Asbest - ett ämne att ha respekt för

Asbest är ett mineral som består av mycket tunna fibrer och har använts inom många olika områden. Exempel på produkter som förr innehöll asbest är skyddskläder mot hetta, isoleringsmaterial, bromsband och packningar. Asbest förekommer ofta som isolering i äldre värmepannor och ventilationstrummor samt som inblandning i murbruk och kakelfix.

Kraftigt förstorade fibrer av asbest.

Efter många års användning visade det sig att asbest var ett **oerhört farligt ämne** att hantera. Vid arbete med asbest kan nämligen damm av mycket små trådformiga asbestfibrer frigöras. Fibrerna i dammet svävar i luften mycket lång tid eftersom de är mycket lätta och tunna. Genom andningen förs fibrerna in i lungorna och kan orsaka **asbestos**, en svår sjukdom som kraftigt försvårar andningen.

De asbestfibrer som är tillräckligt tunna kan tränga långt ner i lungorna där de kan orsaka flera allvarliga lungsjukdomar, bland annat cancer.

På grund av sin farlighet infördes 1982 **totalt förbud mot användning av asbest**. Men asbest finns kvar i många äldre byggnader. VVS-installatörer, elektriker, snickare, golvläggare och takläggare är yrkesgrupper som riskerar att utsättas för asbest i samband med reparationer i äldre byggnader.

De företag som utför rivning och sanering av asbest måste söka tillstånd av **Arbetsmiljöverket**. Det finns detaljerade anvisningar om hur saneringen ska utföras samt vilken **skyddsutrustning** som skall användas.

Eternit (asbestcement)

Asbestcement, i dagligt tal kallad **eternit**, består av asbest som krossats och blandats med cement.

Eternit är ett mycket tåligt material som står emot alla sorters väder. Eternit är också brandtåligt eftersom det innehåller asbest. Eternit har bland annat använts på tak och väggar på byggnader. De eternitplattor som använts på väggar är grå till färgen och kallas ofta för **sidiplattor**.

Material där asbest förekommer bunden som i eternit, dammar normalt inte nämnvärt. Om man sågar, slipar, borrar eller bryter sönder eternitplattan kan fibrerna frigöras och betydande mängd asbestdamm bildas.

Om du vill montera ner tak eller väggar av eternit på ditt hus bör du helst anlita en godkänd saneringsfirma. Du får visserligan själv göra arbetet på ditt eget hus. Tag först kontakt med din kommun som kan ge råd och anvisningar om hur du ska skydda dig under arbetet.

Källa: Arbetsmiljöverket.