschrijving werkmethode algemeen:	
<ul style="list-style-type: none"> 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:	
Er dient een visuele inspectie te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied en conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie..".	

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie	
Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Plaat
Broncode	B1.2
Bronbeschrijving	tegen wangen dakkapel

Productspecificatie	
Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 5-10 %
Analysecertificaatnr.	13-197148
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden	
Bevestiging	Gespijkerd

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

Werkplanellementen	
Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd.

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.

Beschrijving werkmethode specifiek:

- Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen:
 - geniete/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes cq 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
 - gekiemde 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Golfplaat
Broncode	B2
Bronbeschrijving	tegen achtergevel schuur 1

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197149
Productspecificatie	Gevelbeplating
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig zichtbare erosie)
Beschadiging	Beschadigd (scheuren en gaten)

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.

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.

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: genietta/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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Golfplaat
Broncode	B2.1
Bronbeschrijving	op dak schuur 1

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197149
Productsificatie	Dakbeplating
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig zichtbare erosie)
Beschadiging	Oppervlakkig beschadigd (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 stalen en ook niet in schuren/constructies met mestopslag. 	
Materiaaloppervlak m2 (per toepassing)	100

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.	

Persoonlijke bescherming	Afhankelijke adembescherming
<ul style="list-style-type: none"> 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.

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: genietje/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
- 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Restanten golfplaat
Broncode	B2.2
Bronbeschrijving	achter schuur 1

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestbesmettingen
Product	restanten cement, tegel, bitumen, pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197149
Productspecificatie	Alleen hechtgebonden restanten (stukjes en brokjes)
Activiteit	nat reinigen / stofzuigen / handpicking

Risicoklassen

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

Werkplanellementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren
Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd.

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.

Beschrijving eindcontrole:

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

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie	
Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Golfplaat
Broncode	B3
Bronbeschrijving	op dak schuur 2
Productspecificatie	
Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197150
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	demonstratie (als geheel verwijderen)
Omstandigheden	
Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig 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 stalen en ook niet in schuren/constructies met mestopslag. 	
Materiaaloppervlak m2 (per toepassing)	325
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.	
Persoonlijke bescherming	Afhankelijke adembescherming
<ul style="list-style-type: none"> • Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen. 	
Beschrijving werkmethode algemeen:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
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: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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.	

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie	
Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Golfplaat
Broncode	B4 en B4.1
Bronbeschrijving	op dak kapschuur 1 en 2

Productspecificatie	
Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197151
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden	
Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Verweerd (zichtbare erosie)

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.

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.

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: genietje/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
- 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Restanten golfplaat
Broncode	B4.2
Bronbeschrijving	achter kapschuur 2

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestbesmettingen
Product	restanten cement, tegel, bitumen, pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197151
Productspecificatie	Losse restanten (zowel stukjes/broekjes als vezelrestanten)
Activiteit	nat reinigen / stofzuigen / handpicking

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.

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.

Beschrijving eindcontrole:

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

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Restanten plaat
Broncode	B5
Bronbeschrijving	voor kippenschuur 1

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestbesmettingen
Product	restanten cement, tegel, bitumen, pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 5-10 %
Analysecertificaatnr.	13-197152
Productspecificatie	Losse restanten (zowel stukjes/broekjes als vezelrestanten)
Activiteit	nat reinigen / stofzuigen / handpicking

Risicoklassen

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

Werkplanellementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren
Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd.

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.

Beschrijving eindcontrole:

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

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Plaat
Broncode	B5.1 en B5.4
Bronbeschrijving	tegen gevels kippenschuur 1 en 2

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	gevelplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 5-10 %
Analysecertificaatnr.	13-197152
Productspecificatie	Vlakke gevelpanelen
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Gespijkerd
-------------	------------

Risicoklassen

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

Werkplanellementen

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

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd.

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.

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: 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

Voor 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Plaat
Broncode	B5.2 en B5.5
Bronbeschrijving	om en op ontluhtingen op dak kippenschuur 1 en 2

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 5-10 %
Analysecertificaatnr.	13-197152
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Gespijkerd
-------------	------------

Risicoklassen

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

Werkplanellementen

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

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd.

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.

Beschrijving werkmethode specifiek:

- Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen:
 - geniete/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes cq 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
 - gekiemde 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Plaat
Broncode	B5.3
Bronbeschrijving	om ontluchtingen in klippenschuur 1

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 5-10 %
Analysecertificaatnr.	13-197152
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Gespijkerd
-------------	------------

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.

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.

Beschrijving werkmethode specifiek:

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: geniette/gespijkerte/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
- 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie	
Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Golfplaat
Broncode	B6
Bronbeschrijving	op dak klippenschuur 1
Productspecificatie	
Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197153
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	demonage (als geheel verwijderen)
Omstandigheden	
Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig 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 stalen en ook niet in schuren/constructies met mestopslag. 	
Materiaaloppervlak m2 (per toepassing)	1025
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.	
Persoonlijke bescherming	Afhankelijke adembescherming
<ul style="list-style-type: none"> • Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen. 	
Beschrijving werkmethode algemeen:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
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: geniette/gespijkerde/geschroefde beplating:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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.	

