

Opdrachtgever De heer P. Ritzen

Projectcode E179526

Onderzoek uitgevoerd door

☐ S. Pasmans
51E-200215-410755

☒ A. Smits
51E-280516-410963

☒ E. Borgers
04E-150216-140337



Type A Asbestinventarisatie

Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch

Rapportage geschikt voor

- ✓ verwijderen van uitsluitend onder type A gerapporteerde asbesthoudende materialen
- aansluitend uitvoeren van type B ter verificatie
- vaststellen gebruiksintegriteit middels type G
- renovatie gehele bouwwerk
- sloop gehele bouwwerk

Omvang onderzoek

- ✓ gehele gebouw of object
- gedeelte van gebouw of object, voor omschrijving zie 1.1
- representatieve steekproef
- aanvulling op representatieve steekproef
- onvoorzien asbest

Soort onderzoek

- ✓ type A
- ✓ volledig
- onvolledig
- type B
- type G

Risicobeoordeling

- ✓ SMA-rt
- NEN2991

Autorisatie door
S.J.M. Pasmans



Datum
24 februari 2017

Type A Asbestinventarisatie

Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch

Rapportnummer: E179526.001/EBO

Datum: 24 februari 2017

Naam opdrachtgever: De heer P. Ritzen

Adres opdrachtgever: Kapelaan Verdonschotstraat 29 te 6104 BL KONINGSBOSCH

Contactpersoon
Aelmans Eco B.V.: E.M.J. Borgers

Aelmans Eco B.V.

Kerkstraat 4
6367 JE Voerendaal
T (045) 575 32 55
F (045) 575 15 09
info@aelmans.com

Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
T (0475) 459 260
F (0475) 459 282
www.aelmans.com

Medewerkers

Ing. J.V.M. Aelmans
Ing. H.E.J. Schrouff
Ing. H.J.J.G.M. Wolfs
Drs. L.M. Riga
G.A.P. Hamers
Ir. K.E.J.M. Leers
J.M.C. Kusters
M. Cregten
S.J.M. Pasmans
A.T.J. Smits
J.W.M.L. Hoogma
F.H.W.M. Pakbier

S.J.M. Pasmans
SCA: 51E-200215-410755
A.T.J. Smits
SCA: 51E-280516-410963

KvK 14048216
BTW 8022.45.262.B.01
Bankrekening 15.48.06.137
BIC RABONL2U
IBAN NL27 RABO 0154 8061 37



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Eco B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com

Inhoud

1	Inleiding.....	1
1.1	Inleiding asbestinventarisatie.....	1
1.2	Onderzoeksdoel.....	1
1.3	Opbouw van de rapportage	1
2	Algemeen.....	2
2.1	Risicobeoordeling	2
2.2	Risicoklasse-indeling bij verwijderen van asbest.....	2
3	Asbestinventarisatie.....	3
3.1	Vooronderzoek	3
3.2	Visuele inspectie en monstername	3
3.2.1	Asbesthoudende materialen	3
3.2.2	Niet-asbesthoudende materialen	4
4	Beperkingen van het onderzoek	5
4.1	Algemeen.....	5
4.2	Specifiek.....	5
5	Samenvatting, conclusie en aanbevelingen	6
5.1	Samenvatting.....	6
5.2	Conclusie en aanbevelingen	7
Bijlage 1	Overzicht asbesthoudende materialen	
Bijlage 2	Analyseresultaten	
Bijlage 3	Foto's	
Bijlage 4	Plattegrond	
Bijlage 5	Verplichtingen van de opdrachtgever	
Bijlage 6	Evaluatieformulier	
Bijlage 7	Vaststelling risicoklassen volgens SMA-rt	
Bijlage 8	Verslag vooronderzoek	

1 Inleiding

1.1 Inleiding asbestinventarisatie

Aelmans Eco B.V. heeft in opdracht van de heer P. Ritzen op 15 februari 2017 een type A asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch. De geïnterviewde objecten zijn de schuur, de stal, 2 veldschuren en de varkensstal.

Aanleiding tot de uitvoering van dit onderzoek vormt de voorgenomen sloop van de gebouwen.

De visuele inspectie en monsternamen is uitgevoerd conform SC-540 onder certificaatnummer 07-D070023.

Aelmans Eco B.V. verklaart hierbij geen bedrijfsmatige relatie te hebben met de opdrachtgever inzake het te onderzoeken object.

