

PCB i bygninger.

PCB er en forkortelse for poly-chlorerede biphenyler. PCB er et olieholdigt opløsningsmiddel, og er en af verdens farligste miljøgifte. PCB er blevet brugt i byggerier fra 1950'erne frem til 1977, hvor det blev forbudt, fordi det viste sig, at det har en række skadelige effekter.

Der skal altid foretages indeklimamålinger og materialeprøver, så det kan fastlægges, om der er et akut sundhedsmæssigt problem i indeklimaet, eller om den konstaterede PCB mængde i bygningsdelene kan håndteres i forbindelse med en mere langsigtet PCB handlingsplan.

For at afklare om materialer og bygningsdele indeholder PCB, skal der udtages prøver til analyse. Det kræver bygningsviden og erfaring at identificere de bygningsdele, der kan indeholde PCB.

Der findes flere forskellige måder at løse PCB udfordringerne på, alt efter hvor koncentreret PCB forureningen er, og hvordan de forurenede bygningsdele er indbygget. Ofte fjernes forureningen ved at fjerne det PCBholdige materiale, og de tilstødende bygningsdele. I andre tilfælde indkapsles tilstødende forurenede bygningsdele, men i alle tilfælde skal PCB forureningskilden elimineres. Efter gennemførelsen af et PCB projekt skal der altid gennemføres opfølgende forureningsmålinger, for at sikre et godt og sikkert indeklima.

Tegnestuen har løst flere PCB renoveringsprojekter, fortrinsvis i den offentlige sektor, på skoler og i institutioner, senest i forbindelse med ombygning og renovering af en eksisterende skole, hvor der er målt PCB forurening i flere forskellige niveauer.

En forudsætning for at arbejde seriøst og målrettet med opgaverne er, at teknikkerne har en grundig og teoretisk viden om PCB holdige materialer og deres virkning på tilstødende bygningsdele, konstruktioner og indeklima, og hvorledes et forurenings projekt gennemføres i dialog med miljøafdelingen og brugere, således alle involverede sikres et godt og tilfredsstillende afsluttende resultat.

For at opnå de rette forudsætninger for at beskæftige sig med PCB renoveringer, opdaterer tegnestuens medarbejdere sig løbende i PCB renoveringer og kurser:

- PCB kurser.
- Genhusning og tilbageflytning.
- Lokalisering af PCB forurening og omfang.
- Miljøundersøgelser.
- Projekt, budgetter og udbud, tilsyn og byggeledelse.
- Kvalitetssikring og opfølgning.

Vi har opnået erfaring i lokalisering og eliminering af PCB forureningen, det være sig både de skjulte, og de synlige forureninger. Tegnestuen tilbyder at rådgive med vores viden og erfaringer ved gennemførelse af PCB sager.

Meyers Tegnestue aps - 3834 2206/7454 2206

