

# Volledige rapportage Asbestinventarisatie Type A



## Geschiktheid van de rapportage voor de volgende doelen:

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

## Omvang onderzoek

- £ Gehele gebouw
- £ Gedeelte van gebouw of object
- £ Representatieve steekproef
- £ Aanvulling op representatieve steekproef
- T** Onvoorzien aanwezig asbest

## Soort onderzoek

- T** Asbestinventarisatie Type A, direct waarneembaar asbest, asbestproducten etc.
  - T** volledig
  - £ onvolledig (NEN 2991:2005) ernstig blootstelling
- £ Asbestinventarisatie Type B
- £ Asbestinventarisatie Type G

## Risicobeoordeling

- T** Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw
- £ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)
- £ Destructief onderzoek toegestaan
- S** Destructief onderzoek niet toegestaan

**Projectnummer:** : AIR 11437  
**Opdrachtgever:** : Gemeente Eemshoek  
**Uitvoerder** : Team2 Advies, SCA Code: 07-D070128.01  
**Inventariseerder DIA** : De heer N. Hartsink, DIA: 04E-020615-140285  
**Interne autorisatie** : 13-6-2016  
**Rapport geldig tot** : 10-6-2019  
**Status** : Definitief, versie 1.0  
**Locatie** : Nijverheidsweg te Uithuizen  
**Bouwwerk** : Zwerfasbest op braakliggend terrein

# 1 Samenvatting

Team2 Advies heeft opdracht gekregen van de heer J. Kremer namens de Gemeente Eemsmond om een asbestinventarisatie Type A conform SC-540 uit te voeren. Het onderzoek heeft plaatsgevonden naar het zwerfasbest op een braakliggend terrein aan de Nijverheidsweg te Uithuizen. Het onderzoek betreft een volledig asbestinventarisatie Type A onderzoek conform SC-540. Op het maaiveld van het onderzochte braakliggend terrein is asbest aangetroffen.

Er zijn 2 asbesthoudende bronnen aangetroffen in de volgende risicoklassen:

Tabel: numeriek overzicht van risicoklassen

Risicoklasse	Aantal Bronnen
1	2
2	0
3	0
Afwijkend	0

Er is geen redelijk vermoeden dat er nog verborgen asbest aanwezig is. Voor een specifiek overzicht zie hiervoor de tabel in paragraaf 6.2.

## Lijst van betrokkenen

### Opdrachtgever

<b>Naam:</b>	Gemeente Eemsmond
<b>Adres:</b>	Postbus 11
<b>Postcode en plaats:</b>	9980 AA Uithuizen
<b>Contactpersoon:</b>	De heer J. Kremer
<b>Telefoonnummer:</b>	0595-437569
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:algemeen@eemsmond.nl">algemeen@eemsmond.nl</a>

### Onderzoekslocatie

<b>Bouwwerk:</b>	Zwerfasbest op braakliggend terrein
<b>Adres:</b>	Nijverheidsweg
<b>Postcode en plaats:</b>	9981 GH Uithuizen
<b>Contactpersoon:</b>	De heer J. Kremer
<b>Telefoonnummer:</b>	0595-437569
<b>Kadastraal nummer:</b>	Onbekend

### Uitvoerder onderzoek

<b>Naam:</b>	Team2 Advies
<b>Adres:</b>	Postbus 2162
<b>Postcode en plaats:</b>	9704 CD Groningen
<b>Telefoonnummers</b>	
<b>M. Samshuijzen:</b> DIA 51E-300914-410578	06 - 543 560 82
<b>P. Brouwer:</b> DIA 04E-050814-140202	06 - 543 580 10
<b>R. Verver:</b> DIA 51E-300914-410608	06 - 319 596 41
<b>N. Hartsink:</b> DIA 04E-020615-140285	06 - 218 795 22
<b>M. van Rieke</b> DIA 04E-200814-140204	06 - 316 790 44
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:info@team2advies.nl">info@team2advies.nl</a>
<b>Website:</b>	<a href="http://www.team2advies.nl">www.team2advies.nl</a>
<b>Datum inventarisatie:</b>	10-6-2016
<b>Inspecteur:</b>	N. Hartsink

### Laboratoriumwerkzaamheden

<b>Bedrijfsnaam:</b>	Déetect Zoetermeer
----------------------	--------------------

