

Asbestinventarisatie volgens de eisen van Bijlage XIIIa van art. 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling



Locatie:	Voortseweg 45, 5521 JC, Eersel		
Onderzocht het volgende afgebakend gebied(en) ofwel ruimte(n):	Een bedrijfshal		
Opdrachtgever:	Dhr. F. Smets Voortseweg 45, 5521 JC, Eersel		
Opdrachtnemer:	AQUATEST,	Uitvoerende:	J. van Herk
Certificaat nr.:	07-D070075.01		P. Leijdekkers
LAVS-activeringscode:	1f079e0a-2f09-4714-81c7-d4a55f5c0f03	Certificaat nr.	51E-051216-510997
Projectidentificatie code:	AQUATEST 18-142	Opgesteld door:	J. van Herk
Datum inspectie:	03-04-2018	Rapportage datum:	11-04-2018
Geldig tot:	11-04-2021	Technisch verantw.:	P.J.M. Leijdekkers
Versie nr.	1	Certificaat nr.	51E-271115-410901
Datum interne autorisatie	11-04-2018	Handtekening	

De reikwijdte van de asbestinventarisatie:

- ☐ Het gehele gebouw of het gehele object
- ☐ 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 het object

Geschiktheid van het 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 volledige renovatie of totaalsloop

Het rapport is geldig tot 3 jaar na ondertekening



Zwartven 1a
5527 AN HApert
Tel: 0497-385024
Web-site: www.aquatest.nl
E-mail: info@aquatest.nl

Inhoudsopgave

Samenvatting	1
1. Omschrijving van de opdracht	3
1.1 Omschrijving opgedragen werkzaamheden	3
1.2 Nadere specificatie reikwijdte van de asbestinventarisatie.	3
1.3 Nadere specificatie van de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport.....	3
1.4 Informatie en/of documenten	3
1.5 Identificatie van de onderzochte bouw- en constructie onderdelen	3
2. Methode	4
2.1 Opzet van het onderzoek	4
2.2 Visuele inspectie.....	4
2.3 Risicoclassificatie	4
2.4 Bemonstering	4
2.5 Laboratoriumwerk.....	4
2.6 Rapportage	4
3. Resultaten:	5
3.1 Historisch onderzoek en deskresearch	5
3.2 Asbesthoudend materiaal	6
4. Conclusies en aanbevelingen	13

Bijlagen

- a) Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen waarin de asbesthoudende materialen zijn ingetekend;
- b) Beknopt verslag van alle inspanningen die verricht zijn m.b.t. het deskresearch;
- c) Verslag van de gesprekken met o.a. gebouwenbeheerders;
- d) Heeft het uitgevoerde deskresearch voldoende input/gegevens verschaft voor het veldwerk.
- e) Conclusies m.b.t. de informatie verzameld onder b), c) en d);
- f) Analysecertificaten met daarop aangegeven de unieke projectidentificatiecode;
- g) De oorspronkelijke brongerelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling.
- h). AQUATEST expertise



MAATSCHAPPELIJK
VERANTWOORD
ONDERNEMEN

Samenvatting

Dhr. F. Smets Voortseweg 45, 5521 JC, Eersel heeft opdracht gegeven voor een asbestinventarisatie van het volgende afgebakend gebied(en) ofwel ruimte(n): Een bedrijfshal aan de Voortseweg 45, 5521 JC, Eersel

Geplande activiteiten: Sloop bedrijfshal

Nadere Specificatie reikwijdte van de asbestinventarisatie.

Reikwijdte van de asbestinventarisatie.

- Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object

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

Nadere specificatie van de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport

- Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop

Conclusie en aanbevelingen:

Er zijn asbestverdachte materialen gevonden

Bron nr.	Beschrijving/ Bronnaam	Plaats	Product specificatie	Hoeveelheid (ca.)	Bevestiging	Asbest houdend	Risico klasse
1.	Dakbeplating	Dak bedrijfshal	AC golfplaten	1939 m ²	Geschroefd	Ja	2
2.	Dakbeplating	Dak kantine	AC golfplaten	32 m ²	Geschroefd	Ja	2
3.	AC vlakke plaat	Dak bedrijfshal	AC vlakke plaat	48 m ²	Geschroefd	Ja	2
4.	Beglazingskit	Werkplaats	Kit	20 m ² glasoppervlak	Gekit	Ja	1
5.	CV ketel merk Austria	CV ruimte	Pakking	1 Stuks	Los	Asbestverdacht	1
6.	Koord	CV ketel merk Austria	Koord	7 Stuks	Geklemd	Ja	1
7.	Vlakke plaat	Spuiterij / cv ruimte	Vlakke plaat	184 m ²	Geschroefd	Nee	-

Uitsluitingen door vermoedelijk asbesthoudend materiaal binnen toepassingsgebied:

In onderstaande tabel zijn de locaties vermeld die binnen het toepassingsgebied vallen, maar waarvan wel een redelijk vermoeden bestaat op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen.

	Locatie	Reden/mogelijk aanwezig/toepassingen
1.	Materiaal – peil	Buis / vlakke plaat
2.	Inboedel / opslag	Behoord niet tot opdracht

Aanbeveling: uitvoeren van een nader onderzoek op de locaties die binnen het toepassingsgebied vallen.

1. Omschrijving van de opdracht

1.1 Omschrijving opgedragen werkzaamheden

Dhr. F. Smets Voortseweg 45, 5521 JC, Eersel heeft opdracht gegeven voor een asbestinventarisatie van het volgende afgebakend gebied(en) ofwel ruimte(n): Een bedrijfshal aan de Voortseweg 45, 5521 JC, Eersel

Geplande activiteiten: Sloop bedrijfshal

1.2 Nadere specificatie reikwijdte van de asbestinventarisatie.

Reikwijdte van de asbestinventarisatie.

- Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
- Het perceel rechts van de bedrijfshal was niet toegankelijk.

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

1.3 Nadere specificatie van de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport

- Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop

1.4 Informatie en/of documenten

Er zijn volgende gegevens ter beschikking gesteld:

Interview uitgevoerd met de opdrachtgever

Overzichtstekening beschikbaar gesteld

Het bouwjaar is door de opdrachtgever verstrekt

1.5 Identificatie van de onderzochte bouw- en constructie onderdelen

Locatie:	Voortseweg 45, 5521 JC, Eersel		
Onderzocht het volgende afgebakend gebied(en) ofwel ruimte(n):	Een bedrijfshal		
Uitvoerende:	J. van Herk	Certificaat nr.	51E-051216-510997

2. Methode

2.1 Opzet van het onderzoek

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden indien mogelijk:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd
- Historisch onderzoek uitgevoerd
- Interview met opdrachtgever / bewoner / medewerkers

2.2 Visuele inspectie

Met in achtneming van de gegevens van de deskresearch vindt een visuele inspectie plaats van alle ruimten op de locatie. Van aangetroffen asbestverdachte materialen wordt de aard en omvang en de vindplaats schriftelijk en op foto vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire asbestbesmettingen. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor deze inspectie, wordt dit met reden in deze rapportage vermeld.

2.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse dan vermeld in dit onderzoek. Echter dient dit dan wel te worden gevalideerd.

2.4 Bemonstering

Van asbestverdachte toepassingen wordt (indien bereikbaar) een monster genomen. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. De materiaalmonsters worden dubbel verpakt in polyethyleen monsterzakjes, voorzien van een asbest waarschuwingsticker. Deze monsters worden ter analyse aangeboden aan het RvA Testen geaccrediteerde laboratorium.

2.5 Laboratoriumwerk

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-electronenmicroscopie conform ISO 14966. De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de DIA is derhalve bindend.

2.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Elke bron is op tekening in bijlage A vastgelegd. Van elke bron wordt middels kleurcodering aangegeven of deze; asbesthoudend (rood), asbestverdacht (oranje), of niet asbesthoudend (groen) is.

