

ASBESTINVENTARISATIERAPPORT



Locatie: Twee te slopen schuren
Oudeweg 51
2631 PA Noordorp



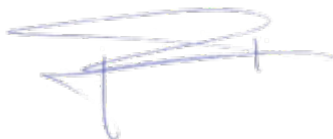
Asbest Inventarisatie Nederland B.V.
Staakweg 211
3247 BV Dirksland

Telefoon: 0187- 84 52 34

TITELBLAD/PROJECTINFORMATIE

Opdrachtgever (gemachtigde)	Familie A.J.W.M. Olsthoorn	
Straat	Oudeweg 51	
Postcode - plaats	2631 PA Nootdorp	
Naam projectlocatie	Twee te slopen schuren	
Straat	Oudeweg 51	
Postcode - plaats	2631 PA Nootdorp	
Asbestinventarisatiebureau	Asbest Inventarisatie Nederland B.V.	Certificaatnr.: 01.D010.042.01
Straat/huisnummer	Staakweg 211	
Postcode - plaats	3247 BV Dirksland	
Telefoon + email	0187- 84 52 34	info@asbestinventarisatienederland.nl
Website	www.asbestinventarisatienederland.nl	
Projectnummer	AINBV 021.190	Versie rapport: 01
Datum onderzoek	12 oktober 2021	
Uitgevoerd door (DIA)	J. van Zoest	Certificaatnr.: 51E-011020-511202
Technisch verantwoordelijke	idem	Certificaatnr.: 51E-011020-511202
Rapport geldig tot	21 oktober 2024	
Reikwijdte asbestinventarisatie		
☒ Gehele bouwwerken ☐ Gehele object ☐ Gedeelte bouwwerk ☐ Gedeelte object	☐ Gehele bouwwerk, inclusief gebied rondom bouwwerk ☐ Gehele object, inclusief gebied rondom object ☐ Uitsluitend gebied rondom bouwwerk ☐ Uitsluitend gebied rondom object	
Geschiktheid asbestinventarisatie		
☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk ☐ Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop		

Getekend te Dirksland,



De heer J. van Zoest
Technisch verantwoordelijke/ DIA (51E-011020-511202)

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	4
2.	Samenvatting	5
2.1	Nadere specificatie van de reikwijdte van de asbestinventarisatie	
2.2	Nadere specificatie van de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport	
2.3	Bemonsterde plaatsen met asbesthoudende materialen	
2.4.	Ontoegankelijke plaatsen	
3.	Omschrijving van de opdracht	6
4.	Methoden	6/7
4.1	Opzet van het onderzoek	
4.2	Bemonstering	
4.3	Laboratoriumwerkzaamheden	
4.4	Monster-/materiaalcodering	
5.	Resultaten	8
5.1	Vooronderzoek	
5.2	Veldwerkzaamheden	
5.3	Laboratoriumwerkzaamheden	
6.	Informatie met betrekking tot de asbestinventarisatie	8/9
6.1	Indeling risicoklassen	
6.2	Asbestinventarisatieplicht	
7.	Conclusies en aanbevelingen	9
8.	Tabellen	10/11
8.1	Tabel 1: overzicht van asbesthoudende materialen	
8.2	Tabel 2: overzicht van ontoegankelijke plaatsen	
9.	Bijlagen	12
9.1	Plattegronden/tekeningen	
9.2	Bronbladen/foto's	
9.3	Beknopt verslag van vooronderzoek, inclusief bronvermelding	
9.4	Beknopt verslag van interviews	
9.5	Analysecertificaten	
9.6	SMA-rt risicoklasse beoordeling	
9.7	Digitale gegevensdragers (optioneel)	
9.8	Rapportage validatie-onderzoek (indien van toepassing)	

Alle rechten voorbehouden. Door de opdrachtgever naderhand aangebrachte wijzigingen vallen buiten de verantwoordelijkheid van **Asbest Inventarisatie Nederland B.V.** tenzij deze wijzigingen door **Asbest Inventarisatie Nederland B.V.** zijn gevalideerd. Niets uit dit rapport, behoudens voor opdrachtgever eigen intern gebruik, mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.

1. INLEIDING

In opdracht van familie A.J.W.M. Olsthoorn is door **Asbest Inventarisatie Nederland B.V.** op 12 oktober 2021 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Oudeweg 51 te Nootdorp.

De locatie is eigendom van A.J.W.M. Olsthoorn.

Het betreft een inventarisatie van twee te slopen schuren gelegen rechts van de woning-boerderij op het perceel. Het betreft een inventarisatie van een reeds ingestorte houten schuur en een achterliggende voormalige stal met gemetselde muren en golfplaten dak. De locatie is weergegeven op het voorblad en de bijlagen (overzichtsfoto's).

Het onderzoek is uitgevoerd conform het Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling.

De inventarisatie van asbesthoudende materialen wordt uitgevoerd door een Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) aan de hand van visuele waarnemingen van verdachte materialen.

De technische verantwoordelijke van **Asbest Inventarisatie Nederland B.V.** verzorgt de eindbeoordeling en autorisatie van deze rapportage.

Ondanks alle kwaliteitszorg en voorzorgmaatregelen is het in de praktijk mogelijk dat om uiteenlopende redenen asbestverdachte materialen niet worden waargenomen.

Tijdens de sloop dient men dan ook alert te blijven op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. **Asbest Inventarisatie Nederland B.V.** aanvaardt dan ook geen aansprakelijkheid voor enige schade voor opdrachtgever of derden door niet waargenomen asbestverdachte materialen, tenzij er sprake is van grove schuld, bijvoorbeeld door opzet, een en ander vermeld in de algemene leveringsvoorwaarden van **Asbest Inventarisatie Nederland B.V.**

2. SAMENVATTING

2.1 Nadere specificatie van de reikwijdte van de asbestinventarisatie:

In opdracht van de familie A.J.W.M. Olsthoorn inventariseren van twee te slopen schuren rechtst van de woning-boerderij op het perceel aan de Oudeweg 51 te Noordorp.

2.2 Nadere specificatie van de geschiktheid van het asbestinventarisatierapport:

Het inventarisatierapport kan worden gebruikt als onderdeel voor het aanvragen van de slooemelding bij de gemeente Pijnacker-Nootdorp.

2.3 Bemonsterde locaties met asbesthoudende materialen

In deze asbestinventarisatie zijn materiaalmonsters genomen van asbestverdachte materialen op de onderzochte plaatsen. De materiaalmonsters zijn onderzocht door Laboratorium Stella Analyse B.V. (RvA-accreditatienr.: L 591) op aanwezigheid van asbest.

In onderstaande tabel zijn de resultaten van de asbesthoudende materialen vermeld. De aangegeven hoeveelheden zijn exact vastgesteld.

Plaats	Toepassing	Bevestiging	Hoeveelheid	Monster-code	Soort en % asbest	Risico-klasse	Bron-info
Dak ingestorte schuur	Golfplaten	Los	Ca. 35 m2	MM01	Chrysotiel 10-15% Crocidoliet 2-5%	2A	SMA-rt
Dak schuur met kippen	Golfplaten	Geschroefd	NVT	MM02	NIET AANTOONBAAR	NVT	NVT

2.4. Ontoegankelijke plaatsen

Gedeelte bouwwerk/object/installatie/werkgebied	Reden
Onder vloer stal-schuur	Betonvloer

3. OMSCHRIJVING VAN DE OPDRACHT

Opdrachtoomschrijving	Asbestinventarisatie van Oudeweg 51 Nootdorp	
Onderzochte bouwwerken	Identificatie: Twee te slopen schuren rechtsachter op het perceel	
	Adres: Oudeweg 51 Nootdorp	Datum: 12 oktober 2021
	Identificatie:	
	Adres:	Datum:
	Identificatie:	
	Adres:	Datum:
	Identificatie:	
	Adres:	Datum:
Door opdrachtgever ter beschikking gestelde documenten	Geen	
Voorgaande inventarisatierapporten	Bureau: Niet van toepassing	Ascet-code: Niet van toepassing
	Projectnr.: Niet van toepassing	Datum: Niet van toepassing
	Bureau:	Ascet-code:
	Projectnr.:	Datum:
	Bureau:	Ascet-code:
	Projectnr.:	Datum:
Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)	J. van Zoest	Ascet-code: 51E-011020-511202
Medewerker(s)	Niet van toepassing	

4. METHODEN

4.1 Opzet van het onderzoek

Voorafgaand aan de inventarisatie vindt een vooronderzoek plaats op basis van de ter beschikking gestelde informatie als tekeningen, plattegronden, bestekken, beschrijvingen, interviews met (bv. met vroegere betrokkenen) in relatie tot de bouwwerken.

De plaats van de monsterneming is gebaseerd op de gegevens met betrekking tot de ter beschikking gestelde informatie (vooronderzoek) en de visuele inspectie van plaatsen waar mogelijk anderszins asbest aanwezig zou kunnen zijn.

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- bestaande documenten bestudeerd;
- registraties gemaakt van interviews;
- een werkgebied bepaald in overeenstemming met de reikwijdte en geschiktheid;
- verdachte materialen visueel geïnspecteerd;
- materiaalmonsters genomen van verdachte materialen en deze luchtdicht verpakken;
- materiaalmonsters laten analyseren ter vaststelling of deze al dan niet asbesthoudend zijn;
- registreren van plaatsen waar asbesthoudende materialen aanwezig zijn;
- asbesthoudende materialen ingedeeld in een risicoklasse.

Alle verdachte materialen worden bemonsterd.

4.2 Bemonstering

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na de bemonstering wordt het breuk-/snijvlak ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden veiligheidsmaatregelen getroffen ter bescherming van mens en omgeving. De bemonstering kan geschieden met behulp van:

- | | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------------|
| ● pincet | ● schaar | ● punttang | ● mes | ● combinatietang |
| ● spatel | ● kurkboor | ● kwast | ● kniptang | ● tape |

De keuze van het gereedschap is afhankelijk van het soort materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal.

De keuze van de toegepaste persoonlijke beschermingsmiddelen is afhankelijk van de hechtgebondenheid van de te bemonsteren materialen. De indeling is als volgt:

PBM: persoonlijke beschermingsmiddelen bij hechtgebonden materialen (1/2 gelaatsmasker, weggooi-overall, handschoenen) en geen onbevoegden in de bemonsteringsruimte.

PBM+: persoonlijke beschermingsmiddelen bij niet hechtgebonden materialen (volgelaatsmasker met interne aandrijving, weggooi-overall en, handschoenen), geen onbevoegden in de bemonsteringsruimte.

4.3 Laboratoriumwerkzaamheden

De geselecteerde materiaalmonsters worden op de volgende asbestmineralen onderzocht:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ● Chrysotiel (wit asbest, serpentijn) | ● Actinoliet (groen asbest, amfibool) |
| ● Amosit (bruin asbest, amfibool) | ● Anthofylit (geel asbest, amfibool) |
| ● Crocidoliet (blauw asbest, amfibool) | ● Tremoliet (grijs asbest, amfibool) |

4.4 Monstercodering

Ten tijde van de bemonstering krijgen alle materiaalmonsters de codering Mx, waarbij x het volgnummer is. Na analyse wordt de codering aangevuld met een volglletter:

- A (asbest) : genomen materiaalmonster met asbest aangetoond door analyse;
- V (vrij van asbest) : genomen materiaalmonster vrij van asbest aangetoond door analyse;

5. RESULTATEN

5.1 Vooronderzoek

Door de opdrachtgever zijn er geen volgende documenten ter beschikking gesteld:

O (bouw)tekeningen O plattegronden O bestek O beschrijving(en)

Een interview is gehouden met de (vroegere) betrokkenen in relatie tot de bouwwerken (zie bijlage 9.4):

- de heer Olsthoorn

Op basis van de ontvangen informatie zijn asbestverdachte materialen aanwezig op de volgende plaatsen:

Plaats	Toepassing	Bijzonderheden
Daken voormalige ingestorte schuur en achterliggende schuur	Golfplaten	Schuur ingestort

5.2 Veldwerkzaamheden

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 12 oktober 2021.

In totaal zijn er twee verdachte materiaalmonsters genomen en geanalyseerd. De volgende indeling is gemaakt:

Tabel 1: in deze tabel is een overzicht vermeld van alle genomen materiaalmonsters, inclusief de plaatsen waar ze gevonden zijn.

Tabel 2: in deze tabel is een overzicht opgenomen van ontoegankelijke plaatsen.

5.3 Laboratoriumwerkzaamheden

De materiaalmonsters zijn voor analyse aangeboden aan Laboratorium Stella Analyse B.V.

De samenstelling van de materiaalmonsters zijn samengevat in tabel 1.

6. INFORMATIE MET BETREKKING TOT DE ASBESTINVENTARISATIE

6.1 Indeling in risicoklassen ten behoeve van verwijdering

Ten behoeve van de toekomstige verwijdering van de asbesthoudende materialen dienen deze door het gecertificeerde asbestinventarisatiebureau ingedeeld te worden in een risicoklasse. Deze indeling is gebaseerd op het Besluit van 7 juli 2006 tot wijziging van het Arbo-besluit (implementatie van wijzigingsrichtlijn nr. 2003/18/EG) Staatsblad nr. 348, juli 2006. Op basis van dit besluit heeft het ministerie van SZW-beleidsrichtlijnen opgesteld en is het instrument SMA-rt in gebruik genomen. Per 5 juni 2014 is tevens het besluit tot wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit in verband met de herziening van de grenswaarden voor asbest alsmede enkele technische wijzigingen, van kracht geworden (implementatie, d.d. 01 juli 2014).

Per 1 januari 2017 is artikel 4.46 van het Arbeidsomstandighedenbesluit van kracht geworden, waarmee de grenswaarde voor amfibolen is verlaagd van 10.000 naar 2.000 asbestvezels/m³. Bovendien is de risicoklasse-indeling gewijzigd; in plaats van risicoklassen 1,2 en 3 zijn er nu risicoklassen 1,2 en 2A. Deze wijzigingen zijn in SMA-rt verwerkt.

Per 1 april 2019 treedt het nieuwe Certificatieschema voor de Procefcertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling in werking.

Risicoklasse 1

Van toepassing als bij sanering de grenswaarde van 2.000 asbestvezels/m³ (Chrysotiel en Amfibolen) niet wordt overschreden. Dit geldt veelal bij intacte, hechtgebonden materialen, die zonder verspaning en zonder breuk te verwijderen zijn. Het verwijderingsbedrijf hoeft voor deze werkzaamheden niet gecertificeerd te zijn.

Risicoklasse 2

Van toepassing als bij asbestsanering de grenswaarde van 2.000 asbestvezels/m³ (Chrysotiel en < 2.000 asbestvezels/m³ Amfibolen) wordt overschreden. Afhankelijk van de situatie kunnen de asbesthoudende toepassingen in open lucht of containment met onderdruk verwijderd worden.

De adembescherming bestaat uit een volgelaatsmasker met afhankelijke lucht aandrijving.

Risicoklasse 2A

Van toepassing als bij asbestsanering de vezelconcentratie meer bedraagt 2.000 asbestvezels/m³ (Amfibolen). Voor deze klasse geldt een verzaamd regime. Het betreft met name niet hechtgebonden asbest zoals, spuitasbest, isolatie en zachtboard. Ook de eindbeoordeling is verzaamd (SEM-metingen). De asbesthoudende toepassingen dienen in de regel in containment met onderdruk verwijderd te worden (uitzonderingen op deze regel zijn binnen de SMART-database mogelijk gemaakt).

De adembescherming bestaat afhankelijk van de vezelconcentratie uit een volgelaatsmasker met onafhankelijke of afhankelijke lucht aandrijving (keuze door SMART bepaald).

6.2 Asbestinventarisatieplicht

De asbestinventarisatieplicht geldt bij:

- het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van bouwwerken, met uitzondering van grondwerken, of objecten waarin asbesthoudende materialen zijn verwerkt;
- het verwijderen van asbesthoudende materialen uit bouwwerken of objecten;
- het opruimen van asbest of asbesthoudende materialen die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen.

Door het gecertificeerde asbestinventarisatiebureau wordt een risicobeoordeling gemaakt (asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklasse 1, 2 of 2A). De resultaten worden opgenomen in het inventarisatierapport. De uitzonderingen op de inventarisatieplicht en daarmee ook buiten het gecertificeerde asbestsaneringsregime betreffen:

- bouwwerken of objecten die op of na 1 januari 1994 zijn vervaardigd;
- asbestcement waterleidingbuizen, gasleidingbuizen, rioolbuizen en mantelbuizen of delen daarvan, voor zover zij deel uitmaken van het ondergrondse openbare gas-, water- en rioolleidingnet.
- asbesthoudende rem- en frictiematerialen;
- asbesthoudende geklemde vloerplaten onder verwarmingstoestellen;
- het als geheel verwijderen van asbesthoudende verwarmingstoestellen;
- asbesthoudende beglazingskit dat is verwerkt in de constructie van kassen;
- asbesthoudende pakkingen uit verbrandingsmotoren;
- asbesthoudende pakking uit procesinstallaties dan wel verwarmingstoestellen met een nominaal vermogen van minder dan 2250 KW;
- wegen als bedoeld in het Besluit asbestwegen Wms.

7. SPECIFIEKE OPMERKINGEN, CONCLUSIES, AANBEVELINGEN

1. Conform opdracht is er destructief onderzoek uitgevoerd;
2. Er zijn geen beschadigde materialen en/of restanten aangetroffen;
3. De niet bemonsterde aangetroffen vloerafwerkingen zijn niet asbestverdacht;
4. Er is geen kit-stopverf in kozijnen en is niet asbestverdacht;
5. De goten-HWA zijn van PVC;
6. Voor de overige specifieke opmerkingen zie de fotobijlage

CONCLUSIES, AANBEVELINGEN

In tabel 1 en 2 is een volledige opsomming vermeld van alle geïnventariseerde asbesthoudende toepassingen, inclusief gegevens, foto's, risicoklasse en saneringsadviezen.

Uit de resultaten van de op 12 oktober 2021 uitgevoerde asbestinventarisatie blijkt dat er geen spoedeisende asbestsanering noodzakelijk is.

8.1 Tabel 1: overzicht van asbesthoudende toepassingen

Bron- nr.	Monster- code	Plaats	Beschrijving	Hoeveelheid	Schade ¹			Verwerking ²			Foto nr.	Soort(en) + % asbest	SMA-rt risicoklasse			Opmerkingen van belang voor veilige verwijdering toepassing
		Bevestiging			+	-	--	+	-	--		Identificatie analysecertificaat				
01	MM01	Dak ingestorte schuur	In verleden golfplaten toegepast op dak reeds ingestorte schuur	Ca. 35 m2		-			-		1-4	Chrysotiel 10-15% Crocidoliet 2-5%	O 1	O 2	X 2A	
		Los										695422				
													O 1	O 2	O 2A	
													O 1	O 2	O 2A	
													O 1	O 2	O 2A	
													O 1	O 2	O 2A	
													O 1	O 2	O 2A	
													O 1	O 2	O 2A	

Legenda:

¹ schade:

- + niet beschadigd;
- licht beschadigd;
- ernstig beschadigd.

² verwerking:

- + niet verweerd;
- licht verweerd;
- ernstig beschadigd.

8.2 Tabel 2: overzicht van ontoegankelijke plaatsen

Volg-nummer	Plaats	Toepassing
1	Onder vloer stal-schuur	Onbekend
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

9. BIJLAGEN

BIJLAGE: 1 PLATTEGRONDEN/ TEKENINGEN

Overzicht locatie ingestorte schuur en achterliggende stal schuur Oudeweg 51 Nootdorp



Globale afmetingen ingestorte schuur ca. 5 x 6 m1

BIJLAGE: 2 –FOTO'S MATERIAALMONSTERS **ASBEST NIET AANTOONBAAR**



Foto 01: MM02



Foto 02: MM02

BIJLAGE: 2 - BRONBLADEN/FOTO'S

Bronnummer	: 01
Locatie	: Dak ingestorte schuur
Verdieping	: 0-1
Tekening(en)	: Geen
Monstercode	: MM01
Soort materiaal	: Golfplaten
Asbesthoudend	: Ja
Asbestsoort	: Chrysotiel 10-15%, Crocidoliet 2-5%
Hechtgebondenheid	: Hechtgebonden
Beschadigingen	: Ja
Graad van vertering	: Licht
Omgevingskenmerken	: In verleden golfplaten toegepast op dak reeds ingestorte schuur
Hoeveelheid	: Ca. 35 m2
Bevestiging	: Los
Bereikbaarheid	: Redelijk
Risicoklasse	: 2A
Overige vindplaatsen	: Geen
Aanbevelingen/opmerkingen	: Opletten bij demonteren resterende golfplaten uit reeds ingestorte schuur

Foto's:



Foto 1: Dak ingestorte schuur



Foto 2: Dak ingestorte schuur



Foto 3: Materiaal- monsternamepunt



Foto 4: Overzicht

BIJLAGE: 2 –AANVULLENDE FOTO'S TE SLOPEN SCHUREN OUDEWEG 51 NOOTDORP



Foto 1: Achterliggende stal-schuur gemetselde muren



Foto 2: Dak stal-schuur met golfplaten



Foto 3: Linjker-zijgevel dichtgezet met houten platen



Foto 4: Achterzijde-gevel stal-schuur



Foto 5: Binnenzijde stal-schuur houten balken



Foto 6: Separaat deel kippenschuur



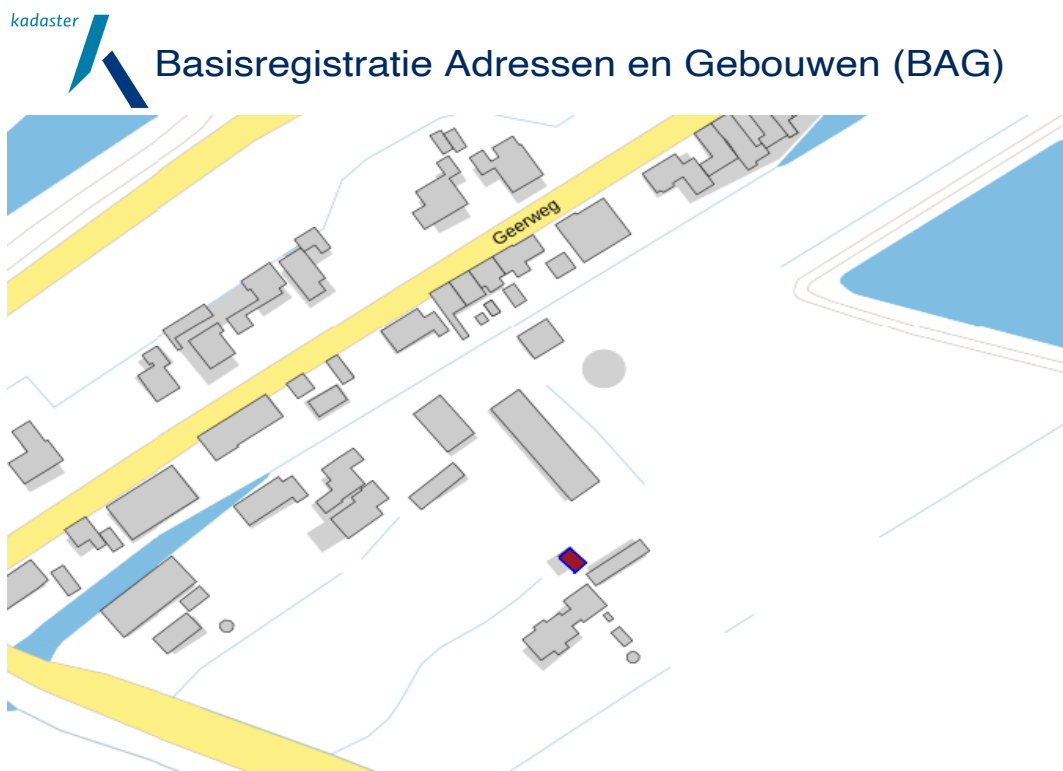
Foto 7: Deel dak beschadigd



Foto 8: Overzicht

BIJLAGE: 3 - BEKNOPT VERSLAG VAN VOORONDERZOEK

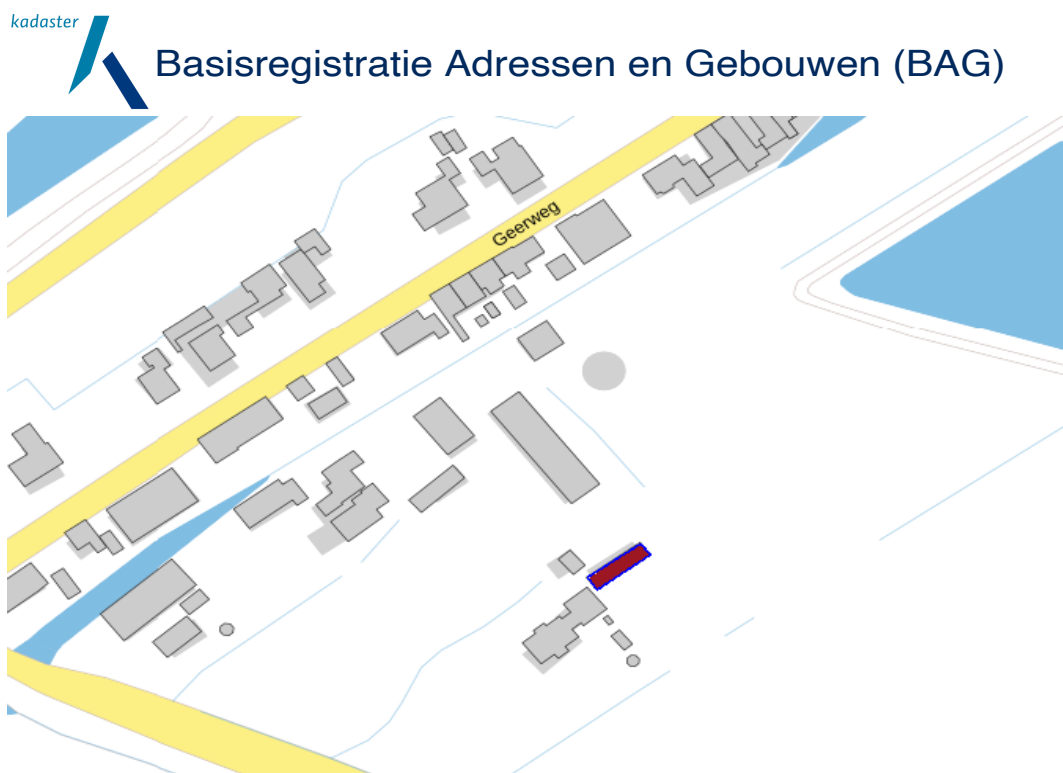
Volgens de openbaar beschikbare gegevens via internet van BAG- viewer/ Kadaster, is de ingestorte schuur gebouwd in 1959 zonder vermelding van oppervlakte even als gebruiksdoel. Verdere aanvullende openbaar beschikbare gegevens zijn niet beschikbaar.



