

**Örjan Hallberg**

---

**Från:** <e-post@regeringen.se>  
**Till:** <registrator@social.ministry.se>  
**Kopia:** <oerjan.hallberg@swipnet.se>  
**Skickat:** den 14 mars 2007 13:50  
**Ämne:** Mobiltelefonernas maximala uteffekt (till Registrator, svar går till oerjan.hallberg@swipnet.se)

Från: Örjan Hallberg

E-postadress: [oerjan.hallberg@swipnet.se](mailto:oerjan.hallberg@swipnet.se)

Meddelande: Ett flertal vetenskapliga rapporter visar nu att långvarig användning av mobiltelefoner leder till ökad risk för hjärntumörer. Även SSI erkänner numera att så är fallet och att överrisken för hjärntumör på "mobilsidan" är 39% jämfört med den motsatta sidan enligt en undersökning.

Det är dessutom så att risken för hjärntumörer i befolkningen har ökat markant i glesbygdslänen jämfört med storstadsregionerna sedan mobiltelefonerna började användas. Det är helt klarlagt att mobiltelefonernas genomsnittliga uteffekt är betydligt högre i glesbygden än i storstaden pga. det större avståndet till basstationerna.

Slutsatsen av detta är entydig: Mobiltelefonerna tillåts idag sända med en klart ohälsosam uteffekt. Den begränsas idag till 2W för GSM 900 MHz och 1W för GSM 1800. Mobiltillverkarna uppger i sina manualer att man följer givna normer (från ICNIRP, en privat organisation som finansieras av mobilindustrin) och att strålningen därför är ofarlig för användare i alla åldrar (säger t ex Sony-Ericsson). Denna fullständigt felaktiga marknadsföring borde nu kunna utgöra grund för åtal mot tillverkarna eftersom de inte gör något för att förbättra situationen.

Redan 1997 tog både Ericsson och Nokia patent på en metod där man skulle kunna begränsa uteffekten från mobiltelefonen för det fall att man skulle bli orolig för hälsoriskerna. Man kunde t ex tänka sig att föräldrarna till 8-åringen i Lappträsk inte ville att barnet hela tiden skulle få 2W i högerörat och därför skulle vilja sätta ett tak på uteffekten genom några enkla knapptryckningar. Bättre att tappa ett samtal än att få hjärncancer kanske en omtänksam förälder kunde resonera.

Men inget av detta har inträffat. Föräldrar verkar inte alls bry sig om sina barn och mobiltillverkarna siktar in sig på att sälja ännu mer telefoner till de yngsta åldersgrupperna.

Eftersom våra myndigheter förefaller att styras av mobilindustrins ekonomiska intressen snarare än av omsorg om folkhälsan så faller ett stort ansvar på SSI, Socialstyrelsen och alla de Departement som bollar ansvarsfrågan mellan sig.

Min fråga till Socialdepartementet är: Hur länge tänker ni vänta innan ni tar upp frågan om sänkta maxvärden på tillåten uteffekt från mobiltelefoner? SSI har tidigare uppgivit att man behöver ytterligare 10 år på sig "innan man kan vara riktigt säker" (på att det är åt h-e för högt idag).