

Trojaanse paard/ 1

Als een kind in de buurt is (10cm – 1,5m) van een Wi-Fi pc of laptop krijgt het +/- **15.80 μ Watt/m² – 49.960 μ Watt/m² = 2,5 V/M – 4,3 V/m** door zich heen. Ongeveer 30% van deze hoogfrequente elektromagnetische straling wordt direct geabsorbeerd door de hersenen, vanwege cellen met magnetiet-kristallen die zich gemakkelijk laten doordringen. *De menselijke hersenen bevatten ongeveer 5 miljoen kleine magnetietkristallen (natuurlijke magneten) per gram weefsel.*

Bij downloaden **verdriedubbelt** deze straling uitstoot.
Straling van Wi-Fi / WLAN gaat 122 tot 101500 keer boven de uiterste veiligheidsgrens

Als hetzelfde kind tegelijkertijd daarbij gaat bellen, met een smartphone tegen zijn oor aan, krijgt het gepulste golven van rond de **2 gigahertz = 2.000.000.000** herz/trillingen per seconde, door het hoofd heen met daarbij een S.A.R (Specific AbsorptionRate) limiet van 2,0 Watt energie per kg lichaamsgewicht per seconde (*een lamp met een vermogen van 1 Watt verbruikt in 1 seconde, 1 joule aan elektrische energie*).

Vergelijk :

Wi-Fi pc of laptop (10cm – 1,5m)	+/- 15.80 μWatt/m² – 49.960 μWatt/m² =2,5 V/M – 4,3 V/m
Wi-Fi pc of laptop (10cm – 1,5m) downloaden	x3
Smartphone	2 gigahertz = 2.000.000.000 herz/trillingen per seconde
Smartphone	S.A.R (Specific AbsorptionRate) limiet van 2,0 Watt = 2.000.000 μWatt energie per kg lichaamsgewicht per seconde

De SBM-2015, de bouwbiologische richtlijnen:	een maximum van 10 μWatt/m² = 0,0614 V/M
Natuurlijke microgolven:	0,01 μWatt/m² = 0,0019 V/M
Een gsm doet het al prima bij:	0,06 μWatt/m² = 0,0047V/M
Onze eigen natuurlijke frequentie:	7,83 hertz = ongeveer 8 trillingen per seconde

Wi-fi werd in de koude oorlog gebruikt om via subtiele golven de vijand langzaam onschadelijk te maken nu is het een **consumentenproduct**. Er zijn **28.000** gepubliceerde onderzoeken naar militaire toepassingen van EMV.

Mensen bestralen elkaar dag en nacht dag met Wifi!



Wifi op scholen	2,4 en/of 5,0 gigahertz
magnetron	2,4 gigahertz.
Wapens non-lethal (tussen 1953 en 1975) koude oorlog	2,5 t/m 4,1 gigahertz.('Moscow signal')

<https://mens-en-gezondheid.infonu.nl/leven/161349-wifi-geeft-een-lekkende-bloed-hersensbarriere.html>

Prof. Olle Johansson, Ph.D. 2017: *“in vergelijking met 10 jaar geleden is het binnendringen van straling in het lichaam 1.000.000.000.000.000 (1 quintillion) keer zoveel.”* (<https://itunes.apple.com/us/movie/generation-zapped/id1389506959>)

5G

Zonder instemming van vele bezorgde burgers en **met** behulp van ongeïnformeerde/onwetende burgers wil de telecom-industrie in samenwerking met overheden overal ter wereld, zoveel mogelijk 5G zendmasten plaatsen (om bv. de 100m, in lantaarnpalen, bushokjes etc.), die frequenties uitzenden variërend van 28 Gigahertz tot 100GHZ of zelfs nog hoger. De totstandkoming van 5G gebeurt buiten de samenleving

Het 5G netwerk zendt elektromagnetische straling door middel van **millimeter waves/ phased array en beamvorming**. Dit in combinatie met frequenties van 30 – 100 Ghz.

+ Signalen zullen door miljoenen kleine basisstation op aarde doorgegeven worden via honderden of duizenden

antennes, die samen, als een soort gebundelde krachtige laserstraal, gericht kunnen worden op mobiele telefoons en gebruikersapparaten in het servicegebied.

Is een straal eenmaal op een persoon of een 5G apparaat vastgezet/gelocked, dan blijven de stralen elke beweging volgen die gemaakt wordt, om connectie te blijven maken. <https://healthimpactnews.com/2017/can-new-5g-technology-and-smart-meters-be-used-as-weapons/>

+ Daarbij zullen 20.000 **satellieten** (vermogen= 5 miljoen Watt 24/7/365) via dezelfde 5G techniek, geplaatst worden in de **magnetosfeer** van de aarde, die een significante invloed uitoefent op de elektrische eigenschappen van de atmosfeer

+ 200 miljard zendende **5G-objecten** gaan deel uitmaken van het “**Internet of Things or IoT**” (d.m.v. **Bluetooth en RFID chips**) in 2020, en een triljoen objecten een paar jaar later.

De agenda is ontwikkeld om elk materieel ding op de planeet, ook de mens, aan een wereldwijd web vast te haken, waarin alles en iedereen d.m.v. knooppunten in het netwerk – met elkaar verbonden wordt met behulp van **nano microchips, die kunnen worden ingeademd (zoals smart dust)**. *Menselijke intelligentie wordt vervangen door kunstmatige intelligentie en veel menselijke handelingen zullen 'realtime' gemonitord worden. Zie ook **transhumanisme*** <https://www.youtube.com/watch?v=oO0SWaZpbc8>

Satellieten/ H.A.A.R.P interfereren met onze atmosfeer.

De satellieten zullen geplaatst worden in de **magnetosfeer** van de aarde, die een significante invloed uitoefent op de elektrische eigenschappen van de atmosfeer.

Net als **H.A.A.R.P** (Highfrequentie active aurora research program), een omstrede **hoge frequentie phased array** radio-zend-installatie annex 'iono-sfeer verhitter' met een set van 180 antennes (70 – 400 km boven de aarde).

Het project houdt zich bezig met, het op verscheidene frequenties, beïnvloeden van de elektromagnetische bescherm laag die zich rond de aarde bevindt. H.A.A.R.P. kan, o.a. door een elektromagnetische bundel op de **ionosfeer** (onderste gedeelte van de magnetosfeer) te richten, een verzwakking veroorzaken/realiseren op één specifieke plek van het elektromagnetisch veld.

Een 5G-basisstation lijkt op een miniatuur H.A.A.R.P installatie.

In **1971** wordt Nixon door zijn eigen commissie gewaarschuwd dat de niveaus van verschillende soorten straling **ELF**(extreem lage frequentie), RF (radio frequentie) en EMF straling, een gevaar vormen voor de gehele bevolking.

H.A.A.R.P werd opgericht in 1993 en werd gezamenlijk gefinancierd tot 2013 door de Amerikaanse luchtmacht, de Amerikaanse marine, de Universiteit van Alaska Fairbanks en het **Defense** Advanced Research Projects Agency.

