

Asbestinventarisatierapport van het dak van de groepsaccomodatie

Lheebroek 30a
te Dwingeloo



Projectnummer:	WAI-22164
Autorisatiedatum:	16-07-2022
Opdrachtgever:	Taribush Natuurwerelden
Omschrijving:	Het inventariseren van het dak van het gebouw

Titelblad

Projectnummer:	WAI-22164
Onderzoekslocatie:	Lheebroek 30a te Dwingeloo
Betreft:	Het inventariseren van het dak van het gebouw
Opdrachtgever:	Taribush Natuurwerelden [REDACTED] Lheebroek 30a 7991 PM Dwingeloo
Eigenaar:	NVT
Opdrachtnemer:	Westebing Asbestinventarisatie en Advies De Drift 30 9414 BB Hooghalen SCA-code: 01.D010.050.01
Onderzoek uitgevoerd op:	14-07-2022
Onderzoek uitgevoerd door:	[REDACTED] (DIA-code 51E-110221-511227)
Technisch verantwoordelijke:	[REDACTED] (DIA-code 51E-110221-511227)
Interne autorisatie:	16-07-2022
Status:	Definitief, versie 1.0
Rapportage geldig tot:	16-07-2025
LAVS-nummer:	INVENTARISATIE-3004855

Geschiktheid van de rapportage voor de volgende doelen

- 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

Reikwijdte van de rapportage

- 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

Ondertekening

Technisch verantwoordelijke: DIA [REDACTED] (DIA-code 51E-110221-511227)

Datum: 16-07-2022

Handtekening:



Revisie nummer	Omschrijving
Revisie nr. 1	N.V.T.
Revisie nr. 2	N.V.T.
Revisie nr. 3	N.V.T.

Inhoudsopgave

1	Samenvatting	5
1.1	Samenvatting aangetroffen materialen	5
2	Omschrijving van de opdracht	6
2.1	Opbouw rapport	6
3	Methoden	7
3.1	Opzet van het onderzoek	7
3.2	Visuele inspectie	7
3.3	Risicoclassificatie	7
3.4	Bemonstering	7
3.5	Laboratoriumwerk	8
3.6	Rapportage	9
4	Resultaten	10
4.1	Resultaten van vooronderzoek.....	10
4.2	Informatie over uitvoering visuele inspectie	10
4.3	Bemonstering en analyseresultaten	10
4.4	Overzicht asbestbevattend materiaal.....	11
4.5	Overzicht niet asbestbevattend materiaal.....	12
4.6	Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd.....	12
5	Indeling in Risicoklassen bij verwijdering	13
6	Conclusie	14
7	Bijlagen	15

Bijlage 7.1:	Tekeningen en schetsen
Bijlage 7.2:	Deskresearch
Bijlage 7.3:	Bronbladen met foto's
Bijlage 7.4:	Projectfoto's
Bijlage 7.5:	Digitale informatiedragers
Bijlage 7.6:	Analyserapporten Laboratorium
Bijlage 7.7:	Validatiemetingen conform SC-548
Bijlage 7.8:	SMA-rt uitdraaien

1 Samenvatting

In opdracht van Taribush Natuurwerelden is er door Westebing Asbestinventarisatie en Advies op 14 juli 2022 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Lheebroek 30a te Dwingeloo (gemeente Westerveld).

Voorafgaand aan een renovatie van het dak is het gebouw onderzocht op de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen. Het gebouw bestaat uit halfsteens gemetselde gevels, een betonvloer en een dak met asbestcement dakbeschot en dakpannen. In 2010 is een en ander gerenoveerd waarbij o.a. een deel van het dak is voorzien van een gipsplaat betimmering aan de onderzijde, een schoorsteen is opgemetseld en kozijnen en beglazing zijn vervangen in de zijgevels.

De reikwijdte van de inventarisatie betreft het 'Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object'. Het gebouw is onderzocht tot zo'n 5 meter uit de gevels en tot bovenzijde vloer/maaiveld.

