

Fakta om PCB

PCB er et miljøfarligt giftstof, der kan skade mennesker og miljø. PCB blev tidligere brugt i byggematerialer og i industrien, indtil man i 1970'erne fandt ud af, at PCB kan skade både mennesker og miljø. I dag er al anvendelse af PCB forbudt, men stoffet findes stadig i vores omgivelser.

- PCB er en forkortelse for **Poly-Chlorerede Biphenyler**, og det er en uønsket miljøgift
- PCB kan overføres til mennesker gennem kosten, ved indånding og ved hudkontakt til PCB-holdige materialer. Fødevarer er vores største kilde til PCB i kroppen for befolkningen som helhed
- PCB har været brugt i byggeriet i Danmark, men omfanget ukendt. Stoffet kan være til stede i bygninger, der er opført eller renoveret i perioden 1950 – 1977
- En vis andel formodes at (op til ca. 30 pct af større bygninger fra perioden) indeholde PCB, men kun en mindre andel (måske et par pct af disse) forventes at afgive PCB til indeluften i niveauer, der overstiger aktionsværdierne
- PCB-holdige produkter og PCB-holdigt affald skal håndteres korrekt, så vi undgår at sprede PCB til mennesker og miljø
- PCB blev brugt i byggematerialer som fx fugemasse og termoruder frem til 1977 og i kondensatorer og transformatorer frem til 1986
- PCB er forbudt at anvende i dag. Forbudet har været gældende for byggematerialer siden 1977, og i alle andre sammenhænge siden 1986
- PCB kan være helbredsskadelig, men formodes ikke at medføre akut sygdom. Ved langvarig udsættelse for høje værdier der set skader på hud og forplantningsevne. Herudover er langtidsophobningen af PCB sat i forbindelse med skader på lever, skjoldbruskkirtel, immunapparat og hormonsystem. Endvidere mistænkes PCB for at være kræftfremkaldende.
- Særligt sårbare grupper er spædbørn samt gravide og ammende kvinder
- PCB identificeres indledningsvis ud fra bygningens alder. Herudover ved visuel gennemgang af mulige kilder og ved faktiske måling af relevante byggematerialer og i indeluft. Selvom der er PCB i bygningen, er det ikke givet, at indholdet er forbundet med en øget helbredsrisiko
- PCB er underlagt grænseværdier for, hvornår PCB-holdigt materiale er farligt affald, og aktionsværdier for, hvor stor koncentrationen må være i indeluften, før det er at betragte som en øget helbredsrisiko.

Kilde: www.pcb-guiden

Her kan du finde alle oplysninger om håndtering af PCB

Det er vigtigt, at man sætter sig grundigt ind i arbejdsgange og beskyttelse ved arbejde med PCB.