

Rapportage Asbestinventarisatie



Jupiter 10A
8448 CD Heerenveen
T 058 - 255 06 01
F 058 - 255 06 02
E info@asbeste.nl

IBAN NL43INGB0656940476

KvK 53172264

BTW NL 8507.78.761.B.01

www.asbeste.nl

De brandschade en de omgeving van de brandschade Waling Dykstrastraat 53, Vrouwenparochie

Projectnummer : 18-0115
Opdrachtgever : Dhr. P. Numans
Waling Dykstrastraat 49
9077 SP Vrouwenparochie
t.a.v : Dhr. P. Numans
Datum uitvoering : 2 maart 2018
Datum rapportage : 20 april 2018
SCA-code : 07-D070131.01

Paraaf technisch manager:



I. TITELBLAD**Opdrachtgever**

Naam : Dhr. P. Numans
Contactpersoon : Dhr. P. Numans

Locatie

Adres : Waling Dykstrastraat 53
Postcode en adres : 9077SP Vrouwenparochie

Uitvoerend inventarisatiebureau

Naam : As Bêste Inventarisatie & Advies
SCA registratiecode : 07-D070131.01

Projectnummer : 18-0115
versienummer : 3

Intern geautoriseerd op : 20 april 2018
Geldig tot : 20 april 2021

Datum onderzoek : 2 maart 2018

Uitvoerende DIA : Dhr. J.M. van Gunst
SCA code DIA : 04E-090715-140291

Technisch verantwoordelijke : Dhr. J.M. van Gunst
SCA : 04E-090715-140291

Omschrijving van de reikwijdte van de inventarisatie

- de brandschade en de omgeving van de brandschade

Doel van het onderzoek

- uit te voeren sanerings en sloopwerkzaamheden na brand

Reikwijdte van de inventarisatie

- Gehele bouwwerk of gehele object
- Gedeelte van bouwwerk of gedeelte van object
- Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

Geschiktheid rapportage

- 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 volledige renovatie of totaalsloop
- Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk

INHOUDSOPGAVE

1	Samenvatting, aanbevelingen en conclusies	4
2	Omschrijving van de opdracht	7
2.1	Aanleiding onderzoek.....	7
2.1.2	Beperkingen en ontoegankelijke ruimtes specifiek geldend voor dit project	8
2.2	Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies	8
3	Resultaten	9
3.1	Deskresearch	9
3.2	Bevindingen visuele inspectie.....	10
3.3	Indeling in risicoklassen	30
4	Bijlagen.....	31
4.1	Beknopt verslag deskresearch	32
4.2	Foto's	33
4.3	Integrale opname analysecertificaten	47
4.4	De oorspronkelijke brongerelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling.....	53
4.5	Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen	58

1 Samenvatting, aanbevelingen en conclusies

In opdracht van Dhr. P. Numans van Dhr. P. Numans is door de medewerkers van As Bêste Inventarisatie & Advies een asbestinventarisatie uitgevoerd in de brandschade en de omgeving van de brandschade aan de Waling Dykstrastraat 53 te Vrouwenparochie. Het onderzoek is uitgevoerd op 2 maart 2018 conform de eisen van het procescertificaat asbestinventarisatie (bijlage XIII Aa arbeidsomstandighedenregeling) versie maart 2017. Het betreft een Asbestinventarisatie waarbij alle direct waarneembare asbesthoudende toepassingen en asbestverdachte toepassingen in het onderzochte object in kaart worden gebracht.

De reikwijdte van het onderzoek betreft:

De brandschade aan boerderij en schuurtje met het verspreidingsgebied van de asbesthoudende restanten naar de omgeving van de brandhaard.

Op basis van de het uitgevoerde onderzoek is de rapportage geschikt voor:

Deze rapportage is geschikt voor de sanering en sloop van de brandhaard, alsmede voor de sanering van de restanten in de omgeving van de brandhaard. Met inachtneming van de beperkingen genoemd in deze rapportage.

In verband met winterse weersomstandigheden, en de aanwezigheid van grote hoeveelheden bevroren bluswater was er in de omgeving van de brandhaard beperkt inspectie mogelijk.

Er wordt geadviseerd een aanvullende inspectie uit te voeren zodra de winterse omstandigheden voorbij zijn. Tijdens deze aanvullende inspectie kan het exacte verontreinigde gebied worden ingekaderd.

Update 8-3-2018

Op 6 maart heeft er een her inspectie van het gebied plaatsgevonden. De aangepaste tekening van het verontreinigde gebied is toegevoegd.

Ten tijde van de her inspectie is tevens een groter gebied onderzocht, het betreft perceel nummer 43A, de volkstuintjes en sportveld. Op deze locaties is brandafval / as aangetroffen, er zijn echter geen asbesthoudende restanten aangetroffen.

Tevens is tijdens de aanvullende inspectie een aanvullend onderzoek uitgevoerd binnen in de woningen nummer 43A en 45, dit omdat deze woningen roetschade hebben opgelopen aan de binnenzijde.

In woning nummer 43 A zijn een 6 tal kleefmonsters genomen, hierop is geen asbest aangetroffen.

In woning en garage nummer 45 zijn 30 kleefmonsters genomen, hierop is geen asbesthoudend materiaal aangetroffen.

Geconcludeerd kan worden dat er binnen in de woningen geen verontreiniging aanwezig is.

De analysecertificaten van de kleefmonsters, alsmede de plattegronden van de monsternamelocaties zijn opgenomen in deze rapportage.

Tijdens de inventarisatie zijn de volgende direct waarneembare asbesthoudende en asbestverdachte bronnen waargenomen:

Tabel 1: samenvatting asbesthoudende bronnen

Bron	Omschrijving	Ruimte	Risico-klasse	Afmeting	Aanbeveling
1	Restanten golfplaat / vlakke plaat en dakgoot	Brandhaard boerderij	2 buitensanering	360 m ²	Zie bronblad
2	Restanten golfplaat en dakgoot	Brandhaard schuurtje	2 buitensanering	30 m ²	Zie bronblad
3	Golfplaat	Dak aanbouw schuur	2 buitensanering	32 m ²	Zie bronblad
4	Vlakke plaat	aangebouwde schuur	2 buitensanering	32 m ²	Zie bronblad
5	Restanten golfplaat	Perceel Waling Dijkstrastraat 53	2 buitensanering	220 m ²	Zie bronblad
6	Restanten golfplaat	Perceel Waling Dijkstrastraat 49	2 buitensanering	180 m ²	Zie bronblad
7	Restanten golfplaat	Perceel Waling Dijkstrastraat 45	2 buitensanering	600 m ²	Zie bronblad
8	Restanten golfplaat	Perceel Waling Dijkstrastraat 45 (boten)	2 buitensanering	200 m ²	Zie bronblad
9	Golfplaat	Dak achterste schuur	2 buitensanering	200 m ²	Zie bronblad
10	Dakgoot	Dak achterste schuur	2 buitensanering	40 m ¹	Zie bronblad
11	HWA / Riolering	in grond onder vloeren voormalige brandhaard	2 buitensanering	40 m ¹	Zie bronblad

Tabel 2: overzicht aangetroffen asbestvrije materialen

Bron	Omschrijving	Ruimte	Risico-klasse	Afmeting	Aanbeveling
Er zijn geen asbestverdachte bronnen geconstateerd welke na analyse asbestvrij blijken te zijn.					

