

Varningar haglar om barns mobilanvändning

Kören av expertröster som varnar för den trådlösa teknikens negativa effekter växer snabbt. För några år sedan kunde den liknas vid en mild bris men har nu ökat till styv kuling och när snart stormvarning. Här följer några röster ur denna expertkör:

<p>USA: Commission on the Environment's policy committee i San Fransisco godkänner förslag till ny lagstiftning om säkerhetsföreskrifter för mobiltelefoni. (Januari 2010)</p>	<p>Förslaget till ny lagstiftning inbegriper:</p> <ul style="list-style-type: none">- Varningstext på mobiltelefonerna- Förbud mot reklam för mobiler riktad till barn- Utbildning i samarbete med skolorna av elever, föräldrar och lärare om mobilstrålning och vikten av:<ul style="list-style-type: none">- att begränsa användningen till nödsituationer- att använda handsfree och- att mobiltelefonen hålls så långt ifrån barnets kropp som möjligt <p>http://sunroomdesk.com/2010/01/27/cell-phone-safety-resolution-will-go-tosan-francisco-board-of-supervisors/</p>
<p>USA: Los Angeles Unified School District (LAUSD) utfärdar en resolution om förbud mot mobilbasstationer nära skolor. (December 2009)</p>	<p>LAUSD godkände tidigare under 2009 en resolution som förbjuder mobilbasstationer på skolans mark.</p> <p>http://sunroomdesk.com/2009/12/10/lausd-calls-for-increased-setbacks-advance-notification-on-locations-near-schools/</p>
<p>Norge: En konferens arrangerad av Norges Miljøvernforbund hålls i Stavanger, med ledande internationella forskare inom biologisk påverkan från elektromagnetisk strålning. (November 2009)</p>	<p>Det rådde enighet bland forskarna om att det finns kunskap nog att agera efter försiktighetsprincipen, när det gäller sårbara grupper som barn.</p> <p>Forskarna var också eniga om att de nya systemen för trådlösa nätverk och bredband (Wlan/Wi-Fi) utgör ett miljö- och hälso-problem och att de absolut inte ska finnas i skolor och på daghem.</p> <p>Prof Jurij Grigoriev informerade om Rysslands pågående forskning om mobiltelefonanvändning bland 8-12 åringar. Den visar att barnen i den grupp som använder mobil, bl.a. är mer okoncentrerade och ouppmärksamma än barnen i kontrollgruppen. Detta är den första kontrollerade mobilforskningen på barn.</p> <p>www.emf2009.no http://www.arbejderen.dk/print.aspx?F_ID=60637</p> <p>2000-Talets Vetenskap 2/2010, Norge på världskartan i mobilstrålningsdebatten</p>
<p>Frankrike: En statlig expertrapport presenteras från AFSSET (på svenska ungefär myndigheten för säker miljö- och arbetshygien), som under två års tid gått igenom 1 000 forskningsrapporter. (Oktober 2009)</p>	<p>Slutsatsen var att det är dags att bryta med den tid då inget gjordes. AFSSET rekommenderar att mätningar ska genomföras. Särskilt ska barnens exponering mätas, eftersom det råder stor osäkerhet om hur barn påverkas av strålningen.</p> <p>Martin Guespereau, chef för AFSSET: "Vi kan inte vänta till dess indikationerna har förvandlats till sjukdomar innan vi vidtar åtgärder för att minska allmänhetens exponering. Vi kan inte längre stödja påståendet att inget har</p>

