



## Internet consultatie Zorg voor de toekomst

De Stichting EHS maakt zich grote zorgen over de effecten van Elektromagnetische Velden (EMV) voor de volksgezondheid in Nederland. Naar onze mening is dit onderwerp een belangrijk knelpunt en mag niet ontbreken omdat de effecten hiervan een ongekend beslag hebben op de zorg.

Onze Stichting<sup>1</sup> is in 2007 opgericht en sindsdien -en in de jaren daarvoor als werkgroep- hebben we vele wetenschappelijk rapporten bestudeerd en ervaring opgebouwd in effecten van blootstelling aan EMV. Veel gezondheidseffecten zijn te vangen onder de term SOLK-achtige klachten, aandoeningen waar steeds meer Nederlanders onder lijden. Daarnaast is er een reeks andere klachten en gezondheidseffecten van EMV. Het bewijs daarvan is niet geheel rond, maar de aanwijzingen zijn veelvuldig en serieus. Het gaat om een vervuiling van het milieu door EMV, waar mens en natuur op termijn onvoldoende goed op reageert.

Veelal wordt bij gezondheidsrisico's van EMV gedacht aan mobiele communicatie. Ons is echter duidelijk dat ook ELF (EMV die samenhangt met het elektriciteitsnet en de daaraan gekoppelde apparatuur) en Magneet velden bij mensen ook merkbare invloed kunnen hebben.

## Oproepen van verenigingen van artsen en gezondheidswerkers

Graag wijzen we u op het [Consensus Statement](#), georganiseerd vanuit de Engelse website [Phiremedical.org](#), een gezondheidsinitiatief betreffende straling en het milieu van doctoren. Meer dan 3500 doctoren hebben het 2020 NIR Consensus Statement getekend. Er is een duidelijke onderbouwing van het statement met wetenschappelijke publicaties gepubliceerd op deze website.

De centrale boodschap is dat we te maken hebben met een 'Public Health Crisis':

1. RFR has been proven to damage biological systems at intensities below ICNIRP\*<sup>2</sup> guidelines.
2. Public exposure to RFR is already harmful and will rise with the deployment of 5G.
3. Exposure is unavoidable, contravening the Human Rights Act for those who do not consent.
4. Multiple international governmental health advisory groups are biased by conflicts of interest.

Er wordt opgeroepen tot de volgende urgente acties:

1. Immediate moratorium on 5G, wireless smart metering and any other new RF emissions.
2. Establishment of public safety limits to be biologically protective against adverse health effects.
3. Withdrawal of Wi-fi, wireless phone and other RFR emissions from within / near all schools.
4. Designation of low EMR\* areas to protect those who are unwell or do not consent to exposure.
5. Education programmes to inform medical professionals on EMR related illnesses / effects.
6. A zero tolerance approach to industrial influence on public health policy and assured exclusion of those with conflicts of interest from official advisory bodies.

Naast deze oproep vanuit Engeland zijn er in de loop der tijd vele oproepen van organisaties geweest, gericht op toepassing van het voorzorgsprincipe voor EMV. Een kleine selectie:

- [Declaraties van doctoren in Chili](#)
- [Alliance of Nurses for Healthy Environment](#) (USA)
- [Schweizerische Ärztezeitung](#) (Zwitserland)
- [The 5G appeal](#) EU
- [Doctoren en gezondheidswerkers](#) (USA)
- [American Academy of Pediatrics](#) (USA)
- [International Society of Doctors for Environment](#)
- [Stuttgart artsen protest tegen 5G](#) (Duitsland)

---

<sup>1</sup> Stichting EHS komt op voor de belangen van elektrogevoeligen. EHS wordt door wetenschappers aangemerkt als objectief te diagnostiseren somatische ziekte. Zie [Professor D.Belpomme en P.Irigaray](#), [M.Havas](#) en [Stein en Udasin](#).

<sup>2</sup> ICNIRP- International Commission on Non-Ionising Radiation Protection

- [Hippocrates Electrosmog Appeal Belgium](#) (België)
- [Cyprus Medical Association](#) (Cyprus)
- [Freiburg Appeal van doctoren](#) (Duitsland)

### **Visie van de GezondheidsRaad**

De Gezondheidsraad heeft recent de Tweede Kamer [geadviseerd](#) over gezondheidsrisico's van 5G, waarbij ook de effecten van Radiofrequente EMV meer in het algemeen betrokken zijn. Dit advies is gebaseerd op een meta onderzoek van ca. 800 publicaties. Er is niet gekeken naar celonderzoek, er heeft geen inhoudelijke beoordeling plaats gevonden. De conclusies zijn dus slechts voorlopig.

