

## NOTAT

1. oktober 2013  
Byggeri og energieffektivitet

### Udbredelse af PCB i danske skoler – status på kommuner

#### Baggrund

I 2012 iværksatte Energistyrelsen og Miljøstyrelsen i forbindelse med PCB-handlingsplanen en national kortlægning af PCB i den danske bygningsmasse. Kortlægningens første del, der vedrører PCB i byggematerialer, blev afsluttet i juni 2013. Resultaterne viste, at PCB er mere udbredt i den danske bygningsmasse end hidtil antaget, selvom stoffet blev forbudt i 1977. De samlede data i kortlægningen pegede også på, at der oftere findes PCB i landets skoler end i øvrige offentlige bygninger, hvilket bl.a. kan skyldes, at flere af skolerne er opført i perioden 1965-1969, hvor brugen af PCB synes at have været på sit højeste.

På baggrund af den nye viden om, at PCB er mere udbredt på skoler end andre offentlige institutioner, besluttede regeringen at oprette en PCB-rådgivningsenhed til kommunerne. Rådgivningsenheden i Energistyrelsen skal bistå kommunerne med vejledning om, hvordan de bedst muligt tilrettelægger undersøgelser af deres bygninger og efterfølgende igangsætter renoveringstiltag, hvor det er nødvendigt. Rådgivningsenheden har i august afholdt tre informationsmøder om PCB og håndtering heraf i København, Esbjerg og Aalborg.

#### Status på kommuner

Energistyrelsen har i august 2013 bedt Epinion om at lave en rundringning til samtlige kommuner med henblik på at opnå viden om, hvor langt kommunerne er kommet i deres håndtering af PCB i skoler.

Undersøgelsen<sup>1</sup> viser, at:

- 70 pct. af alle kommuner har lavet en screening/risikovurdering af alle deres skoler opført eller renoveret mellem 1950 og 1977.
- Af de 30 pct. der endnu ikke har lavet en screening/risikovurdering, er lidt under halvdelen i gang med at planlægge en risikovurdering og denne vil blive færdiggjort senest indenfor 2014.
- 13 pct. af kommunerne har lavet systematiske indeluftmålinger på samtlige skoler fra PCB-perioden.

---

<sup>1</sup> Analysen er tilvejebragt på baggrund af henvendelse til kommunens PCB-ansvarlige, og resultater er fremstillet på baggrund af data fra 92 kommuner.

- 63 pct. af kommunerne har lavet konkrete indeluftmålinger i en eller flere af deres skoler – enten i forbindelse med materialeprøver, der har konstateret PCB fx i forbindelse med renovering, eller i skoler, der i den indledende risikovurdering, er klassificeret som højrisikobygninger.
- Der er 15 kommuner, der ikke pt. har planer om at gennemføre en screening af PCB i deres skoler. Heraf er der dog 7 kommuner, der har lavet målinger af PCB på enkelte skoler. Kun 8 kommuner har således slet ikke taget skridt til at håndtere PCB.

Samlet set dækker de kommuner, der indgår i undersøgelsen, og som har gennemført eller planlagt screeninger for PCB i deres skoler, ca. 80 pct. af landets befolkning. Medregnes de kommuner, der har gennemført enkelte målinger i forbindelse med renovering eller i bygninger, der er klassificeret som højrisikobygninger, dækker disse ca. 88 pct. af landets befolkning.

Energistyrelsen vil på baggrund af Epinions rundringning nu målrette en opsøgende indsats til de kommuner, der ikke er kommet i gang med en systematisk håndtering af problemstillingen.

Der er flere mindre kommuner blandt de kommuner, der endnu ikke har igangsat aktiviteter til at håndtere PCB i deres skoler. Det skal hertil nævnes, at enkelte mindre kommuner oplyser at have meget få eller ingen skoler fra PCB-perioden og derfor ikke har behov for at gennemføre en systematisk indsats. Disse kommuner tæller med i statistikken som passive kommuner.

I rundringningen er der også spurgt til kommunernes indsats i daginstitutioner, og her viser tallene stort set samme aktivitetsniveau.

I regi af PCB-handlingsplanen er der tilvejebragt en række anvisninger fra Statens Byggeforskningsinstitut om hhv. screening, måling og renovering for PCB i indeluften i bygninger. Anvisningerne blev offentliggjort i juni 2013.

Energistyrelsen forventer, at de nye anvisninger fra Statens Byggeforskningsinstitut vil bidrage til at ensrette og sætte en fælles standard for håndteringen af PCB i danske bygninger. Det er også disse retningslinjer, der anvendes af rådgivningsenheden i Energistyrelsen.