

# ASBESTINVENTARISATIERAPPORT VAN WOONHUIS MET BIJGEBOUWEN TEN BEHOEVE VAN TOTAALSLOOP

Inventarisatie uitgevoerd door:

**H-J Milieu Inspecties**

In opdracht van:

**Gemeente Meppel**

**Project: Dorpsstraat 102, 7948 BT Nijeveen**



## Doel van het onderzoek

- O het verwijderen van uitsluitend in dit rapport geïventariseerd asbesthoudende materialen
- O Voor het aansluitend uitvoeren van een nader onderzoek
- O Voor het vaststellen van de gebruiksintensiteit van het gehele gebouw
- O Voor de renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel van het onderzocht bouwwerk
- O Voor de renovatie van het gehele bouwwerk
- X Voor de sloop van het gehele bouwwerk

## Geschiktheid van het onderzoek

- O niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk;
- O geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal;
- O geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten; of
- X geschikt voor volledige totaalsloop;

## Reikwijdte van het onderzoek

- O het gehele bouwwerk of het gehele object;
- O een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object;
- X het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object; of
- O uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object;

X Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)

O Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2015)



Stichting  
Certificatie  
Asbest

**Ascort**



Tranendallaan 2-D  
9678 PB Westerlee  
Tel. (0597) 436883  
Mob. 06-10502466  
[info@hjmilieu.nl](mailto:info@hjmilieu.nl)  
[www.hjmilieu.nl](http://www.hjmilieu.nl)

Kwaliteitssysteemcertificaat, SC-540 01-D010032.01 TÜV

Inventariseerder: Herman Jager  
DIA Code: 04E-171114-140233  
Geboortedatum: 22-05-1975  
Datum Autorisatie: 13 Juli 2017  
Rapportage is geldig tot 3 jaar na autorisatiedatum

## **INHOUDSOPGAVE**

### **1. Informatie**

### **2. Inleiding**

- 2.1 Algemeen
- 2.2 Doel van het onderzoek
- 2.3 Aansprakelijkheid

### **3. Onderzoeksopzet**

- 3.1 Opzet van het onderzoek
- 3.2 Deskresearch
- 3.3 Uitvoering van het onderzoek
- 3.4 Monsterneming
- 3.5 Laboratorium

### **4. Inventarisatie**

- 4.1 Toelichting op de codering van de monsterneming
- 4.2 Onderzoek
  - Buitenzijde
  - Binnenzijde
- 4.3 Niet geïnspecteerde delen van het gebouw

### **5. Samenvatting en Advies**

- 5.1 Toelichtingen
- 5.2 Samenvatting, resultaten aangetroffen verdachte materialen
- 5.3 Advies

### **Bijlagen:**

### **Aantal:**

Analyserapport(en)	00
Plattegrondtekening(en)	01
Fotoblad(en)	06
SMA-rt	00
Procescertificaat Asbest Inventarisaren	02
Verplichtingen tot opdrachtgever	03
DIA certificaat	01

Totaal aantal pagina's (23)

## 1. INFORMATIE

Opdrachtgever Vestigingsadres Postadres	Gemeente Meppel Grote Oever 26, 7941 BJ Meppel Postbus 501, 7940 AM Meppel
Contactpersoon Telefoon E-Mail	Dhr. A.J. Kreuze 06-51581119 <a href="mailto:Kreuze.bv@planet.nl">Kreuze.bv@planet.nl</a>
Adviseur Kwaliteitssysteemcertificaat, SC-540	H-J Milieu Inspecties 01-D010032.01 TÜV
Bezoekadres Postadres Telefoon / Mobiel	Tranendallaan 2-D, 9678 PB Westerlee Tranendallaan 2-D, 9678 PB Westerlee 0597-436883 / 06-10502466
Naam / omschrijving object Adres Postcode / Plaats	Woning met bijgebouwen volledig Dorpsstraat 102 7948 BT Nijeveen
Inhoud	Volledige Asbestinventarisatie het woonhuis met bijgebouwen ten behoeve van totaalsloop
Status Nummer rapport (projectnummer) Versie Geldig tot	Officieel AI-17.0231 01-00, d.d. 13 Juli 2017 13 Juli 2020
Verantwoordelijke uitvoering, DIA DIA code Geboortedatum Technische verantwoordelijke DIA code	Herman Jager 04E-171114-140233 22-05-1975 Dhr. H.D. Jager 04E-171114-140233
Rapporteur Tekst en Lay-out	Dhr. H.D. Jager Dhr. H.D. Jager

Hoogachtend,



Dhr. H.D. Jager.

