



POST & HAVEMAN

www.post-haveman.nl

Asbest protocol Post & Haveman

In deze werkinstructie asbestcalamiteit is beschreven wat moet gebeuren wanneer iemand **onverpakt asbest** aantreft in het afval.

a. Acceptatie asbesthoudend materiaal

Bij aanvoer van een afval stof dient ten behoeve van de acceptatie hiervan de lading gecontroleerd te worden. Indien asbestverdacht materiaal wordt aangetroffen zal in overleg met de verantwoordelijke functionaris in het bedrijf de vracht geaccepteerd of teruggezonden worden.

b. Asbest verdacht materiaal aangetroffen

Het asbestcalamiteitenplan treedt in werking.

Alle asbestverdachte materialen dienen als asbest behandeld te worden tot het tegendeel is bewezen. In elk geval dient het asbesthoudende materiaal vochtig te worden gemaakt en gehouden.

c. Hechtgebonden/niet hechtgebonden

Asbesthoudende producten zijn grofweg in twee hoofdgroepen te verdelen, namelijk de hechtgebonden en de niet-hechtgebonden asbestproducten. Producten waarin de vezels stevig zijn verankerd zoals in plaatmateriaal (bijvoorbeeld asbestcement) geven weinig vezels af, tenminste als het materiaal onbeschadigd is. Bij producten waarin de asbestvezels niet-hechtgebonden zijn (bijvoorbeeld spuitasbest) kunnen echter al snel asbestvezels vrijkomen. Verder is juist bij deze nauwelijks verankerde producten ook het asbestgehalte in het algemeen zeer hoog, variërend van 60 tot 100%.

d. Kleine/grote hoeveelheid hechtgebonden asbestverdacht materiaal

Kleine hoeveelheden hechtgebonden asbestverdacht-materiaal zullen **direct** door de medewerker van het afvalbedrijf worden gemeld bij de aangewezen functionaris; deze zal bepalen hoe het materiaal wordt **verpakt** en verwijderd/afgevoerd. De aangewezen functionaris kan een medewerker zijn die de **basistraining asbestherkenning** heeft gevolgd of een leidinggevende in het bedrijf.

Met "kleine hoeveelheid" wordt bedoeld een hoeveelheid asbestverdacht-materiaal die, op basis van een beoordeling geen vezelconcentratie in de ademlucht boven de grenswaarde veroorzaakt; zie artikel 4.46 Arbeidsomstandighedenbesluit bij **wet- en regelgeving asbesthoudend afval**.

De kleine hoeveelheid te verwijderen materiaal (bijvoorbeeld een aantal hechtgebonden cementplaten) dient met gebruikmaking van P3-adembescherming, wegwerpoverall en wegwerphandschoenen direct verzameld, en lucht- en vezeldicht in twee lagen PE-folie verpakt opgeslagen te worden in een speciaal daarvoor aangewezen container voor asbestafval. Deze container is aan de buitenkant herkenbaar door het aangebrachte asbestherkenningsteken.

Niet-hechtgebonden asbest wordt beschouwd als "grote" hoeveelheid. Indien de verhoging van de vezelconcentratie in de ademplucht op basis van een beoordeling (of meting) niet binnen de wettelijke grenswaarde valt, dient dit asbestverdacht-materiaal gezien te worden als "grote hoeveelheid" en door een SC-530 gecertificeerd verwijderingsbedrijf gesaneerd te worden indien dit volgens een asbestinventarisatierapport SC-540 noodzakelijk is (risicoklasse 2 of 3).

Als er sprake is van een "grote" hoeveelheid asbest worden in overleg met de aangewezen functionaris in het bedrijf onderstaande paragrafen gevolgd.

e. Stilleggen werkzaamheden en afzetten

Een belangrijke bijdrage om aan de wettelijke verplichting te voldoen, om het aantal medewerkers dat blootgesteld wordt aan asbest zoveel mogelijk te beperken, wordt bereikt door de locatie direct af te sluiten.

Werkzaamheden dienen stilgelegd te worden.

Machines en lopende banden dienen uitgeschakeld te worden. Tevens dienen ventilatie-, verwarmings- en/of airconditioningsystemen uitgeschakeld te worden.

Alle medewerkers dienen de betreffende locatie te verlaten.

Plaats waarschuwingsborden bij elke ingang van de locatie. Deze borden moeten de lezer informeren dat inademen van asbeststof gevaarlijk is en moeten voorkomen dat onbeschermde onbevoegden de locatie betreden en blootgesteld kunnen worden aan asbeststof.

Met behulp van asbestwaarschuwinglinten en -kettingen dient de locatie te worden afgezet.

f. Analyse asbestverdacht materiaal

Of de asbestverdachte materialen ook werkelijk asbest bevatten kan alleen worden vastgesteld door een monster van dat materiaal te nemen en te laten analyseren in een laboratorium. Er moet per type materiaal ten minste één monster worden genomen.

Het nemen van monsters is ook een soort asbestverwijdering!

De analyse van monsters wordt gedaan door een laboratorium dat een STERLAB accreditatie heeft.

De monsters worden volgens de voorgeschreven methode geanalyseerd.

g. Laten opstellen asbestinventarisatierapport

Het verwijderen van het asbesthoudend materiaal mag alleen gebeuren nadat een asbestinventarisatierapport conform norm SC-540 is opgesteld. Op basis van deze inventarisatie wordt bepaald:

- waar de asbesthoudende materialen zich precies bevinden;
- welke methode van sanering het best bruikbaar is;
- welke arbeid hygiënische maatregelen bij dit project moeten worden toegepast.
-

h. Inschakelen van gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf

De sanering van asbest wordt uitgevoerd door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf conform norm SC-530. Dit bedrijf dient de sanering uit te voeren met de aanwijzingen die in het asbestinventarisatierapport zijn vermeld. Alle asbesthoudende materialen en besmettingen (volgend uit het asbestinventarisatierapport) worden verwijderd uit de betreffende bedrijfshal of werkruimte.

i. Vrijgave

De wettelijk verplichte visuele inspectie en eindmeting(en) wordt uitgevoerd door een laboratorium met een STERLAB accreditatie.

Indien de metingen en visuele inspectie een positief resultaat hebben opgeleverd, wordt een certificaat afgegeven en de bedrijfshal of werkruimte vrijgegeven voor de normale werkzaamheden.

Registratie en archivering

| wat | wie | waar | hoe lang |
|-----|-----|------|----------|
| | | | |