

Miljöförvaltningen
Stockholms stad

104 20 Stockholm
Epost: miljoforvaltningen@stockholm.se

7 april 2022

Anmälan om skadlig hälsopåverkan pga mobilbasstationer för 5G vid Sergels Torg. Begäran om förbud med stöd av miljöbalken

Den 22 januari 2022 ägde en demonstration rum på Sergels Torg. Ett antal personer som deltog har kontaktat Strålskyddsstiftelsen och vittnat om att de under eller efter vistelsen på Sergels Torg den 22 januari drabbats av symptom kännetecknande för symptom efter exponering för förhöjd mikrovågsstrålning. Vi hänvisar till denna artikel med redovisning av de inkomna vittnesmålen.

<https://www.stralskyddsstiftelsen.se/2022/03/24/manga-sjuka-av-den-hoga-mikrovagsstralningen-pa-sergels-torg/>

Under 2021 uppmättes extremt hög strålning på Sergels Torg: drygt 1 200 000 mikrowatt per kvadratmeter i maxvärde. Mätningen utfördes med hjälp av mätaren Safe and Sound Pro II inom ramen för ett internationellt mätprojekt.¹ På adressen Sergels Torg 12 finns basstationer för 4G och 5G som är ytterst lågt och olämligt placerade vilket sannolikt bidrar till den kraftigt förhöjda strålningen i området.

Forskning har visat att redan vid betydligt lägre nivåer av exponering för mikrovågsstrålning 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 Även ökad risk för cancer har visats vid betydligt lägre nivåer.⁴

Vi hänvisar till ett faktablad om forskning som visar detta.⁵

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.

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 på Sergels Torg 12 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 på Sergels Torg 12, stoppas och att de tas bort.

Mona Nilsson

Strålskyddsstiftelsen

¹ <https://www.stralskyddsstiftelsen.se/2021/05/11/matningar-av-mikrovagsstralning-fran-basstationer-i-fem-svenska-stader/>

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.stralskyddsstiftelsen.se/wp-content/uploads/2021/02/faktablad_mobilmaster_halsa_2021_02-1.pdf