

*Forskare om mobilstrålning:*

## **Krav på sänkta gränsvärden och tillämpning av försiktighetsprincipen**

*Publicerad i Miljömagasinet 13 juni 2008*

**46 forskare, läkare och ingenjörer kräver sänkta gränsvärden, baserade på etik och hänsyn till känsliga grupper i samhället. Elöverkänslighet är ett internationellt växande folkhälsoproblem som bör erkännas omedelbart. Venedig-resolutionen är den senaste i raden av skarpa vädjanden från verkligt oberoende experter om tillämpning av försiktighetsprincipen på mobiltelefonin.**

Det senaste året har olika rapporter, resolutioner och vädjanden från vetenskapsmän och läkare duggat allt tätare som manar till besinning, försiktighet och sänkta gränsvärden när det gäller den trådlösa teknikens expansion. Så sent som i april vädjade såväl ryska experter i den ryska nationalkommittén för icke-joniserande strålning, som en framstående australiensisk hjärnkirurg, Dr Khurana, till stor försiktighet när det gäller barns exponering för mobilstrålning. Dr Khurana hade gått igenom forskningen på området och varnade för att mobiltelefonin kan få allvarigare konsekvenser för folkhälsan än asbest och tobak. Hans utspel fick stor internationell uppmärksamhet, och han deltog nyligen i debatt om frågan i Larry King Show på amerikanska kanalen CNN. Larry King uppmärksamade frågan om risker för hjärntumör av mobilen efter att det blivit känt att Senator Kennedy fått en elakartad hjärntumör, vid vänster sida av huvudet, det som kallas "mobilsidan".

I en ny resolution, kallad Venedig-resolutionen, vädjar 46 vetenskapsmän, läkare och ingenjörer till regeringar att tillämpa försiktighetsprincipen. Bland undertecknarna återfinns flera svenska forskare: Docent Igor Belyaev, Stockholms Universitet, Professor Leif Salford, Lunds Universitetssjukhus samt cancerläkaren överläkare Lennart Hardell, Örebro Universitetssjukhus, Docent Olle Johansson, Karolinska Institutet. Resolutionen är en uppföljning av Benevento-resolutionen från 2006, med den skillnaden att kraven och varningarna skärpts och antalet undertecknare ökat.

ICNIRPs gränsvärden, vilka bland annat tillämpas i Sverige, är otillräckliga.

De är baserade på resultat av kort tids exponering och enbart termiska effekter är beaktade. Det krävs en världsomfattande tillämpning av försiktighetsprincipen och nya gränsvärden: "Vi som befinner oss i frontlinjen när det gäller forskning på området, uppmanar till etiska hänsyn när gränsvärden sätts. Gränsvärden ska skydda allas hälsa, även de som är mera känsliga." , skriver de.

Nya gränsvärden som tas fram bör även ta hänsyn till att känsligheten är större vid graviditet, för nyfödda och barn samt äldre personer. Det finns ett växande folkhälsoproblem kallat elöverkänslighet och detta tillstånd kräver omedelbart erkännande och mera forskning, skriver forskarna. Barn och ungdomar bör minimera sin användning av mobiltelefoner och annan trådlös utrustning.

Forskarna tar avstånd från den trådlösa industrins vanliga argument (liksom de svenska myndigheternas) att det inte skulle finnas trovärdiga belägg för hälsorisker.

- "Ny epidemiologisk forskning är starkare än någonsin tidigare, vilket är ytterligare belägg för att sänka gränsvärdena och tillämpa försiktighetsprincipen."

*Mona Nilsson*

Hela resolutionen kan läsas på:

<http://www.icems.eu/resolution.htm>