3. Resultaten:

3.1 Historisch onderzoek en deskresearch

Uitgegevens van de opdrachtgever / eigenaar / bewoner is volgende naar voor gekomen:

- AQUATEST heeft een plattegrond ontvangen. Hierop is geen relevante informatie met betrekking tot asbest in de bouwwerken aangegeven.
- Volgens de opdrachtgever is/zijn de gebouw(en) en/of bouwkundige eenhe(i)d(en) in 1983 gebouwd.
- De opdrachtgever heeft een vermoeden van asbesthoudende materialen in de gebouw(en) en/of bouwkundige eenhe(i)d(en)nl: de golfplaten
- Eerder uitgevoerde asbestinventarisaties en asbestsaneringen zijn niet bekend bij de opdrachtgever.
- Er heeft voor zover bekend geen verwoesting (storm, brand) in het verleden plaatsgevonden aan de onderzoekslocatie.

Naar aanleiding van het historisch onderzoek en deskresearch zijn er asbesttoepassingen in de gebouw(en) en/of bouwkundige eenhe(i)d(en) te verwachten.

3.2 Asbesthoudend materiaal

Bronresultaat	
Bron nr. ofwel Broncode	1
Monsternummer	1
Beschrijving van het materiaal/ Bronnaam	Dakbeplating
Plaats waar materiaal is aangetroffen	Dak bedrijfshal
Asbestsoort en percentage	Chrysotiel 10-15 %
Identificatiecode Analysecertificaat	1804-0124
Mate van beschadiging	Licht
Mate van verwerking	Ernstig
Hoeveelheid van de toepassing	1939 m ²
Bevestiging asbesttoepassing	Geschroefd
Risicoklasse	2
Specifieke opmerkingen (verwijdering)	Afzetten en markeren

Foto('s) bron:



Bronresultaat	
Bron nr. ofwel Broncode	2
Monsternummer	1
Beschrijving van het materiaal/ Bronnaam	Dakbeplating
Plaats waar materiaal is aangetroffen	Dak kantine
Asbestsoort en percentage	Chrysotiel 10-15 %
Identificatiecode Analysecertificaat	1804-0124
Mate van beschadiging	Licht
Mate van verwerking	Ernstig
Hoeveelheid van de toepassing	32 m ²
Bevestiging asbesttoepassing	Geschroefd
Risicoklasse	2
Specifieke opmerkingen (verwijdering)	Afzetten en markeren

Foto('s) bron:



Bronresultaat	
Bron nr. ofwel Broncode	3
Monsternummer	2
Beschrijving van het materiaal/ Bronnaam	AC vlakke plaat
Plaats waar materiaal is aangetroffen	Dak bedrijfshal
Asbestsoort en percentage	Chrysotiel 10-15 %
Identificatiecode Analysecertificaat	1804-0124
Mate van beschadiging	Licht
Mate van verwerking	Ernstig
Hoeveelheid van de toepassing	48 m ²
Bevestiging asbesttoepassing	Geschroefd
Risicoklasse	2
Specifieke opmerkingen (verwijdering)	Afzetten en markeren

Foto('s) bron:



Bronresultaat	
Bron nr. ofwel Broncode	4
Monsternummer	3+4
Beschrijving van het materiaal/ Bronnaam	Beglazingskit
Plaats waar materiaal is aangetroffen	Werkplaats
Asbestsoort en percentage	Chrysotiel 0,1-2 %
Identificatiecode Analysecertificaat	1804-0124
Mate van beschadiging	Licht
Mate van verwerking	Licht
Hoeveelheid van de toepassing	20 m ² glasoppervlak
Bevestiging asbesttoepassing	Gekit
Risicoklasse	1
Specifieke opmerkingen (verwijdering)	Afzetten en markeren. De kozijnen worden er in zijn geheel uitgehaald (overmaats uitzagen/ uithakken) zonder dat de beglazingskit beschadigt/breekt. Voordat men de kozijnen er uithaalt dient men de beglazingskit af te tapen, zodat de kit zeker niet kan los komen tijdens de verwijdering.

