

ACORIUS

Algemeene gegevens

Opdrachtagen:

Partycentrum De Kade

Rijksweg 47

6717 WK EDE

Contactpersoon: de heer R. van Dijk

6 november 2008

Datum uitvoering:

08.764-AD808KA01

Projectnummer:

0848022/KK

Rapportnummer:

Contactpersoon: dhr. G.J. Pijlker

3800 BM AMERSFOORT

Postbus 1547

Acorius Advies BV

Uitgevoerd door:

G.A.J.M. Nijhof

Geautorisierd door:

Nijhof & Poppinhaus Adviseurs

SCA-Certificatenummer: 12-D120006

Opgesteld door:

7468 ZH Enter

Postbus 62

Nijhof & Poppinhaus Adviseurs

(033) 4600010

(0547) 388 452

7468 AC Enter

3812 PN Amersfoort

Nijverheidsweg-Noord 98-V

Rijssenseweg 8

Geautorisierd door:

G.J. Pijlker

Datum: 27 november 2008

www.acoriusadvies.nl

G.A.J.M. Nijhof

Bezoekadres

Geautorisierd door:

G.J. Pijlker

Datum: 27 november 2008

www.acoriusadvies.nl

Mennetweg 1 te Bennekom

Opsstellen op de locatie

conform SC-540

Asbestinventarisatierapport Type A

# ACORIUS

## SAMENVATTING

In opdracht van Partycentrum De Kade heeft Acorius Advies BV in samenwerking met Nijhof & Poppingshuis Adviseurs een Asbestinventarisatie type A uitgevoerd in de opstallen op de locatie Meentweg 1 te Bennekom.

Het doel van de asbestinventarisatie is, het door middel van een vooronderzoek (deskresearch), visuele inspectie en eventueel monsternameing en analyse, nagaan of in de opstallen locaties aanwezig zijn, waar asbesthoudende materialen zijn toegepast.

Ten behoeve van het onderzoek heeft een locatiebezoek plaatsgevonden waarbij de opstallen zijn onderzocht op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Tijdens het onderzoek heeft monsternameing van eff materialen. Geconcludeerd dat in de opstallen de volgende asbesthoudende materialen op basis van de resultaten van de uitgevoerde werkzaamheden kan worden aanwezig zijn. Achter de asbesthoudende materialen wordt de risicoklasse voor verwijdering vastgesteld.

### OVERZICHT AANWEZIGE ASBESTHOUDE MATERIALEN

Meentweg 1 te Bennekom

- AC-golfplaten op het dak (Abm/001), risicoklasse 2;
- Voberbakken los (Abm/002), risicoklasse 1;
- Voberbakken los (Abm/003), risicoklasse 2;
- statidur los (Abm/004), risicoklasse 1.

### Opstal 2: Varkenoststal

- AC-golfplaten op het dak (Abm/005), risicoklasse 2.
- AC-golfplaten op het dak (Abm/006), risicoklasse 2.

### Opstal 3: Varkenoststal

- AC-golfplaten van het dak en de wanden op de grond (Abm/006), risicoklasse 2.
- AC-golfplaten van het dak en de wanden op de grond (Abm/006), risicoklasse 2.

### Opstal 5: Stal

- Geen asbesthoudende materialen aangetroffen.
- Geen asbesthoudende materialen aangetroffen.

### Opstal 6: Stal

- Geen asbesthoudende materialen aangetroffen.

## **Vervolg overzicht aanwezige asbestoshoudende materialen**

Mennetweg 1 te Bennekom

### **Opstal 7: Kapschuur**

- AC-golfplaten op het dak (Abm/007), risicoklasse 2.

### **Opstal 8: Varkensschuur**

- Voederbakken los (Abm/008), risicoklasse 1.
- AC-golfplaten op het dak (Abm/007), risicoklasse 2;

### **Opstal 9: Schuur**

- rookgasafvoer linke zijgevel (Abm/008), risicoklasse 2;
- AC-golfplaten op het dak (Abm/009), risicoklasse 2;

### **Opstal 10: Schuur bij de boerderij**

- geen asbestoshoudende materialen aangetroffen.

### **Opstal 11: Achterste deel van de boerderij**

- Opgemerk dat rondom de opstallen op het maiveld op diverse plaatsen asbestoshoudende materialen aanwezig zijn.

waarmeebaar (verborgen) asbestos aanwezig is.

Hieronder wordt een overzicht gegeven van niet geïnventariseerde locaties en van de locaties waarvan een redelijk vermoeden bestaat dat niet direct

- het woningbedepte van de boerderij;
- in en onder de gierenkelders.

De niet geïnventariseerde locaties dienen voorafgaand aan de bouwkundige sloop door middel van destructief onderzoek nadere te worden onderzocht. De resultaten dienen te worden vastgelegd in een rapport "Asbestinventarisatie Type B", dat dienst als aanvulling op het rapport "Asbestinventarisatie Type B", dat dienst als aanvulling op het rapport "Asbestinventarisatie (Type B)".

De esbestrhoude metenrelen dienen voorafgaand aan renovatie van het

matenreal of evenwelle sloop van de opstellen te worden verwijderd voor een op basis van SC-530 geestrijcero asbesterwijderingsbedrijf.

## SAMENVATTING

## 1 INLEIDING

## 2 METHODEN

### 2.1 Onderzoek van het onderzoek

#### 2.2 Deskresearch

#### 2.3 Inspectie

#### 2.4 Analyse

#### 2.5 Rapportage

#### 2.6 Algemeene beperkingen van het onderzoek

### 3 RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

#### 3.1 Vooronderzoek (desk-research)

#### 3.2 Inspectie

#### 3.3 Resultaten van het onderzoek

#### 3.4 Niet geïnspireerde ruimten

#### 4.1 Risicoklassen bij het verwijderen van asbest

#### 4.2 Korte beschrijving van de risicoklassen

### 4 RISICOCLASSIFICATIE ASBEST TOEPASSINGEN

### 5 CONCLUSIE EN ANNEXEN

#### 5.1 Analysecertificaten

#### 5.2 Plattegronden

#### 5.3 Foto's asbesthoudende materialen

#### 5.4 Evaluatieformulier voor onvoorzien asbest

#### 5.5 Verplichting van de opdrachtnemer overeenkomstig wet- en regelgeving

#### 5.6 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

### 6 LITERATUUR

#### 6.1 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.2 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.3 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.4 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.5 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.6 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.7 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.8 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.9 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.10 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.11 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.12 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.13 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.14 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.15 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.16 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.17 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.18 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.19 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.20 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.21 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.22 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.23 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

#### 6.24 Risicoteksten van de verschillende wettelijke normen

# ACORIUS

## 1 INLEIDING

In opdracht van Partycentrum De Kade heeft Accorius Advies BV in samenwerking met Nijhof & Poppinkhuis Adviseurs een Asbestinventarisatie Type A conform SC-540 uitgevoerd in de opstallen op de locatie Meentweg 1 te Bennekom.

Tijdens de inventarisatie d.d. 6 november 2008 zijn de opstallen geïnventariseerd op de aanwezigheid van asbest. Hierbij zijn de direct waarneembare asbesthoudende materialen geïnspecteerd.

Het doel van het onderzoek is het inventariseren van de platen waar zich asbesthoudende materialen bevinden in de opstallen.

Het rapport is op 27 november 2008 (intern) geautoriseerd.

# ACORIUS

## 2 METODEN

De uitvoering van de inventarisatie heeft plaatsgevonden onder het SCA-SC-540 van Nijhof & Poppinhaus Adviseurs. Procescertificaat Asbestinventarisatie nummer 12-D12006 op basis van

### 2.1 Onderzoek van het object

De asbestinventarisatie bestaat uit de volgende onderdelen:

- deskresearch;
- inspectie;
- analyse;
- rapportage.

### 2.2 Deskresearch

Voorafgaand aan de uitvoering van de inventarisatie vindt een systatische deskresearch plaats. Hierbij wordt door de opdrachtnemer ter beschikking gestelde documenten (bouwtekeningen, bestekken, plattegronden, etc.) bestudeerd op (verwijzingen naar mogelijke) asbesthoudende toevoegingen.

### 2.3 Inspectie

Na uitvoering van de deskresearch vindt een systatische inspectie plaats van het te onderzoeken object/bouwwerk. Hierbij wordt in principe alle ruimten in het object/bouwwerk geïnspecteerd. Er vindt vooralsnog geen destructief onderzoek plaats. De aangewezen asbestverdachte materialen worden schriftelijk en fotograafisch vastgelegd. Van asbestverdachte materialen vindt monsternameiling plaats en de monsters worden ter analyse aangeboden aan een laboratorium.

### 2.4 Analyse

De genomen materiaalmonters worden in een door RVA Testen geaccrediteerd laboratorium geanalyseerd op de aanwezigeheid van asbestos door middel van lichtmicroscopie, conform NEN 5896.

Bij twijfel over de aanwezigheid van absenthoudende materialen, welke niet in onderhavige rapportage zijn beschreven, verzoeken wij u om contact met ons op te nemen voor dat deze materialen worden verwijderd. In voorkeer moet ons gevallen zullen wij, indien nodig, met spoed een annulieren onderzoek en de hierbij benodigde rapportage verzorgen.

Nijhof & Poppinhaus Adviseurs is niet aansprakelijk voor de gevallen, in welke vorm dan ook, van niet gevonden materialen in de rapportage beschreven absenthoudende materialen.

materiaal worden aangeboden, die niet in deze rapportage staan vermeld, of renovatie kan het niet worden uitgesloten dat tijdens een eventuele sloophandelingen worden aangeboden object/bouwwerk absenthoudende inventarisatie kan het niet worden uitgesloten dat materiaal een eventuele sloophandelingen en uitvoering van de

## 2.6 Algemeene beperkingen van het onderzoek

Verder worden (bouw)tekeningen opgenomen met daarop aangegeven de plaatseen waar zich de absenthoudende materialen bevinden en worden foto's van de absenthoudende materialen opgenomen.

- sanering van het materiaal.
- materiaal verkeert, de wijze van bevestiging en de risicoklasse voor van de hechtingenheid van het materiaal, de staat waarin het plaatseen waar het abs best zicht bevindt, de hoeveelheid, een indruk • de laboratoriumanalyse (type abs best en percentage);
- het vooronderzoek;
- de resultaten van de visuele inspectie, aangevuld met de informatie uit rapportage. De volgende zaken worden in de rapportage aangegeven:
- vooronderzoek en van de analyses worden vastgelegd in een schriftelijke rapportage. De volgende analyses worden vastgelegd in de rapportage en van de visuele inspectie, aangevuld met de resultaten van het

## 2.5 Rapportage

**3** **RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK****3.1** **Vooronderzoek (desk-research)**

Hieronder zijn de resultaten van het onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen weergegeven.

Ten behoeve van het onderzoek zijn bouw- en bestekkeningen van de opstallen opgemaakt. Er waren geen bouwtekeningen of bestekken bij de opstallen aanwezig. Er heeft deurhalve geen bestudering van documenten opdrachtgever aanwezig.

**3.2** **Inspectie**

Tijdens de uitvoering van de inventarisatie d.d. 6 november 2008 zijn de opstallen aan een visuele inspectie onderworpen. Hierbij zijn in principe alle ruimten in de opstallen geïnspecteerd. Er zijn ten behoeve van de inspectie geen materialen verwijderd (er heeft geen destruktief onderzoek plaatsgevonden). Tijdens het onderzoek heeft monstering van elf asbestverdachte materialen plaatsgevonden. De monsters zijn ter analyse aangeboden aan het laboratorium.

**3.3** **Resultaten van het onderzoek**

In tabel 1 zijn de aangeofferde asbesthoudende materialen weergegeven. Indien door middel van monstering en analyse is aangegetoond dat het materiaal asbesthoudend is aangevoerd en geïdentificeerd met materiaal op basis van kenmerken en ervaring van de inspecteur als Afbm en wordt het materiaal **vet** gedrukt weergegeven in de tabel. Indien het materiaal asbesthoudend is, wordt het materiaal in de tabel gecodeerd met plaatsgewonden, wordt het materiaal **cursief** weergegeven.

Monster-	Locatie-/materiaal	Type	abs best	Percen-	Hecte-	Wijze van gebonden-	bevestiging (V/V%)	Verwijderings-	Afmetingen	Risico-
Code										(SMArt)

Tabel 1. Overzicht absesthoudende materialen Meentweg 1 te Bennekom

Abm/001	Op het dak;	AC-golfplaten	Chrysotiel	10-15	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 160 m <sup>2</sup>	2	Detai 1: Varkensschuur
Abm/002	Voederaakken;	Plaatmateriaal	Chrysotiel	5-10	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 4 stuks	1	Detai 2: Varkensschuur
Abm/003	Op het dak;	AC-golfplaten	Chrysotiel	10-15	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 170 m <sup>2</sup>	2	Detai 2: Varkensschuur
Abm/004	Deur van een stal;	Plaatmateriaal	Chrysotiel	5-10	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 1 stuks	1	Detai 3: Varkensschuur
Abm/005	Op het dak;	AC-golfplaten	Chrysotiel	10-15	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 100 m <sup>2</sup>	2	Detai 4: IJsgestorte schuur
Abm/006	Op de grond en door sloopafval;	AC-golfplaten	Chrysotiel	10-15	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 100 m <sup>2</sup>	2	Detai 5: Stal
Abm/007	Op het dak;	AC-golfplaten	Chrysotiel	10-15	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 200 m <sup>2</sup>	2	Detai 6: Stal
Abm/008	Op het dak;	AC-golfplaten	Chrysotiel	10-15	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 600 m <sup>2</sup>	2	Detai 7: Kelderhuis
Abm/009	Voederaakken;	Plaatmateriaal	Chrysotiel	30-60	Ja	Geschorfed	OL	Ca. 8 stuks	1	Detai 8: Varkensschuur

C. In zijn gehele verloopgeven dat er niet geschreven te bewerken  
C1. Contaminatie(s);  
C2. Open uithet / Durvenseenring;

Onder harde vloerdekkingen is niet geïnspeteeerd. Funderingen, niet tegenkellijke kelders en spouwen zijn vanwege het niet-destructieve karakter van het onderzoek niet geïnventariseerd. Afwerkings en steekproeven zijn verricht, maar geen demontage en hakken heeft dekkwarkzaamheden zijn verried.