Er bestaat geen aanleiding om een aanvullende NEN2991 uit te voeren.

De locaties van deze materialen zijn aangegeven op de plattegrond(en) in de bijlage(n). De certificaten van de monsteranalyses zijn opgenomen in de bijlage(n). De adviezen voor de methodes om deze asbesthoudende materialen te verwijderen zijn opgenomen in hoofdstuk 4 en bijlage G.

As Bêste Inventarisatie & Advies heeft, conform het processcertificaat asbestinventarisatie, tijdens het onderzoek naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van de asbesthoudende materialen gestreefd.

Per bron is in paragraaf 3.2 door As Bêste Inventarisatie & Advies middels een aanbeveling aangegeven wat de risico's zijn van de aangetroffen asbestbron, deze aanbeveling is vermeld op ieder bronblad van

een asbesthoudende bron. De aanbeveling bestaat uit een omschrijving van de risico's op het moment van inventarisatie, en de maatregelen die genomen kunnen worden. risicovolle situatie). Deze aanbeveling is een momentopname ten tijde van de uitgevoerde inspectie en geeft geen indicatie voor de toekomstige conditie van de aangetroffen materialen.

Voor iedere asbestbron wordt ten behoeve van de sanering de risicoklasse bepaald zoals aangegeven in het Arbeidsomstandighedenbesluit. De risicoklasse indeling wordt bepaald met behulp van het programma SMA-rt.

In hoofdstuk 2.1.2 zijn de beperking voor het onderzoek opgenomen. Er wordt geadviseerd om voorafgaand aan de desbetreffende werkzaamheden een aanvullend onderzoek uit te voeren om de aanwezige beperkingen op te heffen.

Op de plattegronden in de bijlage zijn de aangetroffen asbesthoudedenden materialen, de omvang van het onderzoek en de afmetingen van de onderzochte ruimte aangegeven.

2 Omschrijving van de opdracht

2.1 Aanleiding onderzoek

Deze inventarisatie is met de grootst mogelijke zorg en nauwkeurigheid uitgevoerd door deskundige en gekwalificeerde medewerkers welke minimaal in bezit zijn van de wettelijk vereiste opleidingen en certificaten. Desondanks is het mogelijk dat de onderzoekslocatie asbesthoudende materialen en toepassingen bevat welke niet als zodanig aangemerkt en in deze rapportage vermeld zijn. Bij het uitvoeren van een asbestinventarisatie wordt uitgegaan van een inspanningsverplichting en niet van een resultaatsverplichting.

Daarnaast betreft het in deze rapportage omschreven onderzoek een momentopname van de situatie zoals deze tijdens de inventarisatie is aangetroffen. As Bêste Inventarisatie & Advies is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor wijzigingen van de bevindingen en de onderzoekslocatie die aangebracht zijn na de datum van het uitgevoerde onderzoek.

Indien tijdens sloop of verwijderingswerkzaamheden aanvullende, asbestverdachte materialen worden aangetroffen draagt As Bêste Inventarisatie & Advies hiervoor geen verantwoordelijkheid. Wel dient dit direct door een erkend SC-530 asbestverwijderingsbedrijf gemeld te worden aan het inventarisatiebedrijf (zie bijlage 4.10 J).

2.1.2 Beperkingen en ontoegankelijke ruimtes specifiek geldend voor dit project

De uitgevoerde inventarisatie heeft betrekking op de brandschade en de omgeving van de brandschade. Tijdens dit onderzoek zijn de onderstaande beperkingen of uitsluitingen vastgesteld.

Tabel 3: redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen

Constructiedeel	Mogelijke toepassing	Soort aanvullend onderzoek	Beperking voor doel onderzoek
Tussen het brandafval in de brandhaard	Restanten / instortingsgevaar / gehele brandhaard als asbestverontreinigd beschouwen.	Aanvulling tijdens sloop	NEE
Omgeving brandhaard	Restanten / beperkt inspectie mogelijk in verband met bevroren bluswater	Aanvulling tijdens sanering	JA

2.2 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies

De Asbestinventarisatie is op 2 maart 2018 uitgevoerd door Dhr. J.M. van Gunst, geregistreerd Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA registratienummer: 04E-090715-140291). De rapportage is intern geautoriseerd op 20 april 2018 door Dhr. J.M. van Gunst (DIA registratienummer: 04E-090715-140291).

Tabel 4: rapport revisie tabel

Versie	Omschrijving	Datum
V1	Rapportage versie 1	3 maart 2018
V2	Rapportage versie 2 (resultaten kleef en aanvullende inspectie toegevoegd)	8 maart 2018
V3	Rapportage versie 3 (bron 11 toegevoegd)	20 april 2018

3 Resultaten

3.1 Deskresearch

Voorafgaand aan de inventarisatie is deskresearch uitgevoerd. Het deskresearch bestaat uit het raadplegen van informatie verstrekt door de opdrachtgever en het opvragen van (oorspronkelijke) bouwtekeningen. Indien mogelijk worden (ex-)gebruikers van het te onderzoeken object geïnterviewd teneinde informatie te verkrijgen over het gebruik van asbesthoudende materialen in het object.

De bevindingen uit het deskresearch zijn tijdens het onderzoek gecontroleerd. In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat, weergegeven. In bijlage 4.1 A is een beknopt verslag opgenomen van alle inspanningen die verricht zijn aangaande het deskresearch.

De volgende documenten zijn aangeleverd door de opdrachtgever.

Tabel 5: aangeleverde documenten

Aangeleverde documenten	Omschrijving
Er zijn geen documenten aangeleverd.	

Op basis van het uitgevoerde deskresearch zijn de volgende asbestverachtte toepassingen mogelijk aanwezig in de brandschade en de omgeving van de brandschade:

Tabel 6: bevindingen deskresearch

Informatie eventuele asbesthoudende materialen en toepassingen verkregen uit beschikbare tekeningen, interview met de opdrachtgever, eigenaar, gebruikers of eventuele ex-gebruikers of overig verkregen informatie van het te onderzoeken object		
Mogelijke toepassing	Aangetroffen tijdens onderzoek	Bron
mogelijk asbesthoudende toepassingen	informatie opdrachtgever	n.v.t

3.2 Bevindingen visuele inspectie

Zoals eerder beschreven zijn alle tijdens de inventarisatie direct waarneembare, asbestverdachte materialen waar mogelijk bemonsterd en in kaart gebracht (bijlage 3.2). Van eventueel aangetroffen verwarmingsinstallaties wordt indien mogelijk vastgesteld of deze asbesthoudende onderdelen bevatten.