In de achtergevel van het gebouw is een raam aanwezig met oudere, mogelijk asbesthoudende raamafwerking. Het raam valt binnen het visueel vrij te geven gebied na sanering van het dakbeschot maar buiten de scope van het onderzoek. Om deze reden is de toepassing niet bemonsterd. Wel is een foto opgenomen bij de projectfoto's.

Het betreft een volledige inventarisatie.

De geschiktheid van het rapport betreft 'Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal'.

1.1 Samenvatting aangetroffen materialen

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Risico-Klasse
1	Dak	Dakbeschot	2 buiten-sanering

Tijdens het onderzoek zijn de volgende niet-asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron nr.	Ruimte	Bron
2	Dak	Raamafwerking dakramen

Numeriek overzicht van risicoklassen:

Risicoklasse	Aantal bronnen
1:	0
2:	1
2A:	0
Afwijkend:	0

Een aanvullend onderzoek is niet van toepassing.

2 Omschrijving van de opdracht

In opdracht van Taribush Natuurwerelden is er door [REDACTED] (51E-110221-511227) van Westebing Asbestinventarisatie en Advies op 14 juli 2022 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Lheebroek 30a te Dwingeloo (gemeente Westerveld).

De opdracht betrof de inventarisatie van het dak van de groepsaccomodatie voorafgaand aan een renovatie van het dak.

2.1 Opbouw rapport

Dit rapport is opgebouwd uit de volgende hoofdstukken:

1. Samenvatting
2. Omschrijving van de opdracht
3. Methodes van onderzoek
4. Resultaten inventarisatie en analyses
5. Indeling in risicoklassen bij verwijdering
6. Conclusies

In de bijlagen worden respectievelijk vermeld: tekeningen en schetsen, deskresearch, bronbladen met foto's, projectfoto's, digitale informatiedragers, analysecertificaten, validatiemetingen, SMA-rt bladen en de Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving.

3 Methoden

3.1 Opzet van het onderzoek

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

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken e.d.) bestudeerd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die in een geaccrediteerd laboratorium op de aanwezigheid van asbest worden onderzocht;
- De locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen.

3.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens van de deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt ernaar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire besmettingen.

Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dat worden deze expliciet met reden in dit rapport genoemd.

3.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. In SMA-rt wordt de risicoklasse mede bepaald door de verwijderingsmethode. Indien voor een afwijkende methode wordt gekozen kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse. Voor een overzicht van afwijkende saneringsmethoden wordt verwezen naar SMA-rt.

3.4 Bemonstering

Het is mogelijk dat in een gebouw of object identieke asbesthoudende materialen voorkomen, echter op verschillende locaties of als verschillende toepassing. Deze identieke materialen worden éénmalig daadwerkelijk bemonsterd en benoemd met een monstercode. De overige toepassingen worden dan voorzien van een visueel monster welke wordt toegewezen aan het fysiek genomen monster van het identieke materiaal.

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het afgebroken materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Het materiaal kan worden bemonsterd door middel van:

- Kurkboormethode;
- Pincet/ punttang (platte of puntige bek, afhankelijk van te bemonsteren materiaal);
- Kniptang/ schaar/ mes;
- Spatel/ kwast;
- Gehele bron.

Welk gereedschap gebruikt dient te worden is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.

De monsters worden verpakt in het daartoe door het laboratorium verstrekte verpakkingsmateriaal dat is voorzien van een asbest merkteken. Deze monsters worden ter analyse aangenomen aan een RvA geaccrediteerde laboratorium.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen of wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar geen monster van het materiaal kan worden genomen, dan zijn deze als bron opgenomen maar niet voorzien van een bemonstering. De asbesthoudendheid wordt dan ingeschat op basis van kennis en ervaring of door raadplegen van andere bronnen. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt bijvoorbeeld het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

3.5 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 bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de inventariseerder is derhalve bindend.