Foto('s) bron:



Bronresultaat	
Bron nr. ofwel Broncode	5
Monsternummer	N.V.T.
Beschrijving van het materiaal/ Bronnaam	CV ketel merk Austria
Plaats waar materiaal is aangetroffen	CV ruimte
Asbestsoort en percentage	N.V.T.
Identificatiecode Analysecertificaat	N.V.T.
Mate van beschadiging	Niet
Mate van verwerking	Niet
Hoeveelheid van de toepassing	1 Stuks
Bevestiging asbesttoepassing	Los
Risicoklasse	1
Specifieke opmerkingen (verwijdering)	Ketel in een geheel verwijderen i.v.m. bron 6

Foto('s) bron:



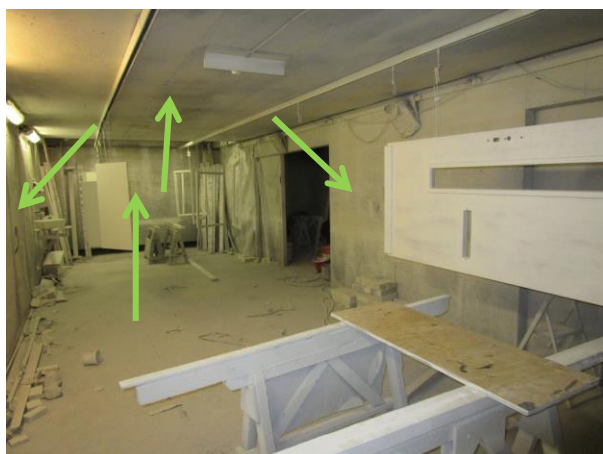
Bronresultaat	
Bron nr. ofwel Broncode	6
Monsternummer	5
Beschrijving van het materiaal/ Bronnaam	Koord
Plaats waar materiaal is aangetroffen	CV ketel merk Austria
Asbestsoort en percentage	Chrysotiel > 60 %
Identificatiecode Analysecertificaat	1804-0124
Mate van beschadiging	Licht
Mate van verwerking	Licht
Hoeveelheid van de toepassing	7 Stuks
Bevestiging asbesttoepassing	Geklemd
Risicoklasse	1
Specifieke opmerkingen (verwijdering)	Ketel samen met koord in een geheel verwijderen. Voordat men de cv ketel er uithaalt dient men de bewegende delen af te tapen, zodat er tijdens de verwijdering geen asbestvezels kunnen vrijkomen

Foto('s) bron:



Bronresultaat	
Bron nr. ofwel Broncode	7
Monsternummer	6
Beschrijving van het materiaal/ Bronnaam	Vlakke plaat
Plaats waar materiaal is aangetroffen	Spuiterij / cv ruimte
Asbestsoort en percentage	N.V.T.
Identificatiecode Analysecertificaat	1804-0124
Mate van beschadiging	
Mate van verwerking	
Hoeveelheid van de toepassing	
Bevestiging asbesttoepassing	
Risicoklasse	
Specifieke opmerkingen (verwijdering)	Plaat is asbestvrij

Foto('s) bron:



4. Conclusies en aanbevelingen

Locatie:	Voortseweg 45, 5521 JC, Eersel		
Onderzocht het volgende afgebakend gebied(en) ofwel ruimte(n):	Een bedrijfshal		
Uitvoerende:	J. van Herk	Certificaat nr.	51E-051216-510997

Conclusie en aanbevelingen:

Er zijn asbestverdachte materialen gevonden

Bron nr.	Beschrijving/ Bronnaam	Plaats	Product specificatie	Hoeveelheid (ca.)	Bevestiging	Asbest houdend	Risico klasse
1.	Dakbeplating	Dak bedrijfshal	AC golfplaten	1939 m ²	Geschroefd	Ja	2
2.	Dakbeplating	Dak kantine	AC golfplaten	32 m ²	Geschroefd	Ja	2
3.	AC vlakke plaat	Dak bedrijfshal	AC vlakke plaat	48 m ²	Geschroefd	Ja	2
4.	Beglazingskit	Werkplaats	Kit	20 m ² glasoppervlak	Gekit	Ja	1
5.	CV ketel merk Austria	CV ruimte	Pakking	1 Stuks	Los	Asbestverdacht	1
6.	Koord	CV ketel merk Austria	Koord	7 Stuks	Geklemd	Ja	1
7.	Vlakke plaat	Spuiterij / cv ruimte	Vlakke plaat	184 m ²	Geschroefd	Nee	-

Uitsluitingen door vermoedelijk asbesthoudend materiaal binnen toepassingsgebied:

In onderstaande tabel zijn de locaties vermeld die binnen het toepassingsgebied vallen, maar waarvan wel een redelijk vermoeden bestaat op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen.

	Locatie	Reden/mogelijk aanwezig/toepassingen
1.	Materiaal – peil	Buis / vlakke plaat
2.	Inboedel / opslag	Behoord niet tot opdracht

Aanbeveling: uitvoeren van een nader onderzoek op de locaties die binnen het toepassingsgebied vallen.

Ondanks de zorgvuldige voorbereiding, uitvoering en raadpleging van opdrachtgever en bouwdoSSIers, kan onvoorzien asbest bij sloop/renovatie werkzaamheden niet worden uitgesloten. Onvoorzien asbest dient bij het inventarisatiebureau gemeld te worden.

AQUATEST aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de tijdens dit onderzoek niet waargenomen asbestbronnen. AQUATEST heeft een inspanningsverplichting, bij onvolkomenheden geeft de opdrachtgever de mogelijkheid tot nader onderzoek.

Bijlagen

- a) Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen waarin de asbesthoudende materialen zijn ingetekend;
- b) Beknopt verslag van alle inspanningen die verricht zijn m.b.t. het deskresearch;
- c) Verslag van de gesprekken met o.a. gebouwenbeheerders;
- d) Heeft het uitgevoerde deskresearch voldoende input/gegevens verschaft voor het veldwerk.
- e) Conclusies m.b.t. de informatie verzameld onder b), c) en d);
- f) Analysecertificaten met daarop aangegeven de unieke projectidentificatiecode;
- g) De oorspronkelijke brongerelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling.
- h) AQUATEST expertise

Bijlage a) Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen waarin de asbesthoudende materialen zijn ingetekend

