



## Research om 5G relaterat till hälsorisker

En fråga från en medlem som dök upp vid Kanalens Dag augusti 2019. Här kommer länkar och korta sammanfattningar från ett antal källor i Sverige som bör ha hög trovärdighet.

### Strålsäkerhetsmyndigheten:

<https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/omraden/magnetfalt-och-tradlos-teknik/myndighetens-arbete-med-5g/>

De arbetar med frågan, har lagt upp mötesanteckningar, vilka info-möten de deltagit i mm. Kan inte hitta något ställningstagande huruvida 5G ska anses farligt eller ej.

### Folkhälsomyndigheten

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/livsvillkor-levnadsvanor/miljohalsa-och-halsoskydd/tillsynsvagledning-halsoskydd/elektromagnetiska-falt/>

Folkhälsomyndigheten har tagit ställning, läs nedan:

Femte generationens mobilnätverk, 5G, har startats upp i ett fåtal länder. I Sverige kommer tekniken att lanseras 2020 och än så länge pågår endast småskalig testverksamhet på ett par platser. 5G använder sig av frekvenser högre upp i frekvensbandet jämfört med 3G och 4G och kommer att ge möjlighet att överföra större datamängder snabbare. Utifrån dagens kunskap om radiofrekventa elektromagnetiska fält ser inte forskarna att 5G och de specifika frekvenser som används skulle innebära en risk för hälsan. Läs mer om trådlös dataöverföring och 5G hos [Strålsäkerhetsmyndigheten](#).

Folkhälsomyndigheten har sedan sommaren 2018 inlett samverkan med Strålsäkerhetsmyndigheten, Arbetsmiljöverket och Post- och telestyrelsen för att utbyta information och gemensamt hantera frågan om 5G utifrån myndigheternas respektive ansvarsområde.

### **Folkhälsomyndighetens ställningstagande om radiofrekventa fält**

Utifrån befintlig kunskap och under förutsättning att apparatur för trådlös dataöverföring är rätt installerad i inomhusmiljön såväl som utomhus anser Folkhälsomyndigheten inte att det finns en risk för olägenhet för människors hälsa enligt miljöbalken vid användning av trådlösa nätverk för dataöverföring och telekommunikation. Verksamhetsutövaren ska ha kunskap om vilka risker som finns, samt installera antenner och annan apparatur därefter för att undvika risk för olägenhet för människors hälsa.

Nätverk för dataöverföring är inte anmälnings- eller tillståndspliktigt enligt miljöbalken, miljöbalkens allmänna hänsynsregler och krav på egenkontroll gäller ändå. Det krävs inte heller



Oktober 2019

tillstånd eller anmälan enligt strålskyddslagen (2018:396), strålskyddslagens aktsamhetsregler gäller för verksamheten. Läs mer om trådlös dataöverföring och 5G hos Strålsäkerhetsmyndigheten.

SVT

<https://www.svt.se/nyheter/vetenskap/5g-ar-det-nya-mobilnatet-en-halsofar>

**Idag finns inga vetenskapliga bevis för att 5G skulle vara farligt för hälsan. Trots det florerar påståenden om att 5G skulle öka risken för hjärntumörer och orsaka minnessvårigheter.**

Inför lanseringen av 5G har det anordnats protester runt om i landet och på nätet. Det som de flesta oroar sig för är att strålningen skulle vara hälsofarlig. Men uppgiften backas varken upp av cancerstatistik eller forskarsamhället i stort.

– Majoriteten av forskare, institutioner som WHO, EU och nationella expertgrupper är överens om att det idag inte är fastslaget att det finns hälsoeffekter på de här låga exponeringsnivåerna, säger Maria Feychting, professor i epidemiologi vid Karolinska institutet.

Ny Teknik

<https://www.nyteknik.se/digitalisering/oro-for-stralning-far-amerikansk-stad-att-forbjuda-5g-6930004>

Oro för strålning får amerikansk stad att förbjuda 5G