Stråling fra mobiltelefoner, sendemaster og trådløst nett

Fordi det ikke helt kan utelukkes en sammenheng med bruk av mobiltelefon og kreft, er et enkelt føre-var-tips å bruke håndfriutstyr.

WHOs internasjonale kreftforskningsinstitutt, IARC, følger forskningen på stråling nøye. IARC har klassifisert elektromagnetisk stråling (pdf) fra sendere og høyspentanlegg som muligens kreftfremkallende (Gruppe 2B). Bakgrunnen for denne klassifiseringen er at man ikke kan utelukke en mulig sammenheng, og at det er begrenset med bevis fra forskning.

Basert på oppsummert forskning konkluderer WHO (who.int) med at det ikke foreligger resultater som bekrefter noen helsekonsekvenser av eksponering for lave nivåer av elektromagnetisk stråling. Det er behov for å vite mer om eventuelle biologiske effekter. Slike effekter er ikke nødvendigvis helseskadelige.

Ulike typer stråling

Mobiltelefoner +

Trådløse nettverk (wifi) og basestasjoner +

Høyspentanlegg +

Andre helseeffekter enn kreft

I tillegg til å undersøke om stråling gir risiko for kreft, forskes det også på andre mulige helseeffekter. Eksempler er redusert sædkvalitet, adferdsendring, el-overfølsomhet og effekt på barns mentale utvikling.

Kreftforeningens arbeid er knyttet til det som er relevant for kreftrisiko. Folkehelseinstituttet har mer informasjon om mobiltelefoni og andre helseeffekter enn kreft.