

KRAV OM OMEDELBART STOPP FÖR ALL TRÅDLÖS TEKNIK I SKOLOR!

Allt fler forskarrapporter påvisar en mycket stor hälsorisk med den trådlösa tekniken, men dessa väljer våra ansvariga myndigheter (Strålsäkerhetsmyndigheten, Socialstyrelsen) att blunda för, av hänsyn till den ekonomiskt viktiga telekomindustrin.

"The BioInitiative Working Group" är namnet på en grupp forskare som 2007 analyserat det vetenskapliga läget beträffande elektromagnetisk strålning. Den har studerat över 1500 vetenskapliga rapporter och forsknings-sammanställningar och funnit hälsopåverkan som ofta ligger på strålningsnivåer många tusentals gånger under dagens tillämpade gränsvärden. Gruppen framför därför att det föreligger ett trängande behov av att sänka dessa gränsvärden. Resultaten finns i följande rapport: <http://www.bioinitiative.org/freeaccess/report/docs/report.pdf>.

Gruppen redovisar att elektromagnetisk strålning bl a kan ge upphov till:

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

EU-parlamentet har uppmärksammat detta och säger därför i sin resolution 2008-09-04 med beteckning EP: INI/2007/2252, vilken antogs med 522 röster mot 16 och 7 nedlagda, följande (fet stil i original):

*Parlamentet är djupt oroat av den internationella Bioinitoative-rapporten om elektromagnetiska fält, som belyser hälsoriskerna med emissioner från mobiltelefonutrustning, 3G, WiFi, Wimax och Blåtand, samt även trådlösa telefoner. Parlamentet noterar att 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.*

EU-parlamentet synes vara väl medvetet om vilka motståndare man har att räkna med varför det i resolutionen även sägs:

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", vilket framgår i detta dokument. EU-parlamentets resolution rycker alltså undan den legala grunden för det svenska gränsvärdet. Även detta har svenska myndigheter valt att ignorera.

Så har även Europarådet vaknat (2011-05-27) och rekommenderar nu EU:s nationella regeringar att verka för att i första hand barn i hemmen och i skolor använder kabelansluten Internet till datorer, i stället för trådlöst! Se <http://assembly.coe.int/Mainf.asp?link=/Documents/AdoptedText/ta11/ERES1815.htm>. En markant sänkning av gränsvärden innefattas också i rådets krav.

Barn är extra känsliga för påverkan av elektromagnetisk strålning, det är ingen slump att vissa nationer (Ryssland, England....) rekommenderar att barn under 16 år ALDRIG ska använda mobil. Men så länge lagar och regler är skrivna utifrån att inga hälsorisker med den trådlösa tekniken föreligger, så kan man bara vädja till allmänheten om att ta eget ansvar i denna sak, genom att minimera användning av trådlös teknik.

I avvaktan på att experterna tar fram nya gränsvärden för elektromagnetisk strålning, vilket med nödvändighet måste komma inom kort, bör Kommunen tillämpa "bästa teknik" och då i första hand i skolor. Vid telefonering innebär detta naturligtvis att använda fasta telefoner där så kan ske. Kommunens uppgift måste innefatta att värna om elevers och personalens välbefinnande och hälsa, att se till verkligheten och inte luta sig mot myndigheter som inte uppfyller sitt ansvarsområde, därför...

- a) Införa förbud mot användning av mobiltelefoner, trådlösa nätverk och trådlösa telefoner i alla skollokaler.
- b) Ombesörja att telefonautomater finns tillgängliga för elevbruk i korridorer eller annan lämplig plats i skolor.
- c) Införa förbud för operatörer att placera bredbands- och mobilbasstationer inom 1 km radie från skolor och daghem.
- d) Omedelbart genomförande av punkt a) och b), men sedan snarast gå vidare med alla kommunala byggnader och platser, där trådlös teknik förekommer. Kommunen kan vara ett föredöme!

Sambandet mellan strålning från trådlösa system och hälsorisker.

I över 17 år har undertecknad varit aktivt engagerad i ämnet hälsorisker med den trådlösa tekniken, vars ohämmade spridning i vår levnadsmiljö är djupt oroande. Inget levande, vare sig det gäller en blomma, en fågel eller en människa, är anpassad till den elektromagnetiska strålningsmiljö som vi alla nu tvingas leva i.

Allt levande är genom årtusendena anpassat till att (nästan) tåla den naturliga bakgrundsstrålningen, som i huvudsak kommer från solen. De senaste 60 åren har den av människan tillverkade elektromagnetiska strålningen i mikrovågsområdet, och som används för allt fler trådlösa tekniker såsom mobiltelefoni, trådlösa telefoner, bredband mm, ökat i en omfattning så att strålningen i vår livsmiljö nu kan vara flera miljarder gånger starkare än den naturliga bakgrundsstrålningen, i radiofrekvensspektret! Självklart får det konsekvenser.

