

**Rapportage asbestinventarisatie
conform certificatieschema asbestinventarisatie en asbestverwijdering**

Projectnummer: SIA250213-2



Het campingterrein aan de Rucphenseweg 51 te Klein Zundert

Opdrachtgever : Recreatiepark Zundert bv
Bredaseweg 146
5038NJ Tilburg

Versie : 2
Datum onderzoek : 13, 14 en 17 februari 2025
Datum rapportage : 20 februari 2025
Rapportage geldig tot : 20 februari 2028

Paraaf technisch manager

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' and 'J'.

I. TITELBLAD**Projectgegevens**

Adres : Rucphenseweg 51
Postcode en plaats : 4882KB Klein Zundert
Projectnummer : SIA250213-2 Versie (1)

Opdrachtgever

Naam : Recreatiepark Zundert bv
Adres : Bredaseweg 146
Postcode en plaats : 5038NJ Tilburg
Contactpersoon : .

Uitvoerend inventarisatiebureau

Naam : Ster asbestinventarisatie
Certificaatnummer Ascert : 07-D070111.01
Adres : Hoogbraak 48
Postcode en plaats : 5111CT te Baarle-Nassau
Telefoonnummer : 06-51200546
Website : www.sterasbest.nl
Email : info@sterasbest.nl

Uitvoerend inventariseerder (DIA)

Naam : Mw. [REDACTED]
DIA (SCA-code) : 04E-111023-140914

Technisch verantwoordelijke (DIA)

Naam : Mw. [REDACTED]
DIA (SCA-code) : 04E-111023-140914

LAVS

Activeringscode :

Omschrijving van de onderzochte bouwkundige eenheid

de chalets/ stacaravans op campingterrein

Reikwijdte uitgevoerd onderzoek

- ☒ Gehele bouwwerk of gehele object, zie plattegrond.
- ☐ 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 uitgevoerd onderzoek

- ☐ Geschikt voor 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 van de chalets/stacaravans en bijgebouwen
- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk

Inhoudsopgave

1	Samenvatting	4
2	Omschrijving van de opdracht	5
2.1	Aanleiding onderzoek	5
2.1.1	Algemene beperking	5
2.1.2	Beperkingen specifiek geldend voor dit project	6
2.1.3	Niet onderzochte ruimten	6
2.2	Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies	6
3	Methoden	7
4	Resultaten	8
4.1	Bevindingen vooronderzoek	8
4.2	Bevindingen visuele inspectie	9
4.3	Indeling in risicoklassen	12
5	Bijlagen	13
5.1	Beknopt verslag vooronderzoek	14
5.2	Integrale opname analysecertificaten	15
5.3	De oorspronkelijke toepassingrelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling	19
5.4	Overige projectfoto's	21
5.5	Procescertificaat asbestinventarisatie	92
5.6	Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen en drone foto's	93

1 Samenvatting

In opdracht van Recreatiepark Zundert bv is door de medewerkers van Ster asbestinventarisatie een asbestinventarisatie uitgevoerd in de bouwwerken op het campingterrein aan de Rucphenseweg 51 te Klein Zundert. Het onderzoek is uitgevoerd op 13, 14 en 17 februari 2025 conform de eisen zoals is vastgelegd in het certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering (de nu geldige versie).

Reikwijdte onderzoek: het camping terrein met sta caravans en bergingen en direct omliggende ruimte, zie plattegrond.

Geschiktheid onderzoek: sloop/ verwijderen van de sta caravans/ houten chalets en bergingen, zie plattegrond.

Doel van onderzoek: sloop/ verwijderen van de sta caravans/ houten chalets en bergingen, zie plattegrond.

Beperkingen: een aantal objecten is nog bewoond/ in gebruik, deze zijn alleen aan de buitenzijde beoordeeld en dienen voor sloop nog in pandig onderzocht te worden. Zie plattegrond 2 met locatie van deze objecten.

De woning en de horica gelegenheid op het terrein met een aantal bijgebouwen zijn niet meegenomen in dit onderzoek. Deze worden binnenkort onderzocht, na ontvangst van de bouwtekeningen uit het gemeentelijk archief.

Gedeelte van de stacaravans was reeds gesloopt op moment van onderzoek, met name in gebied A en B. Sloopmaterialen nog aanwezig op het terrein, zie foto's.

Er zijn monsters genomen van de volgende asbestverdachte materialen die na analyse asbestvrij blijken te zijn:

- M01 Wand 1 op terrein A, foto 108
- M02 Wand 2 op terrein A, foto 108
- M03 kit in raamkozijn terrein A nr. 95
- M04 kit in raamkozijn (niet homogeen materiaal dus 2 monsters genomen)
- M05 verzamelmonster van losse stukjes bitumen op terrein A
- M06 bitumen op dak van stacaravan terrein B
- M07 bitumen op dak van stacaravan terrein C
- M10 kit in raamkozijn terrein C nr. 169
- M11 kit in raamkozijn terrein C nr. 169

Tijdens de inventarisatie zijn de volgende asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen aangetroffen:

Tabel 1: samenvatting asbesthoudende en asbestverdachte toepassingen.

Nummer	Omschrijving	Ruimte	Risico-klasse	Afmeting	Aanbeveling
1	Losse goot onder stacaravan nr. 231	onder stacaravan nr. 231	1 buitensanering	1 stuks	Zie H4.2
2	doorvoering gevel stacaravan nr 181	Gevel stacaravan nr. 181	1 buitensanering	1 stuks	Zie H4.2

2 Omschrijving van de opdracht

2.1 Aanleiding onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is sloop van de bouwwerken op het campingterrein aan de Rucphenseweg 51 te Klein Zundert. In opdracht van Recreatiepark Zundert bv ontvingen wij op 12 februari 2025 opdracht tot het uitvoeren van een asbestinventarisatie conform de eisen zoals vastgelegd in het certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering (de nu geldige versie).

Het opstellen van een asbestinventarisatie rapport is een publiekrechtelijke verplichting op grond van het Asbestverwijderingsbesluit.

2.1.1 Algemene beperking

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.

Met de uitvoering van de asbestinventarisatie is, op basis van de gegeven opdracht, door Ster asbestinventarisatie een inspanningsverplichting geleverd op basis van kennis en ervaring om de in het onderzoeksgebied aanwezige asbesthoudende en asbestverdachte materialen te detecteren en in kaart te brengen. Ondanks een zorgvuldige werkwijze en gekwalificeerd personeel kan niet volledig worden uitgesloten dat bij onderhouds-, verbouwings-, en/of sloopwerkzaamheden asbesthoudende materialen worden aangetroffen welke tijdens het onderzoek niet zijn opgemerkt. Achter asbesthoudende en/of asbestverdachte toepassingen wordt op voorhand geen onderzoek verricht.

Daarnaast betreft het in deze rapportage omschreven onderzoek een momentopname van de situatie zoals deze tijdens de inventarisatie is aangetroffen. Ster asbestinventarisatie 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 Ster asbestinventarisatie hiervoor geen verantwoordelijkheid. Wel dient dit direct door een erkend asbestverwijderingsbedrijf gemeld te worden aan het inventarisatiebedrijf.

2.1.2 Beperkingen specifiek geldend voor dit project

De uitgevoerde inventarisatie heeft betrekking op de chalets. Tijdens dit onderzoek zijn de onderstaande beperkingen vastgesteld.

Tabel 2: redelijk vermoeden tot verborgen asbesthoudende materialen en niet onderzochte onderdelen

Constructiedeel	Toepassing	Asbest vermoeden	Reden vermoeden	Advies
n.v.t	n.v.t	n.v.t	n.v.t	n.v.t

Dit onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de sloop van de chalets. Deze rapportage wordt zodanig als geschikt aangemerkt voor het voorgenomen doel.

2.1.3 Niet onderzochte ruimten

Tijdens dit onderzoek zijn de volgende de ruimten niet onderzocht.

Tabel 3: niet onderzochte ruimten

Niet onderzochte ruimte(n)	Opmerkingen
n.v.t	

2.2 Uitvoering, autorisatie en eerder opgestelde revisies

De werkzaamheden zijn conform het processcertificaat asbestinventarisatie uitgevoerd. Ster asbestinventarisatie is in het bezit van het vereiste procescertificaat uitgegeven door Normec Certification en gecertificeerd onder SCA-code 07-D070111.01. Ster asbestinventarisatie en haar medewerkers hebben geen enkel belang bij de resultaten van dit onderzoek. Deze rapportage wordt niet openbaar gemaakt zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Dit rapport mag, zonder toestemming van de auteur, niet anders dan in zijn geheel en in kleur worden gereproduceerd.

De asbestinventarisatie is op 13, 14 en 17 februari 2025 uitgevoerd door Mw. M.G.J.M. van Eijck- Otjens, geregistreerd Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA registratienummer: 04E-111023-140914). De rapportage is intern geautoriseerd op 20 februari 2025 door Mw. M.G.J.M. van Eijck- Otjens (DIA registratienummer: 04E-111023-140914).

Tabel 4: rapport revisie tabel

Versie	Omschrijving	Datum
V1	versie 1	20 februari 2025
V2	Versie 2, toevoeging drone foto's in de bijlage	20 februari 2025

3 Methoden

Aan de hand van de verkregen informatie over de te onderzoeken locatie is een project specifiek werkplan opgesteld.

Een gecertificeerd medewerker van Ster asbestinventarisatie, welke minimaal in het bezit is van het certificaat Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA), zal de bouwwerken op het campingterrein inventariseren op asbestverdachte materialen op de locatie. Hierbij wordt gebruik gemaakt van handgereedschap (zonder of alleen met licht destructief onderzoek). Van alle materialen welke mogelijk asbest zouden kunnen bevatten worden materiaalmonsters genomen. Eventuele monsternamepunten zullen fotografisch worden vastgelegd. Van de aangetroffen asbestverdachte materialen zullen de exacte locatie, het soort materiaal, de bevestiging en de afmetingen bepaald worden. Alle asbestverdachte materialen worden bemonsterd met gebruik van daarvoor geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en toepassing maatregelen zodat vezelemissie wordt voorkomen. Na de monstername wordt de locatie van monstername gereinigd. De monsters worden afzonderlijk gecodeerd. Materiaalmonsters worden voorzien van de code MM, kleefmonsters van de code KM en luchtmonsters van de code LM.

Van technische installaties zoals verwarmingsapparatuur, en electriciteitsgerelateerde componenten en dergelijke worden doorgaans geen materiaalmonsters genomen. Van eventueel aangetroffen verwarmingsapparatuur worden indien aanwezig het merk, typenummer en bouwjaar vastgelegd. Aan de hand van diverse literatuur kan van een groot aantal verwarmingsinstallaties en componenten worden achterhaald of deze oorspronkelijk asbesthoudende materialen bevatten. Indien adequate productinformatie op de verwarmingsapparatuur of in diverse literatuur ontbreekt kan deze apparatuur op basis van kennis en ervaring van de inspecteur als asbestverdacht worden aangemerkt.

Indien tijdens de inventarisatie een ernstige besmetting met asbesthoudende materialen wordt aangetroffen, welke een direct risico oplevert voor bewoners/gebruikers van het gebouw of constructie, wordt de opdrachtgever hierover direct ingelicht. Afhankelijk van de situatie kan een advies tot een NEN 2991 onderzoek (risicobeoordeling in en rondom gebouwen of constructies waarin asbesthoudende materialen zijn verwerkt) worden gegeven.

Alle bemonsterde asbestverdachte materialen zullen worden geanalyseerd door een laboratorium in het bezit van het vereiste certificaat testlaboratoria, vastgelegd in NEN-EN-ISO/EC 17025:2005.

De monsters worden door het laboratorium geanalyseerd op aanwezigheid van de zes voorkomende asbestsoorten (crocidoliet, amosiet, chrysotiel, tremoliet, anthophylit en actinoliet).

Het laboratorium bepaalt tevens de hechtgebondenheid van het materiaal. Dit houdt in dat er wordt gekeken naar de aard en de staat waarin het bemonsterde materiaal verkeert. Indien het materiaal als niet hechtgebonden wordt aangemerkt houdt dit in dat er onder normale toepassings- en gebruiksomstandigheden asbestvezels vrij (kunnen) komen. Bij hechtgebonden materiaal is de kans op vezelemissie onder normale toepassings en gebruiksomstandigheden miniem. De hechtgebondenheid van het materiaal bepaalt mede de wijze van saneren in een later stadium, de zogenaamde risicoklasse-indeling (SMA-rt).

4 Resultaten

4.1 Bevindingen vooronderzoek

Voorafgaand aan de inventarisatie is vooronderzoek uitgevoerd. Het vooronderzoek 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 vooronderzoek zijn tijdens het onderzoek gecontroleerd. In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat, weergegeven. In bijlage 5.1 is een beknopt verslag opgenomen van alle inspanningen die n het vooronderzoek verricht zijn.

Tabel 4: bevindingen vooronderzoek asbestinventarisatie

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	Toepassing
Geen toepassing bekend	n.v.t	n.v.t

4.2 Bevindingen visuele inspectie

Zoals eerder beschreven zijn alle asbestverdachte materialen waar mogelijk bemonsterd en in kaart gebracht (bijlage 4.2). Van eventueel aangetroffen verwarmingsinstallaties wordt indien mogelijk vastgesteld of deze asbesthoudende onderdelen bevatten.

Indien er tijdens het onderzoek asbesthoudende, asbestverdachte of asbestgelijkende toepassingen zijn aangetroffen worden deze in het navolgende toepassingenoverzicht gedetailleerd beschreven. Het overzicht omschrijft alle waargenomen asbestverdachte en asbesthoudende materialen als mede installaties. De bemonsterde materialen welke na analyse geen asbest blijken te bevatten zijn eveneens in het overzicht opgenomen. Het betreft asbestvrije materialen welke grote visuele overeenkomsten tonen met asbesthoudende materialen en toepassingen waarvan bekend is dat deze asbest kunnen bevatten. Alle asbesthoudende toepassingen worden met rood gemarkeerd, asbestverdachte toepassingen worden met oranje gemarkeerd en asbestvrije toepassingen worden met groen gemarkeerd.

Toepassing 1: goot

Locatie	onder stacaravan nr. 231	Verdieping	nvt
Monstercode	M09	Soort materiaal	vezelcement
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	202502-0880	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	zie foto en plattegrond
Hoeveelheid	1 stuks	Bevestiging	los
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 buitensanering



Foto 1



Foto 1a

Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.
Opmerkingen	Losse goot onder sta caravan locatie 232

Toepassing 2: doorvoering stacaravan nr 181

Locatie	Gevel nr. 181	Verdieping	nvt
Monstercode	M08	Soort materiaal	vezelcement
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	202502-0880	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	niet
Graad van verwerking	niet	Omgevingskenmerken	zie foto en plattegrond
Hoeveelheid	1 stuks	Bevestiging	gekit
Bereikbaarheid	goed	Risicoklasse	1 buitensanering



Foto 2



Foto 2a



Foto 2b



Foto 2c

Aanbevelingen	Geen direct risico, bron verwijderen voorafgaand aan renovatie en/of sloop.
Opmerkingen	Doorvoering voor kachel naar buiten, wand binnen van gipsplaat en steenstips

4.3 Indeling in risicoklassen

Van iedere aangetroffen asbesttoepassing 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. De risicoklasse-indeling (SMA-rt) bevat informatie over de te hanteren werkmethode bij verwijdering van de asbesthoudende materialen.

De risicoklasse-indeling wordt deels bepaald door de gemeten typen asbest en de gemeten percentages asbestvezels in de bemonsterde materialen. Uit advies van de Gezondheidsraad blijkt dat blootstelling aan amfiboolasbest tot een groter risico op asbestziekten kan leiden. De te hanteren risicoklasse voor serpentijnasbest (chrysotiel) kan derhalve verschillen van de te hanteren risicoklasse voor amfiboolasbest (amosiet, crocidoliet, actinoliet, tremoliet en anthophylliet).

Behoudens bovengenoemde is tevens de aard van het asbesthoudende materiaal, de hoeveelheid aangetroffen asbesthoudend materiaal, de hechtgebondenheid en de bevestigingswijze van belang voor het bepalen van de te hanteren risicoklasse.

In onderstaande tabel zijn de grenswaarden behorend bij de verschillende typen risicoklasse weergegeven:

Tabel 5: risicoklasse

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 uren meting) <i>Voor vrijgave in buitensituaties dient uitsluitend een visuele inspectie conform NEN2990 te worden uitgevoerd.</i>	Visuele inspectie + kleefmonsternamen (SEM) luchtmeting (4 uren meting SEM) <i>Voor vrijgave in buitensituaties dient uitsluitend een visuele inspectie conform NEN2990 te worden uitgevoerd.</i>

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 Ster asbestinventarisatie.

De te hanteren risicoklasse-indeling voor de verwijdering van de aangetroffen asbesthoudende materialen is vermeld onder kolom 4 van tabel 1 en in toepassingenoverzicht. De SMA-rt output met daarop de bijbehorende saneringsmethode is bijgevoegd als bijlage 5.10.

5 Bijlagen

Het volledige overzicht met bijlagen wordt in het processcertificaat asbestinventarisatie verplicht gesteld. Het is mogelijk dat een aantal vermelde bijlagen voor dit rapport niet van toepassing zijn. In dit geval wordt op de titelbladen "N.v.t." vermeld. Daarnaast is het mogelijk dat de hierboven vereiste bijlagen in het hoofddocument worden behandeld. In dit geval wordt op de titelbladen de verwijzing naar de desbetreffende paragraaf in het hoofddocument vermeld.

5.1 Beknopt verslag vooronderzoek

Geleverde inspanning met betrekking tot het vooronderzoek	
Heeft de opdrachtgever het intakeformulier voorafgaand aan het onderzoek zo volledig mogelijk ingevuld en geretourneerd *	ja, telefonisch interview en email met gegevens
Zijn er tekeningen beschikbaar	nee, alleen plattegrond locatie
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	afmetingen
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren bouwwerk, object of de installatie gebouwd	niet bekend
Interview	
Gesproken met	Dhr. M. van Rijthoven
Bevindingen	Meeste objecten zijn van bouwjaar na 1994 volgens opdrachtgever, aantal stacaravans zijn gesloopt, restanten zijn nog aanwezig op het terrein.
Overige verkregen informatie, verkregen door o.a. intakeformulier	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	nee
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	niet van toepassing
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het bouwwerk, object of de installatie verwijderd	niet bekend
Hebben er in het verleden verbouwingen of renovaties plaatsgevonden	niet bekend
Overige geraadpleegde bronnen *	Bag register

5.2 Integrale opname analysecertificaten



RPS analyse bv
 E: RPS.asbest@tetrattech.com
 W: www.rps.nl

Analysecertificaat

Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda
 T: 0880-235720

Ampèrestraat 35
 Postbus 40172
 8004 DD Zwolle
 T: 0880-235755

Project nummer: 202502-0734
 Rapport nummer: 6080
 Rapportage datum: 14-feb-2025
 Vervangt rapport: -
 Ontvangst datum: 14-feb-2025

Pagina 1 / 2

Klant: Sterinventarisatie b.v. Klant project nummer: SIA250213-2

T.a.v.: Mevr. M. van Eljck

Adres: HOOGBRAAK 48, 5111 CT BAARLE-NASSAU, NETHERLANDS

Datum analyse: 14-feb-2025

Aantal monsters: 7

Monstergegevens afkomstig van: Opdrachtgever

Start datum monstername: 13-feb-2025

Adres monstername: Rucphenseweg 51 Zundert

Soort monster: Asbest in materiaal

Analyse uitgevoerd door RPS analyse vestiging: Breda

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

Monster nr. RPS	Monstergegevens	Soort materiaal	Soort asbest+massa% bij benadering	Hechtgebondenheid	Opmerking
40210	M01 wand	board	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
40211	M02 wand	board	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
40212	M03 kozijn	stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
40213	M04 kozijn	stopverf	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
40214	M05 dak	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
40215	M06 dak	Bitumen	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
40216	M07 dak	Bitumen	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 zoals ontvangen. Alleen aan het originele complete analysecertificaat kunnen rechten worden ontleend.

Jan Kegelaer
 Divisie Directeur




RPS analyse bv KvK 200559540 BTW NL0089.00.620.B.01



Analysecertificaat

RPS analyse bv	Minervum 7002	Ampèrestraat 35	<i>Project nummer:</i>	202502-0734
E: RPS.asbest@tetratech.com	Postbus 3440	Postbus 40172	<i>Rapport nummer:</i>	6080
W: www.rps.nl	4800 DK Breda	8004 DD Zwolle	<i>Rapportage datum:</i>	14-feb-2025
	T: 0880-235720	T: 0880-235755	<i>Vervangt rapport:</i>	-
			<i>Ontvangst datum:</i>	14-feb-2025
			Pagina 2 / 2	
<i>Klant:</i>	Sterinventarisatie b.v.		<i>Klant project nummer:</i>	SIA250213-2
<i>T.a.v.:</i>	Mevr. M. van Eljck			
<i>Adres:</i>	HOGBRAAK 48, 5111 CT BAARLE-NASSAU, NETHERLANDS			

Toelichting:

Resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
 Adviezen, interpretaties en opmerkingen vallen niet onder de scope van de accreditatie
 Aanvullende informatie over analyses, waaronder de toegepaste methode en de bijbehorende prestatie kenmerken (inclusief de uitgebreide meetonzekerheid) zijn opvraagbaar bij ons service centrum.
 Bij normtoetsing is de meetonzekerheid niet verdisconteerd.
 Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaand schriftelijke toestemming van RPS is verkregen.
 Indien aangegeven is dat monstergegevens afkomstig zijn van de opdrachtgever, is het laboratorium niet verantwoordelijk voor de daarbij vermelde informatie.

Accreditatie:

De actuele accreditatie scopes zijn toegankelijk via <http://www.rps.nl/certificaten>

Code	Omschrijving
<	Het resultaat is kleiner dan de rapportagegrens
>	Het resultaat is groter dan de rapportagegrens
E	De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium

Jan Kegelaer
 Divisie Directeur

RPS analyse bv KvK 200559540 BTW NL0089.00.620.B.01



Analysecertificaat

RPS analyse bv
E: RPS.asbest@tetratech.com
W: www.rps.nl

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda
T: 0880-235720

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle
T: 0880-235755

Project nummer: 202502-0880
Rapport nummer: 6253
Rapportage datum: 19-feb-2025
Vervangt rapport: -
Ontvangst datum: 18-feb-2025
Pagina 1 / 2

Klant: Sterinventarisatie b.v.
T.a.v.: Mevr. M. van Eljck
Adres: HOOGBRAAK 48, 5111 CT BAARLE-NASSAU, NETHERLANDS
Klant project nummer: SIA250213-2

Datum analyse 18-feb-2025
Aantal monsters 4

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monstername 14-feb-2025
Adres monstername Rucphenseweg 51 Zundert

Soort monster Asbest in materiaal
Analyse uitgevoerd door RPS analyse vestiging Breda

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

Monster nr. RPS	Monstergegevens	Soort materiaal	Soort asbest+massa% bij benadering	Hecht-gebonden-heid	Opmerking
40841	M08 doorvoering	buIs	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
41057	M09	Asbestcement	Chrysotiel 10 - 15 %	Goed	-
41058	M10	Kit	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-
41059	M11	Kit	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 zoals ontvangen.
Alleen aan het originele complete analysecertificaat kunnen rechten worden ontleend.

Jan Kegelaer
Divisie Directeur



RPS analyse bv KvK 200559540 BTW NL0089.00.620.B.01

**Analysecertificaat**

RPS analyse bv
E: RPS.asbest@tetratech.com
W: www.rps.nl

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda
T: 0880-235720

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle
T: 0880-235755

Project nummer: 202502-0880
Rapport nummer: 6253
Rapportage datum: 19-feb-2025
Vervangt rapport: -
Ontvangst datum: 18-feb-2025

Pagina 2 / 2

Klant:	Sterinventarisatie b.v.	Klant project nummer:	SIA250213-2
T.a.v.:	Mevr. M. van Eljck		
Adres:	HOGBRAAK 48, 5111 CT BAARLE-NASSAU, NETHERLANDS		

Toelichting:

Resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster zoals ontvangen.
Adviezen, interpretaties en opmerkingen vallen niet onder de scope van de accreditatie
Aanvullende informatie over analyses, waaronder de toegepaste methode en de bijbehorende prestatie kenmerken (inclusief de uitgebreide meetonzekerheid) zijn opvraagbaar bij ons service centrum.
Bij normtoetsing is de meetonzekerheid niet verdisconteerd.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaand schriftelijke toestemming van RPS is verkregen.
Indien aangegeven is dat monstergegevens afkomstig zijn van de opdrachtgever, is het laboratorium niet verantwoordelijk voor de daarbij vermelde informatie.

Accreditatie:De actuele accreditatie scopes zijn toegankelijk via <http://www.rps.nl/certificaten>

Code	Omschrijving
<	Het resultaat is kleiner dan de rapportagegrens
>	Het resultaat is groter dan de rapportagegrens
E	De analyse is uitgevoerd door een extern laboratorium

Jan Kegelaer
Divisie Directeur

RPS analyse bv KvK 200559540 BTW NL0089.00.620.B.01

5.3 De oorspronkelijke toepassingrelateerde output van de SMA-rt risicoklassebepaling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 20 februari 2025 om 11h13 (2722858)

Ster Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070111.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070111.01-SIA250214-2].

Identificatie

Adres	Rucphenseweg 51, Zundert
Projectcode	SIA250214-2
Projectnaam	het campingterrein
Broncode	B01
Bronnaam	losse goot onder stacaravan

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement overige materialen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	202502-0880

Situatie

Bevestiging	Los
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	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

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 vezelmissie 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.

(2722858)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 20 februari 2025 om 11h13 (2722859)

Ster Asbestinventarisatie

SCA-code: 07-D070111.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070111.01-SIA250214-2].

Identificatie

Adres	Rucphenseweg 51, Zundert
Projectcode	SIA250214-2
Projectnaam	het campingterrein
Broncode	B02
Bronnaam	doorvoering door wand sta caravan

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	202502-0880

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Buiten
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	Overmaats uitboren/uitzagen/uithakken
-----------	---------------------------------------

Risicoclassificatie

Risikoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.5 16012025 (ingangsdatum 16-01-2025)

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 vezelmissie 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.

{2722859}

5.4 Overige projectfoto's



Foto 3 plattegrond terrein



Foto 4 restanten terrein A



Foto 5 restanten terrein A



Foto 6 restanten terrein A



Foto 7 restanten terrein A



Foto 8 restanten terrein A



Foto 9 restanten terrein A, tegellijm niet verdacht



Foto 10 restanten terrein A, riolering PVC



Foto 11 restanten terrein A, tegellijm niet verdacht, tegels van na 1994



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33 geen verdacht kit



Foto 34



Foto 35



Foto 36



Foto 37



Foto 38



Foto 39 detail foto, raam met rubber en vensterbank van spaanplaat



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46



Foto 47



Foto 48



Foto 49 aluminium met rubber afdichting



Foto 50



Foto 51



Foto 52



Foto 53



Foto 54



Foto 55



Foto 56 kit/ stopverf asbestvrij zie M03 en M04



Foto 57



Foto 58 kit/ stopverf asbestvrij zie M03 en M04



Foto 59



Foto 60



Foto 61 hardboard wand achter keuken, plafond gips



Foto 62



Foto 63



Foto 64 bloembot van aardewerk



Foto 65



Foto 66



Foto 67 niet onderzocht



Foto 68 restanten terrein B



Foto 69 restanten terrein B



Foto 70 restanten terrein B



Foto 71 restanten terrein B , bitumen asbestvrij zie M06



Foto 72 terrein B



Foto 73 terrein B



Foto 74 terrein B



Foto 75



Foto 76



Foto 77 terrein C



Foto 78



Foto 79



Foto 80



Foto 81



Foto 82 wanden van gipsplaat



Foto 83

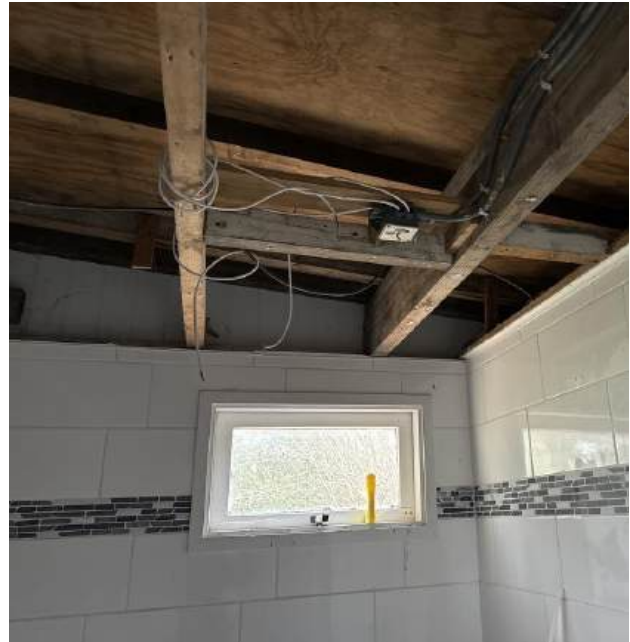


Foto 84 badkamer van na 1994



Foto 85



Foto 86



Foto 87



Foto 88



Foto 87 deze blijkt voorlopig nr 172



Foto 88



Foto 89 blijft voorlopig nr. 172



Foto 90



Foto 91



Foto 92



Foto 93



Foto 94



Foto 95



Foto 96 deze blijft voorlopig behouden, herkenbaar aan rood kruis voor de ingang



Foto 97



Foto 98



Foto 99



Foto 100



Foto 101



Foto 102 zeil niet verdacht, vilt onderzijde (zwart of donkerrood)



Foto 103



Foto 104



Foto 105 zeil asbestvrij, zwart vilt onderzijde, terrein A



Foto 106 zeil asbestvrij, zwart vilt onderzijde, terrein A



Foto 107 bitumen asbestvrij zie M05



Foto 108 board asbestvrij zie M01 en M02



Foto 109 hardboard afwerking nr. 97



Foto 110 hardboard afwerking nr. 97



Foto 111 zeil niet verdacht



Foto 112



Foto 113



Foto 114



Foto 115



Foto 116



Foto 117



Foto 118



Foto 119



Foto 120 nr. 124



Foto 121 nr. 124



Foto 122, nr. 124



Foto 123 sta caravan/chalet nr 124



Foto 124, stacaravan 123



Foto 125 stacaravan nr. 123



Foto 126 stacaravan nr. 123



Foto 127 stacaravan nr. 123



Foto 128 stacaravan nr. 123



Foto 129, chalet nr. 126



Foto 130



Foto 130 wanden van hardboard



Foto 131 wanden van hardboard



Foto 132, stacaravan 131 of 132



Foto 133



Foto 134



Foto 135 badkamer



Foto 136

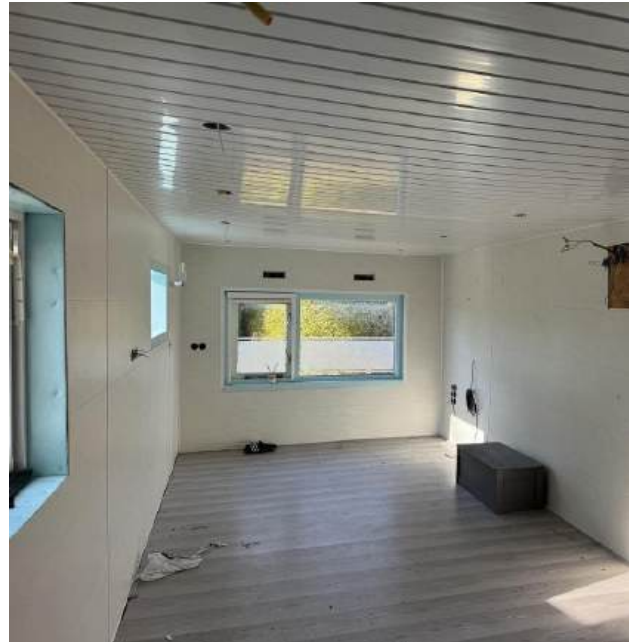


Foto 137 wanden van hardboard



Foto 138



Foto 139



Foto 140



Foto 141 stacaravan 135



Foto 142



Foto 143



Foto 145



Foto 146 nr. 227



Foto 147



Foto 148



Foto 149



Foto 150



Foto 151 vensterbank en kit kozijn niet verdacht nr. 227



Foto 152 doorvoering niet verdacht, nr. 227



Foto 153



Foto 154 geen verdacht tegellijm



Foto 155 geen verdacht tegellijm



Foto 156



Foto 157



Foto 158



Foto 159



Foto 160



Foto 161 nr. 139



Foto 162 nr. 139



Foto 162 vloerzeil niet verdacht

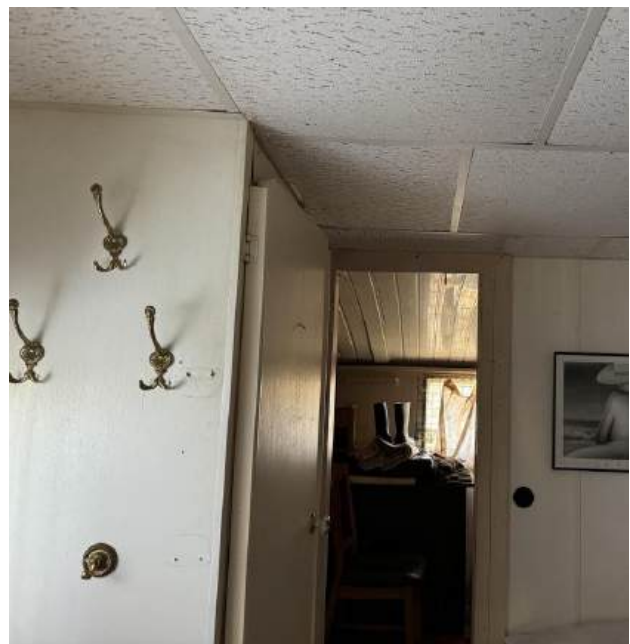


Foto 163 nr. 139



Foto 164 nr. 139



Foto 164

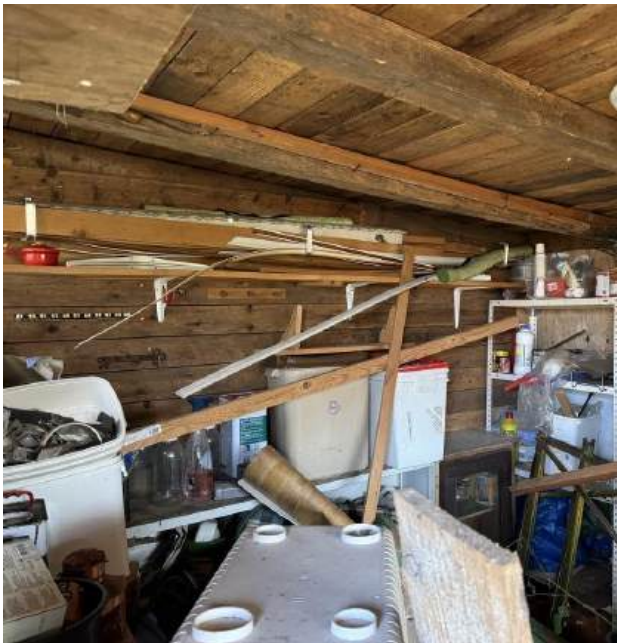


Foto 165



Foto 166, tegellijn niet verdacht



Foto 167



Foto 168 afvoer niet verdacht



Foto 169



Foto 170



Foto 171



Foto 172



Foto 173



Foto 174



Foto 175



Foto 176



Foto 177



Foto 178



Foto 179 dak asbestvrij zie M07 nr. 149



Foto 180 nr. 149



Foto 181



Foto 182



Foto 183



Foto 184



Foto 185



Foto 186



Foto 187



Foto 188



Foto 189



Foto 190



Foto 191



Foto 192



Foto 193



Foto 194



Foto 195



Foto 196



Foto 197



Foto 198



Foto 199



Foto 200



Foto 201



Foto 202



Foto 203



Foto 204



Foto 205



Foto 206



Foto 207



Foto 208



Foto 210



Foto 211



Foto 212, nr. 169



Foto 213



Foto 214



Foto 215 kit asbestvrij zie M10 en M11



Foto 216 kit asbestvrij zie M10 en M11



Foto 217



Foto 218



Foto 219



Foto 220

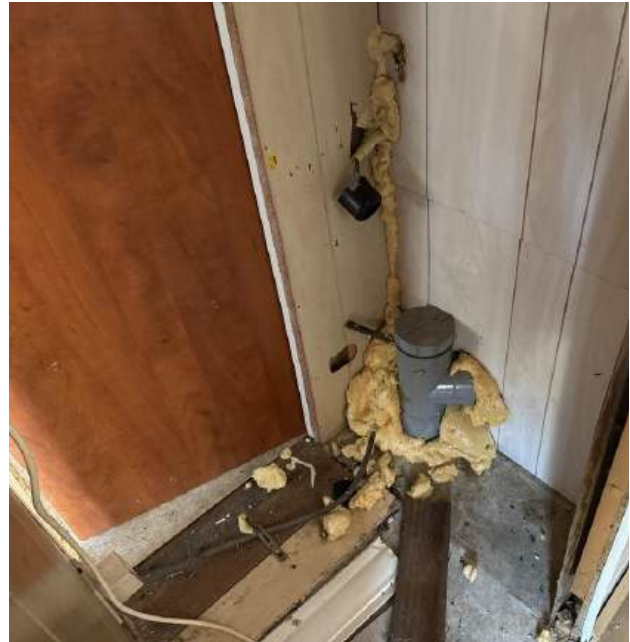


Foto 221



Foto 222, geen verdachte tegellijn



Foto 223 geen verdacht tegellijn



Foto 224



Foto 225



Foto 226



Foto 227 zeil niet verdacht



Foto 228



Foto 229



Foto 230



Foto 231



Foto 232



Foto 233



Foto 224



Foto 225



Foto 226

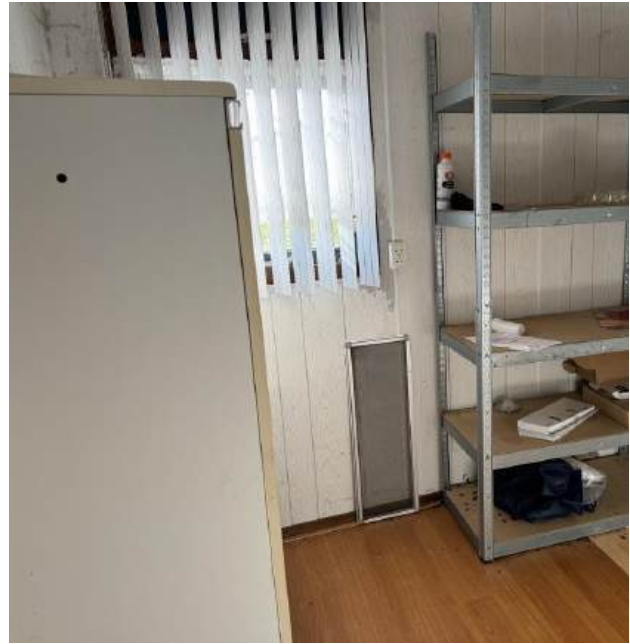


Foto 227



Foto 228



Foto 229



Foto 230 nr. 181 met bron 2 buis



Foto 231, zie bron 2



Foto 232



Foto 233, wand bij doorvoer nr. 181 van gipsplaat en
steenstrips



Foto 234 bron 2



Foto 235 achterzijde stacaravan 181 met bron 2



Foto 236 nr. 181



Foto nr. 237



Foto 238, met op achtergrond bij pijl chalet nr. 181



Foto 239, nr. 249 wordt later gesloopt nog in pandig onderzoeken



Foto 240 nr. 233 wordt later gesloopt nog in pandig onderzoeken



Foto 241, nr. 233



Foto 242



Foto 243



Foto 244



Foto 245



Foto 246, nr. 250 is nog bewoond en wordt later gesloopt, nog inpandig onderzoeken



