

Werkgroep Elektrische Overgevoeligheid (v/h electroallergie)

Internet: www.electroallergie.org

e-mail: postbus@schooneveld.demon.nl

Correspondentieadres:

H. Schooneveld, Everlaan 10, 6705 DJ Wageningen, Nederland
Tel. 0317-415081 fax: 0317-415722



Het verschijnsel Elektrische Overgevoeligheid (EO)

Diverse elektrische en elektronische apparaten verspreiden elektromagnetische (EM-) en elektrische (E-) velden die ons -EO-gevoeligen- moe, verward, beroerd of ziek maken. Wij willen meer grip krijgen op deze complexe materie van oorzaak en gevolg. In werkgroepverband proberen we onze eigen reacties te begrijpen en gegevens uit te wisselen over de ons bedreigende apparatuur. Dit met het doel onze elektrische omgeving zo in te richten dat er een leef- en werkbaar situatie ontstaat.

Adequaat handelen op basis van enige natuurkundige kennis kan voorkomen dat men in de problemen komt. Bij eliminatie van de – persoonspecifiek – storende velden is het probleem opgelost

Synoniemen voor elektrische overgevoeligheid

V/h electroallergie, elektrostress, elektrosmog, beeldschermallergie, hypergevoeligheid, computerziekte, overgevoeligheid voor elektromagnetische velden, vermoeidheidssyndroom, e.a.

Verschijnselen van elektrische overgevoeligheid

Ondanks persoonlijke verschillen in uitingen van EO komen meestal voor: slaperigheid, dufheid, ernstige vermoeidheid, hoofdpijn, ruis in de oren, geheugen-, concentratie- en slaapproblemen, mentale afsluiting van buitenwereld, jeuk in haar en/of gezicht, uitslag (eczeem) in gezicht en andere lichaamsdelen, spierpijn. EO als verschijnsel gaat niet vanzelf over en de 'ziekte' is niet te behandelen.

De verschijnselen lijken op die van sommige 'vage gezondheidsklachten'; daarentegen zijn de problemen volledig te onderdrukken door verblijf in een 'veld-schone' omgeving. Bij verwaarlozing van de klachten dreigen gevaren van meervoudige chemische overgevoeligheid (MCS) en/of 'klassieke' allergieën.

Schadelijke elektrische (E) en elektromagnetische (EM) velden

Gevoeligheid voor kunstmatige velden wordt o.a. opgewekt door intensieve omgang met beeldschermen van PC, TV etc. en door DECT- en GSM-telefoons en zendmasten. De EM velden hieromheen zijn storend voor mogelijk 1-2% van de intensieve beeldschermgebruikers en nog meer van de ingenieurs in de elektronikaontwikkeling. Het zijn velden van karakteristieke extreem-lage (ELF) frequenties, eventueel in combinatie met velden van andere apparaten en installaties in de woon- of werkomgeving, inclusief verlichting en klimaatregelingen. Belangrijke secundaire storingsbronnen zijn ook transformatoren, schakelende voedingen, elektromotoren en dynamo's op zeer uiteenlopende locaties op het werk en in de huishouding.

Flankerende verschijnselen

De opwekking van EO en de verschijnselen zijn vergelijkbaar met allergieën, maar een betrokkenheid van het immuunsysteem moet nog worden aangetoond. Opvallend is dat EO veel voorkomt onder ME en MCS patiënten (multiple chemical sensitivity) en dat omgekeerd veel EO-gevoeligen aan allergieën lijden. Het is daarom denkbaar dat er kruisverbanden bestaan tussen gevoeligheid voor kunstmatige velden enerzijds en verschijnselen als burn-out, ME en MCS anderzijds.

De werkgroep

We onderhouden contacten met een groeiende groep EO-gevoeligen in Nederland. Via website www.electroallergie.org hopen we in contact te komen met andere personen met vergelijkbare symptomen en gegevens en oplossingen uit te wisselen. Bij voldoende draagkracht willen we de EO problematiek binnen Nederland ruimere bekendheid geven.

Specialistische expertise van artsen, neurologen, biologen, (bio)fysici, elektrotechnici en Arbo-diensten is nodig om de verschijnselen te doorgronden en verbetering van de werkomstandigheden voor EO-gevoeligen uit te denken en door te voeren.