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Samenvatting</b>	<b>2</b>
	<b>Inhoudsopgave</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Omschrijving van de opdracht</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Onderzoeksmethoden</b>	<b>6</b>
3.1	Inleiding	6
3.2	Doel van het onderzoek	6
3.3	Onderzoeksmethodiek	6
3.4	Type inventarisaties	7
<b>4</b>	<b>Resultaten</b>	<b>9</b>
4.1	Visuele inspectie en monsteranalyse resultaten	9
4.2	Deskresearch en resultaten	9
4.3	Overzicht asbesthoudende materialen	9
4.4	Beperkingen van het onderzoek	10
4.5	Algemene opmerkingen	10
<b>5</b>	<b>Conclusie en aanbevelingen</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Beperkingen van het onderzoek</b>	<b>12</b>
6.1	Algemene beperkingen	12
6.2	Specifieke beperkingen	12
<b>7</b>	<b>Risicoklasse</b>	<b>13</b>
	<b>Bijlage A. Plattegronden</b>	<b>15</b>
	<b>Bijlage B. Deskresearch</b>	<b>17</b>
	<b>Bijlage C. Bronbladen met foto's</b>	<b>18</b>
	<b>Bijlage D. Digitale informatie</b>	<b>21</b>
	<b>Bijlage E. Analyseresultaten</b>	<b>22</b>
	<b>Bijlage F. Rapportage validatiemetingen, SC-548</b>	<b>24</b>
	<b>Bijlage G. Verplichtingen opdrachtgever</b>	<b>25</b>
	<b>Bijlage H. Evaluatieformulier</b>	<b>27</b>
	<b>Bijlage I. SMA-rt risicoklassebepaling</b>	<b>28</b>
	<b>Bijlage J. Enquêteformulier</b>	<b>31</b>

## 2 Omschrijving van de opdracht

Team2 Advies heeft opdracht gekregen van de Gemeente Eemsmond om een volledige asbestinventarisatie Type A conform SC-540 uit te voeren.

Voorafgaand aan het onderzoek is er contact geweest met de opdrachtgever. De opdrachtgever heeft aangegeven bekend te zijn met asbestverdachte toepassingen. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd naar het zwerfasbest op een braakliggend terrein aan de Nijverheidsweg te Uithuizen. De volgende bronnen zijn ten behoeve van deskresearch verzameld en bestudeerd:

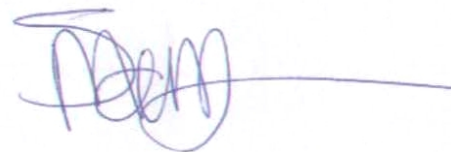
- Interview opdrachtgever
- Luchtfoto

Het onderzoek is uitgevoerd door de heer N. Hartsink met DIA ascertainmentcode 04E-020615-140285.

Autorisatie namens Team2 Advies:



P. Brouwer  
Projectleider / adviseur



M. Samshuijzen  
Projectleider / adviseur

Groningen, 13-6-2016

## 3 Onderzoeksmethoden

### 3.1 Inleiding

In deze rapportage asbestinventarisaties Type A zijn het deskresearch, de uitvoering en de bevindingen beschreven. Er is een onderzoek en rapportage uitgevoerd conform de wettelijke eisen en zoals vastgelegd in de SC-540. Voor het rapporteren van een asbestinventarisatie conform de SC-540 zijn alleen bedrijven bevoegd als ze beschikken over een geldig SC-540 procescertificaat voor asbestinventarisaties.

Een SC-540 rapportage is vereist, indien er asbest verwijderd wordt door een SC-530 gecertificeerd verwijderaar en voor de aanvraag van een sloopmelding. De geldigheid van een SC-540 rapportage voor daadwerkelijke verwijdering is 3 jaar. Voor totaalsloop en voor de sloopmelding van totaalsloop dient het rapport volledig te zijn. Volledig wil zeggen dat alle ruimtes te inspecteren waren tijdens het onderzoek. Bij een (deel) sanering bijvoorbeeld in mutatiewoningen kan er in bepaalde gevallen worden volstaan met het onderzoek van de desbetreffende ruimtes als bouwkundige eenheid.

### 3.2 Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is, door vooronderzoek en op de onderzoekslocatie middels visuele inspectie en monsternamen, inzicht te verschaffen in de aanwezigheid, het risico en de omvang van asbesthoudende materialen in bouwwerken, bouw- of constructiedelen, installaties en objecten.

Het inventarisatierapport Type A dient een volledige inventarisatie te zijn van alle ruimten van een bouwwerk, of het gedeelte van dit bouwwerk, dat bestemd is voor sloop, zoals: vloeren, wanden, plafonds, leidingen, technische installaties, gevels (binnen en buiten), kruipruimte(s), kelders en daken. Een volledig asbest inventarisatierapport Type A dient als basis voor de sloopmelding voor het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van een bouwwerk.

Een asbest inventarisatierapport Type A dat niet volledig is, is niet geschikt voor een sloopmelding in geval van totaalsloop.

### 3.3 Onderzoeksmethodiek

De onderzoeksmethodiek is erop gericht om zoveel mogelijk beschikbare informatie te verkrijgen van het bouwwerk. Het onderzoek wordt gestart met een interview met de opdrachtgever en/of beheerder. Er is gevraagd of er tekeningen en/of bestekken beschikbaar zijn. Op deze wijze kan vooraf een schatting worden gemaakt van de mogelijke omvang van aanwezige asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen. Vervolgens heeft het daadwerkelijke onderzoek plaatsgevonden al dan niet met behulp van destructief onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende bronnen. Van asbesthoudende/asbestverdachte bronnen wordt een representatief materiaalmonster verzameld.

De eventueel aanwezige asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen worden gekwantificeerd naar hoeveelheid, bevestiging, locatie, hechtgebondenheid en risicoklasse.

### 3.4 Type inventarisaties

#### Type 0

Een inventarisatieonderzoek voorafgaand aan een NEN 2991 onderzoek. In de regel specifiek betrekking hebbende op een aanwezige risicovolle asbestbron. Deze rapportage is niet geschikt voor sanering of sloopaanvraag.