3.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestvrije en asbestverdachte materialen worden per bron op een zogenaamd bronblad vastgelegd. Op dit bronblad is vermeld:

- Bron;
- Bronnummer;
- Locatie;
- Verdieping (indien relevant);
- Monster nr.;
- Asbestsoort(en) en percentage, op basis van analyseresultaten;
- Hoeveelheid in strekkende meter, vierkante meter of aantal stuks;
- Wijze van bevestiging;
- Binding (hechtgebonden of niet hechtgebonden, op basis van waarnemingen);
- Wijze van verwijdering;
- Risicoklasse, gebaseerd op het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt;
- Opmerkingen;
- Foto.

Elke bron is tevens op tekening in de bijlage vastgelegd.

Er is een aparte tabel opgenomen van locaties die niet zijn geïnventariseerd. Reden hiervoor kan zijn dat deze locaties ten tijde van de inventarisatie niet toegankelijk zijn. Ook kunnen dit locaties betreffen waarvan het vermoeden bestaat dat hier asbest aanwezig is, maar dat deze alleen met destructieve middelen zijn op te sporen (zoals funderingen, spouwmuren).

Deze plaatsen dienen voorafgaand aan de bouwkundige sloop met destructief onderzoek nader onderzocht te worden.

4 Resultaten

4.1 Resultaten van vooronderzoek

De volgende bronnen zijn ten behoeve van de deskresearch verzameld en bestudeerd:

- interview gebruikers van het gebouw
- kadastrale tekening

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

Op basis van de resultaten van de deskresearch en interviews bestaan er aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in het onderzochte object. Het betreft dakbeschoot.

Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde eisen.

Zie voor de resultaten van de deskresearch bijlage 7.2.

4.2 Informatie over uitvoering visuele inspectie

De locatie was ten tijde van de inventarisatie in gebruik.

De beschikbare veiligheidsmiddelen voldoen aan de gestelde eisen.

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

4.3 Bemonstering en analyseresultaten

Zie bijlage 7.6 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 7.3 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen). In de volgende tabel is een overzicht gepresenteerd van de genomen asbestmonsters en de analyseresultaten:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Monster	Certificaat	Type	Analyseresultaat
1	Dak	Dakbeschoot	MM1	1385064	M	2-5 m/m % Chrysotiel
2	Dak	Raamafwerking dakramen	MM2	1385064	M	<0.1 m/m % (niet aantoonbaar) Geen Asbest

Type: M: materiaalmonster, L: luchtmonster, K: kleefmonster, V: veegmonster, VM(X): visueel waargenomen

4.4 Overzicht asbest bevattend materiaal

Zie bijlage 7.6 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 7.3 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen).
Onderstaand worden de aangetroffen asbesthoudende materialen weergegeven:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hoeveelheid	Bevestiging	Bereikbaarheid	Hechtgebonden	Structuur	Conditie	Risico-Klasse	Verwijderingsmethode	Monster
1	Dak	Dakbeschot	Vlakke plaat	1 x 140 m ²	Gespiekerd	Goed bereikbaar	Ja	Gesloten vezelstructuur, maar niet volledig afgeschermd	Licht beschadigd of verweerd	2 buiten-sanering	Open lucht	MM1 (m)

4.5 Overzicht niet asbest bevattend materiaal

Onderstaand worden de aangetroffen **niet**-asbesthoudende materialen weergegeven:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Monster
2	Dak	Raamafwerking dakramen	MM2 (m)

4.6 Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd

Tijdens de inspectie zijn geen uitsluitingen en project specifieke beperkingen voor de uitvoering van de inspectie opgemerkt.

5 Indeling in Risicoklassen bij verwijdering

Tijdens het onderzoek zijn de Risicoklassen vastgesteld die van toepassing zijn bij verwijdering van de asbesthoudende toepassingen. Zie bijlage 7.8 voor de weergave van de SMA-rt risicoklassebepaling.