(Juli 2009)	<p><i>förbjudas</i></p> <p>http://www.google.com/hostednews/afp/article/ALeqM5iIYRUOzruJFE7B3sTu0uEQVHfrzQ</p>
<p>Sverige: Nya forskningsresultat har publicerats. Risken för hjärntumör mångfaldigas och allra störst är risken för den som börjar använda mobilen i unga år. (Juni 2009)</p>	<p><i>Den som börjar använda mobilen före 20 års ålder löper upp till 8 gånger ökad risk att få en hjärntumör. Det allvarliga beskedet lämnas av forskarna Lennart Hardell och Michael Carlberg i Örebro.</i></p> <p><i>Samtidigt pekar mycket på att statistiken över hjärntumörer i Sverige är felaktig.</i></p> <p>http://www.monanilsson.se/document/hardell-unga.pdf</p>
<p>Australiens största TV-kanal ABC sänder ett program om risken för hjärntumör orsakad av mobiltelefonen. I programmet deltar två av Australiens mest kända hjärnkirurger. (April 2009)</p>	<p><i>Hjärnkirurgen Dr Charlie Teo säger:</i></p> <p><i>”Jag är otroligt oroad, bekymrad och ledsen över alla barn jag möter som kommer in med hjärntumörer – maligna hjärntumörer. Enbart de senaste veckorna har jag träffat ett halvt dussin och de har alla varit elakartade hjärntumörer. Vi gör något som är fruktansvärt fel.”</i></p> <p>http://www.monanilsson.se/document/kirurger-varnar.pdf</p>
<p>Storbritannien: Brittisk lärarorganisation vill stoppa trådlösa nätverk i skolor p.g.a. osäkerheten om hälsoriskerna. (April 2009)</p>	<p><i>The Association of Teachers and Lecturers, som representerar 160 000 lärare, vill att skolor skall använda kabelbaserad teknik tills det är visat att trådlösa nätverk (Wlan/WiFi) inte orsakar cancer eller sterilitet. Organisationen uppmanar även till en omfattande studie av effekterna.</i></p> <p>http://www.telegraph.co.uk/education/educationnews/5125161/Wifi-in-school-should-be-stopped-say-teachers.html</p>
<p>Ryssland: Den nationella ryska strålskyddskommittén RNCNIRP publicerar ett memorandum (Mars 2009)</p>	<p><i>RNCNIRP skriver att man upprepade gånger sedan 2001 påpekat att hälsan hos den nuvarande generationen av barn, samt kommande generationer, är i fara och att man sedan 2003 rekommenderat att barn under 18 år inte ska använda mobiltelefon.</i></p> <p><i>”Vid användning av en mobiltelefon utsätts ett barns huvud för elektromagnetiska fält (EMF). Exponeringen koncentreras i hjärnans och nervsystemets receptorer för akustiska (ljud/tryckförändringar) och vestibulära (balans, koordination, muskelstyrka) system som är belägna i innerörat direkt under strålningskällan. Också ögats näthinna och lins exponeras för EMF.</i></p> <p><i>Världens vetenskapliga samfund har inte haft någon vetenskaplig databas för att uppskatta risken för barn vid lång tids daglig exponering för radiofrekventa EMF. Lämpliga studier på barn, såväl som experimentell forskning, saknas.”</i></p> <p>http://www.radiationresearch.org/pdfs/20090320_qrigoriev_memo.pdf</p>
<p>Europaparlamentet antar med överväldigande majoritet (röstetal 522 – 16) resolutionen <i>Hälsoproblem i samband med elektromagnetiska fält.</i> (September 2008)</p>	<p><i>”En majoritet av EU-medborgarna, i synnerhet ungdomar mellan 10 och 20 år, använder mobiltelefon... Det råder fortfarande osäkerhet kring eventuella hälsorisker, särskilt för ungdomar, vars hjärnor fortfarande utvecklas.”</i></p> <p><i>”...det är nödvändigt... att utvärdera de icke-termiska effekterna av</i></p>

