

Asbestinventarisatierapport volgens Bijlage XIII A van de Arbeidsomstandighedenregeling

Reikwijdte asbestinventarisatie:

- ☒ Het gehele bouwwerk; woonboerderij
- ☐ Een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object
- ☐ Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Geschiktheid asbestinventarisatierapport:

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

Almenseweg 62/62A, 7251 HS te Vorden



Opdrachtgever: Enzerink BV, Varsselseweg 49 te Hengelo (Gld)
Dhr. R. Enzerink

Uitvoering door:
Obelink asbestinventarisatie
SCA-certificaatnr. 01-D010022.01
Julianastraat 28
7121 CD Aalten
Tel: 0543-477345
E-mail: info@obelink-asbestinventarisatie.nl

Projectnummer: 2017275
Versienummer: 1

Datum onderzoek: 15-06-2017
Interne autorisatie: 23-06-2017
Rapport geldig tot: 23-06-2020

Opsteller:
M. Obelink
Asbestinventariseerder
DIA-code: 04E-120315-140267

Vrijgave:
M. Obelink-Stronks
Technisch verantwoordelijke
DIA-code 51E-070317-411096

Inhoudsopgave

Inleiding + omschrijving van de opdracht	3
Deskresearch	4
Samenvatting en resultaten	5-7
Conclusies en aanbevelingen	8
Klasse indeling	9
Monsterbehandeling	10
Bijlagen	11
• Bagviewer, tekening en foto's	12-18
• Verplichtingen voor de opdrachtgever	19-21
• Analyserapport	22
• SMA-rt	23-24
• SC-540	25

Inleiding + samenvatting van de opdracht

In opdracht van Enzerink BV is door Obelink asbestinventarisatie, op 15-06-2017, een asbestinventarisatie onderzoek volgens Bijlage XIII A van de Arbeidsomstandighedenregeling uitgevoerd van de gehele woonboerderij gelegen aan de Almenseweg 62/62A te Vorden. Dit rapport is geschikt voor het verwijderen van het asbest en de renovatie van de woonboerderij zonder de bouwkundige integriteit (zie tabel 5) aan te tasten. Het perceel waarop het woonhuis is gesitueerd, is kadastraal bekend als kadastrale gemeente Vorden, sectie L en perceelnummer 486.

Toelichting: het onderzoeksgebied omvat ten minste het gebied dat na verwijdering van de asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd wordt als onderdeel van de eindbeoordeling met uitzondering van een eventuele transitroute, zijnde de route tussen de transitsluis en de decontaminatie-unit.

Het onderzoek is uitgevoerd door de heer M. Obelink, DIA-code 04E-120315-140267
Voor vragen, op- of aanmerkingen kunt u contact opnemen met:
Dhr. M. Obelink, Julianastraat 28, 7121 CD te Aalten. Tel. 0543-477345
E-mail: info@obelink-asbestinventarisatie.nl

Het onderzoek bestaat uit:

- Deskresearch (het beoordelen van de tekeningen)
- Visuele inspectie en monsternamen op locatie

Obelink asbestinventarisatie heeft tijdens de inventarisatie gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Ondanks alle kwaliteitszorg en voorzorgsmaatregelen is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of asbestverdachte materialen niet worden waargenomen. Obelink asbestinventarisatie aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen, een en ander conform de leveringsvoorwaarden van Obelink asbestinventarisatie.

Voorafgaand aan fysieke sloop dient, conform het Asbestverwijderingsbesluit 2005, het aanwezige asbesthoudend materiaal te worden verwijderd. Dit dient, in het geval van asbesthoudende materialen welke in Risicoklasse 2 en 2A voor asbestsanering vallen, te worden uitgevoerd door een deskundig gecertificeerd asbest verwijderingsbedrijf. Wij adviseren ook asbesthoudende materialen in risicoklasse 1 door een gecertificeerd asbest verwijderingsbedrijf te laten verwijderen. In het bronoverzicht wordt per bron de risicoklassen voor asbestsanering aangegeven.

Voor verwijdering van asbest zal eerst een sloophmelding gedaan moeten worden bij de gemeente, hiervoor is een asbestinventarisatie rapport volgens Bijlage XIII A noodzakelijk.

