



Näringsdepartementet

Lennart Hardell
lennart.hardell@environmentandcancer.com
Rainer Nyberg
NRNyberg@abo.fi

Skrivelser om moratorium för utbyggnad av 5G

Ni har i skrivelser, som kom in till Regeringskansliet den 28 juni 2018 och den 5 mars 2019, framfört bl.a. att vetenskapsmän och läkare rekommenderar ett moratorium för utbyggnad av 5G, med hänsyn till riskerna för allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält. Skrivelserna är ställda till statsminister Stefan Löfvén. Ärendet har fördelats på energi- och digitaliseringsminister Anders Ygeman, Näringsdepartementet. Anders Ygeman har gett mig i uppgift att besvara era skrivelser.

Regeringen bedömer att utveckling och utbyggnad av framtidens mobila kommunikationssystem, ”femte generationen” eller 5G, är av stor vikt för Sveriges ställning som industrination och välfärdssamhälle. I maj 2018 har statsministern, tillsammans med sina nordiska kollegor, undertecknat en avsiktsförklaring där det bl.a. anges att Norden ska vara ledande i utvecklingen av 5G och bli den första sammanlänkade 5G-regionen i världen.

Mot den angivna bakgrunden är det inte aktuellt med ett moratorium eller stopp för utbyggnaden av 5G i Sverige. Det är Post- och telestyrelsen (PTS) som ansvarar för tillståndsgivning när det gäller frekvensanvändning för 5G. Synpunkter på frågor om tillstånd för 5G bör ställas till PTS.

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) ansvarar för frågor om skydd för allmänheten från hälsoskadlig påverkan av elektromagnetiska fält. Strålsäkerhetsmyndighetens sammanfattande bedömning är att det inte finns några hälsotiska med exponeringen från basstationer för mobiltelefoni, trådlösa datornätverk och liknande sändare. Strålsäkerhetsmyndigheten har i maj 2018 publicerat en rapport som är den årliga sammanfattningen från

arbetet i SSM:s vetenskapliga råd för elektromagnetiska fält om forskningsläget vad gäller hälsorisker och elektromagnetiska fält (2018:09, *Recent Research on EMF and Health Risk*). Av rapporten framgår att inga nya hälsorisker har identifierats. SSM har ett pågående arbete med att ta fram ett underlag för bedömning av strålskyddsrelaterade risker med 5G. I detta arbete samverkar SSM med Arbetsmiljöverket, Folkhälsomyndigheten, Post- och telestyrelsen, forskare, intresseorganisationer och branschföreträdare för att utbyta information och kunskap.

Regeringen har förtroende för att myndigheterna fullgör sina uppgifter på ett objektivt sätt. Om nya vetenskapliga fakta framkommer kan det givetvis föranleda regeringen att vidta åtgärder.



Mari Mild

Departementsråd