



PCB-FULDFORSEGLING PÅ **SKANSEBJERG FRITIDSHJEM**

PCB-koncentrationer, som oversteg Sundhedsstyrelsens lave aktionsværdi på 300 ng/m³, gjorde, at de musikalske øvelokaler i kælderen under Skansebjerg Fritidshjem skulle gennemgå et større sanerings- og retableringsarbejde.

Det påviste PCB stammede fra kondensatorer i lysstofarmaturerne, og armaturer med kondensatorer blev fjernet, og alt inventar blev flyttet. Alle overflader i kælderen (loft, væg og gulv) blev sandblæst, spartlet op og fuldforseglet med PCB-forsegling i de 3 processer rød, gul og grå (ProSeal fra Sealing Group). Huller til rørgennemføring i kælders ydermur var tætnet og rummet havde stået uudnyttet.

Projektet havde til formål at nedbringe PCB-koncentrationen. Der blev, efter projektet, foretaget en effektivitetstest af PCB-forsegling ved emissionsprøvningscellemetoden (FLEC) af Teknologisk Institut (Reference nr.: 790948). Koncentrationen af PCB i FLEC blev målt til 12 ng/m³, hvilket ligger væsentligt under Sundhedsstyrelsens nedre aktionsværdi.

Københavns Kommune valgte yderligere efterfølgende at få foretaget luftprøvemålinger, som også viste sig at være under Sundhedsstyrelsens nedre aktionsværdi og dette var gældende for alle 3 rum, hvor der blev foretaget målinger.



FAKTA

Bygherre	Københavns Kommune
Projekt	Skansebjerg Fritidshjem
M² forseglet	+ 300 m ²
Udført år	2017

Produkter anvendt

- ProSeal Grundforsegler
- ProSeal Mellemforsegler
- ProSeal Slutforsegler



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**
FLEC-måling er foretaget af