



Folketingets Sundhedsudvalg

12 FEB. 2007

Dato:  
Kontor: Kommunal sundhed  
J.nr.: 2006-1462-87  
Sagsbeh.: SHH  
Fil-navn: spørgsmål/spm 161 flg

./. Vedlagt fremsendes besvarelse af spørgsmål nr. 161 (Alm. del), som Folketingets Sundhedsudvalg har stillet til indenrigs- og sundhedsministeren den 6. december 2006.

Med venlig hilsen

  
Lars Løkke Rasmussen /   
Steen Hartvig Hansen

## Indenrigs- og Sundhedsministeriet

Dato:

Kontor: Kommunal sundhed

J.nr.: 2006-1462-87

Sagsbeh.: SHH

Fil-navn: spørgsmål/spm 161 sterinlys

### **Besvarelse af spørgsmål nr. 161 (Alm. del), som Sundhedsudvalget har stillet til indenrigs- og sundhedsministeren den 6. december 2006**

#### **Spørgsmål 161:**

"Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 23. november 2006 fra Buster Bruun, Farum vedrørende passiv rygning, "levende lys" lungecancer og KOL, jf. alm.del – bilag 151."

#### **Svar:**

Buster Bruun anfører i sin henvendelse af 23. november 2006 til Sundhedsudvalget, at levende lys er en helt upåagtet men meget udbredt, særlig dansk helseskadelig faktor, der med stor sandsynlighed er mindst lige så skadelig for åndedrættet og mindst lige så kræftfremkaldende som passiv rygning.

Jeg har til brug for besvarelsen indhentet nedenstående udtalelse fra Sundhedsstyrelsen, som jeg kan henholde mig til:

"Sundhedsstyrelsen er enig med Buster Bruun i, at tændte stearinlys kan være en meget vigtig kilde til partikelforurening inden døre. Statens Byggeforskningsinstitut har oplyst, at det særligt gælder, når man måler antallet af partikler og medtager de meget små partikler ned til 0,01 mikrometer. I en rapport fra Miljøstyrelsen 2006 'Status og perspektiver på indeklimaområdet' <http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2006/87-7052-109-3/pdf/87-7052-110-7.pdf>. er stearinlys omtalt som en af kilderne til partikler inden døre, men vores viden om omfanget af partikelforurening fra "levende lys" og de forskellige former heraf er begrænset. De fleste undersøgelser af, hvor mange partikler mennesker kan udsættes for fra stearinlys, er danske.

Sundhedsstyrelsen er bekendt med, at der senest i bladet Tænk december 2006 har været offentliggjort en mindre undersøgelse, der viste, at fyrfadslys afgiver mindre forurening end tynde stagelys, og at 100 % stearin forurener mere end de andre undersøgte lysmaterialer, se [http://www.taenk.dk/upl/cms/6/326\\_16-18\\_Taenk\\_7006.pdf](http://www.taenk.dk/upl/cms/6/326_16-18_Taenk_7006.pdf)

I øvrigt må der henvises til Miljøstyrelsen vedrørende omfanget af afgivelse af partikler fra tændte stearinlys.

Vi ved næsten ikke noget om omfanget af gener eller eventuelle sundhedsskadelige effekter hos mennesker, når de udsættes for partikler fra stearinlys sammenlignet med partikler fra andre kilder. Sundhedsstyrelsen anser det for velbegrundet, at relevante forskningsmiljøer i øget omfang ser på

mulige gener og sundhedsskadelige effekter af partikler fra stearinlys og andre typer lys, der er beregnet til anvendelse inden døre. Dette ville kunne øge grundlaget for stillingtagen til en eventuel mærkning af lysene med information om mulig sundhedsskadelig effekt ved brug, ligesom der ville blive et bedre grundlag for information til særligt følsomme grupper.”