- in een onder de gietkelders.
- het woongedeelte van de boerdeij;
- toegankelijk;

Tijdens de inspectie waren de volgende ruimten / gebouwdeelen niet weergegeven.

### 3.4 Niet geïnspeteeerde ruimten

In bijlage 1 zijn plattegronden met hiervoor de aangewezen asbesthoudende materialen weergegeven. In bijlage 2 zijn de analysescertificaten en in bijlage 3 zijn foto's van de aangewezen asbesthoudende materialen opgenomen. In bijlage 6 is de risicoklasse-indeling (volgens de SMA-tr) en een (mogelijk) te hanteren verwijderingsmethode voor de aangewezen asbesthoudende materialen weergegeven.

Opgemerk dat rondom dat oostallen op het maiveld op diverse plaatsten asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

G: In zijn geheel verwijderen, zonder het asbest te bewerken.  
C: Contaminaties;  
DL: Open lucht / buitenaandring;

Opstal 11: Achterste deel van de boedeiri									
Opstal 10: Schuur bij boedeiri									
Opstal 9: Schuur									
Abm/011	OP het dak;	AC-golfflaten	Chrysotiel	10-15	Ja	Geschorfa	OL	ca. 60 m <sup>2</sup>	2
Abm/010	AC-koker	Roogasfouer	Chrysotiel	5-10	Ja	Los en	OL	ca. 5 m <sup>2</sup>	2

Vervolg Tabel 1. Overzicht asbesthoudende materialen metweg 1 te Bennekom

## RISICOCLASSENFICATIE ASBEST TOEPASSINGEN

4.1

### 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 de risicoklasse blootstelling bij het verwijderen van asbestinrichtingen. Door het gebruikte asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten dienen te worden opgenomen in het inventarisaterepport. Voor het bepalen gemakkt (asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten dienen te worden in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen, verwijsd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoude materialeen, overschreden. Dit betreft intacte, hechtgebonde asbestmaterialeen, die zondert verspanende en zondert breuk te verwijderen zijn. Het verwijsdrijf hoeft voor deze verwijdering de werkzaamheden niet (meer) gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van de werkzaamheden niet (meer) genomen te worden:

- Tijdens de werkzaamheden moet toezicht gehouden worden op het asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moet worden uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling gemeeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen vast te stellen methode of een andere methode, indien deze verschillend in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen, gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoude materialeen, verwijsdrijf hoeft voor deze verwijdering de werkzaamheden niet (meer) overschreden. Dit betreft intacte, hechtgebonde asbestmaterialeen, die zondert verspanende en zondert breuk te verwijderen zijn. Het indien bij verwijdering de grenswaarde van 0,1 Vz/cm<sup>3</sup> lucht niet wordt

### • Risicoklasse 1:

Hieronder volgt een korte beschrijving van de te hanteren risicoklassen.

4.2

### Korte beschrijving van de risicoklassen

Programma SMA-tr. van de risicoklasse wordt gebruikt gemakkt van het door TNO ontwikkelde dienen te worden in het inventarisaterepport. Voor het bepalen dienen te worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten blootstelling bij het verwijderen van asbesthoude materialeen. Door het gebruikte asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten dienen te worden in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen, verwijsd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoude materialeen, verwijsdrijf hoeft voor deze verwijdering de werkzaamheden niet (meer) gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van de werkzaamheden niet (meer) genomen te worden:

- Tijdens de werkzaamheden moet toezicht gehouden worden op het asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moet worden uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling gemeeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen vast te stellen methode of een andere methode, indien deze verschillend in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen, gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoude materialeen, verwijsdrijf hoeft voor deze verwijdering de werkzaamheden niet (meer) overschreden. Dit betreft intacte, hechtgebonde asbestmaterialeen, die zondert verspanende en zondert breuk te verwijderen zijn. Het indien bij verwijdering de grenswaarde van 0,1 Vz/cm<sup>3</sup> lucht niet wordt

getoest met de vereiste identificatietechnieken. De resultaten worden

laboratorium worden uitgevoerd, dat volledende is toegerust en ervaring

persoon die de vereiste deskundigheid bezit. De analyses moeten door een

definitief vastgesteld). De metingen moeten worden uitgevoerd door een

gelijkwaardige resultaten opleveren (Dese regeling, de NEN 2939 is nog niet

vast te stellen methode of een andere methode, indien deze

worden uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling

gemeeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen

asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moet worden

uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling

valt in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen,

gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoude materialeen,

verwijsdrijf hoeft voor deze verwijdering de werkzaamheden niet (meer)

overschreden. Dit betreft intacte, hechtgebonde asbestmaterialeen, die

zondert verspanende en zondert breuk te verwijderen zijn. Het

indien bij verwijdering de grenswaarde van 0,1 Vz/cm<sup>3</sup> lucht niet wordt

getoest met de vereiste identificatietechnieken. De resultaten worden

laboratorium worden uitgevoerd, dat volledende is toegerust en ervaring

persoon die de vereiste deskundigheid bezit. De analyses moeten door een

definitief vastgesteld). De metingen moeten worden uitgevoerd door een

gelijkwaardige resultaten opleveren (Dese regeling, de NEN 2939 is nog niet

vast te stellen methode of een andere methode, indien deze

worden uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling

gemeeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen

asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moet worden

uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling

valt in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen,

gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoude materialeen,

verwijsdrijf hoeft voor deze verwijdering de werkzaamheden niet (meer)

overschreden. Dit betreft intacte, hechtgebonde asbestmaterialeen, die

zondert verspanende en zondert breuk te verwijderen zijn. Het

indien bij verwijdering de grenswaarde van 0,1 Vz/cm<sup>3</sup> lucht niet wordt

getoest met de vereiste identificatietechnieken. De resultaten worden

laboratorium worden uitgevoerd, dat volledende is toegerust en ervaring

persoon die de vereiste deskundigheid bezit. De analyses moeten door een

definitief vastgesteld). De metingen moeten worden uitgevoerd door een

gelijkwaardige resultaten opleveren (Dese regeling, de NEN 2939 is nog niet

vast te stellen methode of een andere methode, indien deze

worden uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling

gemeeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen

asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moet worden

uitgevoerd in overeenstemming met een bij ministeriële regeling

valt in risicoklasse 1 dienen de volgende preventieve maatregelen,

gecertificeerd te zijn. Bij de verwijdering van asbesthoude materialeen,

verwijsdrijf hoeft voor deze verwijdering de werkzaamheden niet (meer)

overschreden. Dit betreft intacte, hechtgebonde asbestmaterialeen, die

zondert verspanende en zondert breuk te verwijderen zijn. Het

Indien de luchtcategorie titdens verwijdering meer bedraagt dan  $1 \text{ Vz}/\text{cm}^3$ , overtreft voornamelijk niet-hechtgebonden (amfibool bevatteerd) asbest, zodat: spuitasbest, isolatie en amositethoudend board. Voor risicoklasse 3 geldt een verzward regieme. De endbeoordeeling is verzward. Ook in aangetrouwende ruimten dienen metingen te worden uitgevoerd.

#### • Risicoklasse 3:

De preventieve maatregelen, zoals vermeld in Certificatieschema SC-530, dienen hierbij gevuld te worden.

Indien bij verwijdering de grenswaarde van  $0,01 \text{ Vz}/\text{cm}^3$  lucht wordt overschreden, maar minder bedraagt dan  $1 \text{ Vz}/\text{cm}^3$  lucht,

#### • Risicoklasse 2:

- 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 werkneemers doeltreffend te worden beschermd tegen blootstelling aan asbeststof (gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen), zoals een volgelaatsmasker met een P3 filter.
- Werknemers moeten doeltreffend zijn voorgericht. 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 endinspectie te worden gehouden.

- OPSTAL 1: VARKENNSTAAL
- AC-golfplaten op het dak (Abm/001), risicoklasse 2;
  - voerbakken los (Abm/002), risicoklasse 1.
- OPSTAL 2: VARKENNSTAAL
- AC-golfplaten op het dak (Abm/003), risicoklasse 2;
  - voerbakken los (Abm/002), risicoklasse 1.
  - staldeur los (Abm/004), risicoklasse 1.
- OPSTAL 3: VARKENNSTAAL
- AC-golfplaten op het dak (Abm/005), risicoklasse 2.
- OPSTAL 4: INGESTOTTE SCHUUR
- AC-golfplaten van het dak en de wanden op de grond (Abm/006),
  - geen asbestoshoudende materialen aangetroffen.
- OPSTAL 5: STAL
- AC-golfplaten op het dak (Abm/007), risicoklasse 2.
  - geen asbestoshoudende materialen aangetroffen.
- OPSTAL 6: STAL
- AC-golfplaten op het dak (Abm/007), risicoklasse 2.
  - geen asbestoshoudende materialen aangetroffen.
- OPSTAL 7: KAPSCHUUR
- AC-golfplaten op het dak (Abm/007), risicoklasse 2;
  - voederbakken los (Abm/008), risicoklasse 1.
- OPSTAL 8: VARKENNSCHUUR
- AC-golfplaten op het dak (Abm/007), risicoklasse 2;
  - voederbakken los (Abm/008), risicoklasse 1.
- OPSTAL 9: SCHUUR
- AC-golfplaten op het dak (Abm/009), risicoklasse 2;
  - rookgassenafvoer linkerzijde (Abm/008), risicoklasse 2.

## Vervolg overzicht aanwezig e asbesthoudende materialen

Mennetweg 1 te Bennekom

### Opstal 10: Schuur bij de boerderij

- geen asbesthoudende materialen aangetroffen.

Opstal 11: Achterste deel van de boerderij

- geen asbesthoudende materialen aangetroffen.

Opgemerkte moet worden dat rondom de opstallen op het maiveld op diverse plaatsen asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

Hieronder wordt een overzicht gegeven van niet geïnventariseerde locaties van de locaties waarvan een redelijk vermoeden bestaat dat niet direct waarneembaar (verborgen) asbest aanwezig is.

### Overzicht niet geïnventariseerde locaties

- in en onder de gierkelders.

- het woongedeelte van de boerderij;

De niet geïnventariseerde locaties dienen voorafgaand aan de bouwkundige sloop door middel van descriptief onderzoek nadere te worden onderzocht. De resultaten dienen te worden vastgelegd in een rapport "Asbestinventarisatie Type B", dat dienst als aanvulling op het Asbestinventarisrapport Type A. "De vergunningverlener verplicht in de loopvergunning tot de aanvullende asbestinventarisatie (Type B)".

Tijdens renovatie of eventuele toekomstige sloop van de opstallen dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van boven genoemde asbesthoudende materialen.

