

Compilatie met informatie over maatregelen en adviezen van internationale organisaties en overheden over toepassing van EM (elektromagnetische) straling van mobieltjes, snoerloze (DECT) telefoons en WiFi

(met hyperlinks naar informatieve en originele publicaties)

2014

- 1 febr., [Duitsland](#): Uitspraak van het Bundesgericht dat alle bewoners van een woongemeenschap c.q. appartementencomplex voortaan moeten instemmen met de plaatsing van een zendmast op het dak.
- 30 jan., [Zwitserland](#): Het Federal Office of Public Health (POPH) publiceert een handleiding met aanbevelingen om de door 'wireless local area networks' (WLAN) veroorzaakte stralingsbelasting te reduceren.
- 23 jan., [Frankrijk](#): Een wet ter verdere beperking van de RF stralingsbelasting en toepassing van het voorzorgsprincipe is aangenomen door de Assemblée Nationale. Verboden worden:
- reclame voor tablets voor kinderen onder de 14 (dat verbod was er al voor mobieltjes),
 - adverteren voor mobieltjes zonder 'headsets',
 - WiFi in crèches (kinderen onder de drie).
- In de wet staat ook de verplichting van de regering om voor extreem elektrogevoelige personen (EHS) aan het Parlement een rapport uit te brengen over de mogelijkheid stralingsarme zones te creëren, waarbij tevens rekening wordt gehouden met hun problemen in de werkomgeving.

2013

- 15 okt., [Frankrijk](#): Het Franse "Agence nationale de sécurité sanitaire" (ANSES) waarschuwt de burgers om hun blootstelling aan straling van mobieltjes te reduceren.
- 16 sept., [India](#): De stad Mumbai stelt voor zendmasten op scholen, colleges, ziekenhuizen en weeshuizen te verbieden en bestaande zendmasten op dergelijke gebouwen te verwijderen, evenals nabije zendmasten die gericht zijn op dergelijke gebouwen. Zendmasten op gebouwen zouden alleen geïnstalleerd mogen worden indien 70% van de bewoners daarmee instemt en per gebouw maximaal twee masten.
- 30 aug., [België](#): De twee Koninklijke besluiten betreffende: 1. het verbod op het op de markt brengen van mobiele telefoons speciaal ontworpen voor jonge kinderen en 2. de beschikbaarheid van consumenteninformatie over het specifieke absorptietempo van mobiele telefoons en de reclame voor mobiele telefoons zijn ondertekend en worden op 1 maart 2014 van kracht.
- 1 aug., [Israël](#): Het Ministerie van Onderwijs verbiedt WiFi in kleuterklas en beperkt dat in klassen met kinderen t/m 8 jaar.
- 18 juli, [Israël](#): Het Hooggerechtshof geeft opdracht aan het Israëliëse gouvernement om een inventarisatie te maken van het aantal kinderen in Israël wat aan EHS leidt. Het Hooggerechtshof dient het resultaat van het onderzoek op 16 november te ontvangen.
- 3 juli, [India](#): Vanwege gezondheidsrisico's worden in Noida, volgens richtlijnen van het Allahabad Hooggerechtshof, 300 zendmasten van residentiële naar geïsoleerde locaties verplaatst. In 2010 waren al 200 zendmasten uit residentiële locaties verwijderd.
- 2 juli, [Oostenrijk](#): De 'Wiener Ärztekammer' waarschuwt de Oostenrijkse bevolking in een brochure voor de mogelijke gevaren voor de gezondheid van mobiel bellen en geeft tien regels om de risico's te minimaliseren: de [Ned. vertaling](#).
- 19 april, [Wereld](#): IARC-WHO monografie 102; bevestiging classificatie van RF straling van mobieltjes, WiFi e.d. als mogelijk kankerverwekkend, vanwege hogere kans op het krijgen van glioom en acoustic neuroma.
- 18 maart, [Frankrijk](#): Het voorzorgsprincipe betreffende WiFi in scholen is wettelijk (in de Assemblée Nationale) vastgelegd. Dat houdt in dat zoveel mogelijk bedrade verbindingen toegepast moeten worden om kinderen, de zeer jonge in het bijzonder, te beschermen tegen de invloed van straling.
- 12 maart, [Zwitserland](#): In het Zwitserse 900 pagina's omvattende 'Diagnoseverzeichnis, ICD-10GM Version 2013' staat nu bij E p.210 'Elektrosensibilität' onder Code-nr Z58. Daarmee is

- elektrogevoeligheid van personen in Zwitserland officieel als ziekte erkend. In eerdere versies van ICD-10GM stond code nr. Z58 echter ook al vermeld, dus wat nu veranderd is niet duidelijk.
- 9 maart, [Oostenrijk](#) : De bedrijfs- en gezondheidsorganisaties hebben een gezamenlijke publicatie uitgegeven over de bouw van zendmasten. Gezondheidsaspecten zijn daarin in acht genomen. Op grond van het voorzorgsprincipe dient de stralingsbelasting van alle bronnen opgeteld minder dan 1 mW/m^2 ($0,6 \text{ V/m}$) te zijn, een factor 10.000 onder de Nederlandse limiet.
- 1 maart, [Israël](#) : Het Telecom bedrijf PARTNER, in Israël opererend onder de naam Orange, heeft een overeenstemming bereikt met een klant die claimt dat de kanker (lymfoom) vlak boven zijn linkeroor, zijn belkant, veroorzaakt is door langdurig mobiel bellen. PARTNER betaalt een schadevergoeding van US \$ 100.000.
- 28 febr., [Australië](#) : Het 'Administrative Appeals Tribunal of Australia' heeft, in Australië voor het eerst, legaal erkend dat de gezondheidsproblemen (misselijkheid, desoriëntatie, hoofdpijnen en andere klachten) van Dr. Alexander McDonald het gevolg zijn van elektromagnetische velden en heeft Comcare veroordeeld tot het betalen van een schadevergoeding.
- 23 febr., [België](#) : De minister van Volksgezondheid Laurette Onkelinx en haar collega van Consumentenzaken Johan Vande Lanotte hebben een Koninklijk Besluit uitgewerkt met een verbod op gsm-reclame voor jongeren onder de 14 én een verkoopverbod op gsm's specifiek bedoeld voor kinderen onder de 7 jaar.

2012

- 12 dec., [Indonesië](#) : De regering wil het gebruik van mobiele telefoons terugdringen door extra belastingen te heffen op het gebruik van deze toestellen, wegens mogelijke gezondheidsrisico's.
- 6 dec., [Oostenrijk](#) : De Weense 'Ärzttekammer' vordert mobielvrije zones in openbare ruimten om de stralingsbelasting te verminderen en om mensen meer bewust te maken van de gezondheidsrisico's bij het gebruik van mobiele telefonie.
- 27 nov., [India](#) : Het Hooggerechtshof van Rajasthan gebiedt [verwijdering](#), binnen twee maanden, van zendmasten nabij ($< 500 \text{ m}$) scholen, ziekenhuizen en speelvelden, en verwijst naar een uitspraak van het Indiase Supreme Court, waarin staat dat deze straling "hazardous" is. *De deelstaat Rajasthan is wat oppervlak betreft iets groter dan Italië en heeft 56.500.000 inwoners.*
- 12 okt., [Italië](#) : De Hoge Raad van Italië verwerpt een beroep tegen een eerdere uitspraak van de rechtbank in Brescia dat veelvuldig gebruik van een mobieltje, door een inwoner van Brescia, de oorzaak is van zijn hersentumor, die operatief verwijderd moest worden, en verordonneert het 'Insurance Body for Work' (INAIL) tot het betalen van een schadevergoeding. De [Hoge Raad](#) heeft eerder beslist dat "radiofrequency emissions above 6 V/m represent a crime of "dangerous launching" punishable by Article 674 of the Italian Penal Code". Een in Nederland door de Gezondheidsraad als veilig verklaarde stralingsemisatie is dus in Italië als misdadig en strafbaar verklaard.
- 19 juni, [Rusland](#) : Aanbeveling van het Russische National Committee for Non-Ionizing Radiation Protection (RNCNIRP) om het gebruik van WiFi op scholen strikt te reguleren en om bedrade netwerken te gebruiken i.p.v. draadloze breedband systemen, inclusief WiFi.
- 13 juni, [Chili](#) : De regering neemt een wet aan de 'Ley de Torres', waarin het zendvermogen van zendmasten strikt beperkt wordt, ter bescherming van de gezondheid van burgers. Bovendien krijgen de burgers inspraak bij al dan niet plaatsen van zendmasten.
- 6 mei, [Oostenrijk](#) : Gezamenlijke publicatie van de artsenorganisaties, werknemersverzekeringen, werkgevers- en overheidsorganisaties: met beroep op het voorzorgsprincipe wordt voor de bouw van vaste zendinstallaties een verlaging van de emissiewaarden met een factor 100 van 60 V/m tot $0,6 \text{ V/m}$ voorgesteld. Deze verlaging van de veldsterkte met een factor 100 betekent een verlaging van de stralingsintensiteit met een factor 10.000. De organisaties roepen gemeenten op om de emissiewaarden van zendmasten massief te verlagen (*voor vervolg zie 9 maart 2013*).
- 19 april, [Nederland](#) : Kennisbericht Elektrogevoeligheid over gezondheidsklachten, i.h.b. voor huisartsen, van het Kennisplatform Elektromagnetische Velden (adviesorgaan Overheid) . Eerste erkenning van het bestaan van elektrogevoeligheid van personen door een Nederlandse overheidsinstantie.
- 18 maart, [Israël](#) : De Knesset keurt in een eerste zitting een wet goed die fabrikanten van mobiele

telefoons verplicht deze te voorzien van de waarschuwing (in het Nederlands vertaald):

"Pas op - Het Ministerie van Gezondheid wijst erop dat veelvuldig gebruik van dit apparaat zowel als het dragen ervan op het lichaam het risico van kanker kan vergroten, vooral bij kinderen".

In een tweede zitting (jan. 2013) is dit besluit teruggedraaid, een overwinning van de telecomindustrie. 3 maart, [Oostenrijk](#) : Richtlijn van de Oostenrijkse artsorganisatie (ÖAK) voor de diagnose en behandeling van gezondheidsklachten in verband met Elektromagnetische Velden (straling), het zgn. EMF of microwave syndroom. ([Duitse tekst](#))

2003 - 2011

31 mei 2011, [Wereld](#) : Classificatie door WHO van RF (radio frequente) EM straling van mobieltjes, WiFi e.d. als mogelijk kankerverwekkend, vanwege hogere kans op krijgen hersentumoren (glioom) .

6 mei 2011, [Europa](#) : Persbericht en [Resolution 1815](#) van de Raad van Europe over de gevaren van EM straling; aanbeveling stralingsreductie; vergelijking met asbest, gelode benzine en tabak.

24 juli 2010, [België](#) : De Brusselse gemeente Watersmaal-Bosvoorde verspreidt een brochure met waarschuwing voor GSM gebruik.

4 juli 2010, [Frankrijk](#) : Wettelijk verbod door overheid van gebruik mobiele telefoon op kinderdagverblijven, lagere en middelbare scholen; reclameverbod mobieltje voor kinderen beneden 14 jaar.

2009/2010, [Oostenrijk/Engeland](#): Studies van de verzekeringsmaatschappijen AUVA en Loyds: de risico's verbonden aan het verzekeren van mogelijke toekomstige schade veroorzaakt door EM straling zijn te groot. Dergelijke schade is onverzekerbaar.

14 sept. 2009, [India](#): Verbod op het gebruik van mobiele telefoons op alle 656 overheids- en privé scholen in Bangalore, na een eerder verbod in 'professional colleges'. Rinkelende mobieltjes op campussen worden geconfisqueerd.

2 april 2009, [Europa](#) : Resolutie Europees [Parlement](#) over stralingsreductie en verzekeringsproblemen.

14 april 2008, [Rusland](#) : Het Russische National Committee for Non-Ionizing Radiation Protection (RNCNIRP) stelt in een verklaring dat bij gebruik van mobiele telefoons het "Potential risk for the children's health is very high", bovendien staat in deze verklaring "We believe that this risk is not much lower than the risk to the children's health from tobacco or alcohol."

30 nov. 2007, [Frankrijk](#) : Een aantal bibliotheken, waaronder de Nationale bibliotheek en de bibliotheek van de Sorbonne, verwijderden WiFi na gezondheidsklachten van medewerkers.

9 sept. 2007, [Duitsland](#) : De overheid (Bundestag) waarschuwt de burgers voor het gebruik van WLAN op werk en thuis en adviseert bedrade verbindingen te gebruiken.

2006/2007, [Zweden](#) : Electrohypersensitiviteit officieel erkend als handicap (niet als ziekte) . Acht [ziekenhuizen](#) zijn voorzien van stralingsvrije ruimten voor behandeling van electrogevoelige personen.

2005, [Oostenrijk](#) : De Oostenrijkse artsorganisatie ÖAK publiceert een aanbeveling om bedrade verbindingen te gebruiken i.p.v. WiFi en de Afdeling Openbare Gezondheid van [Salzburg](#) adviseert tegen het gebruik van WiFi in scholen.

2003, [Zwitserland](#) : Telecombedrijf Swisscom AG beschrijft in een patentaanvraag een methode om 'electrosmog' van draadloze netwerken te reduceren, met als doel het risico op het krijgen van kanker te verkleinen. Niet-thermische genotoxische effecten veroorzaakt door niet-ioniserende straling worden in de aanvraag expliciet genoemd.

Deze compilatie staat op:

<http://www.stopumts.nl/doc.php/Artikelen/7294/redirect>

Voor verdere overzichten zie:

http://www.cellphonetaskforce.org/?page_id=128

en

[http://www.stopumts.nl/pdf/WiFi mobieltjes kinderen.pdf](http://www.stopumts.nl/pdf/WiFi%20mobieltjes%20kinderen.pdf)

en

<http://www.powerwatch.org.uk/science/studies.asp>

Samenstelling compilatie: Dr. L. Vriens, 2 februari 2014