Indien er tijdens het onderzoek asbesthoudende, asbestverdachte of asbestgelijkende bronnen zijn opgenomen worden deze in de navolgende bronbladen gedetailleerd beschreven. De bronbladen omschrijven alle waargenomen asbestverdachte en asbesthoudende materialen, toepassingen en installaties. De bemonsterde materialen welke na analyse geen asbest blijken te bevatten zijn eveneens in de bronbladen opgenomen. Het betreft asbestvrije materialen welke grote visuele overeenkomsten tonen met asbesthoudende materialen en toepassingen waarvan bekend is dat deze asbest kunnen bevatten. De bronnummers komen overeen met de bronnummers in bijlage 3.2. Alle asbesthoudende bronnen worden met rood gemarkeerd, asbestverdachte bronnen worden met oranje gemarkeerd en asbestvrije bronnen worden met groen gemarkeerd.

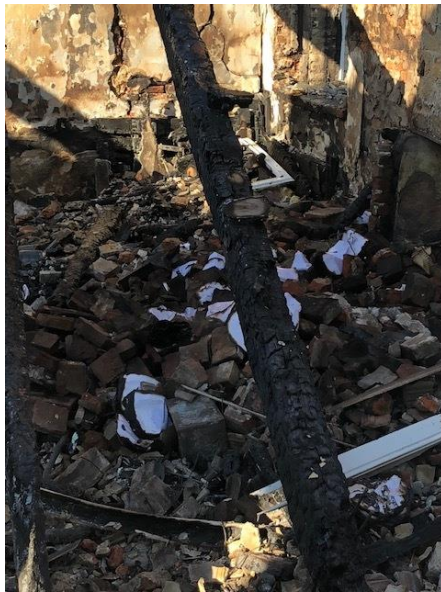
Bron 1: Restanten golfplaat / vlakke plaat en dakgoot	
Locatie	Brandhaard boerderij
Monstercode	M02
Soort materiaal	asbestcement
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	ernstig
Hoeveelheid	360 m ²
Bevestiging	Losliggend tussen brandafval
Bereikbaarheid	matig
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



1-1



1-2



1-3



1-4

Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering dringend noodzakelijk.
Opmerkingen	Betreft de brandhaard (voormalige boerderij). In de gehele brandhaard zijn restanten golfplaat / vlakke plaat en dakgoot aanwezig (M01-M02-M03) de gehele brandhaard dient als asbest verontreinigd te worden beschouwd.

Bron 2: Restanten golfplaat en dakgoot

Locatie	Brandhaard schuurtje
Monstercode	M02
Soort materiaal	asbestcement
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	ernstig
Hoeveelheid	30 m ²
Bevestiging	Losliggend tussen brandafval
Bereikbaarheid	matig
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



2-1



2-2



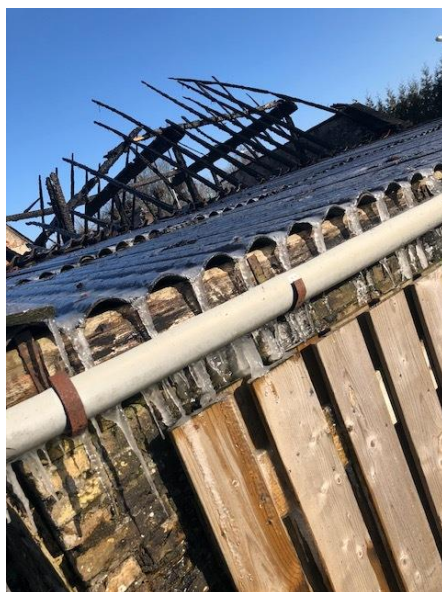
2-3



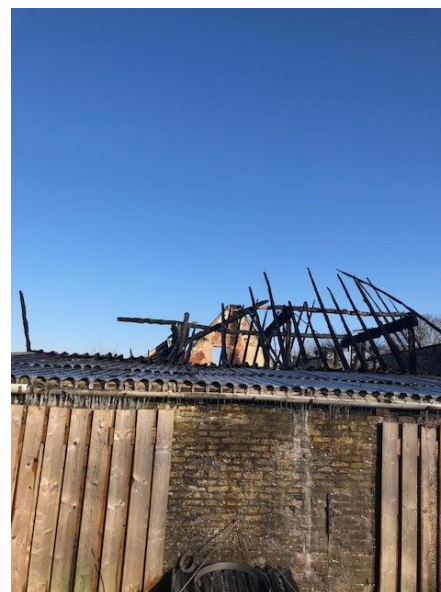
2-4

Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering dringend noodzakelijk.
Opmerkingen	Betreft de brandhaard (voormalige schuurtje). In de gehele brandhaard zijn golfplaat en dakgoot aanwezig (M02-M03) de gehele brandhaard dient als asbest verontreinigd te worden beschouwd.

Bron 3: Golfplaat	
Locatie	Dak aanbouw schuur
Monstercode	M02
Soort materiaal	Golfplaat
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	licht
Hoeveelheid	32 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Bereikbaarheid	goed
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



3-1



3-2

Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering op korte termijn aanbevolen.
Opmerkingen	Betreft de golfplaten op de aangebouwde schuur naast de brandhaard. De golfplaten zijn door brand ernstig aangetast.

Bron 4: Vlakke plaat	
Locatie	aangebouwde schuur
Monstercode	M01
Soort materiaal	Vlakke plaat
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 2-5%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet
Hoeveelheid	32 m ²
Bevestiging	gespijkerd
Bereikbaarheid	goed
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



4-1



4-2

Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.
Opmerkingen	Betreft de vlakke plaat onder de golfplaten in de aangebouwde schuur.

Bron 5: Restanten golfplaat	
Locatie	Perceel Waling Dijkstrastraat 53
Monstercode	M02
Soort materiaal	Golfplaat
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	ernstig
Hoeveelheid	220 m ²
Bevestiging	Losliggend
Bereikbaarheid	matig
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



5-1



5-2



5-3



5-4

Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering dringend noodzakelijk.
Opmerkingen	Betreft restanten golfplaat afkomstig van bron 2, de restanten liggen verspreid binnen het aangegeven gebied. Alle aanwezige objecten, daken, en andere zaken dienen als asbestverontreinigd te worden beschouwd. Rondom de brandhaard van de boerderij zijn tevens restanten vlakke plaat (M01 aangetroffen.)

