

18 december 2003

Pressmeddelande

Ny rapport om hälsorisker från mobiltelefoni

**Statens strålskyddsinstitutets (SSI) internationella expertgrupp för elektromagnetiska fält (EMF) har lämnat sin första rapport. I rapporten har expertgruppen gått igenom forskningsresultat som handlar om risken för cancer hos mobiltelefonanvändare, strålningens påverkan på blod-hjärnbarriären och på stressproteiner i kroppen, s.k. *heat shock proteins*. Expertgruppen diskuterar även Världshälsoorganisationens (WHO) förslag till försiktighetsåtgärder, *Precautionary framework*.**

I korthet anser expertgruppen att inga nya genomgripande resultat kommit fram under de senaste tre åren som förändrar nuvarande riskbedömningar inom de områden som diskuteras. **Slutsatserna från bl.a. den engelska Stewart-rapporten (1) och den svenska RALF-rapporten (2) gäller i allt väsentligt fortfarande.** Gruppen konstaterar att ett intensivt forskningsarbete pågår i många länder och att ny kunskap successivt kommer att bli tillgänglig. Forskningsområdet är komplicerat och det är väsentligt att forskningsresultat kan upprepas av andra forskargrupper innan de accepteras. Den snabba teknikutvecklingen gör att det är viktigt att följa upp olika typer av tänkbara hälsoeffekter redan på ett tidigt stadium, eftersom det kan ta lång tid att upptäcka skador i form av t.ex. cancer eller kroniska sjukdomar. Expertgruppen understryker därför vikten av fortsatt forskning inom EMF-området.

Expertgruppens rapport ger stöd för att sänka exponeringen vid användning av mobiltelefon med enkla åtgärder. SSI kommer inom kort att ta fram rekommendationer om hur detta kan göras. Förslag till hur dessa kan utformas kommer SSI och andra berörda myndigheter att lämna i det regeringsuppdrag "... behov av informationstext angående strålning från mobiltelefoner ..." som ska redovisas senast den 1 februari 2004.

SSI:s generaldirektör Lars-Erik Holm säger i en kommentar till rapporten "att SSI välkomnar expertgruppens rapport och slutsatser. Rapporten bekräftar att det inte finns några vetenskapliga belägg för att EMF från mobiltelefoner eller basstationer leder till skadliga hälsoeffekter så länge SSI:s allmänna råd efterlevs. Vi har redan tidigare rekommenderat dem som känner oro för eventuella hälsorisker från mobiltelefoner att använda handsfree eller ringa korta samtal. SSI vill gärna understryka den rekommendationen som ett enkelt sätt att minska exponeringen vid användning av mobiltelefon. Expertgruppen delar också myndighetens syn på behovet av ett rejält stöd till svensk forskning inom området."

I juni 2002 tillsatte SSI ett internationellt expertråd som fick i uppdrag att följa forskningen inom EMF och dess påverkan på människors hälsa. Rådet ska ge SSI råd om det vetenskapliga underlaget beträffande sambandet EMF och biologiska effekter.

**Ytterligare information lämnas av:**

Anders Ahlbom, ordförande i expertgruppen,  
tfn 08-728 74 70

Maria Feychting, vetenskaplig sekreterare i expertgruppen, tfn 08-728 74 65  
Taina Bäckström, avdelningschef SSI,  
tfn 08-729 71 40

Lars Mjönes, verksamhetsansvarig SSI,  
tfn 08-729 71 98

**Ledamöter i rådet**

I SSI:s vetenskapliga råd för EMF ingår sju vetenskapliga experter från Sverige och övriga Europa. Ledamöter för perioden 2002-2004 är

- Prof. Anders Ahlbom, Karolinska institutet, Stockholm (ordförande)
- Prof. Jukka Juutilainen, Kuopio universitet, Kuopio, Finland
- Dr. Bernhard Veyret, Universitet i Bordeaux, Pessac, Frankrike
- Dr. Harri Vainio, IARC, Lyon, Frankrike
- Dr. Leeka Kheifets, WHO, Geneve, Schweiz
- Dr. Eduard David, Universitetet i Witten/Herdecke, Witten, Tyskland
- Prof. J. Malcolm Harrington, London, England.

SSI:s myndighetspecialist Lars-Erik Paulsson är adjungerad till rådet.

**Referenser:**

1. Independent Expert Group on Mobile Phones (Chairman Sir William Stewart). Mobile phones and health. NRPB, Chilton, Oxon, OX11 0RQ, Storbritannien, 2000.

2. Bergqvist, U., Hillert, L., Birke, E. Elöverkänslighet och hälsorisker av elektriska och magnetiska fält. Rådet för arbetslivsforskning, 2000.

[Rapporten i sin helhet på engelska pdf 140Kb](#)

[Svensk sammanfattning av den engelska rapporten pd](#)