



WAT IS `ELEKTROSMOG` EN WAT  
ZIJN DE GEVOLGEN ERVAN?



**PROTECT YOUR FAMILY**

Because you can... Because you care

## WAT IS `ELEKTROSMOG` EN WAT ZIJN DE GEVOLGEN ERVAN?

**Eenvoudig gezegd is elektrosmog de vervuiling die ontstaat in het stroomvoorzienings-systeem waarop elektrische gereedschappen en huishoudelijke apparaten worden aangesloten. De vervuiling wordt ook verspreid via het stroomvoorzieningssysteem. Dit is het type elektriciteit dat wordt gekenmerkt door hoge frequenties (4 tot 100 kHz), die een negatieve invloed op het lichaam kunnen hebben.**

Tot voor kort was er weinig bewijs voor de oorzaak van de symptomen waaraan mensen met elektroallergie leden en evenmin een manier om het ongemak te verlichten. Deze symptomen kunnen uiteenlopen van chronische vermoeidheid, neerslachtigheid en allerlei pijntjes, tot geheugenstoornissen, slapeloosheid en een scala aan andere gezondheidsproblemen. Recent onderzoek toont aan dat bij veel mensen elektrosmog de oorzaak is van hun gezondheidsproblemen.

Het is niet zo vreemd dat elektrosmog minder aandacht heeft gekregen dan andere vormen van vervuiling – zoals de vervuiling van de lucht, van water of door lawaai. Tot nu toe waren we namelijk niet in staat om de hoeveelheid schadelijke elektrosmog die aanwezig is in huis, op school of op kantoor,



te meten. Het is lastig om de schadelijke effecten te meten van iets dat onzichtbaar en reukloos is, vooral wanneer het ook nog eens gaat om iets waarvan we altijd dachten dat het veilig was.

### Een nieuwe kijk op een oud probleem

Maar in feite is het begrip elektrosmog helemaal niet zo nieuw. Wel nieuw is het besef dat veel meer mensen hiermee te maken hebben dan voorheen werd gedacht. Het STETZERIZER™ Filter (Graham-Stetzer Filter) en de STETZERIZER™ Microsurge Meter bieden u de mogelijkheid om uzelf en uw gezin te beschermen tegen de kwalijke effecten van elektrosmog.

Wilt u meer weten over STETZERIZER™ Filters en STETZERIZER™ Microsurge Meters, dan kunt u onderstaande bronnen raadplegen. U vindt hier uitgebreide informatie en beschrijvingen van geslaagde toepassingen van de Filters. Ook vindt u hier een aantal technische en medische onderzoeksverslagen.

### Bronnen

[www.stetzerizer.eu](http://www.stetzerizer.eu)

[www.electrosense.nl](http://www.electrosense.nl)

[www.ElectroMagneticHealth.org](http://www.ElectroMagneticHealth.org)

[www.electricalpollution.com](http://www.electricalpollution.com)

[www.who.int/topics](http://www.who.int/topics)

[www.icems.eu](http://www.icems.eu)

[www.emrpolicy.org](http://www.emrpolicy.org)

*'Ik twijfel er niet aan dat de toename van elektromagnetische velden momenteel de sterkst vervuulende factor op aarde is. In mijn ogen is dat mondiaal gezien een veel groter gevaar dan de opwarming van de aarde...'*

*(Dr. Robert O. Becker, auteur van Cross Currents and the Body Electric)*



### Het STETZERIZER™ Filter - een introductie

GS Filters BV introduceert het Europese STETZERIZER™ Filter (Graham-Stetzer Filter) en de STETZERIZER™ Microsurge Meter. Onderzoek toont aan dat deze twee apparaten uw gezondheid naar alle waarschijnlijkheid aanmerkelijk zullen verbeteren. Het STETZERIZER™ Filter is zo ontworpen dat het gewoon kan worden aangesloten op een stopcontact of verdeelstekker in huis, school of kantoor. Het vermindert de vervuiling van hoge frequenties uit het stroomvoorzieningssysteem. Wanneer u de handzame STETZERIZER™ Microsurge Meter aansluit op een stopcontact kunt u meten hoe doeltreffend de installatie van de Filters is.

### Hoe werkt het - een overzicht

Het STETZERIZER™ Filter is gebaseerd op 100 jaar oude elektromagnetische theorieën, die zodanig zijn aangepast dat ze ook van toepassing zijn op nieuwe technieken en apparaten. Net zoals we onze elektronische apparatuur tegen spanningspieken beschermen met een spanningsbegrenzer, zo zijn de STETZERIZER™ Filters ontworpen om



de amplitude van micro-spanningspieken in de bedrading binnen gebouwen te beperken. Ze zijn vooral werkzaam binnen het frequentiebereik van 4 tot 100 kHz. Door de intensiteit van hoogfrequente micro-spanningspieken te reduceren, vermindert het Filter daadwerkelijk de hoeveelheid elektrosmog in uw omgeving.

Het STETZERIZER™ Filter past op elk gewoon stopcontact – thuis, op school of op kantoor – en heeft een CE-markering, wat betekent dat het een goedgekeurd en veilig product is voor thuis, op school en op kantoor. Dit unieke Filter kan door iedereen veilig geïnstalleerd worden, en kent, dankzij de ongecompliceerde functionaliteit, een lange levensduur.