1.2 Onderzoeksdoel

Doelstelling van de risico-inventarisatie is:

- het door middel van visuele inspecties en bemonsteringen, gevolgd door laboratoriumanalyses, de eventuele asbesthoudende materialen van de direct bereikbare en toegankelijke installatie- en bouwtechnische elementen van de gebouwen binnen de opdracht te identificeren en vast te leggen;
- het lokaliseren en kwantificeren van de aanwezige asbesthoudende materialen;
- het per locatie bepalen van samenstellingen en condities, oppervlaktestructuur, de bevestigingswijzen en bereikbaarheid;
- het opstellen van risicoanalyses op basis van de verzamelde onderzoeksgegevens en aan de hand van het beoordelingsmodel;
- het opstellen van een samenvattende rapportage met een beschrijving van het uitgevoerde onderzoek, de onderzoeksbevindingen en de resultaten.

1.3 Opbouw van de rapportage

In hoofdstuk 2 is de algemene beschrijving van de risicobeoordeling en risicoklasse-indeling.

Hoofdstuk 3 beschrijft de asbestinventarisatie, het documentenonderzoek en de visuele inspectie en monsternamen. In hoofdstuk 4 worden de beperkingen geplaatst.

Tenslotte worden in hoofdstuk 5 de conclusie, een samenvatting en een eventuele aanbeveling weergegeven.

2 Algemeen

2.1 Risicobeoordeling

Indien gebouwen, constructies of objecten in bewoonde/gebruikte staat niet gesloopt zullen worden, kan worden volstaan met een type 0 inventarisatie: een beperkte asbestinventarisatie voorafgaand aan een risicobeoordeling conform NEN 2991.

2.2 Risicoklasse-indeling bij verwijderen van asbest

In navolging van de Europese regelgeving is in juli 2006 een wijziging in de arbeidsomstandighedenwet doorgevoerd, die bepaald dat er een risicogericht asbestbeleid gevoerd moet worden.

Dit betekent dat de verwijdering van asbesthoudende materialen in risicoklassen worden ingedeeld. Deze indeling is afgeleid van het TNO-MEP-R2004/523 meetrapport. Gebaseerd op de praktijk van de afgelopen jaren tekende zich een indeling in 3 groepen af, namelijk:

- | | |
|----------------------|--|
| Risicoklasse 1: | Werkzaamheden die reeds vielen onder de vrijstellingsregeling + die werkzaamheden waarbij het geldende regime algemeen als te zwaar werd beoordeeld; |
| Risicoklasse 2: | Werkzaamheden waarbij het geldende regime, zoals beschreven in SC-530, als passend werd gezien; |
| Risicoklasse 2A (3): | Werkzaamheden waarbij het geldende regime (SC-530) onvoldoende garanties bood op een 'asbestveilige' situatie. |

Bijlage 4 van het meetrapport bevat een lijst waarbij veel voorkomende verwijderingswerkzaamheden ingedeeld worden in de risicoklassen. Werkzaamheden die niet voorkomen op deze indelingstabel worden ingedeeld in risicoklasse 2, mits deze geen betrekking hebben op spuitasbest, amositebevattende plaat, ongebonden isolatiemateriaal, ongebonden isolatiemateriaal of andere niet-hechtgebonden asbesttoepassingen.

Overigens wordt in het meetrapport risicoklasse 1, risicoklasse 3 genoemd en andersom.

In bijlage 7 van deze rapportage zijn de vaststellingen in de bovengenoemde risicoklassen volgens SMA-rt toegevoegd.

3 Asbestinventarisatie

3.1 Vooronderzoek

Aan Aelmans Eco B.V. zijn documenten voor het onderzoek beschikbaar gesteld. Vooronderzoek heeft plaatsgevonden middels interview. Het verslag van het vooronderzoek is te vinden in bijlage 8.

3.2 Visuele inspectie en monsternamen

Op 15 februari 2017 heeft een medewerker van Aelmans Eco B.V. iedere locatie (binnen de opdracht) - voor zover toegankelijk - visueel geïnspecteerd. Er zijn materiaalmonsters genomen van asbestverdachte materialen, die nadere analyse of een visuele beoordeling rechtvaardigen. In bijlage 2 is het betreffende analyserapport van ALcontrol B.V. te Rotterdam toegevoegd.

Voor zover mogelijk en zinvol is van iedere toepassing een monster genomen.