Bron 6: Restanten golfplaat	
Locatie	Perceel Waling Dijkstrastraat 49
Monstercode	M02
Soort materiaal	Golfplaat
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	ernstig
Hoeveelheid	180 m ²
Bevestiging	Losliggend
Bereikbaarheid	matig
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



6-1



6-2



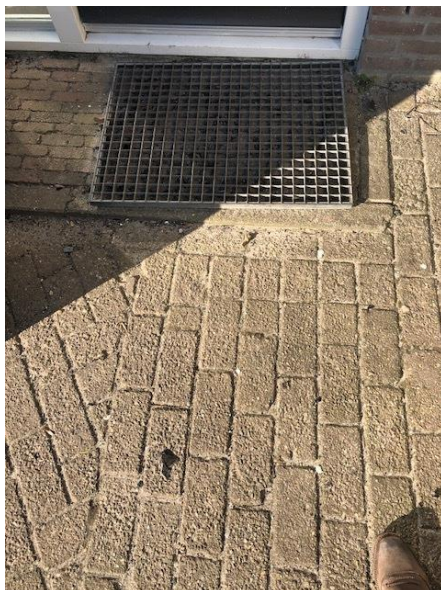
6-3



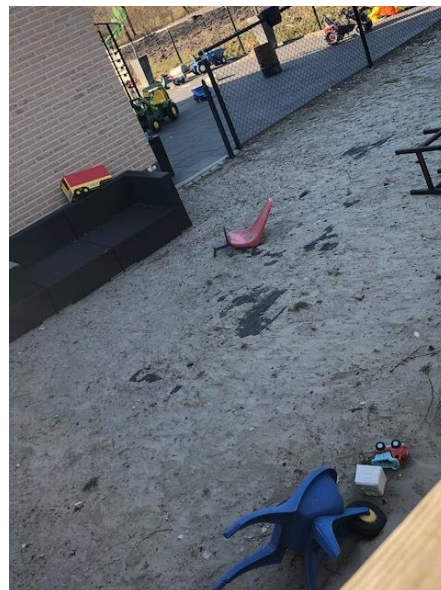
6-4

Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering dringend noodzakelijk.
Opmerkingen	Betreft restanten golfplaat afkomstig van bron 2, de restanten liggen verspreid binnen het aangegeven gebied. Alle aanwezige objecten, daken, en andere zaken dienen als asbestverontreinigd te worden beschouwd.

Bron 7: Restanten golfplaat	
Locatie	Perceel Waling Dijkstrastraat 45
Monstercode	M02
Soort materiaal	Golfplaat
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	ernstig
Hoeveelheid	600 m ²
Bevestiging	Losliggend
Bereikbaarheid	matig
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



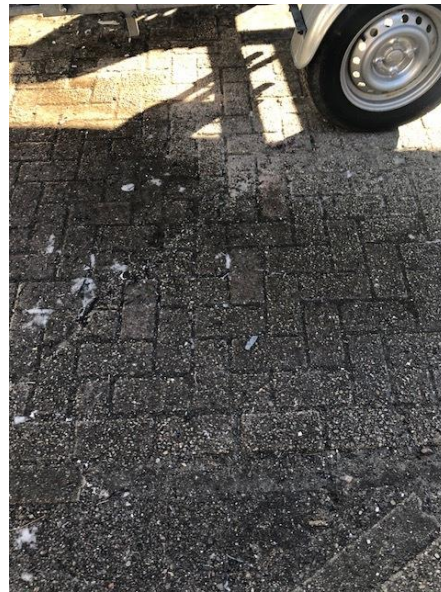
7-1



7-2



7-3



7-4

Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering dringend noodzakelijk.
Opmerkingen	Betreft restanten golfplaat afkomstig van bron 2, de restanten liggen verspreid binnen het aangegeven gebied. Alle aanwezige objecten, daken, en andere zaken dienen als asbestverontreinigd te worden beschouwd.

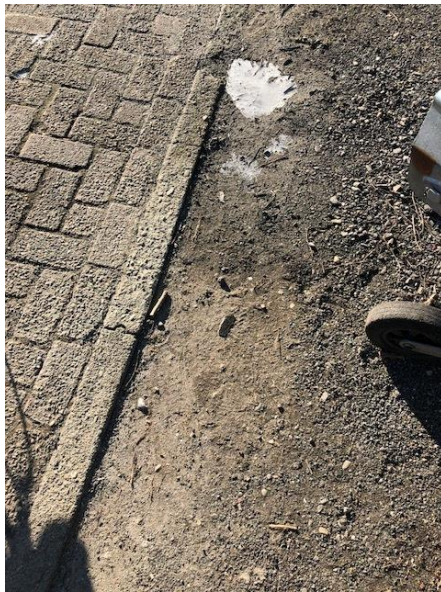
Bron 8: Restanten golfplaat	
Locatie	Perceel Waling Dijkstrastraat 45 (boten)
Monstercode	M02
Soort materiaal	Golfplaat
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	ernstig
Graad van verwerking	ernstig
Hoeveelheid	200 m ²
Bevestiging	Losliggend
Bereikbaarheid	matig
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



8-1



8-2



8-3



8-4

Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering dringend noodzakelijk.
Opmerkingen	Betreft het gebied van perceel Waling Dijkstrastraat 45 waar binnen zich een aantal kunststof boten bevinden. Op en in deze boten is tevens asbesthoudende materiaal aangetroffen.

Bron 9: Golfplaat	
Locatie	Dak achterste schuur
Monstercode	M02
Soort materiaal	Golfplaat
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	niet
Graad van verwerking	licht
Hoeveelheid	200 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Bereikbaarheid	goed
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



9-1



9-2

Aanbevelingen	Verhoogd risico, verspreidingsgebied is vastgesteld, sanering op korte termijn aanbevolen.
Opmerkingen	Betreft de golfplaten op de lange schuur achter op het perceel de golfplaten zijn niet beschadigd door de brand.

Bron 10: Dakgoot	
Locatie	Dak achterste schuur
Monstercode	M03
Soort materiaal	Dakgoot
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht
Hoeveelheid	40 m ¹
Bevestiging	Geschroefd
Bereikbaarheid	goed
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



10-1



10-2



10-3



10-4

Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.
Opmerkingen	Betreft de dakgoot aan de achterste schuur.

