



**Project: 21.011-A  
Boerderij met opstallen  
Driestedenweg 4  
1662 BE De Weere**



|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Opdrachtgever:         | Dhr. J. van der Peet                    |
| Postadres:             | Driestedenweg 4                         |
| Woonplaats:            | 1662 BE De Weere                        |
| Uitgevoerd door:       | A. Wiepking DIA: Code 51E-161020-511209 |
| Interne autorisatie:   | 28 januari 2021 (versie I)              |
| Rapportage geldig tot: | 28 januari 2024                         |

**Geschiktheid van de rapportage voor de volgende doelen**

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- ☐ Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☒ Voor volledige renovatie of totaalsloop

**Reikwijdte van de rapportage**

- ☒ Gehele bouwwerk of gehele object
- ☐ Gedeelte van het bouwwerk of gedeelte van object
- ☐ Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

**Autorisatie**

|                               |                 |                             |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Opgesteld door DIA:           | A. Wiepking     | DIA: Code 51E-161020-511209 |
| Technische verantwoordelijke: | A. Wiepking     | DIA: Code 51E-161020-511209 |
| Datum:                        | 28 januari 2021 |                             |
| Handtekening                  |                 |                             |



---

---

## **Inhoudsopgave**

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INHOUDSOPGAVE</b>                                        | <b>2</b>  |
| <b>SAMENVATTING</b>                                         | <b>3</b>  |
| <b>OMSCHRIJVING VAN DE OPDRACHT</b>                         | <b>4</b>  |
| Deskresearch                                                | 4         |
| Bestaande situatie                                          | 5         |
| Uitvoering asbestinventarisatie                             | 7         |
| <b>ONDERZOEKSMETHODEN</b>                                   | <b>7</b>  |
| Onderzoeksplan                                              | 7         |
| Visuele Inspectie                                           | 8         |
| <b>RESULTATEN</b>                                           | <b>8</b>  |
| Historisch onderzoek en desk research                       | 9         |
| Monsternamen                                                | 9         |
| <b>OVERZICHT ASBESTHOUDENDE MATERIALEN</b>                  | <b>10</b> |
| <b>CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN</b>                           | <b>17</b> |
| <b>RAPPORTAGE</b>                                           | <b>17</b> |
| <b>BIJLAGE A: TEKENING – PLATTEGROND</b>                    | <b>19</b> |
| <b>BIJLAGE B: HISTORISCH ONDERZOEK EN/OF DESK RESEARCH</b>  | <b>21</b> |
| <b>BIJLAGE C: ANALYSERESULTATEN</b>                         | <b>22</b> |
| <b>BIJLAGE D: VERPLICHTINGEN VANUIT WET- EN REGELGEVING</b> | <b>24</b> |
| <b>BIJLAGE E: INDIEN VAN TOEPASSING VALIDATIEONDERZOEK</b>  | <b>26</b> |
| <b>BIJLAGE F: SMA-RT</b>                                    | <b>27</b> |
| <b>A &amp; F MILIEUADVIES B.V.</b>                          | <b>29</b> |
| <b>ALGEMENE INFORMATIE OVER ASBEST</b>                      | <b>30</b> |



## Samenvatting

Er zijn tijdens het onderzoek van de boerderij met opstallen gelegen aan de Driestedenweg 4 te De Weere, zoals op plattegrond-tekening aangegeven, 7 materiaalmonsters van asbestverdachte materialen genomen. Van de genomen materiaalmonsters afkomstig van beglazingskit – stopverf (M01, M02, M03) aangebracht t.p.v. het glas van de betonnen kozijnen van de boerderij, golfplaat (M04) aangebracht op het dak van het voormalige tanklokaal, golfplaat (M05) aangebracht op het dak van het voormalige kippenhok, golfplaat (M06) aangebracht op het dak van de voormalige schapenboet en golfplaat (M07) aangebracht op het dak van de schuur zijn de materiaalmonsters M04 t/m M07 conform de analyse laboratorium asbesthoudend. De ter plaatse van de boerderij van beglazingskit en stopverf genomen materiaalmonsters M01 t/m M03 zijn conform de analyse laboratorium asbestvrij en representatief voor alle overige ter plaatse van de boerderij toegepaste beglazingskit en stopverf.

De asbestinventarisatie betrof het volledig en systematisch inventariseren van alle direct visueel waarneembaar asbestverdachte en/of asbesthoudende materialen binnen het onderzoeksgebied met gebruik van handgereedschap t.b.v. licht destructief onderzoek. Hierbij is de bouwkundige integriteit van de onderzochte locaties aangetast.

| Monster nummer | Materiaal     | Analyse       | Risico klasse | Sanering |
|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| M01            | Beglazingskit | Asbestvrij    | -             | N.v.t.   |
| M02            | Beglazingskit | Asbestvrij    | -             | N.v.t.   |
| M03            | Stopverf      | Asbestvrij    | -             | N.v.t.   |
| M04            | Golfplaat     | Asbesthoudend | IIA           | Buiten   |
| M05            | Golfplaat     | Asbesthoudend | IIA           | Buiten   |
| M06            | Golfplaat     | Asbesthoudend | IIA           | Buiten   |
| M07            | Golfplaat     | Asbesthoudend | II            | Buiten   |

Op basis van Handboek Intechium en/of het bouwjaar wordt bepaald of aanwezige verwarmingstoestellen zijn uitgevoerd met asbesthoudende materialen. Tijdens het onderzoek zijn binnen het onderzoeksgebied geen asbesthoudende en/of asbestverdachte verwarmingstoestellen aangetroffen.

| Locatie | Merk, type | Bouwjaar | Analyse | Risico klasse | Sanering |
|---------|------------|----------|---------|---------------|----------|
| -       | -          | -        | -       | -             | -        |

Geheel: in zijn geheel verwijderen      Demontage: in containment

## Nadere specificatie van de geschiktheid en reikwijdte van de rapportage

De inventarisatie is uitgevoerd ten behoeve van het verwijderen van de asbesthoudende materialen t.p.v. de onderzochte locaties voorafgaand aan de voorgenomen renovatie van de boerderij, voormalige jongveestal, schuur en vijzelberg, alsmede totaalsloop van het voormalige tanklokaal, kippenhok en schapenboet. De inventarisatie is uitgevoerd conform het Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie en is geschikt voor uitsluitend het verwijderen van de in dit rapport genoemde asbesthoudende materialen en volledige renovatie en/of totaalsloop van de onderzochte locaties.

Tijdens de asbestinventarisatie is geen asbesthoudend materiaal aangetroffen dat buiten het toepassingsgebied van deze regeling valt. Mocht dit wel het geval zijn, dan bevelen wij aan een nader onderzoek uit te voeren.



---

Het uitgevoerde onderzoek heeft de volgende beperkingen opgeleverd:

- Alle overige niet tot de onderzochte locaties behorende bebouwing, ruimtes, installaties en/of (bouwkundige) onderdelen vallen buiten het onderzoeksgebied en rapportage.

Tijdens werkzaamheden dient men alert te blijven op asbestbronnen die niet in het uitgevoerde onderzoek zijn aangetoond en/of zijn geïnventariseerd als zijnde asbesthoudend materiaal.

Er bestaat geen redelijk vermoeden van de aanwezigheid van niet direct waarneembaar asbestverdachte en/of asbesthoudende materialen met betrekking tot de onderzochte locaties en verstrekte opdracht.

