



**AFKONDIGINGSBLAD
VAN
ARUBA**

MINISTERIËLE REGELING van 2 december 2015 ter uitvoering van artikel 2, tweede lid, van de Veiligheidsverordening (AB 1990 no. GT 31) (Regeling asbestverwijdering)

Uitgegeven, 4 december 2015

De minister van Justitie,

A.L. Dowers

DE MINISTER VAN JUSTITIE,

In overweging genomen hebbende:

dat het in het belang van de veiligheid en gezondheid van de desbetreffende werknemers en de woon- en werkomgeving, wenselijk is nadere voorschriften te stellen ten aanzien van de verwijdering van asbest of asbesthoudend materiaal uit gebouwen of andere objecten;

Gelet op:

artikel 2, tweede lid, van de Veiligheidsverordening (AB 1990 no. GT 31);

HEEFT BESLOTEN:

§1. Definitiebepaling

Artikel 1

In deze ministeriële regeling wordt verstaan onder:

Minister	: de minister, belast met justitiële aangelegenheden;
asbest	: stoffen die één of meer van de volgende vezelachtige silicaten bevatten: actinoliet (Cas – nummer 77536-66-4); amosiet (Cas – nummer 12172-73-5) (bruin asbest); anthofyliet (Cas – nummer 77536-67-5); crysotiel (Cas – nummer 12001-29-5) (wit asbest); tremoliet (Cas – nummer 77536-66-6); crocidoliet (Cas – nummer 12001-28-4) (blauw asbest);

asbesthoudende materialen	: bouwmaterialen die een of meer van de in asbest voorkomende vezelachtige silicaten bevatten;
asbesthoudende producten	: producten die een of meer van de in asbest voorkomende vezelachtige silicaten bevatten;
vezel	: een draadvormige bestanddeel van een stof dat langer is dan 5 micrometer, en een breedte heeft van minder dan 3 micrometer en een lengte/breedteverhouding van meer dan 3/1;
grenswaarde	: de maximale concentratie van asbeststof in de lucht van 0,01 vezel per kubieke centimeter, berekend over een referentieperiode van acht uur;
bouwwerk	: constructie van enige omvang, die op de plaats van bestemming direct of indirect met de grond verbonden is en bedoeld is om langer dan drie maanden ter plaatse te functioneren;
object	: constructie, installatie, apparaat, of transportmiddel, niet zijnde een bouwwerk;
DTI	: Dienst Technische Inspecties.

§2. Toepassingsgebied

Artikel 2

Deze ministeriële regeling is niet van toepassing op:

- a. puin, puingranulaat, bodem, grond, slib, baggerspecie en grondwater;
- b. het opruimen, verwerken of bewerken van asbest of asbesthoudende materiaal dat ten gevolge van een incident is vrijgekomen buiten het erf van een onderneming.

§3. Risicoklasse

Artikel 3

Afhankelijk van de concentratie van asbeststof in de lucht waaraan een werknemer kan worden blootgesteld, wordt de risicoklasse als volgt bepaald:

<u>risicoklasse</u>	<u>blootstelling</u>	
1	lager dan 0,001 vezels/cm ³	(lager dan 10.000 vezels/m ³)
2	van 0,01 tot 1 vezels/cm ³	(10.000 tot 1.000.000 vezels/m ³)
3	hoger dan 1 vezels/cm ³	(hoger dan 1.000.000 vezels/m ³)

§ 4. Asbestinventarisatie

Artikel 4

1. Indien het vermoeden bestaat dat er asbest of asbesthoudend materiaal in een commercieel bouwwerk of object aanwezig is, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende materialen geïnventariseerd voordat wordt aangevangen met de volgende werkzaamheden:
 - a. het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van het bouwwerk of object;
 - b. het verwijderen van asbest of asbesthoudend materiaal uit het bouwwerk of object.
2. De resultaten van de inventarisatie en de indeling in een risicoklasse worden opgenomen in een inventarisatierapport.
3. Een copie van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf dat één of meer van de in het eerste lid omschreven werkzaamheden verricht, en aan de DTI.
4. De inventarisatie en het inventarisatierapport worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een persoon die of een bedrijf dat door het hoofd van de DTI is gecertificeerd als "deskundig inventariseerder asbest".