Bron 11: HWA / Riolering	
Locatie	in grond onder vloeren voormalige brandhaard
Monstercode	M03
Soort materiaal	Asbestcement
Certificaatnummer	STL.91854
Asbesthoudend	ja
Asbestsoort	chrysotiel 10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet
Hoeveelheid	40 m ¹
Bevestiging	Ingegraven
Bereikbaarheid	goed
Risicoklasse	2 buitensanering
Overige vindplaatsen	



IMG_4196



IMG_4198



IMG_4201



IMG_4205

Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.
Opmerkingen	Betreft de HWA / riolering in de grond en onder de vloeren van de voormalige brandhaard welke reeds grotendeels is gesloopt. Op basis van visuele waarnemingen is het verloop van de buizen zo goed mogelijk in zicht gebracht. Tijdens de sloop van de vloeren is het mogelijk dat er meer buizen of een ander verloop van de buizen wordt aangetroffen. Dit materiaal kan worden gesaneerd op basis van deze bron met bijbehorende SMA-rt

3.3 Indeling in risicoklassen

Van iedere vastgestelde, aangetroffen asbestbron is de risicoklasse ten behoeve van saneren bepaald. Hiervoor is gebruik gemaakt van de SMA-rt database. Deze database is door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid geïntroduceerd voor het vaststellen van de risicoklasse. Het Arbeidsomstandighedenbesluit kent de drie volgende risicoklassen:

Type asbest	Risicoklasse 1	Risicoklasse 2	Risicoklasse 2A
Chrysotiel	< 2.000 vezels/m ³	≥ 2.000 vezels/m ³	-
Amfibool	< 2.000 vezels/m ³	-	≥ 2.000 vezels/m ³
Chrysotiel + Amfibool	< 2.000 vezels/m ³	≥ 2.000 (AMF < 2.000 vezels/m ³)	≥ 2.000 (AMF > 2.000 vezels/m ³)
Vrijgave conform NEN2990	Visuele inspectie	Visuele inspectie + luchtmeting (2 uurs meting) <i>Voor vrijgave in buitensituaties dient uitsluitend een visuele inspectie conform NEN2990 te worden uitgevoerd.</i>	Visuele inspectie + kleefmonstername (SEM) luchtmeting (4 uurs meting SEM)* <i>Voor vrijgave in buitensituaties dient uitsluitend een visuele inspectie conform NEN2990 te worden uitgevoerd.</i>

* Voor risicoklasse 2A zijn uitzonderingen bepaald. SMA-rt geeft aan of er sprake is van een uitzondering. In dit geval vindt de eindmeting plaats door middel van een 2-uurs meting en visuele vrijgave. Op de SMART blijft wel de vermelding 2A van toepassing.

Bepalende factoren bij het vaststellen van de risicoklasse-indeling zijn onder andere de aard van het asbesthoudende materiaal, de hechtgebondenheid en de wijze van aanbrengen, de bevestigingswijze. De risicoklasse-indeling (SMA-rt) bevat informatie over de te hanteren werkmethode bij verwijdering van de asbesthoudende materialen. Indien de verwijderingsmethode afwijkt van de methode zoals in de SMA-rt beschreven kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse-indeling dan vermeld in deze rapportage. Het asbestverwijderingsbedrijf of de aannemer dient in dit geval contact op te nemen met As Bêste Inventarisatie & Advies.

De te hanteren risicoklasse-indeling voor de verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende materialen is vermeld onder kolom 4 van tabel 1 en in de bronbladen. De SMA-rt output met daarop de bijbehorende saneringsmethode is bijgevoegd bijlage 4.11 K van deze rapportage.

4 Bijlagen

4.1 Beknopt verslag deskresearch

Geleverde inspanning met betrekking tot het vooronderzoek	
Heeft de opdrachtgever het intakeformulier voorafgaand aan het onderzoek zo volledig mogelijk ingevuld en geretourneerd *	de opdrachtgever heeft telefonisch bevestigd
Zijn er tekeningen beschikbaar	nee
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	n.v.t.
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren bouwwerk, object of de installatie gebouwd	1700
Interview	
Gesproken met	Dhr. R. Venhoven
Bevindingen	calamiteit; brandschade
Overige verkregen informatie, verkregen door o.a. intakeformulier	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	niet bekend
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	n.v.t.
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het bouwwerk, object of de installatie verwijderd	n.v.t.
Hebben er in het verleden verbouwingen of renovaties plaatsgevonden	niet bekend
Overige geraadpleegde bronnen *	geen

