



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

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

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 08-04-2019
Enhed: AELSAM
Sagsbeh.: DEPAGA
Sagsnr.: 1902868
Dok. nr.: 864225

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 15. marts 2019 stillet følgende spørgsmål nr. 691 (Alm. del) til sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Peder Hvelplund (EL) og Julius Graakjær Grantzau (ALT).

Spørgsmål nr. 691:

”Danmark har adopteret grænseværdier for eksponering med radiofrekvent stråling fra den private organisation International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). Kan ministeren bekræfte, at grænseværdier er baseret på en antagelse om, at der kun kan forekomme skadevirkninger ved strålingsintensiteter som forårsager opvarmning af væv vurderet ud fra 6 minutters eksponering på et hovedformet fantom fyldt med vand? Kan ministeren ligeledes bekræfte, at disse grænseværdier ikke beskytter mod eventuelle helbredsskader ved langtidseksponering såfremt sådanne eksisterer? Kan ministeren endvidere bekræfte, at ICNIRP angiver, at de af ICNIRP fastsatte grænseværdier er utilstrækkelige til beskyttelse af børn og andre særligt følsomme individer? Der henvises til: www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPphilosophy.pdf, s. 546.”

Svar:

Til brug for besvarelsen har mit ministerium anmodet om et bidrag fra Sundhedsstyrelsen, som jeg kan henholde mig til.

Sundhedsstyrelsen har oplyst følgende:

”ICNIRPs grænseværdier bygger på forsøg med celler og dyr og på erfaringer fra studier af mennesker, og er baseret på varmepåvirkninger fremkaldt ved eksponering af organismen for radio- og mikrobølger. Grænseværdierne er defineret på baggrund af kortvarige eksponeringer midlet over en varighed af 6 minutter.

Sundhedsstyrelsen har anbefalet, at Danmark anvender de grænseværdier, som er anbefalet af ICNIRP, med udgangspunkt i de kriterier, der er anvendt som grundlag for værdierne. I lighed med andre EU-lande og de øvrige Nordiske lande anvender Danmark dette system af grænseværdier, og en række undersøgelser af de konkrete eksponeringsniveauer i befolkningen gennemført af de norske og svenske myndigheder har vist, at de konkrete eksponeringsniveauer ligger langt under de angivne grænseværdier.

I det nedenfor anførte citat fra ICNIRP publikationen, som der bliver henvist til, bliver det beskrevet, at det er en mulighed i visse situationer at udarbejde særlige grænseværdier:

»Different groups in a population may have differences in their ability to tolerate a particular NIR exposure. For example, children, the elderly, and some chronically ill people might have a lower tolerance for one or more forms of NIR exposure than the

rest of the population. Under such circumstances, it may be useful or necessary to develop separate guideline levels for different groups within the general population, but it may be more effective to adjust the guidelines for the general population to include such groups.«

I Danmark er det Sundhedsstyrelsens vurdering, at der ikke er områder, hvor det er nødvendigt at gennemføre sådanne særlige tiltag til fastsættelse af lavere grænseværdier. Denne vurdering deles af strålebeskyttelsesmyndighederne i de lande, vi normalt sammenligner os med.”

Med venlig hilsen

Ellen Trane Nørby / Anja Gade Andersen