5. De persoon die of het bedrijf dat de inventarisatie uitvoert, is niet betrokken bij het bedrijf dat een of meer van de in het eerste lid omschreven werkzaamheden verricht.
6. Dit artikel is niet van toepassing op het geheel of gedeeltelijk verwijderen van asbesthoudende dakplaten van een woning of van een op het erf van die woning staand bijgebouw, dat een oppervlakte van niet groter dan 100 vierkante meters heeft.

§ 5. Verwijderingswerkzaamheden

Artikel 5

1. Het is verboden zonder toestemming van de Minister of een door hem aangewezen ambtenaar asbest of asbesthoudend materiaal uit een commercieel bouwwerk of object te verwijderen of opruimen.
2. De volgende werkzaamheden worden uitsluitend verricht door een bedrijf dat door het hoofd van het DTI is gecertificeerd als “deskundig asbestverwijderaar”:
 - a. het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van een commercieel bouwwerk of object indien in dat bouwwerk of object asbest of asbesthoudend materiaal is verwerkt;
 - b. het verwijderen van asbest of asbesthoudend materiaal uit een commercieel bouwwerk of object;
 - c. het opruimen van asbest of asbesthoudende materiaal dat op het erf van een onderneming ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen;
 - d. het verwijderen van asbest of asbesthoudend materiaal in of bij industriële inrichtingen of -installaties;
 - e. het behandelen of kapselen van asbest of asbesthoudend materiaal.

Artikel 6

Een gecertificeerd bedrijf dat asbest of asbesthoudend materiaal uit een commercieel bouwwerk of object verwijdert, draagt er zorg voor dat:

- a. de verwijderingswerkzaamheden worden verricht conform de door het hoofd van de DTI voor dat geval vastgestelde normen;
- b. verwijderde asbest of asbesthoudend materiaal onmiddellijk van niet-asbesthoudend materiaal wordt gescheiden en verzameld;
- c. het verzamelde asbest of asbesthoudend materiaal onmiddellijk wordt verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal van zodanige dikte en sterkte dat deze niet scheurt;
- d. het verzamelde en verpakte asbest of asbesthoudend materiaal bij de publieke stortplaats wordt afgeleverd;
- e. de verwijderingswerkzaamheden op een zodanige wijze worden verricht dat gevaren voor mens en milieu worden voorkomen.

Artikel 7

1. Bij het verrichten van asbestverwijderingswerkzaamheden in een binnenruimte wordt, voorafgaand de werkzaamheden, een luchtmeting of een monsterneming verricht om de aanwezigheid van asbeststof in de lucht te bepalen.
2. De in het eerste lid bedoelde metingen worden verricht door een persoon of een bedrijf dat de daarvoor vereiste deskundigheid bezit en door het hoofd van de DTI als zodanig is gecertificeerd.
3. Het is verboden andere werkzaamheden in de in het eerste lid bedoelde binnenruimte te verrichten tijdens en na de asbestverwijderingswerkzaamheden, zolang niet aan de hand van de in het eerste lid bedoelde metingen is vastgesteld dat de binnenruimte vrij is van asbeststof.
4. De in het eerste lid bedoelde binnenruimte wordt direct na de asbestverwijderingswerkzaamheden door het bedrijf dat deze werkzaamheden verricht gereinigd.

5. De reiniging, bedoeld in het derde lid, wordt uitgevoerd door een persoon of een bedrijf dat de daarvoor vereiste deskundigheid bezit en door het hoofd van de DTI als zodanig is gecertificeerd.

Artikel 8

1. Bij asbestverwijderingswerkzaamheden in de buitenlucht wordt direct na deze werkzaamheden een visuele inspectie van het erf uitgevoerd.
2. De in het eerste lid bedoelde inspectie wordt uitgevoerd door een persoon of een bedrijf dat de daarvoor vereiste deskundigheid bezit en door het hoofd van de DTI als zodanig is gecertificeerd.
3. Het is verboden andere werkzaamheden in de buitenlucht te verrichten tijdens en na de asbestverwijderingswerkzaamheden, zolang de in het eerste lid bedoelde inspectie niet is verricht en het terrein is vrijgegeven.

Artikel 9

Het verwijderen van asbestdakplaten van een woning geschiedt conform de aanwijzingen van het hoofd van de DTI.

Artikel 10

Het gebruik of hergebruik van het verwijderde asbest of asbesthoudend materiaal is verboden.

