



Postbus 349
8440 AH Heerenveen

T 0513 - 653 318
F 0513 - 683 656

E [REDACTED]
I www.findbedrijven.nl

Rabobank
KvK Leeuwarden 54463432

Asbestinventarisatie

Milieukundig Adviesbureau

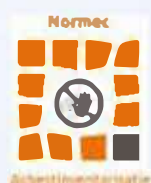
RAPPORTAGE ASBESTINVENTARISATIE



Vegelinsweg 6b te Joure

OPDRACHTNEMER: FIND ASBESTINVENTARISATIE (ONDERDEEL VAN FIND BEDRIJVEN)

AFDELING	Milieukundig Advies- & Inventarisatiebureau
CONTACTPERSOON	[REDACTED]
TELEFOONNUMMER	0513 - 653 318 (optie 2; inventarisaties)
E-MAILACCOUNT INVENTARISATIES	[REDACTED] 4
WEBSITE	www.findbedrijven.nl
LINKEDIN	FindBedrijven





TITELBLAD

LOCATIEOMSCHRIJVING

Het betreft een inspectie van een voormalige rode kruis gebouw, welke in eigendom is van De Fryske Marren.
De voormalige rode kruis gebouw is zo nauwkeurig mogelijk onderzocht op de aanwezigheid van asbest

DE GESCHIKTHEID VAN DE RAPPORTAGE

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

REIKWIJDE ONDERZOEK

- ☒ Gehele bouwwerk of object
- ☐ Gedeelte van bouwwerk of object
- ☐ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

TIJDENS DEZE ASBESTINVENTARISATIE IS AANGEGEVEN DOOR DE ASBESTDESKUNDIGE (D.I.A.) VAN FIND ASBESTINVENTARISATIE DAT ONDERSTAANDE VAN TOEPASSING IS:

- ☒ **Geen secundaire asbestbesmetting is aangetoond.**
Geen verplichtstelling tot uitvoering NEN 2991 onderzoek, mogelijke blootstellingrisico
- ☐ **Secundaire asbestbesmetting is aangetoond.**
Verplichtstelling tot uitvoering NEN 2991 onderzoek, mogelijke blootstellingrisico

OPDRACHTGEVER

De Fryske Marren

ADRES

Heremastate 1

POSTCODE EN PLAATS

8501AA Joure

TELEFOONNUMMER

140514



DATUM UITVOERING:	26 januari 2022
TECHNISCH VERANTWOORDELIJKE	DIA [REDACTED] (Dia-code 04E-081220-140642)
DATUM RAPPORTAGE:	27 januari 2022
INTERNE AUTORISATIE:	27 januari 2022
RAPPORT GELDIG TOT:	27 januari 2025
RAPPORTNUMMER:	21-B-3500
VERSIE NUMMER:	Definitief, 1.0
UITVOERDER:	FIND ASBESTINVENTARISATIE
SCA-CODE:	07-D070009.01
INVENTARISEERDER:	[REDACTED]
ASCERT-CODE (DIA):	51E-240321-411813



SAMENVATTING, CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

In opdracht van **De Fryske Marren** is door Find Asbestinventarisatie een inventarisatie van het gehele bouwwerk of object uitgevoerd op de locatie **Vegelinsweg 6b** te **Joure**. Het betreft een inspectie van een voormalige rode kruis gebouw, welke in eigendom is van De Fryske Marren. De voormalige rode kruis gebouw is zo nauwkeurig mogelijk onderzocht op de aanwezigheid van asbest

Het rapport is geschikt: 'Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal'.

De reikwijdte van de inventarisatie betreft: 'Gehele bouwwerk of object'.

De tijdens de inventarisatie aangetroffen situatie komt overeen met de situatie zoals opgenomen in het werkplan.

De beschikbare veiligheidsmiddelen voldoen aan de gestelde eisen.

In onderstaande tabel worden de resultaten van de inventarisatie samengevat:

	1	2	3
Ruimte	Gevels	Cv ruimte	Gehele pand
Bron	Beglazingskit	Plaatmateriaal	Pakking in radiators
Soort asbest	Niet aanwezig	CHR 2 - 5 % AMO 15 - 30 %	CHR 30 - 60 %
Projectnummer lab.	P2022-0150	P2022-0150	P2022-0150
Risicoklasse	-	2A	1
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden	Niet hechtgebonden	Niet hechtgebonden
Saneringsmethodiek	Niet van toepassing	Containment	In het geheel verwijderen
Hoeveelheid	63 stuks	Ca. 16,7 m ²	10 stuks
Bevestiging	Gekit	Gespijkerd	Geklemd
Beschadiging	Niet van toepassing	Niet beschadigd	Niet beschadigd
Verwerking	Niet van toepassing	Niet verweerd	Niet verweerd
Urgentiebepaling	Niet van toepassing	Bij renovatie/sloop	Bij vervanging
Foto	1, 2, 3, 4	5, 6, 7, 8	9, 10, 11, 12
Bereikbaarheid / opmerkingen	Goed bereikbaar	Goed bereikbaar	Goed bereikbaar



