

Kommunekemi klar med behandlingsgaranti til PCB-holdigt bygningsaffald

Sikker og effektiv behandling af PCB-holdigt bygningsaffald kræver både faktisk og politisk behandling. Begge dele er muligt, og Kommunekemi står klar i kulissen med en behandlingsgaranti.

PCB-problematikken med giftplagede bygninger trækker store overskrifter i medierne. Sagen fylder også i bevidstheden hos branchefagfolk, der har viden om og er i daglig kontakt med PCB-relaterede temaer. Problemet er omfattende, og fortidens synder forsvinder ikke af sig selv.

Det er bygningsejers ansvar at sikre, at en bygning ikke er sundhedsfarlig at bo eller opholde sig i. Kommunerne har desuden pligt til at føre tilsyn med bygninger og boliger og skal reagere, hvis de bliver opmærksom på, at bygninger til ophold er sundhedsfarlige.

Boligejerne, med boligforeninger og kommuner i spidsen, gør kun nødtvungent noget ved problemerne, fordi økonomien er stram. Frygten for store omkostninger overskygger også her den fulde erkendelse af et massivt, sundhedsskadeligt problem. Taberne er beboere og brugere af de PCB-forurenedede bygninger, som allerede har sundhedsproblemer inde på livet.

I øjeblikket imødeser mange, at politikerne når frem til et beslutningsgrundlag, der medfører entydig lovgivning og bevilling af midler til at løse problemerne.

Politisk handling og professionelle løsninger

Formanden for Fugebranchen, FSO, Bo Jensen, giver udtryk for, at PCB-sagen er på vej ind i en ond spiral. "Alle anerkender de massive miljøproblemer i byggeri opført fra cirka 1950 og frem til slutningen af 70'erne, men der mangler en samlet løsning på, hvordan vi tilrettelægger, finansierer og gennemfører en samlet indsats for effektivt at fjerne det miljø- og sundhedsskadelige problem. Problemet kalder på en kombination af politisk handlekraft og professionel håndtering, sagde han."

Økonomi- og erhvervsminister Brian Mikkelsen præsenterede for nylig elementerne i regeringens kommende handlingsplan for PCB i Miljø- og Planlægningsudvalget. Den offentliggøres til foråret og skal bl.a. give bedre viden og rådgivning om PCB. Handlingsplanen bygger videre på de initiativer, de involverede myndigheder allerede har igangsat. Ministeren gav udtryk for, at regeringen tager den komplekse PCB-problemstilling meget alvorligt og foreslår en handlingsplan med tre spor.

Det første spor skal fremskaffe den nødvendige viden om PCB. Herunder den helbredsmæssige påvirkning af PCB fra indeklimaet, hvor udbredt PCB er i danske bygninger og hvordan man bedst og billigst renoverer for PCB.

Det andet spor skal hurtigt sikre, at bygningsejere, der allerede står med problemet, lettere får råd og vejledning om PCB.

Det tredje spor skal styrke en sikker håndtering af PCB-holdigt bygningsaffald, så PCB fjernes fra bygninger, destrueres korrekt og i et sikkert arbejdsmiljø, så stoffet ikke kommer ind i vores fødevarer.

I sikre hænder

Mens grundlaget for at styrke indsatsen imod PCB-forurening i danske bygninger bliver tilvejebragt, står Kommunekemi klar i kulissen med en sikker og effektiv behandlingsløsning, som kan håndtere og afgifte de fremtidige mængder af PCB-bygningsaffald fra Danmark.

Kommunekemi har mange års erfaring med behandling af farlige, miljøskadelige stoffer - også PCB. "Vi rådgiver i alle spørgsmål fra pakning og sortering på byggepladsen til efterfølgende transport og korrekt højtemperaturforbrænding af det PCB-holdige bygningsaffald. Vi samarbejder med en række eksperter, som gør os i stand til at formidle en samlet løsning på de fleste PCB-opgaver, siger virksomhedens tekniske direktør Ole Kristensen."

Han tilføjer: "Kommunekemi har landets bedste faciliteter til at forbehandle og forbrænde forskellige typer af PCB-holdigt bygningsaffald, f.eks. termoruder, fuger, beton, rammer, karme, facader og jord. Behandlingsprocessen tager afsæt i den danske lovgivning for håndtering og destruktion af PCB."

Virksomheden behandler alle grader af PCB-forurenet materiale, og er som det eneste anlæg i Danmark godkendt til at behandle materialer med et PCB-indhold over 50 ppm. Gennem forbrænding ved temperaturer over 1100 grader destrueres PCB-indholdet, og energien skaber efterfølgende nytte som fjernvarme og elektricitet

Kommunekemi har 40 års erfaring med behandling af farlige, miljøskadelige stoffer. "Vi henter og behandler i dag PCB-holdige materialer sammen med andet farligt affald. Affaldet tilføres vores forskellige affaldsgruber. Her bliver det homogeniseret, blandet med andet affald og tilført vores roterovne, hvor affaldet forbrændes ved mindst 1.100°C. Den høje temperatur nedbryder PCB fuldstændigt, oplyser Ole Kristensen."

Kommunekemis behandlingsproces opfylder alle regler om håndtering og destruktion af PCB. "Kommunekemi følger udviklingen og sammensætningen af PCB-holdigt bygningsaffald tæt. Vores nuværende faciliteter er tilstrækkelige til at behandle de aktuelle mængder af PCB-affald. Vi forventer dog, at en større del af den ældre danske bygningsmasse skal PCB-renoveres. Derfor arbejder vi på at etablere selvstændige faciliteter til håndtering af det PCB-holdige bygningsaffald. Det vil bl.a. forbedre mulighederne for at håndtere termoruder og skære PCB-holdige bestanddele fra, så det meste af glasset kan genanvendes, pointerer Ole Kristensen."

Fakta om PCB

PCB er en miljøgift, der bl.a. har været anvendt i byggematerialer som fuger og malinger mv. i perioden 1950-1977. Stoffet havde stor holdbarhed og tekniske egenskaber, som kunne forbedre bygningsdelenes funktioner. Anvendelsen af PCB i byggematerialer har været forbudt siden 1977. PCB er bl.a. hormonforstyrrende, kræftfremkaldende, fosterbeskadigende og giftigt. I 2009 fastsatte Sundhedsstyrelsen aktionsværdier for indholdet af stoffet i indeluft.

PCB vandrer mellem materialerne og kan spredes til bygningsdele, der oprindeligt ikke indeholdt stoffet. F.eks. kan PCB fra fugemasse trænge ind i omgivende beton eller mursten, og det kan spredes som støv eller dampe i bygninger.