3.2.1 Asbesthoudende materialen

De volgende *asbesthoudende* materialen zijn aangetroffen:

Schuur:

- in de schuur bevinden zich *losse dikke platen*, deurtjes (totaal 5 stuks, zie foto 1 en 2);
- in het raamkozijn bevindt zich aan de rechterkant een *losse plaat*, plaat A en aan de linkerkant een *losse plaat*, plaat B (1 stuks, zie foto 4);
- op het dak en tegen de gevel bevinden zich *golfplaten* (totaal ca. 20 m², zie foto 5).

Stal:

- op het dak bevinden zich *golfplaten* (ca. 50 m², zie foto 6).

Veldschuur 1:

- op het dak en tegen de gevel bevinden zich *golfplaten* (totaal ca. 250 m², zie foto 7).

Veldschuur 2:

- op het dak bevinden zich *golfplaten*. Tevens bevinden zich op het dak *nokvorsten** en tegen het dak een *windveer** (totaal ca. 265 m², zie foto 8);
- aan de onderkant van het dak bevinden zich *losse stukken golfplaat** (totaal ca. 7 m², zie foto 9);
- tegen de wand van de veldschuur bevinden zich *losse dikke platen**, deurtjes (7 stuks, zie foto 10).

Varkensstal:

- op het dak bevinden zich *golfplaten* (ca. 360 m², zie foto 11);
- naast de stal bevinden zich *losse stukken golfplaat** (totaal ca. 1 m²);
- in de stal bevinden zich *losse dikke platen**; 24 deurtjes en 24 voederbakken (totaal 48 stuks);
- vanaf de cv-ketel en op het dak bevindt zich een *rookgaskanaal* (totaal ca. 5 m, zie foto 12).
- in de cv-ruimte bevindt zich een *deurplaat* (ca. 2 m², zie foto 13);
- in de cv-ruimte bevindt zich een *cv-ketel*, Rapido 1988 (zie foto 14).
- aan de cv-ketel bevindt zich een *pakking* (1 stuks, zie foto 15).

* deze asbesttoepassing is door DIA als gelijkwaardig aan bemonsterde toepassing herkend

Overzicht monstername

bron	materiaal	locatie	asbesthoudend
b01	stopverf	stalen raamkozijn schuur	n.v.t.
b02	dikke plaat	losstaand in schuur	10-15% CHR
b03	stopverf	houten raamkozijn schuur	n.v.t.
b04	plaat (A)	in raamkozijn schuur aan de rechterkant	5-10% CHR
b05	plaat (B)	in raamkozijn schuur aan de linkerkant	10-15% CHR 2-5% CRO
b06	golfplaat	dak schuur	5-10% CHR 5-10% CRO
b07	golfplaat	dak stal	10-15% CHR
b08	golfplaat	dak veldschuur 1	2-5% CHR
b09	golfplaat	dak veldschuur 2	10-15% CHR
b10	golfplaat	dak varkensstal	10-15% CHR
b11	pakking	cv-ketel varkensstal	30-60% CHR
b12	pakking	leiding cv-ruimte varkensstal	n.v.t.
b13	plaat	deur cv-ruimte varkensstal	5-10% CHR
b14	buis	dak varkensstal	10-15% CHR 2-5% AMO

CHR=chrysotiel

CRO=crocidoliet

AMO=amosiet

Een overzicht van asbesthoudende materialen is toegevoegd in bijlage 1. In bijlage 2 zijn de analyseresultaten te vinden, de foto's zijn in bijlage 3 opgenomen. En in bijlage 4 is een plattegrond toegevoegd, waarin de aangetroffen materialen aangetekend zijn.

Op bijlage 3 (foto's) en 4 (plattegrond) zijn tevens de afvoermogelijkheden/bereikbaarheid en overige relevante bron- en omgevingskenmerken te zien.

3.2.2 Niet-asbesthoudende materialen

De volgende bemonsterde en geanalyseerde doch niet-asbesthoudende materialen, zijn aangetroffen:

- de stopverf in het stalen raamkozijn in de stal, zie foto 16;
- de stopverf in het houten raamkozijn in de stal, zie foto 17;
- de pakking tussen de leidingen in de cv-ruimte, zie foto 18.

4 Beperkingen van het onderzoek

4.1 Algemeen

Overeenkomstig de opdracht zijn alle voor inspecties en bemonsteringen direct bereikbare en toegankelijke locaties en materialen onderzocht. Het asbestonderzoek wordt met de grootst mogelijke nauwkeurigheid uitgevoerd.

