



ASBESTINVENTARISATIE
aan de
Nachtegaalweg 19a te Elspeet

Opdrachtgever : Dhr. J. Mulder
Adres : p/a Veenweg 28
Postcode, plaats : 8075 PS Elspeet
Contactpersoon : Dhr. G. van Asselt (Slaa + van Asselt architecten BNA)
Telefoonnummer : 0341 251963

Betreft : Een bedrijfspand, schuur en overkapping

Type onderzoek : A (conform SC-540)

Projectnummer : **AS11241** Versie : 01

Uitgifte datum : 24 november 2011

Revisiestatus : Definitief

Uitvoering : Grondvitaal BV
Adres : Voortuizerstraat 256
Postcode, plaats : 3881 SN Putten
Tel. / Fax : tel. 0341 491323 fax. 0341 491806
E-mail adres : info@grondvitaal.nl
SCA certificaat nr. : 05-D050031.01

Rapporteur : G.A. van Bronswijk

Autorisatie : J.W. Mertens

INHOUDSOPGAVE

1. SAMENVATTING

- 1.1 Uitgesloten bouw en constructiedelen
- 1.2 Onderzoeksresultaten
- 1.3 Aanbeveling

2. ALGEMENE OMSCHRIJVING

- 2.1 Algemeen
- 2.2 Korte omschrijving
- 2.3 Doel van het onderzoek

3. OMSCHRIJVING VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK

- 3.1 Vooronderzoek historisch onderzoek
- 3.2 Uitvoering van het onderzoek (bemonstering/analyse/rapportage)
- 3.3 Resultaten inventarisatie

4. LABORATORIUM-ONDERZOEK

- 4.1 Omschrijving

5. CONCLUSIE EN AANBEVELING

- 5.1 Conclusie
- 5.2 Verwijderingsmethode
- 5.3 Aanbeveling

BIJLAGEN:

- 1 Geïnspecteerde ruimtes + Kadastrale situatie
- 2 Projectfoto's
- 3 Analyseresultaten
- 4 SMA-rt risicoklasse toetsing
- 5 Appendix A verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en Regelgeving
- 6 Evaluatieformulier

-1. Samenvatting

Op 24 oktober 2011 is aan de Nachtegaalweg 19a te Elspeet een asbestinventarisatie conform SC-540 uitgevoerd van een bedrijfspand en een berging. De gehele bouwkundige eenheden zijn geïnventariseerd.

Uit de inventarisatie blijkt dat er asbesthoudende materialen zijn aangetroffen op verschillende plaatsen.

Er bestaat geen redelijk vermoeden dat er in de constructie verborgen asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn.

-1.1 Uitgesloten bouw en constructiedelen

Tabel 1.1

De volgende bouw en constructiedelen zijn niet geïnventariseerd	Reden
kruipruimte	Het is onbekend of er onder het gebouw een kruipruimte bevindt.

-1.2 Onderzoeksresultaten

De volgende asbesthoudende materialen zijn aangetroffen.

Tabel 1.2 Resultaten asbestinventarisatie

nr.	Omschrijving ruimte	Materiaal omschrijving	Hecht gebonden	Geschat oppervlak	Bevestiging ¹	Risico klasse
Dakoverzicht Gebouw A						
02	schuine dakvlakken	ABC golfplaten	ja	1055 m ²	schr	2
		ABC nokstukken	ja	57 m ¹	schr	2
	ventilatiekokers (8 stuks)	vlakke ABC platen	ja	16 m ²	gsp	2
	rookgaskanaal	ABC schoorsteenkanaal	ja	4 m ¹	gkl	1
Begane grond Gebouw B						
01	in schuur	verloren bekisting / strook vlakke ABC plaat	ja	16 m ¹	gsp ^{*2}	2
02	buitengevel	verloren bekisting / strook vlakke ABC plaat	ja	16 m ¹	gsp ^{*2}	2
<p>1 bevestiging (schr: geschroefd, glm: gelijmd, gsp: gespijkerd, nbk: niet bekend, gkl: geklemd) Let op! De strekkende en vierkante meters dienen in het werk te worden gecontroleerd. Aan de genoemde hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.</p>						

***2) Vlakke ABC plaat als bekisting bevindt zich ook gedeeltelijk in de grond**

Projectnummer : AS11241	Rapportagedatum : 24-11-2011
Versie : 01	Autorisatiedatum : 24-11-2011
Revisiestatus : definitief	

-1.3 Aanbeveling

Naar aanleiding van de door Grondvitaal BV uitgevoerde asbest-inventarisatie type A van een bedrijfspand en een berging aan de Nachtegaalweg 19a te Elspeet , zijn met betrekking tot het voorgenomen doel, "het slopen van de geïnventariseerde gebouwen" enkele beperkingen aan te geven.

Deze beperkingen houden het volgende in:

- a) Alle onder risicoklasse 1 gerangschikte materialen **mogen** door een niet SC-530 gecertificeerd bedrijf worden verwijderd, deze dient echter te voldoen aan de in het Arbobesluit gestelde richtlijnen.
- b) Onder risicoklasse 2 en 3 gerangschikte materialen **moeten** altijd door een SC-530 gecertificeerd bedrijf worden verwijderd.

Tijdens uit te voeren sloopwerkzaamheden dienen de resultaten van dit onderzoek als leidraad te worden gebruikt.

Projectnummer : AS11241	Rapportagedatum : 24-11-2011
Versie : 01	Autorisatiedatum : 24-11-2011
Revisiestatus : definitief	

-2 ALGEMENE OMSCHRIJVING

-2.1 Algemeen

In oktober 2011 is aan Grondvitaal BV te Putten opdracht verstrekt voor het uitvoeren van een **asbestinventarisatie** van een bedrijfspand en een berging gelegen aan de: Nachtegaalweg 19a te Elspeet (voor locatieoverzicht zie bijlage 1).

De hierna omschreven asbestinventarisatie betreft: Een asbest inventarisatie type A.

Oprachtgever : Dhr. J. Mulder
 adres : p/a Veenweg 28
 : 8075 PS Elspeet

Contactpersoon : Dhr. G. van Asselt (Slaa+ van Asselt architecten BNA)
 Tel. : 0341 251963

Inspectie : Guido van Kempen Advies (SC-540 GECERTIFICEERD)
 : Disselboom 68 (RWTÜV 01A-300908-08135)
 : 3763 ZK Soest

Uitvoering : G. van Kempen

Rapportage / advies : Grondvitaal BV (ISO 9001/2008 en SC-540 GECERTIFICEERD)
 : Voorthuizerstraat 256
 : 3881 SN PUTTEN tel. 0341 491323
 fax 0341 491806

Analyses : Acmaa Almelo B.V. Laboratorium voor (RVA TESTEN GEACCREDITEERD)
 Vezelonderzoek
 : Krommedijk 20A
 : 7603 NK Almelo tel. 0546 873702

-2.2 Korte omschrijving

Op de locatie aan de Nachtegaalweg 19a te Elspeet bevindt zich een bedrijfspand en een berging zoals op bijlage 1 overzicht "geïnspecteerde ruimtes", is aangegeven.

Het bedrijfsgebouw is opgebouwd uit metselwerk met houten en betonnen kozijnen De vloer van het bedrijfsgebouw is van beton. De binnenwanden zijn systeemwanden welke zijn afgewerkt met vlakke platen. Het plafond is afgewerkt met isolatieplaten of damwandprofielen. De dakconstructie bestaat uit spanten met daarop ABC golfplaten als dakbedekking. De berging is opgebouwd uit meerdere bouwmaterialen zoals hout, beton en metaal. Wanden bestaan gedeeltelijk uit hout en gedeeltelijk uit metalen golfplaten. De dakconstructie is van hout met daarop metalen golfplaten als dakbedekking.

De aanleiding tot onderzoek is een sloopvoornemen van deze gebouwen.

Projectnummer : AS11241	Rapportagedatum : 24-11-2011
Versie : 01	Autorisatiedatum : 24-11-2011
Revisiestatus : definitief	

-2.3 Doel van het onderzoek

Doel van deze volledige asbestinventarisatie is, d.m.v. een uit te voeren visuele inspectie en eventueel monsternamen en analyse, het traceren van mogelijk asbesthoudende materialen in het te slopen gebouw cq. onderdelen van het gebouw.

-3. OMSCHRIJVING VAN HET UITGEVOERDE ONDERZOEK

-3.1 Vooronderzoek historisch onderzoek

Adres onderzoekslocatie : Nachtegaalweg 19a te Elspeet
 Kadastrale ligging : Gemeente Nunspeet, sectie F, perceelsnummer 6887
 Omgeving : agrarisch / wonen

Vooronderzoek

Tijdens het vooronderzoek zijn de hierna te noemen bronnen geraadpleegd waaruit de volgende voor het onderzoek van belang zijnde gegevens bekend zijn geworden:

Tabel 1.3

Overzicht voorinformatie	bron	uitgevoerd door
1 Omschrijving onderzoekslocatie: De huidige op de onderzoekslocatie aanwezige een bedrijfspand en een berging zullen gesloopt worden. Door de contactpersoon zijn geen gegevens verstrekt over mogelijk asbesthoudende materialen.	Informatie van opdrachtgever datum: 17-10-2011	Opdrachtgever
2 Bouwdossier besteksomschrijvingen Dossier 1.733.21 Bouwvergunningen Nachtegaalweg 19, Elspeet 14-08-1973 Bouwvergunning bedrijfswoning 26-09-1975 Bouwvergunning garage met fietsenberging. 07-09-1978 Bouwvergunning vergroten garage/berging.	Informatie Gemeente Nunspeet	Grondvitaal
3 Historische informatie onderzoekslocatie De opslagruimte van verf in de spuiterij is gebouwd omstreeks 2004 en is voorzien van een brandwerend asbestvrij plafond	Informatie van opdrachtgever datum: 24-10-2011	GvK Advies

Het historisch onderzoek is uitgevoerd door Grondvitaal BV. Hoewel de verantwoordelijkheid voor het historisch vooronderzoek bij de opdrachtgever ligt, is in overleg besloten dat Grondvitaal BV dit uitvoert.

Projectnummer : AS11241	Rapportagedatum : 24-11-2011
Versie : 01	Autorisatiedatum : 24-11-2011
Revisiestatus : definitief	

-3.2 Uitvoering van het onderzoek (bemonstering/analyse/rapportage)

Uitvoering van het onderzoek heeft plaats gevonden overeenkomstig **SC-540** en aanverwante normen en richtlijnen m.b.t. inventariseren van bebouwing en het nemen van monsters en de behandeling daarvan.