4.2 Foto's



IMG_2540



IMG_2541



IMG_2543



IMG_2544



IMG_2547



IMG_2549



IMG_2552



IMG_2553



IMG_2554



IMG_2556



IMG_2557



IMG_2558



IMG_2559



IMG_2560



IMG_2561



IMG_2562



IMG_2563



IMG_2567



IMG_2571



IMG_2572



IMG_2577



IMG_2578



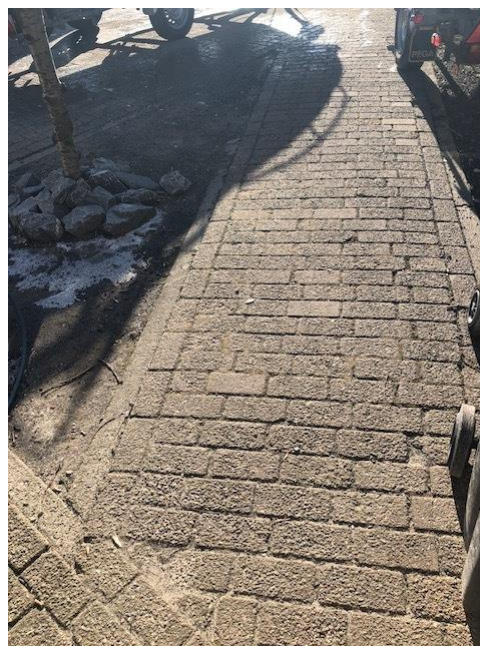
IMG_2580



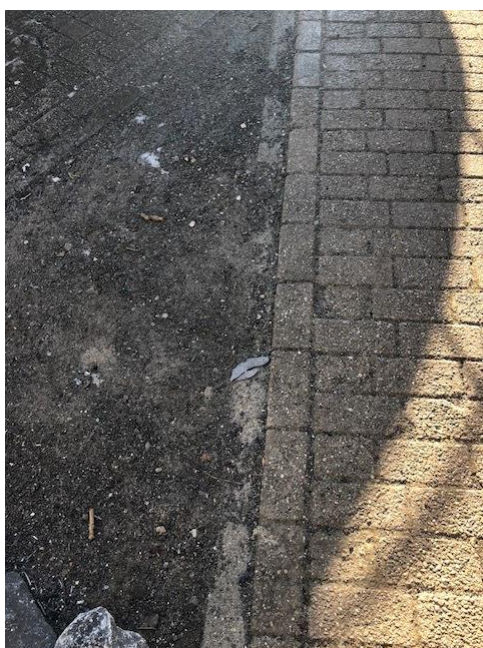
IMG_2581



IMG_2582



IMG_2583



IMG_2585



IMG_2588



IMG_2589



IMG_2592



IMG_2594



IMG_2595



IMG_2597



IMG_2598



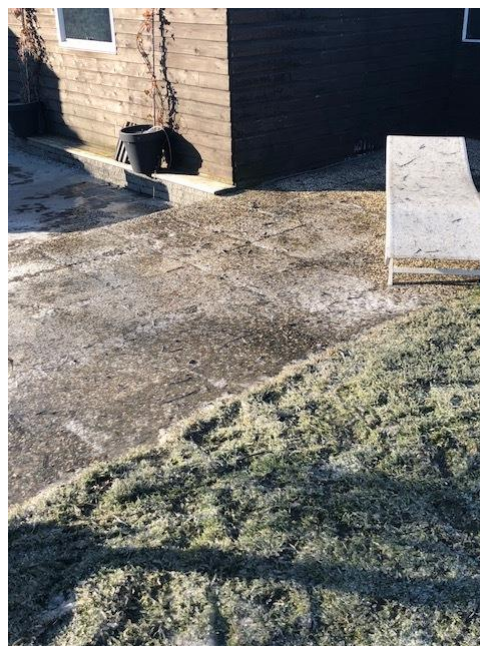
IMG_2599



IMG_2601



IMG_2602



IMG_2603



IMG_2604



IMG_2605



IMG_2606



IMG_2607



IMG_2609



IMG_2610



IMG_2611



IMG_2613



IMG_2614



IMG_2619



IMG_2620



IMG_2622



IMG_2623



IMG_2624



Projectfoto

4.3 Integrale opname analysecertificaten

Analyserapport

Stella projectnummer: STL91854



Opdrachtgever As Bêste inventarisatie & advies B.V.
 Jupiter IQA, 8448 CD Heerenveen
 Referentie opdrachtgever I8-0115
 Locatie monsterneming W. Dijkstraweg 53 vrouwenparochie
 Monsterneming door Jan Marco van Gunst

Datum aanmelding 02-03-18
 Datum analyse 03-03-18
 Datum rapportage 03-03-18 Versie I
 Aantal monsters 3

Materiaal conform NEN 5896

Aantal monsters: 3

RESULTATEN					
Analyse m.b.v. optische microscopie conform NEN 5896					
Monster nummer - omschrijving	Type	Asbest	Massa %	Binding	Stella ID
M01 - Vlakke plaat	cement	chrysotiel	2-5	H	317759
M02 - Golfplaat	cement	chrysotiel	10-15	H	317760
M03 - Goot	cement	chrysotiel	10-15	H	317761

Toelichting:

- NEN5896 is geschikt voor concentraties groter dan 0,1%. In bouw-, constructie- en isolatiematerialen komen normaal ook geen concentraties voor lager dan 0,1%. We vermelden dan 'Geen asbest aangetroffen' en 'niet aantoonbaar'. NEN5896 is conform wetgeving de aangewezen methode voor materiaalanalyses.
- Bij kleefmonsters conform NEN5896 wordt de analyse kwalitatief gerapporteerd: ++ = Zeer veel vezels; + = Duidelijk vezels; +/- = Sporen van vezels; - = Geen asbest aangetroffen; < 0,1 = Geen asbest aangetroffen.
- H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aantoonbaar

Deze rapportage is automatisch gegenereerd.
 Autorisatie: R.K. Klunder, hoofd laboratorium.

Disclaimer:

De analyses zijn onder de RvA-accreditatie van Stella Analyse BV uitgevoerd (L-591). De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over dat deel van het onderzoek, zoals omschrijving, representativiteit, conformiteit en juistheid van monsterneming, waaronder het bemonsteringsvolume. De berekende concentraties vallen daarom niet onder de accreditatie van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan worden naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@stellalab.nl o.v.v het projectnummer.

088 788 1788
 Leidsstraatweg 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



Analyserapport

Stella projectnummer: STL92159



Opdrachtgever As Bêste inventarisatie & advies B.V.
 Jupiter 10A, 8448 CD Heerenveen
 Referentie opdrachtgever I8-0115
 Locatie monsterneming Waling Dijkstrastraat te Vrouwenparochie
 Monsterneming door Jan Marco van Gunst

Datum aanmelding 06-03-18
 Datum analyse 07-03-18
 Datum rapportage 07-03-18 Versie 1
 Aantal monsters 25

Kleefmonsters conform NEN2991:2015 SEM

Aantal monsters: 25

RESULTATEN Analyse kleefmonsters SEM, conform ISO16000-27 / NEN2991:2015 / VDI3877-1

Monster nummer - omschrijving	Stella ID	Structuren	Gewogen Structuren	Resultaat
KM01 - Kleefmonster nummer 43A	318592	0	0	- Geen asbest
KM02 - Kleefmonster nummer 43A	318593	0	0	- Geen asbest
KM03 - Kleefmonster nummer 43A	318594	0	0	- Geen asbest
KM04 - Kleefmonster nummer 43A	318595	0	0	- Geen asbest
KM05 - Kleefmonster nummer 43A	318596	0	0	- Geen asbest
KM06 - Kleefmonster nummer 43A	318597	0	0	- Geen asbest
KM07 - Kleefmonster nummer 49 woning	318598	0	0	- Geen asbest
KM08 - Kleefmonster nummer 49 woning	318599	0	0	- Geen asbest
KM09 - Kleefmonster nummer 49 woning	318600	0	0	- Geen asbest
KM10 - Kleefmonster nummer 49 woning	318601	0	0	- Geen asbest
KM11 - Kleefmonster nummer 49 woning	318602	0	0	- Geen asbest
KM12 - Kleefmonster nummer 49 woning	318603	0	0	- Geen asbest
KM13 - Kleefmonster nummer 49 woning	318604	0	0	- Geen asbest
KM14 - Kleefmonster nummer 49 woning	318605	0	0	- Geen asbest
KM15 - Kleefmonster nummer 49 woning	318606	0	0	- Geen asbest
KM16 - Kleefmonster nummer 49 woning	318607	0	0	- Geen asbest
KM17 - Kleefmonster nummer 49 woning	318608	0	0	- Geen asbest
KM18 - Kleefmonster nummer 49 woning	318609	0	0	- Geen asbest
KM19 - Kleefmonster nummer 49 woning	318610	0	0	- Geen asbest
KM20 - Kleefmonster nummer 49 woning	318611	0	0	- Geen asbest
KM21 - Kleefmonster nummer 49 woning	318612	0	0	- Geen asbest