Dit onderzoek is uitgevoerd conform Bijlage XIII A van de Arbeidsomstandighedenregeling. Obelink asbestinventarisatie is gecertificeerd conform Bijlage XIII A en is door TÜV Nederland en Stichting Certificatie Asbest (SCA) geregistreerd onder het certificaatnummer 01-D010022.01

Deskresearch

Voorafgaand aan het onderzoek heeft een zogenaamd historisch onderzoek (deskresearch) plaats gevonden. Bij dit onderzoek worden op basis van de door de opdrachtgever verstrekte mondelinge informatie en eventueel beschikbaar gestelde documenten zoals tekeningen en bestekken e.d. aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in beeld gebracht. Het deskresearch kan van groot belang zijn voor het vaststellen van niet visueel waarneembare asbestbronnen of mogelijke besmettingen afkomstig van verwijderingswerkzaamheden uit het verleden.

In de volgende tabel zijn de geraadpleegde bronnen en de algemene bevindingen beschreven.

Tabel 1

Bouwkundige en installatietechnische gegevens	Ter beschikking gesteld door opdrachtgever	Inzake bij derden of overheidsinstantie	Niet voorhanden / niet aanwezig
Bouwtekeningen		X, funda	
Bescheiden en /of informatie over vroegere asbestsaneringen en/of verbouwingen			X
Bag-Viewer		X	
Interview met de opdrachtgever	X		
Verbouwingen		X, funda	
Bouwjaar	1886 (funda), voormalige deel is verbouwd in de jaren '80.		

Tabel 2

Interview('s)	
Naam	Dhr. R. Enzerink
Bedrijf en functie	Enzerink BV, eigenaar
Relatie tot asbestinventarisatie	Opdrachtgever
Plaats en datum	Aalten, juni 2017
Resultaat interview	Asbesthoudend dakbeschot wordt verwijderd.

Tabel 3

Installatie(s)		
Ruimte	Bijkeuken	
Soort installatie	Cv installatie	
Merk en type	ATAG	
Bouwjaar	2016	
Asbesthoudend/verdacht	Nee	
Opmerking	-	

Installatie(s)		
Ruimte	Woonkamer	
Soort installatie	Gaskachel	
Merk en type	Pelgrim	
Bouwjaar	2003	
Asbesthoudend/verdacht	Nee	
Opmerking	-	

Installatie(s)		
Ruimte	Keuken	
Soort installatie	Gaskachel	
Merk en type	Niet bekend	
Bouwjaar	Niet bekend	
Asbesthoudend/verdacht	Nee	
Opmerking	-	

Samenvatting en resultaten

In en aan de onderzochte bouwdelen zijn diverse asbesthoudende en asbestverdachte materialen aangetroffen. Het betreft:

Tabel 4

Bron	Toepassing	Bevestigd	Klasse	Hechtgebonden	Sanering op korte termijn noodzakelijk
1	Dakbeschot	Gespijkerd	2	Ja	Nee
2	Plaat boven kachel	Gespijkerd	2 containment	Ja	Nee
3	Plaat tegen muur	Gespijkerd	N.v.t. geen asbest	N.v.t.	N.v.t.

Een overzicht van het aantal bronnen met risicoklasse is beschreven op de volgende pagina. In de tekening is de plaats van het asbesthoudende materiaal weergegeven.

Laboratoriumanalyses

Er zijn door de onderzoeker van Obelink asbestinventarisatie drie materiaalmonsters genomen van de asbestverdachte materialen. De bemonsterde materialen zijn geanalyseerd door Stella Analyse BV dat RvA testen geaccrediteerd is.

Resultaten

Bron	: 1
Certificaatnummer	: STL.66569
Resultaat	: 2-5 % Chrysotiel
Hechtgebonden	: Ja
Omschrijving	: MM-01 dakbeschot
Plaats	: Dak van woonboerderij
Hoeveelheid	: 245m ²
Beschadigd	: Niet
Verweerd	: Niet
Bevestigd	: Gespijkerd
Klasse indeling	: 2
Opmerking	: Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 23.



Bron	: 2
Certificaatnummer	: STL.66569
Resultaat	: 2-5 % Chrysotiel
Hechtgebonden	: Ja
Omschrijving	: MM-02 plaat boven kachel
Plaats	: Keuken
Hoeveelheid	: 1m ²
Beschadigd	: Niet
Verweerd	: Niet
Bevestigd	: Gespijkerd
Klasse indeling	: 2 containment
Opmerking	: Voor aanvullende informatie zie SMA-rt, pagina 24.



