

Elektromagnetiska fält i vår miljö. En hälsofara?

Ett heldags-seminarium om:

- Vad är elektromagnetiska fält och strålning?
- Kan det påverka vår hälsa och prestationsförmåga?
- Hur kan vi förebygga och skydda oss mot eventuell påverkan?

Föreläsare Kalle Hellberg, Borås, egen företagare med sex anställda inom telecombranschen, som dagligen arbetar med mobiltelefoner, blåljusradio och annan trådlös teknik. 49 år samlade erfarenheter av "strålande" produkter varav 30 år som tekniker hos Ericsson och mobiltelefonernas hela utveckling.

Föreläsare Mona Nilsson, Stockholm, journalist, miljöekonom och författare.

Hon berättar om den forskning som finns kring olika reaktioner för elektromagnetiska fält. EU har reagerat kraftigt på den samlade forskning som finns inom området. (Se rapport på bifogat blad). Hur har myndigheter i Sverige och andra länder hanterat dessa forskningsresultat?

Ta tillfället att blir uppdaterad inom detta område! Speciellt viktig om du sitter i position att fatta beslut som kan påverka vår miljö. Detta är en fråga som angår oss alla, och är därför viktig att vara informerad om.

Plats: Gamla Teatern, Ordensalen Östersund

Tid: Måndag den 23 februari 2009

Program:

10.30 - 12.00	K. Hellberg	Elektromagnetiska fält och strålning
12.00 - 13.00	Lunch	
13.00 - 15.00	K. Hellberg	Telekomsystem
15.00 - 15.15	Paus	
15.15 - 17.15	M. Nilsson	Vad visar forskningen?

Ingen föranmälan

Fritt inträde

Alla välkommen

Seminarieret delfinansieras av miljömålsmiljonen samt nedan tecknade sponsorer och föreningar.

Arrangörer:



och Elöverkänsligas förening

VÅGBRYTAREN



ARBETARNAS BILDNINGSFÖRBUND

EU-PARLAMENTETS RESOLUTION 2008-09-04

EU-parlamentet har uppmärksammat Bioinitiative-rapporten som är sammanställd av en grupp forskare, vilka har analyserat det vetenskapliga kunskapsläget gällande artificiell elektromagnetisk strålning. Sammanställningen bygger på drygt 1500 vetenskapliga rapporter och forsknings-sammanställningar: Forskargruppen har funnit hälsopåverkan redan vid mycket låga strålnings-nivåer hundratals- eller tusentals gånger under dagens tillämpade gränsvärden i Sverige. (10W/m²). Gruppen framför därför att det finns ett stort behov att sänka dessa gränsvärden. Reslutaten har publicerats i form av en rapport Se: <http://www.bioinitiative.org/index.htm>

Gruppen redovisar att elektromagnetisk strålning kan ge upphov till:

- Leukemi
- Hjärntumör
- Bröstcancer
- Alzheimer
- Påverkan på hjärnaktiviteter
- Skador på DNA
- Inflammationer, allergi och påverkan på immunförsvar

EU-parlamentet säger därför i sin resolution som antogs med 522 röster, mot 16 och 7 nedlagda och lyder 2008-09-04 med beteckning EP: INI/2007/2252 enligt följande:

*Parlamentet... .. är djupt oroat av den internationella Bioinitiative-rapporten om elektromagnetiska fält, som belyser hälsoriskerna med emissioner från mobiltelefonutrustning, 3G, WiFi, Wimax och Blåtand, samt även trådlösa telefoner. Parlamentet noterar avseende gränsvärdena för exponering av allmänheten av elektromagnetiska fält är **föråldrade**.*

*Dessa tar inte hänsyn till utvecklingen av informations- och kommunikationstekniken eller känsliga grupper, som havande kvinnor, nyfödda och barn. Församlingen uppmanar därför Europarådet att **ändra sin rekommendation nr 1999/519/EC** för att möjliggöra för medlemsstaterna att använda bästa teknik och sålunda sätta strängare gränser för exponering för all utrustning som sänder elektromagnetiska vågor på frekvenser mellan 0,1 MHz och 300 GHz.*

Parlamentet rekommenderar medlemsstaterna att uppfylla sina skyldigheter beträffande införande av EU-lagstiftning och att EU-kommissionen inte försvagar dessa lagar under tryck av lobby- eller regionala eller internationella organisationer.

EU rekommendation 1999/519/EC ligger till grund för dagens svenska gränsvärden enligt SSI FS 2002:3 "Statens Strålskyddsinstitutets allmänna råd om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält". Det framgår tydligt i EU-parlamentets resolution att det svenska rekommenderade gränsvärdet saknar stöd i EU-parlamentet.

Elektromagnetisk strålning är en potentiell miljöfara som allvarligt kan påverka vår hälsa och prestationförmåga. Internationellt har denna fråga väckt stor uppmärksamhet, dock inte i Sverige. Varför? Denna fråga kommer att behandlas på seminariet.