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 / 3

Analyserapport

Stella projectnummer: STL92159



Opdrachtgever As Bêste inventarisatie & advies B.V.
 Jupiter 10A, 8448 CD Heerenveen
 Referentie opdrachtgever I8-0115
 Locatie monsterneming Waling Dijkstraat te Vrouwenparochie
 Monsterneming door Jan Marco van Gunst

Datum aanmelding 06-03-18
 Datum analyse 07-03-18
 Datum rapportage 07-03-18 Versie I
 Aantal monsters 25

KM22 - Kleefmonster nummer 49 woning	318613	0	0	- Geen asbest
KM23 - Kleefmonster nummer 49 woning	318614	0	0	- Geen asbest
KM24 - Kleefmonster nummer 49 woning	318615	0	0	- Geen asbest
KM25 - Kleefmonster nummer 49 woning	318616	0	0	- Geen asbest

Toelichting:

- Vaststelling van soort en type vezel vindt plaats door vergelijking van het aangetroffen elementspectrum met onze databank.
- De aangetroffen structuren (asbestvezel (1), bundel (5), duster (5), matrixdeeltje (5) en conglomeraat (10)) worden geïdentificeerd en voorzien van een gewichtsfactor (x) en hiermee omgerekend naar een concentratie asbest per oppervlak. Gezien de hoeveelheid data zijn alleen de gesommeerde aantallen vermeld.
- De methoden ISO16000-27, NEN2991:2015 en VDI3877-1 zijn analytisch nagenoeg hetzelfde. De indeling in klassen is als volgt:

Vezels / cm ²	Klasse ISO16000-27	Klasse NEN2991:2015	Klasse VDI3877-1	Omschrijving
>500	3	++	3	Zeer veel vezels aangetroffen
101 - 500	2	+	2	Duidelijk vezels aangetroffen
1 - 100	1	+/-	1	Sporen van vezels aangetroffen
0	0	-	0	Geen asbest aangetroffen

Monster	Stella ID	Vergroting 300x		Vergroting 1000x		Onderzocht beekloppervlak
		Beekveld-grootte	Aantal velden	Beekveld-grootte	Aantal velden	
KM01 - Kleefmonster nummer 43A	318592	1,189	25	0,097	25	32,2
KM02 - Kleefmonster nummer 43A	318593	1,189	25	0,097	25	32,2
KM03 - Kleefmonster nummer 43A	318594	1,189	25	0,097	25	32,2
KM04 - Kleefmonster nummer 43A	318595	1,189	25	0,097	25	32,2
KM05 - Kleefmonster nummer 43A	318596	1,189	25	0,097	25	32,2
KM06 - Kleefmonster nummer 43A	318597	1,189	25	0,097	25	32,2
KM07 - Kleefmonster nummer 49 woning	318598	1,189	25	0,097	25	32,2
KM08 - Kleefmonster nummer 49 woning	318599	1,189	25	0,097	25	32,2
KM09 - Kleefmonster nummer 49 woning	318600	1,189	25	0,097	25	32,2
KM10 - Kleefmonster nummer 49 woning	318601	1,189	25	0,097	25	32,2
KM11 - Kleefmonster nummer 49 woning	318602	1,189	25	0,097	25	32,2
KM12 - Kleefmonster nummer 49 woning	318603	1,189	25	0,097	25	32,2
KM13 - Kleefmonster nummer 49 woning	318604	1,189	25	0,097	25	32,2
KM14 - Kleefmonster nummer 49 woning	318605	1,189	25	0,097	25	32,2
KM15 - Kleefmonster	318606	1,189	25	0,097	25	32,2

088 788 1788
 Leidsastraatweg 235B
 3443 BT Waarden
 info@stellalab.nl
 www.stellalab.nl

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



2 / 3

Analyserapport

Stella projectnummer: STL92159



Opdrachtgever As Bêste inventarisatie & advies B.V.
Jupiter 10A, 8448 CD Heerenveen

Referentie opdrachtgever I8-0115

Locatie monsterneming Waling Dijkstrastraat te Vrouwenparochie

Monsterneming door Jan Marco van Gunst

Datum aanmelding 06-03-18

Datum analyse 07-03-18

Datum rapportage 07-03-18 Versie 1

Aantal monsters 25

nummer 49 woning						
KM16 - Kleefmonster nummer 49 woning	318607	1,189	25	0,097	25	32.2
KM17 - Kleefmonster nummer 49 woning	318608	1,189	25	0,097	25	32.2
KM18 - Kleefmonster nummer 49 woning	318609	1,189	25	0,097	25	32.2
KM19 - Kleefmonster nummer 49 woning	318610	1,189	25	0,097	25	32.2
KM20 - Kleefmonster nummer 49 woning	318611	1,189	25	0,097	25	32.2
KM21 - Kleefmonster nummer 49 woning	318612	1,189	25	0,097	25	32.2
KM22 - Kleefmonster nummer 49 woning	318613	1,189	25	0,097	25	32.2
KM23 - Kleefmonster nummer 49 woning	318614	1,189	25	0,097	25	32.2
KM24 - Kleefmonster nummer 49 woning	318615	1,189	25	0,097	25	32.2
KM25 - Kleefmonster nummer 49 woning	318616	1,189	25	0,097	25	32.2

Beeldveldgrootte in mm²; Onderzocht beeldoppervlak in mm².

Deze rapportage is automatisch gegenereerd.
Autorisatie: R.K. Klunder, hoofd laboratorium.

Disclaimer:

De analyses zijn onder de RvA-accreditatie van Stella Analyse BV uitgevoerd (L-591). De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over dat deel van het onderzoek, zoals omschrijving, representativiteit, conformiteit en juistheid van monsterneming, waaronder het bemonsteringsvolume. De berekende concentraties vallen daarom niet onder de accreditatie van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan worden naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@stellalab.nl o.v.v het projectnummer.

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



3 / 3

Analyserapport

Stella projectnummer: STL92161



Oprichtgever As Bêste inventarisatie & advies B.V.
 Jupiter 10A, 8448 CD Heerenveen
 Referentie opdrachtgever 18-0115
 Locatie monsterneming Waling Dijkstrastraat te Vrouwenparochie
 Monsterneming door Jan Marco van Gunst

Datum aanmelding 06-03-18
 Datum analyse 07-03-18
 Datum rapportage 07-03-18 Versie I
 Aantal monsters II

Kleefmonsters conform NEN2991:2015 SEM

Aantal monsters: II

RESULTATEN Analyse kleefmonsters SEM, conform ISO16000-27 / NEN2991:2015 / VDI3877-1