Bron	: 3
Certificaatnummer	: STL.66569
Resultaat	: <0.1% geen asbest
Hechtgebonden	: N.v.t.
Omschrijving	: MM-03 plaat tegen muur
Plaats	: Slaapkamer, begane grond
Hoeveelheid	: 9.5m ²
Beschadigd	: Niet
Verweerd	: Niet
Bevestigd	: Gespijkerd
Klasse indeling	: N.v.t.
Opmerking	: De plaat tegen de muur is asbestvrij.



Opmerking: In verband met toepassing van het asbest is het niet altijd mogelijk exacte oppervlaktes of strekkende meters op te meten. De afmetingen zijn dan ook circa en afgeronde maten. De overlapping van golfplaten dak- en wandbedekking en dakbeschot zijn niet berekend in de oppervlakten.

Conclusies en aanbevelingen

- De woonboerderij is opgebouwd uit een houten dakconstructie met asbesthoudend dakbeschot en een pannendak. De goten zijn van metaal.
- De overstekken zijn van hout en de wangen van de dakkapel zijn van hout.
- De schoorstenen / schachten zijn niet geopend.
- De woonboerderij heeft steensmuren met houten kozijnen.
- De vensterbanken zijn binnen van hout en/of tegels en buiten van tegels.
- De zoldervloer is van hout afgewerkt met laminaat of vloerbedekking. Wandafwerking en lambrisering niet geopend.
- De begane grond heeft een betonnen vloer, afgewerkt met zeil (niet verdacht) of laminaat, afwerkingen niet geopend. De plafonds zijn van zachtboard of gipsplaten.
- Er is geen kruipruimte aanwezig.
- De keldervloer is van beton.
- De riolering is zichtbaar, deze is van PVC.
- De toepassingen (dakbeschot en plaat) vormen geen direct risico, sanering op korte termijn is niet noodzakelijk.
- Verwijdering van het asbesthoudende materiaal dient door een gecertificeerd asbestverwijdingsbedrijf bedrijf te worden uitgevoerd.

Uitvoeren nader onderzoek

Opgemerkt wordt dat in verband met het huidige gebruik van de woning, tijdens de inventarisatie beperkt destructief gewerkt kon worden. Hierdoor is het niet uit te sluiten dat op de plaatsen genoemd in onderstaande tabel nog asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

Tabel 5

Bouwlaag	Niet onderzocht	Nader onderzoek uitvoeren
Woonboerderij	Spouwmuren	Ja, voor aanvang sloop
Woonboerderij	Betonnen vloer	Ja, voor aanvang sloop
Woonboerderij	Schoorstenen / schachten	Ja, voor aanvang werkzaamheden desbetreffende onderdeel en sloop
Woonboerderij	Vaste plafonds	Ja, voor aanvang werkzaamheden desbetreffende onderdeel en sloop
Woonboerderij	Vaste wandafwerkingen	Ja, voor aanvang werkzaamheden desbetreffende onderdeel en sloop
Woonboerderij	Vaste vloerafwerkingen	Ja, voor aanvang werkzaamheden desbetreffende onderdeel en sloop

Het uitvoeren van nader onderzoek (tabel 5) hoeft niet plaats te vinden voor aanvang van de verwijdering van de in dit rapport geïnventariseerde asbesthoudende materialen.

Klasse indeling t.b.v. de verwijdering

In de asbestinventarisatie dient het gecertificeerde onderzoeksbureau elke aangetroffen asbestbron in een klasse in te delen. In de wetgeving zijn 3 verschillende klassen benoemd die grofweg onder te verdelen zijn is:

Klasse 1:

Omvat werkzaamheden waarbij een vezelconcentratie onder de grenswaarden wordt verwacht.

Klasse 2:

Omvat werkzaamheden waarbij een vezelconcentratie boven de grenswaarden wordt verwacht.

Verwijdering van deze bron(nen) dient te geschieden door asbest verwijderingsbedrijven die hiervoor gecertificeerd zijn.

Klasse 2a:

Omvat werkzaamheden waarbij een overschrijding van de grenswaarde voor asbest amfibolen wordt verwacht. Er wordt een aparte bepaling ingevoerd over de eindmeting na de werkzaamheden.