Pand	
ID	1926100000496908
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1959
Geconstateerd	Nee
Begindatum	29-06-2010
Documentdatum	29-06-2010
Documentnummer	2010.05993
Mutatiedatum	15-10-2010

BIJLAGE: 3 - BEKNOPT VERSLAG VAN VOORONDERZOEK

Volgens de openbaar beschikbare gegevens via internet van BAG- viewer/ Kadaster, is de achterliggende stal-schuur gebouwd in 1953 zonder vermelding van oppervlakte even als gebruiksdoel. Verdere aanvullende openbaar beschikbare gegevens zijn niet beschikbaar.



Pand	
ID	1926100000496909
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1953
Geconstateerd	Nee
Begindatum	29-06-2010
Documentdatum	29-06-2010
Documentnummer	2010.05993
Mutatiedatum	15-10-2010

BIJLAGE: 4 - BEKNOPT VERSLAG VAN INTERVIEWS

Tijdens de inventarisatie geeft de heer A.J.W.M. Olsthoorn aan het voornemen te hebben de twee schuren te slopen ten behoeve van nieuwbouw. Om dit mede mogelijk te maken dient er voorafgaand aan de sloopwerken een asbestinventarisatie te worden uitgevoerd.

Analyserapport

Stella projectnummer: STL213988



Opdrachtgever: Asbest Inventarisatie Nederland BV
Staakweg 211, 3247 BV Dirksland
Referentie opdrachtgever: AINBV 021.190
Locatie monsterneming: Oudeweg 51
2631 PA Nootdorp
Monsterneming door: Jaap van Zoest

Datum aanmelding: 12-10-21
Datum analyse: 13-10-21
Datum rapportage: 13-10-21 Versie 1
Aantal monsters: 2

Materiaalanalyse conform NEN 5896

Aantal monsters: 2

Monsternummer - Omschrijving - Type	Asbest	Massa %	Binding	Stella ID
MM01 - Dak ingestorte schuur - Golfplaten	chrysotiel crocidoliet	10-15 2-5	H	695422
MM02 - Dak schuur met kippen - Golfplaten	n.a.	< 0,1	n.v.t.	695423

Toelichting:

- Asbest is de verzamelnaam voor de vezelvormige mineralen: chrysotiel, amosiet, crocidoliet, anthofylliet, tremoliet en actinoliet.
- NEN5896 is geschikt voor concentraties groter dan 0,1%. In bouw-, constructie- en isolatiematerialen komen normaal geen concentraties voor lager dan 0,1 %. We vermelden dan 'Geen asbest aangetroffen' en 'niet aantoonbaar'. NEN5896 is conform wetgeving de aangewezen methode voor materiaalanalyses.
- Bij kleefmonsters conform NEN5896 wordt de analyse kwalitatief gerapporteerd: ++ = Veel asbest; + = Duidelijk asbest; +/- = Spoor van asbest; - = Geen asbest aangetroffen; < 0,1 = Geen asbest aangetroffen.
- H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aantoonbaar

Borging

Deze rapportage is automatisch gegenereerd.

Autorisatie: M. Blok, Bedrijfsleider.

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

088 788 1788
Leidsestraatweg 235B
3443 BT Woerden
info@stellalab.nl
www.stellalab.nl

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



1/1