De visuele inventarisatie wordt uitsluitend, tenzij anders vermeld, (indien mogelijk) licht-destructief uitgevoerd waardoor niet kan worden gegarandeerd dat daarbij alle, ook verborgen, asbesthoudende materialen zijn ontdekt. Verregaande demontages van en breekwerk aan constructies, installaties en apparatuur zijn niet mogelijk evenals de visuele inspecties in ruimten onder volledig gesloten vloeren, in schoorstenen, in spouwmuren en anderszins volledig gesloten constructies.

Inboedel is uitgesloten van onderzoek.

Het asbestonderzoek geeft daarom geen 100% garantie dat al het asbesthoudende materiaal dat, in de loop der tijd, in het gebouw is toegepast gevonden is.

Wij adviseren om bij sloop- en bouwactiviteiten altijd de nodige voorzichtigheid in acht te nemen.

4.2 Specifiek

Met betrekking tot dit project zijn geen specifieke beperkingen van toepassing.

5 Samenvatting, conclusie en aanbevelingen

5.1 Samenvatting

De volgende asbesthoudende materialen zijn aangetroffen:

<i>locatie</i>	<i>toepassing</i>	<i>klasse</i>	<i>evt. afwijkingen</i>
schuur	losse dikke platen (deurtjes)	1	-
	losse plaat A en B in raamkozijn	1	-
	golflaten op dak en tegen gevel	2A	-
stal	golflaten op dak	2	-
veldschuur 1	golflaten op dak en tegen gevel	2	-
veldschuur 2	golflaten, nokvorsten, windveer	2	-
	losse dikke platen (deurtjes) naast schuur	1	-
	losse golflaten tegen onderkant dak	1	-
varkensstal	golflaten op dak	2	-
	losse golflaten naast de stal	1	-
	losse dikke platen in stal (deurtjes en voederbakken)	1	-
	rookgaskanaal	1	-
	deurplaat	1	-
	cv-ketel	1	-
	pakking aan cv-ketel	1	-

Deze inventarisatie heeft niet geleid tot een 'redelijk vermoeden' op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbesthoudende materialen.

Bij het aantreffen van onvoorzien asbest kan het evaluatieformulier in bijlage 6 gebruikt worden.

5.2 Conclusie en aanbevelingen

Aelmans Eco B.V. heeft in opdracht van de heer P. Ritzen op 15 februari 2017 een type A asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Kapelaan Verdonshotstraat 27 te Koningsbosch. De geïnventariseerde objecten zijn de schuur, de stal, 2 veldschuren en de varkensstal.

Het onderzoek heeft (indien mogelijk) licht-destructief plaatsgevonden. Naast de standaard beperkingen van een asbestinventarisatie zijn er geen specifieke beperkingen en/of uitsluitingen. Deze inventarisatie is derhalve volledig.

Deze inventarisatie kan dienen als onderdeel van de aan te leveren gegevens bij een sloopmelding. Een aanvullende inventarisatie (type B) dient niet te worden uitgevoerd.

Deze rapportage is 3 jaar geldig.

Ubachsberg, gemeente Voerendaal, 24 februari 2017

Aelmans Eco B.V.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "i.o. J.V.M. Aelmans".

ing. J.V.M. Aelmans

Onderzoek uitgevoerd door

S. Pasmans

✓ A. Smits

✓ E. Borgers

Rapport opgesteld door

S. Pasmans

A. Smits

✓ E. Borgers

Controle rapport door

✓ S. Pasmans

✓ A. Smits

E. Borgers

Bijlage 1 Overzicht asbesthoudende materialen

omschrijving	locatie	materiaal	toestand	conditie	monster	hoeveelheid*	bevestiging	verwijderings- methode	risico- klasse	foto
dikke plaat: deurtjes, voederbakken	in schuur, naast veldschuur 2, in varkensstal	cement	hechtgebonden	niet verweerd	b02	ca. 60 stuks	los	D	1	1-2 +10
plaat A	in schuur				b04	1 stuks				4
plaat B					b05	1 stuks				
golfplaten	dak + gevel schuur	cement	hechtgebonden	licht verweerd	b06	ca. 20 m²	geschroefd	B	2A	5
	dak stal				b07	ca. 50 m²			2	6
	dak veldschuur 1				b08	ca. 250 m²			2	7
	dak + gevel veldschuur 2				b09	ca. 265 m²			2	8
	dak varkensstal				b10	ca. 360 m²			2	11
	tegen dak veldschuur 2				b09	totaal ca. 7 m²	los	D	1	9
	naast varkensstal				b10	totaal ca 1 m²				-
	pakking				cv-ruimte varkensstal	pakking	niet hechtgebonden	niet verweerd	b11	1 stuks
deurplaat	cv-ruimte varkensstal	cement	hechtgebonden	niet verweerd	b13	ca. 2 m²	geschroefd	D	1**	13
rookgaskanaal	cv-ruimte varkensstal	cement	hechtgebonden	niet verweerd	b14	1 stuks	ingemetseld	D	1	12
	dak varkensstal			licht verweerd						
cv-ketel	cv-ruimte varkensstal	-	-	-	-	1 stuks	los	D	1	14