Verwijdering van deze bron(nen) dient te geschieden door asbest verwijderingsbedrijven die hiervoor gecertificeerd zijn.

Met ingang van 1 juli 2014 is het Arbobesluit aangepast in verband met de herziening van de grenswaarde voor Chrysotiel asbest van 10.000 vezels per m³ naar 2.000 vezels per m³.

Met ingang van 1 januari 2017 is de grenswaarde voor asbest amfibolen ook verlaagd van 10.000 v/ m³ naar 2.000 v/ m³.

De door het asbestinventarisatie bureau ingedeelde risicoklasse mag door het asbest verwijderende bedrijf niet naar beneden worden bijgesteld.

In veel sloopmeldingen zal echter ook voor de asbesthoudende materialen die in klasse 1 vallen vereist worden dat deze door een gecertificeerd asbest verwijderings bedrijf verwijderd dienen te worden. De eisen uit de sloopmelding dienen te allen tijde opgevolgd te worden. Gezien deze situatie en het feit dat niet-gecertificeerde bedrijven over het algemeen te weinig knowhow hebben om asbesthoudende materialen die onder klasse 1 vallen met de juiste middelen te verwijderen, adviseren wij onze opdrachtgevers met klem om ook deze bronnen door een gecertificeerd asbest verwijderingsbedrijf te laten verwijderen.

Monsterbehandeling

Genomen monsters zijn luchtdicht en dubbel verpakt in monsterzakjes met asbestetiketten. Op de monsterzakjes zijn de volgende gegevens vermeldt:

- projectnummer
- monsternummer
- datum
- exacte plaats
- monsternemer

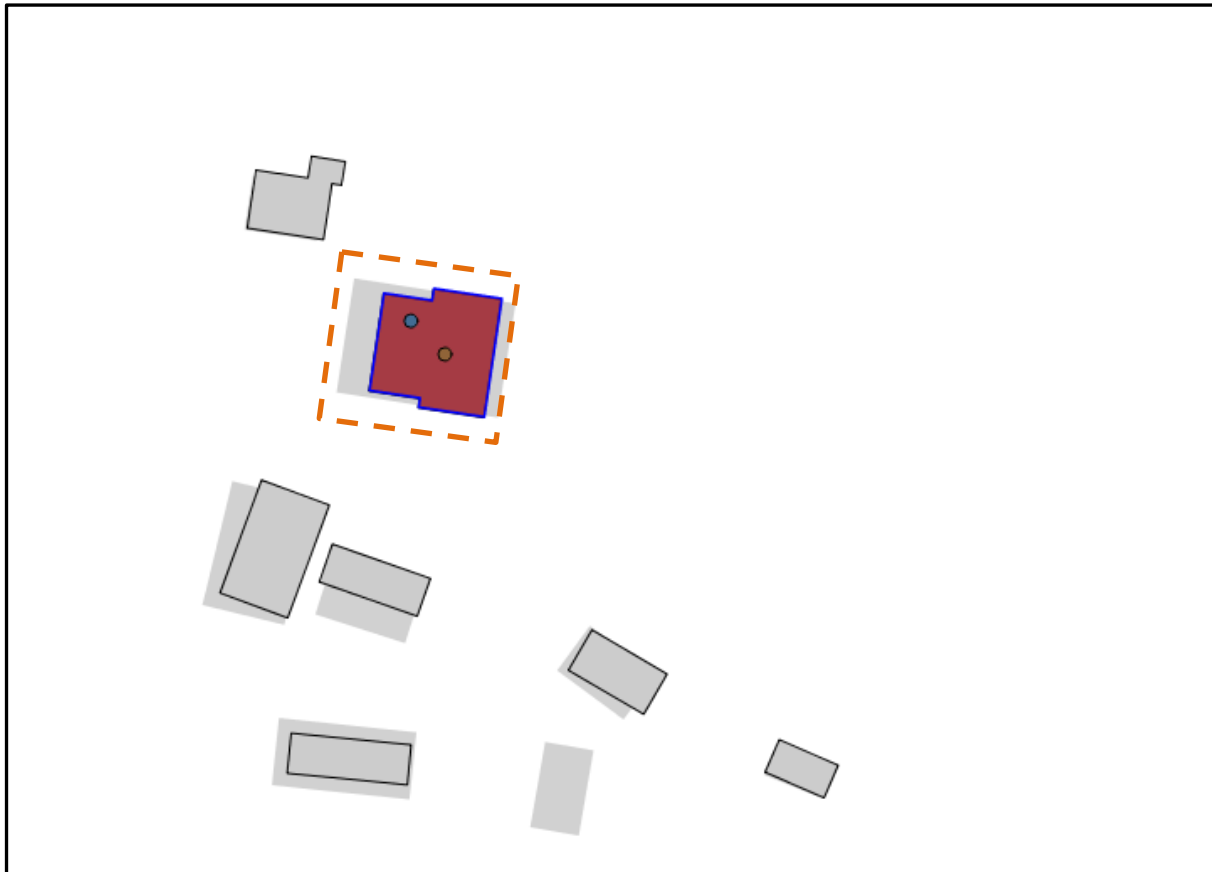
Het afval dat ontstaat bij de monsterneming wordt beschouwd als asbesthoudend en dusdanig behandeld door het test laboratorium.