De asbesthoudende materialen dienen voorafgaand aan renovatie van het materiaal of eventuele sloop van de opstallen te worden verwijderd door een op basis van SC-530 geccertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

# ACORIUS

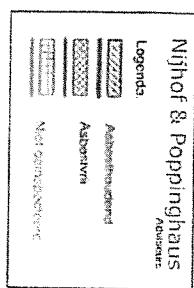
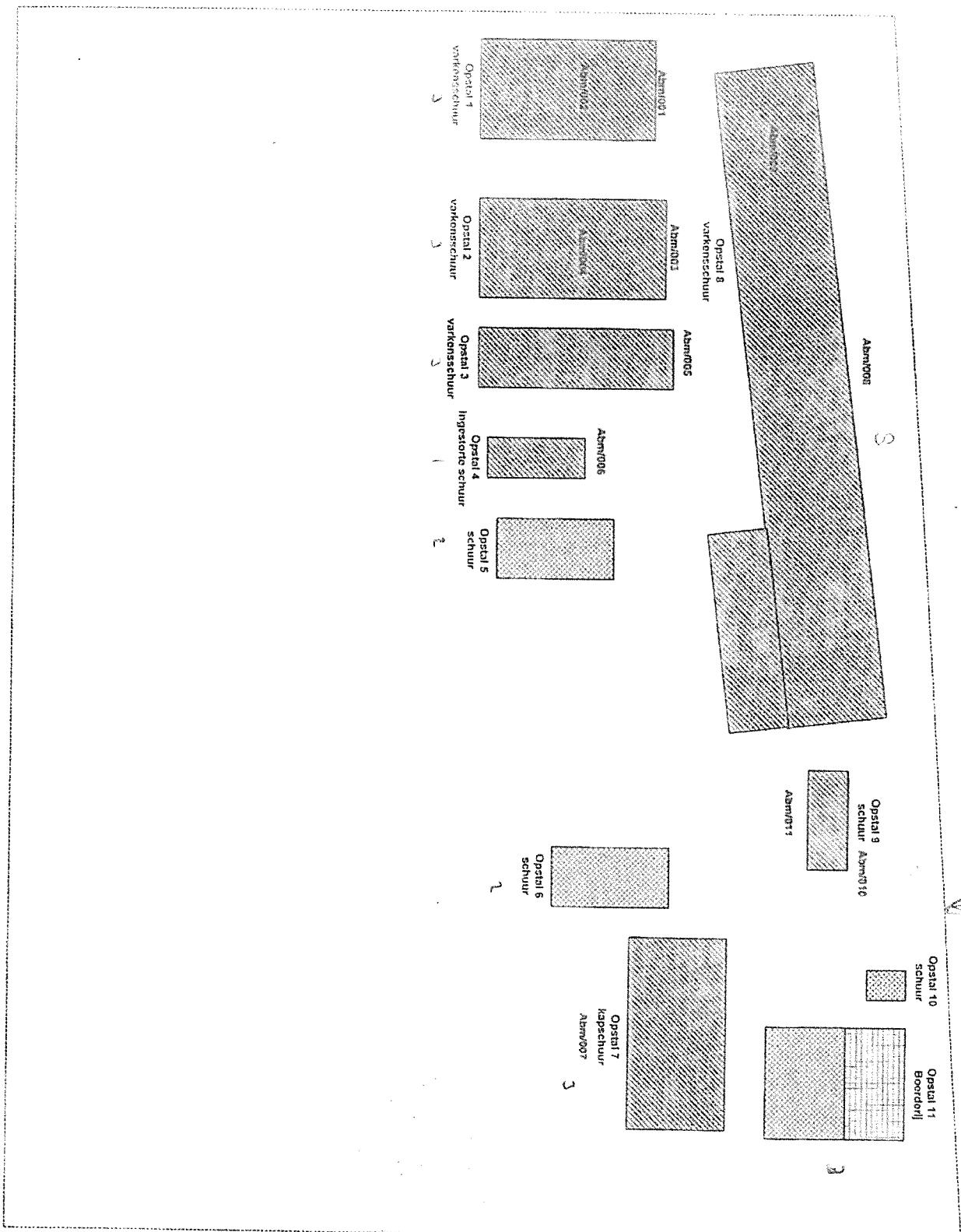
6

## LITERATUUR

- Handboek Asbest; Verantwoord omgaan met en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Intechnium Woerden, 2000.
- SMA-ft.

ACORIUS

Bijlage 1:  
Plattegronden



Schematisch plattegrond

ACORIUS

Analysecertificaten  
Bijlage 2:



## ANALYSE CERTIFICAT

RPS Analyse B.V.	E-subsels@rps.nl	Nijhof & Poppinhaus/Adviseurs B.V. Www.rps.nl	Opdrachtnummer RPS Analyse Projectnummer opdrachtnummer
08110498	08.764	Postbus 62 Tilweg 11 4800 DK Breda PO Box 3440.	Dataum opdrachti Dataum rapportage 07-11-2008 07-11-2008 Tilweg 11 4800 DK Breda PO Box 3440.
Uilenhout	7468 ZH Enter Nederland	Klant Zepelinstraat 9 PO Box 2030. 7900 BA Hoogeveen	Monistelreggevende afkomstig van Monistelnummer opdrachtnummer Socot malerisal Plaatmateriale Onbekend Meetweg te Bennekom Dak opstal 1 Adres monistelmaam Dataum monistelmaam Soort malerisal Plaatmateriale Onbekend Meetweg te Bennekom Dak opstal 1 Adres monistelmaam Dataum monistelmaam Soort malerisal Plaatmateriale Onbekend Meetweg te Bennekom Dak opstal 1 Monistelnummer opdrachtnummer Monistelnummer opdrachtnummer
RPs Analyse B.V.	08110498	Absent onderzoek d.m.v. stereo- en polarisatie Hoogeveen microscoopje Confotom NEN 5896 Zepelinstraat 9 PO Box 2030. 7900 BA Hoogeveen Abn/001 Plaatmateriale Onbekend Meetweg te Bennekom Dak opstal 1 Adres monistelmaam Dataum monistelmaam Soort malerisal Plaatmateriale Onbekend Meetweg te Bennekom Dak opstal 1 Monistelnummer opdrachtnummer Monistelnummer opdrachtnummer	Chrysotiel gehalte Amosiel gehalte Crocidoliët gehalte Actinoliet gehalte Tremoliet gehalte Antiphylit gehalte Niet aantoonbaar Niet aantoonbaar Niet aantoonbaar Niet aantoonbaar Niet aantoonbaar Niet aantoonbaar Niet aantoonbaar Gooed Hechtgebondenheid abs best Antiphylit gehalte Niet aantoonbaar Gooed

Conclusie: (Maakt geen onderdeel uit van de scope van accreditatie L 192)  
Het sangereboden monstel is assesshouwend. De verwijking van het materiaal waaruit het monstel afkomstig is  
dient te geschieden volgens normen. Zoals vermeld in het Afbeldomsmaardinghebdenasult Hoofdstuk 4, artikel 5  
abs.1  
Afschrift:

Toelichting:  
Indien abs best niet aantoonbaar is, dient rapportage grens < 0,1% sangereboden monstel  
Alleen een heel erg kleine complete ANALYSE CERTIFICAT kunnen reciteren worden ditteens  
De enigste is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Utrecht.

## Onderzoeksnummer: 1140498

RPS Analyse B.V.	Projectnummer RPS Analyse	Projectnummer opdrachtnummer	Onderzoeksnummer RPS Analyse
E - asbest@rps.nl	W - www.rps.nl	Nijhof & Poppinkhuis Adviseurs B.V.	Nijhof & Poppinkhuis Adviseurs B.V.
Uilenhout	Tilweg 11	7468 ZH Eindel Nederland	Postbus 62
Datum opdracht	Datum analyse	07-11-2008	07-11-2008
Datum rapportage	Datum rapportage	07-11-2008	07-11-2008
Monsternummer RPS Analyse	F +31(0)880 - 235720	F +31(0)880 - 235720	F +31(0)498.002
Analysemethode	Asbest onderzoek d.m.v. stereo- en polarisatie	Asbest onderzoek d.m.v. stereo- en polarisatie	Klant
Monstergroepen afkomstig van	microscopie conformat NEN 5896	microscopie conformat NEN 5896	Zeppeleinstraat 9
Monselermumer opdrachtnummer	Hoogeveen	Hoogeveen	7900 BA Hoogeveen
Soft materiaal	Abm/002	Abm/002	Monselemerstraat 9
Datum monstertomaat	Platimateriaal	Onbekend	PO Box 2030,
Adres monstertomaat	Meerweg 1 te Bennekom	Meerweg 1 te Bennekom	F +31(0)528 - 229011
Monsternamenuit	Voordebraak opstal 1	Voordebraak opstal 1	F +31(0)528 - 229018
Opmerkings			

## ANALYSE CERTIFICATE



Onderzoeksnummer: 1140498

Onderzoeksnummer: 1140498

De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Utrechtoudt.  
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangetoonde monster, ontstaand  
 indien er geen niet-aantoonbaar is, deel rapportage grond < 0,1% aangeboden moet worden.  
 Teeltiching:

Alleen te gescheiden volgen een normen, zoals vermeld in het Arbedscomitédebesluit. Hoofdstuk 4, alledag 5  
 Heel aantoonbaar moet worden dat monstertafel afgemeld is  
 Conclusie: (Merk! geen onderdeel uit van de scope van accreditatie L 192)

Soort Asbest	Massa % in monster bij benadering	Massa % in monster bij benadering	Soort Asbest
Chrysotiel gehalte	5 - 10 %	5 - 10 %	Amosite gehalte
Crocidoliet gehalte	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar	Actinoliet gehalte
Amosite gehalte	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar	Termitoiet gehalte
Chrysotiel gehalte	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar	Antiphylit gehalte
Amosite gehalte	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar
Chrysotiel gehalte	Ged	Ged	Hectigbeddenhoudend asbest



## ANALYSE CERTIFICATE

Projectnummer RPS Analyse  
Projectnummer opdrachigever  
Onderdrukgever  
W www.rps.nl  
E [esbest@rps.nl](mailto:esbest@rps.nl)  
RPS Analyse B.V.

Datum opdrachti  
07-11-2008  
Tolsong 11  
4800 DK Breda  
07-11-2008  
Datum rapportage  
T +31(0)800 - 235720  
F +31(0)800 - 235720  
06110498.003  
Ministeriegegevens afkomstig van  
Klant  
Zappelinsstraat 9  
7900 BA Hoogeveen  
Abm/003  
Monistier en meerderheid  
Zappelinsstraat 9  
7900 BA Hoogeveen  
Soft materiaal  
Golfplaat  
Onbekend  
Datum monsteraam  
Acties monsteraam  
Meetweg 1 te Bennekom  
F +31(0)526 - 229011  
T +31(0)526 - 229016  
Meertweg 1 te Bennekom  
Dak opstal 2  
Monsteraam  
Atkes monsteraam  
Meetweg 1 te Bennekom  
F +31(0)526 - 229016

Soft asbestos	Massa % in monster bij benadering	10 - 15 %	Crysotiel gehalte Amidoliet gehalte Crocidoliet gehalte Acmosiet gehalte Amosite gehalte Chrysotiel gehalte	Niet sanctoonbaar Niet sanctoonbaar Niet sanctoonbaar Niet sanctoonbaar Niet sanctoonbaar Niet sanctoonbaar	Geel Antioxydant gehalte Termoïet gehalte Acidoliet gehalte Crocidoliet gehalte Amosite gehalte Chrysotiel gehalte	Hectigebondenheid asbestos Antioxydant gehalte Termoïet gehalte Acidoliet gehalte Crocidoliet gehalte Amosite gehalte Chrysotiel gehalte
---------------	-----------------------------------	-----------	--	--	--	--

Conclusie: (Makk) geen ondervel uit van de scope van accreditatie L 1921  
Heel sanggeboden monster is absoluutoudend. De verwerving van heel metaleel waarmee het monster alkomstig is  
dien te gescheiden volgens normen, zoals vermeld in het arbeidsomstandighedenstuit. Hogedisklik 4, effeling 5  
Accesso!

Toelichting:  
Indien een niet sanctoonbaar is, dient rapportage grane < 0,1% sanggeboden monsters worden onleend.  
De resultaten hebben dusdanig betrekking op het sanggeboden monsters worden onleend.  
De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Utrechtoud.

Opmerking:  
V. Verzegelde voorraad  
C. Operatoren (Liaangang)



## ANALYSE CERTIFICATE

Projectnummer RPS Analyse  
08110498  
Nijhof & Poppinkhuis Adviseurs b.v.  
Postbus 62  
7468 ZH Ermelo Nederland  
Tweeling 11  
PO Box 3440,  
4800 DK Breda  
Datum opdracht  
07-11-2008  
07-11-2008  
Datum analyse  
07-11-2008  
Uilenhout  
Postbus 62  
7468 ZH Ermelo Nederland  
Tweeling 11  
PO Box 3440,  
4800 DK Breda  
Datum rapportage  
07-11-2008  
07-11-2008  
Datum montagematerieel  
04/004  
Klaart  
microscopie conform NEN 5896  
Hoogeveen  
Zeppeinslaaiel 9  
PO Box 2030,  
7900 BA Hoogeveen  
Soft materiaal  
Abm/004  
Montagematerieel opdrachtnemer  
Zeppeinslaaiel 9  
PO Box 2030,  
7900 BA Hoogeveen  
Platimateriaal  
Onbekend  
Meentweg 1 te Bennekom  
Molensteeg 1  
Datuim montagematerieel  
F +31(0)526 - 229011  
T +31(0)526 - 229018  
Meentweg 1 te Bennekom  
Molensteeg 1  
Datuim montagematerieel  
F +31(0)880 - 235720  
T +31(0)880 - 235701  
08110498,004  
Aabsel onderzoek d.m.v. slerec- en polarisatie  
Hoogeveen  
Zeppeinslaaiel 9  
PO Box 2030,  
7900 BA Hoogeveen  
Soft materiaal  
Abm/004  
Montagematerieel opdrachtnemer  
Zeppeinslaaiel 9  
PO Box 2030,  
7900 BA Hoogeveen  
Platimateriaal  
Onbekend  
Meentweg 1 te Bennekom  
Molensteeg 1  
Datuim montagematerieel  
F +31(0)526 - 229011  
T +31(0)526 - 229018  
Meentweg 1 te Bennekom  
Molensteeg 1  
Datuim montagematerieel  
F +31(0)880 - 235720  
T +31(0)880 - 235701  
08110498  
W www.rps.nl  
E asbestos@rps.nl  
RPS Analyse B.V.