#### Type A

Asbestinventarisaties van panden, objecten welke niet destructief of licht destructief kunnen worden geïnspecteerd. Uit de inventarisatie komt een conclusie of aanbeveling naar voren of een nader onderzoek noodzakelijk is. Een aanvullend onderzoek kan noodzakelijk zijn indien de inventariseerder een vermoeden heeft of niet kan uitsluiten dat er verborgen asbest aanwezig is. Het aanvullend onderzoek onderscheidt zich in twee vormen:

- 1) Er kan een aanvullend licht destructief onderzoek noodzakelijk zijn omdat er geen destructief onderzoek mogelijk was vanwege in gebruik zijnde bouwdelen. Te denken valt aan asbest achter voorzetwanden, onder vloerbedekkingen, boven vaste plafonds, in spouwen etc. Deze vorm van aanvullend licht destructief onderzoek kan en mag door een gecertificeerd SC-540 bureau worden uitgevoerd. De rapportage hiervan is een aanvullend onderzoek Type A (in welke vorm dan ook).
- 2) Indien er tijdens het Type A onderzoek toestemming is voor een licht destructief onderzoek, alle ruimtes toegankelijk waren en er geen vermoeden is dat er meer asbest aanwezig kan zijn is deze Type A rapportage geschikt voor de sloopaanvraag en de daadwerkelijke sloop van het pand/object. Nader onderzoek is dus niet noodzakelijk.

#### Type B

Een Type B onderzoek wordt altijd uitgevoerd als vervolg op een Type A onderzoek. Een Type B onderzoek wordt geadviseerd wanneer tijdens het volledige Type A onderzoek een redelijk vermoeden bestaat op de aanwezigheid van niet direct waarneembaar asbest dat niet met een licht destructief onderzoek kan worden gevonden.

Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij rioleringen onder de woning, luchtbehandelingsystemen in koven of verloren bekistingen in funderingen. Deze toepassingen zijn veelal alleen aan te treffen op aangeleverde bestekstekeningen of plattegronden. Bij een Type B onderzoek wordt de bouwkundige integriteit van een bouwwerk aangetast. Tijdens dit Type B onderzoek kan zwaar destructief onderzoek worden uitgevoerd. Dit onderzoek kan in sommige gevallen alleen in samenwerking met een (SC-530) gecertificeerde asbestverwijderaar worden uitgevoerd tijdens daadwerkelijke sloop. De rapportage is een aanvulling op het Type A rapport.

## **Type G**

Een asbestinventarisatie Type G is een uitbreiding op een volledige asbestinventarisatie Type A. Type G = Type A + een aanvulling gericht op het gebruik van het gebouw. Hierbij worden de risico's van asbestbronnen aangegeven en een beheersplan conform NEN 2991 opgesteld.

Eigenaren of beheerders van gebouwen kunnen vrijwillig opdracht geven tot dit type asbestinventarisatie om de risico's van aanwezig asbest inzichtelijk te krijgen.

## **Onvoorzien asbest**

Het is altijd mogelijk dat er tijdens (sloop)werkzaamheden onverwacht asbest wordt aangetroffen. Dit is derhalve niet geïnventariseerd, valt niet onder de omgevingsvergunning en kan derhalve niet worden gesaneerd. Onvoorzien asbest dat wordt aangetroffen dient alsnog te worden geïnventariseerd, ook als de bron niet noodzakelijkerwijs moet worden gesaneerd.

## **NEN 2991 risicobeoordeling**

Deze worden in de regel geadviseerd bij het aantreffen van beschadigde niet hechtgebonden in pandige materialen welke een verhoogd risico opleveren in een in gebruik zijnde ruimte of in geval van leegstaande bouwwerken.

De opzet van een NEN 2991 onderzoek is om te bepalen of er een concentratie aan asbestvezels in de lucht aanwezig is, en of er op diverse oppervlakken asbeststof of restanten asbest zijn te vinden. Het onderzoek wordt uitgevoerd middels een visuele inspectie, het verzamelen van kleefmonsters en het uitvoeren van luchtmetingen. De verzamelde lucht en kleefmonsters worden conform de NEN 2991 geanalyseerd met elektronen microscopische technieken (SEM). NEN 2991 onderzoeken vallen buiten de SC-540.



## 4 Resultaten

### 4.1 Visuele inspectie en monsteranalyse resultaten

Ten tijde van de asbestinventarisatie zijn de asbestverdachte materialen, die uit het interview en deskresearch naar voren zijn gekomen, gecontroleerd. Tevens is onderzoek naar secundaire besmettingen verricht. Hierbij moet men denken aan asbestafval en/of restanten welke bij eerdere uitgevoerde asbestverwijdering kunnen zijn achter gebleven.

Om er zeker van te zijn dat verdacht materiaal asbesthoudend is, dienen materiaal- of stofmonsters genomen te worden. De analyse van een materiaal of stofmonster wordt door een deskundig geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd.

Er worden geen materiaalmonsters verzameld wanneer de monsternamen een gevaar oplevert voor de inspecteurs of derden. Wanneer er van asbestverdachte toepassingen geen materiaalmonsters worden verzameld, wordt dit in de rapportage vermeld.