Verwijderingsmethode:

- A: containment
- B: buitensanering
- C: glove-bag
- D: geheel verpakken/demonteren

Risicoklasse:

- 1: blootstellingsniveau bij asbestverwijdering < 2.000 asbestvezels/m³.
- 2: blootstellingsniveau bij asbestverwijdering van > 2.000 serpentijne asbestvezels/m³.
- 2A: blootstellingsniveau bij asbestverwijdering > 2.000 amfibole asbestvezels/m³.

* hoeveelheden zijn op locatie bij benadering geschat en zijn geen bestekshoeveelheden

** indien asbesttoepassing vooraf geheel omsloten wordt zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren, geldt RK1

Bijlage 2

Analyseresultaten



Analysrapport

AELMANS ECO BV
Mvr. S. Pasmans
Kerkstraat 4
6367 JE VOERENDAAL

Blad 1 van 5

Uw projectnaam : Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Uw projectnummer : E179526
ALcontrol rapportnummer : 12475991, versienummer: 1

Rotterdam, 17-02-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project E179526. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analysrapport.

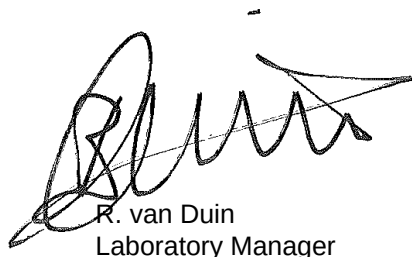
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analysrapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



AELMANS ECO BV

Mvr. S. Pasmans

Analysrapport

Blad 2 van 5

Projectnaam Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Projectnummer E179526
Rapportnummer 12475991 - 1

Orderdatum 15-02-2017
Startdatum 16-02-2017
Rapportagedatum 17-02-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie					
001	Asbestverdacht	stopverf staal					
002	Asbestverdacht	dikke plaat					
003	Asbestverdacht	stopverf hout					
004	Asbestverdacht	dunne plaat					
005	Asbestverdacht	plaat					

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
Monsteromschrijving	-		Stopverf	Dikke plaat	Stopverf	Dunne plaat	Golfplaat
Aantal stukken		Q	1	1	1	1	1
aangeleverd materiaal	g	Q	4.83	1.48	2.30	0.594	0.624
amosiet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
actinoliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
tremoliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
crocidoliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2-5
chrysotiel	% (m/m)	Q	<0.1	10-15	<0.1	5-10	10-15
anthophylliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
hechtgebondenheid		Q	niet van toepassing	hechtgebonden	niet van toepassing	hechtgebonden	hechtgebonden

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



AELMANS ECO BV

Mvr. S. Pasmans

Analyserapport

Blad 3 van 5

Projectnaam Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
 Projectnummer E179526
 Rapportnummer 12475991 - 1

Orderdatum 15-02-2017
 Startdatum 16-02-2017
 Rapportagedatum 17-02-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie					
006	Asbestverdacht	golfplaat schuur					
007	Asbestverdacht	golfplaat stal					
008	Asbestverdacht	golfplaat veldschuur 1					
009	Asbestverdacht	golfplaat veldschuur 2					
010	Asbestverdacht	golfplaat varkensstal					

Analyse	Eenheid	Q	006	007	008	009	010
ASBEST IN MATERIAALMONSTERS							
Monsteromschrijving	-		Golfplaat	Golfplaat	Asbestboard	Golfplaat	Golfplaat
Aantal stukken		Q	1	1	1	1	1
aangeleverd materiaal	g	Q	1.79	5.07	1.51	1.77	0.444
amosiet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
actinoliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
tremoliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
crocidoliet	% (m/m)	Q	5-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
chrysotiel	% (m/m)	Q	5-10	10-15	2-5	10-15	10-15
anthophylliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
hechtgebondenheid		Q	hechtgebonden	hechtgebonden	hechtgebonden	hechtgebonden	hechtgebonden