	4		
Ruimte	Gemeenschappelijke ruimte		
Bron	Schoolbord		
Soort asbest	CHR 10 - 15 %		
Projectnummer lab.	P2022-0150		
Risicoklasse	1		
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden		
Saneringsmethodiek	In het geheel verwijderen		
Hoeveelheid	1 stuks		
Bevestiging	Gelijmd		
Beschadiging	Niet beschadigd		
Verwerking	Niet verweerd		
Urgentiebepaling	Bij renovatie/sloop		
Foto	13, 14		
Bereikbaarheid / opmerkingen	Goed bereikbaar		

Wanneer er een secundaire asbestbesmetting visueel en/of met kleeft monsters is aangetoond, is de opdrachtgever / eigenaar de eindverantwoordelijke en verplicht om een NEN 2991 onderzoek te laten uitvoeren. Op basis van luchtmetingen en het nemen van kleeft monsters rondom "hotspots" kan het actuele gevaar in kaart worden gebracht. Dit alles in verband met arbo-technische omstandigheden.



INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	6
1.1	Omschrijving van de opdracht	6
1.2	Aanleiding van het onderzoek.....	6
1.3	Resultaten vooronderzoek	6
2	METHODEN	7
2.1	Opzet van het (historisch) onderzoek	7
2.2	Inspectie en monsterneming	7
2.3	Materiaalidentificatie / asbestonderzoek.....	8
2.4	Risicoclassificatie	8
2.5	Risico-onderzoek asbest in gebruik zijnde gebouwen conform NEN 2991	8
3	RESULTATEN	10
3.1	Overzicht resultaten	11
3.2	Plaatsen welke buiten het toepassingsgebied vallen	17
4	Conclusies	18
4.1	Algemene conclusie	18
4.2	Advisering	18
4.3	Asbestverwijdering door gecertificeerde bedrijven	18
4.4	Projectmanagement.....	18
5	Slotopmerking	19
Bijlage 1	Tekeningen en Schetsen	20
Bijlage 2	Deskresearch en verslag gebouwenbeheerder	22
Bijlage 3	Analysecertificaat	24
Bijlage 4	Indeling risicoklassen bij verwijdering conform SMA-rt methodiek.....	26



1 INLEIDING

1.1 Omschrijving van de opdracht

Dit asbestinventarisatie rapport is een publiekrechtelijke verplichting op grond van het Asbestverwijderingsbesluit en de Gemeentelijke verordening.

Dit onderzoeksrapport heeft een geldigheidsduur van 3 jaar vanaf de vrijgavedatum.

Na het verstrijken van deze geldigheidsduur zal er een actualisatie moeten worden uitgevoerd.

In opdracht van **De Fryske Marren** is door Find Asbestinventarisatie een inventarisatie uitgevoerd op de locatie **Vegelinsweg 6b** te **Joure**. De asbestinventarisatie is uitgevoerd door

D.I.A. [REDACTED] en is op 27 januari 2022 intern geautoriseerd.

Het betreft een inspectie van een voormalige rode kruis gebouw, welke in eigendom is van De Fryske Marren. De voormalige rode kruis gebouw is zo nauwkeurig mogelijk onderzocht op de aanwezigheid van asbest

1.2 Aanleiding van het onderzoek

Het asbestinventarisatie rapport vormt de basis voor asbestsanering (*waarbij sanering kan bestaan uit het markeren en/of isoleren van asbesthoudende materialen in combinatie met het opstellen van een beheersplan, maar ook uit het geheel of gedeeltelijk verwijderen van asbesthoudend materiaal*) en moet worden ingediend bij de aanvraag van een sloop- en/of renovatiemelding bij de gemeente(s).

Deze rapportage kan dienen voor:

- *Het aanvragen van een meldplicht / vergunning bij de gemeente.*
- *Het opstellen van een kostenraming voor de verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende toepassingen.*
- *Het informeren van (onder)aannemers en gebruikers van de gebouwen, om op een veilige manier om te gaan met de aangetroffen asbesthoudende toepassingen.*

Het rapport moet worden opgesteld door een onafhankelijk en deskundig onderzoeksbedrijf.

