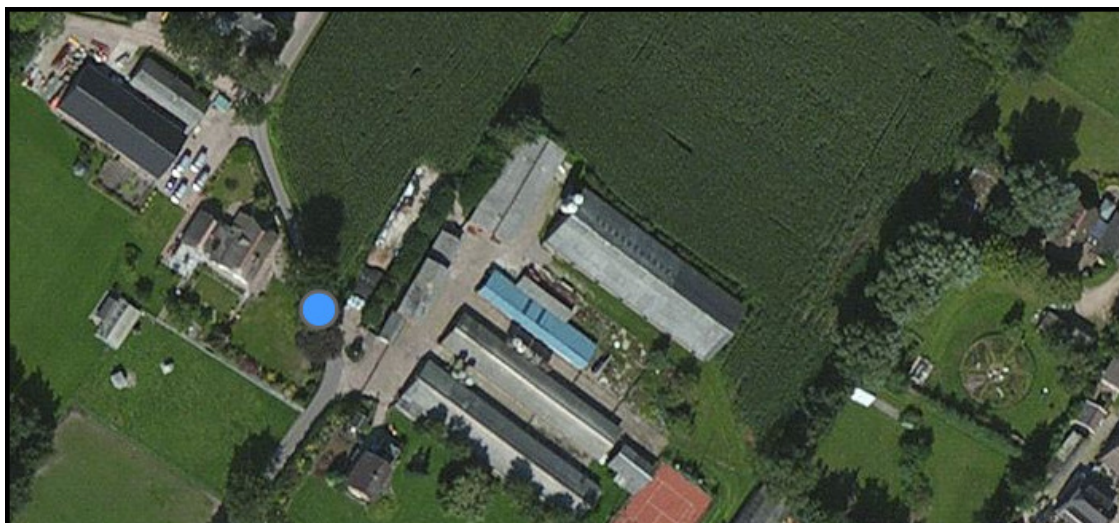




Locatie

Adres: Klaarwaterweg 12
Postcode, Plaats: 3864 MP Nijkerkerveen

Opdrachtgever

Naam: Loonbedrijf M. Verhoef B.V.
Adres: Bulderweg 18
Postcode, plaats: 3862 PK Nijkerk

Contactpersoon: Dhr. M. Verhoef
Telefoonnummer: 033 2451925

Projectgegevens

Projectnummer: **AS14212**
Versie: 01
Revisiestatus: Definitief

Geautoriseerd door: J.W. Mertens
Autorisatiedatum: 18 juni 2014

Omschrijving

6 schuren

Uitvoering

Naam: Grondvitaal BV
Adres: Voorthuizerstraat 256
Postcode, plaats: 3881 SN Putten

Telefoonnummer: 0341 491323
Fax: 0341 491806
E-mailadres: info@grondvitaal.nl
SCA certificaat: 05-D050031.01

Uitvoeringsdatum: 5 juni 2014
DIA: R.P. Doornbos (04E-171213-140136)

Actualiteit van het asbestinventarisatierapport

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. (§ 7.14.2)

Uitvoering conform SC-540

Doel rapportage

- ☐ Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder type A geïnventarieerde asbesthoudende materialen.
- ☐ Voor het aansluitend uitvoeren van een type B onderzoek ter verificatie van de lijst van redelijk vermoedelijk aanwezig asbest in het voorgaande type A onderzoek.
- ☐ Voor het vaststellen van de gebruisintegriteit van het gehele gebouw met een asbestinventarisatierapport type G.
- ☐ Voor de renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel van het onderzochte bouwwerk.
- ☐ Voor de renovatie van het gehele bouwwerk.
- ☒ Voor de sloop van het gehele bouwwerk.

Soort onderzoek

- ☒ Asbestinventarisatie Type-A
 - ☒ Volledig
 - ☐ Onvolledig
- ☐ Asbestinventarisatie Type-B
- ☐ Asbestinventarisatie Type-G

Omvang onderzoek

- ☒ Gehele gebouw of object
- ☐ Gedeelte van gebouw of object
- ☐ Representatieve steekproef
- ☐ Aanvulling op steekproef
- ☐ Onvoorzien aanwezig asbest

Risicobeoordeling

- ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)

INHOUDSOPGAVE

1 SAMENVATTING

2 OMSCHRIJVING UITGEVOERD ONDERZOEK

- 2.1 Doel van het onderzoek
- 2.2 Vooronderzoek historisch onderzoek
- 2.3 Uitvoering van het onderzoek
- 2.4 Geldigheidsduur

3 RESULTATEN ASBESTINVENTARISATIE

- 3.1 Resultaten laboratoriumonderzoek
- 3.2 Verwijderingsmethode
- 3.3 Conclusie en aanbeveling

Overzicht aangetroffen bronnen

BIJLAGEN:

- 1 Geïnspecteerde ruimtes
 Kadastrale situatie
- 2 Analyseresultaten
- 3 SMA-rt risicoklasse toetsing
- 4 Bijlage F verplichtingen van de opdrachtgever
- 5 Certificering
- 6 Evaluatieformulier

1 SAMENVATTING

Soort onderzoek en opzet	Asbestinventarisatie conform SC-540
Type	A volledig
Locatie	Klaarwaterweg 12 3864 MP Nijkerkerveen
Aanleiding	Voornemen tot sloop
Geïnventariseerde onderdelen	6 schuren het gehele bouwwerk

Asbesthoudende bronnen			
Bron	Gebouw	Materiaal omschrijving	Risico klasse
1	A, B, C en E (begane grond)	restanten vlakke ABC plaat	2
2	A en E (begane grond)	ABC golfplaat (los)	2
3	A, C en E (begane grond)	restanten asbesthoudend materiaal	2
4	C (begane grond)	vlakke ABC plaat (voederbakken)	2
5	A, B, C, D, E en F	ABC golfplaten (dak)	2
Opmerking:			

De volgende bouw- en constructiedelen zijn niet geïnventariseerd	beperking (reden)	Vervolgonderzoek noodzakelijk?
-	-	-
Opmerking:		

Aanbeveling	Met betrekking tot het slopen van de geïnventariseerd gebouwen zijn enkele voorwaarden aan te geven.
Voorwaarden	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.
Er bestaat geen redelijk vermoeden dat er in de constructie verborgen asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn.	
-	

2 OMSCHRIJVING UITGEVOERD ONDERZOEK

2.1 Doel van het onderzoek

Het doel van deze asbestinventarisatie is, door middel van 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.

2.2 Vooronderzoek historisch onderzoek

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

	Bron	Informatie
-	Gemeente archief	
x	Plattegronden/tekeningen van de opdrachtgever	Asbestinventarisatierapport (2013AO046)
In maart 2013 is op de locatie door Midden Nederland Milieu een asbestinventarisatie (2013AO046) uitgevoerd van een veeschuur/loods. Bij de asbestinventarisatie zijn asbesthoudende golfplaten aangetroffen als dakbedekking van het gebouw. Sanering van de daken dient volgens risicoklasse 2 te worden uitgevoerd. Bij de asbestinventarisatie zijn geen aanwijzingen aangetroffen die wijzen op mogelijk verborgen asbesthoudende toepassingen.		
x	Mondelinge informatie eigenaar	De schuren A, C, G en D, E zijn respectievelijk gebouwd in 1955 en 1975. Gebouw F is gebouwd in 1984 en in 1994 is het gebouwd uitgebreid. Gebouw B is gebouwd in 1994. De daken van alle gebouwen zijn voorzien van golfplaten.
-	BAG-viewer	
-	Spotzi	
Conclusie	Uit het vooronderzoek blijkt dat de dak van de schuren voorzien zijn van golfplaten als dakbedekking.	

