



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M [sum@sum.dk](mailto:sum@sum.dk)  
W [sum.dk](http://sum.dk)

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg

Dato: 21. maj 2013  
Enhed: Sygehuspolitik  
Sagsbeh.: SUMTK  
Sags nr.: 1301750  
Dok nr.: 1187430

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har den 27. marts 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 557 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

Spørgsmål nr. 557:

”Er ministeren enig med Europa-Parlamentet, Det Europæiske Miljøagentur og Europarådet i, at radiofrekvent stråling fra trådløs telekommunikation udgør en sådan sundhedstrussel, at forsigtighedsprincippet bør være gældende?”

Svar:

Jeg har anmodet Sundhedsstyrelsen om bidrag til brug for besvarelse af spørgsmålet.

Sundhedsstyrelsen har oplyst, at Europarådet i sin resolution 1815 fra 2011 har opfordret til, at nationerne (medlemsstaterne) indfører en række restriktioner, herunder også på området radiofrekvente elektromagnetiske felter. Sundhedsstyrelsen bemærker, at Europarådets resolutioner ikke er bindende for medlemslandene, og at der ikke i EU-regi er indført sådanne restriktioner.

Der er enkelte lande, regioner eller kommuner, der af egen drift og med forskellige begrundelser har etableret særlige begrænsninger for eksponering. Sundhedsstyrelsen vurderer ikke, at den videnskabelige evidens eller de internationale anbefalinger fra WHO og ICNIRP (International Commission on Non-ionizing Radiation Protection) underbygger sådanne reguleringer. Sundhedsstyrelsen finder derfor, at Danmark i denne sammenhæng opfylder et helt nødvendigt forsigtighedsprincip ved Sundhedsstyrelsens anbefalinger, der alt-overvejende svarer til anbefalinger fra lande, vi normalt sammenligner os med. Sundhedsstyrelsens anbefalinger er tilgængelige på Sundhedsstyrelsens hjemmeside.

Eksempelvis anbefalinger fra den norske strålebeskyttelsesmyndighed Strålevernet på <http://www.nrpa.no/mobil-og-traadlost/generelle-raad>:

## Mobiltelefon

Forskning viser at det ikke er grunnlag for å hevde at bruk av mobiltelefon gir helseskader. Det er forsket relativt mye på ulike helseeffekter [og på våre sider kan du lese mer om hva studiene viser](#). I forskningen fremkommer det også at man ikke har hatt mobiltelefoner lenge nok til å konkludere om konsekvenser på lang sikt. Den som ønsker å redusere eksponeringen kan gjøre følgende:

### Mobiltelefon - råd for å redusere eksponering:

- bruk håndfriutstyr
- hold mobiltelefonen vekk fra kroppen under samtale
- sørg for å ha god dekning
- bruk sms

## Trådløse nettverk

Trådløse nettverk er svært svake og det er ingen holdepunkter for at de svake elektromagnetiske feltene fra trådløse nettverk gir negative helseeffekter. Den som likevel ønsker å redusere eksponering fra nettverk kan følge disse rådene:

### Trådløse nettverk - råd for å redusere eksponering:

- monter basestasjon høyt oppe på veggen eller i mindre brukte rom
- unngå soverommet og nærhet til hodeenden av sengen
- unngå å plassere en bærbar PC direkte på fanget

**En hver eksponering skal ikke være høyere enn at tilsiktet nytte oppnås.**

Tilsvarende anbefalinger fra den svenske Strålsäkerhetsmyndighet på <http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/start/Magnetfalt--tradlos-teknik/Tradlos-teknik/>

## Minska onödig exponering från mobiltelefonen

Du kan minska exponeringen från din mobil betydeligt genom att

- använda handsfree
- hålla ut mobilen från kroppen när du pratar
- ha god täckning vid samtal

I dag finns inget vetenskapligt stöd för att avråda från att använda mobiltelefon. Däremot finns en viss osäkerhet om långtidseffekterna. I väntan på ytterligare kunskap förespråkar Strålsäkerhetsmyndigheten viss försiktighet vid användning av mobiltelefon. Myndigheten anser också att eftersom barn och ungdomar kommer att använda mobilen under längre tid än dagens vuxna är råden särskilt viktiga för dem.

**Trådlös teknik** förekommer i vissa av våra apparater i hemmet och i samhället. Med hjälp av radiovågor kan signaler skickas från en apparat till en annan.

Några vanliga tillämpningar i hemmet är trådlösa telefoner, trådlösa datornätverk, babyvakter, trådlösa hörlurar, termometrar, strömbrytare och villalarm. Gemensamt för alla tillämpningar är att de skickar svaga signaler som dessutom avtar med avståndet och därför blir exponeringen vanligtvis mycket lägre än myndighetens referensvärden.

» [Referensvärden för elektromagnetiska fält](#)

### Hälsorisker

Strålsäkerhetsmyndigheten har mätt exponeringen för radiovågor på olika platser i samhället. Resultatet visar att även om vi lägger ihop exponeringen från olika typer av sändare så är den totala exponeringen för radiovågor låg. Därför bedömer myndigheten att det inte finns några hälsorisker med exponeringen från basstationer för mobiltelefoni, trådlösa datornätverk och liknande sändare.

Vid långtidsanvändning av mobiltelefon finns dock en svag misstanke om hälsoeffekter. Därför anser Strålsäkerhetsmyndigheten att det är befogat att minska onödig exponering.

Jeg kan henholde mig til Sundhedsstyrelsens oplysninger, idet jeg samtidigt henviser til besvarelsen af spørgsmål nr. 554 og nr. 555.

Med venlig hilsen

Astrid Krag / Tove Kjeldsen