

Asbestinventarisatierapport

Schuur
Oudendijkseweg 10
Woubrugge



Projectnummer:	17.03235/1/1
Datum uitvoering:	26-06-2017
Projectleider (DIA-code)	Susan van Vliet (51E-050115-410708)
Volledigheid onderzoek:	Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop
Omvang onderzoek:	Het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object
Risicobeoordeling:	Risicobeoordeling t.b.v. sloop en verbouw (SMA-rt)
Opdrachtgever:	ANFLEMA beheer bv
Contactpersoon:	De heer H.G.F. van den Akker
Ordernummer:	
Datum rapportage:	10-07-2017
Onderzoek geldig t/m:	10-07-2020

Sjabloon versie R6, 18-03-2013



SANITAS MILIEUKUNDIG ADVIESBUREAU B.V.

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.
Zuideinde 68
2991LK Barendrecht
Tel: 010-2922940
Eerland certificaat nr.: 07-D070093
SCA-code cert. 07-D070093.01

VOORWOORD

Een asbestinventarisatie is een onderzoek met als doel het in kaart brengen van asbesthoudende toepassingen in een bouwwerk of object, binnen een vooraf afgestemde scope, eventueel met gebruik van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek).

Aan de inventarisatie is een risicoklasse indeling voor verwijdering toegevoegd. Deze inventarisatie is alleen geschikt als risico-inventarisatie in het kader van blootstelling wanneer deze wordt aangevuld met een risicobeoordeling conform NEN 2991.

Dit onderzoek is uitgevoerd conform bijlage XIIIa van de Arbeidsomstandighedenregeling, zodat met dit rapport, indien noodzakelijk, een omgevingsvergunning aangevraagd kan worden of een asbestmelding kan worden ingediend bij het bevoegd gezag en een eventuele asbestsanering kan worden uitgevoerd.

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. is gecertificeerd voor het SCA procescertificaat SC 540 (asbest inventariseren) door Eerland onder nummer 07-D070093.01.

Alle door de opdrachtgever of derden aangebrachte veranderingen en/of toevoegingen aan de rapportage vallen niet meer onder de verantwoording van Sanitas Milieukundig Adviesbureau BV (SMA), tenzij deze gegevens door SMA aantoonbaar zijn gevalideerd. Dit geldt ook voor via het internet werkende systemen van gegevensuitwisseling.

Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend.

Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, die zijn gedeponeerd bij de KvK te Rotterdam.

PROJECTGEGEVENS

Project:

Object: Schuur
Adres: Oudendijkseweg 10
Plaats: Woubrugge

Opdrachtgever:

Naam: ANFLEMA beheer bv
Adres: Ofwegen 1
Plaats: Woudebruggen
Contactpersoon: De heer H.G.F. van den Akker
Telefoonnummer: 0172-519799

Uitvoering:

Naam: Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.
Adres: Zuideinde 68
Plaats: 2991 LK Barendrecht
Telefoonnummer: 010 29 22 940
Faxnummer: 010 29 22 944

Projectnummer: 17.03235/1/1
Datum uitvoering: 26-06-2017

Projectleden: N.v.t.

Laboratorium:

Naam: Sanitas Laboratorium Services B.V.

Rapportagecontrole en autorisatie:

Opgesteld door: Susan van Vliet Projectleider
Gecontroleerd door: T. Bravenboer Office coördinator

Datum: 10-07-2017

Technisch eindverantwoordelijk T.L. Nuijten Operationeel Manager (DIA-code: 51E-221115-410863)



Ondanks de zorgvuldige wijze van voorbereiding en uitvoering van deze inventarisatie kan niet worden gegarandeerd dat alle asbesthoudende bronnen, mede gelet op het feit dat meer dan 3500 toepassingen bekend zijn, zijn opgemerkt. Tijdens renovatie of sloopwerkzaamheden dient men alert te blijven op asbestbronnen die niet in het uitgevoerde onderzoek zijn gedetecteerd. Ofschoon de werkzaamheden door Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. naar beste inzicht en vermogen en overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap worden uitgevoerd, kan Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. derhalve geen garanties geven met betrekking tot de resultaten. Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. neemt derhalve door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich en in geen geval een resultaatsverplichting. In voorkomend geval zal Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V., indien nodig, met spoed een aanvullend onderzoek en hierbij benodigde rapportage verzorgen teneinde risico's door onverhoopte emissie van asbestvezels te voorkomen.