2.3 Uitvoering van het onderzoek

Uitvoering van het onderzoek heeft plaatsgevonden overeenkomstig **SC-540** en aanverwante normen en richtlijnen met betrekking tot het inventariseren van gebouwen en/of objecten en het nemen van monsters en de behandeling daarvan.

Grondvitaal BV beschikt over het SCA Procescertificaat Asbestonderzoek waaruit blijkt dat het bedrijf voldoet aan de eisen welke worden gesteld in het certificatieschema procescertificaat asbestinventarisatie onder certificaatnummer 05-D050031.01.

Partijdigheid:

Grondvitaal BV heeft op geen enkele wijze een relatie met de opdrachtgever en/of de onderzoekslocatie waarop het onderzoek betrekking heeft. In het kwaliteitssysteem van Grondvitaal BV is vastgelegd dat op beïnvloeding van medewerkers door derden niet wordt ingegaan. Bij poging tot beïnvloeding van het onderzoek en/of onderzoeksresultaten wordt het onderzoek gestaakt.

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 (bijvoorbeeld spouw- en plafondruimten) worden indien noodzakelijk door middel van een endoscoop geïnspecteerd.

Van de asbestverdachte materialen worden monsters genomen waarbij in geval van herhaalde toepassing in meerdere ruimten van een asbestverdacht materiaal per materiaaltipe wordt bemonsterd. Door middel van schriftelijke registratie en fotoregistratie worden de bevindingen vastgelegd.

Asbestanalyse

Het laboratoriumonderzoek (indien noodzakelijk) wordt uitgevoerd door een RVA geaccrediteerd laboratorium. 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 uitgevoerd. Tijdens de uitvoering is ten minste één medewerker in het bezit van een DIA-certificaat. Tijdens de uitvoering van de monsterneming mogen zich geen personen in de nabijheid bevinden die niet zijn beschermd door middel van 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 volgelaatsmasker met aanblaasunit, puntbronafzuiging door middel van een stofzuiger met Hepa-filter en verdere benodigdheden*).

Rapportage

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

De bij inventarisatie eventueel aangetroffen asbesthoudende materialen worden in een risicoklasse ingedeeld. Het bepalen van de risicoklasse vindt plaats doormiddel van risicoclassificatieprogramma Sma-rt van de Stichting Certificatie Asbest. Het asbesthoudende materiaal wordt afhankelijk van asbestsoort, hechtgebondenheid, montagetechniek etc. ingedeeld in één van de onderstaande klassen.

Risicoklasse	Beschrijving van de belangrijkste kenmerken
1	Blootstellingsniveau < 0,01 vezels/cm³ (10.000 vezels/m ³) Licht regime, vergelijkbaar met de oude 'vrijstellingsregelingen'.
2	Blootstellingsniveau 0,01 tot 1 vezels/cm³ (10.000 tot 1.000.000 vezels/m ³) Standaardregime conform de SC-530
3	Blootstellingsniveau > 1 vezels/cm³ (> 1.000.000 vezels/cm ³) Verzaamd regime conform SC-530, uitsluitend voor verwijdering van 'risicovolle' niet-hechtgebonden materialen zoals spuitasbest, leiding- en ketelisolatie, brandwerend board en asbestkarton.

Per risicoklasse zijn voorschriften hoe en met welke voorwaarden de asbesthoudende materialen verwijderd kunnen worden.

2.4 Geldigheidsduur

Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen van asbest blijkt dat het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit. Veranderingen in het bouwwerk of object dienen dan te worden beoordeeld op gevolgen voor de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten etc. Deze gevolgen dienen te worden geregistreerd en toegevoegd aan het inventarisatierapport, **voordat** verwijdering kan plaatsvinden.

Indien geen veranderingen hebben plaatsgevonden, of veranderingen zonder gevolgen voor het asbesthoudende materiaal, dient dit eveneens te worden geregistreerd en toegevoegd aan het inventarisatierapport, **voordat** verwijdering kan plaats vinden.

Bron: SC-540 §4

Toelichting

Deze termijn van drie jaar is ingevoerd om de opdrachtgever er op te wijzen dat veranderingen in de aard van gebouw door verbouwingen e.d. gevolgen kunnen hebben op de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal en/of asbestbesmette constructieonderdelen in bouwwerken en objecten.

3 RESULTATEN ASBESTINVENTARISATIE

3.1 Resultaten laboratoriumonderzoek

Voor analyseresultaten wordt verwezen naar bijlage 2.

Overzicht analyses

Monster	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet
A01-1	10 - 15 %	<0,1 %	2 - 5 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %
A01-2	15 - 30 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %
C01-1	15 - 30 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %
F01-1	10 - 15 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %

Projectnummer : AS14212
 Versie : 01
 Revisiestatus : definitief

Rapportagedatum : 18 juni 2014
 Autorisatiedatum : 18 juni 2014

3.2 Verwijderingsmethode

nr.	Aangetroffen materiaal	Monster-nummer	Verwijderingsmethode	Risicoklasse indeling
1	restanten vlakke ABC plaat	A01-2	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal	2
2	ABC golfplaat (los)		Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal	2
3	restanten asbesthoudend materiaal		Handpicking restanten	2
4	vlakke ABC plaat (voederbakken)	C01-1	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal	2
5	ABC golfplaten (dak)	A01-1 / F01-1	Het product is zonder breuk of beschadiging te verwijderen/demonteren	2
De vaststelling van de risicoklasse-indeling heeft plaatsgevonden met behulp van het gevalideerde systeem SMA-rt. Zie bijlage 3.				

In het risicoclassificatieprogramma Sma-rt van de Stichting Certificatie Asbest is in het algemeen keuze uit meerdere verwijderingsmethodes. Bij de bepaling van de verwijderingsmethode is gekozen voor de methode die naar inschatting van de DIA de laagste gezondheids- en/of veiligheidsrisicos bevat, hierbij is rekening gehouden met de toegepaste montagemethode en de conditie van het materiaal. Wanneer aan de getoetste verwijderingsmethode en/of bij behorende randvoorwaarden niet kan worden voldaan tijdens de sanering van de asbesthoudende toepassingen dienen aanvullende Sma-rt toetsingen te worden uitgevoerd met de voorgenomen verwijderingsmethode.

3.3 Conclusie en aanbeveling

Tijdens de uitgevoerde asbestinventarisatie zijn wel asbesthoudende materialen aangetroffen.

Aanbeveling	Met betrekking tot het slopen van het geïnventariseerd gebouw / object zijn geen / enkele voorwaarden aan te geven.
Voorwaarden	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.
Er bestaat geen redelijk vermoeden dat er in de constructie verborgen asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn.	
-	

Bron	1	restanten vlakke ABC plaat		
Gebouw	Materiaal omschrijving	Hoeveelheid	Foto	Opmerking
A	restanten vlakke ABC plaat	3 m ³	1.1/1.2	
B	restanten vlakke ABC plaat	3 m ²	1.3	
C	restanten vlakke ABC plaat	3 m ²		
E	restanten vlakke ABC plaat	3 m ²	1.4	
Let op! De strekkende en vierkante meters dienen in het werk te worden gecontroleerd. Aan de genoemde hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.				
Bevestiging	los	Analysemonster	V140600288 (A01-2)	
Bereikbaarheid	goed	Analyseresultaat	15-30% chrysotiel	
Risicoklasse	2 (buitensituatie)	Hechtgebondenheid	hechtgebonden	
Opmerking				

