

Svar på skriftligt spørgsmål SSS 647/2018 rd

Svar på skriftligt spørgsmål om att iaktta försiktighetsprincipen då 5G-tekniken blir vanligare

Till riksdagens talman

I det syfte som anges i 27 § i riksdagens arbetsordning har Ni, Ärade talman, till den minister som saken gäller översänt följande skriftliga spørgsmål SS 647/2018 rd undertecknat av riksdagsledamot Eeva-Johanna Eloranta /sd:

Vad ämnar regeringen göra då 5G-tekniken blir vanligare för att försiktighetsprincipen ska iakttas särskilt i närheten av skolor och daghem?

Som svar på detta spørgsmål anför jag följande:

I Finland är det Strålsäkerhetscentralen (STUK) som lyder under social- och hälsovårdsministeriet som övervakar strålsäkerheten. I Finland begränsas befolkningens exponering för radiofrekvent strålning med gränsvärdena i social- och hälsovårdsministeriets förordning (1045/2018). Värdena är enhetliga med Europeiska unionens råds rekommendation (1999/519/EG). Samma exponeringsgränser används i en stor del av de europeiska länderna. Strålsäkerhetscentralen övervakar befolkningens exponering för radiofrekvent strålning och följer aktivt upp utvecklingen av den internationella forskningsinformationen. Enligt uppgifter från Strålsäkerhetscentralen visar den information vi har idag att de gränsvärden som idag används i Finland skyddar mot alla den radiofrekventa strålningens skadliga hälsoinverkningar både vid kort- och långvarig exponering.

Enligt uppgifter från Strålsäkerhetscentralen överskrider en exponering från mobiltelefoner eller basstationer som installerats enligt standarderna i Finland inte de giltiga exponeringsgränserna och därför har man inte ansett det finnas några strålskyddsberoende begränsningar för byggandet av ett korrekt verkställt mobilnät eller för en ökad användning av mobila enheter. Strålsäkerhetscentralen har ansett att 5G-mobiltekniken inte gällande strålsäkerheten märkbart avviker från de övriga teknikerna som används och att mobilnätens strålsäkerheten kan säkerställas med de medel som strålningslagstiftningen erbjuder. Mobiloperatörns skyldighet är att utreda befolkningens exponering för radiofrekvent strålning innan basstationen tas i bruk och exponeringen får inte överskrida de maximala värdena. Vid behov ingriper strålsäkerhetscentralen i basstationsinstallationerna om det finns skäl att misstänka att befolkningen exponeras för en strålning som överskrider gränsvärdena.

Svar på skriftligt spørgsmål SSS 647/2018 rd

Kommunikationsnät och -tjänster som använder radiofrekvenser, såsom frågor som gäller erbjudandet av mobilkommunikation, tillhör kommunikationsministeriets ansvarsområde. Kommunikationsministeriet och Trafik- och kommunikationsverket beaktar Strålsäkerhetscentralens åsikter på ett ändamålsenligt sätt i sin beredning av åtgärder som gäller mobilverksamhet.

Helsingfors 8.3.2019

Kommunikationsminister Anne Berner

KM/353/01/2019