

Ny flammehæmmer i miljøet

Nu findes også DBDPE overalt i naturen, viser ny forskning



De mest problematiske flammehæmmere (fx deca-BDE/ decabromodiphenol ether) blev forbudt i elektronik i 2006. Siden er brugen af flammehæmmeren DBDPE/ decabromodiphenyl ethan steget kraftigt, fordi man hidtil har anset den for mindre problematisk for sundhed og miljø end deca-BDE. Den holdning er man nu ved at revidere: I de seneste måneder har flere undersøgelser vist, at DBDPE også bliver ophobet i dyr, ligesom vi kan blive udsat for det i vores hjem. Stoffet er fundet i forskellige fugle og pattedyr samt i rensset spildevand, spildevandsslam, sedimenter, støv i husholdninger, indendørs luft, bark på træer og i udendørs luft.

De er problematiske

Bromerede flammehæmmere – der bliver brugt for at undgå, at elektriske apparater bryder i brand – har længe været i fokus, og Miljøstyrelsen ser gerne brugen begrænset.

Nogle af stofferne bliver spredt til omgivelserne fra de fabrikker, der producerer elektronik, og fra elektronikskrot. Stofferne kan desuden afdampe fra tændte og varme apparater og dermed belaste indeklimaet. Visse af stofferne kan ophobes i miljøet, og de er mistænkt for at kunne nedsætte fertiliteten og være årsag til fosterskader og kræft.

Det kan du selv gøre

Informationscenter for Miljø og Sundhed (IMS) giver følgende råd:

- Vælg produkter uden bromerede flammehæmmere – brug IMS's liste eller spørg i butikken.
- Vælg miljømærkede produkter (Svanen, Blomsten og Den Blå Engel).
- Sørg for god rengøring og udluftning derhjemme. Vær særlig omhyggelig med at renholde elektronik for støv – brug en støvsuger med HEPA-filter.
- Begræns børns udsættelse for DBDPE – vask oftere børnenes hænder.

www.miljoeogsundhed.dk