Foto 247

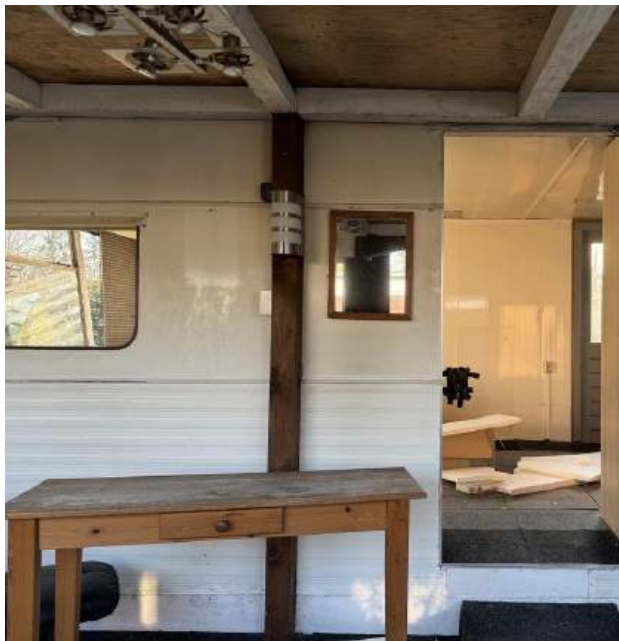


Foto 248



Foto 249



Foto 250



Foto 251



Foto 252 chalet nr. 204



Foto 253 zeil vloer nr. 204 asbestvrij



Foto 254



Foto 255



Foto 256

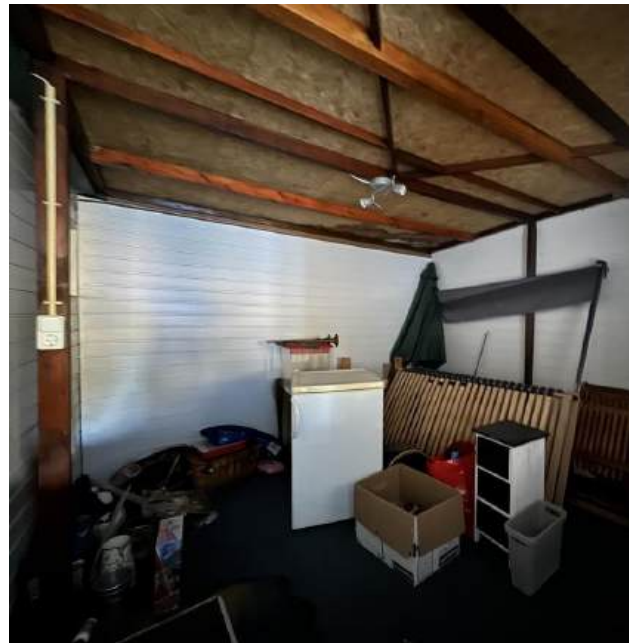


Foto 257



Foto 258



Foto 259



Foto 260 tegellijn niet verdacht



Foto 261



Foto 262



Foto 263



Foto 264 tegellijn niet verdacht



Foto 265



Foto 266



Foto 267



Foto 268



Foto 269



Foto 270



Foto 271



Foto 272



Foto 273

5.5 Procescertificaat asbestinventarisatie



Normec Certification B.V.
Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen
T 0345 585 000, info-cert@normecgroup.com
www.normeccertification.nl



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070111

Ster Asbestinventarisatie B.V.

Adres:	Hoogbraak 48	Datum uitgifte:	01-08-2023
	5111 CT Baarle Nassau	Vervaldatum:	01-08-2026
Telefoonnr:	+31 6 51200546	Datum eerste uitgifte:	01-08-2008
Contactpersoon:	Mevr. M. van Eijck-Otjens	KvK-nummer:	20139169
		E-mail:	info@sterasbest.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering vastgesteld door Stichting Ascet op 1 juni 2023 in overeenstemming met de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit het Certificatieschema.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit het Certificatieschema;
 - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van het Certificatieschema door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

A.E. Werkmeester



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

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070111
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070111.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