En överläkare på Borås Lasarettets barnavdelning beskrev följande för mig för en tid sedan: ”Vi får numera in massor med patienter med helt oförklarliga symtom, som vi läkare aldrig tidigare upplevt och inte kan förklara. Efter våra undersökningar, som inte ger någon förklaring till patientens problem, skickas de hem och eftersom de sällan återkommer så blir de nog bra av sig själva” (att de inte får någon hjälp och därför anser det vara meningslöst att besöka läkare, förstod inte denne överläkare).

Allt fler drabbas av ”oförklarliga” symtom och sjukdomar, såsom huvudvärk och migrän, kronisk utmattning, inre oro och ångest, sömnlöshet med efterföljande trötthet på dagen, öronsus, infektionsbenägenhet, nerv- och mjukdelssmärter, inlärnings-, koncentrations- och beteendestörningar hos barn (t.ex. hyperaktivitet), skenande blodtryck, som blir allt svårare att påverka med mediciner, hjärtarytmier, hjärtinfarkt och apoplexi (stroke) hos allt yngre människor, hjärndegenerativa sjukdomar (t.ex. morbus Alzheimer) och epilepsi, cancersjukdomar som leukemi och hjärntumörer mm och det finns starka skäl att misstänka den alltmer utbredda trådlösa tekniken för denna ökning.

”Men vi har ju myndigheter vars ansvar är att värna om medborgarnas hälsa, i första hand Strålsäkerhetsmyndigheten och Socialstyrelsen och dessa har accepterat och godkänt referensvärden för strålning, framtagna av den internationella stiftelsen ICNIRP”, säger många beslutsfattare som inte vill/vågar ta ansvar i denna sak eller ens sätta sig in i problematiken.

Dessa referensvärden bygger på att endast termisk påverkan kan skada människan, eftersom man från början trodde (?) att endast så stark strålning att det uppstår brännskador kunde vara skadligt. Biologisk påverkan finns inte med i deras tabeller, trots att det är just biologisk påverkan som sker av den elektromagnetiska strålningen, vid nivåer mycket långt under gällande referensvärden. Av någon anledning har telekomindustrin lyckats få till allmänhetens och politikernas tro att de gränsvärden som fastställts av den rådgivande gruppen i stiftelsen ICNIRP (med stor koppling till telekomindustrin) skulle vara heltäckande för alla former av strålningskador från trådlösa tekniker, vilket alltså inte är fallet. **För biologisk påverkan finns inga fastställda gränsvärden.**

Det har visats att framställningen av rådande referensvärden har utsatts för politisk manipulation och intressekonflikter som leder till att olika vetenskapliga perspektiv marginaliseras och med motvilja hos lagstiftarna att ta beslut som kanske skulle skapa olägenheter för industrins intressen. Människors hälsa får komma i andra hand, viktigast verkar vara att inte telekomindustrin blir störd. Här finns en utförlig rapport om detta (302 sidor) http://www.international-emf-alliance.org/images/pdf/The_Procrustean_Approach.pdf.

Wi-Fi-strålning från Laptop kan påverka manlig fertilitet

Argentina September 9, 2010

Från <http://www.digitaljournal.com/article/295085#ixzz10TO696yc>

Argentinska forskare har funnit att strålning från en Internet-ansluten dator som vilar i användarens knä kan påverka manlig fertilitet genom att minska spermernas rörlighet och skada DNA. Forskningen, först i världen på området, utfördes av experter från Nascentis, ett reproduktionsmedicincentrum som ligger i Córdoba, Argentina. Resultaten av studien presenterades vid den 66 kongressen för American Society for Reproductive Medicine (ASRM) som ägde rum 23-26 oktober 2010 i Denver, USA.

Forskarna (ledda av Conrado Avendaño, en biokemist som specialiserat sig på andrologi, i samarbete med Ariela Mata, reproduktionsbiologispecialist och César Sánchez Sarmiento, chef för detta medicinska centrum) visade att spermier försämras om dess celler exponeras att strålningen från bärbara datorer, enligt en rapport som publicerades i Córdoba-tidningen La Voz.

För denna studie har forskarna utvärderat spermaprover från friska givare. Varje prov var uppdelat i två lika delar, som placerades i separata temperaturreglerade rum. En av dessa delprov var placerad under en bärbar dator, under de villkor som uppstår när en man sätter datorn i ett knä och surfar på Internet.

