

Miljöförvaltningen
Stockholms stad

104 20 Stockholm
Epost: miljoforvaltningen@stockholm.se

7 april 2022

Anmälan om hälsofara pga hög strålning från mobilbasstationer för 5G vid Skeppsbron Stockholm. Begäran om förbud med stöd av miljöbalken

I januari 2019 uppmättes extremt hög mikrovågsstrålning på Skeppsbron i Stockholm från de mycket lågt placerade basstationerna för 4G och 5G som finns längs gatan.

Resultaten publicerades i en vetenskaplig tidskrift i januari 2022.¹

Den högst uppmätta strålningen uppgick till 2 600 000 mikrowatt per kvadratmeter.

Forskning har visat att redan vid betydligt lägre nivåer ökar risken för mikrovågssyndromet, som beskrivits i den vetenskapliga litteraturen som en effekt av exponering för mikrovågor under längre tid.² Redan vid maxvärden på 4400 mikrowatt ökar förekomsten av symptom kännetecknande för mikrovågssyndromet bland personer som bor nära basstationer för mobiltelefoni.³ Värdena på Skeppsbron är 650 gånger högre. Även ökad risk för cancer har visats vid betydligt lägre nivåer.⁴

Det finns överhuvudtaget ingen forskning som visar att det inte föreligger allvarliga hälsorisker att helkroppsexponeras för de nu uppmätta nivåerna på Skeppsbron i Stockholm, upp till 2 600 000 mikrowatt per kvadratmeter. Det finns dessutom ingen forskning som visar att exponering för strålning från 4G och 5G basstationer inte orsakar ohälsa bland människor.

Endast en studie har hittills studerat effekter av exponering för mobilbasstationer för 5G. Fallstudien publicerades i februari 2022 och visade att 5G orsakar en massiv ökning av mikrovågsstrålning som på kort tid orsakar de symptom som forskning sedan 50 år beskrivit som en effekt av exponering för mikrovågsstrålning (mikrovågssyndromet). Se bilaga.

På sikt ökar risken för cancer och andra allvarliga sjukdomar, vilket allt fler forskare är överens om.⁵

Miljöbalkens krav

Enligt Miljöbalkens 2:a kapitel ska försiktighetsåtgärder och bästa möjliga teknik användas om det finns skäl att anta olägenheter för människors hälsa. Därutöver får en verksamhet som kan befaras försämra det allmänna hälsotillståndet inte tillåtas enligt slutavvägningen och stoppregeln i 9 och 10 §§ 2:a kapitlet Miljöbalken.

Yrkande

Basstationerna längs med Skeppsbron är olämpligt lågt placerade och utsätter människor i området för avsevärda hälsorisker. Eftersom många riskerar att exponeras och därmed drabbas av ohälsa, bör verksamheten förbjudas med stöd av miljöbalken.

Med hänvisning till vad som redovisats ovan begärs det att verksamheten, basstationerna för 4G och 5G längs med Skeppsbron, stoppas och att de tas bort.

Mona Nilsson

Strålskyddsstiftelsen

¹ <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0013935121019289?fbclid=IwAR2g-2I9h6N33YsbeCBREKgb30oTV3Fanxs7aMzJoLSLgWgFbehxzlZ6RGM>

² <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26556835/>

³ <https://www.stralskyddsstiftelsen.se/wp-content/uploads/2022/03/oberfeld-2004.pdf>

⁴ https://www.stralskyddsstiftelsen.se/wp-content/uploads/2021/02/faktablad_mobilmaster_halsa_2021_02-1.pdf

⁵ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31457001>, <https://www.emfscientist.org>