ELF-golven komen van nature voor in de elektromagnetische ruimte tussen de aarde en de ionosfeer. Deze aarde-hersen golven zijn identiek aan het frequentiespectrum van onze menselijke hersengolven. <http://www.auricmedia.net/gwen-towers-elf-haarp/>

Met H.A.A.R.P kunnen ELF-golven geproduceerd worden. Indien deze golven gericht worden op geselecteerde gebieden, kunnen ze daar controle krijgen over het weer en **stemmingsveranderingen** creëren bij grote groepen mensen.

<https://www.youtube.com/watch?v=IG82OfX5WVs>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZUliRHrUbpE>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=6&v=7NJeF5zPE3c

<http://www.documentarytube.com/articles/haarp--weapon-or-a-weather-research-program>

Ondertussen zijn er soortgelijke installaties wereldwijd bijgekomen en bijgebouwd zie:

<http://climateviewer.org/pollution-and-privacy/atmospheric-sensors-and-emf-sites/maps/haarp-ionospheric-heaters-worldwide/>

EU is building FIVE new "HAARP type" arrays -- 50,000 antennas called EISCAT 3D <https://www.youtube.com/watch?v=IG82OfX5WVs> <https://www.dutchsinse.com/4202015-five-new-haarp-type-arrays-being-built-norway-shutting-down-fm-radio-the-real-reason-why/>

Volgens **Barrie Trower** (Wetenschapper/militaire inlichtingendienst), werd microgolfstraling. In de koude oorlog door de Russen gebruikt om het personeel van de Amerikaanse ambassade ziek te maken of te laten sterven.

Microgolven interfereren met water, mensen zijn opgebouwd uit water.

Eerst zijn er neurologische en biologische effecten. Na langere blootstelling: tia's, herseninfarcten, tumoren, kanker en leukemie. Straling muteert je cellen en dit is al heel lang bekend bij overheden.

Militaire defensie 2007

In een rapport van het Amerikaanse departement van defensie uit 2007 wordt uit de doeken gedaan welke wapens tot transformatie van militaire operaties hebben geleid. **Laser-, 'microwave'- en 'millimeterwave' wapens** zorgen ervoor dat het 'spel' compleet is veranderd. Zie rapport: <https://www.acq.osd.mil/dsb/reports/2000s/ADA476320.pdf>

Mensen kunnen door 'Electro Magnetic Frequency' (EMF) wapens, lichamelijk en psychisch worden geschaad, gepest, bewaakt en deze wapens kunnen worden ingezet voor mindcontrole.

De EMF wapens worden door het Pentagon, de CIA en de NSA gebruikt.

De Navy Times typeerde ze als de "meest gevreesde en omstreden wapens van het moderne tijdperk".

Microgolven kunnen mensen tot zombies maken.

- Het cardiovasculair systeem, het zenuwstelsel en de spijsvertering, het zicht en gehoor kunnen worden gemanipuleerd.
 - De microgolven kunnen een gericht deel van het lichaam verhitten en kankercellen opwekken.
 - Gevoelens van angst of woede, lust en pijn kunnen worden geactiveerd.
 - Mensen kunnen tot zelfmoord worden aangezet, uit de slaap worden gehouden of worden gek gemaakt.
 - In de hersenen kunnen geluiden en woorden klinken. Het geheugen kan worden verwijderd of beschadigd.
- <http://star-people.nl/index.php?module=news&id=6637>

Militaire Defensie en marine t/m 1971

Onderzoeken van effecten van niet- ioniserende straling op de mens.

Meer dan **2000** referenties over de biologische reacties op radiofrequentie en microgolfstraling, gepubliceerd tot juni 1971, zijn opgenomen in **de bibliografie**. * Bijzondere aandacht is besteed aan de effecten van **niet-ioniserende straling** op de mens. <https://www.scribd.com/document/139231443/Navy-Radiowave-Bioeffects-Brief-1971>

In hoofdstuk1 van het onderzoek zijn de effecten voor de gezondheid bij het gebruik van telefonie verzameld:

De effecten worden onderverdeeld in:

verhitting van de organen,
 veranderingen in fysiologische functies zoals vergroting van de lever en afname van de vruchtbaarheid,
 hoofdpijn, slapeloosheid, rusteloosheid,
 psychische stoornissen zoals depressie, angst en hallucinaties,
 gedragsveranderingen,
 aantastingen van het bloed,
 vaataandoeningen zoals trombose,
 enzym en biochemische veranderingen,
 verlies van eetlust,
 vergroting van de schildklier,
 genetische veranderingen,

https://www.youtube.com/watch?time_continue=133&v=WLDdS4_Qneg uitleg vanaf 3:30 min

<https://magdahavas.com/pick-of-the-week-1-more-than-2000-documents-prior-to-1972-on-bioeffects-of-radio-frequency-radiation/>

5G en de Voice to skull en de Active denial system technologie maakt gebruik van dezelfde millimeterbanden als 5g. Wapendeskundigen hebben gezien dat 5g kastjes [en kastjes voor LED-straatverlichting] gebruik van deze technologie mogelijk maken. [Video steel](#)

Voice to skull devices ELF low frequentie

Zie de overeenkomsten met H.A.A.R.P

Niet-dodelijk wapen dat (1) een neuro-elektromagnetisch apparaat omvat dat gebruik maakt van microgolffranchmissie van geluid in de schedel van personen of dieren door middel van pulsgemoduleerde microgolfstraling.

De geluidsmodulatie kan subliminale boodschappen van spraak of audio zijn. Eén toepassing is een elektronische vogelverschrikker om vogels in de buurt van luchthavens bang te maken

<https://skewsme.com/tinfoilhat/chapter/voice-to-skull-v2k/>

<https://www.youtube.com/watch?v=70pCIWqaMEI>

Active denial system

Het Active Denial System (ADS) is een niet-dodelijk non lethal energiewapen dat is ontwikkeld door het Amerikaanse leger en is ontworpen voor o.a. beheersing van mensenmenigten. Informeel wordt het wapen ook wel de hittestraal genoemd omdat het werkt door het oppervlak van doelen te verwarmen, zoals de **huid** van doelgerichte menselijke subjecten.

*Het systeem is in feite een 100 kilowatt, 95 GHz gyrotron oscillator (CPI VGB-8095) die een high-gain (zeer smalle breedband), draaibare parabolische of **phased array- antenne** voedt.*

Een strak gefocuste en **onzichtbare straal** van 95 GHz-microgolven wordt over een lange afstand geprojecteerd - verder dan het bereik van standaard militaire geweren. Deze straal van millimeterwaves beweegt zich met de snelheid van het licht en kan de menselijke huid ongeveer 1/64 van een inch binnendringen. Dit is omgerekend 3.9 mm.

