



2010.514-01, 2010/07/28 14:55:09

Rapportage Type A Conform SC-540.

Stal en Loods
Hoge Heiligenweg 22-24
5324 JS
Ammerzoden.

Inventarisatie
No. 2010.514.

Inventarisatie Asbestsanering

Inventarisatie Sloopwerken

Advies

Calculatie

Heikampweg 1
5249 JX Rosmalen

Telefoon: 073 - 5037094

Telefax: 073 - 5037095

Aas.bv@hetnet.nl



2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Rapportage Asbestinventarisatie

Conform SC-540 Type A.

**Stal en Loods
Hoge Heiligenweg 22-24
5324 JS
Ammerzoden.**

NO. 2010.514.

Opgesteld in opdracht van:

**Verhoeven Milieutechniek B.V.
Postbus 2225
5300 CE
Zaltbommel.**

**Adviesbureau Asbestsanering en Sloopwerken B.V.
Heikampweg no. 1
5249 JX ROSMALEN.**

**SCA- certificaat no. 2375/5.1
SCA-code 01-D010003.01**

**Tel : 073 - 5037094
Fax : 073 - 5037095**

Asbestinventarisatie. (geen risico-inventarisatie).



**Akkoord:
Dhr. W.J.J. Nessler
Rosmalen
3 Augustus 2010.**

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING.....	1.
SAMENVATTING.....	2.
ONDERZOEK EN BEMONSTERING.....	3.
ASBESTHOUDENDE MATERIALEN.....	4.
AANPAK.....	5.
BEPERKINGEN.....	6.
CONCLUSIE.....	7.
APPENDIX.A.....	8.

BIJLAGE:

1. Locatie gebouw.
2. Asbest houdende en monster locaties
3. Foto's asbest houdende en monster locaties.
4. Copy Procescertificaat SC-540.
5. Resultaten analyses materialen.
6. Kopie Intechnum.
7. Evaluatieformulier
8. SMA-rt Risicoclassificatie

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

1. INLEIDING

Het doel van het onderzoek is inzicht te krijgen op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen van de stal en loods aan de Hoge Heiligenweg 22-24 te Ammerzoden.

Het betreft hier een volledige asbest inventarisatie voor de aanvraag van de sloopvergunning.

Uit het onderzoek blijkt dat de stal en loods asbesthoudend materialen bevat.

Ter plaatse van verdachte asbesthoudende materialen zijn foto's genomen en in het Rapport gevoegd.

2. SAMENVATTING.

2.1 TOTAALOVERZICHT.

Omschrijving	Aantal.	Eenheid.	Specificaties.
Golfplaat	850	m2	Dak stal
Golfplaat	775	m2	Dak loods en garage
Vlakke plaat	88	m2	Vogelschroot stal
Vlakke plaat	155	m1	Schotten binnen en buiten stal
Vlakke plaat	2,50	m2	Plafond CV ruimte stal
Vlakke plaat	10	m2	Deksels koekoek en restanten stal

2.2 DESK-RESEARCH.

Door opdrachtgever is geen tekening aangeleverd.

2.3 VISUELE INSPECTIE

Er is door Dhr. R. Jagers een visuele inspectie uitgevoerd van de stal en loods aan de Hoge Heiligenweg 22-24 te Ammerzoden.

De inspectie heeft tot de volgende waarnemingen geleid:

No.	Omschrijving.	Materiaal.	Analyse.	Asbest houdend.
1	Dak stal	Golfplaat	254776	ja
2	Dak loods en garage	Golfplaat	254777	ja
3	Vogelschroot stal	Vlakke plaat	254778	ja
4	Schotten binnen en buiten stal	Vlakke plaat	254779	ja
5	Plafond CV ruimte stal	Vlakke plaat	254780	ja
6	Deksels koekoek en restanten stal	Vlakke plaat	254781	ja

2.4. SECUNDAIRE BESMETTING.

Uit de visuele inspectie kan worden uitgemaakt dat er geen eerdere saneringen hebben plaatsgevonden.