### 4.2 Deskresearch en resultaten

Er vindt deskresearch plaats met behulp van bouwtekeningen en bestekken, indien aangeleverd door de opdrachtgever. Voor resultaten deskresearch zie Bijlage B.

### 4.3 Overzicht asbesthoudende materialen

Tabel: overzicht asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen

Bron nr.	Toepassing	Locatie	Hoeveelheid	Binding	Monster nr.	Analyse	Risicoklasse
1	Restanten vlakke plaat	Maaiveld	1 m <sup>2</sup> verspreid over 5 m <sup>2</sup>	Hechtgebonden	M1	2-5 % Chrysotiel (witte asbest)	1
2	Restanten golfplaat	Maaiveld	1 m <sup>2</sup> verspreid over 5 m <sup>2</sup>	Hechtgebonden	M2	10-15 % Chrysotiel (witte asbest)	1

#### **4.4 Beperkingen van het onderzoek**

Ten tijde van het onderzoek heeft er geen destructief onderzoek plaatsgevonden, dit was tevens niet noodzakelijk. Er zijn geen beperkingen.

Voor uitleg van het type asbestinventarisatie onderzoek zie paragraaf 3.4.

Voor de specifieke nader te onderzoeken opgegeven beperkingen van de locatie zie paragraaf 6.2.

#### **4.5 Algemene opmerkingen**

- De vermelde hoeveelheden zijn bij benadering geschat en/of gemeten en zijn geen bestekshoeveelheden.
- De niet geïnspecteerde ruimtes, voor zover aanwezig, staan aangegeven op de plattegronden in bijlage A.

## 5 Conclusie en aanbevelingen

### Conclusies

Op het maaiveld van het onderzochte braakliggend terrein is asbest aanwezig. Er is geen destructief onderzoek uitgevoerd, dit was tevens niet noodzakelijk. Hierdoor is er geen redelijk vermoeden dat er nog verborgen asbest aanwezig is. Het overzicht hiervan vindt u terug in paragraaf 6.2.

Een aanvullend onderzoek Type A en/of Type B is niet noodzakelijk. Het uitvoeren van een risicobeoordeling conform de NEN 2991 is niet noodzakelijk.

### Aanbeveling

Wij adviseren u om de bronnen 1 en 2 preventief te saneren.

Wij adviseren u om een beheersplan op te stellen indien asbesthoudende bronnen niet direct worden verwijderd.

Er is geen redelijk vermoeden dat er verborgen asbest aanwezig kan zijn in de bodem van het braakliggend terrein. Het overzicht genoemd in paragraaf 6.2 van redelijke vermoedelijk aanwezige asbestbronnen is de basis voor een inventarisatieonderzoek Type A met een aanvullend licht destructief onderzoek of een Type B onderzoek.

Het bevoegd gezag is verplicht een mededeling te doen binnen 4 weken na de sloopmelding tot een aanvullende asbestinventarisatie. Het aanvullende onderzoek heeft alleen betrekking op de in de rapportage genoemde beperkingen en/of vermoedens. In dit geval verplicht de vergunningverlener in de omgevingsvergunning tot de aanvullende inventarisatie (Type B).

## 6 Beperkingen van het onderzoek

### 6.1 Algemene beperkingen

De bij Team2 Advies uitgevoerde asbestinventarisaties worden met veel zorg en aandacht besteed aan het opsporen van alle direct waarneembare asbesthoudende materialen. Er bestaat een kleine kans dat asbesthoudende materialen niet als zodanig opgemerkt worden. Het onderzoek is een momentopname en afhankelijk van de inspanning van Team2 Advies en van factoren van buitenaf. Team2 Advies verplicht zich de overeengekomen werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uit te voeren. Team2 Advies kan geen garanties geven met betrekking tot resultaten. Team2 Advies neemt derhalve door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich en geen resultaatverplichting.

### 6.2 Specifieke beperkingen

Beperkingen op de te onderzoeken locatie kunnen aanwezig zijn door verschillende oorzaken. Deze zijn in de tabel op de volgende bladzijde, voor zover aanwezig, aangegeven. Er is in de tabel aangegeven op welke locatie zich een beperking voordoet en de mogelijke te verwachten asbestverdachte bron. Het nader aanvullende type onderzoek om een genoemde beperking op te heffen wordt tevens in de tabel aangegeven.

In onderstaande tabel worden de projectspecifieke beperkingen en uitsluitingen van deze inventarisatie weergegeven.

Type	Locatie	Materiaal	Waar te verwachten	Aanvullend onderzoek noodzakelijk
Geen vermoedens	Bodem braakliggend terrein	N.v.t.	N.v.t.	Nee

## 7 Risicoklasse

Van de aangetroffen asbestbron(nen) is de risicoklasse ten behoeve van asbest werkzaamheden aangegeven conform artikel 4.46 van het Arbeidsomstandighedenbesluit van 1 juli 2014. Voor het bepalen van de risicoklasse is gebruik gemaakt van het door het Ministerie van Sociale zaken en Werkgelegenheid beschikbaar gestelde SMA-rt hulpmiddel zoals terug te vinden is via website [www.asbestinfo.nl](http://www.asbestinfo.nl). De onderverdeling in risicoklassen in de geraadpleegde literatuur is onderbouwd met luchtmetingen die voldoen aan de arbowetgeving.