Deze microgolfstraling verwarmt de watermoleculen in **de huid** en veroorzaakt pijnzenuwen op het huidoppervlak. Deze intense verwarming zorgt ervoor dat mensen gedwongen worden instinctief onmiddellijk weg te springen.

https://www.youtube.com/watchtime_continue=16&v=dmuyLrSjxl&fbclid=IwAR0SxZtFhviT86uikpDGTsvFd6ywsjRspEHVzzzUrfD74Efsjk2_1U0HOM https://www.youtube.com/watch?time_continue=292&v=cAZXnSsFlow

ATHENA laser weapon beam system burn drones out of the sky

<https://www.youtube.com/watch?v=XH6NIazR5pA>

5G en de huid

Wanneer een gewoon elektromagnetisch veld het lichaam binnenkomt, veroorzaakt het ladingen om te bewegen en te stromen.

Maar bij **5G** gebeurt er iets anders: extreem korte elektromagnetische pulsen dringen het lichaam binnen. De bewegende ladingen zelf worden kleine antennes die het elektromagnetische veld opnieuw uitstralen en dieper in het

lichaam sturen

Deze opnieuw gestraalde golven heten Brillouinprecursors. Ze kunnen een significante fractie van hun energie diep in het weefsel afgeven. <http://scientists4wiredtech.com/what-are-4g-5g/brillouin-precursors/>

Dr. Ben-Ishai of Hebrew University, **Israël**:

Het lichaam heeft twee tot vier miljoen zweet kanalen die fungeren als "een reeks spiraalvormige antennes bij blootstelling aan deze 5G golf lengten," wat betekent dat we daardoor meer geleidend zijn.

Een recent onderzoek in New York dat experimenteerde met **60GHz** golven verklaart dat de analyse van de penetratiegraad laat zien dat meer dan 90% van de verzonden energie wordt opgenomen in de lagen van de huid.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=289&v=VuVtGldYXK4

Dr. Yael Stein aan de Hebrew University:

Omdat het lichaam dit herkent als een golf die schade veroorzaakt, ontstaat er pijn. *Daarom moeten we ernstig rekening houden met huidziekten, kanker en pijn aan de huid.*

Door **5G zal** de totale stralingsabsorptie in de huid 60 x verhoogd worden, t.o.v. nu.

Door de huidige stralingsbelasting van 3G, 4G en WiFi hebben veel elektrogevoelige personen al huidproblemen, zoals permanente jeuk, pijn en verbrandingsverschijnselen.

Volgens professor Joel Moskowitz van de Universiteit van Californië – Berkeley vormt millimeterstraling een gevaar voor onze gezondheid. "De inzet van 5G is een gigantisch gezondheidsexperiment," zei hij tegen de Daily Mail Online. Hij is bezorgd dat het ook de **ogen, het zenuwstelsel** en de **zweetklieren** zal aantasten.

Opvallend is het volgende By [Dana Blankenhorn](#), InvestorPlace Contributor Jan 29, 2018, 12:12 pm EDT

Aandelen bij militaire contractanten kregen een impuls door speculaties dat de overheid misschien 5G-netwerken wil gaan beheersen.

De regering overweegt het 5G-netwerk te "nationaliseren".

Wat dat waarschijnlijk betekent, is dat de regering een militaire versie van 5G-technologie zou bouwen op enkele van de **frequenties** die het al bezit. Er zijn frequentiebanden over het hele spectrum opgesteld voor militair gebruik.

Dat laten gebeuren is ingewikkeld, maar wat het vrijwel zeker betekent, is dat militaire contractanten toegang krijgen tot noodzakelijke technologie, veilige infrastructuur en het beheeren van netwerken.

<https://investorplace.com/2018/01/5g-takeover-lights-fire-under-defense-stocks/>

<http://navyaviation.tpub.com/14030/css/Navy-Frequency-Band-Use-12.htm>

Afwijzen van 5G

Weerstand en bezorgdheid van wetenschappers artsen recent <https://www.5gspaceappeal.org/the-appeal/>
March 29, 2019, 63,379 people and organizations from at least 168 countries have signed this Appeal "we the undersigned scientists, doctors, environmental organizations and citizens from () countries, urgently call for a halt to the deployment of the 5G (fifth generation) wireless network, including 5G from space satellites."

Op 1 januari 2019 dringen **EMF (electro magnetische veld) wetenschappers** aan bij de VN, de WHO, UNEP en alle leden op een grotere bescherming van de gezondheid tegen blootstelling aan EMF door elektrische en draadloze apparaten. Zoals smartphones en draadloze telefoons, Wi-Fi, tv-zendmasten, smart meters, en baby monitoren, en dergelijke. <https://www.emfscientist.org/> hoeveelheid en landen check.

Petities

<https://www.verminder-electrosmog.nl/petitie/> 19-4-201916.957 ondertekend.

<https://www.5gspaceappeal.org/> March 29, 2019, 63,379

Burgerinitiatieven

<http://scientists4wiredtech.com/cities/>

<https://takebackyourpower.net/5g-the-dominoes-are-starting-to-fall/>

Mill Valley

<https://www.oshonews.com/2018/11/14/mill-valley-california-blocks-5g-cell-tower-implementation/>

Utrechtse Heuvelrug

<https://www.earth-matters.nl/11/14368/verborgen-nieuws/utrechtse-heuvelrug-tegen-smart-lantaarns.html>

Brussel: <https://www.tijd.be/tech-media/telecom/brussel-wil-stralingsnorm-niet-verhogen-voor-uitrol-5g/10112957.html>

Silicon valley

<https://nl.express.live/techbazen-silicon-valley-sturen-hun-kinderen-naar-techvrije-scholen/?fbclid=IwAR2Ksa0sp7MtVQ-qVITD0NM4jBKbMkiUgo97iUkHc9KX0JDZ3XTJiRDq6C0>

Ohio

<https://www.naturalblaze.com/2017/03/lawsuit-stop-5g-cell-towers-everywhere.html?fbclid=IwAR3t7NWNyZ2tUqoyUsJ1VdeN8s2A3eo3alXMMdxdsZ0bY83rTs1NhU6X2ts>

Brussel

<https://www.tijd.be/tech-media/telecom/brussel-wil-stralingsnorm-niet-verhogen-voor-uitrol-5g/10112957.html>

Spanje

spanje <https://emfcommunity.com/the-5g-conference-and-the-human-chain-across-segovia-against-5g-received-news-coverage-across-spain/>

<https://stralingsbewust.info/2019/02/10/spaanse-hoogrechtshof-erkent-ehs-van-een-werknemer-als-bedrijfsongeval/>

UK

https://www.earth-matters.nl/61/14464/straling-electrosmog/5g-protesters-uk-win.html?fbclid=IwAR2OB4I4yp8SlkXjRQ9dkCOqLiY5nvoutDE4-CmGJCUCIkqExUnjA_3uKA9U

[fbclid=IwAR2OB4I4yp8SlkXjRQ9dkCOqLiY5nvoutDE4-CmGJCUCIkqExUnjA_3uKA9U](https://www.earth-matters.nl/61/14464/straling-electrosmog/5g-protesters-uk-win.html?fbclid=IwAR2OB4I4yp8SlkXjRQ9dkCOqLiY5nvoutDE4-CmGJCUCIkqExUnjA_3uKA9U)

