

Strålsäkerhetsmyndigheten förvränger sanningen

När Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) nyligen gjorde mätningar av mobil- och annan högfrekvent strålning på 5 svenska orter, var budskapet i media tydligt: "Oroar Du Dig för att utsättas för strålning från till exempel mobilskickare?"

Det finns ingen anledning." och "Faktum är att maxvärdet låg under en hundradel av det rekommenderade maxvärdet".

Det är Torsten Augustsson, tidigare på Ericsson, numera på SSM, som poängterar ofarligheten med strålningen som svenskarna helkroppsexponeras för från mobilmaster, trådlösa datornätverk, med mera, varje dag, 24 timmar om dygnet.

Det som dock inte sägs är att Sveriges gränsvärden är de högsta i världen.

Med 10 000 mW/m² (milliwatt per kvadratmeter) ligger vi mellan 10 miljoner miljoner och 100 miljoner biljoner gånger över den naturliga bakgrundsstrålningen i

vilken allt liv utvecklats på jorden.

År 2007 publicerades Bioinitiative-rapporten, en sammanställning av oberoende forskning som behandlar hälsopåverkan av bland annat mobilstrålning. Rapporten, som föreslår en högsta tillåten strålnivå av 1 mW/m², uppmärksammades av Europaparlamentet som i en resolution år 2008 skrev att dagens gränsvärden för högfrekventa elektromagnetiska fält är föråldrade och borde sänkas. Parlamentet uppmanade samtidigt EU-kommissionen att vidta åtgärder och att inte låta sig påverkas av industrins lobbyverksamhet. År 2010 kom sedan Seletunrapporten vilken bl.a. ledde till att Europarådet 2011 publicerade sin resolution 1815 där medlemsstaterna uppmanas att vidta åtgärder för att minska befolkningens exponering för elektromagnetiska fält. Och i mars 2012 publicerade Österrikiska

Läkarsällskapet riktlinjer för bland annat bemötande av elöverkänsliga personer samt högstanivåer för högfrekvent strålning.

Sällskapet anser 1 mW/m² som mycket över det normala.

En nivå som alltså är 10 000 gånger lägre än högsta tillåtna strålnivån i Sverige.

Numera finns en lång rad studier som visar på hälsorisker, långt under de svenska gränsvärdena. Några av de vanligaste effekterna som observeras är DNA-skador, stress, ångest, huvudvärk och störning av fortplantningsförmåga.

SSM åsidosätter den lagstadgade försiktighetsprincipen, som säger att "försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljö".

SSM väljer i stället att agera utifrån att en verksamhet är ofarlig så länge

ingen lyckats bevisa något annat.

SSM nämner inte heller att gränsvärdet på 10 000 mW/m² endast skyddar mot omedelbara effekter som uppstår inom 6 minuters exponering. Vad som händer efter mer än 6 minuter tar myndigheten alltså inte hänsyn till, trots att en stor del av befolkningen utsätts för strålningen dygnet runt.

En sänkning av gränsvärdet skulle självfallet kräva vissa tekniska åtgärder, men dessa är alltså fullt möjliga att genomföra, med bibehållen funktionalitet. Vi utgår dock från att människors funktionalitet och hälsa måste gå före.

**Egon Reiver, ordf.
Elöverkänsligas
förening i Jönköpings
län**

**Henrik Thurén,
ingenjör, Jönköping
Olle Johansson,
professor i
neurovetenskap,
Karolinska Institutet,
Stockholm**

ÖLANDSBLADET 8/12 2012