2.5 INVENTARISATIE.

Alle ruimten zijn geïnventariseerd op aanwezigheid van asbest.

- Exclusief binnenzijde garage

2.6 WET- EN REGELGEVING.

De volgende wetgevingen, of delen zijn van toepassing

- Asbest verwijderingsbesluit dec. 2005, Staatscourant 704.
- Asbestbesluit Arbeidsomstandighedenwet juli 2006, Staatscourant 348.
- Bouwbesluit Arbeidsomstandighedenwet.
- Burgerlijk wetboek.
- Woningwet.
- Wet Milieubeheer.

3. ONDERZOEK EN BEMONSTERING.

3.1 ONDERZOEKSWIJZE.

Voor het tot stand komen van de Rapportage Volledige Asbest inventarisatie is er op 28-07-2010 een visuele inspectie uitgevoerd.

3.2 ANALYSERESULTATEN.

Er zijn zes monsters ter controle aangeboden, deze monsters bevatten asbest.

3.3. NIET BEMONSTERDE MATERIALEN.

4. ASBESTHOUDENDE MATERIALEN.

Een overzicht van alle asbesthoudende materialen, plaats, hoeveelheden, certificaatnummer en wijze van bevestiging.

Overzicht asbest houdende materialen.

Foto.	: no. 1
Plaats	: dak stal
Hoeveelheid	: 850 m2
Materiaal	: golfplaat
Certificaat	: no. 254776
Hechtgebonden	: goed
Bevestiging	: bouten
Risicoklasse.	: 2
Verwijdering	: open lucht

Foto.	: no. 2
Plaats	: dak loods en garage
Hoeveelheid	: 775 m2
Materiaal	: golfplaat
Certificaat	: no. 254777
Hechtgebonden	: goed
Bevestiging	: bouten
Risicoklasse.	: 2
Verwijdering.	: open lucht

Foto.	: no. 3
Plaats	: vogelschroot stal
Hoeveelheid	: 88 m1
Materiaal	: vlakke plaat
Certificaat	: no. 254778
Hechtgebonden	: goed
Bevestiging	: schroeven
Risicoklasse.	: 2
Verwijdering.	: open lucht

Foto.	: no. 4
Plaats	: schotten binnen en buiten stal
Hoeveelheid	: 155 m2
Materiaal	: vlakke plaat
Certificaat	: no. 254779
Hechtgebonden	: goed
Bevestiging	: los na verwijderen bouten
Risicoklasse.	: 1 afbakenen/markeren
Verwijdering.	: open lucht.

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Foto. : no. 5
Plaats : plafond CV ruimte stal
Hoeveelheid : 2,50 m2
Materiaal : vlakke plaat
Certificaat : no. 254780
Hechtgebonden : goed
Bevestiging : schroeven
Risicoklasse. : 2
Verwijdering. : containment

Foto. : no. 6
Plaats : deksels koekoek en restanten stal
Hoeveelheid : 10 m2
Materiaal : vlakke plaat
Certificaat : no. 254781
Hechtgebonden : goed
Bevestiging : schroeven
Risicoklasse. : 2
Verwijdering. : open lucht

5. AANPAK.

5.1. Algemeen.

Het verwijderen van de asbest houdende materialen moet door een gecertificeerd bedrijf uitgevoerd worden. Genoemd bedrijf dient in het bezit te zijn van een proces certificaat conform de richtlijn SC-530. Tijdens de werkzaamheden zal het bedrijf alle noodzakelijke maatregelen treffen om de omgeving en het milieu te beschermen.

5.2. VOORSTEL.

Indien het bouwwerk wordt gesloopt of gerenoveerd dient het aanwezige asbest houdend materiaal vooraf gesaneerd te worden. Er dient vooraf een sloopvergunning aangevraagd te worden, anders is het asbest saneringsbedrijf niet bevoegd om de werkzaamheden uit te voeren. Tijdens de sanering werkzaamheden moet er altijd een persoon aanwezig te zijn met een DTA. A certificaat.