Italie

https://stralingsbewust.info/2019/01/30/italiaanse-overheid-moet-voorlichtingscampagne-starten-over-gevaren-mobiele-telefoons/?fbclid=IwAR1ycnZH-P_RyLkMYicd_Rnk_ftcYsIDZRyrGXlPlVg7Z5yumCEsAQ2_FIY

[fbclid=IwAR1ycnZH-P_RyLkMYicd_Rnk_ftcYsIDZRyrGXlPlVg7Z5yumCEsAQ2_FIY](https://stralingsbewust.info/2019/01/30/italiaanse-overheid-moet-voorlichtingscampagne-starten-over-gevaren-mobiele-telefoons/?fbclid=IwAR1ycnZH-P_RyLkMYicd_Rnk_ftcYsIDZRyrGXlPlVg7Z5yumCEsAQ2_FIY)

Australie

<https://www.dlmpus.nl/2019/02/20/eerste-gemeente-ter-wereld-weigert-voorlopig-5g/?fbclid=IwAR2BXC4oLdNDwiVIP6QnRNvp-gEPwUgji56dP4I-FW1RVHUwKNB33H7AXRE>

EHS Frankrijk

<https://stralingsbewust.info/2018/11/01/erkenning-bedrijfsongeval-van-een-werknemer-door-ehs/>

<http://scientists4wiredtech.com/cities/>

A List of Cities Opposing, in residential areas, the installation of Close Proximity Microwave Radiation Antennas (CPMRA), sometimes referred to so-called "Small Cell" Cell Phone Towers.

The International Association of Firefighters

<http://www.iaff.org/hs/facts/CellTowerFinal.asp>

"The firefighters are the strongest of the strong. What does that imply for the rest of us?"

The International Association of Firefighters opposes cell towers on fire stations after experiencing health problems like headaches, memory issues, confusion, and weakness.

Dr. Gunnar Heuser conducted a study on these firefighters and saw that their brain scans showed cell damage even from low-level RF. "We found abnormal brain function in all of the firefighters we examined," Heuser said.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=86&v=s-x_xv6dg9E

<https://jasperandsardine.wordpress.com/2018/08/01/firefighters-living-next-to-5g-tower-end-up-with-brain-abnormalities-after-being-exposed-to-electromagnetic-radiation/comment-page-1/>

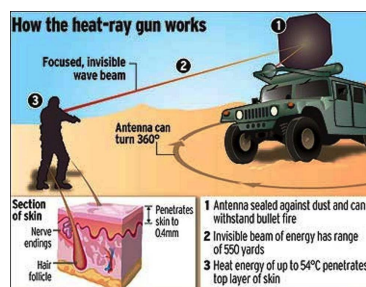
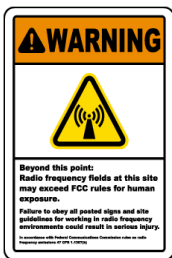
Workers on cell towers

"Firefighters are saying that the current regulations do not take into consideration the low but consistent negative effects we are receiving from towers 24 hours a day." Many international scientists agree that this is concerning.

Similar complaints are heard from **workers who install cell towers**. Some side effects are harder to spot such as depression. *"What you see here is a what I would call an everyday crime,"* [said](#) one worker in a news report, while pointing at a cell tower.

They act as an **open microwave** and can cause eye damage, sterility and cognitive damages. Any tower sites have these signs telling workers to stay at least three feet away from the antennas. <https://www.youtube.com/watch?v=6pzcuQw7XWY>

Masten *Het is niet voor niets dat Vodafoon bij hun masten waarschuwingen hebben staan dat je minstens 2 meter afstand moet houden.*



Trojaanse paard/2

Het gevaar van elektromagnetische straling

Onafhankelijk onderzoek

Het punt is dat ons lichaam een uiterst complex geheel van cellen is die voor hun functioneren geheel afhankelijk zijn van subtiele en kwetsbare bio-elektrische processen. Ons lichaam wordt dan ook niet door opwarming beschadigd, maar het wordt bij blootstelling, ook aan zeer zwakke microgolven, elektrisch beschadigd.

Naast **28.000** gepubliceerde onderzoeken naar militaire toepassingen van de effecten van niet- ioniserende straling op de mens, zijn er **10.000** onderzoeken (verzameld klinische bewijs, experimenteel bewijs en epidemiologisch bewijs) tonen aan dat radiogolf straling (RF) gevaarlijk is voor alle levende organismen.

Meer dan **75%** van 833 studies (2000-2017) van het **Bio-initiatief** rapport laat zien dat straling van zendmasten gezondheidsschade veroorzaakt. <https://bioinitiative.org/>

De conclusie van 14 internationale wetenschappers: er zijn Substantiële bewijzen van verandering van het immuunsysteem, allergische reacties, ontstekingsreacties en DNA-beschadiging door kunstmatige elektromagnetische velden.

NTP National Toxicology Program over 2G en 3G

In 1999 geeft het FDA aan het (NTP)

Zij onderzoeken de **2G** en **3G** netwerken die nog steeds gebruikt worden voor telefoneren en sms'en.

Het [onderzoek](#) duurt tien jaar en kost 30 miljoen dollar. Het NTP concludeert eind 2018 dat er duidelijk bewijs is dat ratten blootgesteld aan hoge niveau's radiogolven gebruikt in **2G** en **3G**-netwerken hart- en hersentumoren ontwikkelen. <https://www.dlmpus.nl/2018/11/25/stoppen-5g-kan-nog1-rapport-mobiele-telefoons-veroorzaken-kanker/>

<https://ntp.niehs.nih.gov/pubhealth/roc/index.html>

https://ntp.niehs.nih.gov/ntp/htdocs/lt_rpts/tr596_508.pdf

https://www.biorxiv.org/content/10.1101/055699v1?fbclid=IwAR15sNujlz8yH2M8vys5UNWjes5qBtERUrmBwgakrXNYKYNSTqBMx_x6-0I

Raad van Europa

Op 6 mei 2011 heeft de Commissie voor Milieu, Landbouw en Regionale Zaken van de Raad van Europa, unaniem een rapport goedgekeurd waarin haar lidstaten worden opgeroepen om: het **voorzorgsbeginsel** toe te passen betreffende elektromagnetische straling.

B.v door het toepassen van het **ALARA-principe**:

- het verlagen van de stralingsbelasting van de bevolking,
- het verlagen van de blootstellingslimieten,
- het voorzorgsbeginsel in acht nemen wat betreft de kwetsbare groepen als jongeren en kinderen en de ouderen,
- het niet toelaten van GSM's, DECT-telefoons, draadloos internet in klaslokalen en scholen,
- het meer preventief te werk gaan bij het beoordelen van gezondheidsrisico's.

<https://radiopaedia.org/articles/as-low-as-reasonably-achievable-alara>

<https://blog.universalmmedicalinc.com/the-alara-principle-3-safety-measures-to-follow/>

De Nederlandse overheid heeft ervoor gekozen om het voorzorgsbeginsel **niet** toe te passen.