**Risicoklasse 1:** Klasse 1; indien bij verwijdering de grenswaarde, voor amfibool vezels van 0,01 vezel/cm<sup>3</sup> lucht en voor serpentijn vezels van 0,002 vezels/cm<sup>3</sup> lucht, niet wordt overschreden. Het verlichte regime bij verwijdering is van toepassing

**Risicoklasse 2:** Klasse 2; indien bij verwijdering de grenswaarde, voor amfibool vezels van 0,01 vezel/cm<sup>3</sup> lucht en voor serpentijn vezels van 0,002 vezel/cm<sup>3</sup> lucht, wordt overschreden, maar minder bedraagt dan 1 vezel/cm<sup>3</sup> lucht. Het standaardregime bij verwijdering is van toepassing, dit komt overeen met het bestaande regime

**Risicoklasse 3:** Klasse 3; indien bij verwijdering de grenswaarde van 1 vezel/cm<sup>3</sup> lucht wordt overschreden. Het verzwaarde regime bij verwijdering is hierbij van toepassing.

### Bepaling risicoklasse

Een risicoklasse wordt bepaald door een aantal variabelen. Zoals in de opsomming boven is aangegeven is met name het aantal vezels welke vrijkomen bij een verwijdering maatgevend.

Met name de hechtgebondenheid en bevestiging van asbesttoepassingen zijn in de regel doorslaggevend voor de klassificering. Voor het bepalen van een risicoklasse dient o.a. het Type product bekend te zijn, de hechtgebondenheid, de bevestiging en sommige randvoorwaarden. Op basis van de ingevoerde gegevens zal SMA-rt een werkwijze genereren voor die specifieke toepassing met de daarbij behorende risicoklassificering.

De invoer van de variabelen wordt in de regel uitgevoerd door de asbestonderzoeker.

### Risicoklasse 1

Losse hechtgebonden delen tot bepaalde afmetingen zijn in de regel klasse 1 situaties. Denk hierbij aan plantenbakken, deuren, losse delen plaat of geklemde platen welke vrijwel zonder breuk kunnen worden verwijderd.

---

## **Risicoklasse 2**

Risicoklasse 2 situaties ontstaan wanneer er in de regel hechtgebonden en in sommige gevallen niet hechtgebonden materialen worden verwijderd waarbij breuk, bewerking of verspanende bewerkingen optreden. Te denken valt aan hechtgebonden gespijkerde of geniete producten, losstaande niet hechtgebonden platen of hechtgebonden platen welke op enige wijze worden bewerkt. Bijvoorbeeld sanering van golfplaten daken waarbij de beplating is verweerd en waarbij de beplating wordt bewerkt door “schuiven”.

## **Risicoklasse 3**

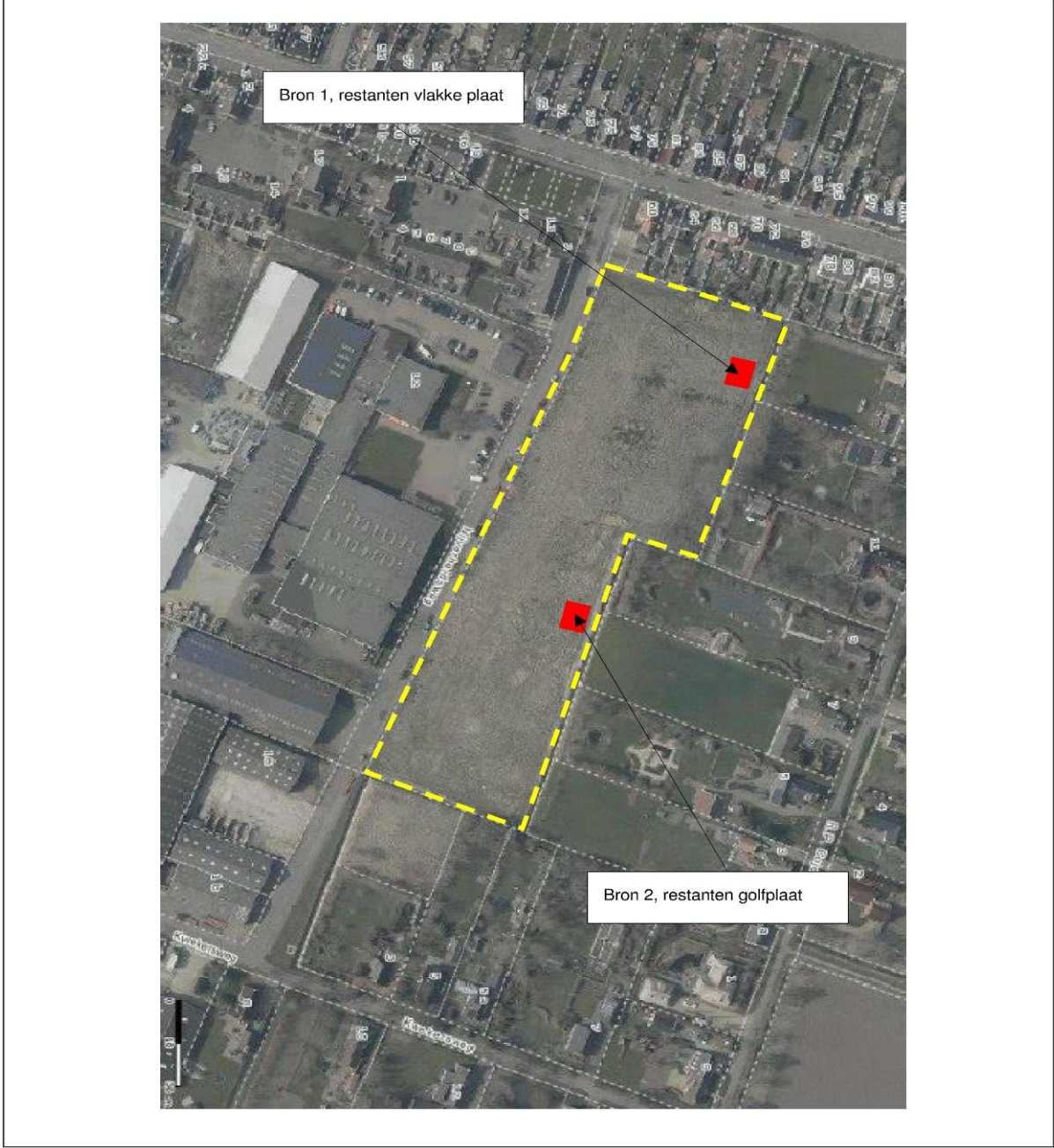
Klasse 3 situaties ontstaan in de regel bij verwijdering van niet hechtgebonden materialen zoals isolaties, koord, zachte brandwerende beplatingen.