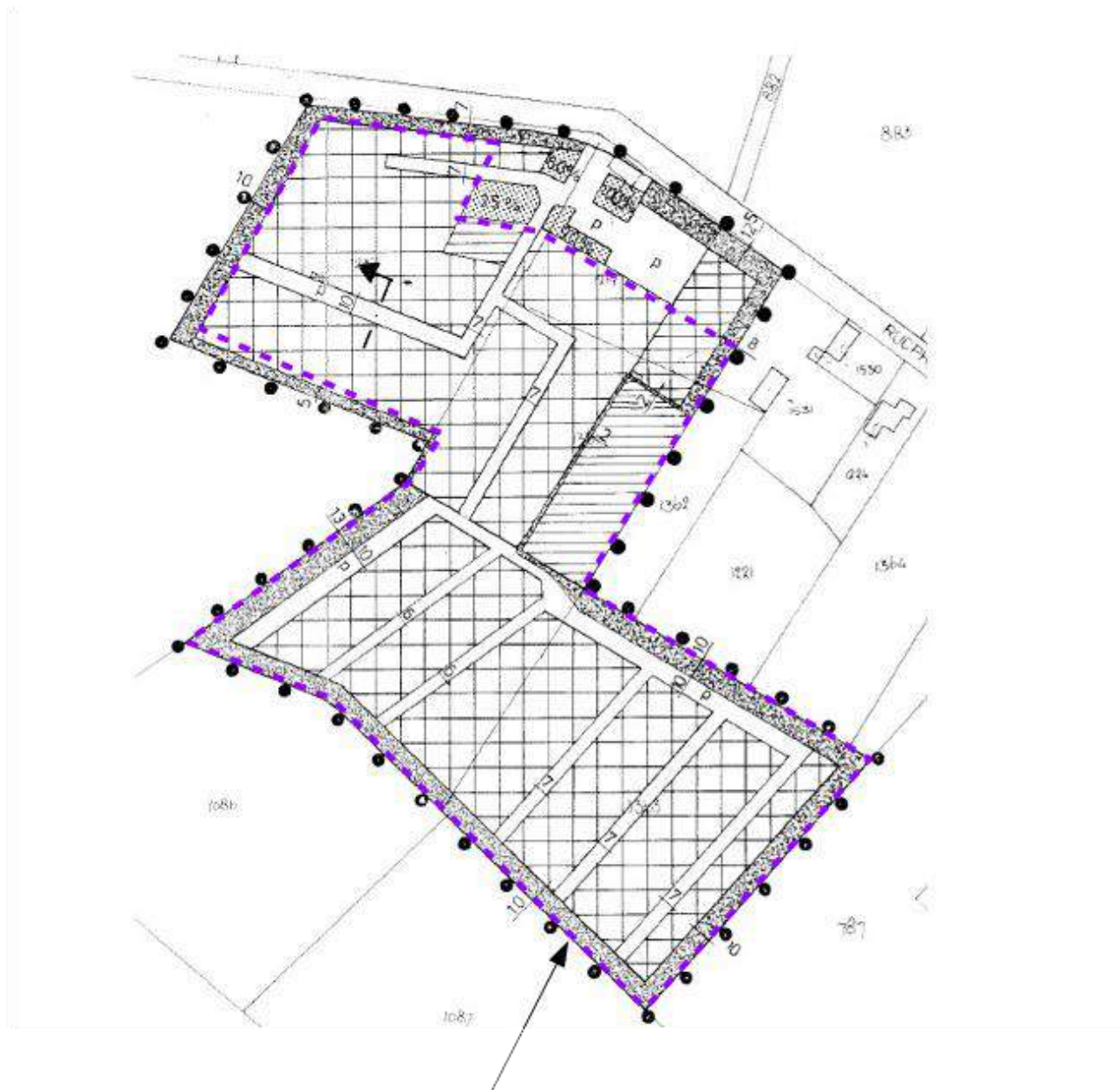
Nadruk verboden

Blad 1 van 1

5.6 Bouwtekeningen, plattegronden en/of schetsen

Reikwijdte onderzoek: - - - - -
Campingterrein

Plattegrond 1

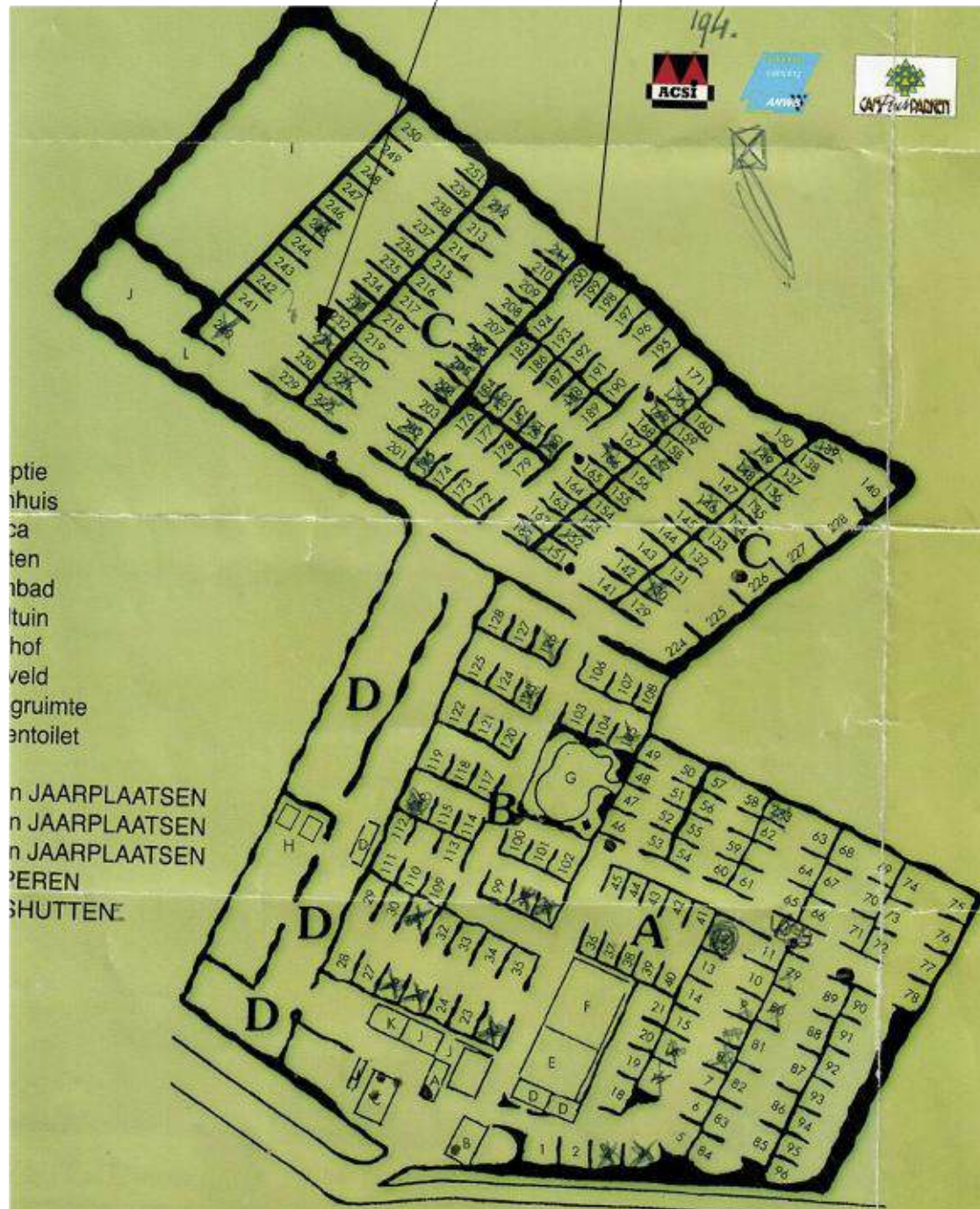


- - - - - Reikwijdte onderzoek:

M.u.v. aantal chalets die nog in gebruik zijn: nr. 171, 172, 230, 233, 240, 241, 230, 249, 250, herkenbaar aan rode kruis (nummering is onduidelijk, over algemeen geen huisnummer aanwezig en doordat er veel chalets weg zijn de nummering lastig vast te stellen. De chalets die nog in gebruik zijn worden later in pandig onderzocht. Voor overzicht nummering zie plattegrond op volgende pagina.

Locatie bronnen B01 en B02

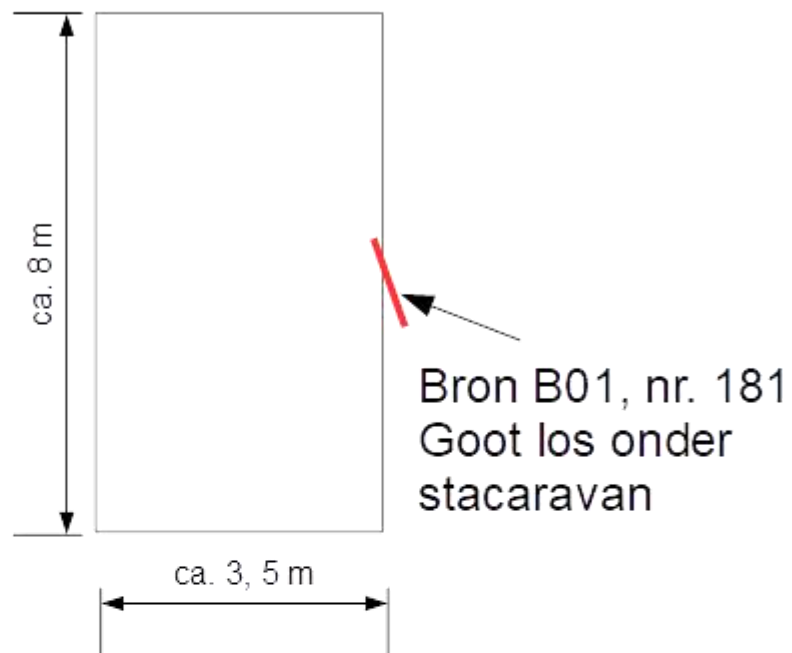
Plattegrond 2



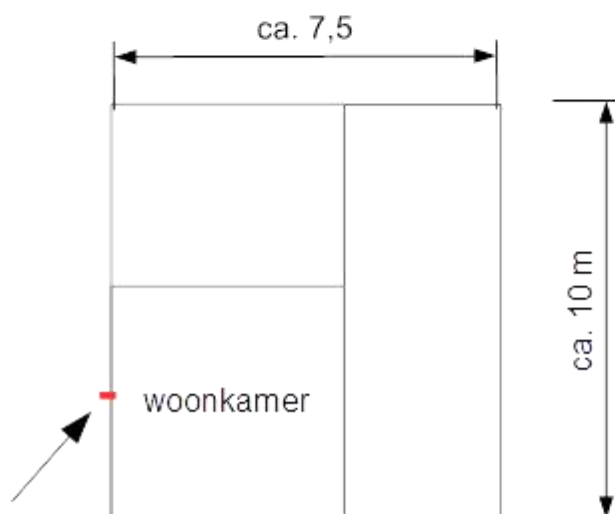
M.u.v. aantal chalets die nog in gebruik zijn: nr. 171, 172, 230, 233, 240, 241, 230, 249, 250, herkenbaar aan rode kruis (nummering is onduidelijk, over algemeen geen huisnummer aanwezig en doordat er veel chalets weg zijn de nummering lastig vast te stellen. De chalets die nog in gebruik zijn worden later in pandig onderzocht. Voor overzicht nummering zie plattegrond op volgende pagina.

Locatie bronnen, zie ook vorige pagina

Bron 1



Bron 2



B02 buis
Doorvoering gevel

Drone foto's 17 februari 2025



Gebied C, met links 240, 241 en 243 en rechts 230, 231, 233 en 234



Gebied C met links boven nr. 248 249 en 250, midden 233 en 234 en rechts 218, 217 en 216



Gebied C, met nr. 249 en 250 (beide nog in gebruik) en 251



Gebied C, achterste deel zichtbaar dat er veel plaatsen leeg zijn.



Gebied C met achter in de hoek nr. 140 en op de voorgrond 167 t/m 171



Gebied A en rechts onder gebied B



Gebied A



Gebied A met aantal reeds gesloopte chalets



Beheerders woning en horeca gebouw, zwembad en aantal bijgebouwen nog te onderzoeken, valt nu buiten de scope.



Gebied B,



Overzichtsfoto gebied C