Dit was het eerste onderzoek waarbij breder wordt gekeken dan bepaalde vormen van kanker en we zien dat de Gezondheidsraad een aantal gezondheidseffecten nu reëel mogelijk acht en er worden 4 met name genoemd in het advies. Daarnaast zijn er 8 biologische effecten die als mogelijk worden gekwalificeerd en beïnvloeding van elektrische activiteit van de hersenen wordt als waarschijnlijk gekwalificeerd. Dit laatste effect kan gunstig of ongunstig zijn. Kennelijk hoopt de Gezondheidsraad dat dit effect vooral gunstig zal zijn. In het advies aan de Kamer wordt in ieder geval geen rekening gehouden met de situatie dat dit effect ongunstig is.

### **Voorbeeld van Zwitserland**

Zwitserland is meer vooruitstrevend dan Nederland. Zwitserland heeft als resultaat van de aanpak gekozen voor lagere blootstellingslimieten dan die van ICNIRP en past het voorzorgsprincipe toe. De Zwitserse overheid heeft de expertgroep BERENIS ingesteld die zich toelegt op inhoudelijke beoordeling van de wetenschap. Dankzij het werk van deze expert groep, heeft Zwitserland een veel beter inzicht in de gezondheidsrisico's van EMV dan Nederland. We wijzen u ter illustratie van de aanpak van BERENIS op hun [laatste nieuwsbrief](#). Uit de beoordeelde dieronderzoeken en cel onderzoeken blijkt dat EMV oxidatieve stress veroorzaakt en het beschermingsmechanisme na enige tijd meestal zorgt voor een nieuwe balans. Echter bij bepaalde groepen mensen kan het beschermingsmechanisme tekortschieten: bij zeer jonge en oude mensen, alsmede zieken en mensen die om andere redenen onvoldoende kunnen corrigeren voor deze aanval op hun lichaam. Allerlei ziekten en ongezondheid kunnen het resultaat zijn.

Ons beeld van de gezondheidsrisico's van straling sluit naadloos aan bij bovenstaande beschrijving van BERENIS in hun nieuwsbrief van januari 2021. Alle mensen moeten corrigeren voor de voortdurende aanvallen van EMV op hun lichaam. Meestal gaat dat succesvol en ongemerkt. Mensen die een ziekte oplopen kunnen echter onvoldoende buffer hebben door de voortdurende EMV belasting, om die ziekte snel en effectief aan te pakken. Wij treffen de mensen met een zwakke gezondheid die voortdurend alert moeten zijn op EMV om gezond te blijven. Mensen met ernstige elektrogevoeligheid hebben vaak allerlei gezondheidsproblemen naast de kwetsbaarheid voor EMV.

### **Ontwikkeling van de gezondheid en EMV**

U ziet in de statistieken toename van ziekte en veel vage ziektes (SOLK) zonder een duidelijk oorzaak. In de media lezen we dat deze zaken door chemische stoffen zouden worden veroorzaakt. Er is alle reden voor het Ministerie van VWS om ook EMV als mogelijke oorzaak serieus te gaan meewegen.

Vrijwel alle wetenschappelijke studies naar EMV kijken geïsoleerd naar de mogelijke effecten daarvan. Wij worden echter voortdurend blootgesteld aan EMV vanuit vele bronnen en alle gezondheidsproblemen moet ons lichaam onder omstandigheden van een voortdurende stralingsbelasting oplossen.

### **Ons advies**

Verdiep u in de informatie die over dit onderwerp te vinden is zoals bij [Stichting EHS](#), [Phiremedical.org](#), [Environmental Health Trust](#), [5G appeal](#).

- Informeer artsen over gezondheidsrisico's van straling. De meeste zijn niet op de hoogte van de effecten van EMV op de gezondheid;



- Monitor gezondheidsklachten i.r.t. blootstelling aan publieke en private EMV-bronnen. EZK gaat niet verder dan monitoren van de stralingsbelasting. Dat is echter niet de kern van de zaak. Heb daarbij oog voor hoe BERENIS werkt en wat deze vaststelt: Het menselijk lichaam stelt zich in op de nieuwe stralingsbelasting maar is kwetsbaarder dan daarvoor. Er zijn mensen die geen nieuw evenwicht kunnen vinden.
- Licht de bevolking voor over effecten van EMV en de mogelijkheden om blootstelling te verlagen;
- Benoem kwetsbare doelgroepen en bescherm hen.

Rob van der Boom

Voorzitter Stichting EHS