Grondvitaal BV en Guido van Kempen Advies beschikken over een SCA Procescertificaat Asbestonderzoek waaruit blijkt dat het bedrijf voldoet aan de eisen welke worden gesteld in het certificatieschema procescertificaat asbestinventarisatie.

Procescertificaat Grondvitaal BV : Kiwa 05D050031.01.

Procescertificaat Guido van Kempen Advies : TWTUV 01A-300908-08135

Visuele inspectie en monsterneming

De visuele inspectie is primair gericht op het waarnemen, signaleren en rapporteren van alle asbesthoudende en asbestverdachte materialen. Moeilijk bereikbare plaatsen (b.v. spouw- en plafondruimten) worden indien noodzakelijk d.m.v. een endoscoop geïnspecteerd.

Van de asbestverdachte materialen worden monsters genomen waarbij in geval van herhaalde toepassing in meerdere ruimten van een asbestverdacht materiaal per materiaal-type wordt bemonsterd.

Door middel van schriftelijke- en fotoregistratie worden de bevindingen vastgelegd.

Asbestanalyse

Het laboratoriumonderzoek (indien noodzakelijk) wordt uitgevoerd door Acmaa Almelo B.V. Laboratorium voor Vezelonderzoek. In het laboratorium worden de monsters voorbehandeld en vindt vervolgens het onderzoek plaats.

Veiligheidsmaatregelen

De visuele inspectie en het bemonsteren van asbestverdachte materialen wordt door deskundige medewerkers van Grondvitaal BV en/of Guido van Kempen Advies uitgevoerd.

Tijdens de uitvoering is minimaal één medewerker in het bezit van een DTA-A certificaat.

Tijdens de uitvoering van de monsterneming mogen zich geen personen in de nabijheid bevinden welke niet zijn beschermd d.m.v. de hiertoe verplichte beschermingsmiddelen.

De monsters worden direct in de door het laboratorium ter beschikking gesteld verpakkingsmateriaal bewaard en gemerkt.

Tijdens het uitvoeren van de monsternaming wordt volgens de geldende voorschriften gewerkt (*asbestbeschermende kleding en volgelaats-masker met aanblaasunit, puntbronafzuiging d.m.v. stofzuiger met Hepa-filter, en verdere benodigdheden*).

Rapportage

De bevindingen van het uitgevoerde onderzoek worden vastgelegd in een rapportage.

Projectnummer	: AS11241	Rapportagedatum	: 24-11-2011
Versie	: 01	Autorisatiedatum	: 24-11-2011
Revisiestatus	: definitief		

-3.3 Resultaten inventarisatie

De foto's waarnaar in onderstaande tabel wordt verwezen zijn weergegeven in bijlage 2.

In onderstaande tabel zijn uitsluitend locaties en ruimten omschreven waar asbesthoudende of asbestverdachte materialen zijn aangetroffen met de daarbij horende risicoklasse:

Tabel 1.4 Overzicht geïnspecteerde ruimten

nr	Omschrijving ruimte/ locatie	foto	Bereik baarheid	Omschrijving materiaal	Hoeveel- heid(1)	Analyse	Hecht- gebonden	Beves- tiging(2)	Risico klasse
Dakoverzicht Gebouw A									
02	schuine dakvlakken	1	redelijk	ABC golfplaten	1055 m ²	ja (M1)	ja	schr	2
		1	redelijk	ABC nokstukken	57 m ¹	nee (zie M1)	ja	schr	2
	ventilatiekokers (8 stuks)	1/2	matig	vlakke ABC platen	16 m ²	nee *1	ja	gsp	2
	rookgaskanaal	2/3	redelijk	ABC schoorsteenkanaal	4 m ¹	ja (M2)	ja	gkl	1
Begane grond Gebouw B									
01	in schuur	7/8	goed	verloren bekisting / strook vlakke ABC plaat	16 m ¹	nee (zie M3)	ja	gsp *2	2
02	buitengevel	5/6	goed	verloren bekisting / strook vlakke ABC plaat	16 m ¹	ja (M3)	ja	gsp *2	2
Asbestvrij									
Begane grond Gebouw A									
01	in bedrijfspand	9	goed	plafond / vlakke plaat (asbestvrij)	nvt	ja (M4)	nvt	nvt	nvt
(1) geschat oppervlak (2) bevestiging (schr: geschroefd, glm: gelijmd, gsp: gespijkerd, nbk: niet bekend)									
Let op! De strekkende en vierkante meters dienen in het werk te worden gecontroleerd. Aan de genoemde hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.									

***1) i.v.m. met de hoogte van de ventilatiekokers is geen monster van het materiaal genomen.**

***2) Vlakke ABC plaat als bekisting bevindt zich ook gedeeltelijk in de grond**

Projectnummer : AS11241	Rapportagedatum : 24-11-2011
Versie : 01	Autorisatiedatum : 24-11-2011
Revisiestatus : definitief	

-4. LABORATORIUM-ONDERZOEK

-4.1 Omschrijving

Van alle verschillende types asbesthoudende en asbestverdachte materialen worden monsters genomen.

Materialen waarbij het risico tot een calamiteit tijdens de monstername groter is dan de toegevoegde waarde van het genomen monster worden niet bemonsterd.

Materialen waarvan het redelijkerwijs niet mogelijk is om monstername uit te voeren worden niet bemonsterd.

