

Algemene vragen en antwoorden asbest, oktober 2018

1. Wat is asbest?

Asbest is een verzamelnaam voor een aantal mineralen die zijn opgebouwd uit microscopisch kleine, naaldachtige vezels. De vezels zijn niet te zien met het blote oog. Asbest is in het verleden veel gebruikt in bijvoorbeeld gebouwen en woningen vanwege de goede eigenschappen: het is sterk, slijtvast, isolerend en goedkoop. Bovendien is het bestand tegen logen, zuren en hoge temperaturen.

Toepassingen

Vanwege de gezondheidsrisico's zijn sinds 1993 de meeste toepassingen van asbest verboden. Maar asbest is in het verleden veel gebruikt, en daarom kunt u het nog tegen komen in en rondom een gebouw. Bekende toepassingen zijn isolatieplaten bij kachels, golfplaten op schuren, koppelingsplaten en remvoeringen van auto's en onderlagen van bepaalde soorten vloerzeil.

Hechtgebonden en niet-hechtgebonden asbest

Er bestaat hechtgebonden asbest en niet-hechtgebonden asbest. Dit onderscheid zegt iets over de kans dat de asbestvezels in de lucht komen. Bij hechtgebonden asbest zitten de vezels stevig vast in het materiaal. Als dit materiaal in goede staat verkeert en niet wordt bewerkt of gesloopt, komen er geen vezels vrij. Bij niet-hechtgebonden asbest zijn de vezels niet of nauwelijks aan het dragermateriaal gebonden. De vezels kunnen dan gemakkelijk in de lucht komen en worden ingeademd en vormen dan een gezondheidsrisico.

2. Wie is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de werkzaamheden?

Een gespecialiseerd en gecertificeerd asbest saneringsbedrijf (Buro Boot) voert de werkzaamheden uit in opdracht van de Wijkontwikkelingsmaatschappij Kerckebosch. De medewerkers dragen beschermende kleding (ook wel bekend als 'witte maanpakken'). Dit is wettelijk verplicht. Bij de sloop controleert de gemeente of de voorschriften uit de vergunning worden nageleefd. De WOM begeleidt de sloop.

3. Wat is een asbestsanering?

Bij de asbestinventarisatie is geconstateerd dat er asbest aanwezig is. In dit geval moet het asbest verwijderd worden. Sanering is een term voor het vakkundig en volgens de voorschriften verwijderen en afvoeren van asbesthoudend materiaal.

4. Kan ik tijdens de asbestinventarisatie in mijn woning blijven?

Tijdens de inventarisatie kunt u gewoon in uw woning blijven. De mensen die met asbest werken zijn opgeleid om de situatie voor u veilig te houden. Mocht de situatie wel gevaarlijk

zijn, dan zullen de medewerkers u dat vertellen. Bij de sanering zijn alle bewoners verhuisd en zijn de woningen leeg.

5. Wat merkt de omgeving van de asbestinventarisatie of -sanering?

Tijdens de asbestsanering wordt het terrein afgezet met gele afzetlinten en hekken (verboden toegang asbest). Gedurende de sloopwerkzaamheden staan er bouwhekken rondom de gebouwen. Verder ziet u medewerkers lopen in witte (en blauwe) pakken. Deze pakken zijn de wettelijk verplichte beschermende kleding voor medewerkers van bedrijven die met asbest werken. Vermoedelijk vindt er op dat moment asbestinventarisatie of -sanering plaats. U hoeft zich geen zorgen te maken, deze medewerkers zijn opgeleid om te zorgen voor een veilige werkplek en omgeving.

6. Wat voor gezondheidseffecten kan asbest veroorzaken?

Gezondheidsrisico's kunnen alleen optreden wanneer losse asbestvezels ingeademd worden. Asbestvezels die in de lucht zweven, kunnen na inademen diep in de longen doordringen. Het inademen van asbestvezels kan op den duur longkanker of longvlies- of buikvlieskanker veroorzaken.

7. Wanneer kunnen asbestvezels vrijkomen?

Als asbest niet of nauwelijks aan een dragermateriaal gebonden is (niet-hechtgebonden), kunnen er gemakkelijk vezels vrijkomen. Ook wanneer materiaal in slechte staat verkeert, is dit mogelijk. Als asbesthoudend materiaal op een ondeskundige manier wordt gesloopt of bewerkt (denk bijvoorbeeld aan schuren, boren, zagen en breken) kunnen vele miljoenen vezels in de lucht komen, daar lang blijven zweven en vervolgens worden ingeademd.

8. Wat is de kans op ziekte door asbest?

Niet iedereen die asbestvezels inademt, krijgt daardoor kanker. De kans op kanker wordt groter bij het langdurig inademen van grote hoeveelheden asbestvezels. Dit vond vooral vroeger plaats in sommige werksituaties, waarbij werknemers jarenlang, iedere werkdag, grote hoeveelheden asbest hebben ingeademd.

9. Waar kan ik terecht met vragen over asbest in relatie tot gezondheid?

Indien u vragen heeft over asbest in relatie tot gezondheid, kunt u contact opnemen met het team Milieu en Gezondheid van de GGD regio Utrecht. Het team is tijdens kantooruren bereikbaar via het telefoonnummer 030-608 60 86. U kunt ook een e-mail sturen naar mmk@ggdru.nl.