5.3. UITVOERING.

Voor het verwijderen van asbest houdende materialen zijn een aantal technieken in de SC-530 voorgeschreven.

Openlucht situatie.

Wordt toegepast bij verwijdering in open lucht en bij risicoklasse 1 verwijderingen. Stofemissie dient zoveel mogelijk te worden voorkomen d.m.v. bevochtigen (impregneren) en d.m.v. puntafzuiging. De werknemers dragen altijd persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verwijderen m.b.v Glove-Bag.

Het verwijderen met glove- bag methode zie Documentcode SC-531A van SCA

Verwijderen in containment.

Het verwijderen is een van de omgeving afgezonderde ruimte. Alle toegangen worden dichtgeplakt, eventueel wordt een tijdelijke wand geplaatst. Er wordt onderdruk gecreëerd en een speciale gecontroleerde toegang gemaakt. De werknemers dragen persoonlijke beschermingsmiddelen.

6. BEPERKINGEN.

Ook tijdens een inventarisatie door een specialist kan er iets over het hoofd worden gezien.

Het blijft altijd mogelijk dat ondanks dit met zorg samengestelde asbest onderzoeksrapport, dat tijdens de sloop toch nog asbest houdende materialen worden aangetroffen.

- * ingemetselde rookkanalen en riolen.
- * hoeveelheden.
- * onder begane grond vloeren.
- * boven vaste plafonds.

Hiervoor kan de onderzoeker niet aansprakelijk worden gesteld.

7. CONCLUSIE.

- * **Dak stal, loods en garage asbesthoudend.**
 - * **vogelschroot stal asbesthoudend.**
 - * **Schotten binnen en buiten stal asbesthoudend.**
 - * **Plafond CV ruimte stal asbesthoudend.**
 - * **Deksels koekoek en restanten stal asbesthoudend.**
- Gezien de visuele inspectie is het niet noodzakelijk om een B Rapportage uit te laten voeren.

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

8. APPENDIX. A

VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER OVEREENKOMSTIG WET- EN REGELGEVING

1. Algemeen

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

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

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

Toelichting:

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

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet persé opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

1. De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf, dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
2. De sloopvergunning bij de Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen;
3. De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling, dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
4. De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf, dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen;
5. De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
6. De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
7. De Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
8. De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

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

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

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

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

3. Asbestinventarisatierapport

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

Paraaf 2 - Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

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

Art. 3-2-b:

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

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Art. 5:

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

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

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

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

Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

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

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

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

Par. 4 - Bouwwerken

Art. 10:

