

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-501-00260

Den 1. marts 2010

elpecl@ft.dk og udvalg@ft.dk

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 9. februar 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 412 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

Spørgsmål nr. 412 (alm. del)

Vil miljøministeren kommentere artiklen "Indoor Levels of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Homes with or without Wood Burning for Heating" af Pernilla Gustafson, Conny Östman and Gerd Sällsten (jf. Environmental Science & Technology, vol. 42, nr. 14, 2008, p. 5074-5080)?

Svar

Den nævnte artikel beskriver en svensk undersøgelse af indeluftens indhold af de sundhedsskadelige PAH'er (polyaromatiske kulbrinter) i huse, hvor der anvendes brændeovne som opvarmingskilde. Indholdet af PAH i disse huse var 3-5 gange højere sammenlignet med luftens indhold af PAH i huse, hvor der ikke anvendes brændeovne. Udendørs koncentrationer af PAH'er blev overvejende målt til at være højere end indendørs koncentrationer.

Miljøstyrelsen følger nøje området vedrørende brænderøgs påvirkninger af sundheden og har bl.a. publiceret en rapport om samme i 2008. Jeg kan henvise til rapporten: Miljøprojekt nr. 1235, 2008: *"Health effects assessment of exposure to particles from wood smoke"*.

De indendørs niveauer af PAH'er fra brændefyring afhænger i høj grad af, hvordan brændeovne anvendes. Bygningsreglementets bestemmelser fastslår, at brændeovns- og skorstensinstallationer skal udføres, så de medfører sundhedsmæssigt tilfredsstillende forhold.

For at mindske indendørsniveauerne med PAH'er er det vigtigt, at der er undertryk i brændeovnens forbrændingsrum og aftræk, så der ikke trænger røg ud i stuen. Derudover kan dannelsen af partikler og PAH'er mindskes, hvis man fyrer korrekt. For at reducere forureningen fra brændeovne har Miljøstyrelsen derfor udarbejdet en række gode råd om, hvordan man fyrer korrekt. Rådene kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:
http://www.mst.dk/Borger/Temaer/Hjemmet/Braendeovne/10030000_braendeovne.htm.

Karen Ellemann

/

Claus Torp