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



AELMANS ECO BV

Mvr. S. Pasmans

Analyserapport

Blad 4 van 5

Projectnaam Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
 Projectnummer E179526
 Rapportnummer 12475991 - 1

Orderdatum 15-02-2017
 Startdatum 16-02-2017
 Rapportagedatum 17-02-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
011	Asbestverdacht	pakking cv-ketel
012	Asbestverdacht	pakking leidingen
013	Asbestverdacht	boardplaat
014	Asbestverdacht	buis

Analyse	Eenheid	Q	011	012	013	014
ASBEST IN MATERIAALMONSTERS						
Monsteromschrijving	-		Pakking	Pakking	Board	Buis
Aantal stukken		Q	1	1	1	1
aangeleverd materiaal	g	Q	0.0776	0.0314	5.92	2.87
amosiet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	2-5
actinoliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
tremoliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
crocidoliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
chrysotiel	% (m/m)	Q	30-60	<0.1	5-10	10-15
anthophylliet	% (m/m)	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
hechtgebondenheid		Q	niet hechtgebonden	niet van toepassing	hechtgebonden	hechtgebonden

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



AELMANS ECO BV

Mvr. S. Pasmans

Analyserapport

Blad 5 van 5

Projectnaam Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Projectnummer E179526
Rapportnummer 12475991 - 1

Orderdatum 15-02-2017
Startdatum 16-02-2017
Rapportagedatum 17-02-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
Monsteromschrijving	Asbestverdacht	Conform NEN 5896
Aantal stukken	Asbestverdacht	Idem
aangeleverd materiaal	Asbestverdacht	Idem
amosiet	Asbestverdacht	Idem
actinoliet	Asbestverdacht	Idem
tremoliet	Asbestverdacht	Idem
crocidoliet	Asbestverdacht	Idem
chrysotiel	Asbestverdacht	Idem
anthophylliet	Asbestverdacht	Idem
hechtgebondenheid	Asbestverdacht	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	P5192907	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
002	P5192910	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
003	P5192909	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
004	P5192906	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
005	P5192905	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
006	P5192904	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
007	P5192901	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
008	P5192908	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
009	P5192911	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
010	P5192898	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
011	P5192897	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
012	P5192896	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
013	P5192881	16-02-2017	15-02-2017	ALC299
014	P5192894	16-02-2017	15-02-2017	ALC299

Paraaf :