"Efter fyra timmars behandling av spermier enligt dessa två olika villkor, fann vi att i provet som utsatts för den bärbara datorn, hade en stor del av spermier blivit påverkade" sade Dr Avendaño till "La Voz". Utredaren drar slutsatsen att deras undersökning visar att exponering av spermier för strålning inte döda spermier, men påverkade deras rörlighet. Vidare, genom utvärdering av spermernas DNA-påverkan, fann de att det fanns en signifikant skillnad mellan dessa båda delprov: "Den andel som utsätts för strålning hade en betydande ökning av spermier med fragmenterat (trasiga) DNA," sade Avendaño. Forskarna råder männen att undvika att hålla bärbara datorer i knäet ", särskilt om de är anslutna till Internet via Wi-Fi."

Skolans trådlösa nätverk anklagas för hälsoproblem

Kanada Juli 24, 2010 Från <http://shuswapnews.com/2010/09/09/school-wi-fi-blamed-for-health-problems/>

Trådlösa nätverk har ersatt traditionella trådbundna nätverk och används nu för att tillhandahålla offentlig Wi-Fi-täckning av hela städer. Både datorer och routrar avger mikrovågsstrålning i miljön.

Är ditt barn i skolåldern och upplever någon form av oförklarligt hälsosymptom? Kanske han eller hon i princip var frisk tills nyligen, då barnet började få t ex huvudvärk, yrsel, näsblod, ojämn hjärtrytm, förvirring, förändrad uppmärksamhet och koncentration, pågående illamående, utmattning eller sömnproblem?

Föräldrar, lärare, rektorer, administratörer och andra över hela Kanada är allvarligt bekymrade över de eventuella hälsorisker vid exponering för mikrovågor från Wi-Fi i skolor. På olika platser över hela landet kommer framställningar som undertecknats av hundratals människor, och som ber att skolorna endast använder fasta uppkopplade bredband. Många av dessa vuxna har själva upplevt skadeverkningar från Wi-Fi routrar i sina hem.

Lärarna upplever en förvirrande mängd oförklarliga sjukdomssymptom i sina klasser - klasser som i grunden var friska innan installationen av Wi-Fi routrar skedde i skolan. Och lärarna själva upplever i många fall samma symptom.

Föräldrar till dessa barn tar dem till olika läkare och specialister men får inga svar. I avsaknad av en ordentlig diagnos får fler och fler barn antidepressiva och ångestdämpande medel, medan på samma gång, deras exponering för mikrovågor från wi-fi och mobiler fortsätter.

En kvinna berättar att efter Telus (operatör) hade distansaktiverat en trådlös router i hennes hem och kontor utan att hon visste om det, var hon plötsligt behäftad med daglig huvudvärk, yrsel, illamående, sömnlöshet, hjärtarytmier, matsmältningsstörningar, smärtsamma tänder och tandkött och total utmattning. Hon genomgick hjärttester efter att hon hade olidlig smärta nere i sin vänstra arm men det fanns inga tecken på hjärtinfarkt. En granne berättade för henne om det faktum att hon nu hade trådlöst Internet i sitt hem. Kvinnan bad Telus stänga av systemet omedelbart och hennes symptom försvann nästan över en natt.

När Simcoe County District School Board i Ontario hade installerat Wi-Fi-system i varje skola i stadsdelen, började föräldrar vid en av skolorna rapportera en sjukdomstrend som innebar grundsymptomen enligt andra stycket ovan. I över 18 månader åkte föräldrar med sina barn till läkare för undersökning, vissa symptom krävde även läkarvård. Dessa barn var symptomfria bara när de var borta från skolan. Föräldrarna dokumenterade deras oro och rapporterade till skolans styrelse, bara för att få höra att Health Canada säger att Wi-Fi är helt säkert. I en studie från Royal Society of Canada, på uppdrag av Health Canada under 1999 (uppdaterad 2001), lades tydliga bevis fram att potentiellt farlig hälsopåverkan kan ske från mikrovågsexponering. En nämnd påverkan var att när en försvagning sker av blod-hjärnbarriären, som skyddar oss från sjukdom, ökar vissa enzymer kända för att främja cancer och ändra beteenden. Blod-hjärnbarriären hos barn är mycket tunnare än hos vuxna, så det behövs mycket mindre exponering innan märkbar skada uppstår.

Carol Hughes, MP för Algoma-Manitoulin-Kapuskasing, skrev i en utmärkt artikel den 5:e september 2010 i Algoma News, "Health Canada måste berätta för kanadensare hela historien när det gäller mikrovågsstrålning av barn. Vad vi gör genom att utsätta dem för Wi-Fi hela dagen i skolan är verkligen ett stort experiment med ovetande frivilliga. "

Wi-Fi i skolor måste stoppas, säger lärare

UK 8 april 2009 Från <http://www.telegraph.co.uk/education/educationnews/5125161/Wifi-in-school-should-be-stopped-say-teachers.html>

De sa att skolorna bör "hålla sig till trådbundna datorer" tills det kan bevisas att trådlösa nät inte orsakar cancer eller sterilitet. Föreningen för lärare och föreläsare, vilket motsvarar mer än 160.000 anställda, efterlyste en större undersökning av biologiska och termiska effekter av Wi-Fi.