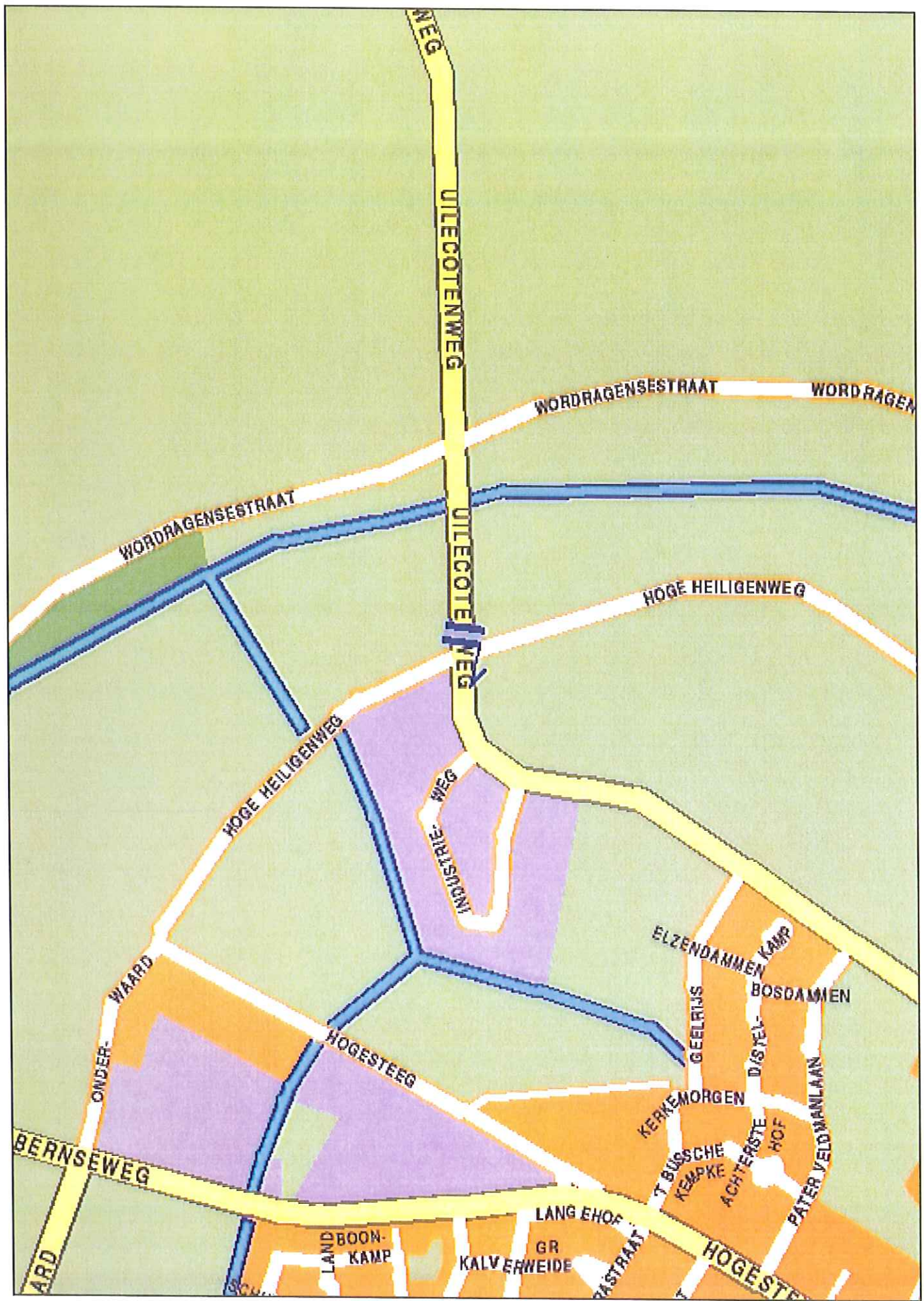
Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j).

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

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Bijlage 1.

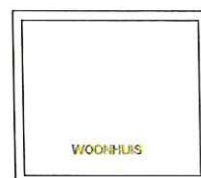
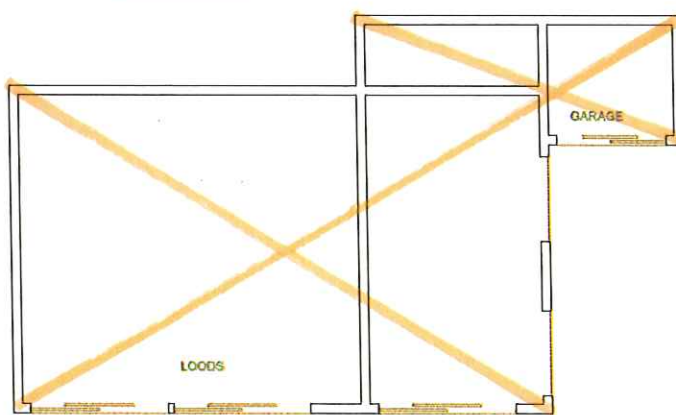
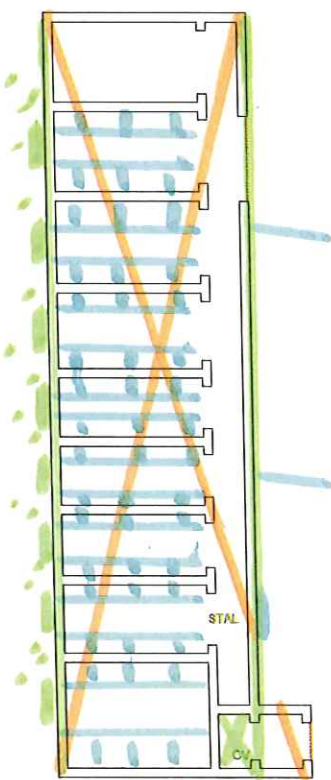
Locatie gebouw.