Foto 1.1



Foto 1.2



Foto 1.3



Foto1.4



Bron	2	ABC golfplaat (los)		
Gebouw	Materiaal omschrijving	Hoeveelheid	Foto	Opmerking
A	restanten ABC golfplaten	2 m²	2.1/2/2	
E	ABC golfplaten	48 m²	2.3/2.4	incl ABC nokstukken
Let op! De strekkende en vierkante meters dienen in het werk te worden gecontroleerd. Aan de genoemde hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.				
Bevestiging	los	Analysemonster	vergelijkbaar met V140600288	
Bereikbaarheid	goed	Analyseresultaat	10-15% chrysotiel/2-5% crocidoliet	
Risicoklasse	2 (buitensituatie)	Hechtgebondenheid	hechtgebonden	
Opmerking				

Foto 2.1



Foto 2.2



Foto 2.3



Foto 2.4



Bron	3	restanten asbesthoudend materiaal
------	---	-----------------------------------

Gebouw	Materiaal omschrijving	Hoeveelheid	Foto	Opmerking
A	restanten asbesthoudend materiaal (ABC golfplaat)	40 m ²	-	
C	restanten asbesthoudend materiaal (ABC golfplaat)	160 m ²	3.1	
E	restanten asbesthoudend materiaal (ABC golfplaat)	1 m ²	3.2	
Let op! De strekkende en vierkante meters dienen in het werk te worden gecontroleerd. Aan de genoemde hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.				

Bevestiging	los	Analysemonster	vergelijkbaar met V140600288
Bereikbaarheid	redelijk	Analyseresultaat	10-15% chrysotiel/2-5% crocidoliet
Risicoklasse	2 (buitensituatie)	Hechtgebondenheid	hechtgebonden

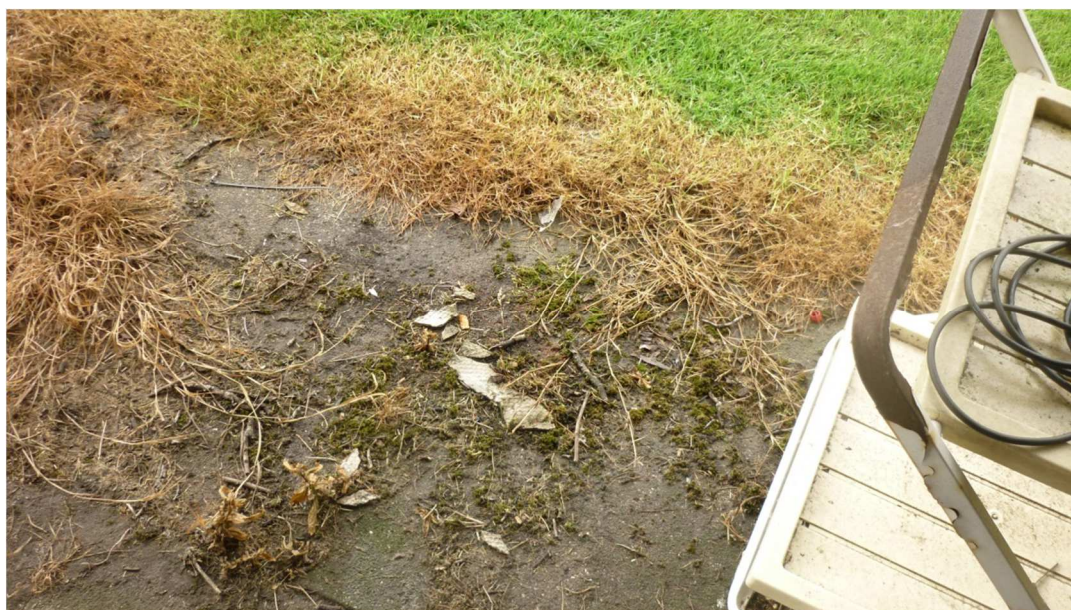
Opmerking

Betreft stukjes en brokjes ABC golfplaat op het maaiveld. De aangeven oppervlakte bij de hoeveelheid is het terrein oppervlak waar zich de stukjes ABC golfplaat bevinden. Sommige delen zijn overgroeit met vegetatie.

Foto 3.1



Foto 3.2



Bron	4	vlakke ABC plaat (voederbakken)
------	---	---------------------------------

Gebouw	Materiaal omschrijving	Hoeveelheid	Foto	Opmerking
C	vlakke ABC plaat (voederbakken)	36 m ²	4.1/4.2	

Let op! De strekkende en vierkante meters dienen in het werk te worden gecontroleerd. Aan de genoemde hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.

Bevestiging	los	Analysemonster	V140600290 (C01-1)
Bereikbaarheid	goed	Analyseresultaat	15-30% chrysotiel
Risicoklasse	2 (buitsituatie)	Hechtgebondenheid	hechtgebonden

Opmerking

Betreft ongeveer 20 st. voederbakken opgebouwd uit vlakke ABC plaatvlakke

Foto 4.1



Foto 4.2



Bron	5	ABC golfplaten (dak)
------	---	----------------------

Gebouw	Materiaal omschrijving	Hoeveelheid	Foto	Opmerking
A	ABC golfplaten(dak)	300 m ²	5.1/5.2	
B	ABC golfplaten (dak)	785 m ²	5.3	incl. nokstukken
C	ABC golfplaten (dak)	50 m ²	5.4	
D	ABC golfplaten (dak)	420 m ²	5.5/5/6	
E	ABC golfplaten (dak)	75 m ²	5.7	
F	ABC golfplaten (dak)	585 m ²	5.8/5.9	

Let op! De strekkende en vierkante meters dienen in het werk te worden gecontroleerd. Aan de genoemde hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.

Bevestiging	geschroefd	Analysemonster	V140600288 (A01-1) V140600289 (F01-1)
Bereikbaarheid	redelijk	Analyseresultaat	10-15% chrysotiel/2-5% crocidoliet (crocidoliet alleen V140600288)
Risicoklasse	2 (buitensituatie)	Hechtgebondenheid	hechtgebonden
Opmerking			
Het dak van gebouw B, D en F is aan de binnenzijde afgewerkt met isolatieplaten			