Het is niet toegestaan dit rapport zonder schriftelijke  
toestemming van H-J Milieu Inspecties te reproduceren.



## **2. INLEIDING**

### **2.1 Algemeen**

In opdracht van Dhr. A.J. Kreuze, handelend namens de opdrachtgever en eigenaar van de woning met bijgebouwen de Gemeente Meppel, heeft H-J Milieu Inspecties op Donderdag 06 Juli 2017 een onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid asbesthoudende materialen in, aan en op de woning met bijgebouwen gelegen aan de Dorpsstraat 102, 7948 BT te Nijeveen.

Dit rapport bevat een volledige asbestinventarisatie van de woning met bijgebouwen. Dit rapport heeft geen betrekking op een risico-inventarisatie, een niet sloop situatie en of een globale inventarisatie, bijvoorbeeld in het kader van overdracht van onroerend goed.

In dit rapport worden allereerst de gegevens vermeld waarop de onderzoeksopzet is gebaseerd, waarna verslag wordt gedaan van de bevindingen en de analyseresultaten van de eventueel bemonsterde materialen. Tenslotte worden de conclusies en de adviezen ten aanzien van de op de onderzoekslocatie gesignaleerde, asbest toepassingen geformuleerd.

H-J Milieu Inspecties is een onafhankelijk adviesbureau, dit houdt in dat wij met diverse RVA Testen geaccrediteerde laboratoria zaken doen.

### **2.2 Doel van het onderzoek**

Doel van het onderzoek was vast te stellen, waar zich in, aan en op de woning met bijgebouwen asbest bevattend materiaal bevindt. Om naast het vaststellen van de aanwezigheid van asbest bevattende materialen tevens te voldoen aan de eisen voor rapportage zoals vastgelegd in de arbeidsomstandighedenregeling, bijlage XIIIa, behorende bij artikel 4.27 dd. 30 november 2016.

### **2.3 Aansprakelijkheid**

H-J Milieu Inspecties heeft dit onderzoek uitgevoerd op basis van de hieronder genoemde norm.

H-J Milieu Inspecties kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het resultaat van de analyses, welke door derden zijn uitgevoerd. De analyses zijn verzameld onder de in dit rapport opgenomen omstandigheden. Andere omstandigheden, kunnen de analyseresultaten beïnvloeden.

De in dit rapport opgenomen conclusies, aanbevelingen en adviezen zijn mede gebaseerd op de verzamelde analyseresultaten. Andere analyseresultaten kunnen het advies beïnvloeden.

Tevens distantieert H-J Milieu Inspecties zich van maatregelen, genomen door derden, in afwijking van het geformuleerde advies.

### **3. ONDERZOEKSOPZET**

#### **3.1 Opzet van het onderzoek**

De locaties van inspectie zijn respectievelijk gebaseerd op de gegevens, welke verzameld zijn tijdens het bestuderen van de aangeleverde stukken, deskresearch, en visuele inspectie van de woning met bijgebouwen op alle bereikbare locaties.

Aan de hand van het onderzoeksplan is door 1 medewerker van H-J Milieu Inspecties in het bezit van het diploma DIA, de asbest verdachte materialen op de onderzoekslocatie in kaart gebracht.

Verdachte materialen worden bemonsterd en na monsterneming aangeboden, aan een RVA geaccrediteerd laboratorium.

#### **3.2 Deskresearch**

Als voorbereiding op het veldwerk wordt er deskresearch uitgevoerd. Indien er stukken zijn aangeleverd door de opdrachtgever worden deze tevens bestudeerd op de aanwezigheid van asbest verdachte materialen. De waarnemingen die tijdens het deskresearch verzameld zijn, worden dan vastgelegd en opgenomen in de bijlage deskresearch.

