

## **Anbefalinger vedr. håndtering af asbestaffald på genbrugspladser**

Arbejdstilsynet (AT) gennemfører p.t. en screening på alle genbrugspladser og har i den forbindelse afgivet en række forskelligartede påbud om håndtering af asbest. På den baggrund er afholdt et møde med AT d. 25. november for at afklare grundlaget for Arbejdstilsynets håndhævelse.

AT's anbefalinger om håndtering af asbest til genbrugspladserne fremgår af AT's vejledning om asbest, og reglerne på asbestområdet. Herudover vil Arbejdstilsynet under alle omstændigheder forholde sig konkret til den enkelte situation - særligt det faktum, om der er støvudvikling ved aflevering af asbestaffald eller støv rundt om containerne.

RenoSam, affalddanmark og KL opsummerer med dette notat de anbefalinger, der giver de bedste muligheder for at overholde Arbejdstilsynets krav vedr. asbest – men altså ikke nogen garanti.

De konkrete regler i asbestbekendtgørelsen og andre bekendtgørelser er kort opsummeret sidst i dette notat.

### **Anbefalinger vedr. asbest på genbrugspladser.**

Støvende asbestaffald er, f.eks. støv, pladestumper, rørisolering, bløde loftplader m.v. Som udgangspunkt skal håndtering af asbest ske, så unødigt støvpåvirkning af de ansatte undgås. Arbejdstilsynet kan ikke stille krav om konkrete metoder til opbevaring og håndtering af asbestaffald, men der er flere muligheder for at minimere risiko for støvpåvirkning.

Opbevaring af hele plader sker bedst ved, at de stables, så brud undgås. Men hvis der er risiko for at brugerne i stedet smider pladerne, så de går i stykker, duer den metode ikke.

Alt støvende asbest bør opbevares på en måde, der minimerer støvdannelse. Det kan være i lukkede containere, der yderligere kan udstyres med befugtning eller udsugning – eller det kan ske ved, at alt støvende asbest leveres emballeret i f.eks. lukkede plastposer. Andre metoder kan også anvendes, da Arbejdstilsynet alene ser på, om der konkret er risiko for unødigt støvdannelse.

Støvende asbest opfattes som alle nybrudte plader, fordi der er risiko for støv fra bruddet. Umiddelbart er det ikke tilfældet ved plader med gamle brud, men det skal nævnes, at alle plader med brud – nye som gamle - opfattes vejledende af Miljøstyrelsen som farligt affald.

Derudover anbefales helt konkret:

- Tørfejning må ikke finde sted. I stedet kan man enten støvsuge (forudsætter HEPA-filtre) eller befugte området inden fejning.
- Benyt altid påkrævede værnemidler jf. Arbejdstilsynets regler på området, når der er risiko for støv.
- Hav altid den særlige "Asbest APV" liggende klar.
- Sørg for at alle de ansatte instrueres grundigt om de sundhedsmæssige forhold og forholdsregler i forbindelse med arbejdet med asbestholdigt affald.
- Sørg for god mærkning og skiltning på og ved containere med oplysning om, at den indeholder asbest, samt hvordan affaldet skal håndteres på pladsen, - hermed undgås at borgerne kaster med affaldet.

## Hvad siger reglerne?

Arbejdet med asbest skal planlægges, tilrettelægges og udføres således, at det sikkerheds- og sundhedsmæssigt er fuldt forsvarligt. Dvs. at det i videst muligt omfang sikres, at personer på arbejdspladsen og i omgivelserne ikke udsættes for eller kan blive udsat for støv fra asbest eller asbestholdige materialer.

Unødig påvirkning fra stoffer og materialer skal undgås. Påvirkningen fra stoffer og materialer under arbejdet skal derfor nedbringes så meget, som det er rimeligt under hensyntagen til den tekniske udvikling, og fastsatte grænseværdier skal overholdes.

Antallet af personer, der udsættes for eller kan blive udsat for støv fra asbest eller asbestholdigt materiale, skal begrænses til et minimum.

Der skal anvendes arbejdsmetoder og værktøj, der begrænser støvudviklingen mest muligt

Hvor der er risiko for påvirkning fra asbeststøv, skal de beskæftigede anvende personlige værnemidler i form af støvafvisende arbejdstøj og hovedbeklædning, og om nødvendigt anvende åndedrætsværn.

I APV'en skal beskrives alle de arbejdsområder, hvor der er risiko for at blive udsat for asbeststøv eller asbestholdigt materiale, samt hvordan og i hvilket omfang de ansatte kan blive udsat for dette støv. Denne vurdering skal revideres, når der opstår tvivl, om den er korrekt, og når der sker en materiel ændring af arbejdsforholdene.

Tørfejning er forbudt, så brug støvsuger eller våd rengøring.

Asbeststøv samt støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende skal i befugtet tilstand opbevares, bortskaffes og transporteres i egnet, lukket, overdækket, tæt emballage, der mærkes med oplysning om, at den indeholder asbest.

Det bør ligeledes sikres, at den videre transport af affaldet fra genbrugspladsen til deponering håndteres på en betryggende måde af vognmanden.

AT oplyser, at Branchearbejdsmiljørådets vejledning fra 2001 – "*Når du støder på asbest*" er under revidering. Særligt afsnittet (side 13) om affald og definitionerne på Støvende/ikke støvende asbest.

Der kan læses mere om reglerne i nedenstående lovgivning:

- Lovbekendtgørelse nr 268 af 18/03/2005 om arbejdsmiljø
- Bekendtgørelse nr 1502 af 21/12/2004 om asbest
- Bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse.
- Bekendtgørelse nr. 993 af 1. december 1986 om registrering m.m. af asbes
- AT-vejledning C.2.2. asbest – juli 2005

For yderligere oplysninger kan rapporten "*Asbest på genbrugspladser - undersøgelse potentielle sundhedsrisici ved håndtering af asbest på udvalgte genbrugspladser*" downloades på RenoSams hjemmeside [www.renosam.dk](http://www.renosam.dk)