



Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-001-05188

Den 17. juni 2011

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 27. maj 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 738 (alm. del), som hermed besvares.

Spørgsmål nr. 738 (alm. del)

Vil ministeren oplyse, hvad forskellen er på partikler, der stammer fra brændeovne og fra dieselmotorer?

Svar

Spørgsmålet har været forelagt Miljøstyrelsen, der oplyser følgende:

”Partikler fra både brændeovne og dieselmotorer indeholder en række forskellige sundhedsskadelige stoffer. Hvilke stoffer, og hvor meget partiklerne indeholder, er sammen med partiklernes størrelse afgørende for deres egenskaber og afhænger af en række forhold. For brændeovne gælder det, at jo dårligere forbrændingen er, jo mere af de sundhedsskadelige tjærestoffer (PAH) indeholder partiklerne. I en dieselmotor er forbrændingen mere ensartet, men der er stadig variation f.eks. i størrelsen af partiklerne.

I DAPO’s materiale (MPU alm. del - bilag 606) refereres til nogle laboratorieforsøg, der har vist, at brænderøg er mindre skadelig end dieselos. Man kan konkludere, at jo bedre brændeovnene bliver, og jo rigtigere de bliver brugt, desto mindre sundhedsskadelige er partiklerne fra dem. Andre studier har således vist, at brænderøgspartikler fra en dårlig forbrænding indeholder mere PAH og er mere sundhedsskadelige end dieselpartikler. Laboratorieforsøg kan dog ikke direkte overføres på virkeligheden og dermed en effekt på sundheden.”

Karen Ellemann

/

Claus Torp