Deze waarnemingen zijn tevens geverifieerd in het veld en verder opgenomen in dit deelrapport.

Op basis van ons kwaliteitssysteem en de resultaten van het deskresearch zal, indien nodig geacht, een inventarisatieplan asbest opgesteld worden.

Uitgevoerd Deskresearch: Ons deskresearch omvat een uitgebreid destructief onderzoek op locatie, er waren geen, voor deze inventarisatie, relevante gegevens beschikbaar en worden door ons ook niet als noodzakelijk geacht. Het oorspronkelijke bouwjaar van het woonhuis is 1936.

#### **3.3 Uitvoering van het onderzoek**

Tijdens de uitvoering van dit onderzoek zijn:

- Zoveel mogelijk aanwezige asbest verdachte materialen in, aan en op de woning met bijgebouwen visueel opgespoord middels destructief onderzoek;
- alle locatie(s) vastgelegd waar het asbest verdachte materiaal is aangetroffen;
- de sanering maatregelen vastgesteld en daaraan aanbevelingen gekoppeld voor de uitvoeringswijze conform de SC-530

### 3.4 Monsterneming

De vorm van monsterneming is geheel afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na monsterneming worden eventuele breukvlakken op een dusdanige wijze ingekapseld dat geen asbestvezelemisatie kan ontstaan vanuit het breukvlak. Tijdens bemonstering worden alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen genomen ter voorkoming van emissie naar de directe omgeving.

Het materiaal wordt, afhankelijk van het aanwezige verdachte materiaal en de conditie van dit materiaal, bemonsterd op de navolgende wijze:

- A Met een kurkboor.
- B Met een pincet of punttang.
- C Met een kniptang of schaar.
- D Met tape

In de hierna opgenomen tabel zijn de bemonsteringstechnieken globaal weergegeven en de veiligheidsmaatregelen vastgelegd.

Omschrijving materiaal	Techniek Monsterneming	Veiligheidsmaatregelen *
vezelcement, harde persing	C	PBM / --
kitten, verven en bitumineuze dakbedekking	C	PBM / --
harde vloerafwerking	C	PBM / --
pakkingen, rem en frictiemateriaal	B / C	PBM / --
zachte vloerafwerking	B / C	PBM / --
plaatmateriaal, zachte persing	A / B	PBM
textiel, behang en pleisterwerk	B / C / D	PBM
sputasbest	B	PBM
koord	B	PBM
leidingisolatie	A	PBM
stof	D	PBM / --

\*

- PBM Persoonlijke beschermingsmiddelen en geen onbeschermden personen op de locatie van monsterneming
- Geen persoonlijke beschermingsmiddelen
- PBM / -- Afhangelijk van de situatie en de conditie van het aangetroffen materiaal

Alle bemonsterde materialen worden verpakt in dubbel polyethyleen folie, voorzien van de wettelijke voorgeschreven etikettering en informatie voor het laboratorium.

### **3.5 Laboratorium**

De aangeleverde monsters worden met behulp van polarisatie microscopie op de aanwezigheid van asbest onderzocht door een RVA geaccrediteerd laboratorium, voor de betreffende handelingen.

Het asbest verdachte monster wordt eerst bekeken met een stereomicroscoop. Eventuele aanwezige verdachte vezels worden geprepareerd. Er worden een paar druppels vloeistof, met bekende brekingsindex, toegevoegd. Doordat verschillende asbestsoorten ieder een andere, bekende brekingsindex bezitten, kan door middel van vergelijking met verschillende vloeistoffen, de soort asbest geïdentificeerd worden. De concentratie asbestvezels wordt geschat en vergeleken met een lijst, waarop verschillende materialen zijn vermeld, met hun concentratie asbest.

De hoeveelheid asbest wordt uitgedrukt in gewichtsprocenten.

## **4. INVENTARISATIE**

### **4.1 Toelichting op de codering van de monsterneming**

Alle aangetroffen asbest verdachte materialen zijn voorzien van een unieke codering.