Conform de huidige wet- en regelgeving is de geldigheidsduur van deze inventarisatie rapportage beperkt tot 3 jaar na uitvoer van het onderzoek. Na deze periode dient, voorafgaand aan het aanvragen van een omgevingsvergunning cq het indienen van een asbestmelding en alle mogelijke werkzaamheden, een aanvullende beoordeling op locatie plaats te vinden door Sanitas Milieukundig Adviesbureau BV ten aanzien van de mogelijke veranderingen in de situatie ontstaan in de tussenliggende periode.

SAMENVATTING

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen.

Asbesthoudende bronnen;

Monster	Locatie	Bron	Totale hoeveelheid +/- *	Hecht gebonden	Analyse	Risico klasse
M-001	Schuur, dak	Golfplaten	140.00 m2	Ja	Chrysotiel 15-30%	2
M-002	Schuur, nokstuk	Cement	15.00 m1	Ja	Chrysotiel 15-30%	2
M-003	Kabeldoorvoeren, koelcel	Kit	7.00 stuk(s)	Ja	Chrysotiel 10-15%	2
M-004	Schuur, in koelcel	Cement	42.00 m2	Ja	Chrysotiel 10-15% en Amosiet 2-5%	2A
M-005	Rondom de betonnen ramen	Kit	35.00 m1	Ja	Chrysotiel 5-10%	2

* Totale hoeveelheid betreft de bemonsterde bron en de eventuele overige vindplaatsen

Opmerkingen bij tabel asbesthoudende bronnen

Adviezen aangaande de asbesthoudende bronnen zijn opgenomen in hoofdstuk 4 van deze rapportage.

Uitsluitingen en vermoedelijke asbestbronnen

Locatie	Vermoedelijke asbestbron	Reden niet geïnventariseerd	Aanvullend onderzoek
N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Opmerkingen bij tabel uitsluitingen en vermoedelijke asbestbronnen

Wanneer op/aan de bovenstaande locaties (sloop-)werkzaamheden dienen plaats te vinden, dient overeenkomstig aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden voorafgaand aan deze (sloop-)werkzaamheden. De vergunningverlener verplicht in dat geval in de omgevingsvergunning minimaal tot de aanvullende inventarisatie van de vermoedelijke asbestbronnen. In alle andere gevallen is aanvullend onderzoek niet noodzakelijk. Het asbestinventarisatierapport zal kunnen dienen als basis voor de aanvraag van een omgevingsvergunning en/of het indienen van een asbestmelding.

Technische installaties

Locatie	Merk / type / bouwjaar	Asbesthoudend / asbestverdacht	Saneringsmethode	Risico klasse*
Koelcel	Helpman / Bouwjaar onbekend	Asbestverdacht	In zijn geheel verwijderen	1

* Risicoklasse 1 geldt alleen indien de betreffende installatie in zijn geheel verwijderd kan worden, zonder beroering van de asbesthoudende toepassing(-en).

INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD	2
PROJECTGEGEVENS	3
SAMENVATTING	4
1 INLEIDING	6
1.1 Algemeen	6
1.2 Doel van het onderzoek	7
2 AANPAK VAN DE INSPECTIE	8
2.1 Desk research	8
2.2 Onderzoeksmethode	8
3 RESULTATEN VISUELE INSPECTIE EN MONSTERANALYSE	9
3.1 Bemonsterde bronnen	10
4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	15

Bijlagen

- A** Situatietekeningen
- B** Analyserapport
- C** Risicoklasse indeling en saneringsadvies
- D** Fotorapportage

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van ANFLEMA beheer bv heeft Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. een asbestinventarisatie type A uitgevoerd van;

Onderzoeksgegevens;

Bouwwerk/object	Bouwkundige eenheden	Adres	Plaats
Schuur	N.v.t.	Oudendijkseweg 10	Woubrugge

Omschrijving van de opdracht;

Omschrijving van de opdracht
Er dient een asbestinventarisatie plaats te vinden van een schuur naar de aanwezigheid van asbesttoepassingen.

Specificatie van geschiktheid;

Specificatie van geschiktheid;
Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop

In dit rapport worden de resultaten behandeld van het uitgevoerde onderzoek. De inventarisatie voldoet aan de richtlijnen welke gesteld zijn in vigerende regelgeving.