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Golfplaat
Broncode	B7
Bronbeschrijving	op dak kippenschuur 2

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197154
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig zichtbare erosie)
Beschadiging	Niet beschadigd (oppervlak intact, 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.

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.

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: genietje/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 kliranden 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

Voor 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronstatus.

**Identificatie**

Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Plaat
Broncode	B8
Bronbeschrijving	In kippenschuur 2

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 5-10 %
Analysecertificaatnr.	13-197155
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Gespijkerd
-------------	------------

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.

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.

Beschrijving werkmethode specifiek:

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: geniette/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
- geklemd en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voor 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.

(86597526)

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 januari 2014 om 10h38 (86597526)

Gebouwen Inspectie Nederland

SCA-code: 07-D070015.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070015-131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek]; het inventarisatiebureau verklaart dat de Invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie	
Projectcode	131479 Europaweg 89 Nieuw Schoonebeek
Beschrijving	aanwezige gebouwen
Bronnaam	Golfplaat
Broncode	B9
Bronbeschrijving	op dak stal
Productspecificatie	
Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	Chrysotiel 10-15 %
Analysecertificaatnr.	13-197156
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	demonstratie (als geheel verwijderen)
Omstandigheden	
Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig 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 stalen en ook niet in schuren/constructies met mestopslag. 	
Materiaaloppervlak m2 (per toepassing)	330
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.	
Persoonlijke bescherming	Afhankelijke adembescherming
<ul style="list-style-type: none"> Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen. 	
Beschrijving werkmethode algemeen:	
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
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: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:	
<ul style="list-style-type: none"> 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 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.	

(86597526)

BIJLAGE 6

SCA-540 PROCESCERTIFICAAT

SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070015

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Certificaathouder:

Gebouwen Inspectie Nederland B.V.

Adres:	Industrieweg 20 7921 JP ZUIDWOLDE	Datum uitgifte:	01-08-2013
Telefoonnr:	0528-331100	Vervaldatum:	24-11-2014
Faxnummer:	0528-331101	Datum eerste uitgifte:	24-11-2006
Contactpersoon:	Dhr. M. Pinxterhuis	KvK-nummer:	04082069
		e-mail:	info@gebouweninspectie.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is op basis van het Ascet-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform Eerland Certification B.V. Certificatiereglement van februari 2012 afgegeven door Eerland Certification B.V.

In het certificatieschema SC-540 zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt:

- Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54 a en 4.54 d
- Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27

Eerland Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest besmet materiaal of asbest besmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.

Voor Eerland Certification B.V.



Egon Eerland
Directie



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascet



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascet.nl

Certificerende instelling:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070015
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070015.01

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 1 van 2

SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070015

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Wenken voor de gebruiker

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie.
2. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
3. De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, middels het inventarisatierapport, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats.
4. De opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf.
5. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikking staande inventarisatierapport tot aan de verwijderingsdatum meer dan 3 jaar is, dient een aantoonbare vaststelling van de actuele betrouwbaarheid op het voorkomen van asbest in het bouwwerk of object beschikbaar te zijn (zie SC-540 par. 17.4.2).
6. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige en/of onjuiste uitgevoerde asbestinventarisatie dient de opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebedrijf daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 7.14.3);
7. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en in geval van ernstige klachten met de certificatie-instelling (zie ook de klachtenprocedure zoals omschreven in certificatieschema SC-540 par. 4.7).
8. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebedrijf op passende wijze op te volgen.
9. (Zie ook SC-540 par. 7.6.5 en par. 7.16.3.4).



Egon Eerland
Directie



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl

Certificerende instelling:	Eerland Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070015
Aanwijzingbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070015.01

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 2 van 2

BIJLAGE 7

SC-540 BIJLAGE F

(Verplichtingen opdrachtgever)

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom / beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbest inventarisatierapport 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: het adviesbureau;
3. Gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

 - a) 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.
 - b) Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingbedrijf, 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 asbest verwijderingbedrijf 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 asbest verwijderingbedrijf 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 betaald.

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

2. Asbest verwijderingbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en sloop- vergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbest verwijderingbesluit 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 / Asbest verwijderingbesluit 2005.

3. Asbest inventarisatierapport.

Ontleend aan Asbest verwijderingbesluit 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 asbest inventarisatierapport.**

Art. 3-2-b:

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

Art. 5

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

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 behandeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d, verricht.
- 5) Het certificaat of een afschrift daarvan in 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) Voor zover 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 omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van de vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

BIJLAGE 8

WETGEVING EN TOELICHTING VAN RISICOKLASSEN

Wetgeving

Voor het omgaan met asbest gelden wettelijke regels. Welke regels van toepassing zijn hangt af van de vraag of in het kader van beroep, bedrijf, opdrachtgever of als particulier met asbest wordt omgegaan. Zo is voor werkgevers, werknemers en zelfstandige beroepsuitoefenaars altijd het Arbeidsomstandighedenbesluit van belang. Particulieren die asbesthoudend materiaal willen verwijderen krijgen te maken met het Asbest verwijderingbesluit 2005 en de regels van hun gemeente. Bedrijven, instellingen en zelfstandigen die asbest willen (laten) verwijderen uit een bouwwerk of object, moeten met beide besluiten rekening houden. Omdat de gevaren die verbonden zijn aan het werken met asbest groot zijn geldt het Arbeidsomstandighedenbesluit voor wat betreft asbest niet alleen voor werkgevers en werknemers, maar ook voor zelfstandigen zoals landbouwbedrijven.