De met MM1, MM2 enzovoorts aangeduide materialen zijn bemonsterd en geanalyseerd (MM = materiaal monster).

De analyserapporten van deze materialen zijn in bijlage analyserapporten opgenomen.

De met MA1, MA2 enzovoorts geïdentificeerde materialen zijn mogelijk asbesthoudend aangetoond middels literatuur (bv. cv installaties) of via een nader omschreven methode.

De met KLM1, KLM2 enzovoorts geïdentificeerde materialen zijn kleefmonsters van vergruist materiaal en/of stof.

## 4.2 Onderzoek

**Tijdens ons onderzoek op 06 Juli 2017 hebben in, aan en op het woonhuis en de bijgebouwen geen asbesthoudende danwel asbestverdachte materialen en/of toepassingen aangetroffen.**

## 4.3 Niet geïnspecteerde delen van het gebouw

De conclusies zijn gebaseerd op de situatie zoals die tijdens de inventarisatie is aangetroffen. Deze rapportage dient dan ook als een verslag van een momentopname beschouwd te worden.

Dit rapport is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen H-J Milieu Inspecties Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten, dat bij sloop- en/of renovatiewerkzaamheden, asbest bevattende materialen worden aangetroffen, welke niet als zodanig zijn gedetecteerd. Veelal hangt dit samen met het ontbreken van adequate bestekgegevens, visueel niet te detecteren materialen en of het niet mogen uitvoeren van destructief onderzoek. Mochten er tijdens renovatie danwel sloopwerkzaamheden asbestverdachte materialen worden aangetroffen dient dit aan ons te worden gemeld. Indien de beperkingen of uitsluitingen ertoe leiden dat het beoogde doel van het onderzoek niet meer gehaald wordt, dient er voorafgaand aan de werkzaamheden een overeenkomstig nader onderzoek plaats te vinden.

### **Niet alle ruimten toegankelijk**

Tijdens onze inventarisatie hebben wij geen hinder ondervonden van niet toegankelijke ruimtes.

### **Destructief onderzoek**

Op grond van de SC-540 worden geen destructieve handelingen en demontage werkzaamheden aan bouwdelen en installaties verricht. De aan- of afwezigheid van asbesthoudende materialen kan daarom niet te allen tijde worden vastgesteld. **Inzake deze inventarisatie betreffen het de volgende uitsluitingen:**

- Er zijn in de rapportage geen uitsluitingen opgenomen welke de volledigheid beïnvloeden. Deze rapportage omvat het gehele woonhuis en de bijgebouwen als bouwkundige éénheid ten behoeve van totaalsloop.

### **Verantwoordelijkheid H-J Milieu Inspecties**

Ons bureau aanvaardt haar opdracht op basis van een inspanningsverplichting en niet op basis van een resultaatsverplichting. Derhalve zijn wij niet verantwoordelijk voor de gevolgen van eventueel aan te treffen asbesttoepassingen welke binnen de beperkingen van de onderzoeksmethode niet zijn ontdekt.



## 5. SAMENVATTING EN ADVIES

### 5.1 Toelichtingen

In dit hoofdstuk worden de bevindingen van de visuele inspectie en eventuele monsterneming weergegeven. In de samenvatting dienen tevens een nadere specificatie van de reikwijdte en de geschiktheid van de inventarisatie te worden opgenomen. De reikwijdte dient ten minste te bestaan uit het af te bakenen gebied of de af te bakenen ruimte bij de asbestverwijdering van de aangetroffen bronnen.

### 5.2 Samenvatting, resultaten aangetroffen verdachte materialen

In onderstaande tabel worden de materiaalmonsters weergegeven. De in de onderstaande tabel weergegeven materialen bevatten asbest.

