

Till samtliga i kommunstyrelsen:

Vetenskapsmän, läkare och folkvalda över hela västvärlden begär moratorium för 5G-utbyggnaden på grund av allvarliga potentiella risker för människors hälsa och miljön med den ökande mikrovågsstrålning som 5G orsakar. Många pekar också på det faktum att det helt saknas forskning som visar att 5G kan byggas ut utan att skada människors hälsa och miljön allvarligt, dvs forskning som visar att 5G är säkert. 5G har redan lett till en massiv ökning av strålning enligt de mätningar som hittills gjorts i Sverige. Många människor rapporterar om svåra hälsobesvär.

Redan år 2017 skickade ett stort antal vetenskapsmän och läkare en gemensam skrivelse till EU i vilken de begärde att 5G stoppas p.g.a. allvarliga potentiella hälsorisker. Denna 5G-appell har nu undertecknats av över 400 vetenskapsmän och läkare. I appellen konstateras att 5G leder till en massiv ökning av ofrivillig exponering för mikrovågsstrålning, som redan p.g.a. befintlig teknik (3G, 4G, wifi mm) bevisats vara skadlig för människors hälsa. [Källa](#)

Under senare år har kritiken mot 5G växt och uttryckts i olika gemensamma ställningstaganden och regionala beslut. Här följer några exempel:

Frankrike: I september 2020 uppmanade över 60 franska borgmästare och andra folkvalda den franska regeringen att omedelbart införa ett moratorium för utbyggnaden av 5G samt att utreda de miljö- och hälsomässiga konsekvenserna. De efterlyste också en demokratisk debatt och beslutsprocess om 5G. Bland undertecknarna finns borgmästarna för flera av de största franska städerna, exempelvis Bordeaux, Lyon, Marseille och Strasbourg. [Källa](#)

Genève, Schweiz: I mars 2020 beslutade det regionala parlamentet i Genève att införa ett moratorium för fortsatt utbyggnad av 5G och 4G+. Beslutet i Genève ska ses i ljuset av det växande motståndet i Schweiz mot 5G där över hälften av befolkningen enligt en undersökning år 2019 är motståndare till att 5G byggs ut och en majoritet är oroliga för hälsokonsekvenserna. [Källa](#)

Korsika, Frankrike: I augusti 2020 beslutade det regionala parlamentet på Korsika om ett moratorium för 5G. [Källa](#)

Lille, Frankrike: Kommunfullmäktige i staden Lille har beslutat införa moratorium för 5G p.g.a. oklarheter kring hälso- och miljöpåverkan. [Källa](#)

Bryssel, Belgien: Våren 2019 stoppades utbyggnaden av 5G tillfälligt i Bryssel p.g.a. osäkerheter kring hur den ökande strålningen skulle kontrolleras mot gällande referensvärden. [Källa](#)

Italien: Cirka 600 kommuner har tagit ställning mot 5G-utbyggnaden. [Källa](#)

5G utbyggnaden i Sverige har redan lett till en massiv ökning av strålning

Enligt de [mätningar](#) som gjorts under det senaste året av strålningen från basstationer och mobilmaster för 4G+ och 5G ökar strålningen massivt i samband med den nu pågående utbyggnaden av 5G. Det handlar om en tiofaldig ökning på kort tid och strålningen på många platser är nu direkt hälsofarlig. Friska män som vistas korta perioder på de platser där de högsta nivåerna uppmäts får omedelbara symptom i form av bland annat huvudvärk, tryck över bröstet och hjärtklappning.

Ett ökande antal människor vittnar om [svåra hälsoproblem](#) i form av huvudvärk, sömnsvårigheter, tinnitus, näsblod, andningsproblem, hjärtbesvär mm sedan nya basstationer installerats i närhet av deras bostäder. Dessa rapporter bekräftar därmed forskarnas och läkarnas varningar för allvarliga hälsokonsekvenser som en följd av 5G-utbyggnaden.

Vi uppmanar er att ta upp frågan om 5G:s hälso- och miljöpåverkan till objektiv belysning och demokratisk debatt i er kommun. Beakta de många varningarna från forskar- och läkarkåren och de forskningsresultat som visar att mikrovågsstrålning som sänds ut av trådlös teknik är skadlig och att strålningen därför bör minska i vår miljö och inte öka som med 5G.

Europarådets resolution 1815 antagen år 2011, rekommenderade medlemsländerna att minska mikrovågsstrålningen från trådlös teknik. 5G innebär motsatt en kraftig ökning. I resolutionen konstateras att det skulle kunna resultera i extremt höga mänskliga och ekonomiska kostnader om man inte beaktar tidiga varningar om allvarliga hälsorisker. Staterna rekommenderas att "vidtaga alla rimliga åtgärder för att minska exponeringen. I resolutionen rekommenderas staterna även att "främja mångsidiga och fria, öppna debatter mellan alla typer av aktörer, inklusive från det civila samhället (Århus-konventionen)". [Källa](#)

Samma år beslutade WHO:s cancerforskningsinstitut IARC att klassificera radiofrekvent strålning som sänds ut från 5G som grupp 2B, möjligen cancerogen för människa. I dag finns det enligt allt fler forskare tillräckliga underlag för att placera denna strålning i grupp 1, cancerogen för människa, d.v.s. i samma grupp som t.ex. tobak och asbest. [Källa](#)

Mot bakgrund av aktuell kunskap från vetenskaplig forskning, forskares och läkares bedömningar samt årets mätningar och vittnesmål från många människor som drabbats av ohälsa, kan 5G befaras försämra det allmänna hälsotillståndet. Utbyggnaden bryter därmed mot miljöbalkens bestämmelser (stoppregeln kap. 2) och bör därför stoppas.

Vi önskar få en återkoppling om hur er kommun ställer sig till frågan om utbyggnaden av 5G.

Kontakta oss gärna för mer information.

Vänliga hälsningar

Mona Nilsson, Strålskyddsstiftelsen, <https://www.stralskyddsstiftelsen.se>

Gunilla Ladberg, Föreningen Vågbrytaren, <https://vagbrytaren.se>

Marianne Ketti, Elöverkänsligas Riksförbund, <https://eloverkanslig.org>