Foto 5.1



Foto 5.2



Foto 5.3



Foto 5.4



Foto 5.5



Foto 5.6



Foto 5.7



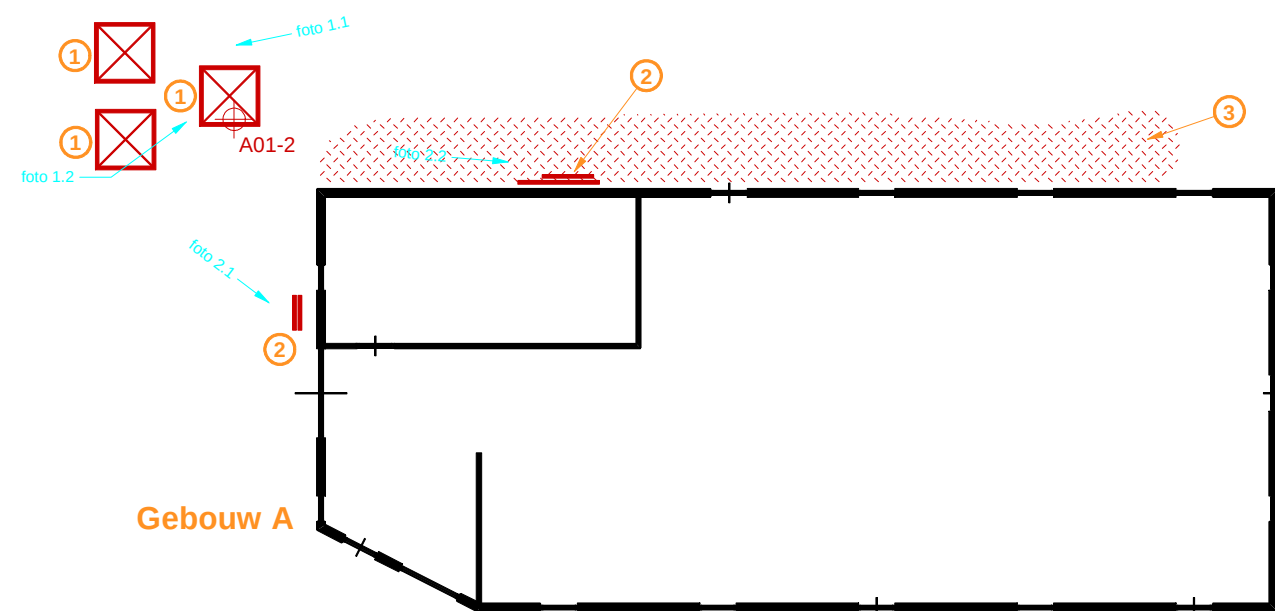
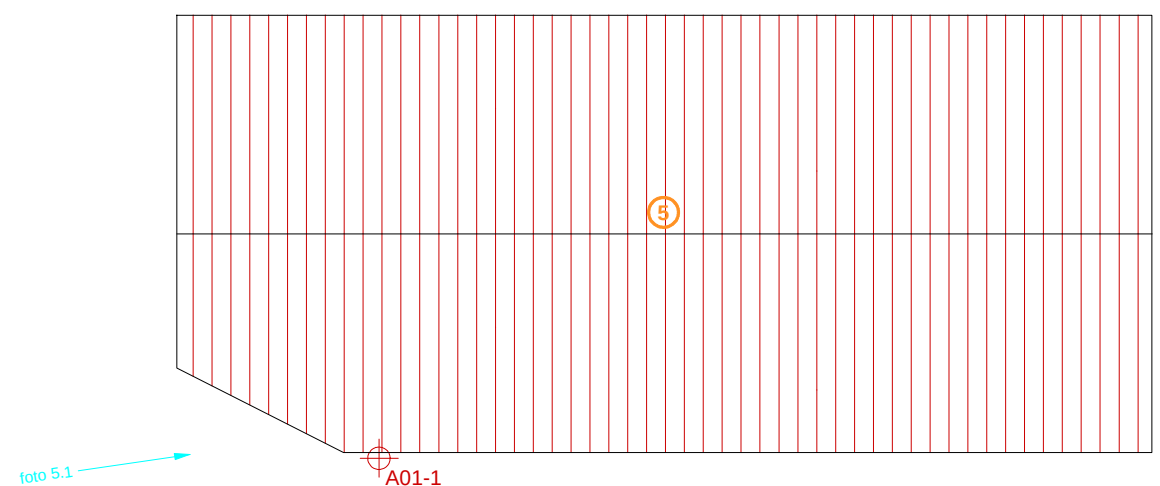
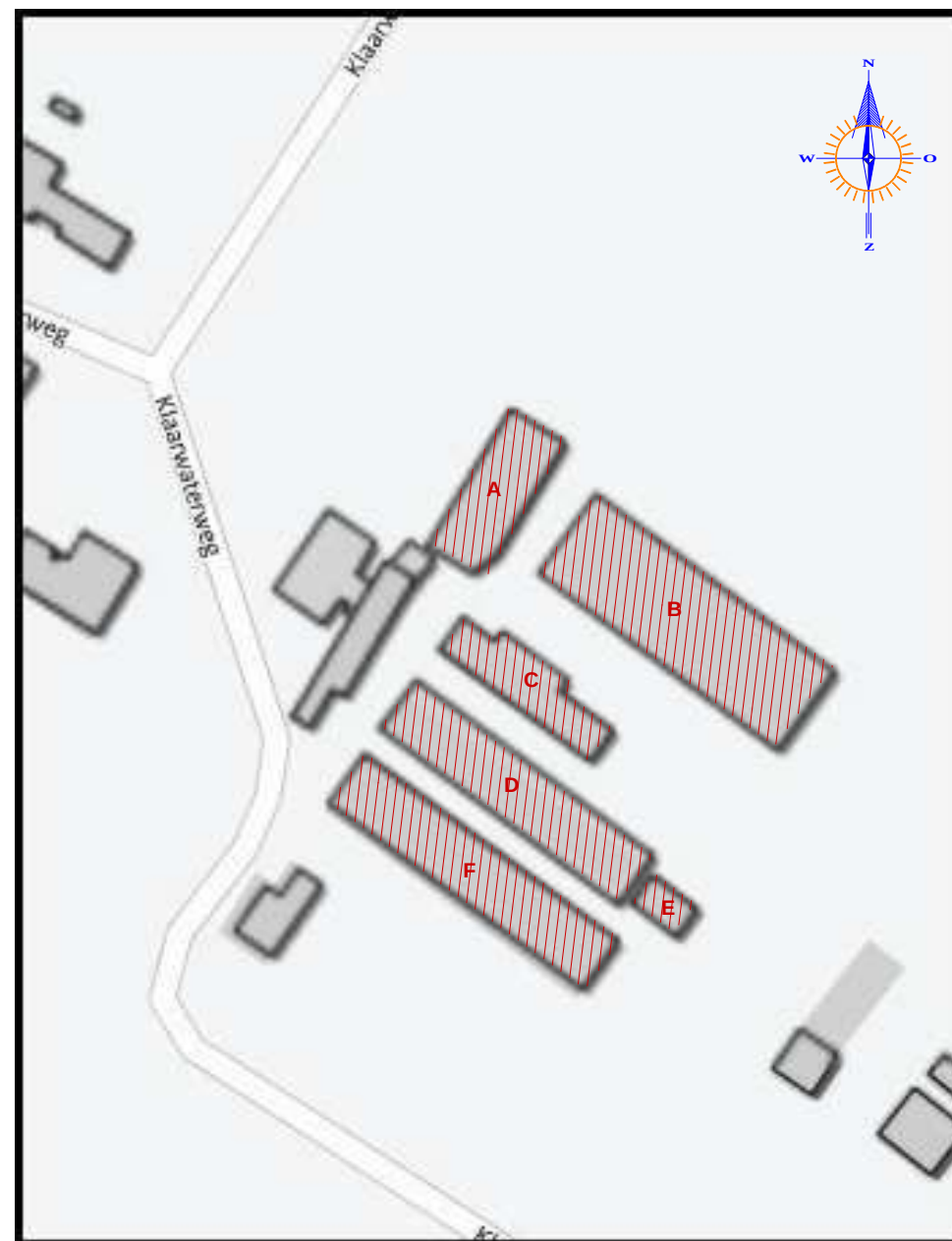
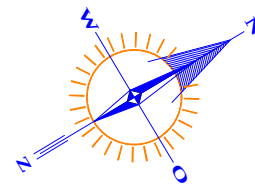
Foto 5.8



