



Bron: Baubiologie Maes / vertaling en bewerking Pieter Hennipman, april 2012

Informatie ten aanzien van de waarschuwing van de WHO voor mobiele telefoon straling.

De hoogste wetenschappelijke instellingen bevestigen:

Mobile telefoon straling is mogelijk kankerverwekkend voor de gebruiker, met name ten aanzien van hersentumoren.

De International Agency for Research on Cancer IARC van de World Health Organisation WHO dringt na evaluatie van meer dan honderd wetenschappelijke studies aan tot voorzichtigheid en tot persoonlijke stralenreductie. IARC en de WHO delen mobiele telefoonstraling in bij dezelfde gevarenklasse als diverse kankerverwekkende of kankerverdachte chemicaliën [pesticide, DDT, Chloroform, furaan...], zwaar metaal [lood...], schimmel toxines [aflatoxine, ochratoxine...], bacteriën en virussen [humaan papillomavirus...], bitumen en uitlaatgassen.

De WHO adviseert om af te zien van mobiele telefoon gebruik wanneer dat mogelijk is. Dit geldt in het bijzonder voor kinderen en jeugdigen.

Kanker en hersentumoren zijn maar één aspect van de talrijke bekende biologische effecten en gezondheid problemen van mobiele telefoonstraling. Het gaat voorbij aan; de veranderingen in de hersenstromen, het poreus worden van de bloedhersenbarrière, het verklonteren van rode bloedlichaampjes [geldrollen], DNA breuken, gen beschadiging, zenuwschade, misvorming, oxidatieve stress, neurologische- en cognitieve problemen, hormoon- en immuun problemen, gereduceerde vruchtbaarheid, afnemend gehoor, tinnitus, leukemie... om enkele voorbeelden te noemen. Dat kan al optreden bij korte telefoongesprekken van enige seconden tot minuten.

De Raad van Europa vraagt op 6 mei 2011 om een koersverandering ten aanzien van mobiele telefonie. De regeringen worden gevraagd, al het denkbare te doen om de stralingsbelasting veroorzaakt door elektromagnetische velden te reduceren. In het bijzonder bij kinderen en jeugdigen. Het mobiele telefoon gebruik moet verminderd worden en op scholen geheel worden verboden, inclusief DECT en WLAN. De grenswaarden moeten omlaag.

De Russische stralingsbescherming organisatie RNCNIRP slaat begin 2011 alarm. Ze ziet samenhang tussen mobiele telefoonstraling en de enorme toename van ziektes in de laatste 10 jaren, vooral bij kinderen en jeugdigen. Zo zijn storingen in het centraal zenuwstelsel bij 15 tot 17 jarigen 85% toegenomen, problemen van het immuunsysteem 82%. Bij kinderen onder de 14 jaar stijgen de bloedziektes met 64% en neurologische storingen met 58%. Mobiele telefoonstraling is een ongecontroleerde bron van schadelijke blootstelling. Er moeten dringen maatregelen genomen worden.

De gepulste microgolven van draadloze telefoons naar DECT standaard, WLAN internet of DECT babyfoons dienen, net als de mobiele telefoonstraling zeer kritisch beoordeeld worden. Meestal zijn het zenders die, ook als ze niet in gebruik zijn, continue stralen. De WHO spreekt niet alleen over mobiele telefoonstraling, maar ook over "radio en tv zendmasten, radar en stralende elektronische apparaten" maar geeft niet specifiek aan, wat hiermee bedoeld wordt.