



Notat vedr. masteantenner.

Der blev på vores generalforsamling d. 1/10-2013 stillet et spørgsmål vedr. antenner på vores skorsten på Garvergade.

Der blev svaret, at spørgsmålet ville blive taget op på det først kommende bestyrelsesmøde.

Punktet blev drøftet på bestyrelsesmødet og der blev refereret til en rapport som viser at der sker stråling i forskellige sammenhæng. Rapporten kan også hentes på hjemmesiden.

Der udsendes stråler når man snakker i mobiltelefon og disse stråler er kraftige i et lille område(omkring øret), hvorimod udstrålingen fra masteantenneerne ikke er nær så kraftige, men i større område(hele kroppen). Udstrålingen fra begge er afhængig af sendestyrken og derfor vil udstrålingen være kraftigere i storbyer, hvor man sender med 4G og LTE.

Rapporten dokumenterer ud fra et måleforsøg i Aalborg, at intensiteten ligger 100 gange under grænseværdien ved en masteantenne. Den målte værdi ligger på $0,1\text{w}/\text{m}^2$, hvor grænseværdien er $10\text{w}/\text{m}^2$. (værdien på $0,1\text{w}/\text{m}^2$ svarer til at man bruger en mobiltelefon i 2m's afstand)

Ved mobiltelefoner bruger man noget som kaldes SAR-værdi, og den ligger lige under grænseværdien, men ved mobiltelefoner bestemmer man selv tiden, hvorimod masteantenneerne sender hele tiden.

Intensiteten ved masteantenner er størst, når man opholder sig i samme højde som antenneerne og eftersom vores antenner er placeret i en højde fra ca. 25m vil det betyde at Intensiteten er under $0,1\text{w}/\text{m}^2$ jf. målepunktet i rapporten.

Vi mener derfor ikke, at der er særlig fare for udstråling fra skorstenen i Garvergade i forhold til at snakke i mobiltelefon.

Vi har besluttet at de eksisterende antennekontrakter ikke vil blive fornyet og der vil heller ikke komme nye til.

Det er meningen at centralen på Garvergade skal nedlægges. Skorstenen vil blive stående til de sidste antennekontrakter er udløbet.

Vi har været i dialog med kommunen omkring fremtidens kommunikation i Tønder kommune og der ligger ingen klare aftaler om, der skal etableres sendemaster i området.

Med venlig hilsen

Bestyrelsen