## **Afwijken van SMA-rt**

In bepaalde gevallen kunnen in SMA-rt niet de juiste parameters worden ingevoerd. Dit omdat van een asbestbron weinig informatie beschikbaar is of omdat bepaalde parameters niet beschikbaar zijn. De te saneren bron wordt derhalve zo goed mogelijk ingevoerd. Zodoende wordt een reëel beeld verkregen voor de desbetreffende bron. In bepaalde gevallen kan worden afgeweken van SMA-rt, indien een goede werkwijze door de saneerder is opgesteld in combinatie met een schriftelijke beoordeling door een arbokerndeskundige asbest en/of een arbeidshygiënist.

---

## Bijlage A. Plattegronden



<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: red; margin-right: 5px;"></span> Asbesthoudend oppervlak</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #800000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Asbesthoudend oppervlak</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed yellow; margin-right: 5px;"></span> Onderzocht gebied</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: green; margin-right: 5px;"></span> Asbestverdacht oppervlak</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; border-bottom: 2px dashed green; margin-right: 5px;"></span> Asbestverdacht oppervlak</li> <li><span style="display: inline-block; width: 0; height: 0; border-left: 5px solid transparent; border-right: 5px solid transparent; border-bottom: 10px solid red; margin-right: 5px;"></span> Asbestverdachte kachel/ketel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ccccff; border: 1px solid blue; margin-right: 5px;"></span> Niet onderzochte ruimtes</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Asbesthoudende buis</li> </ul>	<p><b>Schaal</b> Niet op schaal</p> <p><b>Onderdeel</b> Overzicht locatie</p>
--	---	---



## Bijlage B. Deskresearch

Er vindt deskresearch plaats met behulp van bouwtekeningen, bestekken, plattegronden of eventuele asbestinventarisatie gegevens. Door de opdrachtgever is informatie aangeleverd. In onderstaande tabel staan de resultaten van de deskresearch en/of interviews vermeld.

Titel	Informatie
Interview opdrachtgever	De opdrachtgever is bekend met asbestverdachte toepassingen. Het betreft het zwerfasbest op het maaiveld van het braakliggend terrein.
Luchtfoto	Er zijn geen plattegronden aangeleverd.

Het uitgevoerde deskresearch heeft voldoende gegevens verschaft voor het veldwerk. Er zijn voldoende gegevens beschikbaar. Op basis van de resultaten van de deskresearch en interviews bestaan er aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in het onderzochte object. Het betreft zwerfasbest op een braakliggend terrein.

De bouwgeschiedenis van het onderzochte object is niet nader in kaart gebracht. Er is onvoldoende informatie ontvangen tijdens deskresearch en interviews om hier een beschrijving van te formuleren.

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

Zover bekend zijn er op de locatie niet recent asbestsaneringen uitgevoerd.

---

## Bijlage C. Bronbladen met foto's

Bij de bronnen op de volgende pagina's zijn foto's en detailgegevens van de asbestverdachte en/of asbesthoudende materialen opgenomen. Tevens zijn de foto's en detailgegevens van de eventuele onderzochte asbestvrije materialen bij de bronbladen opgenomen. Asbesthoudende bronnen worden met een rode pijl aangegeven. Indien de toepassing asbestvrij is, wordt deze met een groene pijl aangegeven. Van de asbesthoudende materialen wordt tevens de risicoklasse indeling bepaald middels SMA-rt. In de SMA-rt uitdraai staat de onderbouwing voor de verwijdering. In bijlage A zijn de asbesthoudende toepassingen, indien aanwezig, op de plattegronden weergegeven.