Afkortingen, bevestiging van het materiaal

Afkortingen, soort asbest

SR = Geschroefd  
LM = Gelijmd  
SP = Gespijkerd  
GK = Geklemd  
LL = Losliggend  
IG = Ingestort/Ingegraven  
NB = Niet Bekend  
NA = Niet asbesthoudend

CHR = Chrysotiel  
CRO = Crocidoliet  
AMO = Amosiet

Monster codering	locatie	Materiaal	Hoeveelheid	Bevestigd	Analyse- resultaat/ risicoklasse	Hecht gebonden	Verweerd
MM 1 Foto 1 t/m 12	Woonhuis met bij- gebouwen	Geen asbest- houdende materialen en/of toepassingen	0 M 2	NVT	Asbestvrij	NVT	NVT

### 5.3 Advies

Naar aanleiding van onze bevindingen en analyseresultaten doen wij de volgende aanbevelingen met betrekking tot de asbest toepassingen.

Op grond van het verrichte onderzoek dienen op de volgende locaties de volgende maatregelen te worden getroffen:

Locatie	Materiaal	Binnensanering d.m.v. containment	Buitensanering d.m.v. openluchtsanering
Woonhuis met bij-gebouwen	Geen asbest- houdende materialen en/of toepassingen	<b>NVT</b>	<b>NVT</b>

- *Samenvatting, conclusie en advies.*

Tijdens ons onderzoek ter plaatse op 06 Juli 2017 hebben wij geen asbesthoudende danwel asbestverdachte materialen en/of toepassingen in, aan en op het woonhuis en de bijgebouwen aangetroffen. Het betreft een opgemetseld bouwwerk met een houten dakconstructie en betonvloeren. De rioolafvoeren zijn van PVC.

Deze asbestinventarisatie omvat het gehele woonhuis en de houten bijgebouwen als bouwkundige éénheid. Deze rapportage is geschikt voor totaalloop van het volledige woonhuis met bijgebouwen.

Wij willen u er graag op attenderen dat H-J Milieu Inspecties gewenst, gaarne bereid is de komende tijd nader overleg met u te voeren met betrekking tot deze rapportage.

Met vriendelijke groet,



Herman Jager / H-J Milieu Inspecties





---

---

Bijlage(n)

---

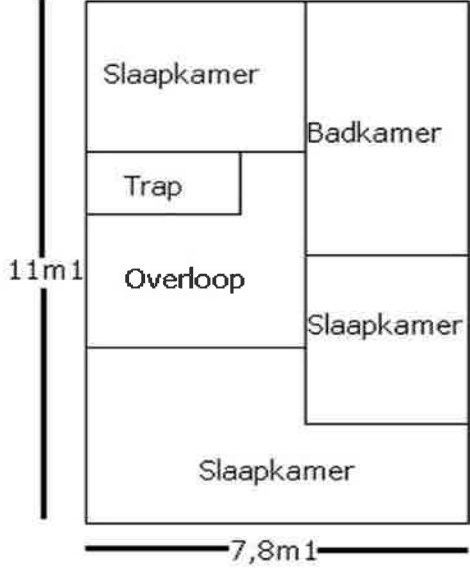
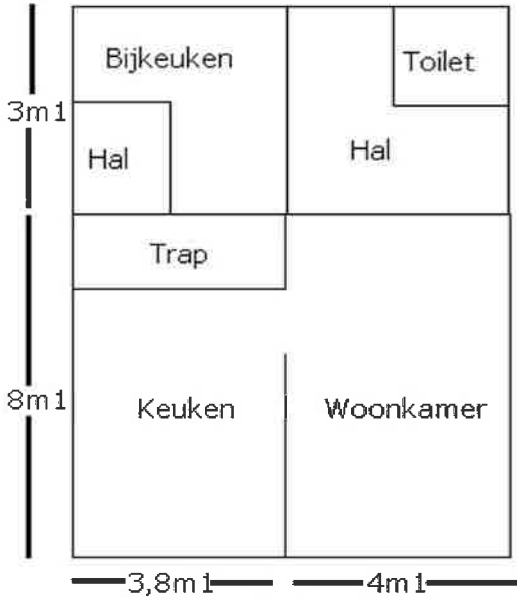
---

Tuinhuis

Begane grond met bijgebouwen

Schuur

1e Verdieping



AI-17.0231 Gemeente Meppel, situatieschets Dorpsstraat 102, 7948 BT Nijeveen

**Fotoblad, AI-17.0231, Dorpsstraat 102, 7948 BT Nijeveen.**



Foto 1, Overzichtsfoto van de asbestvrije keuken in het woonhuis.



Foto 2, Overzichtsfoto van de asbestvrije woonkamer en de asbestvrije schouw in het woonhuis.

**Fotoblad, AI-17.0231, Dorpsstraat 102, 7948 BT Nijeveen.**



Foto 3, Overzichtsfoto van het asbestvrije achterhuis van de woning.



Foto 4, Overzichtsfoto van de asbestvrije houten dakconstructie van de woning.

**Fotoblad, AI-17.0231, Dorpsstraat 102, 7948 BT Nijeveen.**



Foto 5, Overzichtsfoto van de asbestvrije slaapkamer(s) op de 1<sup>e</sup> verdieping van het woonhuis.



Foto 6, Overzichtsfoto van de asbestvrije badkamer op de 1<sup>e</sup> verdieping van het woonhuis.

**Fotoblad, AI-17.0231, Dorpsstraat 102, 7948 BT Nijeveen.**



Foto 7, Overzichtsfoto van de asbestvrije overloop op de 1<sup>e</sup> verdieping van het woonhuis.



Foto 8, Overzichtsfoto van de buitenzijde van het asbestvrije woonhuis.



**Fotoblad, AI-17.0231, Dorpsstraat 102, 7948 BT Nijeveen.**



Foto 9, Overzichtsfoto van de buitenzijde van het asbestvrije woonhuis.



Foto 10, Overzichtsfoto van de buitenzijde van het asbestvrije woonhuis.

**Fotoblad, AI-17.0231, Dorpsstraat 102, 7948 BT Nijeveen.**



Foto 11, Overzichtsfoto van de asbestvrije houten schuur achter het woonhuis.



Foto 12, Overzichtsfoto van het asbestvrije tuinhuis in de achtertuin van het woonhuis.

## Procescertificaat Asbestinventarisatie

<b>Certificaathouder</b>		
H-J Milieu Inspecties Tranendallaan 2D 9678 PB Westerlee telefoon: 0597-436883	e-mail: <a href="mailto:herman@himilieu.nl">herman@himilieu.nl</a> contactpersoon: de heer H. Jager Inschrijving KvK: 55258646	 Stichting Certificatie Asbest  <b>Ascert</b>

### Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is, op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering conform het actuele certificatiereglement van TÜV Nederland, afgegeven door TÜV Nederland.

TÜV Nederland verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het proces van het inventariseren van asbest of asbesthoudende producten, voorafgaand aan:

- 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;
- het verwijderen van asbest of asbesthoudende producten uit de bouwwerken of objecten;
- het opruimen van asbest of asbesthoudende producten die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen

wordt uitgevoerd volgens de eisen voor het inventariseren van asbest zoals opgenomen in Bijlage XIII A, behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.



Voor TÜV Nederland

Dhr. E.W.A.C. Franken  
Algemeen directeur

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

<b>Certificatie-instelling</b>		
TÜV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: <a href="mailto:Info@tuv.nl">Info@tuv.nl</a> website: <a href="http://www.tuv.nl">www.tuv.nl</a>	Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: 2014-0000016105  	- Het CI- certificaatnummer: 22537/2.2 - SCA-code: 01-D010032.01 - Datum eerste uitgifte: 05-06-2013 - Datum uitgifte: 11-05-2017 - Vervaldatum: 05-06-2019

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

**Nadruk verboden**

Blad 1 van 2

## Procescertificaat Asbestinventarisatie

### Verplichtingen voor de certificaathouder

De certificaathouder:

1. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa, behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling ;
2. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
3. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een aangetekend verzoek hiertoe; en
4. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van bijlage XIIIa, behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling, door aan de certificerende instelling.

