

# 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 når snart stormvarning. Här följer några röster ur denna expertkör:

<p><b>USA: Commission on the Environment's policy committee i San Fransisco godkänner förslag till ny lagstiftning om säkerhetsföreskrifter för mobiltelefoni.</b> (Januari 2010)</p>	<p><i>Förslaget till ny lagstiftning inbegriper:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Varningstext på mobiltelefonerna</li><li>- Förbud mot reklam för mobiler riktad till barn</li><li>- Utbildning i samarbete med skolorna av elever, föräldrar och lärare om mobilstrålning och vikten av:<ul style="list-style-type: none"><li>- att begränsa användningen till nödsituationer</li><li>- att använda handsfree och</li><li>- att mobiltelefonen hålls så långt ifrån barnets kropp som möjligt</li></ul></li></ul> <p><a href="http://sunroomdesk.com/2010/01/27/cell-phone-safety-resolution-will-go-tosan-francisco-board-of-supervisors/">http://sunroomdesk.com/2010/01/27/cell-phone-safety-resolution-will-go-tosan-francisco-board-of-supervisors/</a></p>
<p><b>USA: Los Angeles Unified School District (LAUSD) utfärdar en resolution om förbud mot mobilbasstationer nära skolor.</b> (December 2009)</p>	<p><i>LAUSD godkände tidigare under 2009 en resolution som förbjuder mobilbasstationer på skolans mark.</i></p> <p><a href="http://sunroomdesk.com/2009/12/10/lausd-calls-for-increased-setbacks-advance-notification-on-locations-near-schools/">http://sunroomdesk.com/2009/12/10/lausd-calls-for-increased-setbacks-advance-notification-on-locations-near-schools/</a></p>
<p><b>Norge: En konferens arrangerad av Norges Miljøvernforbund hålls i Stavanger, med ledande internationella forskare inom biologisk påverkan från elektromagnetisk strålning.</b> (November 2009)</p>	<p><i>Det rådde enighet bland forskarna om att det finns kunskap nog att agera efter försiktighetsprincipen, när det gäller sårbara grupper som barn.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><a href="http://www.emf2009.no">www.emf2009.no</a> <a href="http://www.arbejderen.dk/print.aspx?F_ID=60637">http://www.arbejderen.dk/print.aspx?F_ID=60637</a></p> <p><a href="#">2000-Talets Vetenskap 2/2010, Norge på världskartan i mobilstrålningsdebatten</a></p>
<p><b>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.</b> (Oktober 2009)</p>	<p><i>Slutsatsen var att det är dags att bryta med den tid då inget gjordes. AFSSET rekommenderar att mätningar ska genomföras. <b>Särskilt ska barnens exponering mätas</b>, eftersom det råder stor osäkerhet om hur barn påverkas av strålningen.</i></p> <p><i>Martin Guespereau, chef för AFSSET:</i></p> <p><i>"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 observerats, så att vi kan strunta i att vidta åtgärder."</i></p> <p><a href="http://www.miljomagasinet.se/artiklar/091119_minska-allmanhetens-exponering-for-mobilstralning.html">http://www.miljomagasinet.se/artiklar/091119_minska-allmanhetens-exponering-for-mobilstralning.html</a></p>

<p><b>En studie av forskarna Igor Belyaev och Eva Marková vid Cancer Research Institute i Bratislava visar att strålning från mobiltelefoner stressar kroppens stamceller och minskar cellernas förmåga att reparera DNA-skador.</b> (Oktober 2009)</p>	<p><i>Eftersom de flesta vävnader och organ, exempelvis blod, hud och hjärna innehåller stamceller, är dessa alltid exponerade för strålning från mobiltelefoner.</i> <i>Stamceller är dessutom mer aktiva hos barn. Det är en förklaring till varför barn är känsligare för cancerogen påverkan. Ett tydligt exempel är leukemiriskan från kraftledningarna och radio/TV-master, där studie på studie genomgående har konstaterat högre risk för barn än för vuxna.</i></p> <p><a href="http://www.monanilsson.se/document/Belyaev-stam.pdf">http://www.monanilsson.se/document/Belyaev-stam.pdf</a></p>
