

Vetenskapsmän varnar om risker för barn och gravida

Vetenskapsmän väddar om ett stopp för vidare utbyggnad av trådlösa system och kräver nya gränsvärden

En internationell grupp vetenskapsmän, "The Seletun Scientific Panel" publicerade i **februari 2011** en resolution med en lång rad gemensamma ståndpunkter och rekommendationer, baserade på en genomgång av den idag tillgängliga forskningen på hälsoeffekter av elektromagnetiska fält (EMF). Resolutionen publicerades i tidskriften Review on Environmental Health.

Gruppen består av Adamantia Fragopoulou och Lucas H Margaritis från Grekland, Lloyd Morgan och Cindy Sage från USA, Olle Johansson från Sverige, Yuri Grigoriev från Ryssland och Elihu Richter från Israel. Man konstaterar att den samverkande effekten av mobiltelefoner, sladdlösa telefoner, basstationer, WiFi och trådlöst bredband utsätter miljarder människor över hela världen för risken att få cancer, neurologiska sjukdomar, utvecklingsstörningar och skador på reproduktionen.

Forskarna har enats om en rad viktiga punkter, bland annat att:

- Människor idag inte är tillräckligt skyddade mot EMF från den snabbt växande trådlösa kommunikationstekniken.
- Känsliga grupper (exempelvis gamla, sjuka och personer med nedsatt immunförsvar), barn och foster kan vara särskilt utsatta för hälsorisker.
- Det är bevisat att barn är extra känsliga för miljögifter i största allmänhet.
- Det är bevisat att den kombinerade effekten av kemiska gifter och EMF är större än exponeringen för kemikalier och EMF var för sig.
- Exponeringen för elektromagnetiska fält bör minskas nu, på grund av den stora mängden belegg för att biologiska effekter och hälsoeffekter inträffar på exponeringsnivåer långt under dagens gränsvärden.

Forskarna yrkar på att det ska upprättas ett internationellt register för att man ska kunna spåra tidsmässiga förändringar i antalet fall av, och dödlighet i, cancer, neurologiska sjukdomar och immunologiska sjukdomar. Att följa upp effekterna av EMF på barn och elöverkänsliga är särskilt angeläget. Informationen ska vara allmänt tillgänglig.

Det är mycket angeläget att forskningsresurser frigörs för att bland annat studera effekter på barn av upprepad exponering och långtidsexponering för trådlös teknik. Gruppen rekommenderar bland mycket annat:

- att inga barn, oavsett ålder, ska använda mobiltelefon eller trådlös dator.
- att gravida inte ska använda mobiltelefon eller trådlös dator.
- att skolorna ska ha kabelbunden internetuppkoppling och absolut inte installera trådlösa nätverk, som utsätter barnen för genomträngande och kontinuerlig exponering för elektromagnetiska fält.

Sammanfattningsvis kan man säga att denna resolution yrkar på att vi ska ta vårt förnuft till fånga och använda den minst skadliga tekniken, via kabel och tråd, och göra elektriska installationer med maximal reduktion av elektriska, magnetiska och elektromagnetiska fält.

Vi rekommenderar alla att läsa detta viktiga dokument:
<http://iemfa.org/index.php/publications/seletun-resolution>