Foto 5.9



BIJLAGE 1 Overzicht geïnspecteerde ruimtes Kadastrale situatie

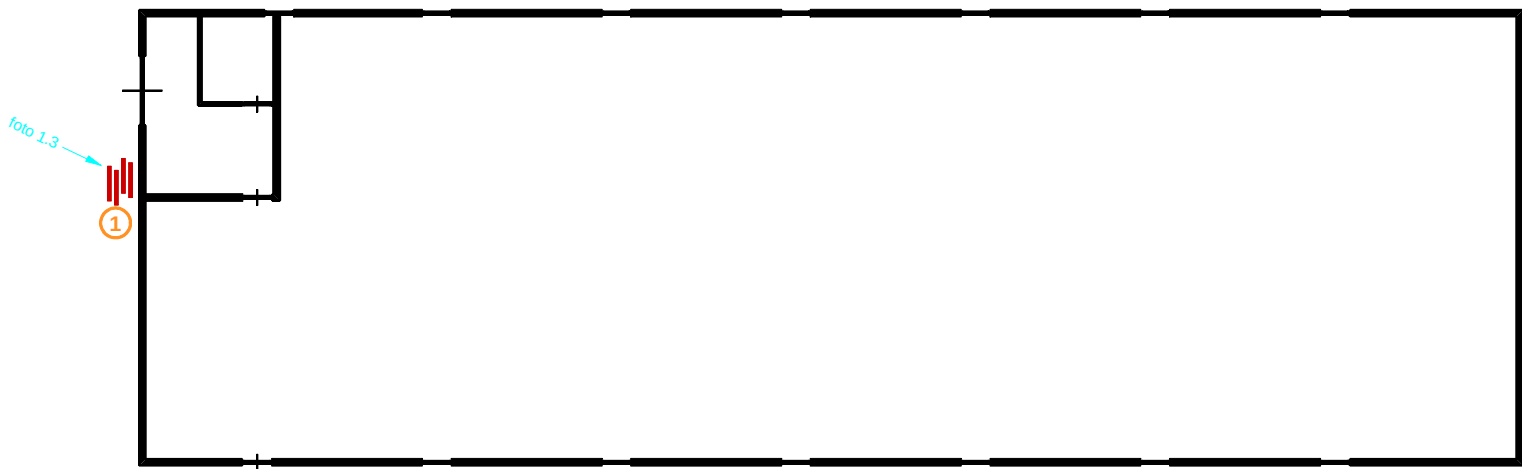
**Begane grond****Dakoverzicht****Overzicht Bronnen**

- ① = restanten vlakke ABC plaat
- ② = ABC golfplaat (los)
- ③ = restanten asbesthoudend materiaal
- ④ = vlakke ABC plaat (voederbakken)
- ⑤ = ABC golfplaten (dak)

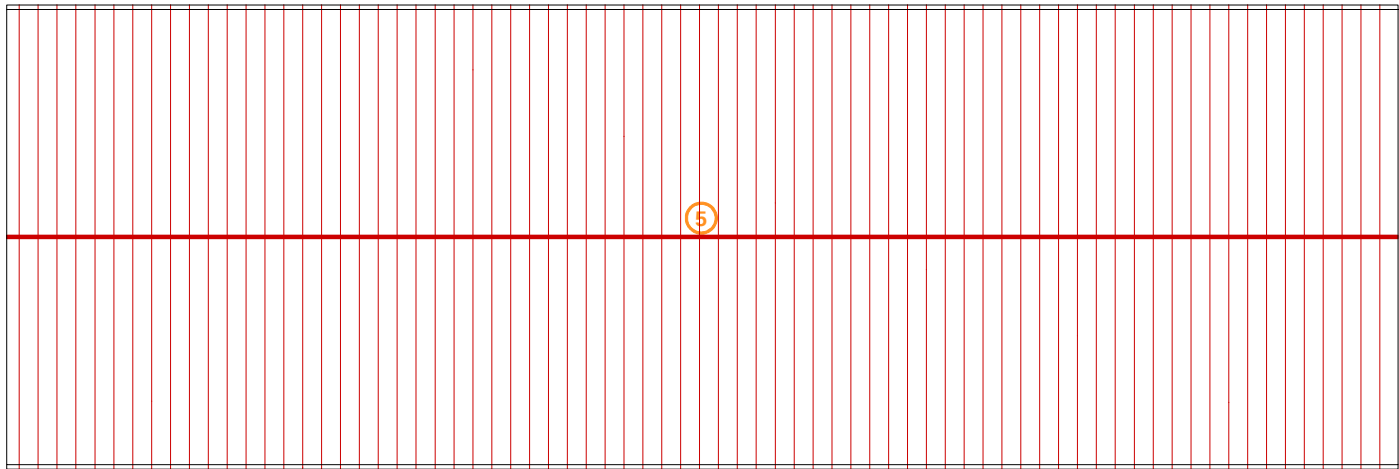
GEINSPECTEERDE RUIMTES

GRONDVITAAL BV		VOORTHUIZERSTRAAT 256 3881 SN PUTTEN TEL. 0341 491323 / FAX 491806	
BODEMONDERZOEK / ASBESTINVENTARISATIE			
Opdrachtgever:		Loonbedrijf M. Verhoef B.V.	
Adres:		Bulderweg 18, 3862 PK Nijkerk	
Locatieadres:		Klaarwaterweg 12, Nijkerkerveen	
Datum:		juni 2014	Projectnummer: AS14212
GET.		RV	FORMAAT A3
SCHAAAL:		1:200	BIJLAGE 1
		VERSIE 1	

