



Folkhälsomyndigheten

Strålskyddsstiftelsen
Mona Nilsson
info@stralskyddsstiftelsen.se

Diarienummer
00437-2021

Datum
2021-02-16

Sida
1 (1)

Folkhälsomyndighetens svar till Strålskyddsstiftelsen

Det har under lång tid studerats om och i så fall hur elektromagnetiska fält, såväl kraftfrekventa som radiofrekventa, kan påverka människors hälsa negativt. Utifrån dagens kunskap om radiofrekventa elektromagnetiska fält ser inte forskarna att 5G och de specifika frekvenser som används innebär en risk för hälsan.

Vid tillämpning av försiktighetsprincipen, i 2 kap miljöbalken, måste en skälighetsbedömning göras och en fråga som bör ställas är - finns det en grundad anledning att anta att åtgärden eller verksamheten befaras skada människor och/eller miljö? Det är lämpligt att sannolikhetsbedömningen utgår från det vetenskapliga läget och omständigheterna i övrigt i ärendet såsom närhet till exponeringskälla och dylikt.

Folkhälsomyndigheten följer den vetenskapliga forskning som bedrivs på detta område men bedriver ingen egen forskning. Myndigheten grundar bland annat sitt arbete med frågan på vad [Världshälsoorganisationen WHO anser i frågan](#) och på rapporter om elektromagnetiska fält och hälsa från [Strålsäkerhetsmyndighetens vetenskapliga råd](#). Läs mer om trådlös dataöverföring och 5G hos [Strålsäkerhetsmyndigheten](#).

EU har beslutat att medlemsländerna ska kunna erbjuda 5G vid slutet av 2020, detta är också beslut som tagits av regering och riksdag.

Regeringens beslut om bredbandsstrategi dnr N2016/08008/D:
<https://www.regeringen.se/4b00e7/contentassets/a1a50c6a306544e28ebaf4f4aa29a74e/sverige-helt-uppkopplat-2025-slutlig.pdf>

Regeringens beslut om digitaliseringsstrategi dnr N2017/03643/D:
https://www.regeringen.se/49adea/contentassets/5429e024be6847fc907b786ab954228f/digitaliseringsstrategin_slutlig_170518-2.pdf

Med vänlig hälsning

Folkhälsomyndigheten
Enheten för miljöhälsa