Bijlagen

- Bagviewer, tekening en foto's
- Evaluatieformulier onvoorzien asbest
- Verplichtingen voor de opdrachtgever
- Analyserapport
- SMA-rt
- SC 540 certificaat

Bagviewer

Onderzochte woonboerderij en af te zetten gebied voor sanering (5 meter (indien mogelijk) rondom woonboerderij).



Tekening verdieping

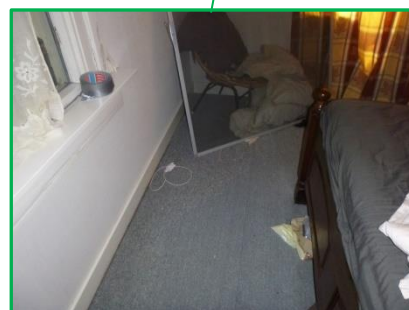


MM-01 dakbeschoot

Tekening begane grond



MM-02 plaat boven kachel



MM-03 plaat tegen muur
GEEN ASBEST

Foto's



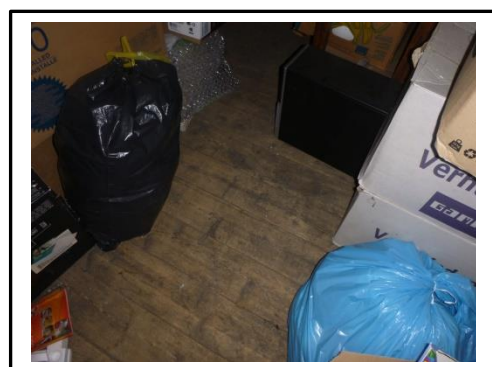
Zolder



Zolder



Zolder



Zolder



Zolder



Zolder



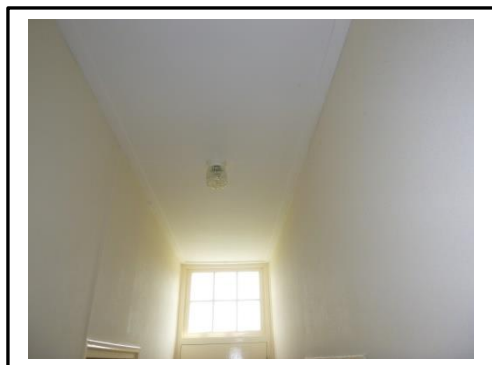
Zolder



Zolder



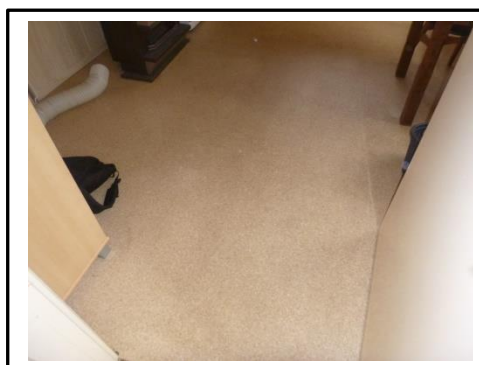
Zolder



Begane grond



Begane grond



Begane grond

Foto's



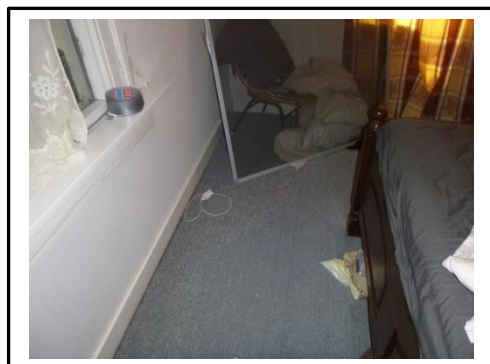
