

PROTECT YOUR FAMILY
Because you can... Because you care

Att förstå orsakerna till ”elektrisk förorening”

Tills nyligen har elöverkänsliga personer inte kunnat hitta mycket bevis som stöder teorin om orsaken till deras symptom, eller något sätt att lindra sina obehag. Symptomen kunde vara allt från kronisk trötthet, depression och värk till minnesförlust, sömnlöshet och ett antal andra hälsoproblem. Ny forskning visar dock att elektrisk förorening (smutsig elektricitet) är orsaken till dessa symptom hos många människor.

Simplifierat kan man säga att elektrisk förorening (”smutsig elektricitet”) är ”oljud” som alstras i och leds via elledningarna från vanlig elektrisk apparatur, hushållsmaskiner och kraftledningar. Det är en typ av elektricitet som karaktäriseras av höga frekvenser (4 kHz till 100 kHz) som kan ha negativ inverkan på vår hälsa.

Det är förståeligt att våra farhågor vad gäller elektrisk förorening inte har tagits på lika stort allvar som andra typer av föroreningar, till exempel av luft, vatten eller ljud. Vi har inte tidigare kunnat mäta hur mycket skadlig elektrisk förorening som finns i våra hem, skolor eller på våra arbetsplatser. Det är svårt att mäta den skadliga effekten av något som är osynligt och inte har någon lukt, speciellt när det är något som vi förväntar oss ska vara helt ofarligt.

Ett nytt sätt att ta sig an ett gammalt problem

Faktum är att elektrisk förorening inte alls är ett nytt begrepp. Vad som är nytt är insikten att det kanske påverkar betydligt fler människor än man tidigare trott. Med STETZERIZER™-filtret (Graham-Stetzer-filtret) och STETZERIZER™ Microsurge-mätaren har du nu möjligheten att skydda dig och din familj mot de skadliga effekterna av elektrisk förorening.

Om du vill veta mer om STETZERIZER™-filter och STETZERIZER™ Microsurge-mätare kan du gå till följande webbplatser. Där finns omfattande information om tillämpningen av filter, bland annat succéhistorier och ett antal forskningsrapporter inom teknik och hälsa.

Källmaterial på webben

www.stetzerizer.eu
www.ElectroMagneticHealth.org
www.electricalpollution.com
www.neilcherry.com
www.who.int/topics
www.icems.eu
www.emrpolicy.org

”Jag hyser inga tvivel om att den största boven vad gäller förorening av vår miljö idag är utbredningen av de elektromagnetiska fälten. Jag anser att det problemet globalt sett är betydligt allvarigare än stigande temperaturer...”

(Robert O. Becker, läkare och författare av Cross Currents and the Body Electric)

Vi introducerar STETZERIZER™-filtret

GS Filters BV har glädjen att presentera det europeiska STETZERIZER™-filtret (Graham-Stetzer-filtret) och STETZERIZER™ Microsurge-mätaren. Enligt forskning har dessa två produkter mycket goda förutsättningar för att kunna förbättra din hälsa avsevärt. STETZERIZER™-filtret, som helt enkelt sätts i eluttag eller grenuttag i hemmet, på skolan eller på kontoret, reducerar på ett effektivt sätt högfrekvent förorening från elledningar. När filtret är kopplat till ett ledigt eluttag kan du sedan mäta hur effektivt det fungerar med hjälp av STETZERIZER™ Microsurge-mätaren.

Hur det fungerar – en översikt

STETZERIZER™-filtret är faktiskt baserat på 100 år gamla teorier om elektromagnetism, men omskapad och utvecklad för modern tillämpning. På samma sätt som strömspiksskydd skyddar elektronisk utrustning är STETZERIZER™-filtren framtagna för att minska omfattningen av mikrospikar i inomhusledningarna. De har visat sig mest effektiva vid frekvenser från 4 kHz till 100 kHz. Genom att reducera de högfrekventa mikrospikarnas intensitet minskar filtret effektivt den elektriska föroreningen i din omgivning.