**Bron 1, Restanten vlakke plaat**

Monsternummer	M1
Locatie	Maaiveld
Verdieping	Maaiveld
Betreft	Asbesthoudend
Hoeveelheid (circa)	1 m <sup>2</sup> restanten verspreid over 5 m <sup>2</sup>
Bevestigingsmethode	Los
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Verweerdheid	Licht verweerd
Conditie	Licht beschadigd
Soort asbest	2-5 % Chrysotiel (witte asbest)
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en verwijderen
Aanbeveling	Saneren is aan te bevelen

**Opmerkingen:**

Het betreft de losliggende restanten vlakke plaat op het maaiveld aan de achterzijde van het braakliggende terrein nabij de sloot (zie plattegrond).



Foto 1 | Restanten vlakke plaat



Foto 2 | Restanten vlakke plaat



Foto 3 | Restanten vlakke plaat



Foto 4 | Restanten vlakke plaat

**Bron 2, Restanten golfplaat**

Monsternummer	M2
Locatie	Maaiveld
Verdieping	Maaiveld
Betreft	Asbesthoudend
Hoeveelheid (circa)	1 m <sup>2</sup> restanten verspreid over 5 m <sup>2</sup>
Bevestigingsmethode	Los
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Verweerdheid	Licht verweerd
Conditie	Licht beschadigd
Soort asbest	10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	In het geheel inpakken en verwijderen
Aanbeveling	Saneren is aan te bevelen

**Opmerkingen:**

Het betreft de losliggende restanten golfplaat op het maaiveld aan in het midden van het braakliggende terrein nabij de sloot (zie plattegrond). Restanten over 5 m<sup>2</sup>.



Foto 5 | Restanten golfplaat



Foto 6 | Restanten golfplaat



Foto 7 | Restanten golfplaat



Foto 8 | Restanten golfplaat

## **Bijlage D. Digitale informatie**

Er zijn geen digitale informatiedragers aangeleverd.

---

## Bijlage E. Analyseresultaten



Bezoekadres:  
Koperstraat 2 2718 RE Zoetermeer  
Postadres:  
Postbus 670 2700 AR Zoetermeer  
Tel: 079 – 3600 600 | Fax: 079 – 3600 372  
info@detectbv.nl | www.detectbv.nl

### Analyserapport asbestidentificatie

Conform NEN 5896 met Stereo- en Polarisatiemicroscop

Oprichtgever : Team 2 Advies BV  
Postbus 2162  
9704 CD Groningen Nederland

Referentie opdrachtgever : AIR 11437

Projectnummer Déetect : 16.007854/0

Monsterneming door : N. Hartsink

Totaal aantal monsters : 2

Pagina's : 1

Locatie monsterneming :

Adres : Nijverheidsweg Uithuizen

Datum monsterneming : 10-6-2016

Datum ontvangst : 10-6-2016

Datum analyse : 13-6-2016

#### Analyseresultaten

M	ID	Referentie	Materiaal	Resultaat (% m/m)	HB
1	M1	Maaiveld - Restanten vlakke plaat	Vlakke plaat	2-5 Chrysotiel	ja
2	M2	Maaiveld - Restanten golfplaat	Golfplaat	10-15 Chrysotiel	ja

CHR = Chrysotiel      ACT = Actinoliet      n.a. = (Asbest) niet aantoonbaar (<0,1%)      POS = Positief  
 AMO = Amosiet      ANT = Anthofylliet      n.v.t. = Niet van toepassing      HB = Hecht gebonden  
 CRO = Crocidoliet      TRE = Tremoliet      % (m/m) = Gewichtspercentage      M = Monsternummer Déetect  
 Gewichtpercentages % (m/m) <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60.      ID = Monster nummer klant

De analyse is uitgevoerd conform Procedure 011 en NEN 5896 (laatste versie). Déetect Milieu Services B.V. is voor deze verrichtingen geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L-548. Het analyseresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Déetect draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. Alle documenten zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de Laboratorium Manager of diens vervanger.

Opmerkingen:

Déetect Milieu Services BV	<b>Autorisatie</b>	<b>Datum</b>
	Kevin Pronk	13-6-2016

Document: Formulier 017      Versie: 001 d.d. 16-11-2015  
 Kwaliteitssysteem Déetect Milieu Services b.v.  
 Paraaf Kwaliteitsmanager:

## **Bijlage F. Rapportage validatiemetingen, SC-548**

Er is geen gebruik gemaakt van een rapportage validatiemetingen voor het bepalen van SMA-rt risicoklassebepaling. De rapportage is indien van toepassing bijgevoegd.



## Bijlage G. Verplichtingen opdrachtgever

### *Informatief karakter*

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

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een 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: het adviesbureau;
- 3) De gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

a) De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.

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

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

### *2. Asbestverwijderingsbesluit 2005*

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) 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 Paragraaf 2

Asbestinventarisatie Art. 3-1-b:

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

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

Art. 3-2-b:

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

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

Art. 5

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

Conclusie: Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk: De opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijdert. Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen.

