



Slotsholmsgade 10-12
DK-1216 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W www.sum.dk

Folketingets Sundhedsudvalg

Dato: 14. december 2010
Enhed: SIS
Sagsbeh.: KU
Sags nr.: 7-307-20-95/1

Folketingets Sundhedsudvalg har den 9. december 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 259 (alm.del) til indenrigs- og sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Jonas Dahl (SF).

Spørgsmål nr. 259:

"Ministeren bedes redegøre for hvilke regler, danske såvel som internationale, der gælder i forhold til den stråling som flypassagerer modtager."

Svar:

Jeg har til brug for besvarelsen modtaget nedenstående udtalelse fra Sundhedsstyrelsen, Statens Institut for Strålebeskyttelse, som jeg kan henholde mig til:

"Den kosmiske stråling fra verdensrummet stiger i takt med, at den afskærmende virkning af atmosfæren falder med stigende højde over jordoverfladen. Under flyvning i stor højde udsættes personer i et fly derfor for en øget dosishastighed fra den kosmiske stråling. I overensstemmelse med EU's strålebeskyttelsesdirektiv (Rådets direktiv 96/29/Euratom om fastsættelse af grundlæggende sikkerhedsnormer til beskyttelses af befolkningens og arbejdstagernes sundhed mod de farer, som er forbundet med ioniserende stråling) har Statens Luftfartsvæsen i samarbejde med Sundhedsstyrelsen fastsat særlige regler om flypersonales udsættelse for kosmisk stråling. Der er ikke fastsat tilsvarende regler for flypassagerers udsættelse for kosmisk stråling.

Flypassagerers udsættelse for kosmisk stråling er således på linje med en række andre komponenter i baggrundsstrålingen, fx stråling fra naturligt forekommende radioaktive stoffer i fødevarer, byggematerialer og jord, ikke omfattet af strålebeskyttelseslovgivningen ("naturlig stråling" er som udgangspunkt ekskluderet fra strålebeskyttelsessystemet). Denne praksis er i overensstemmelse med anbefalinger fra den Internationale Kommission for Strålebeskyttelse (ICRP), der også er fulgt i EU's strålebeskyttelsesdirektiv og i FN's Internationale Atomenergiagenturs (IAEA's) International Basic Safety Standards for Protection against Ionizing Radiation and for the Safety of Radiation Sources.

En revision af både EU's strålebeskyttelsesdirektiv og IAEA's Basic Safety Standards, bl.a. som følge af nye reviderede anbefalinger fra ICRP, er langt fremme i de interne processer i EU og IAEA, og i begge tilfælde forventes ingen ændring i forhold til den nuværende situation med ingen regulering af flypassagerers udsættelse for kosmisk stråling."

Med venlig hilsen

Bertel Haarder / Kaare Ulbak