



FÅ PCB FREM I LYSET

PCB er giftigt og er af WHO klassificeret som kræftfremkaldende hos mennesker. Hvis man udsættes for meget PCB i mange år, kan det give helbredsproblemer. PCB kan gemme sig i gamle lysstofarmaturer. Derfor kører Miljøstyrelsen en kampagne, som skal få PCB frem i lyset og oplyse om, hvordan man kommer af med PCB'en. Følg de fire trin, og find ud af, om der er risiko for PCB i lysstofarmaturer i din bygning:

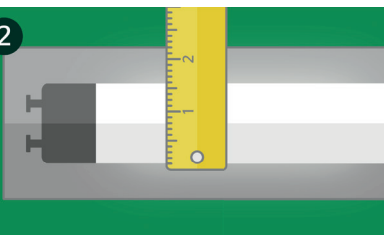
1



Har du et eller flere lysstofarmaturer (lamper) fra 1986 eller tidligere?

NEJ: Der er som hovedregel ikke PCB i lamper produceret efter 1986. **JA:** Gå til punkt 2.

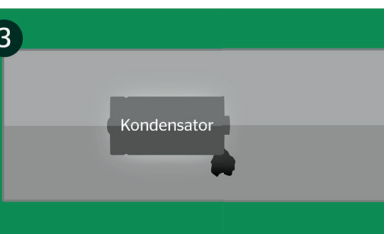
2



Er diameteren på lysstofrøret større end 1,6 cm?

NEJ: Der er ikke PCB i lampen. **JA:** Gå til punkt 3.

3



Lækker kondensatoren i lysstofarmaturet?

Hvis en kondensator lækker, ligner det olie, der siver ud. Se efter, om der er olie i lampeskærmen eller på gulvet. Hvis der ikke er en synlig lækage, så tag egnede beskyttelseshandsker på og pil lysstofrøret ud. Se efter kondensatoren, der typisk ligner et batteri. Lækker kondensatoren?

NEJ: Bortskaf lampen som almindeligt elektronisk affald. **JA:** Gå til punkt 4.

4



Hvis kondensatoren lækker, bør du ringe til en elektriker.

Der kan trænge PCB-gas ud af små utætheder i kondensatoren, som du ikke umiddelbart kan se. Vil du selv fjerne lampen, skal du iføre dig egnede beskyttelseshandsker, heldragt og åndedrætsværn. Opbevar den ødelagte kondensator og den PCB-forurenede lampe i en lufttæt beholder, og aflever den på genbrugsstationen.

PCB er sundhedsskadeligt

PCB står for Poly-Chlorede Biphenyler. PCB kan overføres til mennesker gennem kosten, ved indånding og ved hudkontakt. Fødevarer er den største kilde til PCB i kroppen for befolkningen som helhed. PCB anses ikke for at være akut giftigt, men hvis man udsættes for meget PCB i mange år, kan det give helbredsproblemer. PCB er af WHO klassificeret som kræftfremkaldende hos mennesker. PCB, som ophobes i kroppen, kan blandt andet virke hormonforstyrrende, skade de indre organer, påvirke immun- og nervesystemet og øge risikoen for diabetes.



En kondensator kan være cylinderformet eller firkantet.

PCB er forbudt

Det blev 1. november 1986 forbudt at anvende PCB i kondensatorer, men det findes stadig i ældre lysstofarmaturer.