De Risicoklassen worden in de onderstaande tabel weergegeven:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Risico-klasse	Toelichting
1	Dak	Dakbeschot	2	Type sanering: Open lucht Saneringsurgentie: Saneren op korte termijn niet noodzakelijk. Openlucht RK2

6 Conclusie

In opdracht van Taribush Natuurwerelden is er door [REDACTED] (51E-110221-511227) van Westebing Asbestinventarisatie en Advies op 14 juli 2022 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Lheebroek 30a te Dwingeloo (gemeente Westerveld).

Geadviseerd wordt bij toekomstige bouw/sloop/renovatie van het onderzochte object de aangetroffen asbesthoudende toepassingen te saneren.

Wij wijzen u op de verplichting de sanering te laten uitvoeren door een erkend asbestsaneringsbedrijf. Een erkend asbestsaneringsbedrijf beschikt over een SC-530 certificaat.

Een aanvullend onderzoek is niet van toepassing.

Geadviseerd wordt om de beheerders van het complex evenals te werk gestelde aannemers en installateurs op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek.

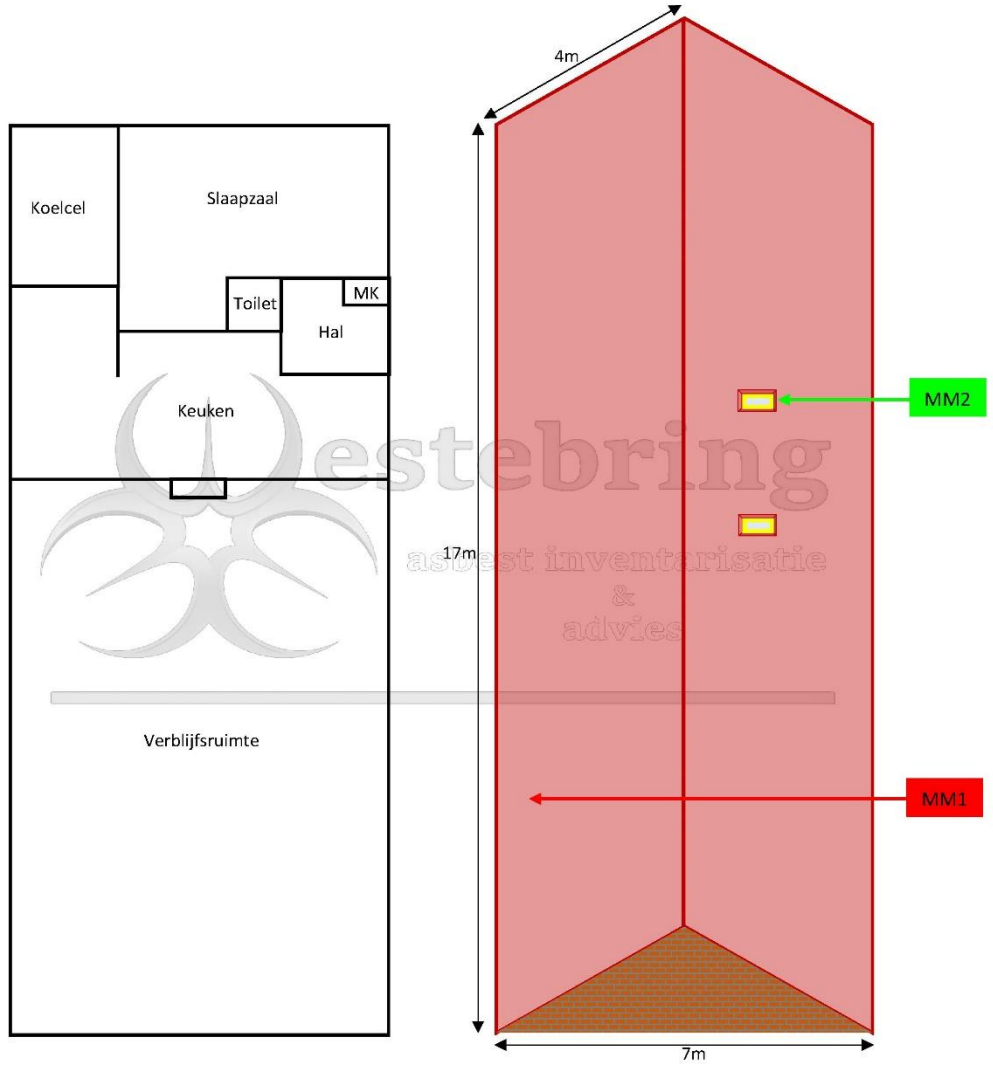
7 Bijlagen

Bijlage 7.1: Tekeningen en schetsen

Project nummer :WAI-22164
Opdrachtgever :Taribush Natuurwerelden
Onderzoek locatie :Lheebroek 30a
7991 PM Dwingeloo
Datum onderzoek :14-07-2022



Project nummer :WAI-22164
 Opdrachtgever :Taribush Natuurwerelden
 Onderzoek locatie :Lheebroek 30a
 7991 PM Dwingeloo
 Datum onderzoek :14-07-2022

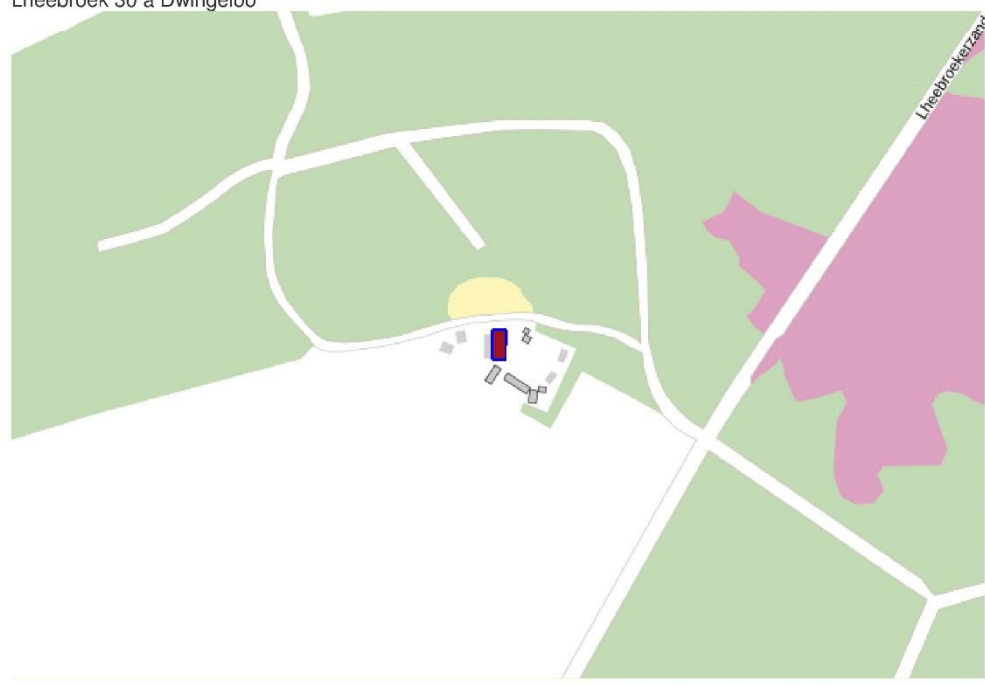


- 1 meter
- Bron 1, MM1, Dakbeschot, 140m²
 - Bron 2, MM2, Raamafwerking, 2st
 - Asbesthoudend
 - Asbestvrij



Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)

Lheebroek 30 a Dwingeloo



Pand

ID	1701100000207683
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1965
Geconstateerd	Nee
Begindatum	22-11-2021
Documentdatum	22-11-2021
Documentnummer	317006
Mutatiedatum	22-11-2021

