

**Handläggare**  
Jenny Weimer  
Telefon: 08-508 28 181**Till**  
Miljö- och hälsoskyddsnamnden  
2021-04-27, p. 23

## Tillsynen av PCB i byggnader år 2020

Redovisning av miljöförvaltningens rapport

### Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna rapporten ”Rapport om tillsynen av PCB i byggnader år 2020”.

Anna Hadenius  
FörvaltningschefGustaf Landahl  
Avdelningschef

### Sammanfattning

I denna rapport redovisar miljöförvaltningen läget vad avser saneringen av PCB i byggnader. 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 redan under 1970-talet då användningen förbjöds efter bland annat rapporter om sældöden. I slutet av 1990-talet påbörjades ett omfattande arbete med att sanera PCB från byggnader, och har sedan dess bedrivits för att komma till rätta med problemet.

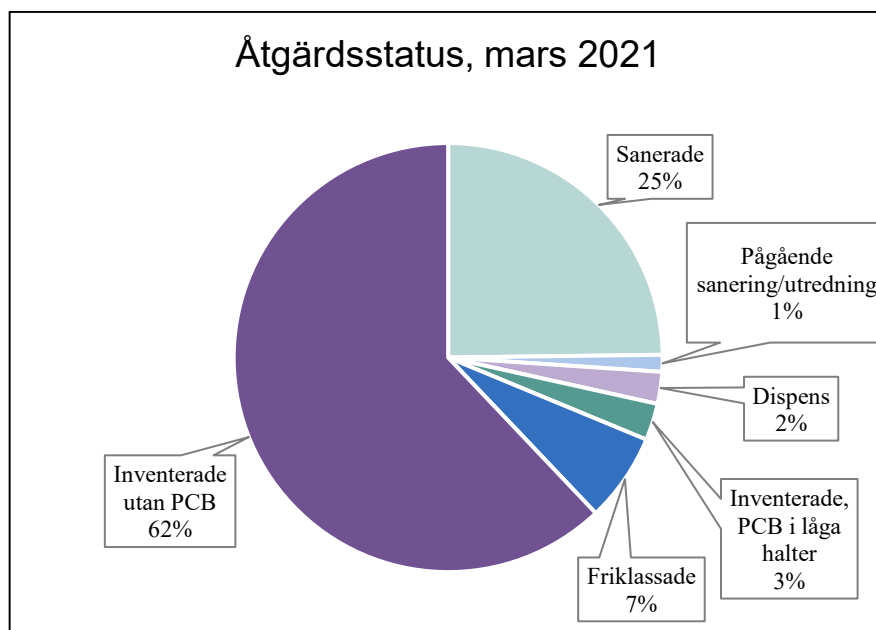
Byggsektorns kretsloppsrad drev under perioden 1998 - 2002 projektet "PCB i byggnader" men de åtaganden avseende saneringar/avlägsnande av PCB som togs fram kunde inte infrias. År 2007 kom därför förordningen (2007:19) om PCB m.m. som bland annat reglerar inventering och avlägsnande av PCB-haltiga fog- 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 2666 byggnader från den aktuella perioden 1956-1973 och som potentiellt skulle kunna vara kontaminerade med PCB.

Byggnadernas respektive status framgår av diagrammet nedan.



För de byggnader som är klassade som inventerade med PCB och delvis sanerade fanns vid slutet av året 64 dispenser som medger senareläggning av sanering av PCB.

Förvaltningen bedömer att åtgärderna går åt rätt håll. Sammantaget beräknas 93 % av det aktuella byggnadsbeståndet vara sanerat/fritt från PCB. I slutet av 2009 var motsvarande siffra 82,5%.

Det finns dock 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.

Under 2020 har 38 PCB-ärenden startats. Den största delen, 21 stycken, avser saneringsanmälningar, 12 ärenden avsåg dispenser, nya dispenser och förlängningar av tidigare dispenser. Övriga ärenden har varit administrativt arbete såsom avgifter, förfrågningar, inventeringar, utredningar m.m.

Slut.

## **Bilagor**

Rapport om tillsynen av PCB i byggnader år 2020