De onafhankelijkheid en deskundigheid worden gegarandeerd door het procescertificaat asbestinventarisatie.

Vindplaatsen zijn zo nauwkeurig mogelijk aangeduid in het rapport met behulp van foto's, toelichting en saneringsmethodiek. Find Asbestinventarisatie is niet verantwoordelijk voor eventuele afwijkingen tussen de bevindingen die opgenomen staan in dit rapport en/of de situatie ter plaatse zoals die zich na de rapportagedatum voordoet.

1.3 Resultaten vooronderzoek

Het betreft een inspectie van een voormalige rode kruis gebouw, welke in eigendom is van De Fryske Marren. De voormalige rode kruis gebouw is zo nauwkeurig mogelijk onderzocht op de aanwezigheid van asbest

Er zijn door de opdrachtgever plattegronden beschikbaar gesteld.

Voor een overzicht van alle uitgevoerde inspanningen met betrekking tot deskresearch / interviews wordt verwezen naar bijlage 2 van deze rapportage.

Op basis van de deskresearch zijn geen asbestverdachte toepassingen / bouwdelen naar voren gekomen.



2 METHODEN

2.1 Opzet van het (historisch) onderzoek

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- ✓ Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- ✓ Historisch onderzoek uitgevoerd;
- ✓ Medewerkers geïnterviewd;
- ✓ Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- ✓ Monsters genomen die in het laboratorium van Find Inspecties & Analyses op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- ✓ De locaties vastgelegd waar asbest zijn aangetroffen.

2.2 Inspectie en monsterneming

Het object of bouwwerk wordt onderworpen aan een grondige visuele inspectie door een D.I.A.-gediplomeerd inspecteur. Alle toegankelijke ruimtes en de buitenzijde van een bouwwerk of object worden gescreend op de aanwezigheid van mogelijk asbesthoudende producten.

De asbestverdachte toepassingen die hierbij worden ontdekt worden gefotografeerd en bemonsterd.

Tijdens het onderzoek zijn er geen destructieve (wel lichte) handelingen verricht.

Visuele inspectie in ruimtes als **eventuele spouwmuren, funderingen, schoorstenen, niet toegankelijke kruipruimtes** e.d. is dan ook niet mogelijk. Technische installaties zijn uit veiligheidsoverwegingen niet of onvolledig onderzocht (zoals pakking tussen flenzen, etc.). Vaak wordt hier naar het Intechnum Handboek verwezen. Hierin staan de meeste technische installaties met de (interne) voorkomende asbesthoudende bronnen. De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt de breukvlak van het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels naar mens en milieu. Tijdens de bemonstering zijn de noodzakelijke representativiteit en veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Welk gereedschap gebruikt wordt voor bemonstering is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.



In de onderstaande tabel zijn de bemonsteringstechnieken en de veiligheidsmaatregelen samengevat:

Materiaalomschrijving	Bemonsteringmethodiek
Vezelcement harde persing	Kniptang, mes
Kitten/ verven/ bitumineuze dakbedekking	Mes / beitel
Colovinyl vloerbedekking en/of bitumenlijm laag	Mes / beitel
Pakkingen/rem- en frictiemateriaal	Kniptang, mes
Novilon vloerbedekking	Kniptang, mes
Plaatmateriaal zachte persing	Pincet / punttang, kniptang, mes
Textiel/behang/pleisterwerk	Pincet / punttang, kniptang, mes
Sputasbest	Pincet / punttang, kniptang, mes
Afdichtingskoord	Pincet
Leidingisolatie	Pincet / punttang
Stof	Stoffer, tape

Ten behoeve van de persoonlijke veiligheid worden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt en worden geen onbevoegden in de bemonsteringsruimte toegestaan.

2.3 Materiaalidentificatie / asbestonderzoek

De monsters worden dubbel verpakt in polyethyleen zakjes, voorzien van een asbest merkteken en interne projectnummers. De representatieve monsters worden aangeboden aan Find Inspections & Analyses Heerenveen welke geaccrediteerd is voor materiaal identificatie conform NEN 5896 (kwalitatieve analyse van asbest in materialen) onder Accreditaat L 473.

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 scanningelectronenmicroscopie 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 D.I.A. van Find Asbestinventarisatie is derhalve bindend.

2.4 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. In SMA-rt wordt de verwijderingsmethode mede bepaald door de risicoklasse. 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.

