

Besökare

Namn.....

Institution

Telefon

E-post.....

Datum för besök

Handläggare på SHM

Namn.....

Syfte med besöket

Jag har tagit del av bifogad information och är medveten om riskerna med att hantera asbesthaltigt material.

Jag förbinder mig att följa de anvisningar som SHM har. SHM reserverar sig rätten att avbryta besöket eller lånet om anvisningarna inte följs.

.....
Namnunderskrift

.....
Namnförtydligande

.....
Ort och datum

Alla som kan komma i kontakt med asbest eller asbesthaltigt material ska innan arbetet börjar ha fått information om asbestens hälsoeffekter, egenskaper och förekomst.

(AML 3 kap 3 § och AFS 2006:1)

Utdrag ur:

AFS 2006:1

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om asbest och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna

http://www.av.se/dokument/afs/AFS2006_01.pdf

8 § Asbest: Samlingsnamn för krysotil (vit asbest), krokidolit (blå asbest) och amosit (brun asbest) samt de fibrösa formerna av silikatmineralen antofyllit, tremolit och aktinolit.

Asbesthaltigt damm: Damm som innehåller luftburna eller på ytor avsatta asbestfibrer.

Hantering: Arbeta med asbest eller asbesthaltigt material som medför eller kan medföra exponering för asbesthaltigt damm.

Forskning, utveckling och analys

10 § Asbest eller asbesthaltigt material får hanteras för forsknings-, utvecklings- eller analysändamål endast efter tillstånd av Arbetsmiljöverket.

Bearbetning och behandling

11 § Asbest och asbesthaltigt material som redan installerats eller tagits i bruk får hanteras vid bearbetning och behandling endast efter tillstånd av Arbetsmiljöverket.

Hanterings- och skyddsinstruktioner

22 § Vid arbete som medför eller kan medföra exponering för asbesthaltigt damm skall finnas skriftliga hanterings- och skyddsinstruktioner som leder till att arbetet kan utföras på ett säkert sätt. De skriftliga hanterings- och skyddsinstruktionerna skall finnas tillgängliga på arbetsplatsen.

Förebyggande av dammspridning

23 § Allt arbete med asbest och asbesthaltigt material skall planeras, ordnas och utföras så att exponeringen för asbesthaltigt damm blir så låg som möjligt. Antalet personer som kan komma att exponeras för sådant damm skall begränsas till så få personer som möjligt. Vid planeringen av arbetet skall hänsyn tas till risken för en oförutsedd exponering för asbesthaltigt damm.

Information om hälsorisker

Att hantera asbest är farligt. Asbest har under sten-, brons- och järnålder använts för att magra keramik eller för att tillverka kärl med lera som bindemedel. Användningen har varit särskilt allmän i norra och västra Sverige. Så kallat asbestgods och asbestkeramik kan innehålla mellan 50 och 90 % asbest. Asbest kan finfördelas till mycket vassa och tunna fibrer som kan sväva i luften under lång tid. Om dammet andas in kan det på sikt uppstå sjukliga förändringar i lungorna. I värsta fall kan inandning av asbestfibrer leda till cancer. Främst är det vid längre exponering som riskerna uppkommer.

Pleuraplack

De allra minsta asbestfibrerna kan fastna på ytan av det inre lungsäcksbladet. Detta leder till lungsäcksutgjutningar eller ärrbildningar; pleuraplack. Pleuraplack brukar inte innebära något obehag för den som fått det.

Asbestos

Asbestos är en sjukdom som orsakas av att halten bindväv i lungorna ökar. Sjukdomen leder till svårigheter att andas. Asbestos kan uppkomma flera år efter det att man slutat jobba med asbest. För att få asbestos krävs i regel långvarig exponering för höga halter asbestdamm.

Lungcancer

Inandning av asbesthaltigt damm medför ökad risk för lungcancer. Det kan ta över 20 år innan lungcancer bryter ut. Rökning i samband med asbestarbete mångfaldigar risken.

Mesoteliom

Mesoteliom är en ovanlig typ av cancer. Det kan ta mycket lång tid, upp till 40 år, från det att man exponerats för asbest tills de första tecknen på denna tumörform uppträder. Mesoteliom sitter oftast i lunsäcken men kan även förekomma på bukhinnan.

Särskilda föreskrifter för hantering av asbest vid SHM eller lån från SHM

Materialet skall förvaras i förslutna backar eller påsar. Särskilt tillstånd behövs för att öppna påsar eller backar. Studeras materialet genom den förslutande plasten behövs inga andra åtgärder.

Om påsar eller backar öppnas gäller:

- Andningsskydd P3 skall användas. Tillhandahålls av SHM.
- Skyddshandskar av vinyl e dyl skall användas. Tillhandahålls av SHM.
- Engångsoverall skall användas. Tillhandahålls av SHM.
- Hantering skall ske i dragskåp i konserveringsateljén. Anvisningar för användning av dragskåpet skall följas.
- Skyddsmaterial skall efter användning läggas i plastpåse som svetsas igen och märkas på korrekt sätt. SHM ansvarar för att avfallet tas omhand. Arbetsplatsen skall saneras. Detta sker i samråd med handläggaren från SHM
- Påsarna eller backarna skall återförslutas.

För provtagning på SHM eller vid lån på låntagarens egen institution gäller:

- Provtagning utförs på låntagarens ansvar.
- Särskilt tillstånd från Arbetsmiljöverket krävs. Tillstånd söks i förväg av besökaren eller låntagaren via: http://www.av.se/dokument/Teman/asbest/ansokan_om_tillstand_bearbetning.pdf
OBS för tillståndsgivning kräver arbetsmiljöverket ofta utbildning i asbesthantering.
- För alla typer av analyser behövs dessutom skriftligt tillstånd från SHM. Anhållan och tillstånd diarieförs.
- Eftersom hantering av asbesthaltigt material och råasbest är förknippade med extrakostnader är SHMM restriktiva vad gäller tillståndsgivning för analys.