

PROTOKOLL EMF-MÄTNING BASSTATION

200030409-Rev A

Mätningen avser verifiera att basstationen uppfyller både Statens Strålskyddsinstitut's (SSI) allmänna råd SSI FS 2002:3 och Europeiska Unionens rekommendation 1999/519/EG för elektromagnetiska fält.

För yrkesmässig verksamhet gäller Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 1987:2

Om uppmätt effekttäthet inte överskrider referensnivån, överskrids aldrig grundrestriktionen enligt 1999/519/EG.

Fastighetsuppgifter

Ägare
Adress Örebro Bostäder
Box 8033
700 08 Örebro

Kontaktperson Johanna Lindborn
Telefonnummer 0707-194223

Basstationsuppgifter

Ägare 3-GIS
Adress Svärdvägen 19 18233 Danderyd
Site nr 86551
Adress Majorsgatan 3
Örebro
Typ Tak
System UMTS/GSM

Mätinstrument	Typ EMR-300	Serienr AS-0015	Kalibrerad 2003-04-10
Prob	8.3	AS-0062	2003-01-13
Mätsond EFP 8	Frekvensområde 100 kHz - 3 GHz	Arbetstemperatur 0 - 50 °C/[0 - -10 °C]	Felvisning ±2,3 dB/[+0,5 - -3 dB]

Uppmätning av referensnivåer i utrymmen närmast skyddsområdet.

Utrymme:	Max / Medelvärde	avläst	korrigerad + 10 dBm	
Majorsgatan 3 Lägenhet 904 Balkong väster Antenn C	Max Medelvärde / 6 min	0,002 0,001	0,02 0,01	W/m ² W/m ²
Majorsgatan 3 Lägenhet 904 Balkong Öster Antenn B	Max Medelvärde / 6 min	<0,001		W/m ² W/m ²
Majorsgatan 3 Lägenhet 1002 Balkong Antenn A	Max Medelvärde / 6min	0,001 <0,001	0,01	W/m ² W/m ²
Norrbygatan 36 Lägenhet 302 Sovrumsfönster mot Öster	Max Medelvärde / 6min	<0,001		W/m ² W/m ²
Majorsgatan 4 Lägenhet 902 Mitt emot Majorsgatan 3	Max Medelvärde / 6min	0,02 0,01	0,2 0,1	W/m ² W/m ²
2st andra operatörer finns placerade på takets med UMTS och GSM	Max Medelvärde / 6min			W/m ² W/m ²

Referensnivåer: GSM900 4.5 W/m², GSM1800 9 W/m², UMTS 10 W/m²

Resultat

Anläggningen uppfyller kraven enligt SSI:s och Europeiska Unionens rekommendationer.



Referensnivån överskrids.
En utredning erfordras för att klargöra om grundrestriktionen överskrids.



Ev. förslag till åtgärd.

Mätföretag TERACOM AB
BOX 1366
172 27 Sundbyberg

Ort Bäckefors
Datum 2004-09-06

Mättekniker Frank Carlgren

Underskrift

TERACOM 