Verblijfsobject

ID	1701010000225611
Status	Verblijfsobject in gebruik (niet ingemeten)
Gebruiksdoel	overige gebruiksfunctie
Oppervlakte	120 m2
Geconstateerd	Nee
Begindatum	16-12-2010
Documentdatum	16-12-2010
Documentnummer	2/2010

Bijlage 7.2: Deskresearch

Desk researchbronnen en verkregen informatie:

Titel	Informatie
Interview gebruikers van het gebouw	Opdracht en projectinformatie
Kadastrale tekening	BAG-viewer

Op basis van de resultaten van de deskresearch en interviews bestaan er aanwijzingen voor de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in het onderzochte object. Het betreft dakbeschoot.

Het vooronderzoek voldoet aan de gestelde eisen.

De bouw van het pand is in hoofdlijn als volgt te beschrijven:

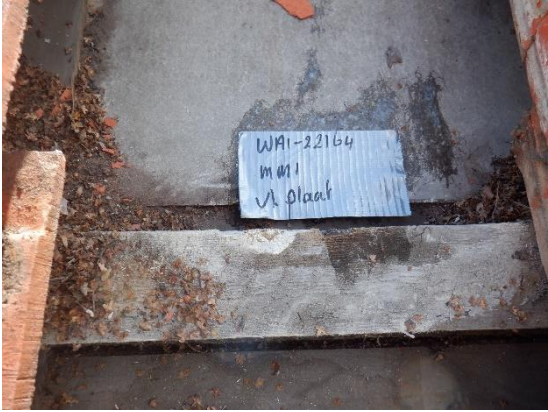

Type Bouw:	Halfsteens metselwerk
Dak:	Dakpannen
Schoorsteen:	Metselwerk
Eindpijp:	Metaal
Dakkapel:	Geen
Hemelwaterafvoer:	Zink
Boeidelen:	Hout
Panelen:	Nvt
Afdekplaat Watermeterput:	Nvt
Aantal bouwlagen:	1
Type vloer:	Beton
Type vloerluik:	Nvt
Kruipruimte riolering:	Nvt
Plaats vloerluik:	Nvt
Vloerbedekking:	Nvt
Binnenwanden:	Nvt
Plafonds:	Gipsplaten
Ventilatiekanaal Keuken:	Metaal
Ventilatiekanaal WC:	Metaal
Ventilatiekanalen badkamer:	Nvt
Drempels:	Nvt
Vensterbanken:	Hout
Dakconstructie:	Nvt
Verwarmingsinstallatie:	Niet verdachte cv-ketel met CE-keur
Verwarmingsinstallatie:	Nvt

Volgens BAG-viewer is het gebouw gebouwd in 1965.

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

Zover bekend zijn er op de locatie geen recente asbestsaneringen uitgevoerd.




Bijlage 7.3: Bronbladen met foto's

Bronnummer	1
Bron	Dakbeschot
Monsternummer	MM1
Locatie	Dak
Materiaal	Vlakke plaat
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	2-5 m/m % Chrysotiel
Hoeveelheid	1 x 140 m ²
Bevestigingsmethode	Gespijkerd
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Licht beschadigd of verweerd
Oppervlaktestructuur	Gesloten vezelstructuur, maar niet volledig afgeschermd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Open lucht
Urgentie:	Saneren op korte termijn niet noodzakelijk
Conclusies en/of aanbevelingen; saneren voorafgaand aan renovatie en/of sloop, maar saneren op korte termijn niet noodzakelijk.	
De beide oude dakraampjes zijn aan de binnenzijde afgewerkt met dezelfde vlakke plaat als het dakbeschot. De betimmering van de dakraampjes kan tezamen met het dakbeschot worden verwijderd in RK2 open lucht.	
	
