

**De petitie "Minder elektrosmog!" handelt over de  
dringende noodzaak tot het strikter toepassen van  
het VOORZORGSPRINCIPE m.b.t. de gezondheidsgevolgen  
van ELEKTROSMOG**

**in het bijzonder van GEPULSTE MICROGOLFSTRALING van:  
GSM- zend- masten/antennes (2G, 3G/UMTS, 4G)  
DRAADLOOS internet/telefoons/babyfoons/...  
(WiFi/WLAN, WiMax, DECT), enz.**

**GEPULSTE MICROGOLFSTRALING: EEN WOORDJE UITLEG**

Patrick Vanden Berghe (auteur van het boek "Stralingsgevaar! - Vervuiling in een GSM-maatschappij") (\*):

*"Bij gepulste microgolfstraling worden twee soorten golven verwekt: golven met een zeer hoge frequentie en golven met een zeer lage frequentie. Hoogfrequente golven zijn de draaggolven voor laagfrequente gedigitaliseerde berichten. Hoogfrequente straling is te vergelijken met een microgolfoven. De straling warmt op, gelukkig minder sterk dan in een oven. **De laagfrequente straling wordt in ons lichaam binnengesloten met de kracht van de hoogfrequente golven. Bij een GSM-toestel gebeurt dat 217 keer per seconde. Deze pulsen zijn als de kogelregen van een mitrailleur.**"*

**DE CONCLUSIES VAN MEDICI, VAN VOORAANSTAANDE PROFESSOREN EN VAN DE EU?**

**Onderzoeken die door de telecom industrie gesponsord zijn vinden 9x vaker geen biologische effecten vergeleken met onderzoeken die door onafhankelijke partijen betaald worden.** (\*) (Het verslag van deze studie is gepubliceerd in het wetenschappelijke vakblad 'Environmental Health Perspectives' (\*))

Professor Victor Moshchalkov van het Departement Natuurkunde en Astronomie aan de K.U.Leuven (\*): **"De permanente blootstelling aan elektromagnetische straling beukt als een pneumatische hamer op ons lichaam in. Over schadelijke effecten op moleculair en cellulair niveau bestaat nu geen discussie meer. Het recente BioInitiative Report van 2007 spreekt boekdelen."**

Het BioInitiative Report nam **meer dan 2.000 wetenschappelijke studies en reviews** - en dit op alle mogelijke niveaus: van moleculaire en cellulaire studies, over proeven op dieren als bij mensen tot casecontrol studies, epidemiologische onderzoeken en meta-analyses - onder de loep. **Dit rapport spreekt klare taal: "Er zijn substantiële bewijzen dat elektromagnetische straling leidt tot allergische en ontstekingsreacties, veranderingen in het immuunsysteem en beschadiging van het DNA. Verder zijn er ernstige aanwijzingen dat dit op lange termijn kan resulteren in DNA-breuken en kankers, permanente celstress en vroegtijdige veroudering en wijziging in de hersenfuncties. Bovendien treden deze effecten al op ver beneden de huidige stralingsnormen. De stralingsnorm moet teruggebracht worden tot 0,6 V/m voor buiten en 0,06 V/m voor binnen."** (\*)

Jacqueline McGlade, directeur van het EMA, het hoogste adviesorgaan voor milieuzaken van de **EU**, stelde dat de **Europese lidstaten het best tot onmiddellijke actie overgaan**. "Er zijn genoeg voorbeelden waarin men gefaald heeft voorzorgsmaatregelen te nemen, met ernstige en onomkeerbare schade voor gevolg. **Het lijkt mij niet verstandig te wachten op een tweede asbest- of tabakverhaal**. Er is genoeg reden om aan te nemen dat de huidige stralingslimieten onvoldoende zijn om de volksgezondheid te garanderen." (\*) (\*)