2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Bijlage 2.

Asbesthoudende en/ of monsterlocaties.



2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Bijlage 3.

Foto's asbest houdende en/ of monsterlocaties

Inven.2010.514. Rapportage SC-540 Type A. Stal en loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.



Foto. no. 1.

Dak stal.



Foto. no. 2.

Dak loods en garage.

Inven.2010.514. Rapportage SC-540 Type A. Stal en loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.



2010.0514-02,2010/07/28 14:58:34

Foto. no. 3. Vogelschroot stal.



2010.514-05,2010/07/28 15:03:17

Foto. no. 4. Schotten binnen en buiten stal.

Inven.2010.514. Rapportage SC-540 Type A. Stal en loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

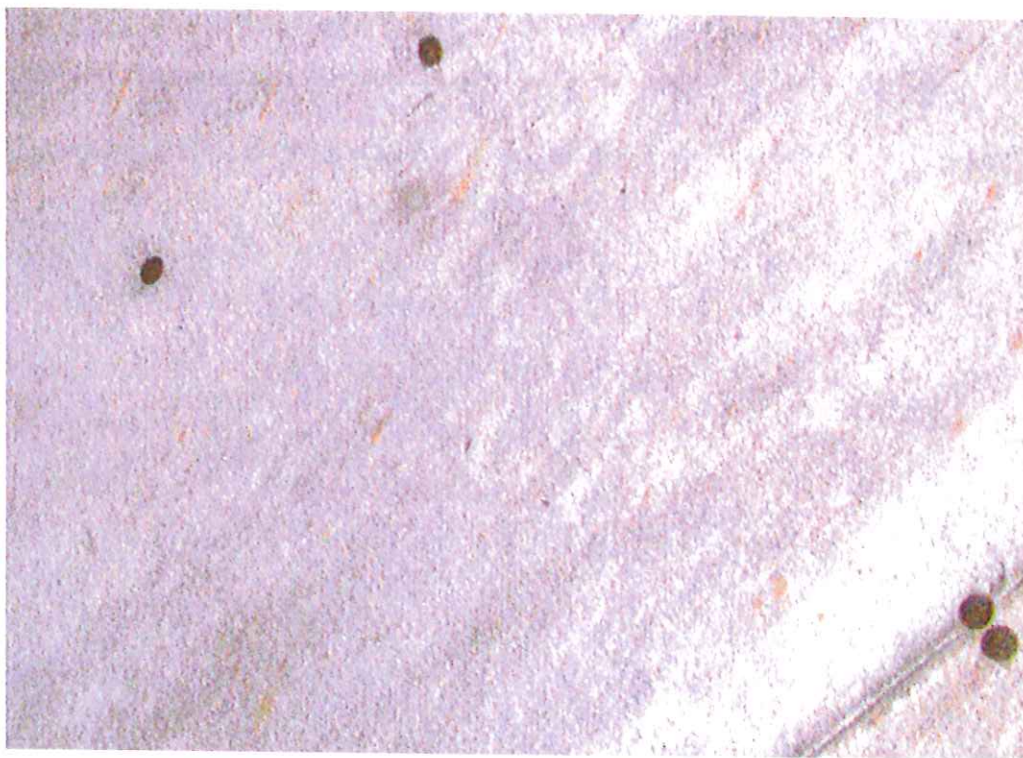


Foto. no. 5.

