



Borettslaget Rosenli



Informasjon til beboerne nr. 2 desember, 2015



Måling av stråling fra mobilantenner utført i henhold til kontrakt
Styret er fornøyd med at høyeste måling er 0,16% av grenseverdiene.

Rapport etter måling på GSM/UMTS-installasjon på ROG388+389 Rosenli

Målinger på GSM/UMTS installasjoner utført 08.11.2015 kl. 11

Senderen var i drift.

Målingen ble utført med.:

Wandel & Goltermann EMR-300

Frekvensområde 100kHz til 3GHz.

Måling gjennomført som spotmålinger.

Målingen ble utført av Roger Ek i samarbeid med Arnt Olav Flønes 900 47 317

Mail:

vaktmester@rosenli.no

Sted

Stasjonen

W/m² Middel

Rosenli 17

-1 Vaktmester

Kontor vaktmester

0,0003

16 etg, Lgh H1605

Vardagsrom

0,0029

16 etg, Lgh H1605

Balkong

0,0062

17 etg H1702

V-rom under antenne

0,0006

Rosenli 15

17 etg H1702

Balkong

0,0007

Rosenli 15

17 etg H1705

V-rom under antenne

0,0004

Rosenli 15

17 etg H1705

Balkong

0,0005

Digranesveien

Digranesveien 17 0403, 4 etg

Balkong under antenne

0,0013

Digranesveien 27 0202, 2etg.

Kontor

0,0003

SE NESTE SIDE

SE NESTE SIDE

SE NESTE SIDE

Borettslaget Rosenli

Rosenli 17, 4015 Stavanger. Telefon: 51 56 20 62

Internettadresse: www.rosenli.no e-post: post@rosenli.no

Samle Informasjon til beboerne i en egen mappe for senere referanse. Husk å kontakte NOKAS på 95194025 dersom du trenger hjelp utenom vaktmesters arbeidstid



Borettslaget Rosenli



Gjeldene norm er.:

Ved 900 MHz for befolkning generelt 4,5 W/m².

Ved 1800 MHz for befolkning generelt 9 W/m².

Ved 2100 MHz for befolkning generelt 10 W/m².

Ved 900 MHz for yrkeseksponering 22,5 W/m².

Ved 1800 MHz for yrkeseksponering 45 W/m².

Ved 2100 MHz for yrkeseksponering 50 W/m².

Tilført effekt til antennene er på maksimalt 120W. For å overskride verdiene for befolkning generelt må man være nærmere fronten av antennene en 10 m (gjelder utendørsantenner). Men de målte verdiene gir god dekning og dette vi medføre at belastningen fra mobiltelefonen blir svært lav da effekten trinnes ned ved god dekning.

De målte effektene ligger < 0,2% av grenseverdiene. Det er lagt inn en sikkerhetsmargin på en femtiende part i de generelle grenseverdiene.

Radiobølger i tettbebygd strøk og byer er fra 0,001 W/m², uansett hvor man måler i frekvensområde 0,1 til 3GHz. Dette på grunn av radiobølger fra TV, radio, GSM, WLAN og andre kilder som sender radiobølger i dette frekvensområde. De målingene som er utført gir den totale belastningen i frekvensområde 0,1 til 3 GHz.

Målingene som er foretat har svært lave verdier, jeg refererer til gjeldende norm fastsatt av: International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICIRP 1998) også vedtatt som Norsk norm av Statens Strålevern (NRPA).

Retningslinjene skiller mellom yrkeseksponering og befolkning generelt og er strengere for befolkning.

Roger Ek

Styret

Borettslaget Rosenli

Rosenli 17, 4015 Stavanger. Telefon: 51 56 20 62

Internettadresse: www.rosenli.no e-post: post@rosenli.no

Samle Informasjon til beboerne i en egen mappe for senere referanse. Husk å kontakte NOKAS på 95194025 dersom du trenger hjelp utenom vaktmesters arbeidstid