Monster nummer - omschrijving	Stella ID	Structuren	Gewogen Structuren	Resultaat
KM26 - Kleefmonster garage nummer 49	318618	0	0	- Geen asbest
KM27 - Kleefmonster garage nummer 49	318619	0	0	- Geen asbest
KM28 - Kleefmonster garage nummer 49	318620	0	0	- Geen asbest
KM29 - Kleefmonster garage nummer 49	318621	0	0	- Geen asbest
KM30 - Kleefmonster garage nummer 49	318622	0	0	- Geen asbest
KM31 - Kleefmonster garage nummer 49	318623	0	0	- Geen asbest
KM32 - Kleefmonster garage nummer 49	318624	0	0	- Geen asbest
KM33 - Kleefmonster garage nummer 49	318625	0	0	- Geen asbest
KM34 - Kleefmonster garage nummer 49	318626	0	0	- Geen asbest
KM35 - Kleefmonster garage nummer 49	318627	0	0	- Geen asbest
KM36 - Kleefmonster garage nummer 49	318628	0	0	- Geen asbest

Toelichting:

- Vaststelling van soort en type vezel vindt plaats door vergelijking van het aangetroffen elementspectrum met onze databank.
- De aangetroffen structuren (asbestvezel (1), bundel (5), duster (5), matrixdeeltje (5) en conglomeraat (10)) worden geïdentificeerd en voorzien van een gewichtsfactor (x) en hiermee omgerekend naar een concentratie asbest per oppervlak. Gezien de hoeveelheid data zijn alleen de gesommeerde aantallen vermeld.
- De methoden ISO16000-27, NEN2991:2015 en VDI3877-1 zijn analytisch nagenoeg hetzelfde. De indeling in klassen is als volgt:

Vezels / cm ²	Klasse ISO16000-27	Klasse NEN2991:2015	Klasse VDI3877-1	Omschrijving
>500	3	++	3	Zeer veel vezels aangetroffen
101 - 500	2	+	2	Duidelijk vezels aangetroffen
1 - 100	1	+/-	1	Sporen van vezels aangetroffen
0	0	-	0	Geen asbest aangetroffen

Monster	Stella ID	Vergroting 300x		Vergroting 1000x		Onderzocht beekloppervlak
		Beekveld-grootte	Aantal velden	Beekveld-grootte	Aantal velden	
KM26 - Kleefmonster	318618	1,189	25	0,097	25	32,2

088 788 1788
 Leidsstraatweg 235B
 3443 BT Waarden
 info@stellalab.nl
 www.stellalab.nl

Stella Analyse BV
 KvK 57825890
 Raad voor Accreditatie L591
 BTW NLB52752957B01
 IBAN NL72 ABNA 0501 3047 70



1 / 2

Analyserapport

Stella projectnummer: STL92161



Opdrachtgever	As Bêste inventarisatie & advies B.V. Jupiter 10A, 8448 CD Heerenveen	Datum aanmelding	06-03-18
Referentie opdrachtgever	I8-0115	Datum analyse	07-03-18
Locatie monsterneming	Waling Dijkstrastraat te Vrouwenparochie	Datum rapportage	07-03-18 Versie 1
Monsterneming door	Jan Marco van Gunst	Aantal monsters	11

garage nummer 49						
KM27 - Kleefmonster	318619	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM28 - Kleefmonster	318620	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM29 - Kleefmonster	318621	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM30 - Kleefmonster	318622	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM31 - Kleefmonster	318623	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM32 - Kleefmonster	318624	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM33 - Kleefmonster	318625	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM34 - Kleefmonster	318626	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM35 - Kleefmonster	318627	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						
KM36 - Kleefmonster	318628	1,189	25	0,097	25	32.2
garage nummer 49						

Beeldveldgrootte in mm²; Onderzocht beeldoppervlak in mm².

Deze rapportage is automatisch gegenereerd.
Autorisatie: R.K. Klunder, hoofd laboratorium.

Disclaimer:

De analyses zijn onder de RvA-accreditatie van Stella Analyse BV uitgevoerd (L-591). De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Bij monsterneming door de opdrachtgever kan geen uitspraak worden gedaan over dat deel van het onderzoek, zoals omschrijving, representativiteit, conformiteit en juistheid van monsterneming, waaronder het bemonsteringsvolume. De berekende concentraties vallen daarom niet onder de accreditatie van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan worden naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen gehele reproducties van dit rapport zijn geldig. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@stellalab.nl o.v.v het projectnummer.

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



4.4 De oorspronkelijke brongerelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 maart 2018 om 14h39 (1094330)

As Bêste inventarisatie & advies B.V.

SCA-code: 07-D070131.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070131.01-18-0115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Waling Dijkstraweg 53, Vrouwenparochie
Projectcode	18-0115
Projectnaam	18-0115
Broncode	Bron 1-2-5-6-7-8
Bronnaam	Brandrestanten en flinters

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen (brandrestanten en flinters)
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1.530 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.91854

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 23022018 (ingangsdatum 23-02-2018)

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.

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

(1094330)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 maart 2018 om 14h39 (1094332)

As Bêste inventarisatie & advies B.V.

SCA-code: 07-D070131.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070131.01-18-0115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Waling Dijkstraweg 53, Vrouwenparochie
Projectcode	18-0115
Projectnaam	18-0115
Broncode	Bron 3 - 9
Bronnaam	Asbestcement golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	232 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.91854

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 23022018 (ingangsdatum 23-02-2018)

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.

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

(1094332)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 maart 2018 om 14h39 (1094333)

As Bêste inventarisatie & advies B.V.

SCA-code: 07-D070131.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070131.01-18-0115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Waling Dijkstraweg 53, Vrouwenparochie
Projectcode	18-0115
Projectnaam	18-0115
Broncode	Bron 4
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	32 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.91854

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 23022018 (ingangsdatum 23-02-2018)

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 vezelemissie 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.

(1094333)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 03 maart 2018 om 14h39 (1094334)

As Bêste inventarisatie & advies B.V.

SCA-code: 07-D070131.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070131.01-18-0115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Waling Dijkstraweg 53, Vrouwenparochie
Projectcode	18-0115
Projectnaam	18-0115
Broncode	Bron 10
Bronnaam	Dakgoot

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement overige materialen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	40 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.91854

Situatie

Bevestiging	Geklemd met latten en/of beugels (asbesthoudende toepassing zelf is los)
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 23022018 (ingangsdatum 23-02-2018)

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 vezelemissie 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.

(1094334)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 20 april 2018 om 13h58 (1137434)

As Bêste inventarisatie & advies B.V.

SCA-code: 07-D070131.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070131.01-18-0115]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Waling Dijkstraweg 53, Vrouwenparochie
Projectcode	18-0115
Projectnaam	18-0115
Broncode	Bron 11
Bronnaam	Hemelwaterafvoeren

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	40 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL.91854

Situatie

Bevestiging	Ingegraven/vastgezet in de bodem
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 23022018 (ingangsdatum 23-02-2018)

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 vezelemissie 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.

(1137434)

4.5 Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen

