Allmänt om asbest
Asbest är mineralfibrer som är sả små och tunna att de tränger in i kroppen. Damm med fibrer kommer in i lungorna och kan orsaka flera allvarliga lungsjukdomar. Asbest är förbjudet sedan länge, men finns framförallt kvar iäldre byggnader och är en risk för de som arbetar i byggbranschen. VVS-installatörer, elektriker, snickare, golvläggare, takläggare, städpersonal är yrkesgrupper som riskerar att utsättas för asbest. Trots att användning av asbest är förbjuden den farligaste sorten sedan 1976, föllit av ett totalförbud 1982 - är asbest fortfarande en allvarlig hälsorisk inom byggbranschen.

Asbestlarm på 70-talet ledde till förbud mot asbest 1976. Lungsäckscancer är obotlig och leder till döden inom några månader. Rörmokare och isolerare var några yrken som drabbades av asbestos asbestdammlunga och lungcancer samt mesoteliom, en annan tumörsjukdom. 1975 skärptes reglerna för användning av asbest, senare upptäcktes en rad dödsfall av mesoteliomtumörer. Det får stor uppmärksamhet. Arbetarskyddsstyrelsen föreskrev förbud till sist mot all användning av asbestprodukter. Nu gäller EU-gemensamma regler i föreskrifterna om asbest, AFS 2006:1 med ändring enligt AFS 2014:27 Asbest.

Produkter med asbest regleras av Kemikalieinspektionens regler. Asbest har använts bl a som brandskydd i stålkonstruktioner, ventilationsanläggningar och soprum. Som värmeisolering i rör och värmepannor, bullerdämpning och armering i skivor, kanaler och golvplattor, i underskikt till plastmattor, i färger och plaster och i fix och fog till kakel.

## Definition av asbest

Med asbest avses de fibrösa, kristallina silikatmineralerna krysotil, amosit, antofyllit, krokidolit, tremolit och aktinolit. Samlingsnamn för krysotil (vit asbest), krokidolit cblå asbest) och amosit (brun asbest).

## Fiber

Partikel med längdbreddförhållande av minst $5: 1$ och respirabel fiber med högst $0,003 \mathrm{~mm}$ dvs. $3 \mu \mathrm{~m}$ diameter.

## Rivning och reparationsarbete

Vid rivning av byggnad eller teknisk anordning får asbest eller asbesthaltigt material hanteras efter tillstånd av Arbetsmiljöverket.
[AFS 2006:1 Asbest]

Om byggarbete utförs inom området där risk för dammbildning av asbest finns, ska saneringsarbete utföras enligt AFS 2006:1. D.v.s. behörigt saneringsföretag med utbildad personal och att saneringspersonal genomgått läkarundersökning enligt 49§§ asbestkungörelsen. Före saneringsarbete skall arbetsomfattning skriftligen anmälas till Arbetsmiljöverket.

## PK Group

