



Til Direktørerne

19-12-2008

Else Sommer, Carsten Haurum og Hjalte Aaberg

Sagsnr.
2007-85451

Dokumentnr.
2008-704880

Orientering om PCB-holdig fugemasse på Gasværksvejens Skole.

Dette notat fremsendes til direktørerne for Børne- og Ungdomsforvaltningen, Kultur- og Fritidsforvaltningen og Teknik- og Miljøforvaltningen. Orienteringsnotatet er blevet til i tæt samarbejde de tre forvaltninger imellem.

Problemstilling

I forbindelse med ombygning af Gasværksvejens skole på Vesterbro, har Center for Miljø i november 2008 konstateret høje koncentrationer af PCB (polychlorerede biphenyler) i indvendige bygningsfuger i den ene af de to skolebygninger. Fugemassen har siddet i bygningen, som er fra 1967, i ca. 40 år, men kan stadig være årsag til for høje koncentrationer af PCB i bygningens indeluft. Bygningen har været anvendt som folkeskole det meste af perioden. Dog har bygningen gennem de sidste 10 år og indtil for nylig været brugt af VUC. På nuværende tidspunkt er bygningen i gang med at blive ombygget til

Projekt

Nyropsgade 1
1602 København V

Telefon
33 66 66 00

www.kk.dk

folkeskoleformål igen. Elever og skolepersonale på Gasværksvejens Skole har ikke til huse i bygningen. Der er udelukkende elever og skolepersonale i skolens gamle ombyggede skolebygning fra 1879. Byggeriet er lukket ned, indtil der er truffet beslutning om, hvordan man skal håndtere PCB-forureningen. Skolens leder er blevet orienteret om PCB-problemet.

Løsning

Der er nedsat en hurtig arbejdende arbejdsgruppe med deltagere fra Børn og Ungeforvaltningen, Kultur og Fritidsforvaltningen, Teknik- og Miljøforvaltningen samt bygherrerådgiver. Arbejdsgruppen er i gang med at lave en handleplan for en sikker genåbning af byggepladsen på skolen. Arbejdsgruppen er i dialog med Embedslægen, Arbejdstilsynet og Miljøstyrelsen, så der tages hensyn til håndværkernes, elevernes og skolepersonalets sundhed på kort og lang sigt. Ifølge Center for Miljø er der grund til at formode, at der vil opstå tilsvarende PCB-problemer i andre af kommunens byggerier fra perioden 1950-1976, hvorfor arbejdsgruppen også vil lave en handlingsplan for, hvordan problemets omfang afdækkes og løses. Københavns Ejendomme er i gang med at foretage en screening af PCB-forurening i kommunale bygninger opført eller renoveret i perioden 1950-1976.

Erfaringsgrundlaget med PCB

Der findes kun begrænset erfaring i Danmark om sammenhængen mellem koncentrationen af PCB i fugemasse og koncentrationen i indeluft. Dog viser en rapport fra Miljøstyrelsen, som er under udarbejdelse, bl.a., at der findes bygninger i Danmark, hvor brugerne kan være udsat for en sundhedsmæssig risiko ved længerevarende ophold i bygningen. Det vil sige, at der ikke er akut risiko ved ophold i bygningen, men at indeluften ved længerevarende ophold kan bidrage til en forhøjet PCB koncentration i de personer, der benytter bygningen. De kommende analyser af luftkoncentrationerne i uge to og tre 2009 vil vise, om skolen er omfattet af denne kategori af bygninger.

Arbejdsgruppen vil undersøge, hvordan man i Sverige og Tyskland har løst PCB-problemer i bygninger, idet der i disse lande er et langt større erfaringsgrundlag.

PCB-problemets omfang

I Københavns Kommune har Center for Miljø (CMI) de seneste par år skærpet opmærksomheden omkring PCB i forbindelse med nedrivning og bortskaffelse af byggeaffald. CMI har i den forbindelse fundet 13 bygninger med PCB-holdigt affald. De PCB koncentrationer, der er fundet på Gasværksvejens Skole er særligt høje og kan kategoriseres som fagligt affald. Det betyder bl.a., at koncentrationerne giver afsmitning på vægge. CMIs materiale viser, at Gasværksvejens Skole ikke vil være den sidste bygning, hvor der findes et problem med PCB.

Kontaktpersoner

Det må forventes at denne sag kan afstedkomme en række henvendelser fra offentligheden. Arbejdsgruppen er ved at udarbejde en liste over relevante kontaktpersoner. Indtil denne er udarbejdet, er Områdechef Jens Nejrup fra Center for Miljø kontaktperson (tlf.: 3250 5042, mobil: 2686 5822, E-mail: jenejr@tmf.kk.dk).

*Polychlorerede biphenyler (PCB) er en gruppe af 209 kemiske forbindelser kaldet PCB congener, som grundet deres fysisk-kemiske egenskaber blev anvendt i f. eks maling og som blødgører i fugemateriale. En del af PCB- congenerne er beslægtet med stoffet dioxin. Stoffet står på Stockholmkonventionens liste over verdens 12 farligste miljøgifte. PCB blev anvendt i perioden fra 1950 frem til ca. 1976. PCB er meget stabile forbindelser, der ophobes i fedt hos både mennesker og dyr. PCB forbindelserne er ikke voldsomt flygtige men de afgasser til omgivelserne over tid. Det primære PCB bidrag får mennesker generelt fra fødevarer, men i visse tilfælde kan det dominerende bidrag fx komme fra indeklimaet. PCB optages primært via føde, men også via indånding og berøring.