

Folketingets Sundhedsudvalg



Folketingets Sundhedsudvalg har den 9. december 2009 stillet følgende spørgsmål nr. 226 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Benny Engelbrecht (S).

Spørgsmål nr. 226:

'Vil ministeren oplyse hvad det koster i sundhedsudgifter årligt, at luftforurening hvert år medfører 2.200 hospitalsindlæggelser på grund af kredsløbssygdomme og 1.500 hospitalsindlæggelser på grund af luftvejssygdomme, som Statens Institut for Folkesundhed fastslår i sin seneste folkesundhedsrapport?'

Svar:

Sundhedsstyrelsen oplyser at de i Folkesundhedsrapporten Danmark, 2007, nævnte estimater stammer fra "Partikelredegørelse" fra Trafikministeriet, juni 2003, hvor af det fremgår at sundhedskonsekvensberegningerne her, er lavet på baggrund internationale undersøgelser fra bl.a. WHO.

Der henvises i "Partikelredegørelse" også til artiklen "Helbredseffekter af partikulær luftforurening i Danmark – et forsøg på kvantificering"<sup>1</sup> hvor i ICD 10-diagnoserne DI00-99 hhv. DJ00-99 bruges som kilde til data for antal indlæggelser for hhv. kredsløbssygdomme og luftvejssygdomme.

En estimation af de gennemsnitlige udgifter til omtalte indlæggelser, på baggrund af diagnoserne DI00-99 og DJ00-99, viser at en indlæggelse for luftvejssygdomme i gennemsnit koster ca. 28.000 kr., mens en indlæggelse for kredsløbssygdomme i gennemsnit koster ca. 37.000 kr.<sup>2</sup>

De samlede årlige omkostninger til 2.200 indlæggelser med kredsløbssygdomme og 1.500 indlæggelser med luftvejssygdomme kan således estimeres til ca. 123 mio. kr.

Med venlig hilsen

Slotsholmsgade 10-12  
DK-1216 København K  
Tlf. +45 7226 9000  
Fax. +45 7226 9001  
E-mail [sum@sum.dk](mailto:sum@sum.dk)  
Hjemmeside [www.sum.dk](http://www.sum.dk)

Dato: 10. februar 2010  
Sags nr.: 1000187  
Sagsbeh.: KSN  
Dok nr.: 171312

<sup>1</sup> Af Raaschou-Nielsen, Palmgreen, Jensen, Wählin, Berkowicz, Hertel, Vrang og Loft, Ugeskr Læger 2002;164(34):3959

<sup>2</sup> Der er tale om en gennemsnitsbetragtning over de totale omkostninger baseret på DRG-grupper for indlæggelser med aktionsdiagnoserne DI00-99 og DJ00-99, i 2009. Data er hentet fra <https://esundhed.sundhedsstyrelsen.dsdn.dk/> (opdatering af LPR 14. december 2009, takstsystem 2009).

Jakob Axel Nielsen / Kathrine Støvring Nielsen