Soort asbestos	Massa % in monster bij benadering
Chrysotiel gehalte	5 - 10 %
Amosite gehalte	Niet analoogbaar
Crocidoliet gehalte	Niet analoogbaar
Achnoliet gehalte	Niet analoogbaar
Asbest gehalte	Niet analoogbaar
Het aantal gevonden volggenes normen, zoals vermeld in het Arbedsomslandigheidsbeleid Hoofdstuk 4, afdeeling 5	

Gonciliëte: (Maakt geen ondertekken uil van de scope van accreditatie L 192)

Het aantal gevonden volggenes normen, zoals vermeld in het Arbedsomslandigheidsbeleid Hoofdstuk 4, afdeeling 5

Achter: Het aantal gevonden volggenes normen, zoals vermeld in het Arbedsomslandigheidsbeleid Hoofdstuk 4, afdeeling 5

Toelichting:  
Indien een asbest niet analoogbaar is, dan rapportage genen < 0,1% Sangenremon te mogen  
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het sangereboden monstert  
Alleen een het grondt complete ANALYSE CERTIFICATE kunnen rechten worden ontlenen  
De enige is uitgegeven door RPS Analyse BV te Utrecht



Gegevensrapportage

V. Samenstelling

Dag Aan 31



## ANALYSE CERTIFICATE

RPS Analyse B.V.	E asbestos@rps.nl W www.rps.nl	Projectnummer RPS Analyse 08110498 08764 Postbus 62 7466 ZH Ermel Nederlands Tilweg 11 PO Box 3440. 4800 DK Breda Datum opdracht 07-11-2008 07-11-2008 7466 ZH Ermel Nederlands Tilweg 11 PO Box 3440. 4800 DK Breda Datum analyse 07-11-2008 07-11-2008 08110498.005 Afbeelding van Microscopie conform NEN 5896 Klaat Abm/005 Zeppeleinstraat 9 PO Box 2030. 7900 BA Hoogeveen Monstergerevens alkalisilicium Monsternummer opdrachtnemer Adres monsternummer Meentweg 1 te Bennekom F +31(0)528 - 229011 Plaalmaterial Onbekend Meentweg 1 te Bennekom F +31(0)528 - 229018 Soort materiaal Monsternummer opdrachtnemer Adres monsternummer Meentweg 1 te Bennekom F +31(0)528 - 229018 Soort geschrift 10 - 15 % Massa % in monster bij benadering Soot asbestos	Chrysotiel gehalte Amosite gehalte Crocidoliet gehalte Actinoliet gehalte Niet antoonbaar Niet antoonbaar Niet antoonbaar Niet antoonbaar Niet antoonbaar Trempolet gehalte Antihypotiel gehalte Niet antoonbaar Niet antoonbaar Niet antoonbaar Ged
------------------	-----------------------------------	---	--

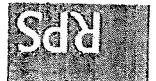
Conclusie: (Maaist geen onderricht uij ver u de scope van accreditatie L 192) Hiel aangeboden monster is abschouwend. De verwijking van het materiaal waarmee alomslig is dient te gescheiden volgens normen, zodis vermeid in het Afvalstomsanigheidsenheid. Heel aangeboden monster is niet antoonbaar.

Opdrachtnemer/rapporteur

W. Verhaeghe Hesgen

Toelichting:  
Indien abses niet antoonbaar is, dient rapportage grieën < 0,1% aangeboden monster te worden.  
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.  
Alleen aan het orginele complete ANALYSE CERTIFICATE kunnen rechten worden erkend.  
De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Utrecht.

HESGEN  
W. VERHAEGHE



## ANALYSE CERTIFICATE

Projectnummer RPS Analyse  
RPS Analyse B.V.  
E: [asbest@rps.nl](mailto:asbest@rps.nl)  
W: [www.rps.nl](http://www.rps.nl)

08110498	08.764	Nijhof & Popingheus Advisers b.v.	Datum opdrachtgever
Uivenhout	Postbus 62	7468 ZH Enkele Nederland	Datum analyse
Tilweg 11	07-11-2008	07-11-2008	Datum rapportage
4800 DK Breda	PO Box 340,	07-11-2008	Montsternummer opdrachtnummer RPS Analyse
F +31(0)860 - 235720	ZEppeleinstraat 9	08110498.006	Montsternummer opdrachtnummer RPS Analyse
Klant	Hoogveen	Absent onderrzoek d.m.v. stereo- en polarisatie	Montstereigenaars afkomstig van
ZEppeleinstraat 9	Hoogveen	Microscopie confirma NEN 5896	Montstereigenaars afkomstig van
Abm/006	Abm/006	Klant	Socrt matelariaal
7900 BA Hoogveen	Golifplat	Golifplat	Datum montsternummer
F +31(0)528 - 229011	Onbekend	Onbekend	Adres montsternummer
Meeuwweg 1 te Bennekom			Montsternummer opdrachtnummer RPS Analyse
T +31(0)528 - 229011			Opmekeling

Soort asbest	Massa % in monster bij benadering	10 - 15 %	Amosiel gehalte	Crocidoliet gehalte	Actinoliet gehalte	Termoliet gehalte	Antithophylliet gehalte	Net antoonbaar	Net antoonbaar	Net antoonbaar	Good
--------------	-----------------------------------	-----------	-----------------	---------------------	--------------------	-------------------	-------------------------	----------------	----------------	----------------	------

Conclusie: (Merk) geen onderdeel uit van de scope van accreditatie L 192)  
Het antoonbaar is absoluutoudend. De verwijking van het monster waaruit het monster afkomstig is  
dient te gescheiden volgens normen, zodat vermeid in het Afreidsomstandighedenbenuit Hooftsluk 4, afdeling 5  
deze resultaten hebben uitsluitend betrekking op het antoonbaar monster.  
De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Utrechtou!

Toelichting:

Indien asbest niet antoonbaar is, dient rapportage grans > 0,1% antoonbaar te worden.  
Als een heel aantal groepen bestaat dan moet de rapportage de totale hoeveelheid worden gegeven.



## ANALYSE CERTIFICATE

Projectnummer RPS Analyse  
Onderwerpgever  
E: [asbest@rps.nl](mailto:asbest@rps.nl)  
W: [www.rps.nl](http://www.rps.nl)  
RPS Analyse B.V.

Projectnummer RPS Analyse	08110498	Nijhof & Poppinkhuis Adviseurs B.V.
Datum opdracht	7468 ZH Enier Nederland	Postbus 62
Toeweg 11	07-11-2008	PO Box 3440, 4800 DK Breda
Datum analyse	07-11-2008	T +31(0)866 - 235720 F +31(0)866 - 235701
Datum rapportage	07-11-2008	Analystennummer RPS Analyse RPS Analyse B.V. Zeppeleinstraat 9 7900 BA Hoogeveen Abm/007 Goliplaat Soort materiaal Datum monsternummer Adres monsternummer Meentweg 1 te Bennekom F +31(0)526 - 229011 T +31(0)526 - 229018 E: <a href="mailto:monsters@rps.nl">monsters@rps.nl</a>
Analysemethode	Asbest onderzoek d.m.v. sterec- en polarisatie microscoopie conform NEN 5896	Klant
Monstergerevens akkomstig van	Roodgeveen	Zeppeleinstraat 9 7900 BA Hoogeveen Abm/007 Goliplaat Soort materiaal Datum monsternummer Adres monsternummer Meentweg 1 te Bennekom F +31(0)526 - 229011 T +31(0)526 - 229018 E: <a href="mailto:monsters@rps.nl">monsters@rps.nl</a>
Chrysotiel gehalte	10 - 15 %	Chrysotiel gehalte 0,1 - 2 %
Soort asbest	Massa % in monster bij benadering	Geel Niet analoonabaar Niet analoonabaar Tremodolet gehalte Actinoliet gehalte Crocidoliet gehalte Amosite gehalte Chrysotiel gehalte Amosite % in monster bij benadering

Heterogeenheid asbest	Geel Niet analoonabaar Niet analoonabaar Tremodolet gehalte Actinoliet gehalte Crocidoliet gehalte Amosite gehalte Chrysotiel gehalte Amosite % in monster bij benadering
-----------------------	---

Conclusie: (Markt geen onderdeel uit van de scope van accreditatie L 192)  
Het aangetoonde monster is absoluutzuiver. De verwijzing van het materiaal waaruit het monster afkomstig is dient te geschieden volgens normen, zoals vermeld in het Afbeslomsleidinghedebestuur. Hoofdstuk 4, aldaarling 5  
toelichting:  
Heel aantoonbaar is dat rapportage groots < 0,1% aangegebooden moet zijn. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangetoonde monster.

De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Utrecht.  
Aan een heel complete ANALYSE CERTIFICATE kunnen rechters moderne



## ANALYSE CERTIFICATE

RPS Analyse B.V. Projectnummer RPS Analyse  
RPS Analyse B.V. E asbest@rps.nl  
W www.rps.nl Onderhoudslever

08110498 Nijholt & Poppinkhuis Advisers B.V.  
06.764 Posbus 62 Uivenhout  
07-11-2008 Tielweg 11 Datum opdracht  
07-11-2008 PO Box 3440, Breda Datum analyse  
07-11-2008 T +31(0)880 - 235220 Meetsysteem  
08110498 07-11-2008 Datum rapportage  
T +31(0)880 - 235701 RPS Analyse  
07-11-2008 08110498,008 Meetsysteem  
Asbest onderzoek d.m.v. stereo- en polarisatie  
Krain microscopie conform NEN 5896 Hoogeveen  
Zeppeleinstraat 9 PO Box 2300, Hoogeveen  
Abm/008 Onbekend Datum materiaal  
7900 BA Hoogeveen Muisstergroeven afkomstig van  
Mcinstroommer opdrachtliever  
7900 BA Hoogeveen Soft materiaal  
T +31(0)528 - 229011 Adres monsternaam  
F +31(0)528 - 229018 Meentweg 1 te Denekem  
Datum monsternaam  
Meentweg 1 te Denekem  
Dak opstal 6 Monsternamput  
Opmerking

Soft asbest	Massa % in monster bij benadering	10 - 15 %	Chrysotiel gehalte	Aardseitil gehalte	Crocidoliet gehalte	Actinoliet gehalte	Tremoliet gehalte	Niet antioonbaar	Niet antioonbaar	Niet antioonbaar	Niet antioonbaar	Ged	Hochgebondeerde asbest
-------------	-----------------------------------	-----------	--------------------	--------------------	---------------------	--------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----	------------------------

Conceptie: (Maakt geen onderdeel uit van de scope van accreditatie L 192)  
Het analysegen moet er is esbestehouderd. De verwerking van het materiaal waaruit het monster afkomstig is  
heeft te gescheiden volgens normen, zodat vermeld in het Arbidecosestandaardgebaseerd Hochdeuk 4, aldaarling 5  
Toegelichting:  
Indien een asbest niet antioonbaar is, dient rapportage grotens < 0,1% aangenoemd te worden.  
Als een heel orgaan deel verschillende ANALYSE CERTIFICATE kunnen rechcen worden ontheind  
De resultaten hebben deelgeraaddeel door RPS Analyse B.V. te Uitvoerend.

Datum: 02-06-2011

Ref: E 500 01



## ANALYSE CERTIFICATE

RPS Analyse B.V.  
E asbest@rps.nl  
W www.rps.nl  
Projectnummer RPS Analyse  
Opdrachtnummer opdrachtnummer

Uilenhout  
Tilberg 11  
PO Box 340,  
4800 DK Breda  
Datum analyse  
07-11-2008  
07-11-2008  
Datum opdracht  
7468 ZH Enter Nederland  
Postbus 62  
Nijhof & Poppighaus Adviseurs b.v.  
08.764  
08110498

F +31(0)880 - 235720  
07-11-2008  
Datum rapportage  
07-11-2008  
Ministernummer RPS Analyse  
08110498.009  
Afbeelding van  
minuscopie conformat NEN 5896  
Klant  
Zeppeleinstraat 9  
7900 BA Hoogeveen  
Abm/009  
Ministernummer opdrachtnummer  
Zeppeleinstraat 9  
PO Box 2030,  
7900 BA Hoogeveen  
Plaatmateriaal  
Onbekend  
Meentweg 1 te Bennekom  
F +31(0)528 - 229011  
Datum monsternaam  
T +31(0)528 - 229011  
Meentweg 1 te Bennekom  
Voordeurbakken opstal 8  
Adres monsternaam  
Monsternamenummer  
Opmetting

Soot asbest	Massa % in monster bij benadering	Chrysotiel gehalte	Amosite gehalte	Crocidoliet gehalte	Aanthoplyriet gehalte	Tremoliet gehalte	Niet asantoonbaar	Niet antoonbaar	Niet antoonbaar	Antihoplyriet gehalte	Hochgebrande asbest
	30 - 60 %										

Conclusie: (Maakt geen onderdeel uit van de scope van accreditatie L 192)  
Het zeangeboden monster is abschouwend. De verwijzing van het materiaal waaruit het monster afkomstig is  
Aanleiding: Het gescheiden volgen van normen, zoals vermelde in het Afbesidsmaatschappelijk Handelslijst 4, alsdaling 5  
Toelichting: De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster, zonder enige  
Aanleiding: De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse B.V te Utrecht.



## ANALYSE CERTIFICATE

RPS Analyse B.V.  
Projectnummer RPS Analyse  
Projectleider opdrachtnummer RPS Analyse  
Opdrachtnummer RPS Analyse  
W www.rps.nl  
E [assess@rps.nl](mailto:assess@rps.nl)  
08110498  
Postbus 62  
7468 ZH Eindhoven  
Tilweg 11  
07-11-2008  
Datuim opdracht  
07-11-2008  
Datuim analyse  
07-11-2008  
Datuim rapportage  
07-11-2008  
Datuim ophalen  
Tilweg 11  
07-11-2008  
Datuim analyse  
07-11-2008  
Datuim rapportage  
07-11-2008  
Datuim ophalen  
7468 ZH Eindhoven  
Tilweg 11  
08110498  
RPS Analyse B.V.  
W www.rps.nl  
E [assess@rps.nl](mailto:assess@rps.nl)  
08110498  
Nijhof & Poppinkhuis Adviseurs b.v.