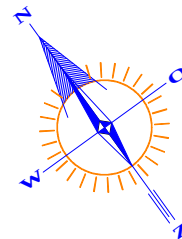
Gebouw B



Begane grond

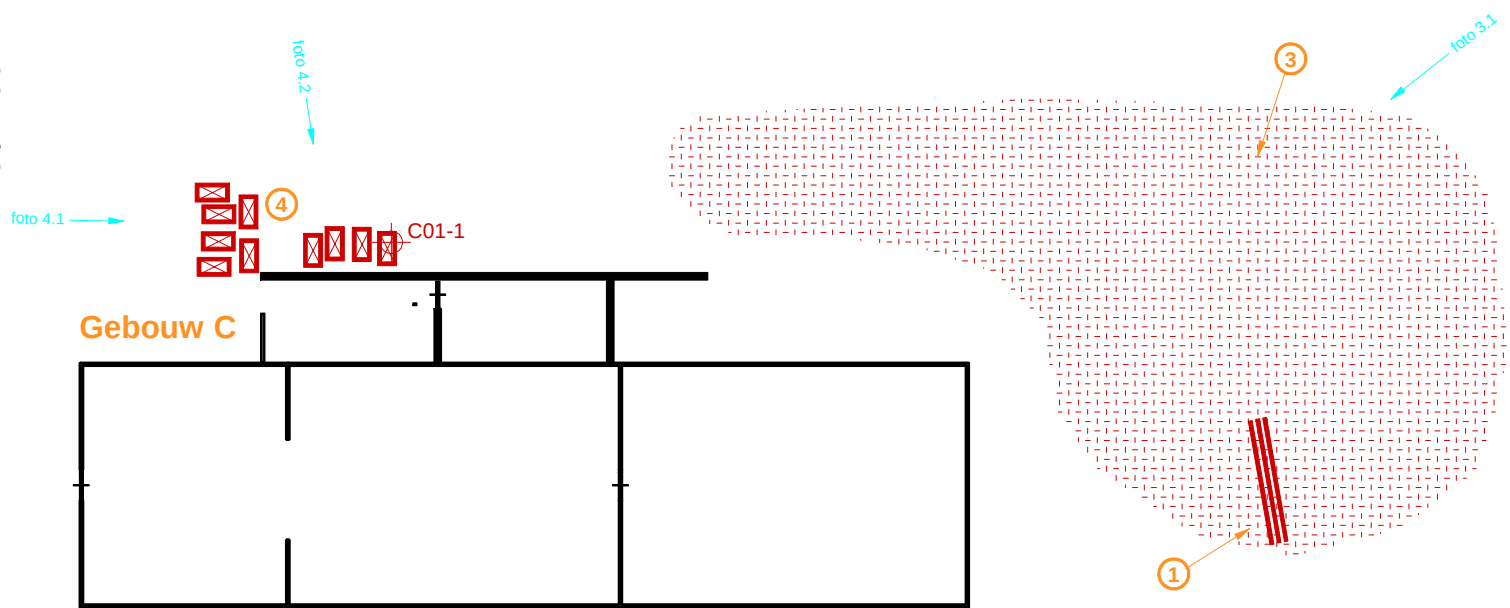


Dakoverzicht

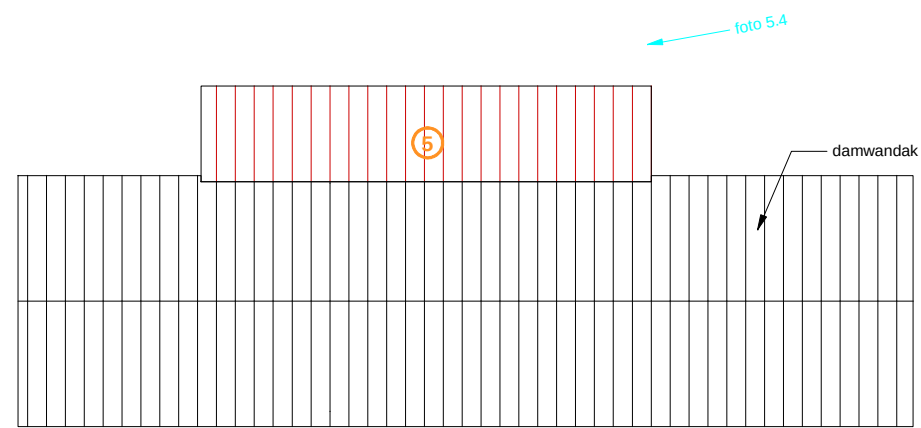


GEINSPECTEERDE RUITES

Overzicht Bronnen					GRONDVITAAL BV			
① = restanten vlakke ABC plaat					VOORTHUIZERSTRAAT 256			
② = ABC golfplaat (los)					3881 SN PUTTEN			
③ = restanten asbesthoudend materiaal					TEL. 0341 491323 / FAX 491806			
④ = vlakke ABC plaat (voederbakken)					Opdrachtgever: Loonbedrijf M. Verhoef B.V.			
⑤ = ABC golfplaten (dak)					Adres: Bulderweg 18, 3862 PK Nijkerk			
					Locatieadres: Klarwaterweg 12, Nijkerkerveen			
					Datum: juni 2014		Projectnummer: AS14212	
					GET. RV		FORMAAT A3	
					SCHAAL: 1 : 250		BIJLAGE 1	



Begane grond

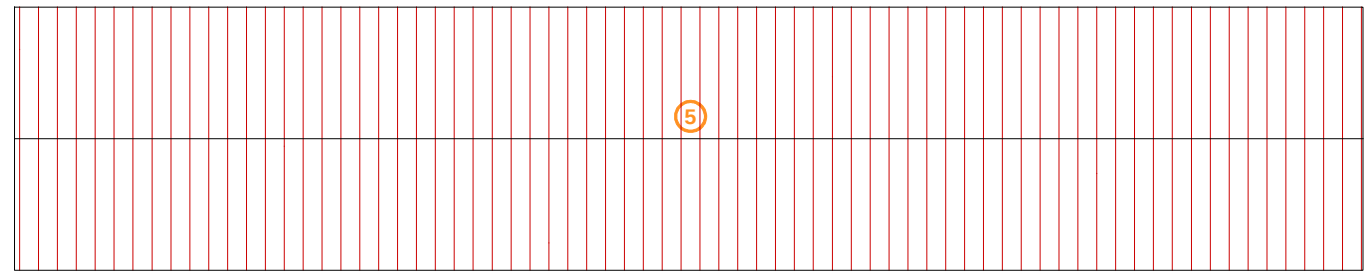


Dakoverzicht

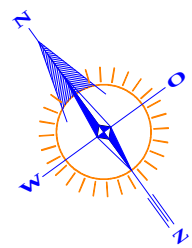
Gebouw D



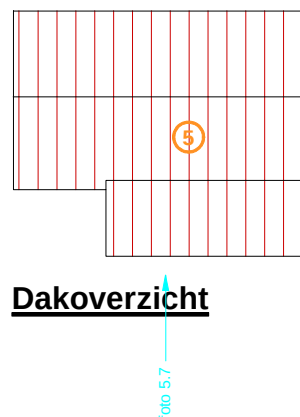
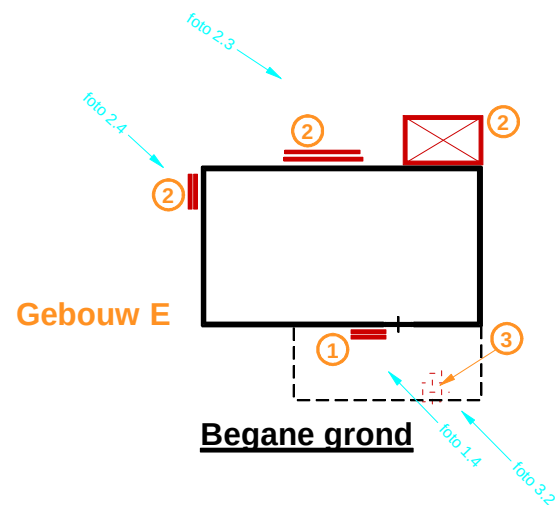
Begane grond



Dakoverzicht



Overzicht Bronnen				GRONDVITAAL BV				VOORTHUIZERSTRAAT 256	
								3881 SN PUTTEN	
				BODEMONDERZOEK / ASBESTINVENTARISATIE				TEL. 0341 491323 / FAX 491806	
①		= restanten vlakke ABC plaat		Opdrachtgever:		Loonbedrijf M. Verhoef B.V.			
②		= ABC golfplaat (los)		Adres:		Bulderweg 18, 3862 PK Nijkerk			
③		= restanten asbesthoudend materiaal		Locatieadres:		Klaarwaterweg 12, Nijkerkerveen			
④		= vlakke ABC plaat (voederbakken)		Datum:		juni 2014		Projectnummer: AS14212	
⑤		= ABC golfplaten (dak)		GET.		RV		VERSIE 1	
				FORMAAT		A3		SCHAAL: 1 : 250	
								BIJLAGE 1	