Plafond CV ruimte stal.



Foto. no. 6.

Deksels en restanten koekoek stal.

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Bijlage 4.

Kopie Procescertificaat SC-540.

SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Certificaathouder		
A.A.S. Adviesburo voor Inventarisatie Asbestverwijdering en Sloopwerken B.V. Heikampweg 1 5249 JX Rosmalen telefoon: 073-5037094 telefax: 073-5037095	e-mail: aas.bv@hetnet.nl contactpersoon: W. Nesselaar Inschrijving KvK: 16090094 te Oost-Brabant	 Stichting Certificatie Asbest sca

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is op basis van het SCA-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540 / 2008, conform het certificatie reglement van TÜV Nederland

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

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

TÜV Nederland verklaart dat, het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat door de certificaathouder te verrichten asbestinventarisaties en op te stellen inventarisatierapport kan voldoen aan het in het bovengenoemde certificatieschema vastgelegde eisen ten aanzien van zorgvuldigheid, arbeidsveiligheid en voorkomen van verspreiding van asbest naar mens en milieu en de volledigheid van het asbestinventarisatierapport.

Voor TÜV Nederland



Algemeen directeur

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

Certificatie-instelling		
TÜV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: Info@tuv.nl website: www.tuv.nl	Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: Directie ARBO/P&G/08/14512 	- Het CI- certificaatnummer: 2375/5.1 - SCA-code: 01-D010003.01 - Datum eerste uitgifte: 11-02-1998 - Datum uitgifte: 26-03-2009 - Vervaldatum: 26-03-2012

SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Wenken voor opdrachtgever

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de afnemer/opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie. Het SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie is op de arbeidsplaats ten behoeve van de Arbeidsinspectie ter inzage.
2. Beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
3. De afnemer/opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf.
4. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikkingstaande inventarisatierapport tot aan de verwijderingsdatum meer dan 3 jaar is, dient een aantoonbare vaststelling van de actuele betrouwbaarheid op het voorkomen van asbest in het bouwwerk of object beschikbaar te zijn (zie SC-540 Par 4).
5. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en in geval van ernstige klachten met de certificatie-instelling (zie ook de klachtenprocedure zoals omschreven in certificatieschema SC-540 Hoofdstuk 17).
6. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige uitgevoerde asbestinventarisatie dient de afnemer/opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebureau daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 9.4.1; SC-530 Bijlage B par. 2.3 en SC-540 Bijlage B par. 9.4);
7. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de afnemer/opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebureau op passende wijze op te volgen.

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Bijlage 5.

Resultaten analyses materiaalmonsters.



Analysrapport

Adviesbureau Asbestsanering & Sloopwerken bv
t.a.v. de heer W. Nesselaar
Heikampweg 1
5249 JX ROSMALEN

Opdrachtgegevens

ref. opdrachtgever : 2010.514
locatie monstername : Hogeheiligeweg 22-24 Amerzoden.
monsterneming door: : Walter Nesselaar
analyse conform : NEN 5896
datum aanmelding : 28-07-2010
datum rapportage : 29-07-2010
aantal monsters : 6

Resultaten

FBC ID	beschrijving	soort asbest	massa percentage	binding
254776	mm01Dak Stal	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
254777	mm02 Dak Loods en Garage	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
254778	mm03 Vogelschroot Stal.	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
254779	mm04 Schotten Stal	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden
254780	mm05 Plafond CV ruimte Stal	chrysotiel amosiet	5-10% 5-10%	niet hechtgebonden
254781	mm06 Dekfels Koekoek en restanten	chrysotiel	10-15%	hechtgebonden

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Fibrecount is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan. Bij monsternaming door "klant" kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsternaming.

Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovynyltegels, katten, teerlagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, en de analyseresultaten hierdoor vals negatief kunnen zijn.

Rapportage: De heer Joram Buissant des Amorie
Hoofd Laboratorium Binnendienst



Analyserapport

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

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Bijlage 6.

