

Hi3G Access AB
Lindhagensgatan 98
Box 30213
SE-104 25 Stockholm
Sverige

Tel +46 (0)763 33 33 33
Fax +46 (0)763 33 72 00
www.tre.se
info@tre.se



HSB Brf Tullen

Stockholm den 4 mars 2013

Bemötande av skrivelse kring önskemål antennplacering Dilligensvägen 76

Hi3G SiteID SE0110

Hi3G Access AB vill härmed bemöta anonyma skrivelsen som har skickats in till Styrelsen kring Hi3G's önskemål på antennuppsättning på Dilligensvägen 76. Jag vill bemöta följande punkter som togs upp i skrivelsen:

Syfte och behovet:

Syftet med antennplaceringen är att bemöta klagomålet från (när)boende om dåligt täckning gällande mobil telefoni samt mobilt bredband. Byggandet av en basstation kostar kring 1 miljon kronor så det är ingenting vi "bara gör sådär". Det måste finnas en god anledning till placeringen.

Befintliga antennplatser i närheten:

Hi3G har redan antennplacering i närheten (Nacka Forum, Nacka Strand). Eftersom täckning för en 3G/4G basstation är relativt lite finns där även ett behov att etablera en basstation i Jarlaberg.

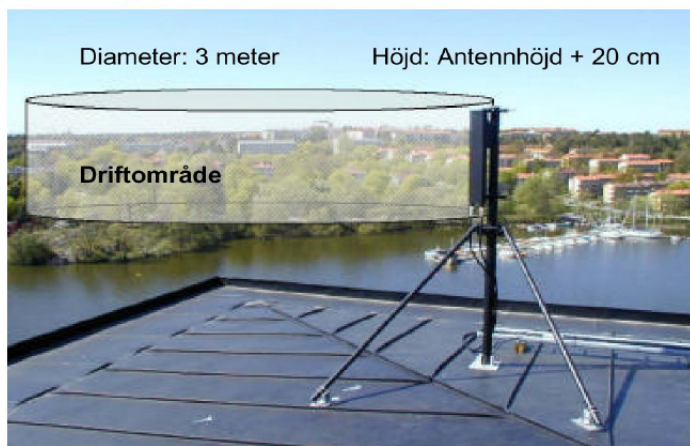
Ersättning till föreningen:

Efter tillåtelse av antennplaceringen kommer vi att skriva ett hyresavtal med Brf Tullen. Ersättningsnivå bestäms då. Jag överlåter det till Styrelse om man vill kommunicera ut hyresbeloppet till föreningens medlemmar. Hyresersättning ligger dock kring flera 10-tusen kronor om året (för en hyres yta på enbart några m²).

Strålning:

Strålning mäts i W/M². **Gränsvärde för Sverige ligger på 10W/m² (3G/4G).** Mätningar vi har utfört vid basstationer i vårt nät visar dock att vi ständigt ligger **10.000-100.000 gånger under gränsvärdet.**

Inom det s.k. "driftområdet" finns risk för att gränsvärdet för allmänheten kan överskridas.
Dvs utanför detta område är det tekniskt omöjligt att överskrida gränsvärdet som för UMTS är 10 W/m²



Eftersom antennerna placeras på taket (fläktrumsvägg) och riktas utåt kommer ingen att vara i närheten av antennerna. De kommer även att målas in så att de inte uppmärksammas. Efter installationen kommer en oberoende part mäta strålningen hos den som vill.

Om du är rädd för strålning bör du se positiv att ha en basstation nära dig. Bättre täckning innebär mindre strålning från mobil telefonen som sänder med lägre uteffekt. I dagsläget får mobilen sända med högsta uteffekt för att nå tillbaka till basstationer på långt avstånd. Detta gäller även mobilt bredband med modem eller router som kan sända med lägre effekt när täckningen är bättre.

En mobiltelefon som används nära huvudet utan headset på en plats med dålig täckning är det man skall försöka undvika för att inte utsätta sig för onödigt mycket strålning.

Resumé gällande antennplacering:

- **Mindre** strålning med basstation i närheten!
- få hastigheter på upp till **32 Mbps/s (3G)** och **64 Mbps/s (4G)** för mobilsurf och mobilt bredband.

Kom gärna till extra stämman. De som ser positivt på bättre täckning behöver ha sin röst hört. Utom din röst kommer förslaget möjligtvis röstas ned!

Gårdshus 4 Diligensvägen 3 - 37. Tisdag 5 mars KL19.00

Mvh,
/Erik-Jan Rood
Hi3G Access AB
Site management Network & Operations