onderzoeksgebied

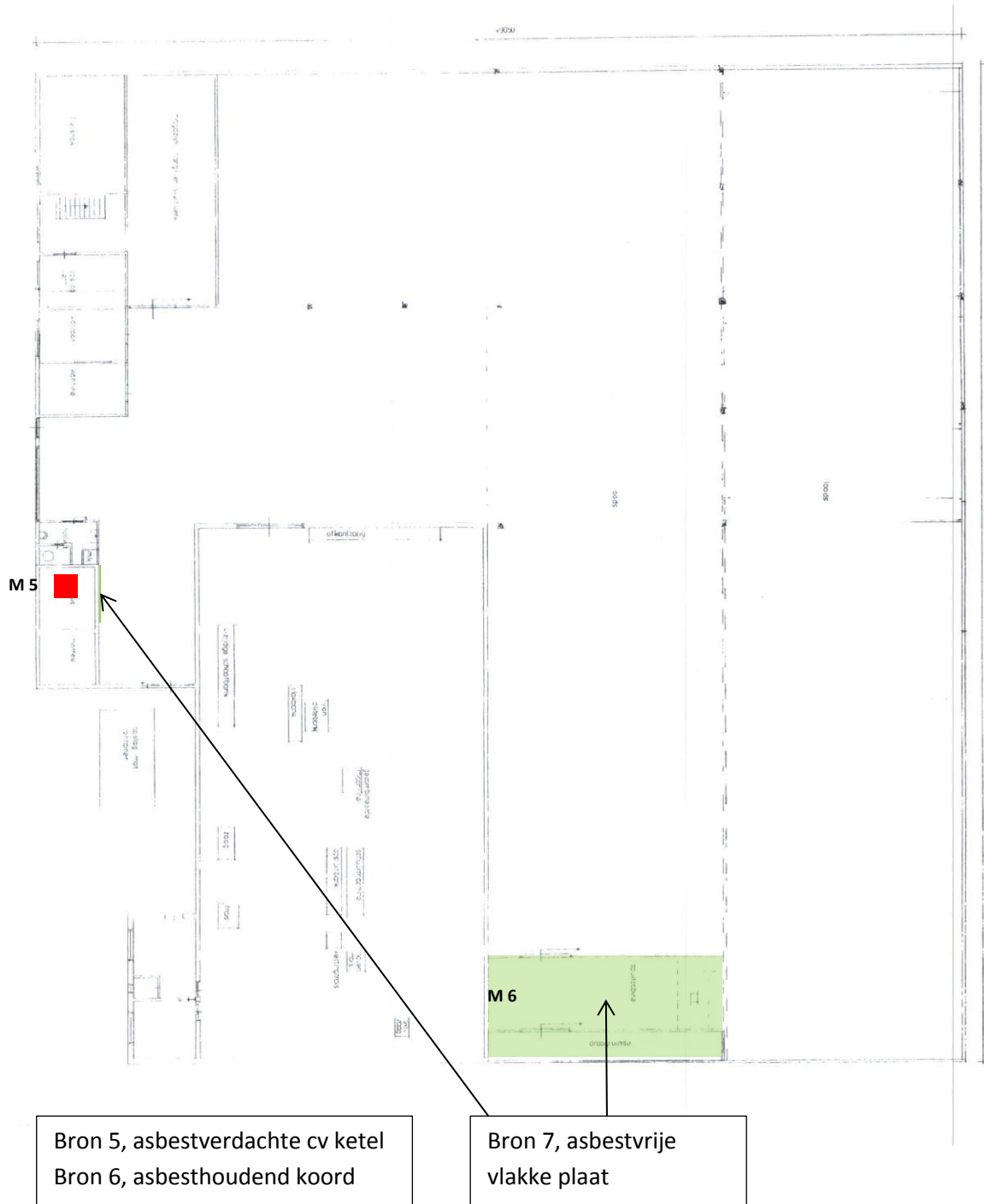




Bron 4, asbesthoudende
beglazingskit



Bron 3, asbesthoudende
vlakke plaat



Bijlage b & c) Beknopt verslag van alle inspanningen die verricht zijn m.b.t. het deskresearch en verslag van de gesprekken met o.a. gebouwenbeheerders

Van frans@smetseersel.nl ★

Onderwerp **Re: vragenlijst asbestinventarisatie Voortseweg 45, Eersel**

Aan mij <info@aquatest.nl> ★

Dank u voor de offerteaanvraag voor een asbestinventarisatie voor een bedrijfsgebouw op het adres Voortseweg 45 te Eersel

De werkzaamheden worden onder het certificaat asbestinventarisatie uitgevoerd, waarbij wij u dienen te verzoeken om zo veel mogelijk relevante informatie aan te leveren om ons onderzoek zo goed mogelijk uit te voeren.

U dient de onderstaande vragen kort te beantwoorden: Als u geen antwoord kan geven. Dan aub de vraag open laten.

1. Naam, adres en plaats en mobiele telefoonnummer van de opdrachtgever ?

2. Adres en plaats van de locatie waar inventarisatie plaats zal vinden ?

3. Is de locatie in gebruik ?

4. Wat moet worden onderzocht. Welke gebouwen/ ruimten ?

5. Heeft u zelf het vermoeden dat er asbest aanwezig is? Zo ja, kunt u aangeven waar?

6. Waarvoor moet het inventarisatierapport dienen (sloop, verbouw, saneren dakbedekking, enz)

7. Hebben er eerder al asbestinventarisaties of asbestsaneringen plaatsgevonden?

8. Bouwjaar van de te inventarisatie gebouwen ?

9. Bent u in het bezit van bouwtekeningen, plattegronden, bestekken of dossiers

(Indien, dit niet het geval is, moeten we plattegronden opvragen bij de gemeente. Aan dit laatste zijn kosten aan verbonden) ?