	<p>radiofrekventa fält samt barns särskilda sårbarhet vid exponering för elektromagnetiska fält.</p> <p>"Europaparlamentet betonar att Interphone-studiens samordnare, Elisabeth Cardis, på grundval av befintliga rön manar till försiktighet och rekommenderar att barn använder mobiltelefon i rimlig utsträckning och helst använder fasta telefoner."</p> <p>"... en vittgående informationskampanj riktad till ungdomar i EU om förnuftig användning av mobiltelefoner, exempelvis att använda hands free-kit, ringa korta samtal, stänga av telefonen när den inte används (till exempel under lektionstid) och enbart använda telefonen i områden med god mottagning".</p> <p>"Europaparlamentet kritiserar vissa teleoperatörers aggressiva marknadskampanjer t. ex. försäljning av mobiltelefoner som enbart riktar sig till barn eller paket med 'gratisminuter' till ungdomar."</p> <p>http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P6-TA-2009-0216+0+DOC+XML+V0//SV</p>
<p>Vid den vetenskapliga konferensen med titeln <i>Are Present ICNIRP EMF Exposure Recommendations Adequate?</i> undertecknas den så kallade <i>London-resolutionen</i>. (November 2007)</p>	<p>"Bevisen är överväldigande för negativa icke-termiska hälsoeffekter vid exponering många gånger under de nuvarande riktlinjerna."</p> <p>"Barn under 16 år ska använda mobiltelefoner och trådlösa telefoner enbart för nödsamtal."</p> <p>"Inga WiFi, Wimax eller andra former av trådlösa nätverk ska placeras i hem, skolor eller på offentliga platser."</p> <p>http://www.icems.eu/docs/resolutions/London_res.pdf</p>
<p>"The Bioinitiative Report: A Rationale for a Biologically-based Public Exposure Standard for Electromagnetic Fields (ELF and RF)" publiceras.</p> <p>BioInitiativ-rapporten är en granskning av forskningsläget inom området elektromagnetiska fält (EMF) och ohälsa, och har sammanställts av en internationell grupp om 14 ledande och oberoende vetenskapsmän, forskare och folkhälsoexperter. (Augusti 2007)</p>	<p>"De befintliga gränsvärdena är inte tillräckliga för att skydda människor, särskilt barn, från daglig exponering av EMF och radiofrekvent strålning."</p> <p>"Föräldrar måste besluta om bekvämligheten i att hålla reda på sina barn uppväger eventuella hälsorisker. Skolpersonal och lärare måste kunna säga ifrån, angående störningar i klassrummet av mobilanvändning."</p> <p>http://www.bioinitiative.org/press_release/index.htm</p> <p>I delrapporten "Key Scientific Evidence and Public Health Policy Recommendations" påpekar författarna att det inte utförts några studier med relevans till barns särskilda förutsättningar och att studier även saknas på långtidsexponering (t ex från mobilmaster och trådlösa nätverk). Inte heller har några studier tittat på vilka synergieffekter påverkan från kemikalier och EMF skulle kunna ge.</p>
<p>Storbritannien: Professional Association of Teachers (PAT) med 35 000 medlemmar skriver till Education Secretary Alan Johnson. (April 2007)</p>	<p>Lärarna menar att eleverna får agera försökskaniner och efterlyser mer forskning om trådlösa kommunikationsnät. De befarar att strålningen från Wlan/Wi-Fi kan visa sig bli "2000-talets asbestskandal".</p> <p>http://www.telegraph.co.uk/news/uknews/1549419/Teachers-voice-fears-of-Wi-Fi-</p>

	health-risk.html http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/education/6583213.stm
I Italien undertecknar 32 av världens ledande forskare inom området, den så kallade Benevento-resolutionen. (Februari 2006)	<i>"Begränsa barns och tonåringars användning av mobiltelefon och trådlös telefon till lägsta möjliga nivå och förbjud omgående telekomföretagen att rikta sin marknadsföring till dem."</i> http://www.balanspunkten.info/images/pdf/swedish/elsmog/benevento_resolutionen_sv.pdf
Tyskland: Regeringen varnar för användning av Wlan (Augusti 2007)	<i>Den tyska regeringen går ut med en rekommendation om att undvika trådlösa datornätverk (Wlan/WiFi) i hem och på arbetsplatser.</i> Hela meddelandet (på tyska) www.presstext.de/pte.mc?pte=070801025
Den tyska strålskyddsmyndigheten BFS, publicerar råd angående användning av sladdlös Dect-telefon. (2005)	<i>"Dect-telefoner är ofta den viktigaste orsaken till högfrekventa elektromagnetisk strålning i hemmet. För att undvika möjliga hälsorisker rekommenderar BFS en generell minimering av den personliga strålningsbelastningen.</i> <i>Ställ basenheten på en plats där ni inte ständigt vistas, till exempel i hallen. Undvik barn-, sov- och vardagsrum. Ställ den inte på skrivbordet.</i> <i>Endast korta samtal</i> <i>Välj nyutvecklade Dect-telefoner, som är strålningsfria när luren sitter i basenheten.</i> <i>Använd telefoner med sladd, särskilt vid längre samtal"</i> www.bfs.de/bfs/druck/infoblatt/Schnurlos_DECT.html
WHO publicerar Children's EMF Research Agenda, där man rekommenderar forskning angående hälsorisker för barn av exponering för elektromagnetiska fält (EMF) (Juni 2004)	<i>Hög prioritet ges forskning på möjliga biologiska effekter på gravida kvinnor, foster och barn.</i> <i>Man påpekar att effekter hos foster kan skilja sig avsevärt från effekter hos barn eller vuxna, men att det kan vara mycket svårt att få etiskt godkännande för sådan forskning.</i> <i>Man påpekar också att det finns mycket lite epidemiologisk forskning som undersökt hälsoeffekter på barn, och sätter hög prioritet på forskning avseende:</i> <i>- samband mellan hjärntumör hos barn och mobiltelefoner, mobilbasstationer samt TV- och FM-radiosändare</i> <i>- mobiltelefonanvändning och andra hälsoeffekter än cancer, t ex kognitiva effekter och sömnstörningar</i> <i>När det gäller radiofrekventa fält anses exponeringsbedömningen särskilt svag för mobilbasstationer samt sändare TV och FM-radio.</i> http://www.who.int/peh-emf/research/children/en/
Tyskland: I Freiburg-uppropet redovisar en grupp tyska läkare sina erfarenheter av hälsoproblem orsakade av mobiltelefoni och sladdlösa	<i>"Vi har under de senaste åren iakttagit en dramatisk ökning av svåra och kroniska sjukdomar, i synnerhet inlärnings-, koncentrations- och beteendestörningar hos barn (t.ex. hyperaktivitet), skenande blodtryck, som blir allt svårare att</i>

