

Från: Ebba Löfqvist <ebba.lofqvist@vinnergi.se>
Skickat: den 6 september 2022 12:18
Till: Åsa-Rind Hollmer
Ämne: Sv: yttranden
Bifogade filer: Svar på yttrande.pdf; 5G informationsblad.pdf; radiovågor-fran-5g-basstationer.pdf

Hej Åsa-Rind,

Angående yttrandet "Kommunikation 1" så har jag besvarat de inkomna frågorna via mejl, se bifogad mejlkonversation.

Efter mejlet så verkade den yttrande nöjd med den information som jag angav.

Angående yttrandet "Kommunikation 2" så följer vi de krav som ställs av Strålsäkerhetsmyndigheten och jag kan här nedan förklara närmare hur de elektromagnetiska fält som sänds ut fungerar.

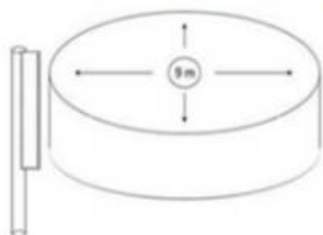
Elektromagnetiska fält, eller det som i folkmun kallas Strålning, skapas av antenner som sänder ut radiovågor. Den normala utsända effekten är någonstans 10-100 watt.

Radiovågor sänds från antennen rakt fram i en puck-liknande form, se bifogad bild nedan. Det finns tydliga riktlinjer för mobilbasstationer gällande gränsvärden som får uppnås för att hindra risk för negativ påverkan på människor. Dessa riktlinjer följs alltid och det finns således inget skäl till oro för den aktuella anläggningen. Det är Strålsäkerhetsmyndigheten som är den svenska myndigheten rörande dessa frågor och mer information finns på deras hemsida [stralsakerhetsmyndigheten.se](https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se). På IT & Telekomföragens hemsida finns också matnyttig information, framför allt under fliken Från A-Ö, följ länk: <https://www.itot.se/a-o/>.

Som exempel ska inte yrkesverksamma befinna sig inom 0-9meter rakt framför antennen under längre tid än 6 minuter. För allmänheten gäller cirka det dubbla där ett avstånd på cirka 15 meter längre än 6 minuter gäller. Eftersom antennerna på denna station sitter monterade i ett torn finns ingen risk för allmänheten att påverkas negativt.

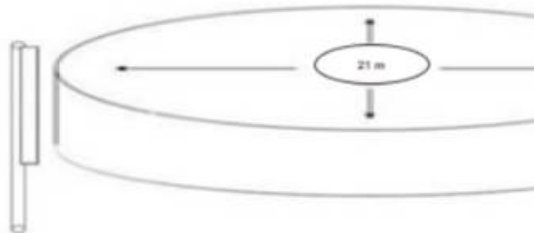
➤ 9 m for occupational / professionals

Occupational / Professionals



➤ 21 m for general public

General Public



Jag bifogar några informationsblad om strålning och kan även tipsa om följande hemsidor om man vill läsa mer:
<https://www.folkhalsomyndigheten.se/livsvillkor-levnadsvanor/miljohalsa-och-halsoskydd/tillsynsvagledning-halsoskydd/elektromagnetiska-falt/> <https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/omraden/magnetfalt-och-tradlos-teknik/tradlos-teknik/mobiltelefoni/basstationer/>
<https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/omraden/magnetfalt-och-tradlos-teknik/>
<https://www.techsverige.se/radsverksamhet/telekomradet/ittelekomforetagens-fragor-och-svar-om-5g-och-halsa/>

Hoppas att denna information kan vara till nytta för de som yttrat sig i ärendet och för intresserade invånare i området.

Med vänlig hälsning,

Ebba Löfqvist
Projektör
+46 730 804 958



Från: Åsa-Rind Hollmer <Asa-Rind.Hollmer@tyreso.se>

Skickat: den 5 september 2022 12:37

Till: Ebba Löfqvist <ebba.lofqvist@vinnergi.se>

Ämne: yttranden

Hej Ebba,

Yttrandetiden för ärende bns2022-299 har gått ut och det har inkommit 2 st yttranden, se bifogat. Hur ställer ni er till de inkomna yttrandena?

Vänliga hälsningar
Åsa-Rind Strand Hollmer
Bygglövshandläggare

Bygglöv
Tyresö kommun
www.tyreso.se
www.facebook.se/tyresokommun

Observera att det du skriver till kommunen kan komma att diarieföras och bli offentlig handling. Här kan du läsa mer om [offentlighetsprincipen](#)

(Att tänka på för dig som är anställd i Tyresö kommun. Klicka inte på okända länkar och filer i mejl och lämna aldrig ifrån dig mejluppgifter och lösenord på okända webbsidor.)