

VERZONDEN - 5 NOV, 2019

uw brief van: 23 oktober 2019
uw kenmerk: 4731181
ons kenmerk: 818523
behandeld door: [redacted]

Van der Bel Asbestsanering B.V.
Agriport 231
1775 TA Middenmeer

bijlagen:

Datum: 5 november 2019
Onderwerp: Sloopmelding

Geachte [redacted]

Op 23 oktober 2019 ontvingen wij uw sloopmelding voor het verwijderen van diverse asbesthoudend vloerzeil in de keuken en ontluchtingspijp in de slaapkamerkast op het perceel Violenstraat 43 te Enkhuizen.

Bij de beoordeling van de sloopmelding hebben wij de volgende stukken betrokken:

- Sloopmelding; OLO-nummer 4731181, d.d. 23 oktober 2019, door Van der Bel asbestsanering BV.
- Asbestinventarisatie; rapportnummer RFI-19-00008600-SI versie 1, d.d. 22 oktober 2019, door SGS Search Ingenieursbureau.

Conclusie:

- De sloopmelding voldoet aan de indieningsvereisten van het Bouwbesluit (artikel 1.26).
- U dient zich te houden aan de in de bijlage vermelde richtlijnen.
- U kunt starten met het uitvoeren van de sloopwerkzaamheden.

Heeft u nog vragen dan kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN, Postbus 2095, 1620 EB Hoorn), T: 088 - 1021300 of E: asbestmelden@odnhn.nl.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders,

[redacted signature block]

Nadere voorwaarden en mededelingen behorende bij de sloopmelding onder nummer 818523 voor het verwijderen van diverse asbesthoudend vloerzeil in de keuken en ontluchtingspijp in de slaapkamerkast op het perceel Violenstraat 43 te Enkhuizen.

Kennisgeving asbestsloop gereed

Gelet op de regelgeving in het Bouwbesluit 2012 en het Asbestverwijderingsbesluit moeten de eindbeoordeling en stortbonnen binnen 14 dagen na de vrijgave van de asbestsloop te zijn ingevoerd in het LAVS.

Als blijkt dat de documenten niet binnen twee weken na de vrijgave van de asbestsloop in het LAVS zijn ingevoerd, dient u er rekening mee te houden dat tegen deze overtreding opgetreden wordt met de ter beschikking staande handhavingsmiddelen.

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4731181
Aanvraagnaam	Asbestverwijdering-VERWIJDER-0224204
Uw referentiecode	LAVS-ASBEST-VERWIJDER-0224204

Ingediend op	23-10-2019
Soort procedure	Geen procedure van toepassing

Projectomschrijving	Violenstraat 43, 1602XT Enkhuizen (190519StD)
---------------------	---

Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Behoort bij besluit/brief

d.d.



Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Enkhuizen
Bezoekadres:	Hoogstraat 11 1601 KT Enkhuizen
Postadres:	Postbus 11 1600 AA Enkhuizen
Telefoonnummer:	0228-360100
E-mailadres:	wabo@enkhuizen.nl
Website:	www.enkhuizen.nl
Contactpersoon:	Afdeling Ruimte

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

 Slopen en/of asbest verwijderen

- Slopen

Bijlagen

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	36049484
Vestigingsnummer	000036049484
Statutaire naam	Van der Bel Asbestsanering B.V.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	[REDACTED] J
Voorletters	[REDACTED] J
Voorvoegsels	-
Achternaam	[REDACTED] J
Functie	-

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	1775TA
Huisnummer	231
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Agriport
Woonplaats	Middenmeer

4 Correspondentieadres

Adres	Agriport 231 1775TA Middenmeer
-------	-----------------------------------

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0229581327
Faxnummer	-
E-mailadres	[REDACTED]@vanderbel.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring

- Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Adres

Postcode	1602XT
Huisnummer	43
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Violenstraat
Plaatsnaam	Enkhuizen
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Betrokken bij een verwijderopdracht van het LAVS.

Slopen

Slopen en/of asbest verwijderen

1 Voorvraag

Waarvoor wilt u de melding doen? Slopen
 Asbest verwijderen

2 Algemene vragen

Naam eigenaar bouwwerk	KvK-nummer: 36000577 Vestigingsnummer: 000000000000 Bedrijfsnaam: Welwonen
Adres eigenaar bouwwerk	1602DG 5, Rode Paard Enkhuizen
Wat is de functie van het bouwwerk?	WONING
Op welke data en tijdstippen worden de asbestverwijderingswerkzaamheden uitgevoerd?	Z.S.M

3 Specifieke vragen zakelijk asbest verwijderen

Geef een exacte beschrijving van de plaatsen waar asbest zit.	Violenstraat 43 1602XT Enkhuizen, Schuur , Golfplaat (3), Toepassing 3, Schuur Op dak, NVT Violenstraat 43 1602XT Enkhuizen, Slaapkamerkast , Ontluchtingspijp (2), Toepassing 2, Slaapkamerkast In muur, RISICOKLASSE_2A Violenstraat 43 1602XT Enkhuizen, Keuken , Zeil (1), Toepassing 1, Keuken Op vloer, RISICOKLASSE_2 Violenstraat 43 1602XT Enkhuizen, Installatie 2 Meterkast , Gasmeter (5), Installatie 2, Installatie 2 Meterkast , NVT Violenstraat 43 1602XT Enkhuizen, Installatie 1 Zolder , CV-Ketel (4), Installatie 1, Installatie 1 Zolder , NVT
Hoeveel asbest zal worden verwijderd?	Toepassing 2, Slaapkamerkast In muur: 1 M Toepassing 1, Keuken Op vloer: 7.5 M2
Wat is de afvoerbepemming van het verwijderde asbest?	Middenmeer
Wordt de asbestverwijdering uitgevoerd in het kader van reparatie- of mutatieonderhoudswerkzaamheden?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Geef aan waarom het niet mogelijk is de melding vier weken voor aanvang van de asbestverwijderings werkzaamheden in te dienen.	Leegstand
Is een asbestinventarisatie rapport vereist?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

U moet het asbestinventarisatierapport als bijlage bij de melding voegen.

Formuliersversie
2019.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Inventarisatierapport	AI Violenstraat 43 te Enkhuizen.pdf	Asbestinventarisatierapport	2019-10-23	In behandeling
Violenstraat_43_Enkhuizen_pdf	Violenstraat 43 Enkhuizen.pdf	Anders Asbestinventarisatierapport Tekening slopen	2019-10-23	In behandeling

Asbestinventarisatie conform Certificatieschema voor de Procescertificaten
Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en
4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling

Opdrachtgever:
Onderzoekslocatie:
Opdrachtnemer:

Welwonen
Violenstraat 43 1602 XT Enkhuizen - Woning
SGS Search Ingenieursbureau B.V.
(certificaatnr. : 07-D070109)

Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA):
Technisch eindverantwoordelijke
Datum rapportage:
Status rapportage:
Projectidentificatieco

J (51E-221217-511076)
J (51E-221217-511076)
22-10-2019
Definitief



Behoort bij besluit/brief

d.

Reikwijdte onderzoek:

- Gehele bouwwerk of gehele object
- Gedeelte van het bouwwerk of gedeelte van het object
- Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
- Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

Het rapport is geschikt voor het volgende doel:

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

Projectgegevens

Adres onderzoekslocatie: Violenstraat 43 te Enkhuizen
Projectnummer: RFI-19-00008600-SI
Datum onderzoek: 17-10-2019

Opdrachtgever

Opdrachtgever: Welwonen
Contactpersoon: [redacted] J
Postadres: Postbus 151
Postcode en plaats: 1600 AD ENKHUIZEN
Telefoonnummer: 0228-350500

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer: SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Contactpersoon: [redacted] J [redacted] J [redacted] J
Bezoekadres: Meerstraat 2
Postcode en plaats: 5473 AA Heeswijk
Telefoonnummer: 0413 [redacted] J
Faxnummer: 0413 [redacted] J
Website: www.sgssearch.nl
E-mail: nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com

Certificaatnummer: 07-D070109
SCA-code: 07-D070109.01
Deskundig Inventariseerder Asbest: [redacted] J (51E-221217-511076)

Monsterneming en -analyse

Aantal materiaalmonsters: 3, [redacted] J

Colofon rapportage

Document versie: 1
Datum rapportage: 22-10-2019 *
Gecontroleerd door: Intern projectverantwoordelijke
Opgesteld door: [redacted] J

Handtekening technisch
eindverantwoordelijke:



Niet-gerapporteerd asbest?

Mocht u onverhoopt niet-gerapporteerd asbest aantreffen, dan kunt u uiteraard telefonisch contact met ons opnemen. Voor onze continue kwaliteitsverbetering verzoeken wij u niet-gerapporteerd asbest tevens te melden via nl.search.kwaliteitasbest@sgs.com.

Aan zogenoemde conceptrapporten kunnen geen rechten worden ontleend. Alleen het definitieve asbestinventarisatierapport van ons hoofdkantoor is rechtsgeldig. Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS Search Ingenieursbureau B.V. SGS Search Ingenieursbureau B.V. is gecertificeerd door Normec Certification B.V. voor het uitvoeren van asbestinventarisaties onder certificaatnummer 07-D070109. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponneerd bij Kamer van Koophandel en Fabrieken te Eindhoven.



* Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Welwonen is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan het gebouw gelegen aan de Violenstraat 43 te Enkhuizen.

Algemene informatie	
Violenstraat 43 te Enkhuizen	
Aanleiding onderzoek	De aanleiding van het onderzoek is renovatie.
Reikwijdte onderzoek	Het betreft een asbestinventarisatie van de gehele woning, schuur, voor- en achtertuin
Geschiktheid van het rapport	Het rapport is geschikt voor voorgenomen renovatiewerkzaamheden en voor het verwijderen van uitsluitend in deze rapportage genoemde asbesthoudende toepassingen.
Gebruik gebouw	Woning
Gebruik in gebruik tijdens inspectie	Ja
Aantal onderzochte bouwlagen	3
Opstellen aanwezig	Ja
Plattegronden aanwezig tijdens inspectie	Ja
Tekeningen ter beschikking	Plattegrond van woning.
Opmerking	De ruimte onder de vloer ter hoogte van het vloerluik bij de voordeur bedraagt tussen onderzijde vloerbalk en zandbodem circa 15 cm. Alle zichtbare riolering/afvoeren zijn van pvc. De ontluichtingskanalen zijn van metalen spiraalbuis. De vensterbanken zijn van tegels. De badkamer is voorzien van een granietvloer. De plafonds zijn van board en gips. De vensterbank van de schoorsteenmantel is van hardsteen.

Installaties

Installatie(s)		
Violenstraat 43 te Enkhuizen		
Nr.	1	
Ruimte	Installatie 1 Zolder	
Soort installatie	CV-Ketel	
Merk en type	Intergas Kompakt HR	
Bouwjaar	2013	
Asbestverdacht?	Niet asbestverdacht	
Saneringsklasse en Saneringstechniek	nvt	
Geen opmerking		
Nr.	2	
Ruimte	Installatie 2 Meterkast	
Soort installatie	Gasmeter	
Merk en type	Landis G4	
Bouwjaar	2018	
Asbestverdacht?	Niet asbestverdacht	
Saneringsklasse en Saneringstechniek	nvt	
Geen opmerking		

Bij het asbestonderzoek is op de volgende locaties een asbesthoudende toepassing aangetroffen. Namelijk:

Toepassing(en)	
Violenstraat 43 te Enkhuizen	
Nr.	1
Toepassing / ruimte	Zeil / Keuken
Verdieping	Begane grond
Aantal / eenheid	1 Locaties
Afmeting totaal	7.50 m ²

Analyseresultaat	15 - 30 w/w % CHR
Risicoklasse	2
Conclusie en Aanbevelingen	Het zeil betreft een niet hechtgebonden toepassing, echter de asbesthoudende laag is afgedekt met een kunststof laag, waardoor de kans op vezelemisatie bij normaal gebruik van de ruimte zeer gering is. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.
Nr.	2
Toepassing / ruimte	Ontluchtingspijp / Slaapkamerkast
Verdieping	Eerste etage
Aantal / eenheid	1 Locaties
Afmeting totaal	1.00 m
Analyseresultaat	10 -15 w/w % CHR 2 - 5 w/w % CRO
Risicoklasse	2A
Conclusie en Aanbevelingen	Het materiaal is niet beschadigd en betreft een hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemisatie uit het materiaal bij normaal gebruik van de ruimte is gering. Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Voor een volledige omschrijving per toepassing, zie paragraaf 2.1.2.

Er zijn monsters genomen van asbestverdachte toepassingen. Deze bleken na analyse geen asbest te bevatten. Zie de volgende toepassingen:

Nr	Toepassing	Ruimte	Locatie
Violenstraat 43 te Enkhuizen			
3	Golfplaat	Schuur	Op dak

Voor een volledige omschrijving per toepassing, zie paragraaf 2.1.3.

Destructief onderzoek

Tijdens het onderzoek is beperkt destructief onderzoek uitgevoerd op locaties waar asbesthoudende toepassingen te verwachten zijn.

Het destructief onderzoek heeft bestaan uit:

Ruimte	Omschrijving	Asbest aangetroffen	Vindplaats
Violenstraat 43 te Enkhuizen			
Keuken	Verwijderen van de plint onder het keukenblok	Nee	N.v.t.
Slaapkamerkast	Het verwijderen van het vast verlaagde plafond	Ja	2
Gehele woning	Het steekporefgewijs en gedeeltelijk verwijderen van vaste vloerafwerking (ter hoogte van drempels en sluitnaden)	Nee	N.v.t.

Asbestvermoeden

Er bestaat een redelijk vermoeden op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestverontreinigd materiaal en/of asbestverontreinigde constructieonderdelen.

Ruimte	Opmerking
Violenstraat 43 te Enkhuizen	
Spouwmuren	Het valt niet geheel uit te sluiten dat er zich in de spouwmuren asbesthoudende toepassingen/materialen bevinden zoals b.v. tocht-, stort- en/of stelstroken
Meterkast	Het valt niet geheel uit te sluiten dat er zich in de stalen elektra verdeelpan asbesthoudende toepassingen/materialen bevinden zoals b.v. afdichtingskoord

Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek:

Tijdens de inventarisatie zijn een 2-tal asbesthoudende toepassingen aangetroffen, directe sanering hiervan is niet noodzakelijk. Geadviseerd wordt deze voor sloop- of renovatiewerkzaamheden te verwijderen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft, conform Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling, tijdens het asbestinventarisatie project gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Desondanks adviseren wij de te benaderen asbestsaneringsbedrijven een opname van de saneringslocatie te laten doen teneinde een indruk te krijgen van de situatie ter plaatse.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	2
1.1	Algemeen	2
1.2	Aanleiding en doel van het onderzoek.....	2
1.3	Historisch onderzoek	2
1.4	Analysemethodiek	2
2	ASBESTINVENTARISATIE	4
2.1	Onderzoeksresultaten	4

BIJLAGE I Deskresearch

BIJLAGE II Plattegrond(en)

BIJLAGE III Analyserapport(en)

BIJLAGE IV SMA-rt documenten

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van Welwonen is een asbestinventarisatie uitgevoerd aan het gebouw gelegen aan de Violenstraat 43 te Enkhuizen. De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Tijdens deze asbestinventarisatie is de veiligheid in acht genomen die volgens wettelijke normen en richtlijnen, alsmede het intern kwaliteitssysteem van SGS Search Ingenieursbureau B.V. zijn opgelegd aan haar medewerkers. Dit kwaliteitssysteem voldoet aan Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling en NEN-EN-ISO 9001.

Omschrijving inspectie van diverse specifieke onderdelen:

Onderdeel	Geïnspecteerd	Reden indien niet onderzocht
Violenstraat 43 te Enkhuizen		
Opstallen	Ja	niet van toepassing
Zolder	Ja	niet van toepassing

1.2 Aanleiding en doel van het onderzoek

De aanleiding van het onderzoek is renovatie.

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen van alle asbestverdachte materialen voor een eventuele sanering.

Tijdens het onderzoek zullen, naast de locatie en de afmetingen van het materiaal, tevens het type en de hoedanigheid van het asbest bepaald worden.

Het asbestrisico wordt uitgedrukt met behulp van de factoren die het risiconiveau zouden kunnen beïnvloeden. Tevens is een risicogerichte classificatie met betrekking tot de asbestsanering conform SMA-rt methodiek uitgevoerd.

1.3 Historisch onderzoek

Naar aanleiding van historisch onderzoek, zijn inschattingen gemaakt van locaties waar asbesthoudende materialen te verwachten zijn.

Inspanning deskresearch en resultaat:

Violenstraat 43 te Enkhuizen	
Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch	Raadplegen eigen database en opdrachtgever.

Voor een volledig overzicht van de deskresearch, zie bijlage I.

1.4 Analysemethodiek

Materiaalmonsters:



Analyse van asbestverdachte materialen vindt plaats door het RVA-testen laboratorium, SGS Search Laboratorium B.V., analyse conform NEN 5896. Hierbij wordt de detectiegrens van 0,1% w/w gehanteerd.

2 ASBESTINVENTARISATIE

2.1 Onderzoeksresultaten

De volgende pagina's geven een presentatie per asbestverdachte toepassing. Per aangetroffen asbestverdachte locatie worden de details gespecificeerd. Deze gegevens dienen altijd in combinatie met de bijgeleverde plattegronden (bijlage II) gezien te worden. De nummering van de vindplaatsen en de nummering van de tekeningen komen overeen. De hoeveelheden welke genoemd worden in de rapportage betreffen een inschatting van de aangetroffen toepassingen.

2.1.1 Installaties

Installatie(s)		
Violenstraat 43 te Enkhuizen		
Nr.	1	
Ruimte	Installatie 1 Zolder	
Soort installatie	CV-Ketel	
Merk en type	Intergas Kompakt HR	
Bouwjaar	2013	
Asbestverdacht?	Niet asbestverdacht	
Saneringsklasse en Saneringstechniek	nvt	
Geen opmerking		
Nr.	2	
Ruimte	Installatie 2 Meterkast	
Soort installatie	Gasmeter	
Merk en type	Landis G4	
Bouwjaar	2018	
Asbestverdacht?	Niet asbestverdacht	
Saneringsklasse en Saneringstechniek	nvt	
Geen opmerking		

2.1.2 Asbesthoudende en/of -verdachte toepassingen

Bij het asbestonderzoek zijn op de volgende locaties asbesthoudende en/of -verdachte toepassingen aangetroffen, namelijk:

Gebouw(nr.): **Violenstraat 43 te Enkhuizen**
Nummer vindplaats: **1**
Ruimte(s): **Keuken**
Etage(s): **Begane grond**




Details toepassing:

Omschrijving toepassing: Zeil
 Plaats in ruimte(s): Op vloer
 Situatie: Binnen
 Bereikbaarheid: Goed
 Bevestigingsmethode: Gelijmd
 Intact: Intact
 Verweerd: Niet verweerd
 Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen: Nee
 Aantal: 1 Locaties
 Afmetingen: 7.50 m² Totaal
 Aard van materiaal: Niet hechtgebonden

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat
0558949*	Keuken	Op vloer	15 - 30 w/w % CHR

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:

 -19-00021786-SL

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering:

Klasse: 2

Aanbevolen maatregelen:

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Conclusie:

Het zeil betreft een niet hechtgebonden toepassing, echter de asbesthoudende laag is afgedekt met een kunststof laag, waardoor de kans op vezelemisatie bij normaal gebruik van de ruimte zeer gering is.

Gebouw(nr.): Violenstraat 43 te Enkhuizen
Nummer vindplaats: 2
Ruimte(s): Slaapkamerkast
Etage(s): Eerste etage



Details toepassing:

Omschrijving toepassing: Ontluchtingspijp
 Plaats in ruimte(s): In muur
 Situatie: Binnen
 Bereikbaarheid: Slecht
 Bevestigingsmethode: Ingestort in beton of cement
 Intact: Intact
 Verweerd: Niet verweerd
 Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen: Nee
 Aantal: 1 Locaties
 Afmetingen: 1.00 m Totaal
 Aard van materiaal: Hechtgebonden

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat
0558950*	Slaapkamerkast	In muur	10 - 15 w/w % CHR 2 - 5 w/w % CRO

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:
 [redacted]-19-00021786-SL

Opmerkingen:

Het betreft een voormalig ontluchtingspijp van de badkamer, zichtbaar boven het verlaagde plafond van de (inbouw) slaapkamerkast

Risicoklasse handeling m.b.t. asbestsanering:

Klasse: 2A

Aanbevolen maatregelen:

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt het materiaal vóór sloop- of renovatiewerkzaamheden te saneren.

Conclusie:

Het materiaal is niet beschadigd en betreft een hechtgebonden toepassing. De kans op vezelemisatie uit het materiaal bij normaal gebruik van de ruimte is gering.

2.1.3 Niet asbesthoudende toepassingen

Bij het asbestonderzoek is een niet asbesthoudende toepassing aangetroffen, namelijk:

Gebouw(nr.): Violenstraat 43 te Enkhuizen
Nummer vindplaats: 3
Ruimte(s): Schuur
Etage(s): Begane grond



Details toepassing:

Omschrijving toepassing: Golfplaat
 Plaats in ruimte(s): Op dak
 Situatie: Buiten
 Bereikbaarheid: Goed
 Bevestigingsmethode: Geschroefd
 Aantal: 1 Locaties
 Afmetingen: 8.00 m² Totaal

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat
0558951*	Schuur	Op dak	< 0,1 w/w %

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:
 [redacted] 19-00021786-SL

Conclusie:

Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

2.1.4 Conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

Tijdens de inventarisatie zijn een 2-tal asbesthoudende toepassingen aangetroffen, directe sanering hiervan is iet noodzakelijk. Geadviseerd wordt deze voor sloop- of renovatiewerkzaamheden te verwijderen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van SGS Search Ingenieursbureau B.V. liggen.

SGS Search Ingenieursbureau B.V. heeft, conform Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling, tijdens het asbestinventarisatie project gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Desondanks adviseren wij de te benaderen asbestsaneringsbedrijven een opname van de saneringslocatie te laten doen teneinde een indruk te krijgen van de situatie ter plaatse.

BIJLAGE I Deskresearch

Algemene informatie	
Violenstraat 43 te Enkhuizen	
Aanleiding onderzoek	De aanleiding van het onderzoek is renovatie.
Reikwijdte onderzoek	Het betreft een absestinventarisatie van de gehele woning, schuur, voor- en achtertuin
Geschiktheid van het rapport	Het rapport is geschikt voor voorgenomen renovatiewerkzaamheden en voor het verwijderen van uitsluitend in deze rapportage genoemde asbesthoudende toepassingen.
Gebruik gebouw	Woning
Gebouw in gebruik tijdens inspectie	Ja
Aantal onderzochte bouwlagen	3
Opstallen aanwezig	Ja
Plattegronden aanwezig tijdens inspectie	Ja
Tekeningen ter beschikking	Plattegrond van woning.
Opmerking	De ruimte onder de vloer ter hoogte van het vloerluis bij de voordeur bedraagt tussen onderzijde vloerbalk en zandbodem circa 15 cm. Alle zichtbare riolering/afvoeren zijn van pvc. De ontluuchtingskanalen zijn van metalen spiraalbuis. De vensterbanken zijn van tegels. De badkamer is voorzien van een granietvloer. De plafonds zijn van board en gips. De vensterbank van de schoorsteenmantel is van hardsteen.

De studie van de tekeningen, vooropname of de deskresearch van het onderzochte gebouw heeft de volgende informatie opgeleverd omtrent de aanwezigheid van asbestverdachte of asbesthoudende materialen.

Toepassing	Bron	Bevindingen inspectie	Opmerking
Violenstraat 43 te Enkhuizen			
Bitumen voor-en achtergevel	Deskresearch	Niet aangetroffen	Niet aangetroffen
Zeil in keuken	Opmerking klant	Aangetroffen	Zie vindplaats 1
Asbest boven plafond in kastwand tegen bouwmuur	Opmerking klant	Aangetroffen	Zie vindplaats 2

De volgende deskresearch stukken waren ten tijde van de inventarisatie beschikbaar:

Opgesteld door	Referentienummer	Datum onderzoek	Adres
Violenstraat 43 te Enkhuizen			
SGS Search Ingenieursbureau B.V.	RFI-15-00000780-SI	05-02-2015	Violenstraat 25 te Enkhuizen
SGS Search Ingenieursbureau B.V.	RFI-17-00002204-SI	01-03-2017	-2017 Violenstraat 55 te Enkhuizen FINAL

De volgende informatie is uit de deskresearch naar voren gekomen:

Violenstraat 43 te Enkhuizen	
Afmeting bruto vloeroppervlakte (bvo)	Onbekend
Afmetingen gebouw	Onbekend
Bouwjaar	Onbekend
Jaar en data eventuele verbouwingen	Onbekend
Aard van eventuele verbouwingen	Geen verbouwingen bekend.
Inspanningen welke verricht zijn ten behoeve van de deskresearch	Raadplegen eigen database en opdrachtgever.
Bijzonderheden gebouw	Geen bijzonderheden bekend.