Van frans@smetseersel.nl ★

Onderwerp **Re: vragenlijst asbestinventarisatie Voortseweg 45, Eersel**

Aan mij <info@aquatest.nl> ★

1 Frans Smets voortseweg 45 Eersel 06 51 74 54 98

2 Voortseweg 45 Eersel

3 Ja

4 Loods opslag hout.

5 Op het dak golfplaten.

6 Sloop gebouw.

7 Nee.

8 +/- 1983

9 die zijn er wel ergens.

Bijlage d) Heeft het uitgevoerde deskresearch voldoende input/gegevens verschaft voor het veldwerk.

De interviews en het deskresearch hebben voldoende input opgeleverd om over te gaan tot uitvoering van de asbestinventarisatie. Meer relevante informatie was niet beschikbaar bij de opdrachtgever. Het vooronderzoek heeft geen relevante informatie opgeleverd waarbij extra interviews of dossieronderzoeken noodzakelijk worden geacht voor aanvang van de werkzaamheden. Zie rapport en bijlage B&C.

Bijlage e) Conclusies m.b.t. de informatie verzameld onder b), c) en d);

Zie rapport en bijlagen

De interviews en het deskresearch hebben voldoende input opgeleverd om over te gaan tot uitvoering van de asbestinventarisatie. Meer relevante informatie was niet beschikbaar bij de opdrachtgever. Het vooronderzoek heeft geen relevante informatie opgeleverd waarbij extra interviews of dossieronderzoeken noodzakelijk worden geacht voor aanvang van de werkzaamheden.

Bijlage f) Analysecertificaten met daarop aangegeven de unieke projectidentificatiecode



Analysecertificaat

V131117_1

Datum rapportage 05-04-2018

Rapportnummer: 1804-0142_01

Ordernummer RPS 1804-0142
Ordernummer opdrachtgever Aquatest 18-142
Opdrachtgever Aquatest Consultancy B.V.
 Zwartven 1A
 5527 AN Hapert
Datum order 03-04-2018
Datum analyse 05-04-2018
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monstername 3/04/2018
Adres monstername Voortseweg 45, Eersel
Aantal monsters 6

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
W www.rps.nl
Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda
T 088 99 04 720

Zwolle

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle
T 088 99 04 755

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Analysemethode: Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht-gebondenheid	Opmerking
18-056720	1 Daken	Golfplaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
18-056721	2 Daken	Vlakke plaat	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
18-056722	3 Kozijnen werkplaats	Kit	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
18-056723	4 Kozijnen werkplaats	Kit	Chrysotiel 0,1 - 2 %	Goed	-
18-056724	5 CV unit	Koord	Chrysotiel > 60 %	Slecht	-
18-056725	6 Spuiterij	Vlakke plaat	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-

Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden.
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
 Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.
 In sommige organische matrices (zoals bijv. katten, bitumen en coloviny) zijn asbestvezels
 middels de in NEN 5896 omschreven analysemethode niet afdoende detecteerbaar.
 In het geval van een negatief analyseresultaat bevelen wij aan middels Scanning
 Elektronen Microscopie (SEM/EDX) aanvullend onderzoek uit te voeren.

Angele de Leeuw

Labcoördinator




Pagina 1 / 1

RPS analyse bv KvK 20059540 BTW NL0089.00.620.B.01

Nederland | Engeland | Ierland | Rusland | Verenigde Staten | Canada | Australië | Zuidoost-Azië | Brazilië | Midden-Oosten | Afrika

Bijlage g) De oorspronkelijke brongerelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2018 om 10h31 (1127735)

AQUATEST

SCA-code: 07-D070075.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070075.01-Aquatest 18-142]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Vortseweg 45, Eersel
Projectcode	Aquatest 18-142
Projectnaam	Aquatest 18-142
Broncode	Bron 1, en 2
Bronnaam	Dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1.971 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1804-0124

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
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.

(1127735)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2018 om 10h31 (1127740)

AQUATEST

SCA-code: 07-D070075.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070075.01-Aquatest 18-142]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Vortseweg 45, Eersel
Projectcode	Aquatest 18-142
Projectnaam	Aquatest 18-142
Broncode	Bron 3
Bronnaam	Asbestcement vlakke plaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	48 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1804-0124

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2018 om 10h31 (1127743)

AQUATEST

SCA-code: 07-D070075.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070075.01-Aquatest 18-142]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Vortseweg 45, Eersel
Projectcode	Aquatest 18-142
Projectnaam	Aquatest 18-142
Broncode	Bron 4
Bronnaam	Beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	20 m²
Percentage Chrysotiel	0.1 - 2 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1804-0124

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal op of aan een ander object in z'n geheel verwijderen
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 23022018 (ingangsdatum 23-02-2018)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2018 om 10h31 (1127757)

AQUATEST

SCA-code: 07-D070075.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070075.01-Aquatest 18-142]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Vortseweg 45, Eersel
Projectcode	Aquatest 18-142
Projectnaam	Aquatest 18-142
Broncode	Bron 5
Bronnaam	Pakking in verwarmingstoestellen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	N.V.T.

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 23022018 (ingangsdatum 23-02-2018)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

(1127757)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 11 april 2018 om 10h31 (1127762)

AQUATEST

SCA-code: 07-D070075.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070075.01-Aquatest 18-142]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Vortseweg 45, Eersel
Projectcode	Aquatest 18-142
Projectnaam	Aquatest 18-142
Broncode	Bron 6
Bronnaam	Koord in CV-ketel

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 stuks
Percentage Chrysotiel	60 - 100 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1804-0124

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 23022018 (ingangsdatum 23-02-2018)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

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

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

Bijlage h) AQUATEST expertise

AQUATEST Consultancy heeft kennis op het gebied van advies. Daarnaast kunt u bij ons terecht voor milieuvraagstukken, inhuur van medewerkers, opleidingen en advies en implementatie van kwaliteits-, veiligheidssystemen en subsidie.

Dienstenpakket Milieu (project/uurbasis):

- Bodemonderzoek (NEN 5725, NEN 5740, BRL 2000)
- Partijen grond (BRL 1000, AP-04)
- Bodemsaneringsbegeleiding (BRL 6000)
- Begeleiding Bodem/grondwatersanering (BRL 7000) en nazorg
- Asbestinventarisatie (SC540)
- Asbestonderzoek (BRL 2018, NEN 5707) in bodem en halfverharding
- Begeleiding Asbestverwijdering (SC530) en nazorg
- Opzetten asbestbeheerssysteem en controle
- Legionellaonderzoek en Legionellabeheerssysteem
- Milieu- en bouwvergunningen, BUS-meldingen

Dienstenpakket Werknemers (project/uurbasis):

- Arbokerndeskundige (SKO-gecertificeerd)
- Hogere Veiligheidskundige (HVK)
- Middelbare Veiligheidskundige (MVK)
- Milieukundige begeleider (MKB)
- Deskundig Leidinggevende projecten (DLP-ers)
- Deskundig Toezichthouder Asbestsloop (DTA-ers)



MAATSCHAPPELIJK

VERANTWOORD

ONDERNEMEN

Pakket Diensten (project/uurbasis):

- Veiligheid- gezondheidsplan (V&G-plan)
- Startwerkvergadering (MVK/HVK)

Pakket Materieel (project/uurbasis):

- Deconunit
- PID-meter
- Bodemvocht meter
- XRF-meter

NIEUW: zusterbedrijf in België



Belgische Preventie Groep

Steenovens 51

2400 Mol

Tel: 014480133

I: www.belgischepreventiegroep.be

E : info@belgischepreventiegroep.be