In deze rapportage worden de hoeveelheden, locaties, de wijze van bevestiging, conditie, risicoklasse indeling (incl. saneringsmethode) en adviezen vermeld van de eventueel aanwezige asbestbronnen met toevoeging van een foto. De kwalificering hechtgebonden of niet hechtgebonden is toegekend op basis van NEN 5896 en een visuele beoordeling op locatie. Per bron zijn opmerkingen en eventuele overige vindplaatsen vermeld.

Indien installaties, machines of verwarmingsketels aanwezig zijn, wordt voor de beoordeling van aanwezigheid van asbesthoudende bronnen gebruik gemaakt van "het handboek Asbest" van Intechnum of beschikbaar gestelde informatie. Installaties, machines of verwarmingsketels worden niet gedemonteerd.

Aanwezige inventaris maakt geen vast onderdeel uit van het onderzoek en zal derhalve enkel globaal worden beoordeeld, tenzij deze expliciet onderdeel uitmaken van de opdracht.

Op de plattegrond(en) in bijlage A zijn de bemonsterde bronnen weergegeven.

Het analyserapport van het geaccrediteerde laboratorium (accreditatie nummer L-568 van Sanitas Laboratorium Services B.V.) is opgenomen in bijlage B.

Voor de risicoklasse indeling asbesthoudende bronnen is gebruik gemaakt van het waarderingsysteem SMA-rt op basis van het TNO rapport R2004/523 (zie bijlage C).

1.2 Doel van het onderzoek

Algemeen

Het doel van een asbestinventarisatie is het volledig in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van alle van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructiedelen (asbest, asbesthoudende producten, etc.) die aanwezig zijn in een bouwwerk, object of plaats waar een incident heeft plaatsgevonden en asbest is vrijgekomen. Het inventariseren van asbest, asbesthoudende producten, etc. in een bouwwerk of object gaat vooraf aan het geheel of gedeeltelijk afbreken ervan, aan het verwijderen van asbest, of aan het opruimen van asbest na een incident. Tevens wordt op grond van de aard van het aangetroffen asbest en/of de asbesthoudende producten, de wijze waarop deze in de constructie zijn bevestigd en de omgevingsomstandigheden ingedeeld in een risicoklasse.

Het onderzoek wordt uitgevoerd binnen de scope van de opdracht zoals vermeld in hoofdstuk 1.1, tabel; Onderzoeksgegevens en Omschrijving van de opdracht.

Specifiek

- ☒ Totaalsloop
- ☐ Renovatie van de volgende delen:
- ☐ Sanering van de volgende asbesthoudende bron(nen):
- ☐ Anders namelijk:

2 AANPAK VAN DE INSPECTIE

2.1 Desk research

Vooraf aan de inventarisatie is bureauonderzoek verricht naar de bouwhistorie van het object of bouwwerk. Hiertoe is de opdrachtgever verzocht alle relevante documenten en archieven (veelal via gemeentelijke instellingen) beschikbaar te stellen waarin de toepassing van asbesthoudende producten is beschreven.

Onder relevante documenten wordt onder andere verstaan; bouwtekeningen, bestekken, informatie over verbouwingen en renovaties, eerder uitgevoerde onderzoeken en (deel)saneringen. Op basis van de beschikbare informatie is voorafgaande aan het onderzoek een asbestinventarisatieplan opgesteld.

In geval van onderhavig onderzoek is onderstaande informatie bekend.

Desk research;

	Ja/nee	Informatie
Informatie opdrachtgever (mondeling)	Ja	De basisinformatie is aangeleverd door de opdrachtgever. Er dient een asbestinventarisatie plaats te vinden van een schuur naar de aanwezigheid van asbesttoepassingen.
Gem. instelling	Nee	Niet van toepassing.
Interview personen	Ja	Ten tijde van de asbestinventarisatie is de opdrachtgever/eigenaar meegelopen over de projectlocatie. Volgens de opdrachtgever zijn zowel het dak, als de binnen gelegen koelcel asbest verdacht.
Tekeningen/bestekken	Nee	Er zijn geen tekeningen en/of bestekken beschikbaar gesteld door de opdrachtgever.
Eerder uitgevoerde onderzoeken (incl. uitvoerende partij, SCA-code, identificatienummer en uitgiftedatum)	Ja	Er is in het verleden een asbestinventarisatie, BRL 5052, uitgevoerd door Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. op 24 april 2008, projectnummer 08.16870. Dit betrof alleen het dak van de schuur.
Bouwwerk/object is asbestverdacht	Ja	Gezien de eerdere asbestinventarisatie, en contact met de opdrachtgever is de locatie derhalve asbestverdacht.
Resultaten vooronderzoek	Ja	De schuur betreft een dermate constructie, dat voor het onderzoek niet noodzakelijk is bouwkundige tekeningen te raadplegen. Wel is er een plattegrondtekening beschikbaar gesteld. Tevens is uit eigen archief het rapport (08.16870) beschikbaar gesteld.
Overige	Nee	Niet van toepassing.