Het Schrille Contrast

Elektromagnetische straling en.....

Europa?

Europese landen baseren hun norm voor stralingsdichtheid op het advies van de WHO en de **ICNIRP** : **2,5 Watt/m² (61,400 v/m) tot 10 Watt/m² (30v/m)** = 2.500.000 uW/m² tot 10.000.000 uW/m²
Deze "veilige norm" is niet anders dan een financieel-politieke norm.

Het ICNIRP heeft in **1998** richtlijnen opgesteld.

Voor de vaststelling van de officiële grenswaarden is als uitgangspunt genomen dat een zak met zout water(72 kg) in 6 minuten niet meer dan 1 graad mag opwarmen.

Volgens **ICNIRP** zouden burgers probleemloos 24 uur per dag kunnen wonen, werken en slapen op twee meter afstand van een zendmast-antenne op vol vermogen.

De conclusie was dat EMV geen relevant effect op de menselijke gezondheid hebben, mensen warmen niet op in de nabijheid van b.v een GSM-antenne.

<https://stralingsbewustzuidkennemerland.nl/blootstellingsnormen/>

ICNIRP is een internationale commissie voor de bescherming met betrekking tot niet-ioniserende straling. De ICNIRP is een in München gevestigde private organisatie, die voornamelijk uit ingenieurs bestaat. Er hebben geen artsen zitting in deze club. Bij nader

onderzoek blijken we hier te maken te hebben met een verkapte lobbygroep, die in het belang van telecom en overheid absurd hoge en onrealistische stralingsnormen heeft opgesteld. Het Europese parlement heeft deze ICNIRP-normen echter al in 2008 achterhaald verklaard.

Nederland?

Op advies van de Gezondheidsraad houdt de overheid de richtlijnen aan die het ICNIRP in 1998 heeft opgesteld.

Hier is geen rekening gehouden met **biologische- en/of neurologische** effecten op een organisme.

De Nederlandse Gezondheidsraad hanteert de allerhoogste blootstellingslimieten ter wereld.

Nederland is een van de weinigen landen die nog géén landelijk vastgestelde limieten gelden voor straling van telefoonzendmasten.

De overheid beschermd ons toch ?

In totaal staan er nu **46.303** antenne-installaties in Nederland.

Een taak van de overheid in Nederland en in landen wereldwijd is om burgers correct te informeren. Het tegendeel is echter het geval. Autoriteiten met een eigenbelang in de draadloze bedrijven hebben hun ziel verkocht aan de industrie om deze technologie ten uitvoer te brengen, ongeacht de gezondheidsrisico's.

-Regeringen en instellingen die regeringen voorlichten, negeren de **duizenden peer-reviewed publicaties**.

-Bovendien heeft de Nederlandse overheid afspraken gemaakt met de telecom-bedrijven. https://www.youtube.com/watch?v=azY-5-CaDzE&t=130s&fbclid=IwAR3h46c3DLE5KCFq5uBOQSwgHIsNYxHZisQyU37aqHDVBW_nqWZUWF6Coal

G1 en **G2** frequenties zijn verkocht voor 6 miljard gulden

Op 31 oktober 2012 hield de overheid de grootste Nederlandse telecomveiling ooit. In totaal bracht de veiling een bedrag van 3,8 miljard euro op betreffende **4G** frequenties. <http://www.4g.nl/4g-netwerk/4g-veiling/>

Daarnaast zijn er ook bedragen aan de overheid betaald voor **verlenging van vergunningen**. Zo betaalden KPN, Vodafone en T-Mobile bijvoorbeeld gezamenlijk in 2016 **€ 23,6 miljoen** voor de verlenging van de vergunning met 4 jaar. De overheid verwacht daarnaast inkomsten uit de [frequentieveiling voor het 5G-netwerk](#).

Afspraken overheid en telecom?

De mobiele telecommunicatie-industrie, een **€ 170.000 miljard** omzet business is erg machtig en duldt geen tegenwerking. <https://sites.google.com/site/stralingsresultaat/home/de-macht-van-de-telecommunicatie-industrie>

In een uitzending van **Zembla uit 2004** 'ziek van je mobiel' vertellen oud KPN-topman P. Smits oud Telfort-topman R. van den Hoeven en Genderen dat er door de telecom, zes miljard gulden betaald is voor de licentierechten (frequenties) aan de overheid.

https://www.youtube.com/watch?v=azY-5-CaDzE&t=130s&fbclid=IwAR3h46c3DLE5KCFq5uBOQSwgHIsNYxHZisQyU37aqHDVBW_nqWZUWF6Coal

In het blad Frontier Magazine, van november-december 2015, is in een artikel te lezen dat oud topmannen van KPN en Telfort vertellen over de schokkende waarheid waarom burgers niet gewaarschuwd mogen worden over wat elektromagnetische velden kunnen doen voor de gezondheid van een lichaam. Met name wat betreft de radiofrequente velden. Er zijn afspraken gemaakt tussen de overheid en de telecomindustrie. Afspraken ten koste van de burger.

Daar staat tegenover dat de overheid, acties van burgers en gemeenten tegen de draadloze communicatie, moet onderdrukken. De burger moet er buiten gehouden worden.

Smits verteld dat bij eventueel terugtrekkende bewegingen van de overheid de betreffende zes miljard terug betaald moet worden + een compensatie bedrag van 6 miljard voor al gedane investeringen door de telecom industrie.

Onafhankelijke Wetenschappers?

Wetenschappers die waarschuwen en kritisch zijn betreffende de gevaren van draadloze communicatie worden systematisch tegengewerkt.

– Hun peer-reviewed onderzoeken werden/worden niet geaccepteerd en krijgen geen kans om wetenschappelijk bewijs te worden.

– Ze werden/worden door het slijk gehaald, zwart gemaakt en vervolgens wordt het hun onmogelijk gemaakt om onderzoek te blijven verrichten,

– Ze werden/worden onder druk gezet en zelfs bedreigd.

Elektromagnetische straling en

De Wetenschap?

-Microgolven hebben de eigenschap om de **bloed-hersen-barrière aan te tasten**.

Als proefdieren enkele minuten worden bestraald met microgolven zit een substantie dat normaal in het bloed zit, plots in de hersenen.

-Zelfs al bij de geringste blootstelling aan straling bij dieren, blijkt dat de bloed-hersenbarrière begint te lekken. Dit zal bij elk levend organisme het geval zijn, dus ook bij mensen.

<https://mens-en-gezondheid.infonu.nl/leven/161349-wifi-geeft-een-lekkende-bloed-hersenbarriere.html>

De Verzekeringsmaatschappijen ?

Jaarverslagen:

-Vodafone schrijft over elektromagnetische straling dat het "*aangezien kan worden als een gezondheidsrisico*".