<p><b>USA: Dr. David Carpenter, chef för Institutet för Hälsa och Miljö vid Universitetet i Albany, New York uttalar sig.</b> (2009)</p>	<p><i>“Jag ser oss stå inför ett stort problem i framtiden p.g.a. det faktum att barn använder mobiltelefoner ständigt, och att vi kanske bäddar för en epidemi av hjärncancer, precis som vi gjorde när det gäller rökning och lungcancer.”</i></p> <p><a href="http://www.theprovince.com/Health/Cellphone+dangerous+young+people+scientists/1397158/story.html">http://www.theprovince.com/Health/Cellphone+dangerous+young+people+scientists/1397158/story.html</a></p>
<p><b>USA: Konferensen <i>The International Expert Conference on Cell Phones and Health</i> hålls i Washington.</b> (September 2009)</p>	<p><i>Experterna var eniga om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- att mobiltelefoner till barn bör förbjudas</li> <li>- att alla mobiltelefoner bör bära varningsmärkning</li> <li>- att man bör använda kabel i stället för att införa trådlösa system på skolor</li> </ul> <p><a href="#">Källa: Norge på världskartan i mobilstrålningsdebatten 2000-Talets Vetenskap 2/2010</a></p>
<p><b>Rapporten: “Cellphones and Brain Tumors – 15 Reasons for Concern – Science, Spin and the Truth Behind Interphone” publiceras. Studien är utförd av fler än 40 läkare och vetenskapsmän.</b> (Augusti 2009)</p>	<p><i>Studien har kommit fram till att det finns stor risk för hjärntumörer hos användare av mobiltelefon, särskilt barn. Rapporten säger också att det finns stora brister i designen av den stora multinationella studie kallad Interphone, som inleddes för mer än 10 år sedan. Trots bristerna i studiens utformning, visar de första Interphone-rapporterna på risker, särskilt för personer som har använt mobiltelefoner i mer än 10 år.</i></p> <p><i>Lloyd Morgan, huvudförfattare till studien säger:</i> <i>“Vi kan förvänta oss en enorm pandemi av hjärntumörer.”</i></p> <p><a href="http://www.radiationresearch.org/pdfs/reasons_us.pdf">http://www.radiationresearch.org/pdfs/reasons_us.pdf</a></p>
<p><b>Österrike: Österrikiska läkarförbundet uppmanar regeringen att, i likhet med den franska regeringen, agera omedelbart.</b> (Juli 2009)</p>	<p><i>Läkarna kräver:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- att barn och ungdomar bör begränsa mobilanvändandet till nödsamtal.</li> <li>- att mobiler förbjuds för barn under 6 år</li> </ul> <p><a href="http://www.monanilsson.se/page03.htm">http://www.monanilsson.se/page03.htm</a></p>
<p><b>Frankrike: Den franska senaten röstar ja till ett lagförslag som innebär att mobiltelefoner skall förbjudas i skolan av hälsoskäl.</b> (Juli 2009)</p>	<p><i>Beslutet innebär:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- att mobiler ska förbjudas till och med högstadiet</li> <li>- att reklam för mobiltelefoner riktad till barn under 14 år ska förbjudas</li> </ul> <p><a href="http://www.google.com/hostednews/afp/article/ALeqM5iYRUOzruJFE7B3sTu0uEQVHfrzQ">http://www.google.com/hostednews/afp/article/ALeqM5iYRUOzruJFE7B3sTu0uEQVHfrzQ</a></p>
<p><b>Sverige: Nya forskningsresultat har publicerats. Risken för hjärntumör</b></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</i></p>

<p><b>mångfaldigas och allra störst är risken för den som börjar använda mobilen i unga år.</b> (Juni 2009)</p>	<p><i>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><a href="http://www.monanilsson.se/document/hardell-unga.pdf">http://www.monanilsson.se/document/hardell-unga.pdf</a></p>
<p><b>Australiens största TV-kanal ABC sänder ett program om risken för hjärntumör orsakad av mobiltelefonen. I programmet deltar två av Australiens mest kända hjärnkirurger.</b> (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><a href="http://www.monanilsson.se/document/kirurg-arnar.pdf">http://www.monanilsson.se/document/kirurg-arnar.pdf</a></p>
<p><b>Storbritannien: Brittisk lärarorganisation vill stoppa trådlösa nätverk i skolor p.g.a. osäkerheten om hälsoriskerna.</b> (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><a href="http://www.telegraph.co.uk/education/educationnews/5125161/Wifi-in-school-should-be-stopped-say-teachers.html">http://www.telegraph.co.uk/education/educationnews/5125161/Wifi-in-school-should-be-stopped-say-teachers.html</a></p>
<p><b>Ryssland: Den nationella ryska strålskyddskommittén RNCNIRP publicerar ett memorandum</b> (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. 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><a href="http://www.radiationresearch.org/pdfs/20090320_grigoriev_memo.pdf">http://www.radiationresearch.org/pdfs/20090320_grigoriev_memo.pdf</a></p>
<p><b>Europaparlamentet antar med överväldigande majoritet (röstetal 522 – 16) resolutionen <i>Hälsoproblem i samband med elektromagnetiska fält.</i></b> (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 radiofrekventa fält samt barns särskilda sårbarhet vid exponering för elektromagnetiska fält.</i></p> <p><i>”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.”</i></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><a href="http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P6-TA-2009-0216+0+DOC+XML+V0//SV">http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P6-TA-2009-0216+0+DOC+XML+V0//SV</a></p>
<p><b>Vid den vetenskapliga konferensen med titeln <i>Are Present ICNIRP EMF Exposure Recommendations Adequate?</i> undertecknas den så kallade <i>London-resolutionen</i>.</b> (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><a href="http://www.icems.eu/docs/resolutions/London_res.pdf">http://www.icems.eu/docs/resolutions/London_res.pdf</a></p>
<p><b>“The Bioinitiative Report: A Rationale for a Biologically-based Public Exposure Standard for Electromagnetic Fields (ELF and RF)” publiceras.</b></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><a href="http://www.bioinitiative.org/press_release/index.htm">http://www.bioinitiative.org/press_release/index.htm</a></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><b>Storbritannien: Professional Association of Teachers (PAT) med 35 000 medlemmar skriver till Education Secretary Alan Johnson.</b> (April 2007)</p>	<p>Lärarna menar att eleverna får agera försökskaniner och efterlyser mer forskning om trådlösa kommunikationsnät. De befärrar att strålningen från Wlan/Wi-Fi kan visa sig bli "2000-talets asbestskandal".</p> <p><a href="http://www.telegraph.co.uk/news/uknews/1549419/Teachers-voice-fears-of-Wi-Fi-health-risk.html">http://www.telegraph.co.uk/news/uknews/1549419/Teachers-voice-fears-of-Wi-Fi-health-risk.html</a> <a href="http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/education/6583213.stm">http://news.bbc.co.uk/2/hi/uk_news/education/6583213.stm</a></p>
<p><b>I Italien undertecknar 32 av världens ledande forskare inom området, den så kallade Benevento-resolutionen.</b> (Februari 2006)</p>	<p>”Begränsa barns och tonåringars användning av mobiltelefon och trådlös telefon till lägsta möjliga nivå och förbjud omgående telekomföretagen att rikta sin marknadsföring till dem.”</p> <p><a href="http://www.balanspunkten.info/images/pdf/swedish/elsmog/benevento_resolutionen_sv.pdf">http://www.balanspunkten.info/images/pdf/swedish/elsmog/benevento_resolutionen_sv.pdf</a></p>
<p><b>Tyskland: Regeringen varnar för användning av Wlan</b> (Augusti 2007)</p>	<p>Den tyska regeringen går ut med en rekommendation om att undvika trådlösa datornätverk (Wlan/WiFi) i hem och på arbetsplatser. Hela meddelandet (på tyska) <a href="http://www.presse-text.de/pte.mc?pte=070801025">www.presse-text.de/pte.mc?pte=070801025</a></p>