

Sloop Harculo

Saneren asbest-houdend isolatiemateriaal

De gebouwen waar het asbest zich in bevindt, zijn intact. De sanering vindt **binnen** de gebouwen plaats in zogenoemde containments*. Het asbest wordt eerst dubbel verpakt in PE-folie. Vervolgens worden de afvalzakken afgesloten en verzameld in containers, die nog eens zijn voorzien van 'containerbags'. De containers worden afgesloten vervoerd. Asbest wordt aangeboden bij een erkende inzamelaar.

Het saneren van de slakkenwol gebeurt op dezelfde wijze als bij asbest.

Het saneren van de bodemverontreiniging wordt ook binnen de gebouwen uitgevoerd.



Het saneren van asbest maakt deel uit van de sloop. De eenheden 1 t/m 4 zijn in een tijd gebouwd dat asbest werd gezien als een perfecte bouwstof. Inmiddels weten we beter. Er is zeer strikte wet- en regelgeving voor het inventariseren en saneren van asbest. Het asbest wordt binnen in de bestaande gebouwen weggehaald in zogenaamde containments*. Binnen die containments* wordt het asbest dubbel verpakt in PE-folie en afgesloten. Daarna gaat dit het gebouw uit en wordt verzameld in af te sluiten containers. Het asbest wordt afgevoerd naar een door de overheid aangewezen inzamelaar en dat wordt vastgelegd.

Ten aanzien van slakkenwol: dit is licht-radioactief – het mag worden gesaneerd onder asbestcondities – (continu toezicht door firma Aaplus – specifieke vergunning vanuit de Kernenergiewet).

Ten aanzien van de bodemverontreiniging: er is één te saneren locatie in het voormalige tankenpark achter de centrale. In de bodem zitten o.a. asbest, PCB's en oliën.

*Containment-techniek

Bij de containment-techniek wordt de ruimte waarin het asbest zich bevindt, volledig afgeschermd van de rest van het gebouw. Er wordt een ruimte in een ruimte gemaakt, een containment. Die ruimte is geheel luchtdicht. Door luchtdrukapparatuur wordt onderdruk gerealiseerd. Hierdoor kunnen vrijkomende deeltjes niet uit de ruimte ontsnappen. Alleen specialisten mogen in de containment werken in beschermende pakken. Zij betreden de ruimte via een sluis. Na de verwijdering van asbest wordt de ruimte grondig schoongemaakt en doorgemeten, voordat deze wordt vrijgegeven.