Toelichting van risicoklassen bij het verwijderen van asbest

Op 27 juli 2006 zijn de wijzigingen van het Arbeidsomstandighedenbesluit gepubliceerd met betrekking tot de blootstelling van werknemers aan de risico's van asbest (Stb 348).

De belangrijkste wijziging betreft het toekennen van risicoklassen van blootstelling bij het verwijderen van asbesthoudende materialen. Door het gecertificeerde asbest inventarisatiebedrijf wordt een risicobeoordeling gemaakt (asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten dienen te worden opgenomen in het inventarisatierapport. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt er gebruik gemaakt van SMA-rt, het TNO rapport R2004/523, of elk ander instrument om te komen tot vaststelling van de risicoklassen en aantoonbaar gevalideerd is conform de actuele wet- en regelgeving.

Klasse 1

Indien bij verwijdering de grenswaarde van $0,01 \text{ vz/cm}^3$ lucht niet wordt overschreden. Bij het in gebruik nemen van de stoffenmanager zal dit gelden bij intact, hechtgebonden materialen, die zonder verspanende en zonder breuk te verwijderen zijn. Het verwijderingbedrijf hoeft voor deze verwijderingwerkzaamheden niet (meer) gecertificeerd te zijn. De bij deze risicoklasse enkele behorende preventieve maatregelen zijn als volgt:

- Persoonlijke beschermingsmaatregelen behoeven niet te worden getroffen, tenzij de asbestconcentratie boven de genoemde grenswaarde komt (zie klasse 2). Evenmin hoeft een medisch dossier te worden aangelegd van de betrokken werknemers.
- Tijdens de werkzaamheden moet toezicht gehouden worden op het asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moeten worden gemeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen worden uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriele regeling vast te stellen methode of een andere methode, indien deze gelijkwaardige resultaten oplevert (deze regeling bestaat nog niet). De metingen moeten worden uitgevoerd door een persoon die de vereiste deskundigheid bezit. De analyses moeten door een laboratorium worden uitgevoerd, dat voldoende is toegerust en ervaring heeft met de vereiste identificatietechnieken. De resultaten worden getoetst aan de grenswaarde.
- Bij overschrijding van de grenswaarde dienen doeltreffende maatregelen te worden genomen om de concentratie terug te brengen tot onder de grenswaarde. In dat geval dienen de betrokken werknemers doeltreffend te worden beschermd tegen blootstelling aan asbeststof (gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een vol gelaatsmasker met P3 filter.
- Werknemers moeten doeltreffend zijn voorgelicht. Nieuw element is dat hierbij aandacht moet worden besteed aan het synergetisch effect van roken.
- De concentratie asbeststof moet zo laag mogelijk worden gehouden.
- Na voltooiing van de werkzaamheden dient een visuele eindinspectie te worden gehouden.

Klasse 2

Indien bij verwijdering de grenswaarde van $0,01 \text{ vz/cm}^3$ lucht wordt overschreden, maar minder bedraagt dan 1 vz/cm^3 lucht. De preventieve maatregelen conform SC530.

Klasse 3

Indien de luchtconcentratie tijdens verwijdering meer bedraagt dan 1 vz/cm^3 . Voor klasse 3 geldt een verzawaard regime conform de SC530. Het betreft voornamelijk niet-hechtgebonden (amfibool bevattend) asbest, zoals: spuitasbest, isolatie en amosiethoudend board. De eindbeoordeling is verzawaard. Bijvoorbeeld ook in aangrenzende ruimten dienen metingen te worden uitgevoerd.

BIJLAGE 9

EVALUATIEFORMULIER

1. Asbestinventarisatie type A

Naam inventarisatiebureau
 Ascet-code
 Rapport nummer
 Vrijgave datum

2. Asbestinventarisatie type B

Naam inventarisatiebureau
 Ascet-code
 Rapport nummer
 Vrijgavedatum

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest

Naam inventarisatiebureau
 Ascet-code
 Rapport nummer
 Vrijgave datum

Omschrijving onvoorzien asbest

Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid
--------------	--------	-------------

Asbestverwijderingsbedrijf

Naam	Ascet-code	Naam	Handtekening
------	------------	------	--------------

Verzonden naar	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Door (naam)							
datum							
Paraaf							

Verzendlijst: 1= AIB type A; 2= AIB type B; 3= AIB onvoorzien, 4 = gemeente; 5 = eigenaar; 6 = opdrachtgever