**‘Elektromagnetische velden en straling beschadigen het DNA en verhogen het tempo van celdood, waarmee ze een Alomtegenwoordig Universeel Genotoxisch Carcinogeen vormen dat bijdraagt aan de toename van het aantal gevallen van kanker, hart- en vaatziekten, ziekten van de**







geslachtsorganen, neurologische aandoeningen en hierdoor verhoging van het sterftecijfer onder mensen. Er is geen veilige ondergrens. Het enige veilige niveau van blootstelling is nul, een conclusie die bevestigd wordt door gegevens over de dosis-respons-relatie in epidemiologisch onderzoeken.'

*(Dr. Neil Cherry (1946-2003), Lincoln University, Nieuw-Zeeland)*

### Gezondheidsvoordelen

We benadrukken dat STETZERIZER™ Filters op geen enkele manier een wondermiddel zijn voor mensen die last hebben van of lijden aan een van

de hieronder genoemde gezondheidsproblemen. Onderzoek (zoals hieronder genoemd) wijst er echter op dat mensen die gevoelig zijn voor de aanwezigheid van elektromagnetische stralingsenergie een aanmerkelijke verbetering van de kwaliteit van leven ervaren.

Symptomen veroorzaakt door blootstelling aan de straling van radiogolven zijn onder andere:

- Neurologisch – hoofdpijn, misselijkheid, moeite met concentreren, snel geïrriteerd zijn, vermoeidheid, slaperigheid, pijn in spieren en gewrichten, spierkrampen

- Cardiaal – hartkloppingen, aritmie, hoge of lage bloeddruk, kortademigheid
- Respiratoir – voorhoofdsholteontsteking, bronchitis, longontsteking, astma
- Dermatologisch – huiduitslag, jeuk, branderig gevoel, blozen
- Oftalmologisch – pijnlijke of branderige ogen, druk in of achter de ogen, slecht zicht, staar
- Overig – spijsverteringsproblemen, uitdroging, afwijkingen in het immuunsysteem, gevoelige tanden, verminderd reukvermogen

*(passage overgenomen uit 'No Place to Hide', door Arthur Firstenberg, april 2001).*

Recent onderzoek heeft de werkzaamheid van STETZERIZER™ Filters aangetoond, in het bijzonder in verband met:

- Het reduceren van symptomen die in verband worden gebracht met elektroallergie die het gevolg is van elektrosmog:<sup>1</sup> hoofdpijn, algemene verzwakking, droge ogen/mond, blozen, astma, huidirritatie, algehele stemming,

waaronder neerslachtigheid en angst.

- Helpt diabetici hun bloedsuikerspiegel te reguleren<sup>2</sup> en
- Vermindert de symptomen van multiple sclerose<sup>3</sup>

Volgens een rapport van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) is het mogelijk dat 1 op elke 20 gevallen van leukemie is toe te schrijven aan elektromagnetische velden.

*(Wereldgezondheidsorganisatie, juni 2007)*

'...maar liefst 50% van de bevolking zou weleens (elektro-) hypersensitief kunnen zijn.'

*(Dr. M. Havas, Trent University, Canada)*

<sup>1</sup> Havas, M. & Olstad, A. Power Quality Affects Teacher Wellbeing and Student Behavior in Three Minnesota Schools. Sci. Total Environ. (2008), doi: 10.1016/j.scitotenv.2008.04.046

<sup>2</sup> Havas, M. (2008), Dirty Electricity Elevates Blood Sugar Among Electrically Sensitive Diabetics and May Explain Brittle Diabetes. Electromagnetic Biology and Medicine, 27:2, 135-146.

<sup>3</sup> Havas, M. & Stetzer, D. (2004), Graham/Stetzer Filters Improve Power Quality in Homes and Schools, Reduce Blood Sugar Levels in Diabetics, Multiple Sclerosis Symptoms and Headaches. Int. Scientific Conference on Childhood Leukaemia, London, 6th-10th September, 2004.



### Aanbevolen gebruik

Om bescherming te bieden tegen de negatieve gevolgen van elektrosmog wordt aanbevolen 15 STETZERIZER™ Filters te installeren in een woning van gemiddelde grootte. Voor een optimale werking van de Filters verdient het aanbeveling de STETZERIZER™ Microsurge Meter te gebruiken om de werkzaamheid van de geïnstalleerde Filters te testen. De Meter meet de hoeveelheid hoogfrequente energie die aanwezig is. Denk eraan dat de gevoeligheid voor elektrosmog van persoon tot persoon kan verschillen. De ervaring leert dat bij meterwaarden boven de 30 het plaatsen van extra Filters noodzakelijk is. Bij

meterwaarden boven de 20 wordt het plaatsen van extra Filters eveneens aangeraden. Afhankelijk van uw woonplaats is het mogelijk een professionele meting van de hoeveelheid elektrosmog in uw huis, school of kantoor te laten uitvoeren. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie.

'Het is een feit dat elektrosmog net zo echt is als de ermee in verband gebrachte gevolgen voor de gezondheid. Evenzo zijn de gunstige effecten van het Graham-Stetzer Elektrofilter... echt, en zijn de metingen van de Graham-Stetzer meter... geschikt om elektrosmog te meten.'  
*(Dr. B. Art Hughes (gepromoveerd in de energietechniek))*



**PROTECT YOUR FAMILY**

Because you can... Because you care



GS Filters BV  
P.O. Box 95553  
2509 CN The Hague  
The Netherlands

Fax +31 (0)70 328 2509  
Internet [www.stetzerizer.eu](http://www.stetzerizer.eu)  
E-mail [info@stetzerizer.eu](mailto:info@stetzerizer.eu)