2.5 Risico-onderzoek asbest in gebruik zijnde gebouwen conform NEN 2991

Op basis van de visuele inspectie kan al een uitspraak gedaan worden over de potentiële risico's met betrekking tot de aanwezige asbesthoudende materialen. Indien tijdens de asbestinventarisatie risicovolle situaties worden aangetroffen waarbij wordt ingeschat dat bij een normaal gebruik van het gebouw of de ruimtes het verwaarloosbaar risico wordt overschreden en gebruikers eventueel blootgesteld worden aan verhoogde concentraties asbest, kan het zijn dat het risico van deze producten relatief hoog wordt ingeschat. In dit geval dient er een vereist nader onderzoek te worden uitgevoerd conform NEN 2991. Zo zullen hechtgebonden materialen een lager potentieel risico vormen dan niet hechtgebonden materialen.



Een onderzoek naar de potentiële en actuele risico's wordt uitgevoerd in 3 stappen:

- ✓ Een visuele inspectie van het gebouw op aanwezigheid van asbesthoudende materialen;
- ✓ Het nemen en laten analyseren van stof- en materiaalmonsters;
- ✓ Het uitvoeren van luchtmetingen.



3 RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de inventarisatie in detail besproken.



3.1 Overzicht resultaten

Bronnummer	1
Bron	Beglazingskit
Locatie	Gevels
Monsternummer	M1, M2 en M3
Asbestsoort(en)	Niet aanwezig
Percentages (%)	<0,1%
Projectnummer laboratorium	P2022-0150
Hoeveelheid	63 stuks
Bevestigingsmethode	Gekit
Binding	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	Niet van toepassing
Risicoklasse	Niet van toepassing
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	
De beglazingskit is op meerdere plaatsen bemonsterd. In de beglazingskit is geen asbest aangetroffen, verdere maatregelen zijn niet noodzakelijk.	



1 | Beglazingskit



2 | Beglazingskit



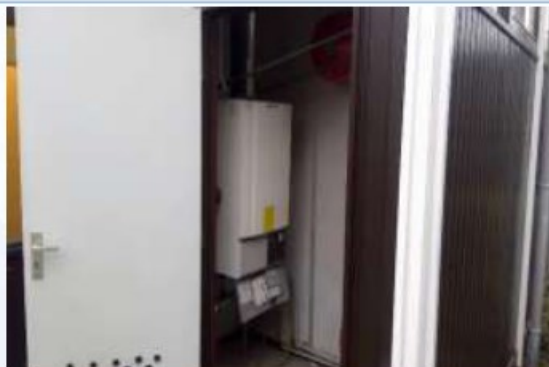
3 | Beglazingskit



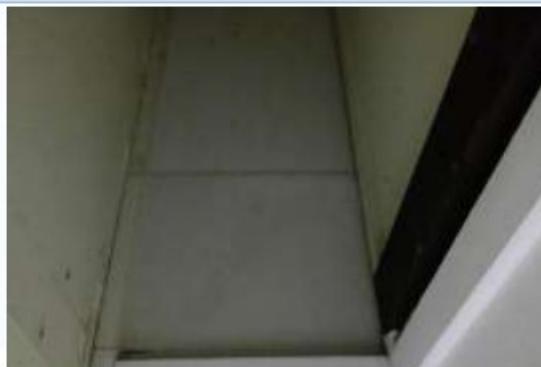
4 | Monstername



Bronnummer	2
Bron	Plaatmateriaal
Locatie	Cv ruimte en kast keuken
Monsternummer	M4
Asbestsoort(en)	Chrysotiel & Amosiet
Percentages (%)	2 - 5 %, en 15 - 30 %
Projectnummer laboratorium	P2022-0150
Hoeveelheid	Ca. 16,7 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Binding	Niet-hechtgebonden
Verwijderingsmethode	Containment
Risicoklasse	2A
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	
In de cv ruimte en in de kast van de keuken is plaatmateriaal van asbest aangetroffen. De toepassing bevat niet-hechtgebonden asbest en is gespijkerd. Geadviseerd wordt de toepassing te laten saneren bij sloop en of renovatie.	