Begane grond



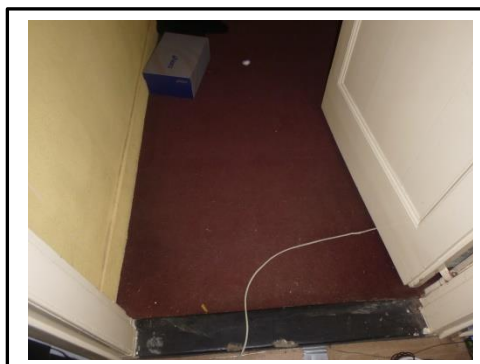
Begane grond



Begane grond



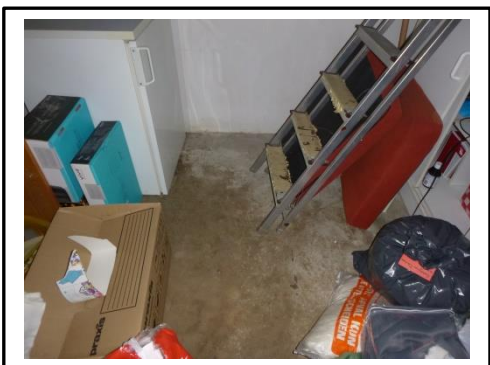
Begane grond



Begane grond



Kelder



Kelder



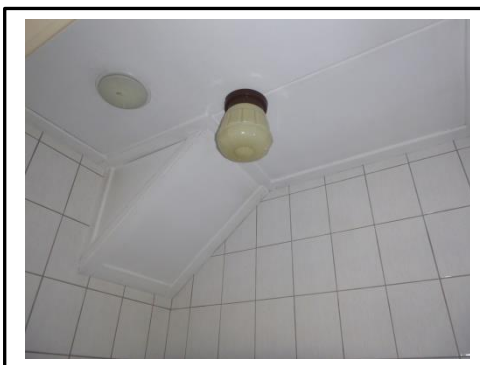
Begane grond



Begane grond



Begane grond



Begane grond

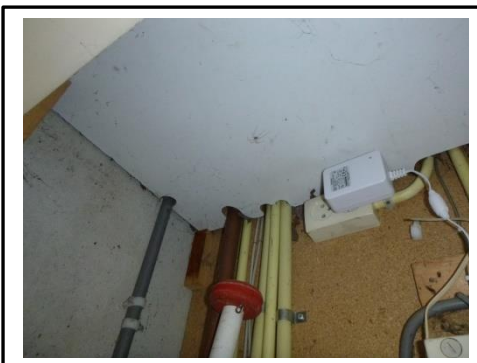


Begane grond

Foto's



Begane grond



Begane grond



Buitenzijde



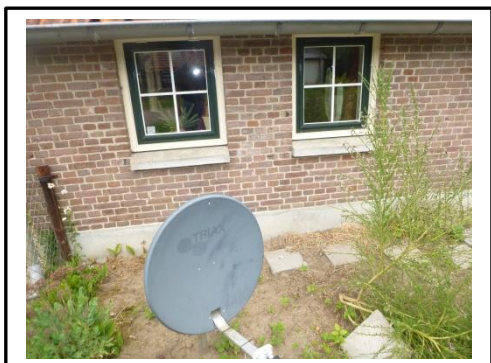
Buitenzijde



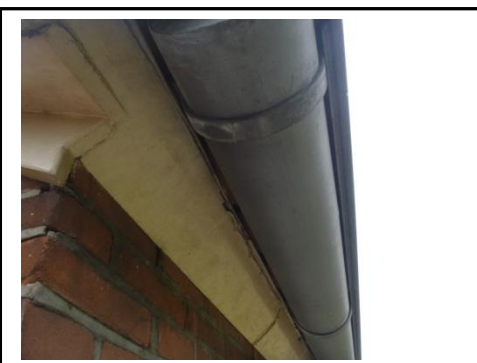
Buitenzijde



Buitenzijde



Buitenzijde



Buitenzijde



Buitenzijde



Buitenzijde



Buitenzijde

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, door bijv. uw 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 eerst instantie aan, in tweede instantie de asbest verwijderaar.