2.2 Onderzoeksmethode

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de werkvoorschriften zoals opgenomen in het kwaliteitshandboek van Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V..

Destructief onderzoek

Destructief onderzoek	Volgens opdracht;
Beperkt	Eigenaar pand

3 RESULTATEN VISUELE INSPECTIE EN MONSTERANALYSE

Schematische beschrijving van het gebouw binnen de scope van de opdracht;

Visuele Inspectie 1

Bestaande situatie	De schuur bestaat uit verticale betonnen verticale delen, met een cement dak. In de Schuur is een dubbelwandige koelcel aanwezig. De vloer van de schuur bestaat uit stenen. Aan de buitenzijde van de schuur zijn het dak (M-001) , nokstuk (M-002) en kit (M-005) bemonsterd. In de schuur is zowel de beplating (M-004) van de koelcel als de kit (M-003) van de elektra-doorvoeren bemonsterd. De aanwezige koelunit in de koelcel, is visueel van voor 1994, echter is hier geen documentatie over te vinden t.a.v. of hier asbest in verwerkt is. Derhalve wordt deze koelunit als asbesthoudend beschouwt.
Overige	Niet van toepassing.

Bevindingen visuele inspectie naar aanleiding van informatie uit de desk research;

In overeenstemming tot (de verwachtingen uit) het desk research zijn er ten tijde van het onderzoek asbesthoudende en/of asbestverdachte toepassingen aangetroffen.
--

3.1 Bemonsterde bronnen

Monsternummer	M-001	Bron:	Golfplaten
Locatie	Schoor, dak		
Hoeveelheid +/-	140 m2		
Bevestigingsmethode	Geschroefd		
Oppervlaktestructuur	Niet-vezelig		
Conditie	Licht beschadigd / Licht verweerd		
Bereikbaarheid	Goed		
Analyseresultaat	Chrysotiel 15-30%		
Hechtgebonden	Ja		
Risicoklasse conform SMA-rt	2		
Saneringsmethode	Buitensanering		

Voor advies ten aanzien van deze bron zie hoofdstuk 4.



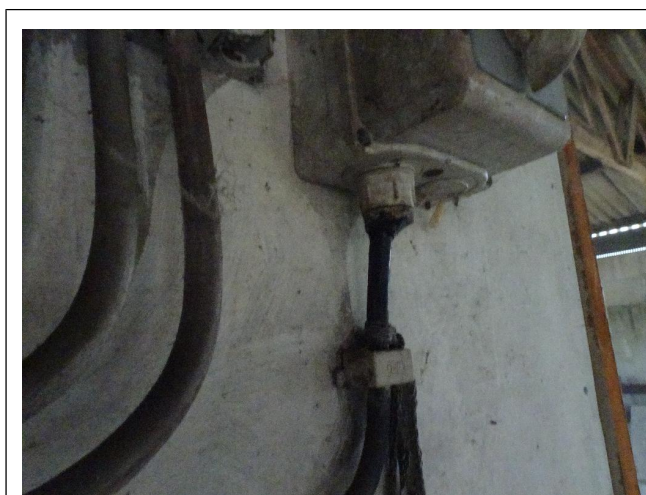
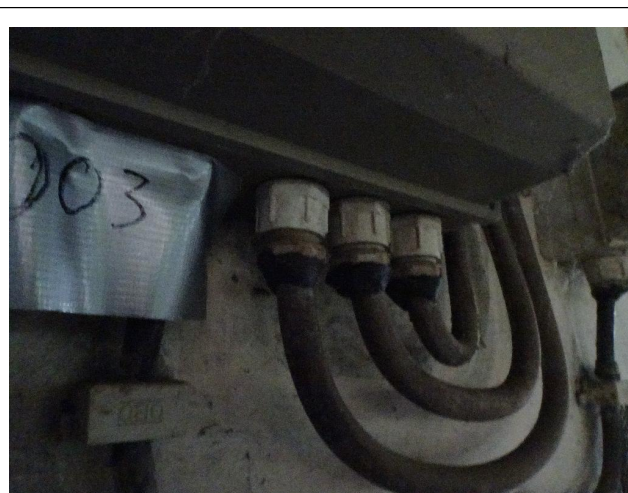
Monsternummer	M-002	Bron:	Cement
Locatie	Schoor, nokstuk		
Hoeveelheid +/-	15 m1		
Bevestigingsmethode	Geschroefd		
Oppervlaktestructuur	Niet-vezelig		
Conditie	Licht beschadigd / Licht verweerd		
Bereikbaarheid	Goed		
Analyseresultaat	Chrysotiel 15-30%		
Hechtgebonden	Ja		
Risicoklasse conform SMA-rt	2		
Saneringsmethode	Buitensanering		