5 | Plaatmateriaal in cv ruimte



6 | Plaatmateriaal wand kast keuken



7 | Plaatmateriaal wand/plafond in cv ruimte



8 | Monstername



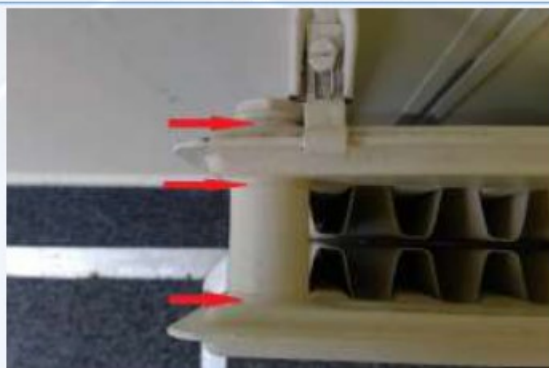
Bronnummer	3
Bron	Pakking in radiatoren
Locatie	Gehele pand
Monsternummer	M5
Asbestsoort(en)	Chrysotiel
Percentages (%)	30 - 60 %
Projectnummer laboratorium	P2022-0150
Hoeveelheid	10 stuks
Bevestigingsmethode	Geklemd
Binding	Niet-hechtgebonden
Verwijderingsmethode	In het geheel verwijderen
Risicoklasse	1
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	
In de gehele gebouw zijn radiatoren met pakkingen aangetroffen. Door de radiatoren in z'n geheel in te pakken en af te voeren volstaat een RK1 saneringshandeling. Geadviseerd wordt om de toepassing te laten saneren bij vervanging van de radiatoren.	



9 | Pakking in radiatoren



10 | Pakking in radiator



11 | Pakking in radiators



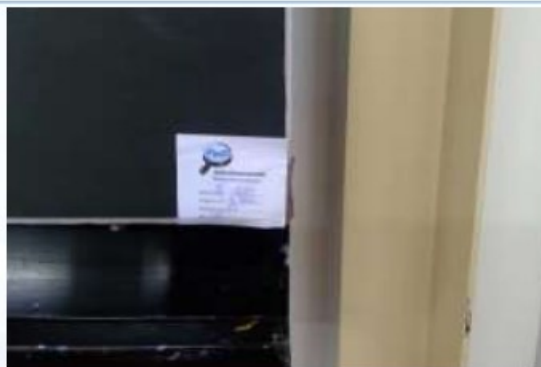
12 | Monstername



Bronnummer	4
Bron	Schoolbord
Locatie	Gemeenschappelijke ruimte
Monsternummer	M6
Asbestsoort(en)	Chrysotiel
Percentages (%)	10 - 15 %
Projectnummer laboratorium	P2022-0150
Hoeveelheid	1 stuks
Bevestigingsmethode	Gelijmd
Binding	Hechtgebonden
Verwijderingsmethode	In het geheel verwijderen
Risicoklasse	1
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	
In de gemeenschappelijke ruimte is een schoolbord met asbest aangetroffen. Door de schoolbord in z'n geheel in te pakken en af te voeren volstaat een RK1 saneringshandeling. Geadviseerd wordt om de toepassing te laten saneren bij sloop en of renovatie.	



13 | Schoolbord



14 | Monstername



Overzichtsfoto's



15 | Houten platen boven systeemplafond



16 | Betonen vloer onder vloerbedekking



17 | Meterkast



18 | AF vloerzeil



19 | AF doorvoer



20 | Betonen vloer onder vloerzeil



21 | Houten wanden



22 | Pvc buizen kruipruimte



23 | AF plaatmateriaal



24 | Cv ketel bouwjaar 2010



3.2 Plaatsen welke buiten het toepassingsgebied vallen

De resultaten van deze inventarisatie hebben enkel betrekking op het doel van de inspectie.



4 CONCLUSIES

4.1 Algemene conclusie

Bij het asbestonderzoek zijn, buiten de onder in paragraaf 3.2 genoemde beperkingen, asbesthoudende toepassingen aangetroffen, namelijk:

Cv ruimte en kast keuken

✓ Plaatmateriaal 2.

Gehele pand

✓ Pakking in radiators 3.

Gemeenschappelijke ruimte

✓ Schoolbord 4.

4.2 Advisering

Find Asbestinventarisatie heeft, conform procescertificaat asbestinventarisatie gestreefd en getracht om de respectievelijke vindplaatsen zo nauwkeurig mogelijk aan te duiden in het rapport met behulp van foto's, tekstuele toelichting en saneringsmethodiek. Desondanks adviseren wij de te benaderen asbestverwijderingsbedrijven een opname van de projectlocatie te laten doen om een indruk te krijgen van de situatie ter plaatse.

4.3 Asbestverwijdering door gecertificeerde bedrijven

Wij wijzen u op de verplichting de asbesthoudende materialen te laten verwijderen door een erkend saneringsbedrijf met een geldig procescertificaat. Na sanering is het wettelijk verplicht om eindcontroles te laten uitvoeren door een geaccrediteerd Milieu Laboratorium om de veiligheid en juistheid van werken te garanderen en het bepalen of de ruimtes veilig kunnen worden betreden. Find Inspections & Analyses Heerenveen beschikt over dit Accreditaat en voor de eindcontroles kan gebruik worden gemaakt van de diensten van Find Inspections & Analyses Heerenveen.

4.4 Projectmanagement

Tijdens de sanering kan het verstandig zijn om een onafhankelijk adviesbureau / laboratorium toezicht te laten houden op het project en controle uit te laten oefenen op de werkzaamheden. Ook een gehele projectbegeleiding vanaf de opstartfase tot en met de oplevering is een te overwegen optie.

Find Asbestinventarisatie biedt haar diensten in opvolgende fases van het project graag aan.

Find Asbestinventarisatie

Afdeling Milieukundig Advies- & Inventarisatiebureau



Manager / Adviseur Asbest

(dit document is digitaal ondertekend)



5 SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die Find Asbestinventarisatie uitvoert wordt zeer systematisch te werk gegaan. Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen niet worden waargenomen.

Find Asbestinventarisatie aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de leveringsvoorwaarden van Find Asbestinventarisatie.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Find Asbestinventarisatie van toepassing. Deze algemene voorwaarden zijn te downloaden van <http://www.findinspectie.nl/av.pdf> en/of opvraagbaar.

Wanneer er werkzaamheden worden uitgevoerd aan de aangetroffen asbesthoudende materialen, dan dienen de betrokken werknemers hiervan op de hoogte te worden gesteld. Dit rapport is alleen geldig als het in kleur wordt gebruikt.



