

Handläggare
Jenny Weimer
Telefon: 08- 508 28 181**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2019-03-05 p. 20

Tillsynsrapport PCB i byggnader 2018

Redovisning av miljöförvaltningens rapport

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna rapporten ”Tillsynsrapport PCB i byggnader 2018”.

Monika Gerdhem
Tf. förvaltningschefGustaf Landahl
Avdelningschef

Sammanfattning

I denna rapport redovisar miljöförvaltningen arbetsläget vad avser arbetet med PCB-frågan. PCB och liknande ämnen, som dioxiner, är giftiga och långlivade och innebär särskilda risker för både människans hälsa och vår miljö. PCB är ett mycket miljö- och hälsoskadligt ämne som bland annat visat sig kunna påverka immunförsvar, fortplantning och cancerutveckling.

Problemet med PCB i byggnader uppmärksammades på allvar i slutet av 1990-talet och ett omfattande arbete har sedan dess bedrivits för att komma till rätta med problemet.

Byggsektorns kretsloppsråd drev under perioden 1998 - 2002 projektet "PCB i byggnader" men de åtaganden avseende saneringar/avlägsnande av PCB som togs fram kunde inte infrias. År 2007 kom därför en förordning (2007:19) ang. PCB m.m. som bland annat reglerar inventering och avlägsnande av PCB-haltiga fog- och golvmassor. Här angavs sluttider för såväl inventering som sanering av materialet. Förordningen ändrades år 2010 då bland annat förutsättningarna för undantag från sluttiderna preciserades samtidigt som slutdatumerna för saneringarna sköts fram.

Om PCB-halten i fog- eller golvmassor är mer än 500 mg/kg anger förordningen följande:

- industribyggnader, uppförda eller renoverade åren 1956-1973, ska vara sanerade senast den 30 juni 2016. Samma tidpunkt gäller för andra byggnader än industribyggnader som är uppförda eller renoverade åren 1970-1973 och för byggnader där fog- och golvmassa använts inomhus.
- andra byggnader och anläggningar än industribyggnader, som uppförts eller renoverats åren 1956-1969, ska vara sanerade senast den 30 juni 2014.
- I de fall fogmassor bytts ut efter år 1998, och därefter återkontaminerats så att PCB-halten i den nya fogen överskrider 500 mg/kg, ska fogmassor omhändertas i samband med renovering, ombyggnad eller rivning. Samma gäller för fog- eller golvmassor med ett PCB-innehåll mellan 50 och 500 mg/kg.

I miljöförvaltningens PCB-register finns idag ca 2600 byggnader från den aktuella perioden 1956-1973 som potentiellt skulle kunna vara kontaminerade med PCB.

Av dessa har 1660 inventerats och befunnits inte vara kontaminerade. Därtill har 42 byggnader fått dispens från inventering och 132 friklassats eftersom förvaltningen inte bedömt inventering nödvändig, t.ex. byggnader som rivits, brunnit ner, eller haft felaktigt angivna byggår m.m.

Det kvarvarande antalet byggnader, som inte befunnits fria från PCB, friklassats eller fått dispens från inventering, är således 823 stycken. I förvaltningens noteringar (2019-01-28) anges att:

- 607 har sanerats,
- 62 är saneringsanmälda dvs. har anmälts för sanering men där saneringen ännu inte, av olika skäl, färdigställts
- 54 är delvis sanerade
- 73 byggnader har inventerats med PCB i låga halter
- 27 byggnader, inventerade med PCB i höga halter, återstår

För de byggnader som är klassade som inventerade med PCB och delvis sanerade finns i skrivande stund omkring 65 dispenser som medger att sanering av PCB senareläggs.

Sammantaget beräknas 91,3 % av det aktuella byggnadsbeståndet vara sanerat/fritt från PCB.

Det finns ett mörkertal i fråga om PCB i äldre byggnader som renoverats/byggt om under perioden 1956-73. Äldre bristfälliga inventeringar liksom dåligt utförda saneringar/omfogningar innebär att mer PCB än vad som är känt idag kan finnas kvar i byggnadsbeståndet.

Bilaga

Tillsynsrapport PCB i byggnader 2018