

MINISTEREN

Finansudvalget  
Folketinget

Dato 30. september 2015  
J. nr. 2015 - 5481

Frederiksholms Kanal 27 F  
1220 København K

Telefon 41 71 27 00

Finansudvalget har i brev af 11. september 2015 stillet mig følgende spørgsmål (FIU alm. del, spørgsmål 119), som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (RV).

**Spørgsmål nr. 119:**

Vil ministeren oplyse, hvor mange boliger, arbejdspladser og institutioner i Danmark, der afgiver PCB-dampe?

**Svar:**

Jeg skal hermed besvare det stillede spørgsmål på baggrund af en udtalelse fra Trafik- og Byggestyrelsen, som jeg kan henholde mig til.

”PCB er en miljøgift, der i dag er forbudt at producere og bruge, men som blev brugt i en lang række byggematerialer i perioden 1950-1977. PCB i byggematerialer kan afdampe til indeluften og bidrage til menneskers PCB-indtag.

Sundhedsstyrelsen har udmeldt vejledende aktionsværdier for, hvor høj PCB-koncentrationen må være i indeluften. PCB-eksponeringen og helbredsrisikoen bliver vurderet ud fra koncentration af PCB pr. m<sup>3</sup> luft. Et niveau under 300 ng PCB/m<sup>3</sup> vurderes ikke at medføre en betydende forøget helbredsrisiko, hvorimod et niveau over 3.000 ng PCB/m<sup>3</sup> i de fleste sammenhænge betragtes som en nærliggende sundhedsfare. Ved niveauer mellem 300 og 3.000 ng PCB/m<sup>3</sup> antages det, at ophold i længere tid kan medvirke til sundhedsskader. Afhjælpningstiltaget afhænger af en konkret vurdering alt efter bygningens anvendelses- og forureningsgrad.

Energistyrelsen og Miljøstyrelsen iværksatte i 2012 som led i *Handlingsplan for håndtering af PCB i bygninger* en systematisk, repræsentativ kortlægning af forekomsten af PCB i den danske bygningsmasse. Formålet med kortlægningen var bl.a. at kunne estimere, hvor mange bygninger i Danmark, der er opført med PCB-holdige materialer og andelen af bygninger, hvor der er risiko for forhøjede niveauer af PCB i indeluften.

Resultaterne af kortlægningen viser, at det kan estimeres, at der i 0,7 til 1,6 pct. af alle bygninger i Danmark vil være PCB-koncentrationer i indeluft over Sundhedsstyrelsens laveste aktionsværdi. *jf. tabel 1.* Andelen af bygninger, hvor



Sundhedsstyrelsens højeste aktionsværdi er overskredet, estimeres på baggrund af kortlægningen til at være mellem 0,01 til 0,14 pct.

Side 2/2

Kortlægningen giver mulighed for at skønne over de samlede PCB-forekomster i bygningsmassen i Danmark og giver viden om, hvilke bygningstyper og hvilke bygningsmaterialer der har størst risiko for at indeholde PCB. Kortlægningen kan derimod ikke bruges til at udpege de enkelte bygninger, hvor der er PCB.

**Tabel 1. Beregnet antal bygninger med PCB i indeluft (90 pct. konfidensinterval)**

	Antal bygninger i PCB-perioden		Andel af bygninger (pct.), hele Danmark	
	≥300 ng/m <sup>3</sup>	≥3.000 ng/m <sup>3</sup>	≥300 ng/m <sup>3</sup>	≥3.000 ng/m <sup>3</sup>
Én- og tofamiliehuse	19.300-22.800	390-810	1,3 - 1,6 pct.	0,03 - 0,1 pct.
Etageejendomme	610-800	7-31	0,7 -0,9 pct.	0,01 -0,03 pct.
Offentlige institutioner og kontorejendomme, inkl. private kontorejendomme:	1.640-2.670	26-233	1,0-1,6 pct.	0,02-0,14 pct.

Anm.: Tabellen viser beregnede antal bygninger og andele for henholdsvis alle bygninger i PCB-perioden og hele Danmark. Tallene er ekstrapoleret og estimeret på baggrund af analysens stikprøveresultater.  
Kilde: Grøntmij COWI – Kortlægning af PCB i materialer og indeluft.

I kortlægningsrapporten estimeres antallet af bygninger med PCB i indeluften, men et estimat af antal mennesker, der dagligt udsættes for PCB i indeluften, er ikke vurderet.”

Med venlig hilsen

Hans Chr. Schmidt