

Asbest

Sinds 1 juli 1993 is het aanwezig hebben en verwerken van asbest in Nederland verboden. Uitzondering hierop zijn de asbest saneerbedrijven die over een erkenning beschikken om asbest te verwijderen en af te voeren.

In de binnenvaart zijn nog relatief veel schepen die gebouwd of uitgebreid verbouwd werden voor die datum. Asbest kunt u overal tegenkomen, van een plaatje achter de kachel in de woning, isolatie van de uitlaat, koppelingen, remvoeringen tot isolatie van airconditioningsystemen.

Asbest wat is het?

Asbest is een verzamelnaam voor een aantal mineralen opgebouwd uit zeer kleine (microscopische) vezels. De meest voorkomende soorten asbest zijn witte (chrysotiel), bruine (amosiet) en blauwe (crocidoliet) asbest.

Wat is het risico?

Asbest is een kankerverwekkende stof. Bij het bewerken of verwijderen van asbesthoudend materiaal kunnen deeltjes (vezels) in de lucht vrijkomen, deze kunt u inademen. Asbestvezels die in de longen terecht komen kunnen tot vele jaren later kanker veroorzaken. Voorbeelden hiervan zijn borstvlieskanker (mesothelioom of longvlieskanker) en longkanker. Ook kunt u stoflongen door asbest (asbestose) krijgen.

Waar komt een werknemer het tegen?

Asbest is vooral na 1950 veelvuldig in Nederland toegepast onder meer in fabrieken, woningen en schepen. Sinds 1 juli 1993 is het verboden om asbest te bewerken, te verwerken of in voorraad te houden. Bij het slopen, verbouwen, onderhouden van gebouwen die voor 1 juli 1993 gebouwd zijn, bestaat dus de kans op blootstelling aan asbest. Ook automonteurs kunnen asbest aantreffen in oude koppelingsplaten en remmen van vrachtwagens. Verder zit asbest onder sommige oude vinylvloerbedekkingen, in asbestcementproducten, in asbestkoorden voor afdichting van stookketels of als isolatiemateriaal rond leidingen, zoals bij verwarminginstallaties van gebouwen. Ook buitenlandse schepen van na 1 juli 1993 kunnen asbest bevatten.

Waar moet u aan voldoen?

Als onderdeel van de risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E) die u als werkgever moet doen, moet u ook de kans op blootstelling van uw werknemers aan asbest beoordelen. Besluit u het asbest dat bijvoorbeeld in plafondplaten zit, te laten zitten, dan moet u bepalen hoe groot het risico is dat er asbest vrijkomt. Dit kunt u doen door het asbestgehalte in de lucht te laten meten. Hierbij moet u rekening houden met normale omstandigheden, maar ook met mogelijke reparatie- of onderhoudswerkzaamheden.

Beslis nooit overhaast om asbest te verwijderen. In bepaalde gevallen brengt het laten zitten minder risico's met zich mee dan het verwijderen.

Wanneer uw werknemers voor het uitvoeren van hun werk met asbest in aanraking komen, moet u maatregelen nemen. Zo bent u onder meer verplicht uw werknemers aan de hand van een schriftelijk opleidingsplan te instrueren over de gevaren van asbest en over veilige werkmethoden.

Wanneer u besluit asbest te verwijderen, moet u eerst een gecertificeerd asbestinventarisatiebedrijf inschakelen. Deze zal bepalen of er asbest aanwezig is, en van welke risicoklasse (van 1, licht, tot 3, zwaar) sprake is. In klassen 2 en 3 moet u een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf inschakelen.

Wat als er asbest vrijkomt?

Wanneer asbest in uw bedrijf vrijkomt moet u de volgende maatregelen nemen:

- leg het werk stil en laat iedereen de werkplek verlaten
- ga na waar asbest vrijkomt
- zet de ruimte af
- raadpleeg uw arbodienst