-Telefonica waarschuwt voor "*mogelijke effecten (...) op de gezondheid van mensen*"

-Deutsche Telekom voor een "*risico op regelgevende interventies, zoals verlaagde limieten voor elektromagnetische*

velden of het invoeren van voorzorgsmaatregelen in de mobiele communicatie."

<https://www.groene.nl/artikel/bellen-schaadt-cellen>

Sinds 2002 sluiten de **verzekeringsmaatschappijen** schade door *elektromagnetische velden (EMF)* uit.

Zie voorbeeld verzekeringspolis van wettelijke aansprakelijkheid: "alle schade, verliezen, kosten of uitgaven van een der welke aard ook of zij nu direct of indirect resulteren of verbonden zijn met elektromagnetische velden (EMF)"

De verzekeringsmaatschappijen weten dat elektromagnetische velden in staat zijn om schade te veroorzaken. Zij kunnen de risico's ervan niet verzekeren, niet meer dan dat zij de atoomrisico's kunnen verzekeren die zij eveneens van hun polis uitsluiten

<https://www.activistpost.com/2018/10/insurance-companies-arent-covering-cell-phone-and-wifi-radiation-exposure-risk.html>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=48&v=GYvIHU0niDg

Hoog risico verzekeraar Lloyd's of London vergoedt geen schade meer die "direct of indirect voortvloeien uit, of het gevolg zijn van elektromagnetische velden, elektromagnetische straling, elektromagnetisme, radiogolven of geluid". Het gaat om de radiofrequente straling van wifi en andere draadloze apparaten in **school**.

<http://dedraadlozekooi.inana.nl/vertaald/letsel-door-straling-uitgesloten-van-dekking/>

Op 18 februari 2015 verklaarde Lloyd's: "Uitsluiting van elektromagnetische velden is een algemene uitsluiting die standaard wordt toegepast in de markt. Ziekten veroorzaakt door continue lange termijn niet-ioniserende straling (waaronder mobiele telefoons) worden hiermee uitgesloten van dekking."

Verzekeringsmaatschappijen weigeren ook **mobiele telefoonfabrikanten en draadloze providers** te dekken. Ze voorspellen meer claims en kosten. 60% zal leveranciers niet verzekeren tegen toekomstige rechtszaken.

<https://www.activistpost.com/2018/06/did-you-know-that-insurance-companies-are-not-covering-cell-phone-and-wifi-radiation-exposure-health-issues-how-lloyds-of-london-and-others-figure-in.html>

Mobiele telefoonbedrijven Waarschuwing hun Aandeelhouders – niet hun klanten - Over gezondheidsrisico's en mogelijke rechtszaken op basis van schade veroorzaakt door blootstelling aan mobiele telefoons en WiFi-straling.

<https://www.activistpost.com/2018/06/cell-phone-companies-warning-shareholders-not-customers-about-health-risks-and-potential-lawsuits-based-on-harm-caused-by-%20mobiele%20telefoon-en-wifi-straling%20exposure.html>

De telecom industrie?

S.A.R. (Specific AbsorptionRate) = eenheid die uitdrukt hoeveel straling er in het lichaamweefsel wordt geabsorbeerd. <https://www.ahealthylife.nl/complete-lijst-sar-waarden-mobiele-telefoons/>

Amerika :The SAR limit set by the FCC/IC is **1.6W/kg** averaged over **1 gram** of actual tissue.

Europa :The SAR limit by the Council of the European Union is **2.0W/kg** averaged over **10 g** of actual tissue. *De SAR-normen zijn sinds 1996 niet bijgewerkt, ondanks het feit dat de technologie van de mobiele telefoon sindsdien dramatisch is veranderd*

De telecom industrie is zeer bewust van de gezondheidseffecten/gevaren.

Check de **juridische** informatie van een smartphone in dit geval een apple smartphone

op 50 sec. https://www.youtube.com/watch?time_continue=133&v=WLDdS4_Qneg&fbclid=IwAR0-NmwL6xrkPdJQ-PRudYGDfzv1x_7pl8an95pcbQv6CWgAN-SLqjGkBCl

Voorbeeld Apple

<https://www.gebruikershandleiding.com/Apple-iPhone-7/preview-handleiding-831526.html> (pdf)

Raadpleeg het hoofdstuk "Veiligheid, gebruik en ondersteuning" in de iPhone-gebruikershandleiding.

Blootstelling aan radiofrequente straling en elektromagnetische velden

Het specifiek absorptietempo (**SAR**), gemeten bij het **hoofd**, is 1,32 W/kg voor de iPhone 8 en 1,38 W/kg voor de iPhone 7.

Waarschuwing Apple en RIM: "houd een telefoon twee centimeter van je oor af"

<https://www.allaboutphones.nl/waarschuwing-apple-en-rim-houd-telefoon-twee-centimeter-van-je-oor-af/>

De Gezondheidsraad?

De enige maatregelen betreffende elektromagnetische straling zijn de Limieten voor het magnetisch veld onder hoogspanningslijnen.

ICNIRP : tot **200.000 nanoTesla**

RIVM : tot **400 nanoTesla** (= 500 x strengere limiet in [rapport 610050 007](#))

In 2005 verscherpt het **RIVM** haar advies naar **400 nanoTesla**

In 2010 verhoogd de ICNIRP het limiet voor het magnetisch veld juist van 100.000 nano tesla naar 200.000 nanoTesla.

*Onder meer in de publicatie van **Starkey** (2016) is te zien dat de ICNIRP richtlijnen voor elektromagnetische straling vele studies ontbreken. (ICNIRP stelt de richtlijnen voor straling van hoogspanningslijnen en zendmasten op, die in Nederland gelden). Er ontbreken tientallen belangrijke studies (bv. over DNA-beschadiging) en de leden van ICNIRP hebben belangenverstrengelingen.*

*In de Duitse bouwbiologische richtlijnen ([SBM2015](#)) wordt **400 nanoTesla (nT)** nog steeds geclassificeerd als 'severe concern' op een schaal die bestaat uit vier punten: 'no concern', 'slight concern', 'severe concern' en 'extreme concern'. Volgens de SBM is een niveau onder 20 nanoTesla pas echt 'no concern' voor slaappleaatsen.*

In **2013**: Minister Henk Kamp (Economische Zaken) kondigt in aan dat de eigenaars van 400 woningen die direct onder hoogspanningslijnen staan, een aanbod krijgen om te worden uitgekocht.

<https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/gevaar-straling-hoogspanningskabels-erkend-be84c8ef/>

<https://www.jrseco.com/nl/nederlandse-staat-koopt-1300-huishoudens-uit-die-onder-hoogspanningskabel-wonen/>

Het ministerie van Economische Zaken ?

Bericht van 27-03-18: Het ministerie van **Economische Zaken** (let op: niet het ministerie van bevolkingsgezondheid, welzijn en sport) overweegt om straling van zendmasten landelijk aan banden te leggen.

Het ministerie van Economische Zaken overweegt om straling van zendmasten landelijk aan banden te leggen. Door de komst van 5G wordt een wildgroei aan antennes verwacht, onder meer in lantaarnpalen en bushokjes, en dat levert mogelijk gevaar op voor de volksgezondheid, laat het ministerie weten in het AD.