Kopie Intechnum.

NIET VAN TOEPASSING

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

**Bijlage 7.
Evaluatieformulier.**

1. Asbestinventarisatie Type A.	
Naam Inventarisatiebedrijf.	Adviesbureau Asbestsanering & Sloopwerken B.V.
SCA-code.	01-D010003.01
Rapport no.	2010.514.
Vrijgave datum	03-08-2010

2. Asbestinventarisatie Type B.	
Naam Inventarisatiebedrijf.	Adviesbureau Asbestsanering & Sloopwerken B.V.
SCA-code.	01-D010003.01.
Rapport no.	
Vrijgave datum.	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
Naam Inventarisatiebedrijf	Adviesbureau Asbestsanering & Sloopwerken B.V.
SCA-code	01-D010003.01.
Rapport no.	
Vrijgave Datum.	

Omschrijving onvoorzien asbest			
Omschrijving	Plaats.	Hoeveelheid.	

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

2010.514. Rapportage SC-540 Type A Stal en Loods Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden.

Bijlage 8.

SMA-rt Risicoklassificatie

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 augustus 2010 om 11h11 (19774655)

A.A.S. Adviesbureau voor Inventarisatie Asbestverwijdering en SI SCA-code: 01-D010003.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010003-Stal en loods 2010.514.]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	Stal en loods 2010.514.
Beschrijving	Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden
Bronnaam	dak stal, loods en garage
Broncode	golfplaat

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% chrysotiel
Analysecertificaatnr.	254776-254777
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

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

Werkplanelementen

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

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

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

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

Beschrijving werkmethode algemeen:

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

Beschrijving 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
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 augustus 2010 om 11h16 (15819924)

A.A.S. Asviesburo voor Inventarisatie Asbestverwijdering en SI SCA-code: 01-D010003.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010003-Stal en loods 2010.514.]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	Stal en loods 2010.514.
Beschrijving	Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden
Bronnaam	schotten binnen en buiten stal
Broncode	vlakke plaat

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% chrysotiel
Analysecertificaatnr.	254779
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen

Omstandigheden

Bevestiging	Los
- Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk. - De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.	
Materiaaloppervlak m2	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 afzettingslinten te geschieden.	

Persoonlijke bescherming	Halfgelaatsmasker
--------------------------	-------------------

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

Beschrijving werkmethode algemeen:

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

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 augustus 2010 om 11h22 (27685077)

A.A.S. Adviesbureau voor Inventarisatie Asbestverwijdering en SI SCA-code: 01-D010003.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010003-Stal en loods 2010.514.]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Projectcode	Stal en loods 2010.514.
Beschrijving	Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden
Bronnaam	plafond CV ruimte stal
Broncode	vlakke plaat

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Soorten en % asbest	5-10% chrysotiel 5-10% amosiet
Analysecertificaatnr.	254780
Productspecificatie	Plafondbeplating
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

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

Werkplanelementen

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

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

Persoonlijke bescherming

Afhankelijke adembescherming

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

Beschrijving werkmethode algemeen:

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

Beschrijving werkmethode specifiek:

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

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 augustus 2010 om 11h25 (35595369)

A.A.S. Asviesburo voor Inventarisatie Asbestverwijdering en SI SCA-code: 01-D010003.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010003-Stal en loods 2010.514.]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	Stal en loods 2010.514.
Beschrijving	Hoge Heiligenweg 22-24 Ammerzoden
Bronnaam	vogelschroot en deksels koekoek en restanten
Broncode	vlakke plaat

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% chrysotiel
Analysecertificaatnr.	254778-254781
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

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

Werkplanelementen

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

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

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

Beschrijving werkmethode algemeen:

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

Beschrijving werkmethode specifiek:

- Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.
- Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen:
 1. geniete/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes cq draai de schroeven los
 2. gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
 3. beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
 4. geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen
- Voer elke plaat afzonderlijk zonder breken af als asbesthoudend afval.

Beschrijving eindcontrole:

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

