

Ursprungligen publicerad i Miljömagasinet nr 22, 29 maj 2009

Blir vi vilseledda av SSM?

Robert Sjunnesson, Varberg

Strålskyddsmyndigheten, SSM, säger gång på gång i media att den elektromagnetiska strålningen inte har ökat, utan ligger på en jämn nivå. De hänvisar till egna mätningar och beräkningar som visar att det inte skett någon ökning de senaste ca 10 åren.

<http://www.mobilsmog.se/> har tagit på sig uppgiften att visa strålningen som finns i vårt samhälle. Redan efter några månaders mätningar visar det sig mycket tydligt vilka de största strålningskällorna är; mobilmaster, basstationer, mobilskickare! Många benämningar på i princip samma källa. Utan tvekan står de här skickarna för de högsta värdena av strålning i vår utomhus och inomhus miljö. Inomhusmiljön kan tyvärr ibland ha högre och mer strålning från våra trådlösa produkter som DECT-telefoner och trådlösa nätverk, än från mobilmaster.

Här följer några exempel på att strålningen har ökat tusenfalt på många platser i samhället. Allt finns dokumenterat på film på <http://www.mobilsmog.se/>.

Det högsta uppmätta är i en lägenhet i Gamla stan i Stockholm. Strålningsstyrkan var 120 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ i lägenheten <http://www.mobilsmog.se/2009/03/en-unik-guidning-i-gamla-stan-i.html>. Precis utanför fönstret sitter en mobilskickare som sänder dygnet runt. I samma lägenhet låg strålningen från Nacka TV/Radio-master runt 5 $\mu\text{W}/\text{m}^2$. Skillnaden är 24 000 gånger! Innan mobilskickaren kom upp var den enskilt starkaste strålningskällan TV/Radio-mastererna i Nacka. På Järntorget i Gamla stan är strålningsstyrkan 70 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ från en mobilskickare monterat på väggen. Nackamastererna bidrar med 10-20 $\mu\text{W}/\text{m}^2$. Det är runt 5000 gångers skillnad.

Stockholms sjukhem bestrålas av en mast som sitter på ett hustak vid Drottningholmsvägen. Strålningsstyrkan vid sjukhemmet ligger på 15 000 $\mu\text{W}/\text{m}^2$. Det är ungefär 1000 gånger mer än strålningen från Nackamastererna. Liknande jämförelser finns att dokumentera överallt i vårt samhälle.

SSM bollar med sina mätvärden på ett sätt som gör att vi får en uppfattning om att strålningen över landet är låg. Det är den också, om man gör ett medelvärde över hela landet, som de ofta gör. Problemet är att många människor i dag bor och vistas i miljöer där strålningen har ökat mer än 10 000 gånger sen mobilsystemet infördes. Ett lågt medelvärde från SSM hjälper inte dessa människor.

Argument som ofta hörs i debatten om strålningen är att vi sedan 50-talet haft våra TV-master som bestrålat oss. Dagens mobilskickare/master skulle inte bidra med någon större mängd strålning i jämförelse. För att visa sambandet har <http://www.mobilsmog.se/> gjort några mätningar vid TV-master på utvalda platser, allt dokumenterat på film. Uppgiften har varit att hitta de platser där strålningen kan vara som högst från TV-masten. Det högsta värdet som hittills uppmätts är 4 kilometer från Nackamastererna. Strålningsnivån låg där på 2200 $\mu\text{W}/\text{m}^2$. Det är ändå 54 gånger under den uppmätta strålningen i lägenheten i Gamla stan. Ett vanligt uppmätt värde från TV-master i stadsmiljö ligger runt 3-100 $\mu\text{W}/\text{m}^2$, enligt erfarenheter. Slutsatser som denna kan komma att ändras när fler mätningar gjorts och mer erfarenhet byggs upp, men så här långt så verkar detta vara en mera trovärdig bild av strålningen än vad SSM ger oss.

På den korta tid jag har varit ute och mätt strålningen i vårt samhälle har jag sett flera fall av ohälsa. Att träffa på folk som har flera symtom på "mikrovågssyndromet" är inte ovanligt i de miljöer där strålningen är omfattande. De här människorna är helt ovetande om att de exponeras för den här typen av strålning och att deras hälsa är satt på spel.

Jag förslår att Sverige tillsätter en oberoende utredning och kartlägger folks ohälsa och de strålningsnivåer de eventuellt vistas i. Ser man då ett samband, som jag och många forskare och läkare i Europa gör, så borde något göras, och det NU!