<https://radar.avrotros.nl/nieuws/item/economische-zaken-wil-straling-van-zendmasten-inperken/>

WHO ?

Lyon, France, May 31, 2011 – The WHO/International Agency for Research on Cancer (IARC) heeft radiofrequente elektromagnetische velden geclassificeerd als mogelijk carcinogeen voor mensen (Groep 2B, in deze categorie zitten o.a. ook lood uit benzine, insectenspray DDT en chloroform), op basis van een verhoogd risico op glioma, een kwaadaardig type hersen kanker, geassocieerd met het gebruik van draadloze telefoons.

Klasse 2B-classificatie omvat draadloze straling van elke zendende bron, zoals mobiele telefoons, babyfoons, tablets, zendmasten, radar, andere wifi, enz. Dit geldt voor RF-EMF in het bereik van 30 tot 300Ghz Uitgezonden vanaf elk apparaat- niet alleen mobiele telefoons.

https://www.iarc.fr/wp-content/uploads/2018/07/pr208_E.pdf

[https://www.thelancet.com/journals/lanonc/article/PIIS1470-2045\(11\)70147-4/fulltext?_eventId=logine](https://www.thelancet.com/journals/lanonc/article/PIIS1470-2045(11)70147-4/fulltext?_eventId=logine).

Veel onafhankelijke deskundigen vinden nu dat deze classificatie de aanzienlijke gevaren van draadloze technologie bagatelliseert.

De Raad van europa?

De Raad van Europa: adviseerde in 2011 de Europese lidstaten in een [resolutie/rapport](#) : De potentiële gevaren van elektromagnetische velden en hun effect voor de omgeving.

Er waren 2 hoorzittingen die een comité van de Raad had georganiseerd in 2010 en 2011.

Op de hoorzittingen kwamen zowel vertegenwoordigers van de **telecomindustrie** aan het woord, alsook **onafhankelijke wetenschappers**.

Na alle deskundigen te hebben gehoord, concludeerde de Raad dat er inmiddels "voldoende bewijs" is voor de stelling dat straling van mobiele telefoons, wifi, babyfoons, DECT-huistelefoons en andere draadloze apparaten zoals tablets en laptops **schadelijk** kan zijn voor mensen, dieren en zelfs planten.

Zo verwijst de Raad naar de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) die sinds 2011 aanneemt dat veelvuldig en langdurige mobiel bellen mogelijk kan leiden tot tumoren in het hoofd.

www.novini.nl/raad-van-europa-bescherm-kind-tegen-draadloos/

Bescherming kinderen op school, in het buitenland wel en in Nederland niet?

Trojaanse paard/ 3

Verzet tegen elektromagnetische straling

Maatregelen andere landen

-Wifi en Gsm is op scholen verboden in Frankrijk

<https://stralingsbewustzuiddennederland.nl/https://stralingsbewustzuiddennederland.nl/2018/10/14/mobiele-telefoon-verboden-op-school-in-frankrijk-ook-iets-voor-nederland/>

-De Europese Raad adviseert het verbod van Wifi en GSM op scholen om gezondheidsredenen van kinderen.

-De Raad -van Europa adviseert om Landelijk voorlichting te geven rondom dit onderwerp

-Dect-telefoons en Dect babyfoons zijn in Israël verboden om de veel te hoge schadelijke straling

-Adviseert de Russische gezondheidsraad mensen onder de 18 jaar en zwangere vrouwen om totaal niet te bellen met een mobiel (15)

-Is een Mobiel voor kinderen tot 7 jaar verboden in België

Platforms Nederland

<https://www.stopumts.nl/>

<https://www.stichtingehs.nl/>

<http://cpld.nl/>

<https://stralingsbewust.info/>

<https://www.zeeuwsplatformstralingsrisico.nl/>

<https://www.stichtingehs.nl/>

<https://sosstraling.nl/>

<https://letstalkabouttech.nl/>

<https://www.verminder-electrosmog.nl/>

<https://stralingsbewustzuiddennederland.nl/>

Appeals and Warnings by International Scientists, Doctors and Leaders against Wireless Radiation

<http://www.safeinschool.org/2011/01/international-warnings-on-wi-fi.html>

Lijsten van International Warnings on Wi-Fi and Microwave Radiation

<http://www.wirelessinfo.nl/component/search/?searchword=onderzoek&start=0>

<http://scientists4wiredtech.com/cities/> <https://www.rd.nl/ opinie/transhumanisme-bedeigt-de-mensheid-1.1438082>

<https://www.emf-portal.org/en>

[1.659 studies over elektromagnetische velden en bio-effecten:](#)

<http://bioinitiative.org>

<http://www.justproveit.net/studies>

<http://www.emf-portal.org>

<http://stopsmartmeters.org.uk/resources/resources-scientific-studies-into-the-health-effects-of-emr/>

[E-book Harvard Ethiek.: Hoe de FCC wordt gedomineerd door de Industrie die dit Vermoedelijk Regelt”:](#)

[2016 GSM straling Verhoogt kanker bij Dieren: \\$ 25 miljoen NTP studie vindt Hersentumoren, DNA afbraak](#)

Bekijk de ABC Catalyst aflevering [“W-Fried”](#), waarna de journalist en het voltallige personeel werden [ontslagen onder invloed van de industrie “lobby”](#)

FCC: intimiderende pers, het onderdrukken van wetenschappen m.b.t.”5G” aankondiging (Een rapport van Josh del Sol)

<https://www.youtube.com/watch?v=OMxfffqyDtc>

[Onmiddellijk actie ondernemen tegen “5G”](#)

[34 Wetenschappelijke studies](#) die de nadelige gevolgen van WiFi op de gezondheid aantonen:

[Radiofrequentie wetenschap grafieken](#) om visueel studies, stralingsintensiteiten en biologische effecten te vergelijken:

[In Apple gebruiksaanwijzing staat dat je de iPhone ten allen tijde uit de buurt van je lichaam dient te houden:](#)

[Mobiele telefoons koken sperma bij mannen](#)

[Hersenchirurg Dr Charlie Teo waarschuwt voor mobiele telefoons, draadloze huishoudelijke apparaten](#)

American Academy of Pediatrics waarschuwt: [limiteer de blootstelling van kinderen aan mobiele telefoons](#)

[Meer dan 60 internationale waarschuwingen tegen Wi-Fi en microgolfstraling](#)

[Een overzicht van de Leraren Vakbonden en ouder/onderwijzer organisaties die op treden tegen Wi-Fi \(USA, Canada, UK, etc\)](#)

[TED Talk met een milieuingenieur in Silicon Valley](#)

[Verzekeringsreus Swiss RE waardeert elektromagnetische frequenties als HOOGST mogelijke risico op de lange termijn](#)

[Een andere verzekering reus, Lloyd's of London, weigert 'draadloos' te verzekeren](#)

19) Risk Management Magazine – [De onzichtbare dreiging van stralings risico's](#)

[afkomstig van radiofrequentie](#)

Newsweek – [“Cellphone Radiation Warning Sign Sparks First Amendment Battle”](#)

[US CDC trekt mobiel stralingswaarschuwingen in onder druk van industriële lobbyisten:](#)

De WHO sinds 2011 betrokken bij het [onderdrukken van wetenschapsrapporten](#) die schade aantonen:

Studie [onthult hoe electromagnetische velden de pijn versterkt bij geamputeerden.](#)

[CEO van Brits miljarden bedrijf spreekt zich uit over magnetron ziekte](#)

[Tientallen specifieke wetenschappelijke onderzoeken die allen schade aantonen](#)

[Verminder draadloze straling en elektromagnetische velden](#)

[Oplossing: Verminder de blootstelling aan elektromagnetische velden](#)

[Kinderen en Straling](#)

Etc.