Bijlage 1

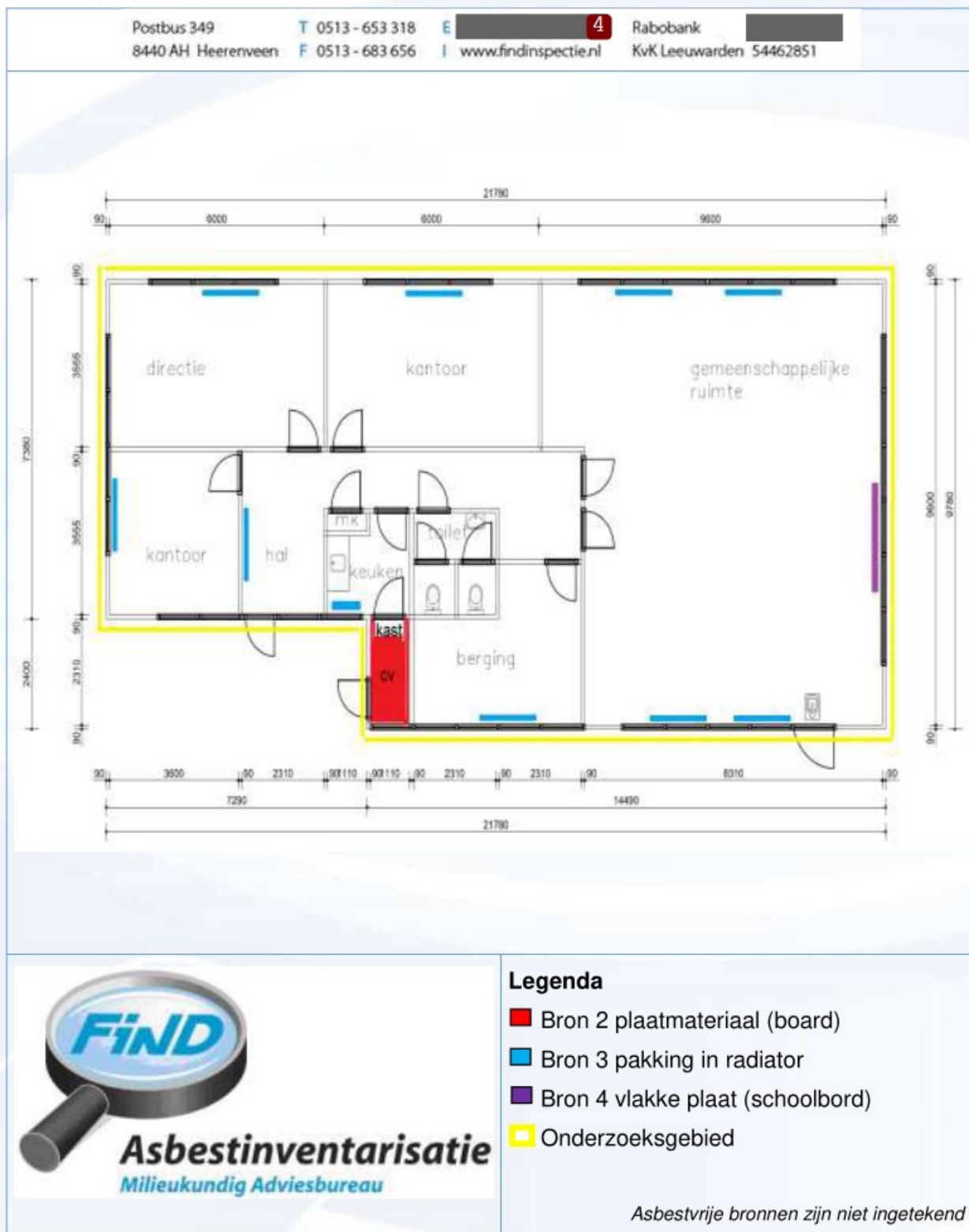
TEKENINGEN EN SCHETSEN



BIJLAGE 1

TEKENINGEN EN SCHETSEN

In deze bijlage is een plattegrond/schematische weergave van de locatie opgenomen.





Bijlage 2

DESKRESEARCH



Om een zo volledig mogelijke opname te kunnen doen, zijn de navolgende inspanningen verricht:

Ingewonnen informatie

☒	Controle van ter beschikking gestelde stukken zoals tekeningen, plattegronden en bestekteksten						
☐	Overige:						
Mogelijk aanwezige asbesthoudende toepassingen (weergave)							
☐							
☐							
☐							
☐	Eerder opgesteld asbestinventarisatierapport						
	Bedrijf:						
	SCA-code:						
	Naam DIA:						
	ID DIA:						
	Rapportnummer:						
	Vrijgave datum:						
Aangeleverde documenten							
☐	Kadastrale kaart	☒	Plattegronden	☐	Rapportages	☐	Foto's
Interview uitgevoerd met:							
☐	Bewoners						
☐	Gebruikers van het gebouw						
☐	Aannemers						
☐	Technische dienst van het gebouw						
☒	Overige						
Kort verslag deskresearch							
Het betreft een inspectie van een voormalige rode kruis gebouw, welke in eigendom is van De Fryske Marren. De voormalige rode kruis gebouw is zo nauwkeurig mogelijk onderzocht op de aanwezigheid van asbest.							
Bouwjaar onbekend							



Bijlage 3

ANALYSECERTIFICAAT



Postbus 349
8440 AH Heerenveen

T 0513 - 653 318
F 0513 - 683 656

E laboratorium@findbedrijven.nl
I www.findbedrijven.nl

Rabobank NL28RABO0166829269
KvK Leeuwarden 54462851

Inspecties & Analyses Milieukundig Adviesbureau

Find Asbestinventarisatie

Postbus 349
8440 AH Heerenveen

RAPPORTAGE ASBESTIDENTIFICATIE

Doel van het onderzoek

Het onderzoek had tot doel vast te stellen of en zo ja welke gehalten de zes asbestsoorten in de monsters aanwezig zijn. Het onderzoek werd uitgevoerd conform NEN 5896. Bij monsternamen "klant" kan geen uitspraak worden gedaan over de herkomst, representativiteit en veiligheid tijdens de monsternamen. De resultaten hebben alleen betrekking op de aangeleverde monsters. Dit rapport mag op geen enkele wijze gereproduceerd worden, behalve in zijn geheel, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Find Inspecties & Analyses. Find Inspecties & Analyses is voor deze verrichting RVA-testen geaccrediteerd onder nummer L-473. **Indien er kleefmonsters zijn geanalyseerd kunnen deze resultaten niet worden gebruikt voor NEN 2991 "Lucht - Risicobeoordeling in en rondom gebouwen of constructies waarin asbesthoudende materialen zijn verwerkt" onderzoeken. Voor NEN 2991 onderzoeken dienen de kleefmonsters te worden geanalyseerd op basis van Scanning Electron Microscopy (SEM).**

Ons projectnr. : P2022-0150
Opdrachtgever : Find Asbestinventarisatie
Uw referentie : 21-B-3500
Monstergegevens : Vegelingsweg 6B te Joure
Monsternamen door : Find Asbestinventarisatie
Spoedanalyse : Nee
Datum ontvangst : 27-01-2022
Datum analyse : 27-01-2022