De onder punt 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 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 asbest verwijderen;
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 (1t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zeken 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 vóórdat 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-1t/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, en de indeling in een risicoklasse, bedoeld in het tweede 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 2A, 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 eerst 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 eerst 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 eerst lid, worden verricht door of 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 eerst lid is tenminste één persoon als bedoeld in het vijfde lid werkzaam op basis van een arbeidsovereenkomst.
7. voor zover de werkzaamheden, bedoeld in het eerst 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 eerst, 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 beschikking stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Analyserapport

Stella projectnummer: STL66569



Opdrachtgever Obelink asbestinventarisatie
Vierde broekdijk 1, 7122 JD Aalten
Referentie opdrachtgever 2017275
Locatie monsterneming Almenseweg 62 Vorden
Monsterneming door Martin Obelink

Datum aanmelding 15-06-17
Datum analyse 16-06-17
Datum rapportage 16-06-17 Versie 1
Aantal monsters 3

Materiaal conform NEN 5896

Aantal monsters: 3

RESULTATEN		Analyse mbv optische microscopie conform NEN 5896			
Monster nummer - omschrijving	Type	Asbest	Massa %	Binding	Stella ID
MM-01 - Dakbeschot	plaat	chrysotiel	2-5	H	236307
MM-02 - Plaat boven kachel	plaat	chrysotiel	2-5	H	236308
MM-03 - Plaat tegen muur	plaat	n.a.	< 0,1	n.v.t.	236309

Toelichting:

- Bij kleefmonsters conform NEN5896 wordt de analyse kwalitatief gerapporteerd: ++ = Zeer veel vezels; + = Duidelijk vezels; +/- = Sporen van vezels; - = Geen asbest aangetroffen
- H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aangetoond

088 788 1788
Leidsestraatweg 235B
3443 BT Woerden
info@stellalab.nl
www.stellalab.nl

Stella Analyse BV
KvK 57825890
Raad voor Accreditatie L591
BTW NL852752957B01
IBAN NL72 ABNA 0501 3047 70



1 / 2

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 19 juni 2017 om 13h12 (890543)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [01-D010022.01-2017275]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Almenseweg 62/62A, Vorden
Projectcode	2017275
Projectnaam	woonboerderij
Broncode	Bron 1 en MM-01
Bronnaam	Dakbeschot

Felten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	245 m²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.66569

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

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

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

(890543)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 19 juni 2017 om 13h13 (890546)

Obelink asbestinventarisatie

SCA-code: 01-D010022.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010022.01-2017275]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Almenseweg 62/62A, Vorden
Projectcode	2017275
Projectnaam	woonboerderij
Broncode	Bron 2 en MM-02
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Felten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.66569

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

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

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

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

(890546)

SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

Certificaathouder		
Obelink asbestinventarisatie Julianastraat 28 7121 CD Aalten telefoon: 0543-477345 telefax: via e-mail	e-mail: info@obelink-asbestinventarisatie.nl contactpersoon: M. Obelink Inschrijving KvK: 09178417	 Stichting Certificatie Asbest Ascertain

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is op basis van het SCA-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform het actuele certificatiereglement van TÜV Nederland, afgegeven door TÜV Nederland.

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

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

TÜV Nederland verklaart dat, het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbestbesmet materiaal of asbestbesmette 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 van een incident, incl. de oplevering van het inventarisatierapport volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.

Voor TÜV Nederland



Algemeen directeur

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

Certificatie-instelling		
TÜV Nederland De Waal 21c 5684 PH Best telefoon: 0499-339500 telefax: 0499-339509 e-mail: Info@tuv.nl website: www.tuv.nl	Identificatiecode SZW aanwijzingsbeschikking: 2014-0000016105 	- Het CI- certificaatnummer: 16260/5.2 - SCA-code: 01-D010022.01 - Datum eerste uitgifte: 13-08-2008 - Datum uitgifte: 20-04-2016 - Vervaldatum: 13-08-2017

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.
Nadruk verboden

Blad 1 van 2