<b>Certificatie-instelling</b>		
TUV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: info@tuv.nl website: www.tuv.nl	Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: 2014-0000016105 	- Het CI- certificaatnummer: 22537/2.2 - SCA-code: 01-D010032.01 - Datum eerste uitgifte: 05-06-2013 - Datum uitgifte: 11-05-2017 - Vervaldatum: 05-06-2019

# CERTIFICAAT VAN VAKBEKWAAMHEID

Certificaatnummer:  
04E-171114-140233

Examendatum:  
17 november 2014

Geldig tot:  
23 januari 2018

Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is door Det Norske Veritas Certification BV afgegeven op basis van het SCA certificatieschema SC 560: Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA).

DNV GL Business Assurance B.V. verklaart hierbij dat:

## H.D. Jager

Geboortedatum: 22 mei 1975  
Geboorteplaats: Winschoten  
Burgerservicenummer: 110956023  
Adres en woonplaats: Tranendallaan 2d, Westerlee

aan de voorwaarden heeft voldaan voor de certificatie tot:

## Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)

Certificatieschema: SC-560, 15 november 2011  
Examendatum: 17 november 2014  
Examenplaats: Heeswijk  
SCA-certificaatnummer: 04E-171114-140233




Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is na ondertekening geldig vanaf 23 januari 2015 tot 23 januari 2018. Door ondertekening stemt de certificaathouder in met de van toepassing zijnde geldigheidscondities, zoals vermeld op de achterzijde van dit certificaat.

Aldus overeengekomen en getekend,  
De Certificaathouder:

*H. D. JAGER.*  
  
Handtekening

**ive**  
INSTITUUT VOOR EXAMENS

Namens  
DNV GL Business Assurance B.V.

  
H.F. Groothuis  
Management Representative



## **Bijlage: Verplichtingen voor de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving**

### **1. Algemeen**

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

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

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

Toelichting:

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

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

De opdrachtgever is degen die:

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

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

## 2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

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

De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificaten, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.454a, 4.54d en 4.55a van het arbobesluit/ Asbestverwijderingsbesluit 2005.

## 3. Asbestinventarisatierapport

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

Paragraaf 2 – Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

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

Art. 3-2-b:

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

Art 5

Degene die de handelingen van par. 3. Doet/ laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt voordat de handeling wordt verricht, een afschrift van het asbestinventarisatierapport aan degene die de handeling verricht ( is dus asbestverwijderingsbedrijf).

### Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

De opdrachtgever beschikt over een asbestinventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijdert.

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

Zie ook art. 4.54a-1 t/m 6 en 4.54d-9 (toevoeging aan Arbobesluit).

### Aanvulling Arbeidsomstandigheden besluit

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 een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Artikel 4.54d Deskundigheid bij het werken met asbest

1. De volgende werkzaamheden, indien de concentratie van asbeststof is ingedeeld in risicoklasse 2 of 3, worden verricht door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling:
  - a. de werkzaamheden, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid;
  - b. het reinigen van de arbeidsplaats nadat een handeling als bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, onderdeel a of b, is uitgevoerd.
2. Artikel 4.54b, met uitzondering van onderdeel a, is van overeenkomstige toepassing
3. Voordat wordt aangevangen met het verwijderen van asbest is het bedrijf, bedoeld in artikel 4.54a, vijfde lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in artikel 4.54a, derde lid, voor zover van toepassing.
4. Bij de uitvoering van de werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, wordt in het kader van de risicobeoordeling, bedoeld in artikel 4.2, de indeling van de risicoklasse in het inventarisatierapport als ondergrens gehanteerd.
5. De werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het werken met asbest, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
6. Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is ten minste één persoon als bedoeld in het vijfde lid werkzaam op basis van een arbeidsovereenkomst.
7. Voor zover de werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het vijfde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
8. Indien de handelingen, bedoeld in artikel 5, onderdelen e en f, van het Productenbesluit asbest betrekking hebben op werkzaamheden met asbesthoudende grond, worden deze werkzaamheden begeleid door een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid arbeidshygiëne of veiligheidskunde als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid.
9. De certificaten, bedoeld in het eerste, vijfde en zevende lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel 4.54a, derde lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan de toezichthouder.

Par. 4 - Bouwwerken

Art. 10:

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

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