Foto 1 Foto voor bron Dakbeschot	Foto 2 Foto voor bron Dakbeschot
	
Foto 3 Foto voor bron Dakbeschot	Foto 4 Foto voor bron Dakbeschot

Technische installaties

Er is geen technische installatie vastgelegd tijdens deze inventarisatie.

Niet asbesthoudende bronnen

Bronnummer	2
Bron	Raamafwerking dakramen
Monsternummer	MM2
Locatie	Dak
Materiaal	Raamafwerking
Analyseresultaten	<0.1 m/m %(niet aantoonbaar) Geen Asbest
Hoeveelheid	1 x 2 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Gesmeerd
Conclusies en/of aanbevelingen	
Het betreft de raamafwerking van de beide oude dakraampjes.	
	
Foto 5 Foto voor bron Raamafwerking dakramen	Foto 6 Foto voor bron Raamafwerking dakramen
	
Foto 7 Foto voor bron Raamafwerking dakramen	

Bijlage 7.4: Projectfoto's

Onderstaand worden de projectfoto's weergegeven.



Foto project



Foto project



Foto project



Foto houten afdak



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto gipsplaat betimmering



Foto project



Foto project



Foto niet verdachte raamafwerking



Foto oude, verdachte raamafwerking raam achtergevel



Foto niet verdachte cv-ketel






Foto project

Bijlage 7.5: Digitale informatiedragers

Er zijn geen digitale informatiedragers voor deze inventarisatie van toepassing.

Bijlage 7.6: Analyserapporten Laboratorium

	Omegam							
		1385064_certificaat_v1 - 1 van 1						
ANALYSECERTIFICAAT								
Opdrachtgever	: Westebing asbestinventarisatie en advies V.O.F.							
Contact	: de heer [REDACTED]							
Adres	: De Drift 30, 9414BB HOOGHALEN							
Projectgegevens	:							
Projectcode	: 1385064	Ontvangstdatum						
Uw project omschrijving	: WAI-22164-Lheebroek 30a Dwingeloo	Rapportagedatum						
Validatieref.	: 1385064_certificaat_v1	Aantal monsters						
Opdrachtverificatiecode	: STTN-VFFQ-EFAG-NEUA	Aantal pagina's						
		: 1						
Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)								
monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthofylliet	tremoliet	actinoliet	
7260855	MM1 Vlakke plaat	2-5	-	-	-	-	-	hecht
7260856	MM2 Raamafwerking	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
Analysemethode								
Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie aangevuld met Dispersion Staining Microscopy.								
Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0,1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op <0,1%.								
Opmerking								
De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.								
Namens Eurofins Omegam,								
Ir. [REDACTED] Manager productie								
Disclaimer								
Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de kopiekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.								
Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd. De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).								
Eurofins Omegam B.V. H.J.E. Wenckebachweg 120 NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht Nederland			T +31-(0)20-597 66 80 CSOmegam@eurofins.com www.eurofins.nl			IBAN NL 16 BNPA 0227667980 BIC BNPANL2A BTW nr. NL8139.67.132.B01 KvK nr. 34215654		

Bijlage 7.7: Validatiemetingen conform SC-548

Er zijn geen validatiemetingen uitgevoerd voor deze inventarisatie.

Bijlage 7.8: SMA-rt uitdraaien

SMART Risicoclassificatie	
Aangemaakt op 16 juli 2022 om 11h11 (2186848)	
Westebing asbestinventarisatie en advies	SCA-code: 01.D010.050.01
Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01.D010.050.01-WAI-22164].	
Identificatie	
Adres	Lheebroek 30a, Dwingeloo
Projectcode	WAI-22164
Projectnaam	Lheebroek 30a Dwingeloo
Broncode	1
Bronnaam	Dakbeschot
Feiten	
Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	140 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1385064
Situatie	
Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht
Verwijdering	
Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
Risicoclassificatie	
Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)
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 vezelemmissie 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.	
(2186848)	