"Het **Europees Parlement** (...) 1. dringt er bij de Commissie op aan de wetenschappelijke basis en de toereikendheid van de **limieten** voor blootstelling aan EMV's die zijn vastgelegd in Aanbeveling 1999/519/EG, te **herzien** (...) 2. vraagt dat bij het beoordelen van mogelijke gevolgen van elektromagnetische straling voor de gezondheid **in het bijzonder rekening wordt gehouden met biologische effecten**," (\*) "Het Europees Parlement (...) **roept de lidstaten op** om de wetgeving van Liechtenstein goed te keuren waarin de blootstellingslimiet voor transmissieantennes voor mobiele telefoons op gevoelige plaatsen, zoals thuis, op school en op het werk, wordt vastgesteld op **0,6 V/m**;" (\*)

Prof. Dr. Adlkofer rapporteert in 2007 op basis van de Europese Reflex-studie en de Interphone-studie (\*): "**DNA-breuken ontstaan bij 1/40 van de aanbevolen stralingsnorm. Dit toont aan dat UMTS tien keer schadelijker is dan 2G** en dus leidt tot een grotere kans voor kanker. (...) Er is geen twijfel: UMTS/3G is veel gevaarlijker dan 2G."

Voor de jaren 1999 tot 2004, dus na vijf jaren ingebruikstijd van de zender, heeft zich het relatieve **risiko om kanker te krijgen**, voor de dichtbij de zender wonende bevolking in vergelijking tot de buiten genoemde gebied wonende mensen van Naila **verdrievoudigd**. (\*)

"**Er zijn onweerlegbare bewijzen voor de schadelijke effecten van de elektromagnetische straling**. Het zou eigenlijk de taak van de operatoren en de industrie moeten zijn om te bewijzen dat ze niet schadelijk zijn" (Prof. Dr. Stefaan Van Gool, kliniekhoofd van de Afd. Kinderhemato-oncologie van het U.Z.L. en buitengewoon hoogleraar aan de K.U.L.) (\*)

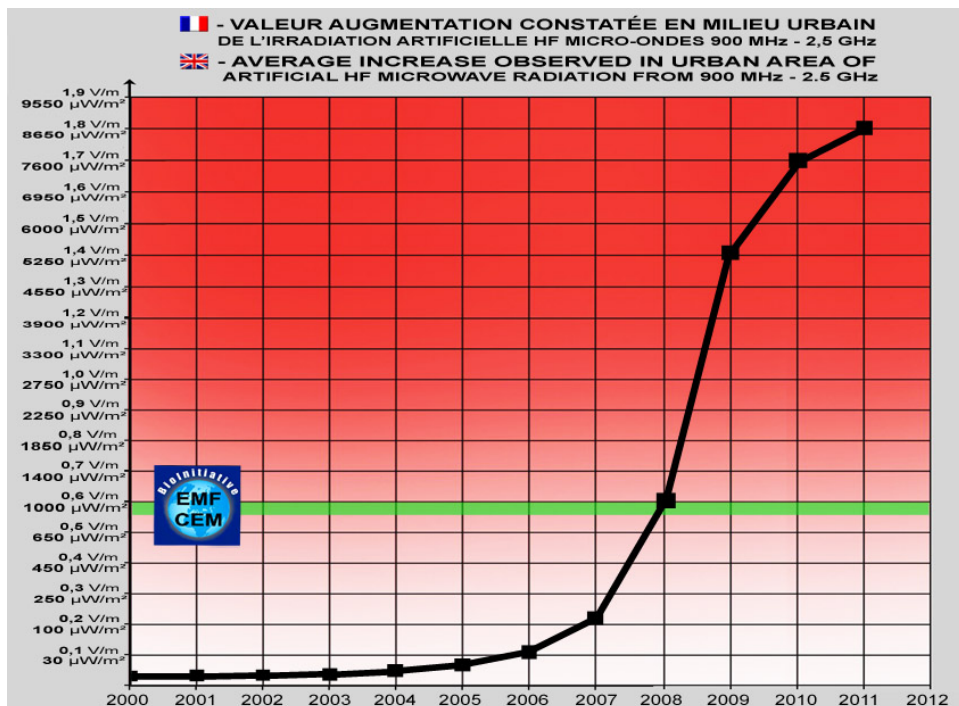
Het Freiburger Appell, ondertekend door **meer dan 1.000 Duitse artsen en meer dan 40.000 burgers** (\*): "Het ongehinderd binnendringen van **continu straling** in woon- en werkomgeving, (...) **In gevaar zijn speciaal zwangeren, kinderen, tieners, oudere en zieke mensen**. (...) Wij zien het stijgende aantal chronische ziekten ook als gevolg van een onverantwoordelijke grenswaarde politiek,"