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

*Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit*

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

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

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

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

Par. 4 – Bouwwerken

Art. 10:

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

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

## Bijlage H. Evaluatieformulier

1. asbestinventarisatie TYPE A			
naam inventarisatiebedrijf	Team2 Advies		
SCA-code	07-D070128.01		
rapport nummer	AIR 11437		
vrijgave datum	13-6-2016		
2. asbestinventarisatie TYPE B			
naam inventarisatiebedrijf			
SCA-code			
rapport nummer			
vrijgave datum			
3. asbestinventarisatie van onvoorzien asbest			
naam inventarisatiebedrijf			
Ascet-code			
rapport nummer			
vrijgave datum			
omschrijving onvoorzien asbest			
omschrijving	locatie	hoeveelheid	
asbestverwijderaar			
naam asbestverwijderingsbedrijf			
Ascet-code			
naam			
vrijgave datum	handtekening		
verzonden naar	1 2 3 4 5 6 7		
door (naam)			
datum			
paraaf			
<b>Verzonden naar:</b> 1=AIB type A 2=AIB type B 3=AIB onvoorzien 4=gemeente 5=eigenaar 6=opdrachtgever			

## **Bijlage I. SMA-rt risicoklassebepaling**

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 13 juni 2016 om 09h48 (576420)

Team2 Advies

SCA-code: 07-D070128.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070128.01-AIR 11437]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

<b>Adres</b>	Nijverheidsweg, Uithuizen
<b>Projectcode</b>	AIR 11437
<b>Projectnaam</b>	AIR 11437
<b>Broncode</b>	Bron 1
<b>Bronnaam</b>	Restanten vlakke plaat

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Asbestcement vlakke plaat
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Percentage Chrysotiel</b>	2 - 5 %
<b>Percentage Amfibool</b>	n.v.t.
<b>Analysecertificaatnummer</b>	16.007854-0 v1 - AIR 11437

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Los
<b>Binnen / buiten</b>	Buiten
<b>Beschadiging</b>	Licht
<b>Verweerdheid</b>	Licht

### Extra vragen

**Vraag:** Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk.

**Antwoord:** ja

### Verwijdering

**Handeling** Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	TNO 2.1 15042016 (ingangdatum 15-04-2016)

### Werkplanelementen

#### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

(576420)

## SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 13 juni 2016 om 09h48 (576421)

Team2 Advies

SCA-code: 07-D070128.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070128.01-AIR 11437]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



### Identificatie

<b>Adres</b>	Nijverheidsweg, Uithuizen
<b>Projectcode</b>	AIR 11437
<b>Projectnaam</b>	AIR 11437
<b>Broncode</b>	Bron 2
<b>Bronnaam</b>	Restanten golfplaat

### Feiten

<b>Productspecificatie</b>	Asbestcement golfplaat
<b>Hechtgebondenheid</b>	Hechtgebonden
<b>Hoeveelheid asbest</b>	1 m <sup>2</sup>
<b>Percentage Chrysotiel</b>	10 - 15 %
<b>Analysecertificaatnummer</b>	16.007854-0 v1 - AIR 11437

### Situatie

<b>Bevestiging</b>	Los
<b>Binnen / buiten</b>	Buiten
<b>Beschadiging</b>	Licht
<b>Verweerdheid</b>	Licht

### Extra vragen

<b>Vraag:</b>	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk.
<b>Antwoord:</b>	Ja

### Verwijdering

<b>Handeling</b>	Los materiaal of object/constructie/installatie als geheel verwijderen
------------------	--

### Risicoclassificatie

<b>Risicoklasse</b>	1
<b>Gebruikte versie classificatiemodel</b>	TNO 2.1 15042016 (ingangsdatum 15-04-2016)

### Werkplanelementen

#### Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

(576421)

## Bijlage J. Enquêteformulier

Team2 Advies streeft naar een optimale kwaliteit van haar dienstverlening. Om die kwaliteit gericht en doeltreffend te kunnen verbeteren is het oordeel van de opdrachtgever voor ons van groot belang. Team2 Advies is daarom geïnteresseerd in uw mening over de dienstverlening en de uitvoering van de opgedragen werkzaamheden.

Wij willen u vragen om onderstaande vragen te beantwoorden en d.m.v. het aankruisen van het aanvinken van het volgens u van toepassing zijnde antwoord.

Indien u nog aanvullende op of aanmerkingen heeft kunt u deze vermelden onder "Opmerkingen".

Beoordelingscriterium	Slecht	Matig	Goed	Zeer goed
Bereikbaarheid Team2 Advies				
Prijsstelling				
Vooraf besproken aanpak				
Uitgevoerde aanpak				
Nakomen tijdsafspraken				
Optreden uitvoerende(n)				
Helderheid van de rapportages				
Volledigheid van de rapportages				
Oplossen van klachten				

**Opmerkingen:**

**Eventuele toelichtingen:**

Wij vragen u vriendelijk om het enquêteformulier te scannen en te mailen naar [info@team2advies.nl](mailto:info@team2advies.nl) of per post naar Postbus 2162, 9704 CD Groningen.