



Accidentele blootstelling aan asbest

Asbest is een kankerverwekkende stof. Het bestaat uit een reeks vezelachtige mineralen die zich tot uiterst fijne en met het blote oog onzichtbare vezeltjes splitsen. De vezeltjes zijn zo licht dat ze lang in de lucht blijven zweven. Als ze vrijkomen in de lucht, vormen ze een gezondheidsrisico. Asbesthoudend materiaal op zich houdt geen gevaar in voor de gezondheid.

Asbest is in te delen in twee grote groepen:

- **serpentijnen:** chrysotiel ('wit asbest'), de meest gebruikte en minst gevaarlijke soort;
- **amfibolen:** amosiet ('bruin asbest'), crocidoliet ('blauwe asbest') en het meer zeldzame anthophylliet, tremoliet en actinoliet.

Waarom?

Wie asbestvezels inademt, loopt het risico om een aantal ernstige (long)aandoeningen te ontwikkelen. De meest voorkomende aandoeningen zijn verdikkingen en verkalkingen van het longvlies (een goedaardige aandoening die meestal eerder toevallig ontdekt wordt), mesothelioom (longvlieskanker), asbestose (stoflong door asbest), longkanker en strottenhoofdkanker.

De aandoeningen ontwikkelen zich pas jaren na de blootstelling. Hoe groter en hoe langer de blootstelling, hoe groter het risico op het ontstaan van een aandoening. Verdikkingen en verkalkingen van het longvlies en longvlieskanker kunnen echter al na relatief geringe blootstelling ontstaan.

Voor wie?

Als asbest accidenteel vrijkomt, is het belangrijk dat u als werkgever goed geïnformeerd bent. Het stelt u in staat om uw medewerkers te beschermen en de juiste acties te ondernemen.

- U bent als werkgever verplicht uw werknemers te beschermen tegen de blootstelling aan asbest. Ze moeten informatie krijgen via het CPBW en er moet

een beheersplan en actieplan komen.

- Breng bij iedere blootstelling aan asbest de overheidsdienst Toezicht Welzijn op het Werk (TWW) en de bedrijfsarts op de hoogte.
- Informeer de werknemer over de blootstelling die hij/zij opliep.
- Maak een afspraak bij de bedrijfsarts voor een medisch onderzoek en een informatief gesprek.
- Registreer de blootstelling in het medisch dossier van de werknemer. Vermeld altijd de vermoedelijke concentratie, de gebruikte arbeidsmiddelen, en de aard en duur van de werkzaamheden.

Nuttig om te weten: radiografie (foto longen) heeft weinig zin, omdat eventueel ingeademde vezels hierop niet zichtbaar zijn, en een eventuele tumor zich maar na verschillende (tientallen) jaren kan ontwikkelen.

Wat doet u als werkgever?

U voorkomt verdere accidentele blootstelling aan asbest door:

- maatregelen te nemen om asbestverspreiding op de site te voorkomen:
 - signaleer de gevaarlijke zone met 'asbestgevaar';
 - stel een werkplan op en bezorg het vóór de verwijderingswerkzaamheden aan TWW;

- asbestgecontamineerd afval op de grond te verwijderen:
 - mag alleen door werknemers die een 8-urige opleiding kregen;
 - onder toepassing van de eisen 'eenvoudige handelingen': minimaal wegwerpkleding met kap + FFP3-masker + handschoenen;
 - afval moet in dubbele zakken voor asbest met daarop het etiket 'asbest';
- resterend asbestbevattende materialen te verwijderen:
 - met respect voor de meest geschikte verwijderingswijze;
- stuur ons het plan van aanpak vooraf door voor advies.

Meer nodig?

Vraag Mensura om hulp en advies. Maak gebruik van de ervaring van onze specialisten. Ze tonen u de meest efficiënte aanpak bij accidentele blootstelling aan asbest.

Wat doet Mensura voor u?

Mensura ondersteunt u door een plaatsbezoek. We nemen stalen om de aanwezigheid van en het type asbest te bepalen, we voeren atmosferische metingen uit en we adviseren over collectieve maatregelen.

U krijgt advies over de verdere procedure die u moet volgen:

- bewarende maatregelen nemen om verdere blootstelling te voorkomen;
- de melding doen aan Toezicht Welzijn op het Werk voor asbestverwijdering;
- atmosferische metingen laten uitvoeren;
- mogelijke inkapseling van de resterende structuren uitvoeren;
- asbestinventaris en beheersplan opstellen.

Mensura kan voor u zowel de asbestinventaris als het beheersplan opstellen. Ook bieden we graag advies over de toe te passen verwijderingsmethode. We brengen u eventueel in contact met erkende asbestverwijderaars.