§ 6. Voorlichting aan en opleiding van werknemers

Artikel 11

1. Aan werknemers die asbestverwijderingswerkzaamheden verrichten wordt doeltreffende voorlichting gegeven door een door het hoofd van de DTI aangewezen deskundige over:
 - a. mogelijke gevaren voor de gezondheid van blootstelling aan asbeststof;

- b. de noodzaak van het toezicht op het asbestgehalte in de lucht en de daarvoor geldende grenswaarden;
 - c. maatregelen om de blootstelling aan asbeststof zo laag mogelijk te houden;
 - d. het juiste gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en kleding.
2. Voor werknemers die asbestverwijderingswerkzaamheden verrichten wordt met regelmatige tussenpozen een passende opleiding verzorgd.
 3. De opleiding, bedoeld in het tweede lid, is toegespitst op het kennisniveau en de ervaring van de werknemers, en verschaft hen de nodige kennis en vaardigheden inzake veiligheid en preventie in ieder geval tot:
 - a. eigenschappen van asbest en de invloed van asbest op de gezondheid;
 - b. soorten producten en materiaal die asbest kunnen bevatten;
 - c. handelingen die kunnen leiden tot blootstelling aan asbest en het belang van preventieve controles om blootstelling tot een minimum te beperken;
 - d. veilige werkwijzen, controles en beschermingsmiddelen;
 - e. de keuze en selectie, de beperkingen en het juiste gebruik van ademhalingsapparatuur;
 - f. noodprocedures;
 - g. ontsmettingsprocedures;
 - h. de wijze waarop de verwijdering van afvalstoffen veilig kan worden uitgevoerd;
 - i. de eisen inzake het medische toezicht.
 4. De persoon of het bedrijf die de opleiding, bedoeld in het tweede lid, verzorgt, dient te zijn gecertificeerd door het hoofd van de DTI.

§7. Arbeidsgezondheidskundig onderzoek

Artikel 12

1. Elke werknemer die voor het eerst asbestverwijderingswerkzaamheden verricht, wordt in de gelegenheid gesteld om vóór aanvang van die werkzaamheden een arbeidsgezondheidskundig onderzoek te ondergaan.
2. Zolang de werknemer asbestverwijderingswerkzaamheden verricht, wordt hij in de gelegenheid gesteld om, conform richtlijnen van de Directie Volks-

gezondheid, periodiek een arbeidsgezondheidskundig onderzoek, door een door de Directie Volksgezondheid aangewezen arts, te ondergaan.

3. Van iedere werknemer die asbestverwijderingswerkzaamheden verricht, houdt het bedrijf een register bij waarin naast de persoonsgegevens ten minste de aard en duur van de werkzaamheden worden vermeld.
4. Het register wordt op een inzichtelijke wijze bijgehouden door het gecertificeerde bedrijf dat asbestverwijderingswerkzaamheden verricht bijgehouden, en is steeds beschikbaar voor inzage door de toezichthouders van de Directie Volksgezondheid en de DTI.

§ 8. Melding

Artikel 13

Het bedrijf dat voornemens is asbest of asbesthoudend materiaal uit een commercieel bouwwerk of object te verwijderen, meldt dit voornemen ten minste twee weken voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk bij de DTI. Deze melding dient te bevatten een sloop- en verwijderingsplan met ten minste een beknopte beschrijving van:

- a. de plaats waar de werkzaamheden worden verricht;
- b. de soorten en hoeveelheid asbesthoudend materiaal;
- c. de werkzaamheden die met asbest of asbesthoudend materiaal worden verricht;
- d. de werkmethoden en het aantal betrokken werknemers;
- e. de datum en het tijdstip waarop de werkzaamheden aanvangen en de duur ervan;
- f. de maatregelen die zullen worden getroffen om blootstelling van werknemers aan asbest te voorkomen;
- g. de datum en tijd van aflevering bij de publieke stortplaats;
- h. alle overige informatie die de DTI nodig meent te hebben voor een doelmatige beoordeling van het sloop- en verwijderingsplan.

Artikel 14

De eigenaar van een woning die voornemens is om asbestdakplaten te verwijderen meldt dat voornemen ten minste een week voor de aanvang van die werkzaamheden bij de DTI.

§ 9. Slotbepalingen

Artikel 15

De ministeriële beschikking van 8 september 2014 nr. DTI 4260 wordt ingetrokken.

Artikel 16

1. Deze ministeriële regeling treedt in werking met ingang van de dag, na die van haar bekendmaking in het Afkondigingsblad van Aruba.
2. Zij kan worden aangehaald als Regeling asbestverwijdering.

A.L. Dowers