## Omschrijving van de opdracht

Door de heer J. van der Peet is opdracht verleend aan A & F Milieuadvies b.v. tot het uitvoeren van een asbestinventarisatie geschikt voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport geïnventariseerde asbesthoudende materialen t.p.v. de boerderij met opstallen gelegen aan de Driestedenweg 4 te De Weere, zoals op plattegrond-tekening aangegeven. De inventarisatie is uitgevoerd ten behoeve van het verwijderen van de asbesthoudende materialen ter plaatse van de onderzochte locaties voorafgaand aan de voorgenomen werkzaamheden.

## Deskresearch

Voorafgaand aan de uitvoering heeft deskresearch plaatsgevonden.

Bij de opdrachtgever is het verzoek ingediend tot:

- het aanleveren van relevante documenten, waarin de toepassing van asbest en asbesthoudende producten zijn beschreven.
- Het aanbieden van de mogelijkheid om bij werknemers en voormalige werknemers, bewoners en gebruikers informatie in te winnen voor zover dit relevant kan zijn voor de asbestinventarisatie.

Voor aanvang van het onderzoek is een kadastrale kaart ontvangen. Bouwkundige omschrijvingen en/of bestekken waren niet beschikbaar.

Aan de hand van deze informatie de opdrachtomschrijving en oorspronkelijke bouwtekeningen van de te onderzoeken locaties waren bij aanvang van het onderzoek asbestverdachte toepassingen bekend.



---

## Bestaande situatie

### Omschrijving:

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Type bouw:                    | Boerderij                                                 |
| In gebruik – niet in gebruik: | Traditioneel                                              |
| Dakopbouw:                    | Niet in gebruik                                           |
| Aantal verdiepingen:          | Sporenkap bedekt met riet, dakpannen, kunststof golfplaat |
| Vloerafwerking:               | Begane grond, deels verdiepingsvloer                      |
| Gevels:                       | Begane grond: beton    Verdiepingsvloer: hout             |
| Binnenwanden:                 | Metselwerk met beton-, gietijzer,- en houten kozijen      |
| Plafonds:                     | Metselwerk, gips, hout                                    |
| Hwa:                          | N.v.t.                                                    |
| Ontluchting:                  | Zichtbaar pvc                                             |
| Gevaarlijke situaties:        | Natuurlijk                                                |
| Verontreinigingen:            | Geen                                                      |
|                               | Niet waargenomen                                          |

### Omschrijving:

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| In gebruik – niet in gebruik: | Voormalige jongveestal inclusief voormalig tanklokaal         |
| Type bouw:                    | In gebruik                                                    |
| Dakopbouw:                    | Traditioneel                                                  |
|                               | Houten spanten, houten gordingen, dakpannen                   |
|                               | golfplaat (voormalig tanklokaal)                              |
| Aantal verdiepingen:          | Begane grond, deels verdiepingsvloer                          |
| Vloerafwerking:               | Begane grond: beton, trottoirtegels    Verdiepingsvloer: hout |
| Gevel:                        | Metselwerk met houten kozijnen                                |
| Binnenwanden:                 | Metselwerk, hout                                              |
| Plafonds:                     | Deels tempex (voormalig tanklokaal)                           |
| Hwa:                          | Zichtbaar pvc                                                 |
| Ontluchting:                  | Natuurlijk                                                    |
| Gevaarlijke situaties:        | Geen                                                          |
| Verontreinigingen:            | Niet waargenomen                                              |

### Omschrijving:

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| In gebruik – niet in gebruik: | Vijzelberg inclusief aanbouw                       |
| Type bouw:                    | In gebruik                                         |
| Dakopbouw:                    | Traditioneel                                       |
| Aantal verdiepingen:          | Houten spanten, houten gordingen, stalen golfplaat |
| Vloerafwerking:               | Begane grond                                       |
| Gevel:                        | Beton                                              |
| Binnenwanden:                 | Damwandprofielplaten                               |
| Plafonds:                     | Damwandprofielplaten                               |
| Hwa:                          | N.v.t.                                             |
| Ontluchting:                  | N.v.t.                                             |
| Gevaarlijke situaties:        | Natuurlijk                                         |
| Verontreinigingen:            | Geen                                               |
|                               | Niet waargenomen                                   |



## Omschrijving:

In gebruik – niet in gebruik

Type bouw:

Dakopbouw:

Aantal verdiepingen:

Vloerafwerking:

Gevel:

Binnenwanden:

Plafonds:

Hwa:

Ontluchting:

Gevaarlijke situaties:

Verontreinigingen:

Voormalige "schapenboet"

Niet in gebruik

Traditioneel

Houten spanten, houten gordingen, golfplaat

Begane grond

Onverhard

Hout

Hout

N.v.t.

N.v.t.

Natuurlijk

Geen

Niet waargenomen

## Omschrijving:

In gebruik – niet in gebruik

Type bouw:

Dakopbouw:

Aantal verdiepingen:

Vloerafwerking:

Gevel:

Binnenwanden:

Plafonds:

Hwa:

Ontluchting:

Gevaarlijke situaties:

Verontreinigingen:

Schuur

In gebruik

Traditioneel

Stalen spanten, houten gordingen, golfplaat.

Begane grond

Beton

Damwandprofielplaten met hout- en kunststof kozijnen overheaddeur

Metselwerk, hout, dupanel, isolatieplaten

Noppenfolie

Zichtbaar pvc

Natuurlijk

Geen

Niet waargenomen



Boerderij



Voormalige jongveestal



Vijzelberg



Voormalig kippenhok



Voormalige schapenboet



Schuur



---

## **Uitvoering asbestinventarisatie**

De inventarisatie is uitgevoerd d.d. 23 januari 2021 door:

☒ De heer A. Wiepking     DIA: Code 51E-161020-511209

## **Onderzoeksmethoden**

Deze inventarisatie heeft als doel een duidelijk beeld te geven over:

- het soort asbesthoudend materiaal
- de hoeveelheden
- de plaats van de eventueel aanwezige asbesthoudende materialen
- de bereikbaarheid van deze plaatsen
- de wijze van bevestiging van het asbesthoudende materiaal
- een indeling in risicoklassen t.b.v. verwijdering op grond van het Arbeidsomstandighedenbesluit

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden indien mogelijk:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Historisch onderzoek uitgevoerd;
- Medewerkers geïnterviewd.

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire asbestverontreinigingen. Van asbestverdachte toepassingen wordt de vindplaats op foto's en in een tekening vastgelegd. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie worden deze expliciet met reden in deze rapportage genoemd.

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt.

Alle asbestverdachte toepassingen worden (indien mogelijk) bemonsterd. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen. Het materiaal wordt bemonsterd met behulp van de best toepasbare techniek.

Genomen materiaalmonsters worden dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbestwaarschuingssticker en opgestuurd naar een voor deze verrichtingen geaccrediteerd laboratorium. Elk materiaalmonster krijgt een identificatiecode (M01, M02 enz.). Deze code is opgenomen in de tekening en geeft de bemonsterde locatie(s) aan.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld in verband met de onbereikbaarheid), dan is dit aangegeven met 'vermoedelijk asbesthoudend'. Wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen (bijvoorbeeld pakkingen), dan is dit aangegeven met 'vermoedelijk asbesthoudend'. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt het Intechium Handboek Asbest geraadpleegd.



---

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

## Onderzoeksplan

Gebruik is gemaakt van het formulier monsterstaat asbest en het standaard asbest inventarisatieplan. Aanvullende maatregelen en persoonlijke bescherming zijn daar waar noodzakelijk toegepast.