Bijlage 3

Foto's



Foto 1
schuur: losse dikke platen



Foto 2
schuur: losse dikke platen



Foto 3
schuur: golfplaten op dak en tegen gevel

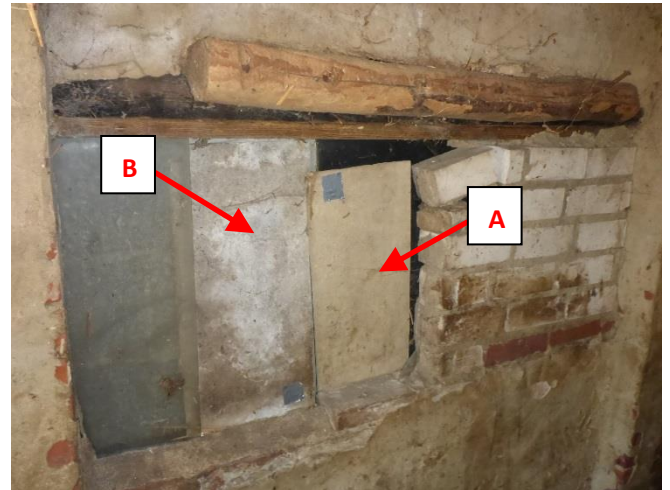


Foto 4
schuur: losse platen in raamkozijn



Foto 5
schuur: golfplaten op het dak



Foto 6
stal: golfplaten op het dak



Foto 7
veldschuur 1: golfplaten op dak en tegen gevel



Foto 8
veldschuur 2: golfplaten, nokvorsten en windveer op dak



Foto 9
veldschuur 2: losse golfplaten aan onderkant dak



Foto 10
veldschuur 2: losse dikke platen naast



Foto 11
varkensstal: golfplaten op dak



Foto 12
varkensstal: rookgaskanaal vanaf cv-ketel



Foto 13
varkensstal: deurplaat



Foto 14
cv-ruimte varkensstal: cv-ketel

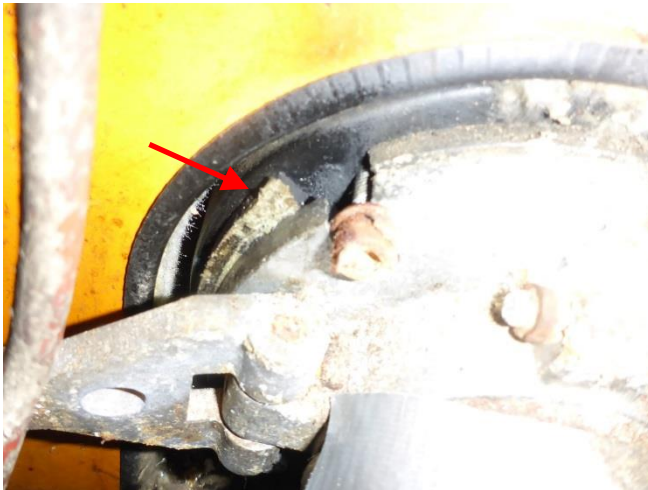


Foto 15
cv-ruimte varkensstal: pakking aan cv-ketel



Foto 16
niet-asbesthoudende stopverf stalen raamkozijn schuur



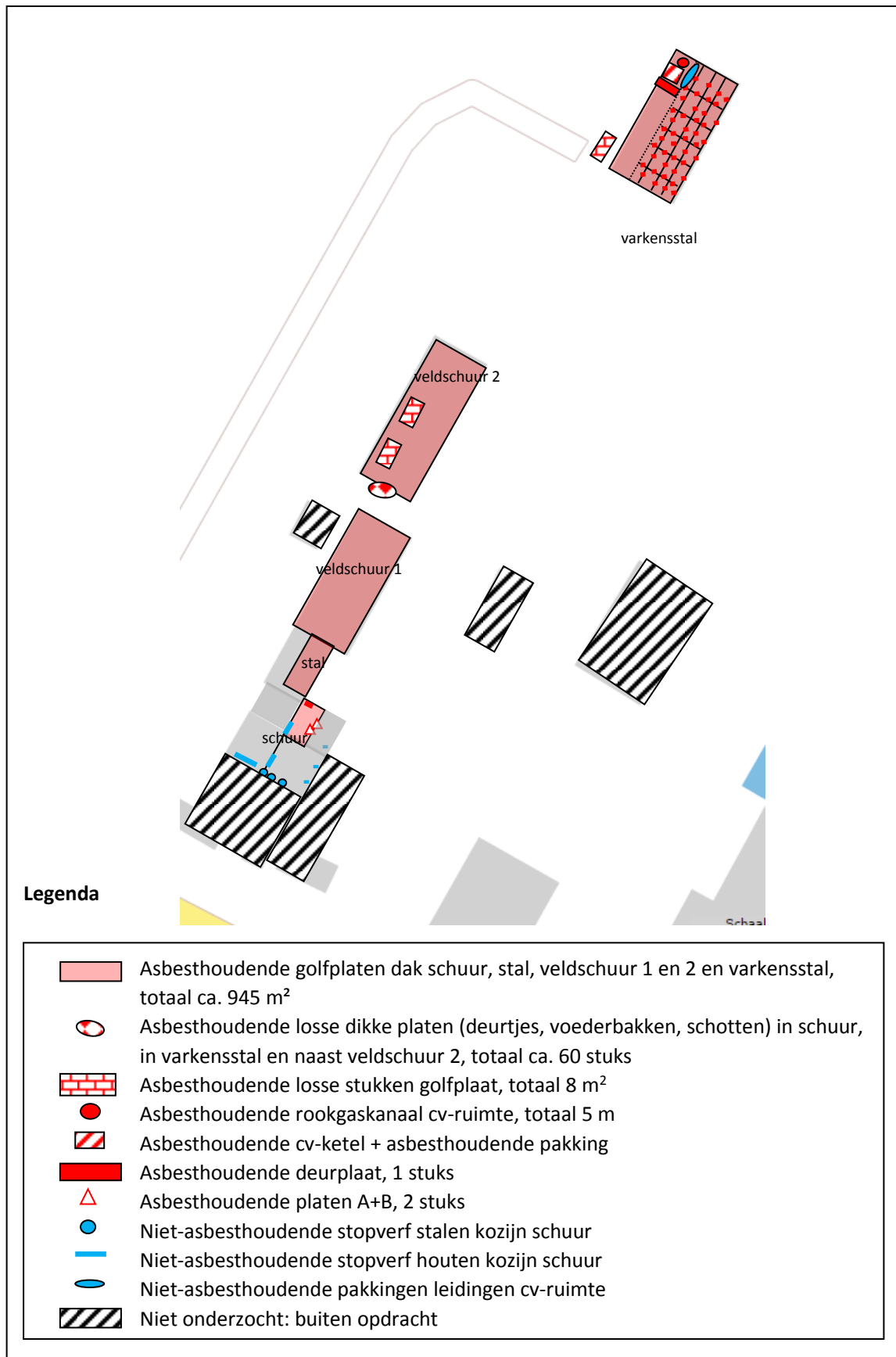
Foto 17
niet-asbesthoudende stopverf houten raamkozijn schuur