M	OMSCHRIJVING KLANT	OMSCHRIJVING FIND	ASBESTSOORT (m/m%)				HB
			CHR	AMO	CRO	OVE	
1	Beglazingskit	AF Kit	-	-	-	-	n.v.t
2	Beglazingskit	AF Kit	-	-	-	-	n.v.t
3	Beglazingskit	AF Kit	-	-	-	-	n.v.t
4	Plaatsmateriaal (board)	Zachte vezelplaat	2 - 5	15 - 30	-	-	nee
5	Pakking	Pakking / karton	30 - 60	-	-	-	nee
6	Vlakke plaat (schoolbord)	Cementen materiaal	10 - 15	-	-	-	ja

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60

M = monsternummer
m/m % = gewichtsprocenten
CHR = Chrysotiel
AMO = Amosiet
CRO = Crocidoliet

OVE = overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
HB = hechtgebonden (volgens NEN 5896)
- = asbest niet aantoonbaar (conc. < 0,1 %)
pos = asbest aanwezig, echter niet in percentage uit te drukken
nvt = niet van toepassing

Opmerkingen: De schatting van de hechtgebondenheid, indien asbest aanwezig, heeft uitsluitend betrekking op het onderzochte monster.

Find Inspecties & Analyses

Laborant

P2022-0150 MM Find Asbestinventarisatie, Vegelingsweg 6B te Joure,
F205 Rapport Asbest Identificatie, versie 27-01-2021, Pagina 1 van 1



Leveringsvoorwaarden gedeponeerd bij Kamer van Koophandel te Leeuwarden



Bijlage 4

INDELING RISICOKLASSEN



SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 januari 2022 om 13h14 (2075500)

Find Asbestinventarisatie B.V.

SCA-code: 07-D070009.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070009.01-21-B-3500].

Identificatie

Adres	Vegelinsweg 6B, Joure
Projectcode	21-B-3500
Projectnaam	Voormalige rode kruis gebouw
Broncode	Bron 2
Bronnaam	Plaatmateriaal (board)

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	16,7 m ³
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	15 - 30 %
Analysecertificaatnummer	P2022-0150

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Containment RK2A - ex RK3

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.

Deze asbesttoepassing/handeling was voorheen ingedeeld in risicoklasse 3 (vezelconcentratie cf. SMART groter dan 1.000.000 vezels/m³).

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

(2075500)



SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 januari 2022 om 13h14 (2075501)

Find Asbestinventarisatie B.V.

SCA-code: 07-D070009.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070009.01-21-B-3500].

Identificatie

Adres	Vegelinsweg 6B, Joure
Projectcode	21-B-3500
Projectnaam	Voormalige rode kruis gebouw
Broncode	Bron 3, M5
Bronnaam	Pakking in radiatoren

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	P2022-0150

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Tijdens de werkzaamheden worden agressieve handelingen gebruikt (losbikken, schrapen, schuren, branden, frezen, etc.) waardoor het materiaal wordt aangetast.
Antwoord:	Nee
Vraag:	Het betreft een verbrandingsmotor, procesinstallatie of verwarmingstoestel met een nominaal vermogen lager dan 2250 kilowatt (vrijstellingsregeling).
Antwoord:	ja

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1 (Vrijstellingsregeling)

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.

(2075501)



SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 januari 2022 om 13h14 (2075503)

Find Asbestinventarisatie B.V.

SCA-code: 07-D070009.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070009.01-21-B-3500].

Identificatie

Adres	Vegelinsweg 6B, Joure
Projectcode	21-B-3500
Projectnaam	Voormalige rode kruis gebouw
Broncode	Bron 4, M6
Bronnaam	Schoolbord

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	P2022-0150

Situatie

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

Risicoclassificatie

Risikoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 12112021 (ingangsdatum 12-11-2021)

Werkplanelementen

Risikoklasse 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.

(2075503)

Toelichting rollen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Bij deze vlakken is in sommige gevallen aangegeven welke rol wordt vervuld door het betreffende gegeven. Het cijfer dat hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende rol in onderstaand overzicht.

1	Aanvrager
2	Verzoeker
3	Adres
4	Mailadres
5	Telefoonnummer
6	Vergunningverlener
7	Vergunninghouder
8	Ontheffinghouder
9	Bezwaarde
10	Bezwaarden
11	Deskundige
12	Boomdeskundige
13	Gemachtigde
14	Handtekening
15	Medewerker gemeente
16	Bedrag
17	Leges