<p>telefoner. Ursprungligen var uppropet undertecknad av 60 läkare, men i november 2005 överlämnades en CD-skiva med 36.990 namn-underskrifter, varav 1.000 läkare, till EU i Luxemburg. (Oktober 2002)</p>	<p><i>påverka med mediciner, hjärtarytmier, hjärtinfarkt och apoplexi (stroke) hos allt yngre människor, hjärndegenerativa sjukdomar (t.ex. Alzheimer) och epilepsi, cancersjukdomar som leukemi och hjärntumörer.”</i></p> <p>www.vagbrytarenstockholm.se/halsoproblem/upprop/freiburg.htm</p>
<p>I Europaparlamentet presenteras den s k STOA-rapporten om Fysiologiska effekter och Miljöeffekter av icke-joniserande strålning. (Mars 2001)</p>	<p><i>Rapporten rekommenderar:</i></p> <p><i>”Att med skärpa avråda från att barn – särskilt de i förpubertetsåldern – använder mobiltelefoner under lång tid och i andra syften än för nödsamtal. Detta på grund av barns förhöjda mottaglighet för eventuella negativa effekter på hälsan.”</i></p> <p><i>”Att se till att mobiltelefonindustrin inte uppmuntrar barn till långvarigt bruk av mobiltelefoner, genom att uppmana industrin att inte använda reklammetoder som utnyttjar kamrattryck eller bygger på andra strategier som unga är särskilt mottagliga för...”</i></p> <p><i>”Att verka för att mobiltelefonindustrin måste göra klart för konsumenten att SAR-värdet... endast hänför sig till hur mycket mikrovågsstrålningen från antennen kan värma biologisk vävnad och på intet sätt säger någonting om de icke-termiska effekter som strålningen från en mobiltelefon kan ha på användaren.”</i></p> <p><i>”Orsakerna till att barn måste anses löpa potentiellt större risk identifieras, och den sannolikt viktigaste punkten diskuteras – nämligen att inte alla nödvändigtvis påverkas negativt.</i></p> <p><i>Vidare diskuteras... giltigheten hos det vanliga påståendet att det inte finns några påvisade negativa effekter på hälsan vid exponering för GSM-strålning, under förutsättning att intensiteten inte överstiger de gränsvärden som fastställs i de nuvarande säkerhetsriktlinjerna.</i></p> <p><i>Dessa riktlinjer, hävdas här, tar dock inte hänsyn till den mest utslagsgivande egenskapen av alla, nämligen det faktum att objektet som exponeras är levande.”</i></p> <p><i>”... de nuvarande säkerhetsriktlinjerna ger större skydd åt elektronisk utrustning än åt människor!”</i></p> <p>http://www.next-up.org/pdf/00-07-03sum_sv.pdf</p>