(brandcompartimentering, geluidsisolatie, etc.)	
Eerdere saneringen, data en locaties, eindcontrole / documenten	Geen eerdere saneringen bekend.
Zijn er zaken naar voren gekomen tijdens gesprekken met de gebouwbeheerder?	Nee

BIJLAGE II Plattegrond(en)

Gebouw : **Violenstraat 43 te Enkhuizen**
Opmerking: tekening is op schaal of afmetingen staan op tekening weergegeven



BIJLAGE III Analyserapport(en)

Welwonen

J J
Postbus 151
1600 AD ENKHUIZEN

Rapportnummer: J-19-00021786-SL

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek **Materiaalidentificatie** middels optische microscopie conform NEN5896
Doel onderzoek Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.
Datum identificatie 21-10-2019
Adres analyse Petroleumhavenweg 8 te Amsterdam
Locatie bemonstering Violenstraat 43 1602 XT te EnkhuiZEN
Uitvoerend medewerker J
Uitvoerend analist J
Monster(s) genomen door SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Dossiernummer laboratorium
DOS-19-00023962-SL

Projectnummer laboratorium
PSL-18-00001893-SL

Projectnummer opdrachtgever
RFI-19-00008600-SI

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming.

Aantal monsters 3

Analyseresultaten

Bijzonderheden Geen

Volgnr.	Monsternummer	Locatie	Omschrijving Materiaal	Analyseresultaat	Hechtgebonden
1	0558949	Keuken, Op vloer	Zeil	15 - 30 w/w % CHR	Nee
2	0558950	Slaapkamerkast, In muur	Ontluchtingspijp	10 - 15 w/w % CHR, 2 - 5 w/w % CRO	Ja
3	0558951	Schuur, Op dak	Golfplaat	< 0,1 w/w %	n.v.t.

Aanvullende informatie aangaande dit rapport is beschikbaar voor de eindgebruiker. Deze informatie kan uitsluitend via de opdrachtgever van SGS Search Laboratorium B.V. worden opgevraagd.

Dit rapport mag op geen enkele wijze, behalve in zijn geheel, gereproduceerd worden zonder voorafgaande toestemming van SGS Search Laboratorium B.V.

De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

SGS Search Laboratorium B.V.
d.d. 21-10-2019

Opgesteld door:
J

Technisch verantwoordelijk:
J
Hoofd Laboratorium



Rapport MO

Rapportage asbestidentificatie met behulp van optische microscopie NEN 5896

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofyliet (geel asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

SGS Search Laboratorium B.V.

Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 7, Postbus 83
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

Amsterdam

Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam

Groningen

Stavangerweg 21-23
9723 JC Groningen

Spijkenisse

Malledijk 18
3208 LA Spijkenisse

Tel +31 (0)88 214 66 00

laboratorium@sgssearch.nl

www.sgssearch.nl

Aanvullende uitleg analysetechniek

Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscop gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscop bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

Algemene disclaimer

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten.

Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

BIJLAGE IV SMA-rt document(en)

Het ministerie van SZW heeft een geautomatiseerd databestand geïntroduceerd met behulp waarvan de risicoklasse-indeling kan worden bepaald. Dit databestand is beschikbaar onder de naam SMA-rt. SGS Search Ingenieursbureau B.V. hanteert het databestand SMA-rt als basis om te komen tot een juiste vaststelling van de risicoklasse-indeling. De Arbeidsinspectie hanteert bij haar toezicht- en handhavingsactiviteiten eveneens het databestand SMA-rt.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 oktober 2019 om 10h08 (1542975)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-RFI-19-0008600-SI].




Stichting
Certificatie
Asbest

Ascet

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	RFI-19-0008600-SI
Projectnaam	woning
Broncode	1
Bronnaam	Zeil

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7,5 m ²
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	 19-00021786-SL

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2

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.

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 22 oktober 2019 om 10h08 (1542976)

SGS Search Ingenieursbureau BV

SCA-code: 07-D070109.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070109.01-RFI-19-0008600-SI].



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Identificatie

Adres	-, -
Projectcode	RFI-19-0008600-SI
Projectnaam	woning
Broncode	2
Bronnaam	Ontluchtingspijp

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	MO- -19-00021786-SL

Situatie

Bevestiging	Ingestort in beton of cement
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	De asbesttoepassing is volledig in beton gestort.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2A - uitzondering eindmeting

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.

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

Voor de eindmeting geldt de uitzondering zoals vastgelegd in Artikel 4.30 (Uitzondering in geval van eindmeting) van de Arboregeling (Strc. 2017 - 23415) en er dient getoetst te worden aan 10.000 vezels/m³.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen