
<http://www.beperkdestraling.org>

Oproep van Vlaamse kinderartsen aan de politiek verantwoordelijken en de bevolking

**”Kinderen en jongeren onder de zestien jaar zouden geen gsm mogen gebruiken
”**

Vlaamse kinderartsen willen een verbod op gsm-gebruik door kinderen en jongeren onder de zestien jaar.”

“ Ook zwangere vrouwen moeten geen gsm gebruiken.”

Wij zijn een groep kinderartsen die bezorgd is om de ongecontroleerde uitbouw van de gsm-technologie, en het steeds toenemende gebruik van gsm's door kinderen. Dat de straling van gsm's - gepulste electromagnetische straling/microgolven - schadelijke effecten kan hebben op het organisme wordt door steeds meer studies bevestigd en kinderen vormen een extra risicogroep. Kinderen zijn bijzonder gevoelig voor de invloed van de agressie van deze microgolven. Hun schedeltje en huid is dunner dan bij volwassenen, en ze absorberen gemakkelijker de straling. Hun hersentjes, immuunsysteem, zenuwstelsel, kortom hun hele organisme is nog in volle ontwikkeling en dus extra kwetsbaar.

Gsm's zijn geen kinderspeelgoed. Maar de ouders worden door de overheidsinstanties in het ongewisse gelaten over de gevaren van de gsm's die zij aan hun kinderen geven.

Daarom zien wij ons verplicht met onze waarschuwingen naar buiten te komen. Wij vragen aan de federale minister van Volksgezondheid, aan de voltallige regering en aan de Hoge Gezondheidsraad die de minister in deze adviseert, om beschermende maatregelen, die alleen maar **effectief zullen zijn door een verbod op gsm-gebruik tot zestien jaar**. De maatregelen die minister Rudy Demotte nu en dan formuleert, zijn een lege doos. Ze bieden de kinderen geen afdoende bescherming. **De bevolking moet eveneens ingelicht worden dat ook zwangere vrouwen geen gsm moeten gebruiken.**

Kinderen hebben recht op bijzondere zorg, aandacht en bescherming en wij hebben als kinderarts met volle overtuiging voor deze waarden gekozen. De evoluties in het internationale onderzoek, die ondermeer aantonen dat de straling van een gsm reeds bij kort gebruik, diep indringt in de hersentjes van kinderen, nopen er ons toe deze oproep te doen. De effecten van gsm-straling op de hersentjes zijn zichtbaar en meetbaar, zoals is aangetoond ondermeer door onderzoek aan het Spaanse *Neuro Diagnostic Research Institute* in Marbella.

Dr. Michael Klieeisen, die het onderzoek leidde zegt: “ Wij konden tot op de minuut zien hoe de microgolven van de gsm's diep indringen in de kinderhersen. Wij constateerden bij een gsm-gesprek van amper twee minuten, een verstoring van de natuurlijke elektrische activiteit van de hersenen bij die kinderen, en die meer dan een uur nadat het gesprek was beëindigd, bleef duren. Wij hadden deze relatief langdurige verstoring van de hersenactiviteit nooit verwacht. Tot hiertoe werd aangenomen dat eens het telefoongesprek was beëindigd, er ook geen invloed meer was op de hersenactiviteit. Wij maken ons zorgen want verstoring van de delicate balans van de hersenfuncties, die aansleept na beëindigen van het telefoongesprek, kan de immuniteit verzwakken, wat een grotere vatbaarheid voor infecties en ander ziekten tot gevolg kan hebben. ” De onderzoekers vrezen ook dat onder de invloed van de straling het leervermogen en het

psychisch welzijn van een kind wordt aangetast.

Wij kinderartsen zien het als onze plicht om de ouders te waarschuwen en wij staan beslist niet alleen met onze oproep. De Weense Artsenvereniging, meer dan 1000 Duitse kinderartsen, huisartsen en onderzoekers en de Russische commissie voor niet-ioniserende straling, hebben ons dit al voorgedaan. Ook het *Duitse Bundesamt für Strahlenschutz*, een overheidsinstantie, neemt deze problematiek ernstig. Ze stelt in een mededeling: “Kinderen en jongeren moeten centraal staan bij het toepassen van onze voorzorgsprincipes.”

Sir William Stewart, die toen voorzitter was van de Britse *Independent Expert Group on Mobile Phones* zei al in 2000 dat de gsm-industrie moet teruggefloten worden en dat ze moet stoppen met het promoten van gsm-voor kinderen.

De Weense artsen dan weer, willen geen gsm's meer in hun wachtkamers. Niet alleen omdat ze storen, maar omdat ze stralen.

Wij willen de bevolking er op wijzen dat een gsm blijft stralen, ook als er niet mee wordt gebeld.

Een gsm is pas onschadelijk voor zijn gebruiker en voor de personen die er dichtbij staan, als hij volledig wordt afgezet. Wetenschappers gebruiken de term, *passief gsm'n*, een allusie op *passief roken*,

Daarom vragen wij de ouders om er op te letten dat hun kinderen hun gsm niet meenemen in hun slaapkamer, als hij niet is afgezet.

De wetenschappelijk studies verwijzen telkens naar symptomen die aantonen dat een lichaampje al te lijden heeft onder de straling : ondermeer hoofdpijn, of slaapproblemen, concentratiestoornissen, leer- en denkmoeilijkheden tot en met afwijkend gedrag, waaronder agressie en depressie. Mogelijk is dit slechts het topje van de ijsberg. Wereldwijd onderzoek toont DNA-schade door gsm-gebruik. Zweeds onderzoek heeft openingen geconstateerd in de bloedhersenbarrière. Hierdoor kunnen schadelijke stoffen de hersenen bereiken met op termijn schadelijke gevolgen voor de hersenfuncties. De onderzoekers sluiten evenmin uit dat na lang gebruik van een gsm - wat het geval is als kinderen al jong een mobieltje krijgen - dit kan leiden tot acoustic neuroma (goedaardig gezwel in de hersenen) én hersentumoren.

De discussies die nog steevast oplaaien omtrent het al dan niet bewezen gevaar van blootstelling aan deze straling, kunnen ons niet meer imponeren, omdat met name de industrie niet kan bewijzen dat gsm-straling ongevaarlijk is. Het tegendeel is wel al bewezen.

Wij benadrukken het volgende : moest er zoveel bezorgdheid zijn en zoveel waarschuwingen over een nieuw te lanceren medicament, het zou vrijwel zeker nooit op de markt worden toegelaten.

Maar de gsm-industrie en de fabrikanten van andere draadloze technologie (Wifi, WLAN, Bluetooth, DECT, enz) en waarvan het stralingsgevaar bij de bevolking te weinig is gekend, ontsnappen aan deze regels. Ook daartegen willen wij protesteren.

De DECT-telefoons (zgn looptelefoons in huis) en de babyfoons die volgens het DECT-systeem werken, betekenen eveneens een risico voor de volksgezondheid. Zij stralen 24 uur op 24 uur dezelfde microgolven uit als gsm-masten en de mobieltjes. Het basistoestel van een DECT stopt niet met stralen, of men nu belt of niet. Wie een DECT in huis haalt, heeft letterlijk een kleine gsm-mast in huis waarvan de straling doordringt tot ver bij de burens.

Net zoals onze Duitse collega's in het *Freiburger Appell* vragen wij om een verbod om DECT's te gebruiken, niet alleen in privé-woningen, maar ook in kindercrèches, in scholen ziekenhuizen, rusthuizen en in openbare gebouwen. Er bestaan al nieuwe DECT's, die veiliger zijn, omdat zij alleen stralen als ermee wordt gebeld. Ze worden in Duitsland gefabriceerd.

Wij wensen de Belgische regering eraan te herinneren dat zij het *voorzorgsprincipe* heeft ondertekend, wat beduidt dat de regering er zich toe heeft verbonden om bij eventuele onzekerheid over risico's voor de bevolking, zij toch die maatregelen zal nemen die de volksgezondheid tenvolle beschermen. Wij roepen hierbij de regering op om de democratische principes en het