Soorstabslest	Massa % in monstert bij benadering	
Amosiel ghehalte Crocidoliet ghehalte Asbest ghehalte Chrysotiel ghehalte 10 - 15 %	Niet sanloondbaar Niet sanloondbaar Niet sanloondbaar Niet sanloondbaar Niet sanloondbaar	Gode Tremoliet ghehalte Asbest Anthophylliet ghehalte Hectigebondenabslest

Conclusie: (Maakt geen ordendeel uit van de scope van accreditatie L 192)  
 Hei aangeboden monstert is absoluut normen, zoals vermeld in het Albedosmalghebelebil. Hoofdstuk 4, artikel 5  
 die niet geactiveerd volgens normen. De verwerving van het malteal waaruit het monstert afkomstig is  
 absoluut niet mogelijk.

Geperceerde leiding

Toelichting:  
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het engebeden monstert.  
 Alleen dat het originele certificaat ANALYSE CERTIFICATE kunnen rekenen worden onleend.  
 Indien abslest niet sanloondbaar is, dien rapportage gheeft 0,1% aangewezen te werken.

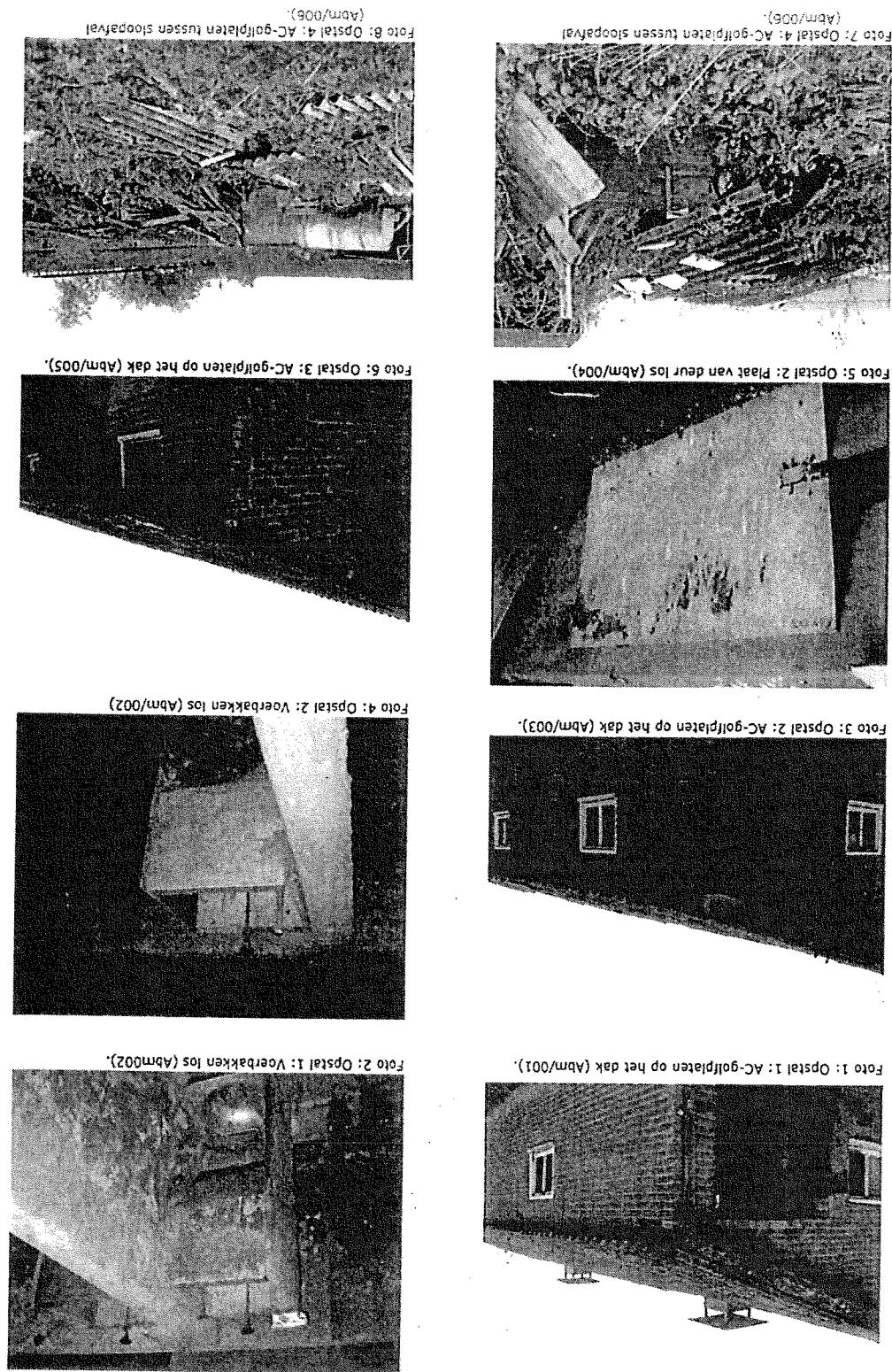
De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Utrechtoude.

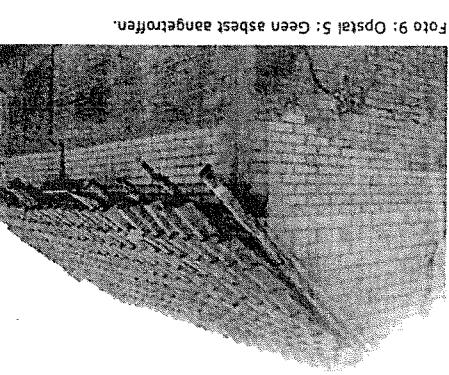
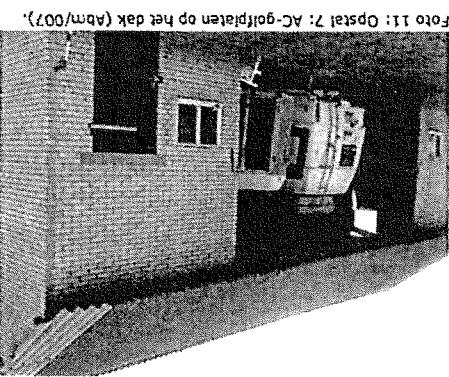
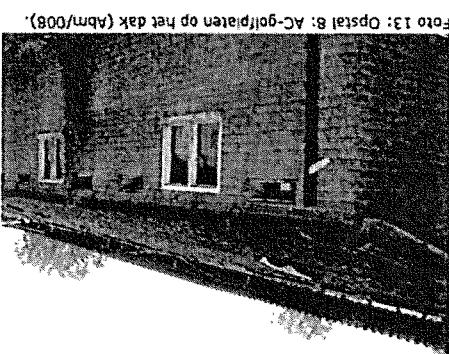
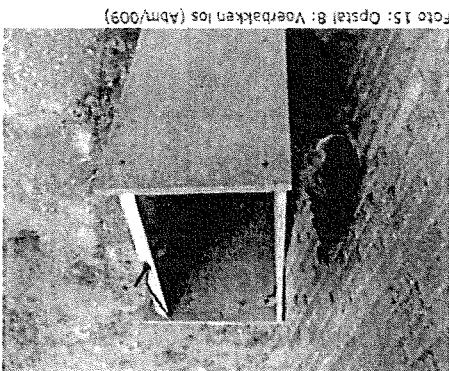
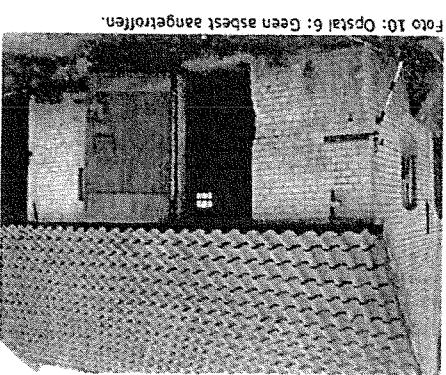
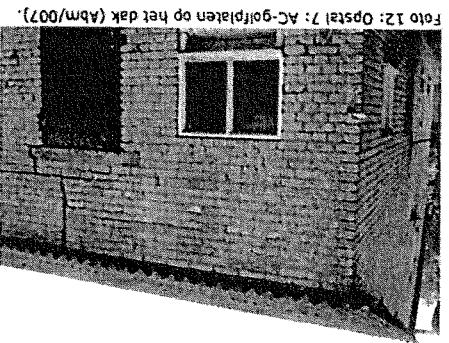
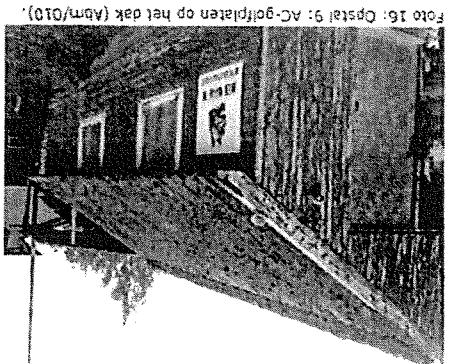


ACORIUS

Bijlage 3:

Foto's asbesthoudende materialen





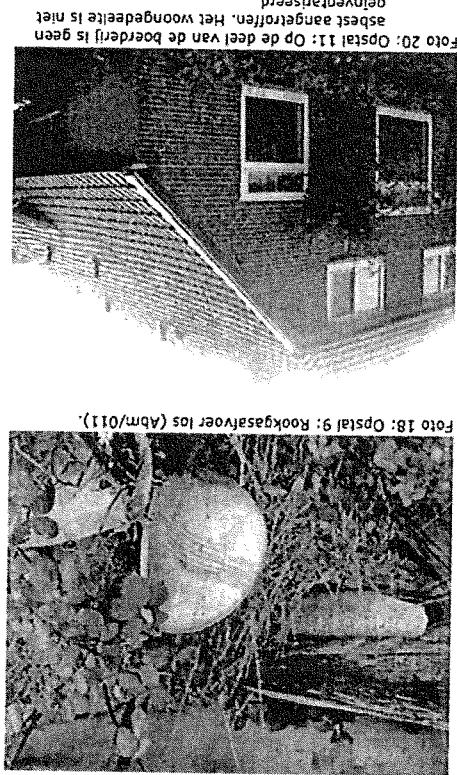


Foto 18: Opslag 9: Rookgasafvoer los (ADM/011).



Foto 17: Opslag 9: Rookgasafvoer geklemd (ADM/011).

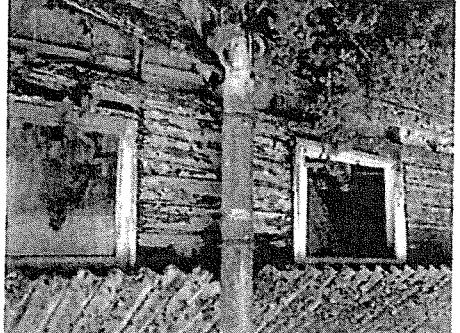


Foto 19: Opslag 10: Geen asbest aangeboden.

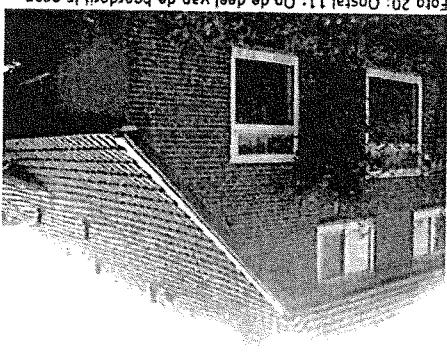


Foto 20: Opslag 11: Op de deel van de boerdeel is geen asbest aangeboden. Het vloongedeelte is niet gevonden.

**Bijlage 4:**  
**Verplichtingen van de opprachtgever overeenkomstig wet-**  
**regelgeving**

1. **Allgemeen**

Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarom de houders van de vergunning ligt een arbeidsinventarisatie rapport ten grondslag.
2. **Opprachtgever**

Wie kan een vergunning lbij voor de gemeente verantwoordelijk in aanstrekken voor de rapportage als aanvrager van de niet volledig en dus niet geschikt voor algemene vergoedingen het onderzoeksraad aan. Dan spreekt de gemeente als aanvrager van de vergunning lbij voor de gemeente voor de rapportage als aanvrager. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor algemene vergoedingen dan spreekt de gemeente als aanvrager van de vergunning lbij voor de gemeente voor de rapportage als aanvrager.
3. **Gedruiker van een bouwwerk**

Als gewerkt wordt in strijd met de voorzchriften, spreekt de gemeente de houders van de vergunning in eerste aan de vergunning lbij voor de gemeente voor de rapportage als aanvrager.

Toelichting :

1. De houders van de vergunning lbij voor de gemeente verantwoordelijk in aanstrekken voor de rapportage als arbeidsinventarisatie, de arbeidsverwijdering, als endbeoordeling. Hij hoeft niet per se opdracht te zijn voor de arbeidsverwijdering. Dit kan hij overlaten aan het verwijsingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorzchriften, spreekt de gemeente de houders van de vergunning in eerste aan de vergunning lbij voor de arbeidsverwijdering.

