

Dienst Vastgoed Defensie
Directie Noord

13 JUNI 2007

dossiernr: 3000121
briefnr: 2007006476

RPS Advies B.V.
E advies@rpsgroep.nl
W www.rpsgroep.nl

Ulvendhout
Tolweg 11
PO Box 3440, 4800 DK Breda
T +31 (0)88 - 0235780
F +31 (0)88 - 0235781

Hoogeveen
Zeppelinstraat 9
PO Box 2030, 7900 BA Hoogeveen
T +31 (0)528 - 22 90 10
F +31 (0)528 - 22 90 18

Deift
Electronicaweg 2
PO Box 5094, 2600 GB Deift
T +31 (0)15 - 750 16 00
F +31 (0)15 - 750 16 10

Ministerie van Defensie
Dienst Vastgoed Defensie
t.a.v. de heer K. Spoelstra
Postbus 40184
8004 DD ZWOLLE

Behandeld door:	Business unit:	Telefoon:	Fax:	E-mail:
Michiel Vaassen	Asbest	076 5654025	088-0235781	michiel.vaassen@rpsgroep.nl
Ons kenmerk:	AAI 07 1518	Uw kenmerk:	KS/P-3000121	Datum: 12 juni 2007

Betreft: Risicoclassificatie

Geachte [REDACTED]

Door Ascor Analyse BV zijn in een eerder stadium 2 asbestinventarisaties uitgevoerd conform de BRL 5052 (kenmerk Ao0739901 en Ao1889809). In deze rapportages is geen risicoclassificatie voor verwijdering per asbestbron opgenomen m.b.t. het nieuwe asbestbeleid.

Na bestudering van de beschikbare deskgegevens en toetsing op basis van het TNO rapport R2004 / 523 "Risicogerichte classificatie van werkzaamheden met asbest" kunnen wij de verwijdering van genoemd materiaal als volgt beoordelen:

22E05 gebouw V (project Ao0739901)

- Plaatmateriaal rondom de ramen en deuren in de gevel (M01); **Klasse 1**

22E06 gebouw R (project Ao1889809)

- Plaatmateriaal tegen de gevel op de begane grond (M01); **Klasse 1**

Vertrouwende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
RPS Advies BV

[REDACTED]

[REDACTED]

Besluit van 7 juli 2006, gepubliceerd in het Staatsblad op 27 juli 2006 (nr. 348).
Datum van inwerkingtreding: 28 juli 2006.

Risicoklasse-indeling ten behoeve van verwijdering van asbest

Voor het bepalen van de risicoklasse is een zgn. "Stoffenmanager asbest" in voorbereiding. Verwacht wordt dat deze in het najaar van 2006 operationeel is. Vooralsnog dient te worden uitgegaan van het TNO rapport R2004/523.

Vooraf aan de sanering dient hiertoe een risicobeoordeling te worden gemaakt door een gecertificeerd inventarisatiebureau.

Alle verwijdering van asbest onder klasse 1, 2 en 3 dient te worden gemeld aan de arbeidsinspectie.

Samenvattend:

Klasse 1: Indien bij verwijdering de grenswaarde van 0,01 vz/cm³ lucht niet wordt overschreden. Bij het in gebruik nemen van de stoffenmanager zal dit gelden bij intact,

hechtgebonden materialen, die zonder verspanende en zonder breuk te verwijderen zijn.

Het verwijderingsbedrijf hoeft voor deze verwijderingswerkzaamheden niet (meer) gecertificeerd te zijn. De bij risicoklasse 1 behorende preventieve maatregelen zijn als volgt:

- Persoonlijke beschermingsmaatregelen behoeven niet te worden getroffen, tenzij de asbestconcentratie > grenswaarde (zie verder). Evenmin hoeft een medisch dossier te worden aangelegd van de betrokken werknemers.
- Tijdens de werkzaamheden moet toezicht gehouden worden op het asbestgehalte in de lucht (er zal in de lucht op gezette tijden moet worden gemeten, afhankelijk van de eerste risicobeoordeling). De metingen worden uitgevoerd overeenkomstig een bij ministeriële regeling vast te stellen methode of een andere methode, indien deze gelijkwaardige resultaten oplevert (*deze regeling bestaat nog niet*). De metingen moeten worden uitgevoerd door een persoon die de vereiste deskundigheid bezit. De analyses moeten door een laboratorium worden uitgevoerd, dat voldoende is toegerust en ervaring heeft met de vereiste identificatietechnieken. De resultaten worden getoetst aan de grenswaarde.
- Bij overschrijding van de grenswaarde dienen doeltreffende maatregelen te worden genomen om de concentratie terug te brengen tot onder de grenswaarde. In dat geval dienen de betrokken werknemers doeltreffend te worden beschermd tegen blootstelling aan asbeststof (gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een volgelaatsmasker met een P3 filter).
- Werknemers moeten doeltreffend zijn voorgelicht. Nieuw element is dat hierbij aandacht moet worden besteed aan het synergetisch effect van roken.
- De concentratie asbeststof moet zo laag mogelijk worden gehouden.
- Na voltooiing van de werkzaamheden dient een visuele eindinspectie te worden gehouden.

Klasse 2: Indien bij verwijdering de grenswaarde van 0,01 vz/cm³ lucht wordt overschreden, maar

minder bedraagt dan 1 vz/cm³ lucht.

De preventieve maatregelen komen overeen met het bestaande regime.

Klasse 3: Indien de luchtconcentratie tijdens verwijdering meer bedraagt dan 1 vz/cm³

Voor klasse 3 geldt een verzaamd regime. Het betreft met name voor niet-hechtgebonden (amfibool bevattend) asbest, zoals: spuitasbest, isolatie en amosiethoudend board.

De eindbeoordeling is verzaamd. Bijvoorbeeld ook in aangrenzende ruimten dienen metingen te worden uitgevoerd.

Verder:

1. De asbestinventarisatieplicht blijft gehandhaafd. Deze moet worden uitgevoerd voorafgaande aan:

- Het geheel of gedeeltelijk afbreken of uit elkaar nemen van bouwwerken, met uitzondering van grondwerken, of objecten waarin asbest of asbesthoudende producten is resp. zijn verwerkt;
- Het verwijderen van asbest of asbesthoudende producten uit bouwwerken en objecten;
- Het opruimen van asbest of asbesthoudende producten die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen.

Door het gecertificeerde asbestinventarisatiebedrijf wordt een risicobeoordeling gemaakt (asbestbronnen worden ingedeeld in risicoklassen). De resultaten dienen te worden opgenomen in het inventarisatierapport.

De uitzonderingen op de inventarisatieplicht, daarmee ook buiten het beschreven verwijderingsregime, zijn niet gewijzigd. Voor de volledigheid een overzicht van deze uitzonderingen:

- Bouwwerken of objecten die op of na 1 januari 1994 zijn vervaardigd;
- Asbestcement waterleidingbuizen, gasleidingbuizen, rioolleidingbuizen en mantelbuizen of delen daarvan, voor zover zij deel uitmaken van het ondergrondse openbare gas-, water- en rioolleidingnet;
- Asbesthoudende rem- en frictiematerialen;
- Asbesthoudende geklemde vloerplaten onder verwarmingstoestellen;
- Het als geheel verwijderen van asbesthoudende verwarmingstoestellen;
- Asbesthoudende beglazingskit dat is verwerkt in de constructie van kassen;
- Asbesthoudende pakkingen uit verbrandingsmotoren;
- Asbesthoudende pakkingen uit procesinstallaties dan wel verwarmingstoestellen met een nominaal vermogen < 2250 kW;
- Wegen als bedoeld in het Besluit asbestwegen Wms.

2. Bij het uitvoeren van werkzaamheden met asbesthoudende grond (Productenbesluit asbest) dienen deze te worden begeleid door een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid arbeidshygiëne of veiligheidskunde. De eisen met betrekking tot de deskundigheid bij het werken met asbest zijn verder niet gewijzigd.
3. Het risicomodel is gebaseerd op het TNO-rapport "Risicogerichte classificatie van werkzaamheden met asbest" d.d. november 2004.