Gebouw F

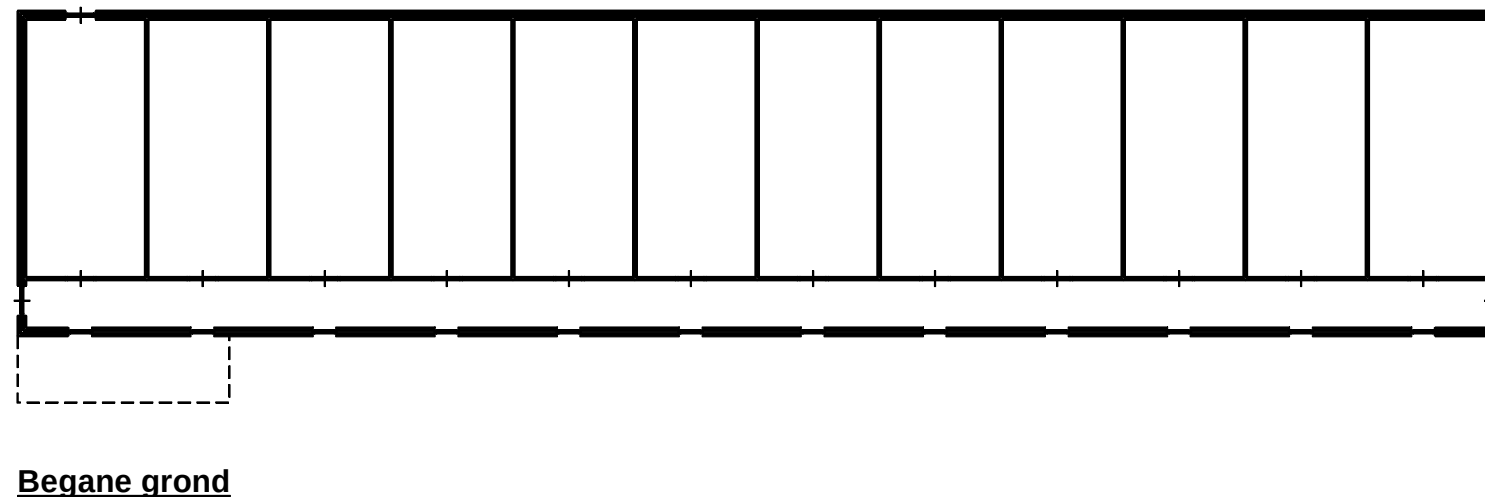
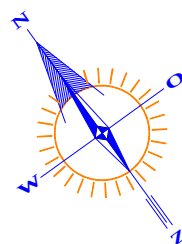
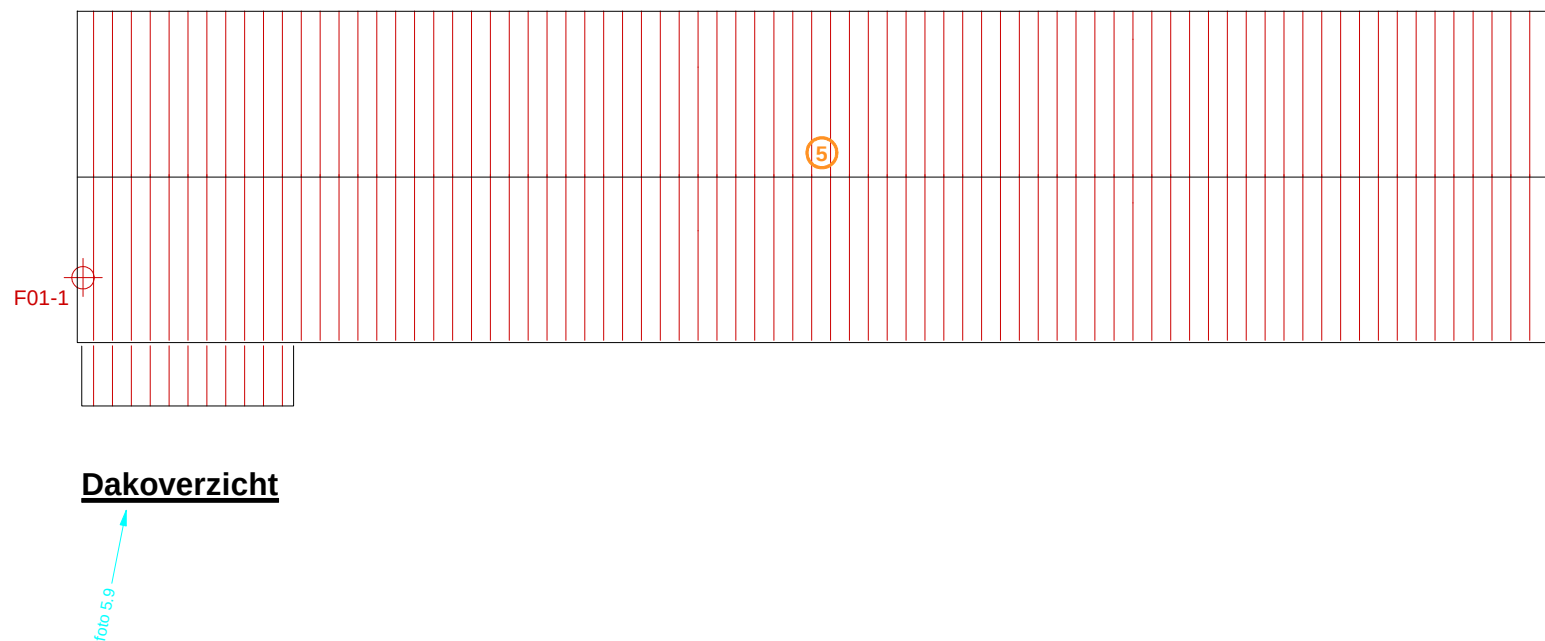


foto 5.8



Overzicht Bronnen

- ① = restanten vlakke ABC plaat
- ② = ABC golfplaat (los)
- ③ = restanten asbesthoudend materiaal
- ④ = vlakke ABC plaat (voederbakken)
- ⑤ = ABC golfplaten (dak)

GEINSPECTEERDE RUITES

GRONDVITAAL BV				VOORTHUIZERSTRAAT 256 3881 SN PUTTEN TEL. 0341 491323 / FAX 491806			
BODEMONDERZOEK / ASBESTINVENTARISATIE							
Opdrachtgever:				Loonbedrijf M. Verhoef B.V.			
Adres:				Bulderweg 18, 3862 PK Nijkerk			
Locatieadres:				Klaarwaterweg 12, Nijkerkerveen			
Datum:				juni 2014	Projectnummer:		AS14212
					VERSIE		1
GET.	RV	FORMAAT	A3	SCHAAL:	1 : 250	BIJLAGE 1	

BIJLAGE 2 Analyseresultaten

Analysecertificaat asbest

Opdracht

Opdrachtgever	Grondvitaal	Rapportnummer	R140600045 versie 1
Contactpersoon	Dhr. A. van Bronswijk	Datum opdracht	05-06-2014
Adres	Voorthuizerstraat 256	Datum ontvangst	05-06-2014
Postcode en plaats	3881 SN Putten	Datum rapportage	06-06-2014
Projectcode	AS14212	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Klaarwaterweg 12, Nijkerkerveen		

Naam	--	Datum monsternamen	05-06-2014
Monstersoort	Materiaal	Datum analyse	06-06-2014
Monsternamen door	Opdrachtgever	Barcode	
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Monstercode	Naam	Eenheid	Chr.	Amo.	Cro.	Ant.	Tre.	Act.	Omschrijving materiaal	Hgb.
V140600288	A01-1 - golfplaat (type I)	% (m/m)	10-15	<0,1	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V140600289	A01-2 - plaatmateriaal	% (m/m)	15-30	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V140600290	C01-1 - voederbak	% (m/m)	15-30	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Voederbak	Ja
V140600291	F01-1 - golfplaat (type II)	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja

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

Eerste analist asbest
 Mw. ing. S.M.E. Morsink



Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van het laboratorium.
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.
 Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



BIJLAGE 3 SMA-rt risicoklasse toetsing

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 juni 2014 om 15h06 (65975)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031.01-AS14212]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Projectcode	AS14212
Projectnaam	zes schuren
Broncode	1
Bronnaam	vlakke ABC plaat

Feiten

Productspecificatie	Plaatmateriaal overige
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 m ³
Percentage Serpentijs	15 - 30 %
Analysecertificaatnummer	V140600288

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO19052014 (ingangsdatum 20-05-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisssie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 juni 2014 om 15h06 (65978)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031.01-AS14212]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Projectcode	AS14212
Projectnaam	zes schuren
Broncode	2
Bronnaam	ABC golfplaat (los)