De onderdeel 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de certificaat voor arbeidsinventarisatie,

2. de sloopvergunning bij de Gemeente aanvrager, implicerende de melding voor het voorname tot slopen/ verwijderen;
3. de opdracht tot de endbeoordeling van de uitgevoerde arbeidsverwijdering verleent aan een laboratorium cq - inspectie-inscholing dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
4. de opdracht tot de arbeidsverwijdering dat voor de arbeidsverwijdering verleent aan het bezit is van een gebouw dat tot de arbeidsverwijdering dat voor de arbeidsverwijdering verleent;
5. de Gemeente minimaal één certificaat voor arbeidsverwijderen;
6. de Stortbon en het vrijgavebewijs van het arbeidsverwijderingsbedrijf ontvanger;
7. de Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurde van de resultaten van de endbeoordeling;
8. de facturen voor de vereende diensten (1 t/m 4) ontvangt en bevat;

De opdrachtnemer kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het sloopvergunning) op het werk vindt zich in artikel 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Arbobesluit / Arbostverwijderingsbesluit 2005.

De verantwoordelijkheid van de oprachtnemer voor de juiste papieren (inventarisatierapport en papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk.

De oprachtnemer kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het arbeidsverwijderingsbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aansetzighed van de oprachtnemer in de arbeidsverwijdering kunnende het werk alleen vertrachten, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Arbostverwijderingsbesluit 2005.

**2. Arbostverwijderingsbesluit 2005**

## 3. Asbestinventarisatierapport

2006

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

## Paragraaf 2 - Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b lid b: degenen die geheld of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtnemer) .... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 3-2-b: ook hier wordt weer gesproken over degenen die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtnemer) .... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 5: Degegene die de handelingen van par. 3 doet (laat) verrijchen (= dus de opdrachtnemer), vestelt voorstel dat rapport aan degene die het asbest verwijderde. Hie moet er gewoon over beschikken, dus hetzelfde reglement.

## Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

Aanvullende Artikelsomstandighedenbeesluit

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

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk: de opdrachtnemer beschikt over een inventarisatierapport en geeft dat rapport kout, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus hetzelfde reglement.

## Conclusie:

Art. 5: Degegene die de handelingen van par. 3 doet (laat) verrijchen (= dus de opdrachtnemer), degenen die de handelingen van par. 3 doet (laat) verrijchen (= dus hetzelfde reglement).

Art. 3-2-b: ook hier wordt weer gesproken over degenen die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtnemer) .... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 5: Degegene die de handelingen van par. 3 doet (laat) verrijchen (= dus de opdrachtnemer), vestelt voorstel dat rapport aan degene die het asbest verwijderde. Hie moet er gewoon over beschikken, dus hetzelfde reglement.

## Artikel 4.54d. Asbestverwijdeering

Amsterdam 24 van de maart.

1. De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, met uitzondering van de handelingen, bedoeld in artikel 4.54b, kunnen niet worden verstoerd door een certificerende instelling.

2. Bij een certificerend dat in het bezit is van een certificaat voor een gevaarhouder van een persoon die hetzelfde certificering heeft verkregen, dat is afgewezen door Denze Minister of een andere lid werkzaam.

3. De handelingen, bedoeld in het eerste lid in artikel 4.54, eerste lid, worden verstoord door een certificerende instelling.

4. Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is deze anderde persoon in het bezit van een certificaat van de handelsmaatschappij voor een certificerende instelling.

4. Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is deze anderde persoon in het bezit van een certificaat van de handelsmaatschappij voor een certificerende instelling.

5. Het certificaat van een certificerend dat in het bezit is van een certificaat voor een gevaarhouder van een persoon die hetzelfde certificering heeft verkregen, dat is afgewezen door Denze Minister of een andere lid werkzaam.

6. De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, of certificering daarvan is niet meer mogelijk, omdat dat dat in het bezit van een certificaat voor een certificerende instelling.

Art. 10: Hier is verbooden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijkings van de vergunning ter hand stellen aan het overlegd (art. 10g).

ven BWW. Bij een aanvraag om een sloopvergunning moet eerst schriftelijk vast de vergunning ter hand stellen aan het overlegd (art. 10g).

Dehouder van de sloopvergunning moet eerst schriftelijk vast de vergunning ter hand stellen aan het overlegd (art. 10g).

Part 4 - Bouwwerken

4. Voorzover de handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, is deze anderde persoon in het bezit van een certificaat van de handelsmaatschappij voor een certificerende instelling.

5. Voorzover de handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, is deze anderde persoon in het bezit van een certificaat van de handelsmaatschappij voor een certificerende instelling.

6. De certificering, bedoeld in het eerste lid, of certificering daarvan is eerder dan hetzelfde lid.

7. Voorzover de handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, is deze anderde persoon in het bezit van een certificaat van de handelsmaatschappij voor een certificerende instelling.

8. Voorzover de handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, is deze anderde persoon in het bezit van een certificaat van de handelsmaatschappij voor een certificerende instelling.

Evaluatiiformulier  
Bijlage 5:

ACORIUS

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebericht	Nijhoff & Poppinkhuis Adviseurs
SCA-code:	12-D120006
Projectnummer rapport	08.764
Datum uitvoerder	27 november 2008
2. Asbestinventarisatie type B	
Naam inventarisatiebericht	
SCA-code:	
Projectnummer rapport	
Datum uitvoerder	

3. Asbestinventarisatie van orvoorzien asbest	
Naam inventarisatiebericht	
SCA-code:	
Projectnummer rapport	
Datum uitvoerder	

Omschrijving van onvoorzien asbest	
Omschrijving	
Plaats	
Hoeveelheid	

Asbestverwijderingssbedrijf	
Naam bedrijf	
SCA-code:	
Naam:	
Vervolgenen naam:	1. 2. 3.
Door (naam):	
Datum:	
Perceel:	

Bijlage 6:

Risicoklasse-indeling SMA-ten (mogelijke) verwijderingsmethoden

ACORIUS

<b>Identificatie</b>	
Naam	Opslag en Meentweg 1 Bennekom
Code	Abm/001
Beschrijving	AC-golfplaten ak Nee Nee Nee
Stuurte	A gebouw/object samenhang professioneel
Materiaal	Asbestcement Productnaam - ombekend - abschnitt Soorten en % asbest Hechtgebondenheid Producttegensechappene in overgenomen Ja
Bevestiging	Geschorreel Gebruikt Wetewering Wetewering Oppervlakkig beschadigd (geen schuren en geseten)
Risicoklassen	2 Risicotak, handeling ACGO-SS Stand, werkmeth. Risicotak, handeling ACGO-SS Stand, werkmeth. Risicotak, handeling ACGO-SS Stand, werkmeth.
WERKPLANLEMMETEN	<b>WERKPLANLEMMETEN</b>
<p>Beschr. werkmeth. alg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het verwijderen van asbest gebeurt zoveel mogelijk via demontage.</li> <li>• Afbreken / markeren</li> <li>• Het verwijderen moet uiterst voorzichtig te werkgaan om de verf en laagdicht te beschermen.</li> <li>• Afbreken moet uiterst voorzichtig te werkgaan om de verf en laagdicht te beschermen.</li> <li>• Het asbest dient zorgvuldig te worden verwijderd zodat restdelen in het werkgebied kunnen achterblijven.</li> <li>• Met asbest vervuilde water wordt opgevangen en gesloten in een verpakt behuizing met NEN-EN 1822, aflekkasse H13.</li> <li>• Verzamele het asbesthoudeinde alvast zo spoedig mogelijk na verwijdering en verwijder het in daarvoor geschikte en luchtdicht afgesloten verpakkings.</li> <li>• Rechtig het gebruikte gereedschap na elke gebruik grondig afspoelen en voor het gebruik weerzien van een asbestgevernsticker.</li> <li>• Luchtdicht in een stoot- en schuursysteem verpakking voorzien van een asbestgevernsticker en voor het afval el.</li> <li>• Restdelen in het werkgebied kunnen achterblijven.</li> <li>• Rechtig het gebruikte gereedschap na elke gebruik grondig afspoelen en verwijder het in daarvoor geschikte en luchtdicht afgesloten verpakkings.</li> <li>• Demontage op zorgvuldige wijze dat hieraan moet worden geopspolen.</li> <li>• Vervolgens moet de spullen die aan de platen aan te denken zijn een specifieke verwijdermethode.</li> </ul>	

1.	geleimede/gekittie bepalingen: slerek en lik de llijmlaag op klieling los	oij draai de schroeven los
2.	bepaling mel gekittie glastallen: snijd de klieling op klieling los	2. geleimde/gekittie bepaling: slerek en lik de llijmlaag op klieling los
3.	met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische geedeschapper	3. bepaling mel gekittie glastallen: snijd de klieling op klieling los
4.	gekende methode niet vlij tegenkrijke bepaling: hak de bepaling vlij	4. gekende methode niet vlij tegenkrijke bepaling: hak de bepaling vlij
	Voor elke plaat afzonderlijk zondert breken af als asbesthouderd afval.	Anvullings stand, werkplaats
	Beschrijving endcontrole ECU-2	Endcontrole
	Er dielt een endcontrole door een doar RvA geacrediteerde (ISO 17020) inspctie-instelling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie.	Protocol handelling SC-530
	Protocol endcontrole NEN 2990	Protocol endcontrole
	Protocol endcontrole	Protocol endcontrole
	Protocol endcontrole	Protocol endcontrole

- IDENTIFICATIE**
- Naam: Oplettallen Meentweg 1 Bennekom  
Code: ABN/002  
Beschrijving: Vorderakken Neer  
Sjabloon: Jaabloon
- PRODUCIT**
- Materiaal: Blinnen / buitten A Gebouw/object sanering profesiioneel  
Binnenelementen: Blinnes Abslestement  
Product: Productieën Abslestement - onbekend  
Soorten en % abslest Hectgebondeerd 5 - 30 % chrysotiel, soms met crocidoliet of amigestet (max 15 %)  
Produktiegebondenheid: Hectgebondeerd  
Overige vakkie plaat  
Productspecificatie: Diverse vakkie plaat  
Activiteit: Los de tevergelykende objecten  
De tevergelyk (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als gehele verwijderen  
beverdiging (materiaal, object, constructie, installatie) een bestaande materiaal nodig zijn  
• Bij de geplande activiteiten bestaat er gelegen kansen op beschildiging en/of breuk.  
Materialeopbreuk m2 1,5 (per toeoppassing)
- OMSTANDELIGHEDEN**
- Bevestiging: Los  
De tevergelykende objecten worden als gehele verwijderen  
De tevergelyk (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als gehele verwijderd waarbij geen  
beverdiging (materiaal, object, constructie, installatie) een bestaande materiaal nodig zijn  
• De tevergelykende objecten bestaat er gelegen kansen op beschildiging en/of breuk.
- RISICOCLASSEN**
- Scand, werkmeth. RISICODL, handeling ACV-L-S2  
Afslachring werkgeld. Afslakken / markeren Pers, bescherming Halfrugatmaskeer Werkmeth, alg.  
Helft verwijderen van abslest gebeut via demontage. Helft verwijderen van abslest gebeut via demontage.  
• An de verwijderingsspoor wordt getrouw gelijkvormig slotafzuiging  
maar tegelijk worden afgezien. Het materiaal kan ook vooraf (deels) in het werkgebied kunnen scherfijven.  
• Het te verwijderen materiaal wordt getrouw gelijkvormig slotafzuiging  
worden ingepakt in plastic. Indien hiervoor een gevarensituation ontstaat, kan van deze wegpasst
- WERKPLANLENEMENTEN**
- Werkplan, werkmeth. alg. WI-1-A  
Afslachring werkgeld. Afslakken / markeren Pers, bescherming Halfrugatmaskeer Werkmeth, alg.  
Helft verwijderen van abslest gebeut via demontage. Helft verwijderen van abslest gebeut via demontage.  
• An de verwijderingsspoor wordt een effectieve slotafzuiging
- Verzamel het abslesthoude afval zo spoedig mogelijk na verwijdering en verpak het in daarvoor geschikte en luchtigheid.
  - Indien de vloer bestaat uit ruwe of moeilijk reinigbare oppervlakken in het werkgebied kunnen scherfijven.
  - Het abslest dient zodanig te worden verwijderd dat geen restdelen over blijven.
  - Renging het gebruikte gereedschap na eloop grondig of verpak net eerstigegeverensticker.
  - Gebruik een zakje omgeving op abslesthoude niet een stofzuiger.
  - Gebruik een van HEPA filter (NEN-EN 1622).

Werkgroepen, spec. WMBI-ACVL-S2  
Aanvullende strand, werkplaats, ACVL-01  
Eindcontrole n.v.t. (eindcontrole is niet verplicht)  
Beschrijvings eindcontrole  
Ant. segmenten eindcontrole, 0  
Protocol handeling  
SC-530 module buitenensanering  
Protocol handeling  
Aanvullende eindcontrole  
Beschrijvings eindcontrole  
Eindcontrole  
Ant. segmenten eindcontrole, 0  
Protocol handeling  
SC-530 module buitenensanering  
Protocol eindcontrole  
NEEN 2990 module visuele inspectie  
Protocol eindcontrole  
Protocol eindcontrole

Identificatie	
Naam	Code
Opsatzen Meentweg 1 Bennekom	Abm/003
Bijnaam / buiten	A C-golfplaten dark
Materiaal	Sjabloon
Builen	Bescheriging
Afschuitement	Product
Buitens	Productnaam
- opherkant -	Product
asbescherming	Hoechgetoondeneheid
A C-golfplaat	Soorten en % asbest
asbescherming	5 - 30 % chrysotiel, soms met crocidoliet of amosite (max 15%)
	Hoechgebondeerdehuid
	overreinigingsschappen in ja
Dakbedekking	Activiteit
Geschroefd	Bevestiging
Verveniging	RISICOklasseen
Weinig/metig verweerd (weinig zichtbare erosie)	demontage (als geheel verwijderen)
Oppervlakkig beschadigd (geen schuren en gaten)	RISICOklasseen
Verwijderen	Stand, werkmetri
ACGO-SS	RISICOklasseen, handeling
2	RISICOklasseen, elmidcont.
2	W.M.-Z-A
Afzacheming werkgebru.	Werkmeth, alg.
Afzakeinen / markeren	Werkmeth, bescherming
Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve softafzuiging toegepast.	Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve softafzuiging toegepast.
Hetzelfde inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk.	Hetzelfde inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk.
Voorzagand aan de verwijdering dien aantalbaar niet-asbestdeemite	Voorzagand aan de verwijdering dien aantalbaar niet-asbestdeemite
losstaande inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk.	losstaande inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk.
Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve softafzuiging toegepast.	Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve softafzuiging toegepast.
Hetzelfde inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk.	Hetzelfde inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk.
hiermee een gevuld sluisdeurtje omstaat, kan van deze maatregel worden	hiermee een gevuld sluisdeurtje omstaat, kan van deze maatregel worden
Hetzelfde inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk,	Hetzelfde inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degelijk,
restdelen in het werkgebied kunnen achterlijven.	restdelen in het werkgebied kunnen achterlijven.
Met sbsel vervuld water wordt opgevangen en gefilterd met een	Met sbsel vervuld water wordt opgevangen en gefilterd met een
watertilte in overenstemming met NEN-EN 1822, filterklasse H13.	watertilte in overenstemming met NEN-EN 1822, filterklasse H13.
Verzamel het assbesthoudende afval zo spoedig mogelijk na verwijdering	Verzamel het assbesthoudende afval zo spoedig mogelijk na verwijdering
voorzien van een asbestgeverensticker en voor het afval af-	voorzien van een asbestgeverensticker en voor het afval af-
en werpact het geerdelijke geredschap na afloop grondig of verpakking	en werpact het geerdelijke geredschap na afloop grondig of verpakking
luchtduih in een stof- en schuimvaste verpakking voorzien van een	luchtduih in een stof- en schuimvaste verpakking voorzien van een
assbestgeverensticker.	assbestgeverensticker.
Werkmeth, spec.	Werkmeth, specifiek
W.H.G-U-ACG-0-SS	W.H.G-U-ACG-0-SS
Werkmeth, specifiek werkmetriethode	Werkmeth, specifiek werkmetriethode
W.H.G-U-ACG-0-SS	W.H.G-U-ACG-0-SS

Ideeënlijst

- ca draal de schroeven los
2. gelijmdede/geklitte beplating: steek een lik de filmagaag op klikslag los
3. beplating met geklitte glasplaatje: snijd de klikslag los
4. gakelmede en/of niet vlij loegsnukkeijke beplating: hak de beplating vlijfje met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen
- Voor elke plaat afzonderlijk zondert breken af als asbestoshougden alval.
- Anvullings stand, werkplaats: ACGO-03
- Elmdecontrole ECU-2
- Beschrijving elmdecontrole • Er dien een elmdecontrole door een doer RVA geaccordeerde ISO 17020) inspecie-inspeccie te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspeccie.
- Protocol handeling SC-530
- Protocol elmdecontrole NEN 2990

Identificatie		Product		Specificatie		Risicoclassen		Werklanenlementen		Beschrijving	
Nam	Opsatellen Meetniveau 1 Bennekom	Code	Gebruiksvinding	Sjabloon	Gebruiksvinding	1.5	De tepepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het absesthouderende materiaal nodig zijn	Stand, werkmetri,	ACV-L-S2	Risicotd, handeling	Aan de verwijderende werklanen worden wereld een effectieve slofazuiging toegepast.
Binnenv / buiten	A Gedrauw/object samenvoering professioneel	Materiaal	absystem	Productnaam	Producent	los	De tepepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het absesthouderende materiaal nodig zijn	Stand, werkmetri,	ACV-L-S2	Risicotd, handeling	Aan de verwijderende werklanen worden wereld een effectieve slofazuiging toegepast.
Stuurtafel	Binnenv	Binnen	absystem	Productnaam	Producent	los	De tepepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het absesthouderende materiaal nodig zijn	Stand, werkmetri,	ACV-L-S2	Risicotd, handeling	Aan de verwijderende werklanen worden wereld een effectieve slofazuiging toegepast.
Specificatie	Product	Specificatie	Product	Specificatie	Product	los	De tepepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het absesthouderende materiaal nodig zijn	Stand, werkmetri,	ACV-L-S2	Risicotd, handeling	Aan de verwijderende werklanen worden wereld een effectieve slofazuiging toegepast.
Omschrijving	Bevestiging	Bevestiging	Bevestiging	Activiteit	Productspecificatie	los	De tepepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het absesthouderende materiaal nodig zijn	Stand, werkmetri,	ACV-L-S2	Risicotd, handeling	Aan de verwijderende werklanen worden wereld een effectieve slofazuiging toegepast.
Risicoclassen	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	De tepepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het absesthouderende materiaal nodig zijn	Stand, werkmetri,	ACV-L-S2	Risicotd, handeling	Aan de verwijderende werklanen worden wereld een effectieve slofazuiging toegepast.
Werklanenlementen	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	De tepepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het absesthouderende materiaal nodig zijn	Stand, werkmetri,	ACV-L-S2	Risicotd, handeling	Aan de verwijderende werklanen worden wereld een effectieve slofazuiging toegepast.
Beschrijving	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	Werkplaats	De tepepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het absesthouderende materiaal nodig zijn	Stand, werkmetri,	ACV-L-S2	Risicotd, handeling	Aan de verwijderende werklanen worden wereld een effectieve slofazuiging toegepast.

- Het le verwijderen materiaal wordt gelimpergeerd of bevochtigd, indien hiervoor een gevaarlijk stofaat ontstaat, kan van deze martergeld worden afgrenzen. Het materiaal kan ook vooraf (deels) worden ingepakt in plastic.
- Aan de verwijderende werklanen wordt een effectieve slofazuiging toegepast.
- Het le verwijderen materiaal wordt gelimpergeerd of bevochtigd, indien hiervoor een gevaarlijk stofaat ontstaat, kan van deze martergeld worden afgrenzen. Het materiaal kan ook vooraf (deels) worden ingepakt in plastic.
- Indien de vloer bestaat uit hout of melillik remigbare oppervlakken in het werkgebied kunnen achterlijven.
- Verzamel het absestdienstzondig te warden verwijderd dat geen restdelen over hetzelfde verpakking voorzien van een absigestrainer en verwijdering en verpak het in daarover geschilderde en lucidin.
- Verzamel het absesthouderende afval zo spoedig mogelijk na dek de vloer met plastic folie af.
- Indien de vloer bestaat uit hout of melillik remigbare oppervlakken in het werkgebied kunnen achterlijven.
- Verwijdering en verpakking voorzien van een absigestrainer en lucidin.
- Remig het gebruik gereedschap ne alicop groendig of verpak het voor het stofafval.
- Indien dekselten verpakking voorzien van een absigestrainer en lucidin.
- Lucidisch in een slot en schuivaste verpakking voorzien van een absigestrainer.
- Controleer de directe omgeving op aanwezigheid van restdelen.
- Indien nadig wordt nogmee geschilderde niet een restdelen.
- Voldoen aan HEP-A filter (NEN-EN 1822).

26-11-2008

<http://www.maastrichtuniversity.nl/SINAT/>

Werktuimeth. spec.	WMBI-ACVL-S2	Anvullende standaard werkplaats.	ACVL-01	Eindcontrole	n.v.t. (eindcontrole is niet verplicht)	Beschrijving eindcontrole	Aant. segmenten eindcontrole	Protocol handeling	SC-530 module buitensanering	Protocol handeling	NEN 2990 module visuele inspectie	Protocol eindcontrole	Protocol eindcontrole
--------------------	--------------	----------------------------------	---------	--------------	---	---------------------------	------------------------------	--------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------------	-----------------------	-----------------------

Identificatie	
Naam	Code
Opostaalien Meentweg 1 Beilenkum	Abn/005
Sjabloon	AC-golfplaten dak
Product	Nee
Stuurtafel	A Gedraaiw/object sanering professioneel
Materiaal	Buiten
Productinformatie	Asbestcement
Product	-
Matérial	-
Binnenv / buiten	A Gedraaiw/object sanering professioneel
Specificatie	Produktspesificatie
Risicoklassen	Geschreven (als geheel verwijderen)
Omstandigheden	demontage (als geheel verwijderen)
Productspesificatie	Dakbekleding
Verviering	Weilig/malig verweerd (weilig zichtbare erosie)
Bevestiging	Oppervlakkig beschadigd (geen schuren en gaten)
Risicokl. handeling	2
Risicokl. etendecont.	2
Werkmeth. alg.	W-M-2-A
Werkmeth. speci.	W-MG-ACGO-SS
beschrijvings werkmethode	Voorzagging aan het slagen dienen de pleinen aan beide zijden (indien mogelijk) goed na te warden gespeld en voorzien van een spachtel.
specifiek	Demonteer op zodanige wijze dat deken wordt losgerukt.
geschiedenis	Gebruikte gespikkelderegoedde bedekking verwijderd, spikkels met een

- ca drati de schroeven los  
2. gelijmdede/geklitte beplating; steek en tik de filmlaag ca klikslag los  
3. beplating met geklitte glastalder; snijd de kliksneden door en verwijder  
de glasplaten rondom  
4. geklemded en/of niet vlij loegankelike beplating; hak de beplating vlij  
met behulp van handgereedschappenn en/of pneumatische  
gearedschappen  
5. Vier elke plaat afzonderlijk zondert breken af als asbesthouderd afval.  
Annulering stand, werkplaats, ACGO-03  
Beschrijvings enindicatoren ECBU-2  
Eindcontrole ECBU-2  
Beschrijvings enindicatoren 17020) inspeccie-inselling te worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel  
Protocol handelling SC-530  
Visuele inspeccie  
Protocol handeling NEN 2990  
Protocol enindicatoren NEEN 2990  
Protocol eindcontrole

**Identificatie**

Naam	Optillaten Meentweg 1 Bennekom
Code	Abm/006
Beschrijving	Golfplaten tussen sloepen
Sjabloon	Nee

**Product**

Stijltafel	A Gebouw/object sanering professioneel
Materiaal	Buitens / buiten
Producttafel	A Bestemming
Productnaam	- onbekend -
Product	abschnittsmaat golffplatte
Soorthen en % asbest	5 - 30 % chrysotiel, soms met cradeliet of amosite (max 15%)
Hectgebondehuid	Hectgebondehuid
overrechstelsel	Productiegeschiedenis in ja

**Specifieke**

Verweerling	los
Beweeglijking	Verweerd (zichtbare erosie)
Risicoklassen	
Werkplanlelementen	
Beperkende, werkmeten, alg.	WM-2-A

**Risicoklassen**

Beperkende, werkmeten, alg.	Heel verwijderen van asbest gebeut zoveel mogelijk via demontage.
Werkmeth. beperkende, Afdekken / merken	Aan de verwijderingsoor wordt een effectieve slotafzetting toegepast
Werkmeth. alg.	Heel te verwijderen materiaal wordt geïmpregneerd of bevochtigd; indien losstaande lumenlaags uit het werkgebied kunnen achterblijven.
Werkmeth. alg.	Heel meee een gevallen situatie ontstaat, kan van deze maatregel worden uitgezien.
Werkmeth. alg.	Met asbest dient zodanig te worden verwijderd dat, bij voorkeur, geen restdelen in het werkgebied kunnen achterblijven.
Werkmeth. alg.	Heel asbest dient zodanig te worden verwijderd dat, bij voorkeur, geen algezien.
Werkmeth. alg.	Met asbest vervalld water wordt opgevangen en gefilterd met een waterfilter in overeenstemming met NEN-EN 1822, filteklaasse H13.
Werkmeth. alg.	Verzamel heel asbesthoudeinde afval zo spoedig mogelijk na verwijdering en verpak het gereinigeerde asbeststof in verpakkingsdoosjes.
Werkmeth. alg.	Werkdicht in een sloot- en schijnvaste verpakking voordien een asbestgeverensticker.
Werkmeth. alg.	Voorzagand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijker goed niet te vonden) gespeld.
Werkmeth. alg.	Specifiek werkmethode AMSG-ACGO-SS

**Werkmeth. spec.**

Werkmeth. spec.	Specifiek werkmethode AMSG-ACGO-SS
Werkmeth. spec.	Voorzagand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijker goed niet te vonden) gespeld.
Werkmeth. spec.	Jemonteer op zodanige wijze dat de platen aan beide zijden (indien mogelijker goed niet te vonden) gespeld.
Werkmeth. spec.	1. Snelste geefde gedregeerde beschermende bescherming, vermijdt spijfers, neiging
Werkmeth. spec.	2. Geleidde gedregeerde bescherming stelt en in de filmzakje dat handig is.