Foto 18
niet-asbesthoudende pakking leidingen cv-ruimte

Bijlage 4

Plattegrond



Bijlage 5

Verplichtingen van de opdrachtgever



BIJLAGE F VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER (I)

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 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 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 weersproken 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 verwijdert. 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) Voorzover 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 6

Evaluatieformulier

EVALUATIEFORMULIER

1. Asbestinventarisatie type A

naam inventarisatiebedrijf	Aelmans Eco B.V.
SCA-code	07-D070023
rapport nummer	E179526.001/EBO
vrijgave datum	24 februari 2017

2. Asbestinventarisatie type B

naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
rapport nummer	
vrijgave datum	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest

naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
rapport nummer	
vrijgave datum	

4. Omschrijving onvoorzien asbest

omschrijving	plaats	hoeveelheid	

5. Asbestverwijderingsbedrijf

of als bestelling niet is ingesloten.			
naam			
SCA-code			
naam		handtekening	
verzonden naar	1.	2.	3.
door (naam)			
datum			
paraaf			
4.	5.	6.	7.
verzendlĳst: 1=AIB type A; 2=AIB type B; 3=AIB onvoorzien; 4=gemeente; 5=eigenaar; 6=opdrachtgever			

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

Bijlage 7

Vaststelling risicoklassen volgens SMA-rt

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783515)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b02
Bronnaam	dikke plaat binnen, deurtjes, voederbakken

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	48 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783521)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-B02
Bronnaam	dikke plaat buiten, deurtjes

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783547)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b04
Bronnaam	plaat A

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783552)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b05
Bronnaam	plaat B

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783557)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b06
Bronnaam	golfplaten dak/gevel schuur

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	20 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	5 - 10 %
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

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.

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 24 februari 2017 om 17h08 (783561)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b07
Bronnaam	golfplaten dak stal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	50 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783563)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b08
Bronnaam	golfplaten dak/gevel veldschuur 1

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	250 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783568)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b09
Bronnaam	golfplaten dak, nokvorsten, windveer veldschuur 2

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	265 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (784693)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-B09
Bronnaam	losse golfplaten tegen dak veldschuur 2

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	7 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783577)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b10
Bronnaam	golfplaten dak varkensstal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	360 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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 RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (784689)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-B10
Bronnaam	losse golfplaten naast varkensstal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783589)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b11
Bronnaam	pakking aan cv-ketel

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783600)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b13
Bronnaam	deurplaat cv-ruimte

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783640)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-b14
Bronnaam	buis binnen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 m ¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Overmaats uitboren/uitzagen
-----------	-----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783644)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-B14
Bronnaam	buis buiten

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 m ¹
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Overmaats uitboren/uitzagen
-----------	-----------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 24 februari 2017 om 17h08 (783671)

Aelmans Eco B.V.

SCA-code: 07-D070023.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070023.01-E179526]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.

Identificatie

Adres	Kapelaan Verdonschotstraat, Koningsbosch
Projectcode	E179526
Projectnaam	Kapelaan Verdonschotstraat 27 te Koningsbosch
Broncode	E179526-cv ketel
Bronnaam	cv ketel

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	12475991-1

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

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

Bijlage 8

Verslag vooronderzoek

Acties	Input voldoende?
Deskresearch Tekening voorhanden	Nee
Interviews Met opdrachtgever: de stal, de schuur, de twee veldschuren en de varkensstal worden gesloopt en gezien de leeftijd zijn er asbestverdachte materialen te verwachten	Ja
Conclusies Te verwachten asbestverdachte materialen zijn: golfplaten	