## Visuele Inspectie

De volgende onderdelen zijn tijdens de visuele inspectie van de boerderij met opstallen gelegen aan de Driestedenweg 4 te De Weere, zoals op plattegrond-tekening aangegeven, indien aanwezig geïnventariseerd:

- installaties
- brandwerende constructies
- afwerkingen en decoratie
- waterkerende constructies
- tijdens de uitvoering toegepaste asbesthoudende producten
- vloerafwerkingen
- zwerfasbest
- verontreinigingen

## Resultaten

De asbestinventarisatie betrof het volledig en systematisch inventariseren van alle direct visueel waarneembaar asbestverdachte en/of asbesthoudende materialen binnen het onderzoeksgebied met gebruik van handgereedschap t.b.v. licht destructief onderzoek. Hierbij is de bouwkundige integriteit van de onderzochte locaties aangetast. Tijdens het onderzoek zijn 7 materiaalmonsters van asbestverdachte materialen genomen. Van de genomen materiaalmonsters afkomstig van beglazingskit – stopverf (M01, M02, M03) aangebracht t.p.v. het glas van de betonnen kozijnen van de boerderij, golfplaat (M04) aangebracht op het dak van het voormalige tanklokaal, golfplaat (M05) aangebracht op het dak van het voormalige kippenhok, golfplaat (M06) aangebracht op het dak van de voormalige schapenboet en golfplaat (M07) aangebracht op het dak van de schuur zijn de materiaalmonsters M04 t/m M07 conform de analyse laboratorium asbesthoudend. De ter plaatse van de boerderij van beglazingskit en stopverf genomen materiaalmonsters M01 t/m M03 zijn conform de analyse laboratorium asbestvrij en representatief voor alle overige ter plaatse van de boerderij toegepaste beglazingskit en stopverf.

De op het dak van de schuur toegepaste hulpstukken hebben identieke structuurkenmerken gelijk aan materiaalmonster M01 en hebben een samenhang als dakbedekking die destijds in een procesgang is aangebracht.

Tijdens de saneringen dient het af te bakenen gebied conform geldende wet- en regelgeving en/of mogelijkheden te worden toegepast met in achtname van de NEN 2990.



## Historisch onderzoek en deskresearch

Voorafgaand aan de uitvoering heeft deskresearch plaatsgevonden. Voor aanvang van het onderzoek is een kadastrale kaart ontvangen. Bouwkundige omschrijvingen en/of bestekken waren niet beschikbaar. Voorafgaand aan het onderzoek is ter oriëntatie op de locatie een eerste rondgang gemaakt. Aan de hand van deze informatie en de opdrachtomschrijving waren bij aanvang van het onderzoek onderstaande asbestverdachte toepassingen bekend.

| Materiaal       | Locatie                                    | Aanwezig                            |                          | Materiaal monster |
|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|                 |                                            | ja                                  | nee                      |                   |
| • Beglazingskit | T.p.v. glas gietijzeren kozijnen boerderij | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M01               |
| • Beglazingskit | T.p.v. glas betonnen kozijnen boerderij    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M02               |
| • Stopverf      | T.p.v. glas betonnen kozijnen boerderij    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M03               |
| • Golfplaat     | Dak voormalig tanklokaal                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M04               |
| • Golfplaat     | Dak voormalig kippenhok                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M05               |
| • Golfplaat     | Dak voormalige "schapenboet"               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M06               |
| • Golfplaat     | Dak schuur                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | M07               |
| •               |                                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |                   |

## Monstername

Van asbestverdachte materialen worden, indien aangetroffen, monsters genomen en foto's gemaakt. De analyse van deze monsters wordt uitgevoerd door het daartoe geaccrediteerd laboratorium: Kiwa Inspection & Testing te Rotterdam. Met gebruikmaking van lichtmicroscopie worden de monsters geanalyseerd op aanwezigheid van asbest.

Deze verplichting geldt niet voor objecten waarvan de uit geraadpleegde documentatie aantoonbaar blijkt dat:

- Welke soorten asbest in het object verwerkt zijn en wat de percentages asbest zijn, of
- Dat er asbest in het object verwerkt is en voor SMART geen analyse resultaten nodig zijn om de risicoklasse te bepalen.

De monstername geschiedt door de DIA. Van materialen waarin het asbest niet homogeen aanwezig is, worden meerdere monsters genomen.

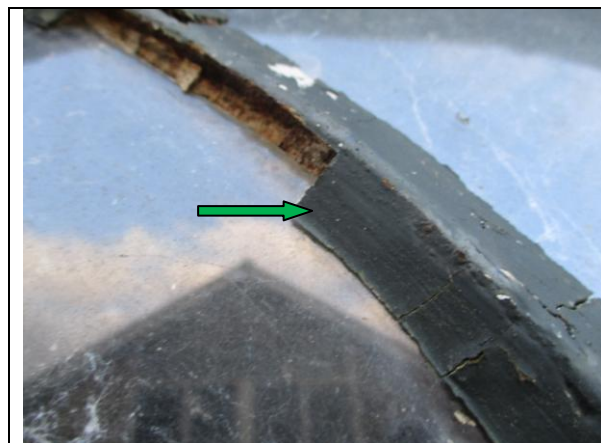
De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monstername, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de DIA die het onderzoek heeft uitgevoerd is derhalve bindend.



## Overzicht asbesthoudende materialen

|                           |                          |                              |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Monsternummer:</b>     | M01, Kiwa ID A157343-001 |                              |
| <b>Omschrijving bron:</b> | Beglazingskit            |                              |
| <b>Resultaat</b>          | <b>Percentage</b>        | <b>Analyse</b>               |
| <b>Asbestvrij</b>         | < 0,1 %                  | Conform analyse laboratorium |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Locatie:</b>               | T.p.v. glas gietijzeren kozijnen linker zijgevel boerderij                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                                                                |
| <b>Hoeveelheid:</b>           | 8 stuks                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                                                                |
| <b>Bevestigingsmethode:</b>   | Gekit                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                |
| <b>Bereikbaarheid:</b>        | Vanaf ladder, steiger                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                |
| <b>Gebondenheid:</b>          | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                |
| <b>Conditie:</b>              | Beschadigd, verweerd                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                                                |
| <b>Af te bakenen gebied:</b>  | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                |
| <b>Risicoklasse indeling:</b> | <input type="checkbox"/> klasse I                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> klasse II   | <input type="checkbox"/> klasse IIA <input checked="" type="checkbox"/> n.v.t. |
| <b>Verwijderingsmethode:</b>  | <input type="checkbox"/> Buiten                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> Containment | <input type="checkbox"/> Direct verpakken                                      |
| <b>Risicobeoordeling:</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing<br><input type="checkbox"/> Score: <input type="checkbox"/> sanering op langere termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering op middellange termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering dringend noodzakelijk |                                      |                                                                                |
| <b>Bijzonderheden:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                |





|                           |                          |                              |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Monsternummer:</b>     | M02, Kiwa ID A157343-002 |                              |
| <b>Omschrijving bron:</b> | Beglazingskit            |                              |
| <b>Resultaat</b>          | <b>Percentage</b>        | <b>Analyse</b>               |
| <b>Asbestvrij</b>         | < 0,1 %                  | Conform analyse laboratorium |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Locatie:</b>               | T.p.v. glas betonnen kozijnen voor- en zijgevel boerderij                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Hoeveelheid:</b>           | 9 stuks                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| <b>Bevestigingsmethode:</b>   | Gekit                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>Bereikbaarheid:</b>        | Vanaf ladder, steiger                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>Gebondenheid:</b>          | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Conditie:</b>              | Beschadigd, verweerd                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| <b>Af te bakenen gebied:</b>  | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Risicoklasse indeling:</b> | <input type="checkbox"/> klasse I <input type="checkbox"/> klasse II <input type="checkbox"/> klasse IIA <input checked="" type="checkbox"/> n.v.t.                                                                                                                                      |  |  |
| <b>Verwijderingsmethode:</b>  | <input type="checkbox"/> Buiten <input type="checkbox"/> Containment <input type="checkbox"/> Geheel verwijderen                                                                                                                                                                         |  |  |
| <b>Risicobeoordeling:</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing<br><input type="checkbox"/> Score: <input type="checkbox"/> sanering op langere termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering op middellange termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering dringend noodzakelijk |  |  |
| <b>Bijzonderheden:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |





|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Locatie:</b>               | T.p.v. glas betonnen kozijnen achtergevel boerderij                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hoeveelheid:</b>           | 3 stuks                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bevestigingsmethode:</b>   | Gekit                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Bereikbaarheid:</b>        | Vanaf ladder, steiger                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gebondenheid:</b>          | Hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Conditie:</b>              | Incidenteel beschadigd, verweerd                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Af te bakenen gebied:</b>  | Conform wet- en regelgeving                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Risicoklasse indeling:</b> | <input type="checkbox"/> klasse I <input type="checkbox"/> klasse II <input type="checkbox"/> klasse IIA <input checked="" type="checkbox"/> n.v.t.                                                                                                                                      |
| <b>Verwijderingsmethode:</b>  | <input type="checkbox"/> Buiten <input type="checkbox"/> Containment <input type="checkbox"/> Geheel verwijderen                                                                                                                                                                         |
| <b>Risicobeoordeling:</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing<br><input type="checkbox"/> Score: <input type="checkbox"/> sanering op langere termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering op middellange termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering dringend noodzakelijk |
| <b>Bijzonderheden:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





|                           |                          |                              |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Monsternummer:</b>     | M04, Kiwa ID A157343-004 |                              |
| <b>Omschrijving bron:</b> | Golfplaat                |                              |
| <b>Resultaat</b>          | <b>Percentage</b>        | <b>Analyse</b>               |
| <b>Chrysotiel</b>         | 10-15 %                  | Conform analyse laboratorium |
| <b>Crocidoliet</b>        | 2-5 %                    |                              |

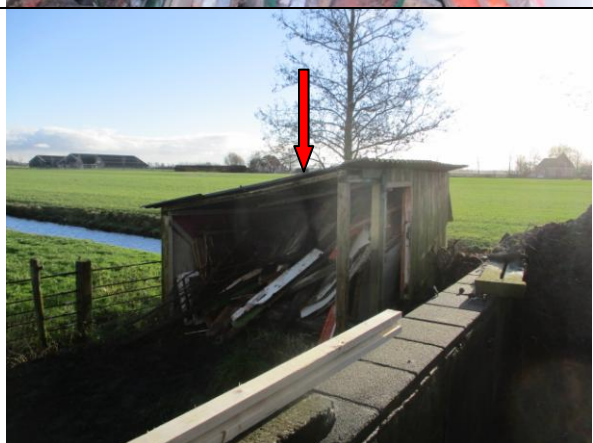
|                               |                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Locatie:</b>               | Dak voormalig tanklokaal                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| <b>Hoeveelheid:</b>           | Ca. 15,3 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| <b>Bevestigingsmethode:</b>   | Geschroefd                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>Bereikbaarheid:</b>        | Vanaf ladder, steiger                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| <b>Gebondenheid:</b>          | Hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| <b>Conditie:</b>              | Incidenteel beschadigd, verweerd                                                                                                                                                                                              |  |  |
| <b>Af te bakenen gebied:</b>  | Conform wet- en regelgeving                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Risicoklasse indeling:</b> | <input type="checkbox"/> klasse I <input type="checkbox"/> klasse II <input checked="" type="checkbox"/> klasse IIA <input type="checkbox"/> n.v.t.                                                                           |  |  |
| <b>Verwijderingsmethode:</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Buiten <input type="checkbox"/> Containment <input type="checkbox"/> Direct verpakken                                                                                                     |  |  |
| <b>Risicobeoordeling:</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing                                                                                                                                                                       |  |  |
|                               | <input type="checkbox"/> Score: <input type="checkbox"/> sanering op langere termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering op middellange termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering dringend noodzakelijk |  |  |
| <b>Bijzonderheden:</b>        |                                                                                                                                                                                                                               |  |  |





|                           |                          |                              |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Monsternummer:</b>     | M05, Kiwa ID A157343-005 |                              |
| <b>Omschrijving bron:</b> | Golfplaat                |                              |
| <b>Resultaat</b>          | <b>Percentage</b>        | <b>Analyse</b>               |
| <b>Chrysotiel</b>         | 10-15 %                  | Conform analyse laboratorium |
| <b>Crocidoliet</b>        | 2-5 %                    |                              |

|                               |                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                                                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Locatie:</b>               | Dak voormalig kippenhok                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                |
| <b>Hoeveelheid:</b>           | Ca. 11,8 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                |
| <b>Bevestigingsmethode:</b>   | Geschroefd                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                |
| <b>Bereikbaarheid:</b>        | Vanaf ladder, steiger                                                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                |
| <b>Gebondenheid:</b>          | Hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                |
| <b>Conditie:</b>              | Beschadigd, verweerd                                                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                |
| <b>Af te bakenen gebied:</b>  | Conform wet- en regelgeving                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                |
| <b>Risicoklasse indeling:</b> | <input type="checkbox"/> klasse I                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> klasse II   | <input checked="" type="checkbox"/> klasse IIA <input type="checkbox"/> n.v.t. |
| <b>Verwijderingsmethode:</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Buiten                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Containment | <input type="checkbox"/> Direct verpakken                                      |
| <b>Risicobeoordeling:</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing                                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                |
|                               | <input type="checkbox"/> Score: <input type="checkbox"/> sanering op langere termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering op middellange termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering dringend noodzakelijk |                                      |                                                                                |
| <b>Bijzonderheden:</b>        |                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                                                                                |





|                           |                          |                              |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Monsternummer:</b>     | M06, Kiwa ID A157343-006 |                              |
| <b>Omschrijving bron:</b> | Golfplaat                |                              |
| <b>Resultaat</b>          | <b>Percentage</b>        | <b>Analyse</b>               |
| <b>Chrysotiel</b>         | 10-15 %                  | Conform analyse laboratorium |
| <b>Crocidoliet</b>        | 2-5 %                    |                              |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Locatie:</b>               | Dak voormalige schapenboet                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>Hoeveelheid:</b>           | Ca. 53 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>Bevestigingsmethode:</b>   | Geschroefd                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>Bereikbaarheid:</b>        | Vanaf ladder, steiger                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>Gebondenheid:</b>          | Hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| <b>Conditie:</b>              | Incidenteel beschadigd, verweerd                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| <b>Af te bakenen gebied:</b>  | Conform wet- en regelgeving                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| <b>Risicoklasse indeling:</b> | <input type="checkbox"/> klasse I <input type="checkbox"/> klasse II <input checked="" type="checkbox"/> klasse IIA <input type="checkbox"/> n.v.t.                                                                                                                                      |  |  |
| <b>Verwijderingsmethode:</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Buiten <input type="checkbox"/> Containment <input type="checkbox"/> Direct verpakken                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Risicobeoordeling:</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing<br><input type="checkbox"/> Score: <input type="checkbox"/> sanering op langere termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering op middellange termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering dringend noodzakelijk |  |  |
| <b>Bijzonderheden:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |





|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Locatie:</b>               | Dak schuur                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Hoeveelheid:</b>           | Ca. 320 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bevestigingsmethode:</b>   | Geschroefd                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bereikbaarheid:</b>        | Vanaf ladder, steiger                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gebondenheid:</b>          | Hechtgebonden                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Conditie:</b>              | Incidenteel beschadigd, verweerd                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Af te bakenen gebied:</b>  | Conform wet- en regelgeving                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Risicoklasse indeling:</b> | <input type="checkbox"/> klasse I <input checked="" type="checkbox"/> klasse II <input type="checkbox"/> klasse IIA <input type="checkbox"/> n.v.t.                                                                                                                                      |
| <b>Verwijderingsmethode:</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Buiten <input type="checkbox"/> Containment <input type="checkbox"/> Direct verpakken                                                                                                                                                                |
| <b>Risicobeoordeling:</b>     | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing<br><input type="checkbox"/> Score: <input type="checkbox"/> sanering op langere termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering op middellange termijn mogelijk<br><input type="checkbox"/> sanering dringend noodzakelijk |
| <b>Bijzonderheden:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





---

## Conclusie en aanbevelingen

De asbestinventarisatie betrof het volledig en systematisch inventariseren van alle direct visueel waarneembaar asbestverdachte en/of asbesthoudende materialen binnen het onderzoeksgebied met gebruik van handgereedschap t.b.v. licht destructief onderzoek. Hierbij is de bouwkundige integriteit van de onderzochte locatie aangetast.