Voor advies ten aanzien van deze bron zie hoofdstuk 4.



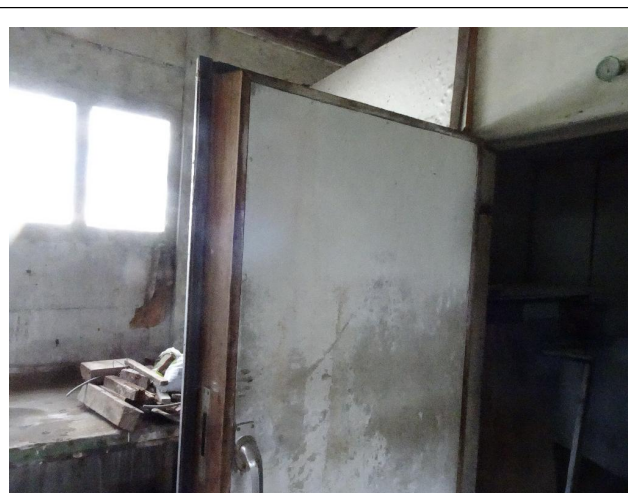
Monsternummer	M-003	Bron:	Kit
Locatie	Kabeldoorvoeren, koelcel		
Hoeveelheid +/-	7 stuk(s)		
Bevestigingsmethode	Gekit		
Oppervlaktestructuur	Niet-vezelig		
Conditie	Niet beschadigd / Niet verweerd		
Bereikbaarheid	Goed		
Analyseresultaat	Chrysotiel 10-15%		
Hechtgebonden	Ja		
Risicoklasse conform SMA-rt	2		
Saneringsmethode	Containment		

Voor advies ten aanzien van deze bron zie hoofdstuk 4.



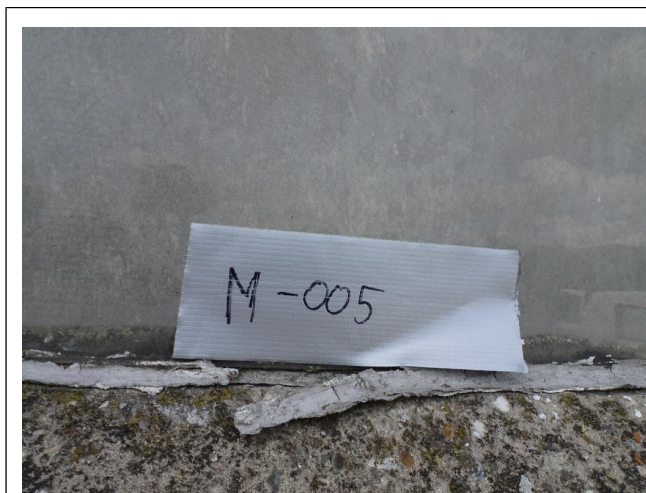
Monsternummer	M-004	Bron:	Cement
Locatie	Schuur, in koelcel		
Hoeveelheid +/-	42 m2		
Bevestigingsmethode	Geschroefd		
Oppervlaktestructuur	Niet-vezelig		
Conditie	Niet beschadigd / Niet verweerd		
Bereikbaarheid	Goed		
Analyseresultaat	Chrysotiel 10-15% en Amosiet 2-5%		
Hechtgebonden	Ja		
Risicoklasse conform SMA-rt	2A		
Saneringsmethode	Containment		

Voor advies ten aanzien van deze bron zie hoofdstuk 4.



Monsternummer	M-005	Bron:	Kit
Locatie	Rondom de betonnen ramen		
Hoeveelheid +/-	35 m1		
Bevestigingsmethode	Gekit		
Oppervlaktestructuur	Niet-vezelig		
Conditie	Licht beschadigd / Licht verweerd		
Bereikbaarheid	Goed		
Analyseresultaat	Chrysotiel 5-10%		
Hechtgebonden	Ja		
Risicoklasse conform SMA-rt	2		
Saneringsmethode	Buitensanering		

Voor advies ten aanzien van deze bron zie hoofdstuk 4.



4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Tijdens het onderzoek zijn diverse asbesthoudende bronnen aangetroffen.

Adviezen t.a.v. de asbesthoudende bronnen:

Monster	Bron	Advies	Onderbouwing/uitleg
M-001	Golfplaten	A	Het betreft een hechtgebonden toepassing, de kans op asbestvezelemisatie is nihil.
M-002	Cement	A	Het betreft een hechtgebonden toepassing, de kans op asbestvezelemisatie is nihil.
M-003	Kit	A	Het betreft een hechtgebonden toepassing, de kans op asbestvezelemisatie is nihil.
M-004	Cement	A	Het betreft een hechtgebonden toepassing, de kans op asbestvezelemisatie is nihil.
M-005	Kit	A	Het betreft een hechtgebonden toepassing, de kans op asbestvezelemisatie is nihil.

Adviezen

A: Sanering niet direct noodzakelijk, echter wel voorafgaande aan sloop- of renovatiewerkzaamheden. Het opstellen van een beheersplan is aanbevolen.

Uitsluitingen en vermoedelijke asbestbronnen

Locatie	Vermoedelijke asbestbron	Reden niet geïnventariseerd	Aanvullend onderzoek
N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Opmerkingen bij tabel uitsluitingen en vermoedelijke asbestbronnen

Wanneer op/aan de bovenstaande locaties (sloop-)werkzaamheden dienen plaats te vinden, dient overeenkomstig aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden voorafgaand aan deze (sloop-)werkzaamheden. De vergunningverlener verplicht in dat geval in de omgevingsvergunning minimaal tot de aanvullende inventarisatie van de vermoedelijke asbestbronnen. In alle andere gevallen is aanvullend onderzoek niet noodzakelijk. Het asbestinventarisatierapport zal kunnen dienen als basis voor de aanvraag van een omgevingsvergunning en/of het indienen van een asbestmelding.

Technische installaties

Locatie	Merk / type / bouwjaar	Asbesthoudend / asbestverdacht	Saneringsmethode	Risico klasse*
Koelcel	Helpman / Bouwjaar onbekend	Asbestverdacht	In zijn geheel verwijderen	1

* Risicoklasse 1 geldt alleen indien de betreffende installatie in zijn geheel verwijderd kan worden, zonder beroering van de asbesthoudende toepassing(-en).

Algemene opmerking

Het is wettelijk verplicht eerst het asbesthoudende materiaal uit een te slopen bouwwerk of object te verwijderen en vervolgens pas aan te vangen met de overige sloopwerkzaamheden. Bedrijven zijn bevoegd om asbest te verwijderen, ingedeeld in risicoklasse 2 en/of 2a, als ze in het bezit zijn van het SCA-procescertificaat asbestverwijdering (SC-530).

Men dient ten alle tijden alert te blijven op mogelijk onvoorzien asbesthoudend materiaal.



SANITAS MILIEUKUNDIG ADVIESBUREAU B.V.

BIJLAGEN

Situatietekeningen

Analyserapport (indien van toepassing)

Risicoklasse indeling en saneringsadvies (indien van toepassing)

De tekening is een globale schets en niet op schaal getekend.

LEGENDA	
 SANITAIR MILIEUKUNDIG ADVISIEBUREAU B.V.	17.03235/1/1
	Asbesthoudend
	Niet asbesthoudend
	Asbestverdacht

RAPPORTAGE IDENTIFICATIE ASBEST

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.
T.a.v. mevrouw Susan van Vliet
Postbus 414
2991 AK Barendrecht
NEDERLAND

Document nr. : 1737452/136/1.1

Datum rapportage : 27-06-2017
Datum analyse : 27-06-2017
Datum ontvangst : 27-06-2017

Uw referentie : 17.03235/1/1
Aantal monsters : 5
Pagina : 1 van 1

Analyse methode : conform NEN 5896 (Polarisatie Microscopie) (Q)

Aangeboden door : Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.
Monstergegevens : Oudendijkseweg 10 Woubrugge (Schuur)

M	Monsteromschrijving	Materiaal	Asbestsoort (m/m%)				HB
			CHR	AMO	CRO	OVE	
1	M-001; Dak schuur	Golfplaten	15-30	-	-	-	Ja
2	M-002; Nokstuk, schuur	cement	15-30	-	-	-	Ja
3	M-003; Kabeldoorvoeren, koelcel	Kit	10-15	-	-	-	Ja
4	M-004; Koelcel, in schuur	Cement	10-15	2-5	-	-	Ja
5	M-005; Rondom de betonnen ramen	Kit	5-10	-	-	-	Ja

Toelichting bij de tabel:

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

M = Monsternummer
m/m% = gewichtsprocenten
CHR = Chrysotiel
AMO = Amosit
CRO = Crocidoliet
OVE = Overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
HB = Hechtgebonden (volgens NEN 5896, vigerende versie)
pos = asbest aanwezig, echter niet in percentage uit te drukken
n.v.t. = niet van toepassing
- = Niet aantoonbaar (conc. < 0,1%)

Opmerkingen:

- Q = analyse valt onder de scope van de RVA Testen accreditatie onder nr. L568
- de resultaten hebben uitsluitend betrekking op de aangeboden monsters
- dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd
- M05: Monster bestaat uit twee materialen (1. Witte kit: 0,1 - 2% Chrysotiel hechtgebonden, 2. Zwarte kit: 5 - 10% Chrysotiel hechtgebonden).

Sanitas Laboratorium Services B.V.
M. Demin, Hoofd Laborant



SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 juni 2017 om 14h08 (898870)

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

SCA-code: 07-D070093.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070093.01-1703235/1/1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Oudendijkseweg 10, Woubrugge
Projectcode	1703235/1/1
Projectnaam	Schuur
Broncode	M-001
Bronnaam	Dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	140 m ²
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1737452/136/1.1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 juni 2017 om 14h08 (898878)

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

SCA-code: 07-D070093.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070093.01-1703235/1/1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Oudendijkseweg 10, Woubrugge
Projectcode	1703235/1/1
Projectnaam	Schuur
Broncode	M-002
Bronnaam	nokstukken

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	15 m ³
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1737452/136/1.1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 28 juni 2017 om 14h08 (898883)

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

SCA-code: 07-D070093.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070093.01-1703235/1/1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Oudendijkseweg 10, Woubrugge
Projectcode	1703235/1/1
Projectnaam	Schuur
Broncode	M-003
Bronnaam	Overige bitumen en kit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1737452/136/1.1

Situatie

Bevestiging	Gekit
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

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 vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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 28 juni 2017 om 14h08 (898887)

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

SCA-code: 07-D070093.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070093.01-1703235/1/1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Oudendijkseweg 10, Woubrugge
Projectcode	1703235/1/1
Projectnaam	Schuur
Broncode	M-004
Bronnaam	Aftimmeringen (harde plaat)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	42 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	1737452/136/1.1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Containment RK2A

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 vezelemisatie 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 28 juni 2017 om 14h08 (898889)

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

SCA-code: 07-D070093.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070093.01-1703235/1/1]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Oudendijkseweg 10, Woubrugge
Projectcode	1703235/1/1
Projectnaam	Schuur
Broncode	M-005
Bronnaam	Beglazingskit

Feiten

Productspecificatie	Kit
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	35 m ¹
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1737452/136/1.1

Situatie

Bevestiging	Gesmeerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2.03052017 (ingangsdatum 03-05-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

Fotoreportage



Koelunit



Kit doorvoeren koelcel



Betonnen elementen schuur



Toegangsdeur, achter strip



Schoor inwendig



Kit rond betonnen elementen en raam