STETZERIZER™-filtret passar i vanliga eluttag och har CE-godkänts för användning både i hemmet, på skolan och på kontoret. Den unika produkten kan installeras på ett säkert sätt av vem som helst, och tack vare sin enkla funktionalitet håller den länge.

”Elektromagnetiska fält och strålning skadar DNA och ökar celldöd, och därför är de utbredda universella genotoxiska carcinogener som ökar risken för cancer, hjärtsjukdomar, fertilitetsproblem, neurologiska sjukdomar och dödlighet den mänskliga populationen. Det finns därför inga säkra nivåer. Den enda säkra exponeringsnivån är noll, vilket bekräftats av doseffektstudier i epidemiologiska studier.”

(Dr. Neil Cherry (1946-2003) vid Lincoln University, Nya Zeeland)

Hälsovinster

Vi vill klargöra att STETZERIZER™-filtren inte är någon mirakellösning för människor som lider av något av följande hälsoproblem. Forskning pekar dock på (se nedan) en avsevärd förbättring av livskvaliteten för människor som är överkänsliga mot höga nivåer av elektromagnetisk strålningsenergi.

Symptom på exponering för radiofrekvensstrålning (radiovågssjuka):

Neurologiska – huvudvärk, illamående, koncentrationssvårigheter, irritabilitet, trötthet, sömnproblem, muskel- och ledvärk samt muskelspasmer

Kardiologiska – hjärtklappning, arytm, lågt eller högt blodtryck, andningssvårigheter

Respiratoriska – bihåleinflammation, bronkit, lunginflammation, astma

Dermatologiska – hudutslag, klåda, sveda, ansiktsrodnad

Oftalmologiska – smärta eller sveda i ögonen, tryck i eller bakom ögonen, försämrad syn, starr

Andra – matsmältningsproblem, uttorkning, immunförsvarsabnormaliteter, tandvärk, försämrat luktsinne
(utdrag från "No Place to Hide" av Arthur Firstenberg, april 2001)

Nya studier har visat effektiviteten hos STETZERIZER™-filtren, särskilt vad gäller:

Lindring av elöverkänslighetssymptom som orsakats av smutsig elektricitet¹, såsom huvudvärk, allmän svaghet, torra ögon och mun, ansiktsrodnad, astma, hudirritation samt humörproblem inklusive depression och ångest.

Hjälp för diabetiker att reglera blodsockernivåer² samt

minska symptom på MS³.

Enligt en rapport från Världshälsoorganisationen kan upp till 1 av 20 fall av leukemi hos barn vara orsakat av elektromagnetiska fält.
(Världshälsoorganisationen, juni 2007)

"...upp till 50 % av befolkningen kan vara överkänslig mot elektricitet"
(Dr. M. Havas vid Trent University i Kanada)

Rekommenderad användning

För ett medelstort europeiskt hushåll rekommenderar vi att 15 STETZERIZER™-filter installeras för att hjälpa till att skydda mot negativa effekter från smutsig elektricitet. För att få ut det mesta av filtren rekommenderar vi även användningen av STETZERIZER™ Microsurge-mätaren som hjälper till att avläsa filtrens effektivitet. Mätaren mäter mängden högfrekvent energi i omgivningen. Observera att känsligheten för smutsig elektricitets påverkan på kroppen varierar från person till person. Erfarenhet visar att

¹ 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.

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

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

extra filter definitivt bör läggas till vid värden över 30. Även vid värden över 20 är det troligt att extra filter ger positiv effekt.

Beroende på var du befinner dig kan det vara möjligt att få hjälp med att mäta ditt hems, skolas eller kontors elektriska föroreningsnivåer. Kontakta din återförsäljare för mer information.

"Faktum är att elektrisk förorening är ett lika verkligt problem som dess effekter på hälsan. De positiva effekterna av Graham-Stetzer-filtren är också verkliga, precis som Graham-Stetzer-mätaren är passande för att mäta elektrisk förorening".
(Dr. B. Art Hughes (PhD Power Engineering))