De beperkingen en uitsluitingen die expliciet bij deze inventarisatie behoren, vindt u in de samenvatting onder kopje "nadere specificatie en reikwijdte van de rapportage" vermeld. Het inventarisatierapport kan dienen als basis voor een sloopmelding en/of omgevingsvergunning. De vergunningsverlener is indien nodig geacht verplicht te vermelden, dat er aanvullende inventarisatie uitgevoerd dient te worden voorafgaand aan bouwkundige sloop en/of renovatie.

Ruimtes die ten tijde van het onderzoek niet toegankelijk waren, zullen worden genoemd in dit rapport en maken het onderzoek onvolledig.

Het redelijke vermoeden van niet direct waarneembare aanwezigheid van asbesthoudende materialen, staat dan vermeld in het inventarisatierapport. Dit leidt dan tot een aanvullend destructief onderzoek, eventueel in samenwerking met het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf, voorafgaand aan de bouwkundige sloop en/of asbestsanering.

Alle aanwezige asbesthoudende materialen dienen deskundig te worden verwijderd. Voor de verwijdering kunt u gebruik maken van een deskundig asbestverwijderingsbedrijf, welke gecertificeerd is conform het Certificatieschema Procescertificaat Asbestverwijdering.

***Het uitvoeren van een aanvullende inventarisatie ten behoeve van het verwijderen van de in deze rapportage opgenomen bronnen en uitvoeren van de voorgenomen werkzaamheden wordt niet noodzakelijk geacht.***

### Rapportage:

Wij willen u erop wijzen dat, ondanks de zorgvuldige wijze van voorbereiding en uitvoering van deze inventarisatie, niet kan worden gegarandeerd dat alle asbesthoudende materialen zijn geïnventariseerd. Tijdens werkzaamheden dient men daarom alert te blijven op asbesthoudende materialen die niet tijdens de asbestinventarisatie zijn aangetoond.

A & F Milieuadvies b.v. is niet aansprakelijk voor enig gevolg in welke vorm dan ook betreffende niet geïnventariseerde asbesthoudende materialen. In een dergelijk geval verzorgen wij, indien nodig, met spoed een aanvullend onderzoek en de rapportage om risico's door onverhoopte asbestvrijemissie te voorkomen.

Correcties op of toevoegingen aan dit inventarisatierapport die plaatsvinden na ondertekening van het asbestinventarisatierapport worden verwerkt en onderbouwd in een herzien asbestinventarisatierapport dat opnieuw wordt ondertekend door de technische verantwoordelijke. Het versienummer wordt dan verhoogd.

Na ondertekening van het asbestinventarisatierapport worden de gegevens van de uitgevoerde asbestinventarisatie ingevoerd en opgeslagen in LAVS.



---

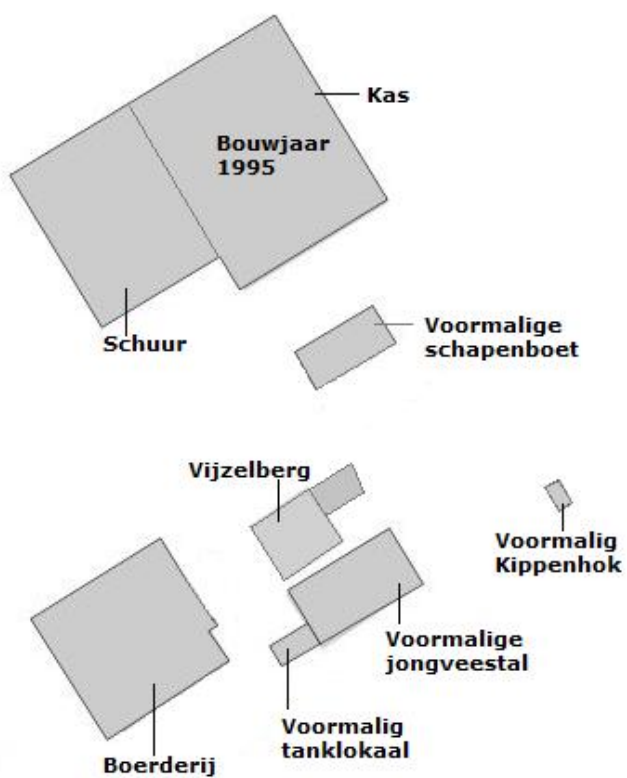
Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit. Veranderingen in het bouwwerk of object dienen dan te zijn beoordeeld op gevolgen voor de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten etc. Deze dienen te zijn geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden. In geval er geen veranderingen zijn, of veranderingen zonder gevolgen, dient dit eveneens te worden geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden.

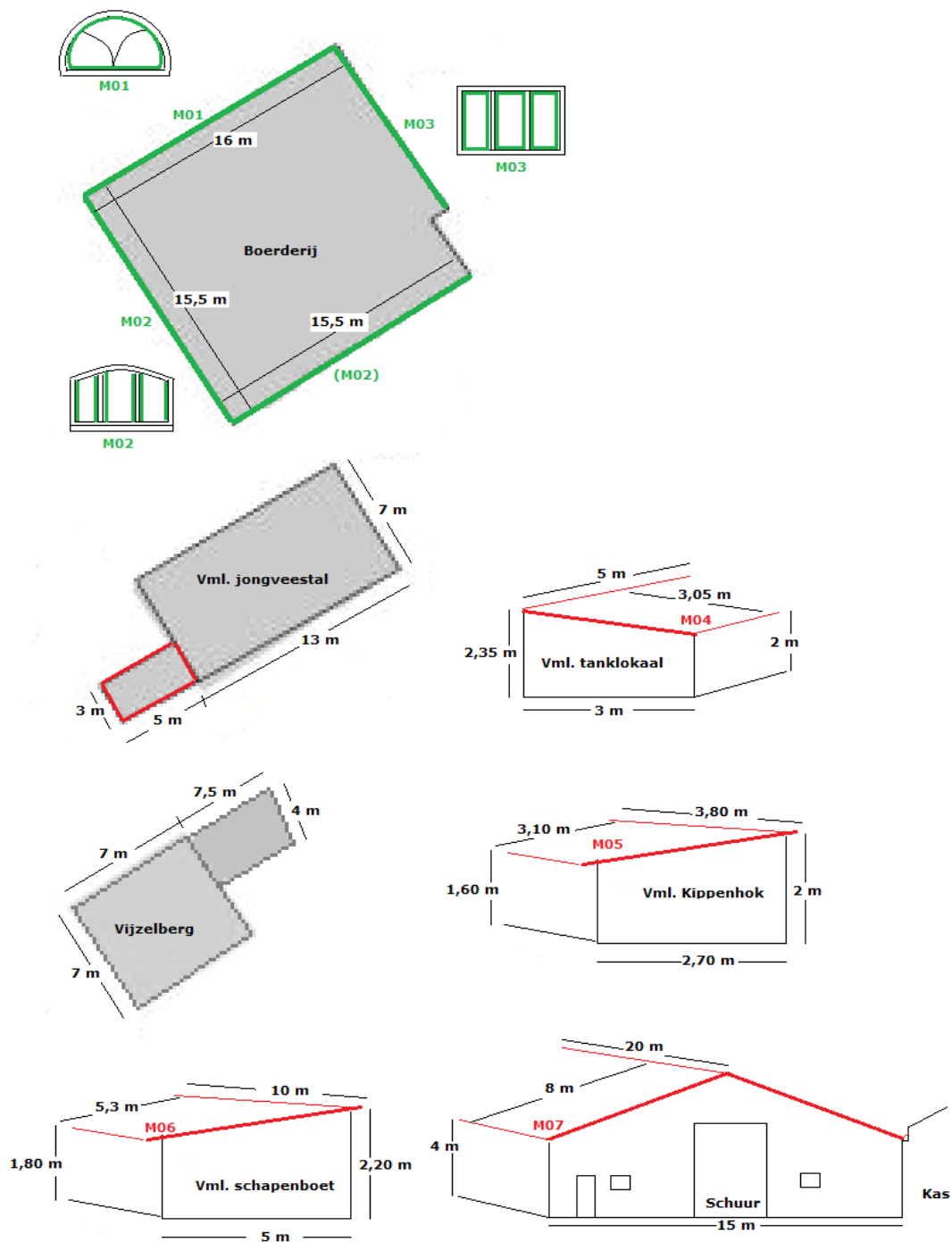
Toelichting: Deze termijn van drie jaar is ingevoerd om de opdrachtgever erop te duiden, dat veranderingen in de aard van het gebouw door verbouwingen e.d. gevolgen kunnen hebben op de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigd constructieonderdelen in bouwwerken en objecten. Het opdracht wervende asbestverwijderingsbedrijf dient de opdrachtgever te wijzen op de actualiteit van het asbestinventarisatierapport.



---

## Bijlage A: TEKENING – PLATTEGROND







## Bijlage B: Historisch onderzoek en/of deskresearch

Tijdens deskresearch is de navolgende informatie naar voren gekomen:

**Omschrijving:** Boerderij met opstallen gelegen aan de Driestedenweg 4 te De Weere

In gebruik – niet in gebruik: Deels in gebruik

Gesproken met: De heer J. van der Peet

| BASISINFORMATIE                                                                                                            |                                                    |                                     |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Algemeen</b>                                                                                                            | <b>ja</b>                                          | <b>nee</b>                          | <b>nvt</b>                          |
| Historisch informatie voldoende bekend                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Plattegrond en/of (bouw)tekeningen aanwezig (kadaster, BAG)                                                                | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| (Origineel) Bestek aanwezig                                                                                                | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Verbouwingen en/of renovaties                                                                                              | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Locatie specifiek</b>                                                                                                   |                                                    |                                     |                                     |
| Hebben er in het verleden calamiteiten voorgedaan                                                                          | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Is er sprake van mogelijke verdachte (deel)locaties                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Informatie over voorgaande onderzoeken bekend indien uitgevoerd                                                            | <input type="checkbox"/>                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Eerder uitgevoerde saneringen <input checked="" type="checkbox"/> onbekend                                                 | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Is er voldoende informatie aanwezig voor de uitvoering van het onderzoek                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>            |                                     |
| <b>Verdachte (deel)locaties</b>                                                                                            |                                                    |                                     |                                     |
| Toelichting: Golfplaten incl. hulpstukken dak voormalig tanklokaal, voormalig kippenhok, voormalige schapenboet en schuur. |                                                    |                                     |                                     |
| <b>ONTVANGEN TEKENINGEN / BESTEKKEN</b>                                                                                    |                                                    |                                     |                                     |
|                                                                                                                            |                                                    | Nummer                              | Datum                               |
| 1                                                                                                                          | Kadastrale kaart                                   | Opmeer W234                         |                                     |
| 2                                                                                                                          | Kaart Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) |                                     |                                     |
| 3                                                                                                                          |                                                    |                                     |                                     |
| 4                                                                                                                          |                                                    |                                     |                                     |
| <b>ONTVANGEN RAPPORTAGE EN/OF INFORMATIE</b>                                                                               |                                                    |                                     |                                     |
|                                                                                                                            |                                                    |                                     |                                     |
|                                                                                                                            |                                                    |                                     |                                     |
|                                                                                                                            |                                                    |                                     |                                     |
|                                                                                                                            |                                                    |                                     |                                     |



## Bijlage C: ANALYSERESULTATEN



Kiwa Inspection & Testing  
Hongkongstraat 5  
3047 BR Rotterdam  
T: +31 (0)88 998 38 00  
E: info@kiwa-inte.com  
[www.kiwa-inte.com](http://www.kiwa-inte.com)

A & F Milieu B.V.  
Groeneweg 3A  
1607 MK Hem  
Nederland

### Analyserapport

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Rapportnummer                  | A00052342.1                  |
| Datum rapportage               | 26-01-2021                   |
| Versie                         | 1                            |
| Aantal pagina's incl. voorblad | 2                            |
| Verificatiecode                | fkM5852b                     |
| Uw referentie                  | 21.011                       |
| Ons projectnummer              | A157343                      |
| Omschrijving opdrachtgever     | Driestedenweg 4 De Weere     |
| Ontvangst monsters             | 28-01-2021                   |
| Monsterneming door             | Opdrachtgever (Wiepking, Ad) |
| Analyse soort                  | NEN 5896                     |
| Analyse datum                  | 26-01-2021                   |
| Analyse locatie                | Rotterdam                    |

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyseresultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw referentie: 21.011. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters.

Kiwa Inspection & Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Bij monsterneming door 'Opdrachtgever' kan geen uitspraak gedaan worden over de verkregen data, herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsterneming.

De door Kiwa Inspection & Testing uitgevoerde analyses zijn, indien niet anders vermeld, geaccrediteerd onder L140 door de raad voor accreditatie. Een lijst van verrichtingen is opgenomen op de site van de raad voor accreditatie <http://www.rva.nl>. Indien gewenst kunnen wij u de verrichtingenlijst toesturen.

Op dit analyserapport zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Het analyserapport vormt één geheel en moet als zodanig worden gehanteerd. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door de Manager Laboratorium of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via [verificatie@kiwa-inte.com](mailto:verificatie@kiwa-inte.com) onder vermelding van het rapportnummer.

Hoogachtend, i.o.

Mevr. Dr. M. Bot, MSc  
Laboratorium Manager





## Analyserapport

Rapportnummer: A00052342.1

Ons projectnummer: A157343

### Kwalitatieve analyse van asbest met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

| Monsternummer | Omschrijving opdrachtgever                                     | Materiaaltype *1 *3 | Soort asbest              | Massa (%)      | Binding *2    |
|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| A157343-001   | M01, T.p.v. glas gietijzeren kozijnen boerderij, beglazingskit | Kit                 | Geen Asbest               | <0,1% *        | N.v.t.        |
| A157343-002   | M02, T.p.v. glas betonnen kozijnen boerderij, beglazingskit    | Kit                 | Geen Asbest               | <0,1% *        | N.v.t.        |
| A157343-003   | M03, T.p.v. glas betonnen kozijnen boerderij, stopverf         | Kit                 | Geen Asbest               | <0,1% *        | N.v.t.        |
| A157343-004   | M04, Dak voormalig tanklokaal, golfplaat                       | Asbestcement        | Chrysotiel<br>Crocidoliet | 10-15%<br>2-5% | Hechtgebonden |
| A157343-005   | M05, Dak voormalig kippenhok, golfplaat                        | Asbestcement        | Chrysotiel<br>Crocidoliet | 10-15%<br>2-5% | Hechtgebonden |
| A157343-006   | M06, Dak voormalige "schapeboet", golfplaat                    | Asbestcement        | Chrysotiel<br>Crocidoliet | 10-15%<br>2-5% | Hechtgebonden |
| A157343-007   | M07, Dak schuur, golfplaat                                     | Asbestcement        | Chrysotiel                | 10-15%         | Hechtgebonden |

\*: <0,1% (niet aantoonbaar)

\*1 Bij materiaaltype is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Kiwa Inspection & Testing is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering is het niet uitgesloten dat de laboratorium bevindingen afwijken van het materiaaltype welke in het veld is vastgesteld.

\*2 Bij binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Kiwa Inspection & Testing is geconstateerd. Als gevolg van de methode van bemonstering alsmede de staat van het aangeboden monster is het niet uitgesloten dat de bevindingen van het laboratorium afwijken van de conclusie welke in het veld is vastgesteld.

\*3 Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinytiegels, katten, leertagen) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, en de analyseresultaten hierdoor vals negatief kunnen zijn.

Kiwa Inspection & Testing | BTW NL813868634B01 | KVK 24370016 | IBAN NL36RABO0153273763 | BIC RABONL2U

Rapport PLM, Versie A2.3, 21 december 2020

pagina 2 van 2



---

## Bijlage D: VERPLICHTINGEN VANUIT WET- EN REGELGEVING

Verplichtingen **van de opdrachtgever** overeenkomstig wet en regelgeving:

### Algemeen

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

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

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

Toelichting:

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

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet 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.

### Asbestverwijderingsbesluit

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.

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.



---

## 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 een bouwwerk of object, dan wel het gedeelte daarvan.... **beschikt met betrekking tot het bouwwerk of object over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 3-2-b: ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest of asbesthoudend product uit een bouwwerk of object doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever).... **beschikt met betrekking tot het bouwwerk of object over een asbestinventarisatierapport.**

### Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóór dat 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.

### Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

#### Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

1. In het kader van de beoordeling, bedoeld in artikel 4.2, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten volledig geïnventariseerd voordat wordt aangevangen met de volgende werkzaamheden:
  - a. het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van bouwwerken, met uitzondering van grondwerken, of objecten waarin asbest of asbesthoudende producten is respectievelijk zijn verwerkt;
  - b. het verwijderen van asbest of asbesthoudende producten uit de bouwwerken of objecten, bedoeld in onderdeel a;
  - c. het opruimen van asbest of asbesthoudende producten die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen.
- 2 Op grond van de inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, wordt in het kader van de risicobeoordeling, bedoeld in artikel 4.2, door het bedrijf, bedoeld in het vierde lid, bepaald in welke risicoklasse als bedoeld in de artikelen 4.44, 4.48 of 4.53a de werkzaamheden vallen.
- 3 De resultaten van de inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, en de indeling in een risicoklasse, bedoeld in het tweede lid, worden opgenomen in een inventarisatierapport.
- 4 De inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, en het inventarisatierapport, bedoeld in het derde lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 5 Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf dat asbest verwijdert.
- 6 Het certificaat asbestinventarisatie of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan de toezichthouder.
- 7 De inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, wordt verricht door of onder toezicht van een persoon die daartoe aantoonbare specifieke deskundigheid bezit.

### 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 E: Indien van toepassing validatieonderzoek**

**N.v.t.**



## Bijlage F: SMA-rt

### SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 januari 2021 om 15h49 (1841068)

A & F Milieuadvies B.V.

SCA-code: 07-D070097



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070097-21.011].

#### Identificatie

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Adres       | Driestedenweg 4, De Weere                       |
| Projectcode | 21.011                                          |
| Projectnaam | Boerderij met opstallen                         |
| Broncode    | M04 t/m M06                                     |
| Bronnaam    | Dakbeplating tanklokaal, kippenhok, schapenboet |

#### Feiten

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Productspecificatie        | Asbestcement golfplaat |
| Hechtgebondenheid          | Hechtgebonden          |
| Hoeveelheid asbest         | 80,1 m²                |
| Percentage Chrysotiel      | 10 - 15 %              |
| Percentage Amfibool asbest | 2 - 5 %                |
| Analysecertificaatnummer   | A00052342.1            |

#### Situatie

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Bevestiging     | Geschroefd |
| Binnen / buiten | Buiten     |
| Beschadiging    | Licht      |
| Verweerdheid    | Licht      |

#### Verwijdering

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Handeling | Demontage (als geheel verwijderen) |
|-----------|------------------------------------|

#### Risicoclassificatie

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Risicoklasse                        | 2A                                           |
| Gebruikte versie classificatiemodel | SMART 2.4 30112020 (Ingangsdatum 30-11-2020) |

#### Werkplanelementen

##### Openlucht RK2A

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisssie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(1841068)



## SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 januari 2021 om 15h49 (1841074)

A & F Milieuadvies B.V.

SCA-code: 07-D070097



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070097-21.011].

### Identificatie

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Adres       | Driestedenweg 4, De Weere             |
| Projectcode | 21.011                                |
| Projectnaam | Boerderij met opstallen               |
| Broncode    | M07                                   |
| Bronnaam    | Dakbeplating Incl. hulpstukken schuur |

### Feiten

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Productspecificatie        | Asbestcement golfplaat     |
| Hechtgebondenheid          | Hechtgebonden              |
| Hoeveelheid asbest         | 320 m²                     |
| Percentage Chrysotiel      | 10 - 15 %                  |
| Percentage Amfibool asbest | < 0.1 % (niet aantoonbaar) |
| Analysecertificaatnummer   | A00052342.1                |

### Situatie

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Bevestiging     | Geschroefd |
| Binnen / buiten | Buiten     |
| Beschadiging    | Licht      |
| Verweerdheid    | Licht      |

### Verwijdering

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Handeling | Demontage (als geheel verwijderen) |
|-----------|------------------------------------|

### Risicoclassificatie

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Risicoklasse                        | 2                                            |
| Gebruikte versie classificatiemodel | SMART 2.4 30112020 (Ingangsdatum 30-11-2020) |

### Werkplanelementen

#### Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisssie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

(1841074)



## A & F Milieuadvies b.v.

Wij adviseren gemeenten, instellingen, bedrijven en particulieren op het gebied van asbest-sloop- grond- en milieuwerken.

Normec Certification B.V.  
Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen  
T 0345 585 000, info-cert@normec.nl  
www.normec.nl

### Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070097

#### A & F Milieuadvies B.V.

|                 |                                    |                        |                  |
|-----------------|------------------------------------|------------------------|------------------|
| Adres:          | Hertog Willemweg 38<br>1607 CX HEM | Datum uitgifte:        | 1 november 2020  |
| Telefoonnr:     | 06-53279600                        | Vervaldatum:           | 1 november 2023  |
| Contactpersoon: | dhr. A. Wiepking                   | Datum eerste uitgifte: | 1 juli 2010      |
|                 |                                    | KvK-nummer:            | 01122194         |
|                 |                                    | e-mail :               | info@afmilieu.nl |

#### Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

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

#### Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
  - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit het Certificatieschema;
  - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
  - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
  - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van het Certificatieschema door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

A.E. Werkmeester



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op [www.ascert.nl](http://www.ascert.nl).

|                            |                           |                    |                      |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|
| Certificerende instelling: | Normec Certification B.V. | Certificaatnummer: | 07-D07007-D070097    |
| Aanwijzingsbeschikking:    | ARBO/P&G/08/14505         | SCA-code:          | 07-D07007-D070097.01 |

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1

Activiteiten waar wij u kunnen adviseren, begeleiden en van dienst kunnen zijn:

- Het inventariseren van gebouwen, objecten en installaties op asbestverdachte materialen
- Het organiseren en begeleiden van bodemonderzoeken
- Maken van begrotingen en kostenramingen
- Het maken van (sloop) bestekken en werkschrijvingen
- Het adviseren, begeleiden, management van asbest- en grondsaneringen en sloop- en grondwerken
- Het begeleiden en ondersteunen van certificeringen

De diensten kunnen wij u leveren en bieden op een korte termijn met efficiency en flexibiliteit.

#### Contactgegevens:

A & F Milieuadvies b.v.  
Hertog Willemweg 38  
1607 CX Hem  
KvK nummer: 01122194  
SCA-code: 07-D070097.01  
W: [www.afmilieu.nl](http://www.afmilieu.nl)



## ALGEMENE INFORMATIE OVER ASBEST

Asbest is een verzamelnaam voor een groep mineralen, welke als delfstof worden gedolven in open en gesloten mijnbouw. Asbest wordt nog steeds gewonnen in diverse landen binnen Europa (Italië, Griekenland en Rusland) en in andere werelddelen, Australië, Canada en Zuid Afrika.

Asbest kenmerkt zich door de microscopische dunne vezelachtige structuur waaruit het is opgebouwd. In onderstaande tabel zijn het type asbest, de zes asbesttypen, de soortnamen en CAS-nummers weergegeven:

| Silicaatype | Asbest       | Soortnaam    | CAS-nummer*) |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Serpentijn  | chrysotiel   | wit asbest   | 12001-29-5   |
| Amfibool    | crocidoliet  | blauw asbest | 12001-28-4   |
|             | amosiet      | bruin asbest | 12172-73-5   |
|             | actinoliet   |              | 77536-66-4   |
|             | anthofylliet |              | 77536-67-5   |
|             | tremoliet    |              | 77536-68-6   |

\*) "Chemical Abstracts Service" nummer: waaronder de stof geregistreerd is.

Een belangrijk onderscheid dat gemaakt wordt, is de mate waarin de asbestvezel binding heeft met andere materialen:

- **hechtgebonden asbest**

Asbesthoudende materialen waarbij pas asbestvezels vrijkomen nadat men het gaat be-, verwerken of verwijderen.

- **niet hechtgebonden asbest**

Asbesthoudende materialen waarbij gemakkelijk asbestvezels vrijkomen.

## WETTELIJKE EISEN

Uitgangspunt van de wet- en regelgeving met betrekking tot asbest is dat het werken met asbest verboden is.

De regels over asbest zijn o.a.:

- verbod om asbest te bewerken, verwerken, verspuiten of in voorraad te houden, ongeacht de soort
- verbod op het doen verspreiden van asbestvezels naar mens en milieu
- asbesthoudende materialen moeten voorafgaand aan sloop door een conform het Certificatieschema Procescertificaat asbestinventarisatie gecertificeerd inventarisatiebedrijf worden geïnventariseerd
- de verplichting tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het verwijderen van asbest uit gebouwen
- de verplichting om asbesthoudende materialen eerst uit een te slopen object te verwijderen, conform de hiervoor geldende wet- en regelgeving
- de verwijdering van asbesthoudende materialen, risicoklasse II en IIA, dient plaats te vinden door een conform het Certificatieschema Procescertificaat Asbestverwijdering gecertificeerd bedrijf



Het Arbobesluit vermeldt, dat bij het saneren van asbest, de concentratie van asbestvezels in de lucht, zo laag mogelijk moet worden gehouden. Men spreekt dan van **grenswaarde en actiewaarde**: dit zijn waarden voor het aantal vezels in de lucht. Als het aantal vezels hoger is dan deze waarden moeten er een reeks organisatorische en technische maatregelen worden genomen. De **vrijgavegrens** is de norm waarmee de asbestconcentratie na de sanering van asbest en de schoonmaak wordt vergeleken. Een erkend asbestlaboratorium hanteert de vrijgavegrens om te bepalen of een ruimte asbestvrij is en veilig kan worden betreden.

## RISICOCCLASSIFICATIE

Conform het Arbeidsomstandighedenbesluit (lit.2) zijn er drie risicoklassen gedefinieerd, elk met hun eigen specifieke veiligheidsregime. De risicoklassen zijn als volgt ingedeeld:

| Risicoklasse | Beschrijving van de belangrijkste kenmerken                                                                                         | Lit. 2                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| • I          | <b>Chrysotiel + amfibool onder grenswaarde &lt; 2.000 vezels/ m<sup>3</sup></b>                                                     | <b>Art. 4.44 en 4.46</b> |
| • II         | <b>Chrysotiel boven grenswaarde &lt; 2.000 vezels/ m<sup>3</sup></b><br>Chrysotiel + Amfibool $\geq 2000$ – RK2 als Amfibool < 2000 | <b>Art. 4.46 en 4.48</b> |
| • IIA        | <b>Amfibool boven grenswaarde &lt; 2.000 vezels/ m<sup>3</sup></b><br>Chrysotiel + Amfibool $\geq 2000$ – RK2 als Amfibool > 2000   | <b>Art. 4.53a</b>        |

Uitzonderingen binnen klasse IIA:

1. Kleine losliggende onbeschadigde oppervlakten max. 2,5 m<sup>2</sup>.
2. Werkzaamheden: verwijdering asbest met max. 2 massaprocent amfibole asbestvezels.
3. Verwijdering waarbij er een niet-betreedbare afscheiding aanwezig is tussen werknemer en asbesttoepassing en waarbij de asbesttoepassing lekvrij omsloten wordt.
4. Verwijdering van leidingen, buizen en kanalen van asbestcement, die niet volledig in beton gestort zijn.

Risicoklasse indeling vormt een advies over de wijze van sanering van het asbest. Een indeling in de risicoklasse is verplicht op grond van het Besluit van 1 januari 2017 tot wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit houdende regels met betrekking tot de blootstelling van werknemers aan de risico's van asbest. Bovengenoemd besluit is 1 januari 2017 in werking getreden.

De risicoclassificatie indeling is als volgt:

- **Klasse I** Geldt bij intacte, hechtgebonden materialen, die zonder verspanende bewerkingen en/of zonder breuk te verwijderen zijn. Verwijdering hoeft niet onder certificatie. De eindcontrole dient te worden uitgevoerd door middel van een inspectie, maar deze hoeft niet verplicht uitgevoerd te worden door een geaccrediteerd laboratorium.
- **Klasse II** Dient verplicht uitgevoerd te worden door een conform het Certificatieschema Procescertificaat Asbestverwijdering gecertificeerd bedrijf. Er dient een verplichte eindcontrole conform NEN 2990 door een geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd te worden. De methodiek blijft gelijk aan de "oude" klasse II.
- **Klasse IIA** Met name voor niet-hechtgebonden asbest, zoals: spuitasbest, leidingisolatie en amosiethoudend board. Dient verplicht uitgevoerd te worden door een conform het Certificatieschema Procescertificaat Asbestverwijdering gecertificeerd bedrijf. Er dient een verplichte eindcontrole conform NEN 2990 door geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd te worden. Hiervoor is de eindbeoordeling verzwaard (analyse uitvoeren met Scanning Elektronen Microscopie SEM).