

Informationsblad – Sanering av PCB mm

Fogmassor och golvmassor

Enligt gällande lagstiftning ska fogmassor och halkskyddad golvmassa som innehåller PCB i en halt över 500 ppm (mg/kg) saneras snarast, dock senast:

- 30 juni 2014 om byggnadsåret är 1956-69
- 30 juni 2016 om byggnadsåret är 1970-73 gäller även för industribyggnader, inomhus användning samt då massan ersatt annan PCB-produkt efter utgången av 1998
- Fogar och halkskyddad golvmassa med PCB i lägre halter (50-500 viktppm) ska senast tas bort vid reovering, ombyggnad eller rivning.

Observera att fogmassor av polysulfidtyp ofta innehåller bly. Fogmassor som innehåller bly ska hanteras som farligt avfall när det tas bort.

Dispens

Tillsynsmyndigheten har i vissa fall möjlighet att medge dispens för senare tidpunkt för sanering av fogmassa och halkskyddad golvmassa om det finns särskilda skäl.



Anmälan

Sanering av PCB-haltiga fog- och golvmassor ska senast tre veckor före start skriftligen anmälas till tillsynsmyndigheten. Om saneringen avser fogmassor ska vald saneringsmetod anges i anmälan.

Information

Enligt gällande lagstiftning ska samtliga fog- och golvmassor inventeras utan undantag. Detta omfattar även dolda fogar mm. Vid misstanke om dolda fogar kontaktas tillsynsmyndigheten för samråd.

Dolda massor med PCB kan troligen ge förhöjda halter av PCB i inomhusluften. Det är dock inte troligt att dolda/inbyggda PCB-haltiga massor utgör akut risk för

spridning till omgivande miljö. Detta innebär att tillsynsmyndigheten i vissa fall kan besluta att sanering kan senareläggas i samband med andra åtgärder på fastigheten. Noggrann dokumentation av inbyggda fogmassor med PCB ska utföras. Allt PCB-haltigt material ska behandlas som farligt avfall.

Hantering av fogmassor och golv innehållande PCB

För att PCB inte ska spridas till omgivningen vid sanering är metoden som används vid saneringen viktig. Arbetet måste utföras av särskilt utbildad personal, vilket innebär att de som sanerar måste ha genomgått Svenska Fogbranschens Riksförbunds utbildning eller annan likvärdig utbildning. Personalen som utför saneringen måste även ha ett fullgott arbetarskydd. De entreprenörer som utför saneringar ska kunna redovisa att den saneringsmetod som används uppfyller Miljöbalkens krav på skydd till omgivningen.

Nytt fynd av PCB

Om PCB-haltiga fog- eller golvmassor som tidigare ej inventerats upptäcks är

fastighetsägaren skyldig att inventera dessa och i förekommande fall sanera och omhänderta de förorenade PCB-produkterna vid renovering eller rivning. Tillsynsmyndigheten ska omgående underrättas, se även rubrik anmälan.

Isolerrutor

Isolerrutor med en förseglingsmassa med PCB utgör ingen akut spridningsrisk. De kan därför sitta kvar men ska tas omhand på ett säkert sätt vid byte, renovering eller rivning. Isolerrutor som innehåller eller misstänks innehålla PCB ska dokumenteras. Rutorna ska märkas inför rivning eller utbyte. Vid demontering, lagring och transport krävs stor försiktighet så att rutorna ej skadas och giftig gas kan läcka ut. Demonterade rutor ska hanteras som farligt avfall. För mer information se www.sanerapcb.nu.

Kondensatorer och transformatorer

Kondensatorer i armaturer och transformatorer utgör ingen akut spridningsrisk och kan därför bytas ut efterhand. Armaturer och transformatorer som innehåller PCB ska dokumenteras. Märkning bör t.ex. kunna göras i elcentralen för anläggning med misstänkta kondensatorer. Kondensatorerna får ej demonteras från armatur eller motor. Armatur/motor hanteras som farligt avfall och ska lämnas till godkänd förbehandlingsanläggning för elavfall.

Farligt avfall

Det farliga avfall som uppkommer vid bland annat demontering av isolerrutor och lysrörsarmaturer samt vid PCB-saneringen såsom fogar, dammsugarfilter, markduk, skyddskläder m.m. får endast transporteras och mellanlagras av entreprenörer med särskilt tillstånd. Allt PCB-haltigt avfall, samt övrigt farligt avfall, ska skickas för destruktion till godkänd mottagare. Fastighetsägaren ansvarar för att transportdokument, mottagningskvitton och uppgifter gällande saneringen arkiveras i minst 5 år.

Lagstiftning

Förordning 2007:19 om PCB m.m.
2 kap. 3 § miljöbalken

Enligt försiktighetsprincipen (miljöbalken 2 kap 3 §) ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Externa länkar

www.sanerapcb.nu
www.naturvardsverket.se
www.sfr.nu