Colin Kinney, en lärare från Cookstown High School, Nordirland, sa: "Har vi rätt att undvika de moraliska

varningarna för att få tillgång till några datorer? Kommer våra elever att tacka oss de närmaste åren om de har blivit sterila eller lider av cancer, som orsakats av eller förvärras av exponering för Wi-Fi?

Lärare uttalar rädsla för att Wi-Fi är en hälsorisk

UK 23 Apr 2007 Från <http://www.telegraph.co.uk/news/uknews/1549419/Teachers-voice-fears-of-Wi-Fi-health-risk.html>

Ledande lärare efterlyser mer forskning kring trådlösa kommunikationsnät, man fruktar att strålningen från "Wi-Fi" kan bli nästa "asbestkatastrof i 21: a århundradet".

Professional Association of Teachers (PAT), som har 35.000 medlemmar, har skrivit till utbildningssekreterare Alan Johnson, och krävt att ytterligare studier genomförs om de potentiella hälsoeffekterna av Wi-Fi.

Hela städer har även anammat den trådlösa revolutionen, Norwich är redan en Wi-Fi stad och Brighton kommer att följa. Men det finns en växande motreaktion mot utbyggnaden av Wi-Fi, lärare hävdar att inte tillräcklig forskning har gjorts om huruvida dessa nätverk kan skada hälsan.

Förbundet började först undersöka Wi-Fi när en av dess medlemmar, Michael Bevington, blev sjuk efter att Wi-Fi-nätverk installerades på skolan, han hade då undervisat i 28 år i Stowe School i Buckinghamshire.

Herr Bevington, en historielärare, led av illamående, huvudvärk och brist på koncentration.

Herr Parkin sade: "Det är uppenbart att om detta är effekter på vuxna, vilken effekt kommer det att ha på eleverna? Vi är oroliga för att Wi-Fi kan bli som asbest i det förflutna. Alla trodde att det var säkert i många år och sedan plötsligt upptäckte vi att det inte var det."

Liknande farhågor har tagits upp överallt i Europa. Det österrikiska läkarförbundet har t ex skrivit till dess regering att inte införa Wi-Fi-nätverk i skolan.

.....
Utdragen av skrivelser här ovan kommer från artiklar i framför allt Kanada och Storbritannien, där debatten går hög om trådlösa nätverk i skolor. I övriga Europa är också debatten hög med demonstrationer på gator och torg mot den trådlösa utbredningen, man kräver bl a att regeringar upprättar lågstrålande zoner, områden där det är förbjudet med mobilbasstationer och användningen av mobiler, detta för att alla hittills skadade ska ha någonstans att ta vägen. Och det är många som drabbats och fler blir det för varje dag. I de undersökningar man gjort i olika nationer har man kommit fram till att mellan 3-11% av befolkningen lider av symtom som kan härledas till det vi kallar elöverkänslighet i någon form. 3% motsvarar över 200 miljoner människor.....

Enligt forskarteamet i Lund, den sk Salfordgruppen, är nu ca en miljon svenskar skadade av den trådlösa tekniken, men de flesta vet inte orsaken till varför de mår dåligt.

Det är ingen slump att ca 900 000 svenskar nu varje kväll intager receptbelagda sömnmedel för att kunna sova.

Men i Sverige är locket på för hälsorisker med den trådlösa tekniken, myndigheterna blundar, massmedierna tiger och politiker låtsas inte veta, inget får störa den ekonomiskt viktiga telekomindustrin! Men det är framförallt barnen som får bärga skörden efter strålningsspridarnas sådd, är det så vi vuxna vill ha det?

Det är min personliga oro för framtida generationers väl och ve som är orsaken till denna kravskrift.

Som tekniker med över 50 års erfarenhet av "strålande teknik" har jag fått stor insyn i vad tekniken kan ställa till med ur hälsosynpunkt och jag kan därför inte stillatigande se på när kanske en hel generation skadas allvarligt av denna teknik. Så därför är min vädjan till er som bestämmer, tag denna information och krav på allvar! Kontakta mig gärna för mer information!

Kalle Hellberg, vd Maxicom AB i Borås kalle@maxicom.se Direkttel. 033-411 408.

Se även <http://www.maxicom.se/Stralningsrisker.php> där jag lagt ut mycket information i detta ämne och där jag hela tiden uppdaterar fakta om strålningens skadeverkan.

En nyutkommen bok, "Mobiltelefonins hälsorisker – Fakta om vår tids största miljö- och hälsoskandal" av Mona Nilsson rekommenderas också, se <http://www.monanilsson.se/> .