3. bepaling met geklede glaslaten: snijd de klapranden door en verwijder de glaslaten rondom.
4. geklemden en of niet vlijt teugankelijke bepaling: hak de bepaling vlijt met behulp van handgreedschappen en/of pneumatische gredesdrippers.
- Voor elke plaat afzonderlijk zondert breken af als abschouwende afval.
- Anvullings stand, werkplaats, ACGO-01  
Eindcontrole ECBU-2  
Beschrijving eindcontrole  
17020) inspectie door een doos RvA geaccrediteerde (ISO  
Protocol handelen SC-530  
Visuele inspeccie.  
Protocol handelen NEN 2990  
Protocol handelen  
Protocol eindcontrole  
NEN 2990  
Protocol eindcontrole

Identificatie	
Naam	Code
Opsatellen Heentweng ; Bennekom	Abn/007
Stabloon	Bezchrijving
Nee	Code
AC-golfplaten dsk	Opsatellen Heentweng ; Bennekom
Product	Standaard
Materiaal	Asbestcement
Buitens	A Gebouw/object sanering professeioneel
Standaard	Gebruik
Productnaam	- onbekend -
Product	asbestcement golvplaat
Soortern en % asbest	5 - 30 % chrysotiel, soms met crocidoliet of amosiet (max 15%)
Hectggebondenheid	Hechtggebondenheid
overrechstempeling	Productteigenschappen in
Ja	Ja
Dakbeplating	Dakbeplating
Actieveiteit	demontage (als geheel verwijderen)
Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (veinig zichtbare erosie)
Bestanddeel	Opperlaagkig beschadigd (geen schuurten en gaten)
Risicoklasseën	Werkplaatslementen
Standaard, werkmeth.	ACG-SS
Risicot, handelling	2
Risicot, elindcott,	2
Werkmeth, alg.	WM-2-A
Werkmeth, alg.,	W-M-2-A
Alfscherming werkgebied,	Werkschermdienst
Pers, bescherming	Afslakken / markeren
Werkschermdienst, alg.	Werkschermdienst
Werkschermdienst, alg.,	Werkschermdienst
beschrijving werkgebied	Met asbest vervuilde water wordt opgevangen en gefilterd met een restdeeln in het werkgebied kunnen achterblijven.
beschrijving werkgebied	Verzamel het gesloten afval zo spoedig mogelijk ns verwijdering voorzien van een absstergvarensticker en voor het s'vval st
beschrijving werkgebied	Reinig het gebuikte gereedschap na afloop grondig of verpak het in een sloot en schuurvaste verpakking voorzien van een absstergvarensticker.
beschrijving werkgebied	Decontaminatie op gezamenlijke gescreuele uitlegging verdunderd epifiles pleges mogelijkg goed niet te worden gespoelen.
beschrijving werkgebied	genietre/gesprekkele/gescreeuele uitlegging verdunderd epifiles pleges
Werkmeth, spec.	WBG-ACG-SS
Werkmeth, spec.	Werkmeth, spec.
Werkmeth, spec.	Werkmeth, spec.

2. gelijmde/geklitten bepaling: stek en tik de filmlaag op klikslag los  
 3. bepaling met geklitten glastafel: stukje de klijsneden door en verwijder  
 4. geklomde en/of niet vlijt loegankleitje bepaling: hak de bepaling vlijf  
 met beulijk van handgreedschappen en/of pneumatische  
 gereedschappen  
 Aanvullings stand, werkplaats  
 Eindcontrole ACGO-G3  
 Beschrijving eindcontrole ECBU-2  
 17020) inspectie-inselling le worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel  
 van de inspeccie.
- Protocol handelling SC-S30  
 Protocol eindcontrole NEN 2990  
 Protocol eindcontrole NEN 2990  
 Protocol eindcontrole NEN 2990  
 Protocol eindcontrole NEN 2990

Werkmethoden	Werkmethoden	Werkmethoden

Werkmethoden	Werkmethoden	Werkmethoden

Werkmethoden	Werkmethoden	Werkmethoden

Werkmethoden	Werkmethoden	Werkmethoden

Werkmethoden	Werkmethoden	Werkmethoden

o drail de schroeven los	2.	gelfijmde/geklitte bepaling: stiekem tik de fijnlag op kijlaag los de glaslaaien rondom	3.	geklemde sniel vlijt loegaukelelike bepaling: stijf de kijlaaien door en verwijder met behulp van handgreedeschappet en/of pneumatische gereddeschappet	4.	Er criterie een endcontrole door een doer RVA geaccordeerde (ISO 17020) inspectie-inselleing te warden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdee visuele inspectie	Protocol handeling	SC-S30	Protocol endcontrole	NEEN 2990	Protocol endcontrole	NEEN 2990	Protocol endcontrole	NEEN 2990
--------------------------	----	--	----	---	----	--	--------------------	--------	----------------------	-----------	----------------------	-----------	----------------------	-----------

## Identificatie

Naam	
Code	
Beschrijving	

## Product

Opsatlenen Meentweg 1 Bennekom	Abm/009
Gebouw/objekt	Binnen
Staat	Binnenn

## Omstandigheden

Activiteit	Overige vakkie plaat
Productspecifiecate	los materiaal of object/constructie/installatie als gehele verwijderen

## Risicoklassen

Scand, werkmethodi	ACVL-S2
Risicold, handeling	I
Risicold, eliminati	I

## Werklangetallen

Afscherimring werkgebe	Afdakken / markeren
Pers, bescherming	Halgelaatsmasker

## Beschrijf, werkmeten

Werkmeth, alg,	WNI-J-A
----------------	---------

## Waardoor

Waardoor	een abscheringsvasthouder
----------	---------------------------

## Waardoor

Waardoor	een abscheringsvasthouder
----------	---------------------------

## Waardoor

Waardoor	een abscheringsvasthouder
----------	---------------------------

## Waardoor

Waardoor	een abscheringsvasthouder
----------	---------------------------

## Waardoor

Waardoor	een abscheringsvasthouder
----------	---------------------------

26-11-2008

<http://www.washcstimo.nl/Smaar/>

Werkmeth. spec.	WMBL-ACVL-S2	Anvullende standaard werkpl.	ACVL-01	Eindcontrole	n.v.t. (eindcontrole is niet verplicht)	Bescherfijlming eindcontrole	Anti-segmenten eindcont.	Protocol handelling	SC-S30 module buitensanering	Protocol handleiding	NEEN 2990 module visuele inspectie	Protocol eindcontrole	NEEN 2990 module visuele inspectie
-----------------	--------------	------------------------------	---------	--------------	---	------------------------------	--------------------------	---------------------	------------------------------	----------------------	------------------------------------	-----------------------	------------------------------------

Identificatie	
Naam	Code
Opsatellen Mennenweg 1 Bennekom	Aan/O10
Builen	AC-golfplaten dak
Materiaal	- Absatzement - onbekend -
Stukatier	Produktteam Aabsatzement Buitenaan
A Gebouw/object sanering professioele	A Gebouw/object sanering professioele
Product	Soorten en % asbest
Hectgebedenheid	5 - 30 % chrysotiel, soms met crocidoliet of amosite (max 15%)
Produktteam	asbestcement galfplaat
Materiale	Hechtgebondenheid
Stukatier	Producentenchapte in ja
Activiteit	overeenstemming
Bevestiging	Verwerking Gechromed
Risicotit handeling	Wettsaamde inventaris uit het werkgebied te worden aantoonbaar niet-asbestbevattende
Stand, werkmeth.	ACG-SS
Risicotit, handeling	2
Risicotit, enigsoort.	2
Risicoklassen	Werkplaatslementen
Stand, werkmeth.	ACG-SS
Risicotit handeling	Gechromed
Verwerking	Weining/metting verweerd (weining zichtbare erosie)
Bevestiging	demontage (als geheel verwijderen)
Risicotit, handeling	Dakkaplaating
Stand, werkmeth.	ACG-SS
Risicotit handeling	2
Risicotit, enigsoort.	2
Specifieke	Werkplaatsen
Per, bescherming	Wettsaamde inventaris uit het werkgebied te worden aantoonbaar niet-asbestbevattende
Abtakken / markeren	Heft te verwijderen materialen word een effectieve slotafzetting toegestaan.
Werkplaats, alig.	Aan de verwijderingssorion wordt een effectieve slotafzetting toegestaan.
Werkplaats, alig.	Hiermee een gevallen dat de werklijkheid ontstaat, kan van deze mate afgelezen.
Werkplaats, alig.	en luciditeit te worden afgeplakt.
Werkplaats, alig.	losstaande inventaris uit het werkgebied te worden verwijderd of degeleijk
Werkplaats, alig.	Met alsbest vervuild water wordt een effectieve slotafzetting toegestaan.
Werkplaats, alig.	restdelen in het werkgebied kunnen scherpblijven.
Werkplaats, alig.	het asbest dien zodanig te worden verwijderd dat, bij voorkeur, geen
Werkplaats, alig.	afgelezen.
Werkplaats, alig.	verzamel het geschilderde geschilderde en luciditeit mogelijk na verwijdering
Werkplaats, alig.	voorzien van een asbestgevernissticker en voor hetzelfde
Werkplaats, alig.	reinig het geschilderde geschilderde na eloop grondig of verpakkings
Werkplaats, alig.	luchtdicht in een stoot- en schuurbeste verpakkings voorzien van een
Werkplaats, alig.	asbestgevernissticker.
Werkmeth. spec.	WMBU-ACG-SS
beschrijvend werkmethode	Voorliggend aan het sporen dieven de platen aan deze ziden (indien mogelijk) goed te worden gespoten.
beschrijvend werkmethode	Demonteer op zodanige wijze dat deken wordt beschouwen.
beschrijvend werkmethode	Deze dekken zijn geschilderde/geschuurd die dekken worden gespoten.

- ca drieëi de schroeven los  
2. gelijmde/geklije bepalling: steek en lk de lijmlaag op klieling los  
3. bepalling met geklije glaslaten: snijd de kliranden door en verwijder de glaslaten rondom  
4. geklemdc rhol net vlii logankeijke bepalling: hak de bepalling vlii met behulp van handgereedschappen enrol pneumatische gereedschappene  
Aanvulling stand, werkp. ACGO-03  
Eindcontrole ECBU-2  
Beschrijving endcontrole 17020) inspectie-inselling le worden uitgevoerd volgens NEN 2990, onderdeel  
Protocol handeling SC-330  
Protocol endcontrole NEN 2990  
Protocol endcontrole NEN 2990, onderdeel

Identificatie		Product		Risicoklassen		Werklanlelementen		Beschrijving werkgebruik		Werkmeth. alg.		Beschrijving standplaats	
Naam	Opsatellen Meentweg 1 Bennekom	Code	Abm/011	Gebruik	Object	Situatie	Buitene	Material	Productnaam	Product	Producent	Soorten en % asbest	Hectagedebondenheid
Code	Deschrijving	Naam	Opsatellen Meentweg 1 Bennekom	Gebruik	Object	Situatie	Buitene	Material	Productnaam	Product	Producent	Soorten en % asbest	Hectagedebondenheid
Naam	Standaard / buiten	Situatie	A Gebruik/object sanering professioneel	Materiaal	Asbestleemruit	Asbestleemruit -	- onbekend -	- absstellen	- absstellen buis en pijp	- absstellen	- onbekend -	5 - 30 % chrysotiel, soms met crocidoliet en/of amosite (2 - 30%)	Ja
Code	Productspecifieke	Activiteit	Overige leidingen en buizen	Overige	Leidingen	overtig/ongekend (als geheld verwijsdren niet mogelij)	overtig/ongekend	overtig	overtigabschappen in	overtigabschappen	overtig	Soorten en % asbest	Hectagedebondenheid
Naam	Risicotest, werkmeth.	Stand, werkmeth.	ACU-S5	Risicotest,	Risicotest,	Risicotest	Risicotest	Risicotest	Risicotest	Risicotest	Risicotest	Risicotest en % asbest	Hectagedebondenheid
Code	Werkmeth. alg.	Werkmeth., alg.	WM-2-A	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth. en % asbest	Hectagedebondenheid
Naam	Werkplekken / markeren	Afschermering werkgebruik	AFSCHERMERING WERKGEBRUIK	Werkmeth. afsluiten	Afsluiten	Werkmeth. afsluiten	Werkmeth. afsluiten	Werkmeth. afsluiten	Werkmeth. afsluiten	Werkmeth. afsluiten	Werkmeth. afsluiten	Werkmeth. en % asbest	Hectagedebondenheid
Code	Werkmeth. alg.	Werkmeth., alg.	WM-2-Z	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth. en % asbest	Hectagedebondenheid
Naam	Werkmeth. spec.	Werkmeth. spec.	WBW-ACBU-S5	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth.	Werkmeth. en % asbest	Hectagedebondenheid
Code	Anvullende standplaats	Anvullende standplaats	ACBU-01	Anvullende	Anvullende	Anvullende	Anvullende	Anvullende	Anvullende	Anvullende	Anvullende	Anvullende en % asbest	Hectagedebondenheid
Naam	Beschrijvende standplaats	Beschrijvende standplaats	EBCU-2	Beschrijvende	Beschrijvende	Beschrijvende	Beschrijvende	Beschrijvende	Beschrijvende	Beschrijvende	Beschrijvende	Beschrijvende en % asbest	Hectagedebondenheid
Code	Protocol handelen	Protocol handelen	SC-S50	Protocol	Protocol	Protocol	Protocol	Protocol	Protocol	Protocol	Protocol	Protocol en % asbest	Hectagedebondenheid
Naam	Protocolen uitvoeren	Protocolen uitvoeren	NE-N 2990	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen en % asbest	Hectagedebondenheid
Code	Visueel inspectie	Visueel inspectie	VisUELE INSPECIE	Visueel	Visueel	Visueel	Visueel	Visueel	Visueel	Visueel	Visueel	Visueel en % asbest	Hectagedebondenheid
Naam	Protocolen uitvoeren	Protocolen uitvoeren	EN-N 2990	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen	Protocolen en % asbest	Hectagedebondenheid