Professor Victor Moshchalkov tijdens een hoorzitting in het Vlaams parlement over de gevolgen van elektromagnetische straling op onze gezondheid (\*): "De normen voor elektromagnetische straling zouden 100 tot 1.000 keer strenger moeten worden. De huidige normen vormen een risico voor onze gezondheid." (...) "**De norm moet verlaagd worden tot 0,6 V/m en er moet gestreefd worden naar een norm van 0,06 V/m**."

"de uitbouw van draadloze 'slimme' energiemeters met als gevolg het **onvrijwillig blootstellen van miljoenen tot biljoenen mensen aan gepulste microgolfstraling moet onmiddellijk stopgezet worden**." (Prof. Dr. Olle Johansson van het Karolinska Instituut) (\*)

"Het aantal gerapporteerde gevallen van elektrogevoeligheid is gestaag aan het stijgen sinds 1991, toen het voor het eerst werd vastgelegd. (...) **De geëxtrapoleerde trend toont aan dat men kan verwachten dat 50% van de bevolking tegen het jaar 2017 elektrogevoelig is.**" (\*)

Prof. Dr. Belpomme (voorzitter van de Franse instelling voor onderzoek naar kanker (ARTAC)): "**We hebben hier te maken met een ernstig probleem voor de volksgezondheid.** Ik zie steeds meer ouders op consult komen met kinderen, zelfs peuters en baby's. Die kinderen hebben hoofdpijn, concentratie- en geheugenstoornissen, moeite om zich uit te drukken of dyslexiesymptomen... worden veroorzaakt door dit soort straling en/of door schadelijke chemicaliën." (...) Dr. Frey: "**Dit is een wereldwijd experiment met mensen, zonder hun toestemming.**" (\*)



Prof. Dr. Leif Salford (diensthoofd neurochirurgie in de universiteit van Lund): "**De beïnvloeding van biologische processen bij mensen door niet-ioniserende elektromagnetische straling is het 'grootste biologisch experiment ooit'. De dag van vandaag is het niveau van elektromagnetische straling in onze omgeving 10 miljoen keer groter dan het ooit geweest is.**" (\*)

**ONZE CONCLUSIE? "DIT MASSA-EXPERIMENT MOET WORDEN STOPGEZET!"**

### **WAT EISEN WIJ?**

"Wij eisen de onmiddellijke toepassing van ons grondrecht om te leven in een gezond leefmilieu, zoals onderschreven in Art. 23 van de Belgische Grondwet." (\*)

**Concreet, eisen wij van de beleidsvoerders:**

- **De 0,6V/m-norm:** Het zonder uitstel verlagen van de cumulatieve stralingsnorm in België voor vast opgestelde zendmasten -en antennes (voor gepulseerde microgolfstraling: 2G, 3G/UMTS, enz.) **voor publiek toegankelijke plaatsen: tot 0,6 V/m en een nieuwe streefwaarde van 0,06 V/m.**

**- Het Niet toelaten van een 4e mobiele operator in België (tenzij met een 'gedeelde antenne').**

**> 4G (LTE, WiMax, enz.) zendmasten -en antennes Niet toelaten in België.**

**> Het VOORZORGSPRINCIPE strikter toepassen voor ALLE bronnen van gepulste microgolfstraling.**

*"Ja, wij tekenen voor minder elektrosmog!"*

*"Ja, wij tekenen voor het strikter toepassen van het voorzorgsprincipe m.b.t. de schadelijke gevolgen van elektrosmog en in het bijzonder van gepulste microgolfstraling op de gezondheid van de bevolking."*

Opmerkingen:

- Elektrosmog= de milieuvervuiling veroorzaakt door elektromagnetische straling
- Vorzorgsprincipe = voorzorgsbeginsel
- Gepulste microgolfstraling = via impulsen gemoduleerde microgolven
- 4G = een verzamelnaam van nieuwe technologieën van gepulste microgolfstraling waaronder LTE en WiMax (\*)

*We hopen dat u onze voorstellen ernstig in overweging wilt nemen. Wij zijn dan ook bereid om hierover verdere toelichting te verschaffen.*

*Met de meeste hoogachting,*

*De ondertekenaars*

**Deze petitie is een gezamenlijk initiatief van:**

- **Steven Boone** (coördinator van de petitie)
- De Vlaamse werkgroep **Beperk de Straling** - [BeperkdeStraling.org](http://BeperkdeStraling.org)
- De Vlaamse vereniging **StralingsArmVlaanderen** - [StralingsArmVlaanderen.org](http://StralingsArmVlaanderen.org)
- De Franstalige Belgische vereniging **Teslabel Coordination a.s.b.l.** - [Teslabel.be](http://Teslabel.be)
- De Franstalige Belgische vereniging **CLAG a.s.b.l.** - [CLAG.be](http://CLAG.be)
- De Brusselse vereniging **Collectif Dé-Mobilisation** - [Demobilisation.wordpress.com](http://Demobilisation.wordpress.com)
- De redactie van de Benelux informatie website **StopUMTS** - [StopUMTS.be](http://StopUMTS.be)
- **Patrick Vanden Berghe** (auteur van het boek "Stralingsgevaar!")

*Deze petitie wordt gesteund door:*

- **Professor Dr. med. Stefaan Van Gool** (kliniekhofd van de Afd. Kinderhematologie van het U.Z.Leuven; buitengewoon hoogleraar aan de K.U.Leuven)

- **Professor Victor Moshchalkov** (Departement Natuurkunde en Astronomie aan de K.U.Leuven; voorzitter van het ESF Research Networking Programme "Nanoscience and Engineering in Superconductivity (NES)")

- **Professor Dr. Freddy Decreus** (em. voorzitter en em. hoogleraar van de vakgroep Latijn en Grieks aan de Universiteit Gent)

- **Professor Dr. Els Laenens** (Departement Wiskunde-Informatica aan de Universiteit Antwerpen)

- **Dr. med. Gerd Oberfeld** (Salzburg-regering, Dep. Volksgezondheid, Milieu en Gezondheid; Oostenrijkse Associatie voor Medici, auteur van de studie "Will We All Become Electrosensitive?" (\*))
- **Dr. Daniel Favre** (auteur van het wetenschappelijke artikel gepubliceerd in het vakblad Apidologie "Mobile phone-induced honeybee worker piping" (\*); co-voorzitter van de Associatie van Romandië "Alerte.ch" voor Elektromagnetische Straling)
- **Dr. med. Stefaan Peeters** (pediater; Dienst Kindergeneeskunde A.S.Z. Aalst)
- **Dr. med. Edwin Rummens** (pediater; Dienst Kindergeneeskunde A.S.Z. Aalst)
- **Dr. med. Myriam Azou** (pediater; A.Z. Damiaan Oostende; oud-voorzitster Vlaamse Vereniging voor Kindergeneeskunde)
- **Dr. med. Sylvie Van Molhem** (pediater; A.Z. Damiaan Oostende)
- **Dr. med. Kristin Van Laer** (pediater; St.-Maria Halle)
- **Dr. med. Stefanie Buysse** (pediater; St.-Maria Halle)
- **Dr. med. Dirk Van Gysel** (pediater; O.L.V.Z. Aalst)
- **Dr. med. B. Bruylants** (pediater; O.L.V.Z. Aalst)
- **Dr. med. Veronique De Telder** (pediater; O.L.V.Z. Aalst)
- **Dr. med. Sophie Bravo** (pediater; St.-Maria Halle)
- **Dr. med. Matti De Clerck** (neuroloog; A.S.Z. Aalst)
- **Dr. med. Iris Vanwalleghem** (neurologe; O.L.V. Van Lourdes Z. Waregem)
- **Dr. med. Caroline Schelstraete** (neurologe; A.S.Z. Aalst)
- **Dr. med. Miriam Bouckaert** (neurologe; O.L.V.Z. Aalst)
- **Dr. med. Guy Meersman** (neuroloog; A.Z. Groeninge Kortrijk)
- **Dr. med. Lotte Nieuwenhuis** (neurologe; A.Z. Maria Middelaes Gent)
- **Dr. med. Paul Van Damme** (gynaecoloog)
- **Dr. med. Werner Faché** (medisch directeur; Linus Pauling Prevention Clinic te Gent)
- **Dr. med. Piet Debackere** (huisarts)
- **Dr. med. Carine De Rop** (gynaecologe, oud-bestuurster Vlaamse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie)
- **Dr. med. Cornelia Semadeni** (psychiater)
- **Dr. med. Armelle Peeters** (huisarts Halle)
- **Dr. med. Jean troubleyn** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Jos Weytjens** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Ludwig Kuypers** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Wim Beenders** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Werner Smits** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Ria Leenders** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Lutgart Vanderhoven** (neuroloog Maaseik)
- **Dr. med. Jan Myncke** (Orhtopedist)

- **Dr. med. Kristine De Ridder** (huisarts)
- **Dr. med. Alice Goyens** (oogarts Bree)
- **Dr. med. Fons Bullen** (huisarts Kinrooi)
- **Dr. med. Patrick Claes** (huisarts Neeroeteren)
- **Dr. med. Caroline Desmedt** (huisarts Lanaken)
- **Dr. med. Joke Maurissen** (dierenarts Lanaken)
- **Dr. med. Bertha Weetjens** (oogarts)
- **Dr. med. Bea Lemmens** (huisarts Zolder)
- **Dr. med. Nancy Verhoeven** (huisarts Genk)
- **Dr. med. Liesbeth Christiaans** (huisarts Genk)
- **Dr. med. Jacques Germeaux** (huisarts Genk)
- **Dr. med. Roger Kuipers** (huisarts Opoeteren)
- **Dr. med. Marc Van Nuland** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Jan Beelen** (huisarts Maaseik)
- **Prof. Dr. Patrick Van Reempts** (neonatoloog UZA Edegem)
- **Dr. med. Ruth Baens** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Dirk Mergaey** (fysische geneeskunde Maaseik)
- **Dr. med. Harrie Dewitte** (huisarts Genk)
- **Dr. med. Jean-Paul Billiet** (huisarts Maaseik)
- **Dr. med. Catherine Deghislange** (oogarts Maasmechelen)
- **Dr. med. Marleen Gubbelmans** (huisarts Diepenbeek)
- **Dr. med. Philip Fransen** (uroloog Overpelt)
- **Dr. med. Xavier Verdickt** (cardioloog Humbeek)
- **Dr. med. Francis Coucke** (endocrinoloog Vilvoorde)
- **Dr. med. Ingeborg Van Eynde** (huisarts Humbeek)
- **Dr. med. Karel Willems** (huisarts Humbeek)
- 
- **157 verpleegkundigen** (A.Z. St.-Jan Brugge)
- **Frank Diepvints** (Osteopaat Maaseik)
- **Carl Dierkx** (Kinesist)
- **Leo Steuns** (gezondheid-kundige Opoeteren)
- **Leo Vanhemel** (gezondheid therapeut Opoeteren)
- **Steve Peeters** (therapeut Heist o/d Berg)
- **Bart De Roeck** (kinesist Elewijt)
- **Patrick François** (kinesist Vilvoorde)
- **Pascale De Preter** (apotheker Hunsbeek)
-

*Als u meer informatie of toelichting wenst of u zou graag meewerken aan de petitie graag een e-mail naar: [info@petitie-elektrosmog.be](mailto:info@petitie-elektrosmog.be)*

*Dank aan éénieder die zich inzet voor de petitie!*