

Stralingsbronnen thuis

Elektrische (E) en elektromagnetische velden (EM) worden uitgestraald door allerlei apparaten waar elektrische spanning op staat en/of waar stroom door loopt. Vooral digitale apparatuur kan klachten geven.

Stralingsbronnen thuis en in gebouwen:

- draadloze telefoon, de zgn. DECT-telefoon
- Wifi, draadloos internetten, Wlan, magnetron
- mobiele telefoon
- PC met bijbehorende apparatuur
- televisie
- video
- halogeenlampen, zeker met dimmers
- spaarlampen
- elektriciteitsnet, als er 'vuile stroom' ([hyperlink?](#)) aanwezig is
- voedingen en opladers
- wasmachine en droger
- waterbed, elektrische deken, elektrische vloerverwarming
- alle huis-, tuin- en keukenapparatuur, magnetron, inductiekookplaat

Stralingsbronnen buitenshuis:

- zendmasten van GSM, Diginet, C2000 en UMTS
- mobiele telefoon
- vervoermiddelen: auto, tram, trein, metro, vliegtuig
- elektriciteitskabels onder de weg en stoep
- Auto met hybridemotor
- Hoogspanningslijnen
- Elektrische spoorlijnen

Bronnen in werksituaties

Risicoapparatuur vlg. RIVM rapport "Elektromagnetische velden in arbeidssituaties", 2006:

- Omgang met artikel- en persoonsdetectieapparatuur (RFID)
 - Radiofrequente verwarmingsapparatuur
 - Elektriciteitproductie en -distributie
 - Elektrochemische procestechniek
 - Inductieverwarming
 - Elektrisch lassen
 - Medische toepassingen als MRI, diathermie
 - Microgolf drogen
 - Zendinstallaties
- Verder: treinmachinisten, ontwikkelaars in de elektronische industrie, TV en PC reparateurs, vliegend personeel etc. : beroepen waar men in aanraking komt met sterke EMV, dan wel met relatief zwakke EMV met sterk ziekmakende eigenschappen.