Voor rapport analyseresultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 1.5 OVERZICHT ANALYSES (opdrachtcode V111001828 t/m V111001831)

Monster	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet
M1	10 - 15 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
M2	15 - 30 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
M3	10 - 15 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
M4	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %

-5 CONCLUSIE en AANBEVELING

-5.1 Conclusie

Tijdens het uitgevoerde asbestinventariserend onderzoek van een bedrijfspand en een berging op een locatie aan de Nachtegaalweg 19a te Elspeet, zijn asbesthoudende materialen aangetroffen.

De volgende asbestverdachte materialen zijn aangetroffen.

Tabel 1.6 Resultaten asbestinventarisatie

nr.	Omschrijving ruimte	Materiaal omschrijving	Hecht gebonden	Geschat oppervlak	Bevestiging ¹	Risico klasse
Dakoverzicht Gebouw A						
02	schuine dakvlakken	ABC golfplaten	ja	1055 m ²	schr	2
		ABC nokstukken	ja	57 m ¹	schr	2
	ventilatiekokers (8 stuks)	vlakke ABC platen	ja	16 m ²	gsp	2
	rookgaskanaal	ABC schoorsteenkanaal	ja	4 m ¹	gkl	1
Begane grond Gebouw B						
01	in schuur	verloren bekisting / strook vlakke ABC plaat	ja	16 m ¹	gsp ^{*2}	2
02	buitengevel	verloren bekisting / strook vlakke ABC plaat	ja	16 m ¹	gsp ^{*2}	2
<p>1 bevestiging (schr: geschroefd, glm: gelijmd, gsp: gespijkerd, nbk: niet bekend, gkl: geklemd) Let op! De strekkende en vierkante meters dienen in het werk te worden gecontroleerd. Aan de genoemde hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.</p>						

***2) Vlakke ABC plaat als bekisting bevindt zich ook gedeeltelijk in de grond**

Projectnummer : AS11241
 Versie : 01
 Revisiestatus : definitief

Rapportagedatum : 24-11-2011
 Autorisatiedatum : 24-11-2011

-5.2 Verwijderingsmethode

Tabel 1.7

Aangetroffen materiaal	Monsternummer	Verwijderingsmethode	Risicoklasse indeling
ABC rookgaskanaal	M2	demontage (als geheel verwijderen)	1
schuine dakvlakken	M1	demontage (als geheel verwijderen)	2
vlakke ABC plaat (binnen, verloren bekisting)		overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)	2
vlakke ABC plaat (buiten, verloren bekisting)	M3	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)	2
vlakke ABC plaat (buiten, gespijkerd)		demontage (als geheel verwijderen)	2
De vaststelling van de risicoklasse indeling heeft plaatsgevonden m.b.v. het gevalideerde systeem SMA-rt. Zie bijlage 4			

-5.3 Aanbeveling

Naar aanleiding van de door Grondvitaal BV uitgevoerde asbest-inventarisatie type A van een bedrijfspand en een berging aan de Nachtegaalweg 19a te Elspeet, zijn met betrekking tot het voorgenomen doel, "het slopen van de geïnventariseerde gebouwen" enkele beperkingen aan te geven.

Deze beperkingen houden het volgende in:

- a) Alle onder risicoklasse 1 gerangschikte materialen **mogen** door een niet SC-530 gecertificeerd bedrijf worden verwijderd, deze dient echter te voldoen aan de in het Arbobesluit gestelde richtlijnen.
- b) Onder risicoklasse 2 en 3 gerangschikte materialen **moeten** altijd door een SC-530 gecertificeerd bedrijf worden verwijderd.

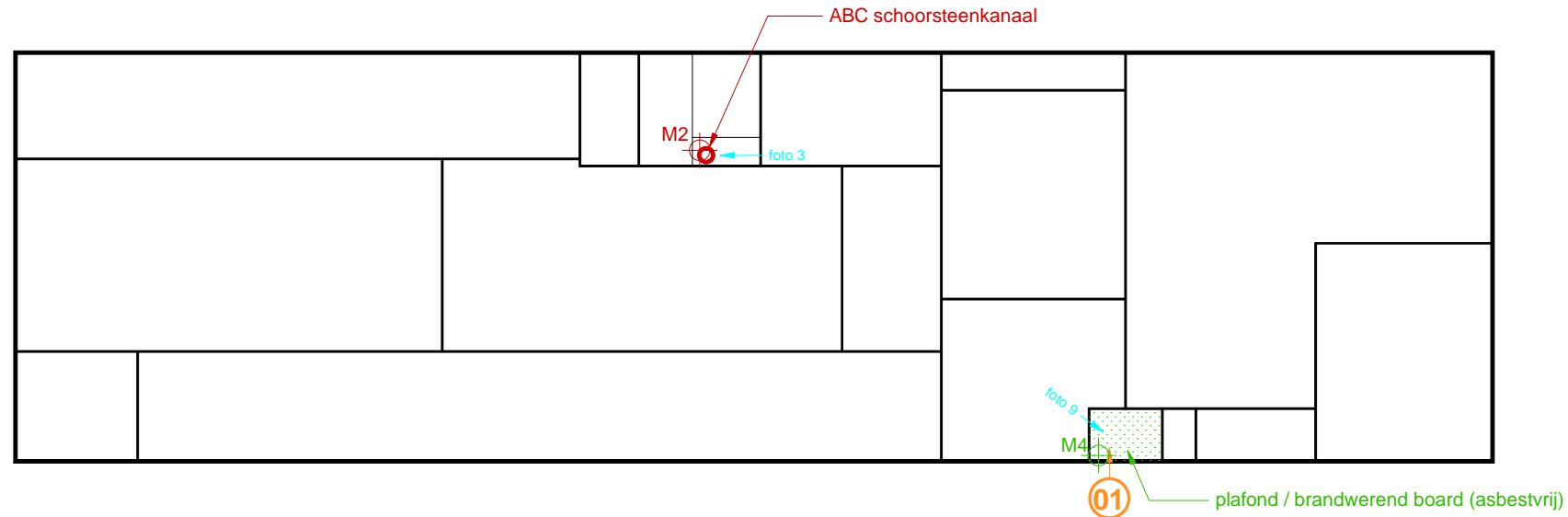
Tijdens uit te voeren sloopwerkzaamheden dienen de resultaten van dit onderzoek als leidraad te worden gebruikt.

Projectnummer : AS11241
 Versie : 01
 Revisiestatus : definitief

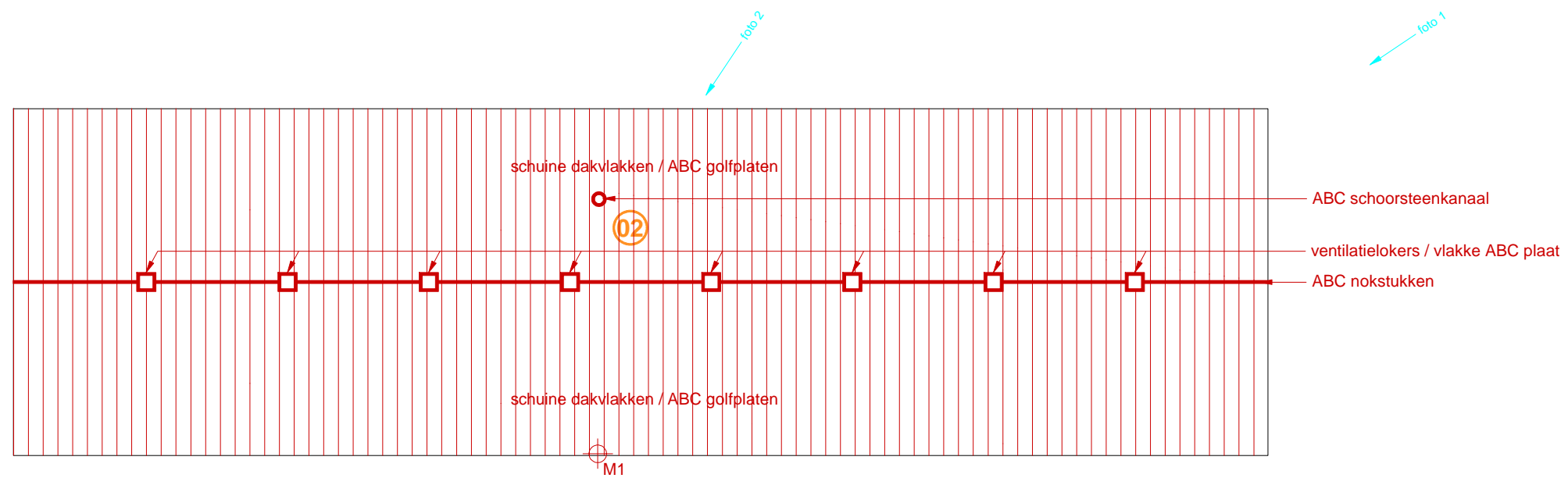
Rapportagedatum : 24-11-2011
 Autorisatiedatum : 24-11-2011

**BIJLAGE 1 Overzicht geïnspecteerde ruimtes /
Kadastrale situatie**

Gebouw A

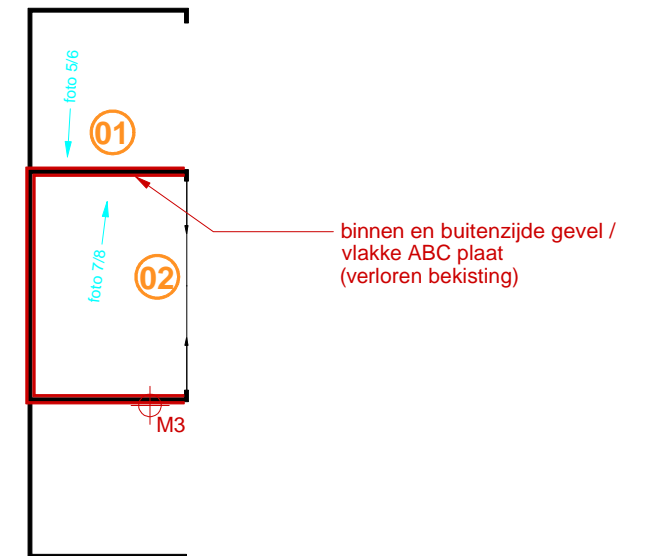


Begane grond

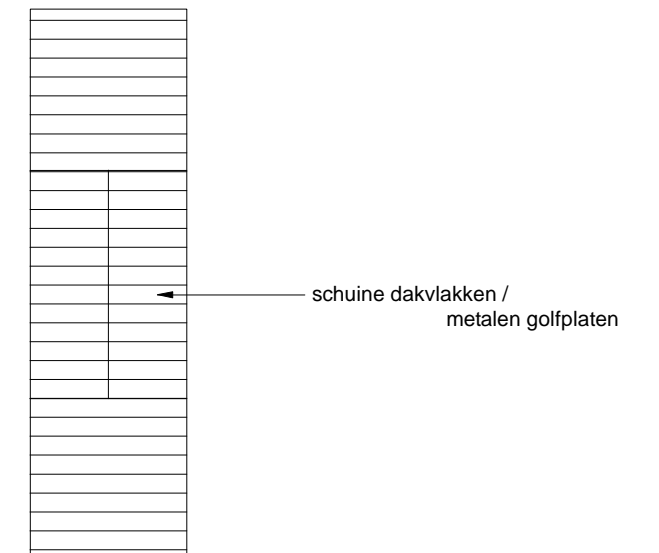


Dakoverzicht

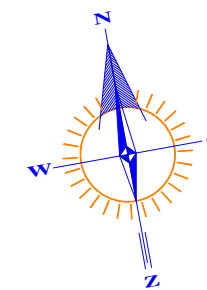
Gebouw B



Begane grond



Dakoverzicht



GEINSPECTEERDE RUITES

GRONDVITAAL BV		VOORTHUIZERSTRAAT 256 3881 SN PUTTEN TEL. 0341 491323 / FAX 491807
BODEMONDERZOEK / ASBESTINVENTARISATIE		
Opdrachtgever	:	Dhr. J. Mulder
Adres - woonplaats	:	p/a Veenweg 28, 8075 PS Elspeet
Locatieadres	:	Nachtegaalweg 19a, 8075 AW Elspeet
Datum: november 2011	Projectnummer:	AS11241
GET. AB	SCHAAL: 1 : 200	BIJLAGE 1



Kadastrale gemeente Nunspeet
 Sectie F
 Perceel 6887
 Schaal 1 : 1000

GRONDVITAAL BV		VOORTHUIZERSTRAAT 256 3881 SN PUTTEN	
BODEMONDERZOEK / ASBESTINVENTARISATIE		TEL. 0341 491323 / FAX 491807	
Opdrachtgever	:	Dhr. J. Mulder	
Adres - woonplaats	:	p/a Veenweg 28, 8075 PS Elspeet	
Locatieadres	:	Nachtegaalweg 19a, 8075 AW Elspeet	
Datum:	november 2011	Projectnummer:	AS11241
GET.	AB	SCHAAL:	1 : 1000
			BIJLAGE 1

BIJLAGE 2 Projectfoto's





FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7



FOTO 8



FOTO 9



BIJLAGE 3 Analyseresultaten



Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Opdrachtcode	R111000069
Contactpersoon	Dhr. J.W. Mertens	Datum opdracht	27-10-2011
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	27-10-2011
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	28-10-2011
Projectcode	AS11241	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Mulder, Nachtegaalweg 19a Elspeet		

Naam	--	Datum monsternummer	24-10-2011
Monstersoort	Materiaal	Datum analyse	28-10-2011
Monsternummer door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. polarisatiemicroscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Monsternummer	Naam	Eenheid	Chr.	Amo.	Cro.	Ant.	Tre.	Act.	Hgb.
V111001828	M1 - golfplaat	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Ja
V111001829	M2 - rookgaskanaal	% (m/m)	15-30	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Ja
V111001830	M3 - bekisting	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Ja
V111001831	M4 - vlakke plaat	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	n.v.t.

Chr.	Chrysotiel (serpentine)
Amo.	Amosiet (amfibool)
Cro.	Crocidoliet (amfibool)
Ant.	Anthophylliet (amfibool)
Tre.	Tremoliet (amfibool)
Act.	Actinoliet (amfibool)
Hgb.	Hechtgebondenheid

Directeur

Dhr. ing. L. Knikhuis



Dit rapport mag niet anders dan in z'n geheel worden gereproduceerd zonder de schriftelijke toestemming van het laboratorium. Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen. Resultaten hebben alleen betrekking op het aangeboden monster.



BIJLAGE 4 SMA-rt risicoklasse toetsing



SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 november 2011 om 15h06 (7001411)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031-AS11241]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	AS11241
Beschrijving	Een bedrijfspand en een berging te Elspeer
Bronnaam	ABC rookgaskanaal
Broncode	OB
Bronbeschrijving	Een ABC rookgaskanaal in het bedrijfsgebouw

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	rookgaskanaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	15-30% chrysotiel
Analysecertificaatnr.	V111001829 (M2)
Productspecificatie	Rookgaskanaal/schoorsteenpijp (losstaand)
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Geklemd met latten en/of beugels (asbesthoudende toepassing zelf is los)
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig zichtbare erosie)
Beschadiging	Oppervlakkig beschadigd (geen scheuren en gaten)

- Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk.
- Het betreft een rookgaskanaal of schoorsteenpijp die los staat of met beugels is vastgeklemd.

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	1
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 1
Risicoklasse eindcontrole	1
Protocol eindcontrole	NEN 2990 module visuele inspectie

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren
-------------------------------	----------------------

De plaatsen waar asbest wordt verwijderd of onderhoud wordt gepleegd dienen duidelijk te zijn afgebakend en gemarkeerd. De afbakening dient met waarschuwingsborden en afzettinglinten te geschieden.

Persoonlijke bescherming	Halfgelaatsmasker
---------------------------------	-------------------

- Tijdens de werkzaamheden dient beschermende kleding te worden gedragen geschikt voor het werken met asbest; deze kan bestaan uit een afspoelbare (vinyl) overall en afwasbaar schoeisel cq veiligheidslaarsen of uit wegwerperschoenen en -overall.
- Tijdens de werkzaamheden dient bij voorkeur een halfgelaatsmasker P3 of P3 disposable masker te worden gedragen.

Beschrijving werkmethode algemeen:

- Het verwijderen van asbest gebeurt via demontage.
- Aan de verwijderingsbron wordt een effectieve stofafzuiging toegepast.
- Het te verwijderen materiaal wordt geïmpregneerd of bevochtigd; indien hiermee een gevaarlijk situatie ontstaat, kan van deze maatregel worden afgezien. Het materiaal kan ook vooraf (deels) worden ingepakt in plastic.
- Het asbest dient zodanig te worden verwijderd dat geen restdelen in het werkgebied kunnen achterblijven.
- Indien de vloer bestaat uit ruwe of moeilijk reinigbare oppervlakken dek de vloer met plastic folie af.
- Verzamel het asbesthoudende afval zo spoedig mogelijk na verwijdering en verpak het in daarvoor geschikte en luchtdicht afgesloten verpakking voorzien van een asbestgevaarsticker en voer het afval af.
- Reinig het gebruikte gereedschap na afloop grondig of verpak het luchtdicht in een stoot- en scheurvaste verpakking voorzien van een asbestgevaarsticker.
- Controleer de directe omgeving op aanwezigheid van restanten; indien nodig wordt nogmaals gestofzuigd met een stofzuiger voorzien van HEPA filter (NEN-EN 1822).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Volg de specifieke werkmethode zoals is opgesteld ten behoeve van de validatiemetingen conform artikel 4.47 van het Arbobesluit.

De validatiemetingen dienen te worden uitgevoerd conform de NEN 2939 (2007).

Beoordeling van de meetresultaten dient plaats te vinden conform NEN 689 (1995).

Beschrijving eindcontrole:

Er dient een visuele inspectie te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied en conform NEN2990 hoofdstuk "Visuele Inspectie..".

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 november 2011 om 15h06 (7001411)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031-AS11241]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	AS11241
Beschrijving	Een bedrijfspan en een berging te Elspeek
Bronnaam	schuine dakvlakken
Broncode	OB
Bronbeschrijving	ABC golfplaten en ABC nokstukken op het dak van het bedrijfspan

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% chrysotiel
Analysecertificaatnr.	V111001828 (M1)
Productspecificatie	Dakbeplating
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Weinig/matig verweerd (weinig zichtbare erosie)
Beschadiging	Oppervlakkig beschadigd (geen scheuren en gaten)

- Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder breuk of incidentele breuk.
- Het product is niet toegepast in stallen en ook niet in schuren/constructies met mestopslag.

Materiaaloppervlak m2 (per toepassing)	1055
---	------

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren
-------------------------------	----------------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming	Afhankelijke adembescherming
---------------------------------	------------------------------

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

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: genietje/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 november 2011 om 15h06 (7001411)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031-AS11241]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	AS11241
Beschrijving	Een bedrijfspand en een berging te Elspeek
Bronnaam	vlakke ABC plaat (binnen, verloren bekisting)
Broncode	OB
Bronbeschrijving	Vlakke ABC plaat als verloren bekisting aan de onderzijde van de binnengevel van de berging

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Binnen
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% chrysotiel
Analysecertificaatnr.	V111001830 (M3)
Productspecificatie	Verloren bekisting (inclusief beton)
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Containment
-------------------------------	-------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden aangelegd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering)

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

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

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen: geniette/gespijkerde/geschroefde beplating:

- verwijder spijkers, nietjes of draai de schroeven los
- gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
- beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
- geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen

Voer het plaatmateriaal zonder breken af als asbesthoudend afval

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 november 2011 om 15h06 (7001411)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031-AS11241]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.



Identificatie

Projectcode	AS11241
Beschrijving	Een bedrijfspan en een berging te Elspeet
Bronnaam	vlakke ABC plaat (buiten, gespijkerd)
Broncode	OB
Bronbeschrijving	vlakke ABC plaat als wanden van een ventilatiekoker

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	-
Analysecertificaatnr.	-
Productspecificatie	Overige vlakke plaat
Activiteit	demontage (als geheel verwijderen)

Omstandigheden

Bevestiging	Gespijkerd
--------------------	------------

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied	Afbakenen / markeren
-------------------------------	----------------------

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

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

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemissie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

- Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.
- Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen:
 1. geniete/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes cq draai de schroeven los
 2. gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
 3. beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
 4. geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen
- Voer elke plaat afzonderlijk zonder breken af als asbesthoudend afval.

Beschrijving eindcontrole:

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

SMA-rt 2009-APR Risicoclassificatie

Aangemaakt op 23 november 2011 om 15h06 (7001411)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031-AS11241]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Projectcode	AS11241
Beschrijving	Een bedrijfspand en een berging te Elspeek
Bronnaam	vlakke ABC plaat (buiten, verloren bekisting)
Broncode	OB
Bronbeschrijving	Vlakke ABC plaat als verloren bekisting aan de onderzijde van de buitengevel van de berging

Productspecificatie

Situatie	A Gebouw/object sanering professioneel
Binnen / buiten	Buiten
Materiaal	Asbestcement
Product	vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Soorten en % asbest	10-15% chrysotiel
Analysecertificaatnr.	V111001830 (M3)
Productspecificatie	Verloren bekisting (inclusief beton)
Activiteit	overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)

Risicoklassen

Risicoklasse handeling	2
Protocol handeling	SC-530, risicoklasse 2
Risicoklasse eindcontrole	2
Protocol eindcontrole	NEN 2990

Werkplanelementen

Afscherming werkgebied Afbakenen / markeren

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de lokatie te worden afgebakend, afgeschermd en gemarkeerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Persoonlijke bescherming Afhankelijke adembescherming

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

Beschrijving werkmethode algemeen:

- De asbestverwijderingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in overeenstemming met de op het formulier aangegeven specificaties en omstandigheden. Te allen tijde dient vezelemisatie zoveel mogelijk te worden beperkt.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een compleet werkplan te worden opgesteld conform de SC-530 Bijlage G (Werkplan).
- De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform SC-530 Bijlage B (Technische Uitvoering).

Beschrijving werkmethode specifiek:

- Voorafgaand aan het slopen dienen de platen aan beide zijden (indien mogelijk) goed nat te worden gespoten.
- Demonteer op zodanige wijze dat breken wordt voorkomen:
 1. geniete/gespijkerde/geschroefde beplating: verwijder spijkers, nietjes cq draai de schroeven los
 2. gelijmde/gekitte beplating: steek en tik de lijmlaag cq kitlaag los
 3. beplating met gekitte glaslatten: snijd de kitranden door en verwijder de glaslatten rondom
 4. geklemde en/of niet vrij toegankelijke beplating: hak de beplating vrij met behulp van handgereedschappen en/of pneumatische gereedschappen
- Voer elke plaat afzonderlijk zonder breken af als asbesthoudend afval.

Beschrijving eindcontrole:

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

BIJLAGE 5 Appendix A "verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet en regelgeving"

APPENDIX A**VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER OVEREENKOMSTIG
WET- EN REGELGEVING****1. Algemeen**

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag.

Wie kan een vergunning aanvragen en wordt hiermee de houder van de vergunning?

1. De eigenaar van een bouwwerk;
2. Namens de eigenaar van het bouwwerk; adviesbureau;
3. Gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

1. De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte sloopvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

1. De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
2. De sloopvergunning bij de gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen;
3. De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd.
4. De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen.
5. De gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en –tijdstippen;
6. De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
7. De gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
8. De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.

3. Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb 704 d.d. 16-12-2005 en Stb 87 d.d. 20-02-2006

Paragraaf 2 – Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

Lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever) **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 3-2b:

Ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever)

.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever) verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

De opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijderd.

Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen.

Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

1. Voordat een handeling als bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d](#), wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.
2. Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten.
3. De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in [artikel 4.54d, eerste lid](#), die de handeling, bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d](#), verricht.
5. Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in [artikel 24 van de wet](#).

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

1. De handelingen, bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid](#), met uitzondering van de handelingen, bedoeld in [artikel 4.54b, onderdeel b t/m j](#), worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in [artikel 4.55](#) door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
2. Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
3. De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
4. Voor zover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
5. Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in [artikel 4.54a, eerste lid](#).
6. De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in [artikel 4.54a, eerste lid](#), zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in [artikel 24 van de wet](#).

Par. 4 – Bouwwerken

Art. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

BIJLAGE 6 Evaluatieformulier



Evaluatieformulier

Het hiernaast weergegeven evaluatieformulier is bedoeld voor gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijven.

Wanneer tijdens de sloop asbest wordt aangetroffen op locaties welke niet zijn opgemerkt tijdens de inventarisatie kan dit aan Grondvitaal BV kenbaar worden gemaakt met behulp van dit evaluatieformulier.

Wij verzoeken het asbestverwijderingsbedrijf dit formulier in te vullen, hierdoor worden wij in de gelegenheid gesteld de kwaliteit van onze asbestinventarisatierapporten te verbeteren.

Dit evaluatieformulier bestaat uit twee delen, wanneer u hiernaast geen evaluatieformulier ziet kan dit betekenen dat deze reeds door een asbestverwijderingsbedrijf is ingevuld en aan Grondvitaal BV is toegestuurd.

Wanneer het evaluatieformulier is uitgeknipt kunt u contact opnemen met Grondvitaal BV om te verifiëren waarom dit is gebeurd.

Grondvitaal BV
Voorthuizerstraat 256
3881 SN Putten



0341 491323



0341 491806



info@grondvitaal.nl

Evaluatieformulier

1. Asbestinventarisatie type A

Naam inventarisatiebedrijf	Grondvitaal B.V.
Contact persoon*	J.W. Mertens
SCA-code	05-D050031.01
Telefoonnummer	0341-491323
Rapport nummer	AS11241
Rapportage datum	24 november 2011

2. Asbestinventarisatie type B

Naam inventarisatiebedrijf	
Contact persoon	
SCA-code	
Telefoonnummer	
Rapport nummer	
Rapportage datum	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest

Naam inventarisatiebedrijf	
Contact persoon	
SCA-code	
Telefoonnummer	
Rapport nummer	
Rapportage datum	

Omschrijving onvoorzien asbest

Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf

Naam asbestverwijderingsbedrijf			
Contact persoon			
Handtekening			
SCA-code			
Telefoonnummer			
Verzonden naar	1.	2.	3.
Door (naam)			
Datum			
Paraaf			

* doorhalen wat niet van toepassing is.