Feiten

Productspecificatie	Golfplaten overige
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m ²
Percentage Serpentiijn	10 - 15 %
Percentage Amfibool	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	vergelijkbaar met V140600288 (A01-1)

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO19052014 (ingangsdatum 20-05-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisssie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan opgesteld conform de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 juni 2014 om 15h06 (66050)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031.01-AS14212]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Projectcode	AS14212
Projectnaam	zes schuren
Broncode	3
Bronnaam	Restanten asbesthoudend materiaal

Feiten

Productspecificatie	Restanten asbesthoudend materiaal
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	160 m ²
Percentage Serpentiijn	10 - 15 %
Percentage Amfibool	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	vergelijkbaar met V140600288 (A01-1)

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Zwaar
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO19052014 (ingangsdatum 20-05-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf 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 de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 juni 2014 om 15h06 (66071)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031.01-AS14212]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Projectcode	AS14212
Projectnaam	zes schuren
Broncode	4
Bronnaam	vlakke ABC plaat (voederbakken)

Feiten

Productspecificatie	Plaatmateriaal overige
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	36 m ²
Percentage Serpentijs	15 - 30 %
Analysecertificaatnummer	V140600290 (C01-1)

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Het product is in zijn geheel te verwijderen zonder bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO19052014 (ingangsdatum 20-05-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf 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 de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

SMART 2014 Risicoclassificatie

Aangemaakt op 18 juni 2014 om 15h06 (66075)

Grondvitaal BV

SCA-code: 05-D050031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [05-D050031.01-AS14212]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Projectcode	AS14212
Projectnaam	zes schuren
Broncode	5
Bronnaam	ABC golfplaten (dak)

Feiten

Productspecificatie	Dakbeplating
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2.215 m ²
Percentage Serpentijs	10 - 15 %
Percentage Amfibool	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	V140600288 (A01-1) / V140600289 (F01-1)

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Het product is zonder breuk of beschadiging te verwijderen/demonteren
-----------	---

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	TNO19052014 (ingangsdatum 20-05-2014)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het SC 530 gecertificeerde bedrijf 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 de SC 530 te worden opgenomen. Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

BIJLAGE 4 Bijlage F "verplichtingen van de opdrachtgever"

BIJLAGE F

VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER

informatief karakter

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom / beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag. Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

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

Toelichting:

- a. 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 omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
- b. 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 omgevingsvergunning 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 asbest verwijderen;
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 omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) 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. 3-2-b:

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 asbest of 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 tot en met i, 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 omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

BIJLAGE 5 Certificering

Nummer	K56601/02	Vervangt	K56601/01
Datum uitgifte	2011-09-25	D.d.	2010-07-01
Vervaldatum	2014-09-25	Datum eerste uitgifte	2010-07-01
SCA-code	05-D050031.01		

SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

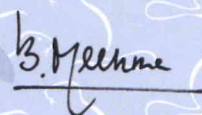
Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is op basis van het SCA-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540 / 2007 conform het Kiwa-Reglement voor productcertificatie afgegeven door Kiwa Nederland B.V.

Kiwa Nederland B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door

Grondvitaal B.V.

uit te voeren asbestinventarisatie zal voldoen aan de, in het bovengenoemde certificatieschema, vastgelegde eisen ten aanzien van zorgvuldigheid, arbeidsveiligheid en het voorkomen van verspreiding van asbest naar mens en milieu en de volledigheid van het asbestinventarisatie-rapport.



Bouke Meekma
Kiwa

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: Raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.
Een actueel overzicht van alle valide procescertificaten Asbestinventarisatie vindt u op www.ascert.nl.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Identificatiecode SZW:
ARBO/P&G/2008/14508

Onderneming
Grondvitaal B.V.
Voorthuizerstraat 256
3881 SN PUTTEN
Tel. 0341 49 13 23
Fax 0341 49 18 06
jwm@grondvitaal.nl

KvK-nummer:
08062691

Contactpersoon:
J.W. Mertens



SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie

WETTELIJKE BEPALINGEN

In het certificatieschema SC-540 zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt:

- Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54 a en 4.54 d
- Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27

WENKEN VOOR DE OPDRACHTGEVER

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de afnemer/opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie. Het SCA Procescertificaat Asbestinventarisatie is op de arbeidsplaats ten behoeve van de Arbeidsinspectie ter inzage.
2. A. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
B. De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, middels het inventarisatierapport, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats.
3. De afnemer/opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatie-bedrijf.
4. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikkingstaande inventarisatierapport tot aan de verwijderingsdatum meer dan 3 jaar is, dient een aantoonbare vaststelling van de actuele betrouwbaarheid op het voorkomen van asbest in het bouwwerk of object beschikbaar te zijn (zie SC-540 Par 4).
5. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige uitgevoerde asbestinventarisatie dient de afnemer/opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatie-bureau daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 9.4.1; SC-530 Bijlage B par. 2.3 en SC-540 Bijlage B par. 9.4);
6. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de afnemer/opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebureau op passende wijze op te volgen.
7. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en in geval van ernstige klachten met de certificatieinstelling. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met:
Grondvitaal.B.V. te Putten;
en in geval van ernstige klachten met de Kiwa Nederland B.V.
(zie ook de klachtenprocedure zoals omschreven in certificatieschema SC-540 Hoofdstuk 17).



DET NORSKE VERITAS

CERTIFICAAT VAN VAKBEKWAAMHEID

04E-171213-140136

Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is door Det Norske Veritas Certification BV afgegeven op basis van het SCA certificatieschema SC 560: Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA).

Det Norske Veritas Certification B.V. verklaart hierbij dat:

Naam van de Certificaat houder : R.P. Doornbos
Geboortedatum : 12 maart 1974
Geboorteplaats : Nijkerkerveen
Burgerservicenummer : 193237532
Adres en woonplaats : Lorentzhof 68, Nijkerk

aan de voorwaarden heeft voldaan voor de certificatie tot:

Vakbekwaamheidsgebied : **Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)**
Certificatieschema : SC-560, 15 november 2011
Examendatum : 17 december 2013
Examenplaats : Vianen
SCA-certificaatnummer : 04E-171213-140136



Stichting
Certificatie
Asbest

Ascert

Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is na ondertekening geldig vanaf 17 december 2013 tot 17 december 2016. Door ondertekening stemt de certificaathouder in met de van toepassing zijnde geldigheidscondities, zoals vermeld op de achterzijde van dit certificaat.

*Aldus overeengekomen en getekend,
De Certificaathouder:*

Handtekening

*namens
Det Norske Veritas Certification B.V.*

A.A. den Boer

BIJLAGE 6 Evaluatieformulier

Evaluatieformulier

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	
Contactpersoon	
Ascert-code	
Telefoonnummer	
Rapportnummer	
Vrijgavedatum	

2. Asbestinventarisatie type B	
Naam inventarisatiebedrijf	
Contactpersoon	
Ascert-code	
Telefoonnummer	
Rapportnummer	
Vrijgavedatum	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
Naam inventarisatiebedrijf	
Contactpersoon	
Ascert-code	
Telefoonnummer	
Rapportnummer	
Vrijgavedatum	

Omschrijving onvoorzien asbest		
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf						
Naam asbestverwijderingsbedrijf						
Contactpersoon						
Handtekening						
Ascert-code						
Telefoonnummer						
Verzonden naar	1	2	3	4	5	6
Door (naam)						
Datum						
Paraaf						

Verzendlijst: 1= AIB type A; 2= AIB type B; 3= AIB onvoorzien; 4 = gemeente; 5 = eigenaar; 6 = opdrachtgever