

# Farlig gift i norske hus

3,5 millioner PCB-holdige lysarmaturer er i bruk i offentlige og private bygg. Innen årsskiftet må alle fjernes. Elektrobransjen frykter at mange kommuner og private byggeiere tar for lett på miljøopprydningen.



Lysarmatur som inneholder PCB er forbudt å ha i bruk i norske bygg etter 1. januar 2005. Slike lysarmaturer er i dag i vanlig bruk i blant annet kontorbygg, skoler og sykehus, og de brukes til belysning av gater og offentlige rom. Det er i kondensatoren i lysarmaturene den farlige miljøgiften finnes.

- Å skifte ut alle disse kondensatorene er en svært omfattende oppgave som vil påføre norske kommuner og byggeiere kostnader på mange millioner kroner, sier prosjektleder Nils-Erik Magnell i Eliaden 2004 til nyhetsbyrået Newswire. Eliaden 2004 er møteplass for elektro-, energi- og automatiseringsbransjen, og utskiftningen av giftige lysarmaturer står høyt på dagsorden under arrangementet i slutten av mai.

SFT har hovedansvaret for innsamlingen, og man må søke om utsettelse dersom man ikke klarer å overholde fristen. Aker Stord regner med å måtte bruke ca. 6 millioner kroner på å skifte ut 3000 armaturer, og er en av virksomhetene som har søkt om utsettelse for å klare jobben.

- Elektrobransjen har en formidabel oppgave med å montere ned og skifte ut de PCB-holdige kondensatorene, sier Magnell.

Mindre energi

NELFO og Lyskultur har utarbeidet en 'Nasjonal handlingsplan for utskifting av PCB-holdige

lysarmaturer' som elektrobransjen arbeider i tråd med. Handlingsplanen har fått støtte fra Miljøverndepartementet og SFT. Ett av initiativene i planen er å skifte ut eksisterende lysarmaturer med moderne utgaver som bruker mindre energi.

- Målet er å spare miljøet, og å redusere energiforbruket til belysning i norske bygg med mellom ett og to Saudakraftverk, eller 0,5 til 1 TWh, sier Magnell.

Også miljøvernminister Børge Brende understreker at utskiftningen er en anledning til å tenke energisparing.

- Utskifting av lysarmaturer vil, i tillegg til å fjerne PCB på en forsvarlig måte, være lønnsomt ved at nye lyskilder bruker inntil 70 prosent mindre energi, sier Brende.

#### Farlig gift

PCB er kreftfremkallende og regnes som en av verdens farligste miljøgifter. Allerede i 1979 innførte Norge, som et av de første land i verden, et generelt forbud mot produksjon og salg av produkter med stoffet.

Utslippene fra kondensatorene skjer normalt når disse kasseres på feil måte, når de havner på søppelfylling eller som jernskrot.

- Det er derfor viktig å sikre at disse lysarmaturene blir samlet inn via EE-ordningen eller som farlig avfall, sier overingeniør Monika Lahti i seksjon for produktrettet miljøvern i SFT.