EHS en solklachte/stralingsleed

De overheid noemt het SOLK klachten (somaatich onbegrepen lichamelijke klachten) waar artsen zich geen raad mee weten nadat een andere oorzaak (hartfalen bijvoorbeeld) is uitgesloten.

Klachten ervaren als spierpijn, hoofdpijn, hartritestoornissen, verwardheid, duizeligheid, sterke oorsuizingen, misselijkheid, opwarming gezichtshuid, irritatie bij scherpe en harde geluiden, huidirritatie, griepgevoel, uitval van spraak en verlammingen van lichaamsdelen (tintelend gevoel net als bij kou).

<http://stralingsleed.nl/blog/als-de-emmer-overloopt-waarom-wordt-iemand-elektrogevoelig/>

Bij EHS is het typische feit dat wanneer de de stralingsbron wordt weggehaald, de lichamelijke klachten vrij direct verdwijnen.

De artsen van Het Appel van Freiburg schreven in 2002

Wij observeren de laatste jaren bij onze patiënten een dramatische toename van ernstige en chronische ziektes, in het bijzonder :

•leer-, concentratie- en gedragsstoornissen bij kinderen (zoals bijvoorbeeld het syndroom van hyperactiviteit), •bloeddrukstoornissen die steeds moeilijker door medicatie te controleren zijn, •hartritmestoornissen, •hartinfarcten en cerebrale vasculaire ongevallen (CVA) bij steeds jongere mensen, •hersendegeneratie (zoals bij voorbeeld de ziekte van Alzheimer) en epilepsie -aanvallen, •kankers zoals leucemie en hersentumoren. Wij stellen bovendien een exponentiële stijging vast van verschillende stoornissen die vaak ten onrechte geklasseerd worden als psychomatisch zoals :•hoofdpijn en migraine, •chronische vermoeidheid, •inwendige onrust, •slapeloosheid en vermoeidheid overdag •geruis in de oren •aanleg voor infecties •zenuwpijnen en pijn in de weke delen, die men niet door de huidige bekende oorzaken kan verklaren

Meer dan **1000** artsen hebben in 2002 het **“Freiburg Appèl”** getekend. Het werd vertaald in vele talen. Meer dan 36.000 mensen wereldwijd hebben hun steun ...

<https://www.irseco.com/wp-content/uploads/Freiburg-2012-NL.pdf>

RIVM in juni 2014 :

Wat de arts niet weet of mag vertellen, is dat met de toename van de kunstmatige elektromagnetische velden de stralingsbelasting in ons milieu hoog is geworden en steeds hoger wordt. Het aantal chronisch zieken zal de komende jaren behoorlijk stijgen.

<https://rieja.infoteur.nl/specials/draadloos.html>

Ernstige gezondheidsklachten

De straling heeft op veel plaatsen **nu** een dergelijk hoog overdosis-nivo bereikt, dat veel mensen ernstige gezondheidsklachten daarvan ondervinden. Sommigen hebben eigenlijk geen leven meer, doordat zij noodgedwongen hoofdzakelijk in hun tegen straling afgeschermd huizen moeten blijven.

Triest is dat in Nederland meer dan 500.000 mensen NOG NIET weten dat hun gezondheidsklachten worden veroorzaakt door die (overdosis) straling.

<https://sosstraling.nl/wat-is-straling/>

2G, 3G, 4G

Op korte termijn

slaapstoornissen, hoofdpijn, slechte concentratie, oorsuizen, verkoudheid, griepsymptomen, spier en gewrichtspijn, slechtziendheid, bloedklontering, gedragsstoornissen, leerproblemen, koude ledematen, nervositeit

Op lange termijn

hoge bloeddruk, staar, onvruchtbaarheid miskramen, reuma, kanker, hart- en vaatziekten, Alzheimer, Diabetes, MS, ALS

Elektrogevoeligheid

Het probleem van elektrogevoeligheid is betrekkelijk nieuw en duidelijk ook pas na de massale invoering van alle draadloze verbindingen ontstaan. Ziek worden van straling heeft een incubatietijd.

Wanneer artsen een juiste diagnose mogen stellen dan heeft misschien wel **80%** van de bevolking al verschijnselen die te maken hebben met elektrogevoeligheid voor de draadloze technieken.

Wereldwijd heeft 3 % van de bevolking al te maken met ernstigere klachten door EMF

Er zijn officieel al 5% van de Nederlandse mensen elektrogevoelig en dit is een groeiende groep.

Bij **EHS** is er het typische feit dat wanneer de de stralingsbron wordt weggehaald, de lichamelijke klachten verdwijnen. Helaas door gebrek aan informatie weten meer dan 500.000 mensen NOG NIET dat hun gezondheidsklachten worden veroorzaakt door straling overdosis. Ze zijn voortdurend in de buurt van stralingsbronnen en kunnen daardoor geen vergelijking maken.

<https://sosstraling.nl/wat-is-straling/>

EHS heeft een incubatie tijd eerst hebben de cellen nog een soort tolerantie t.o.v. straling maar er is een moment dat dit overgaat in elektro sensitief.

Voorbeeld van iemand die opeens elektro sensitief wordt:

<https://www.youtube.com/watch?v=-G3CWrgDS5E>

Volgens **N. Aron** is **15 tot 20%** van de wereldbevolking een Highly Sensitive Person (HSP) of hoogsensitief persoon.

HSP 'ers hebben een gevoeliger zenuwstelsel en worden sterker geprikkeld dan de doorsnee mens.

Hun zintuigen en hersenen werken gemiddeld uitgebreider en dieper dan bij de gemiddelde mens. Zij hebben de meeste kans om als eersten elektro-sensitief te worden.

<https://mens-en-samenleving.infonu.nl/diversen/120632-word-van-hooggevoelig-iemand-geen-elektrogevoelig-iemand.html>

Erkenning EHS door rechtbanken

-Het Italiaanse en Israëliëse gerechtshof erkennen het verband tussen hersenkanker en Gsm.

-<https://www.stichtingehs.nl/blog/197-ook-spanje-erkent-ehs-bij-werknemer-als-bedrijfsongeval>

-<https://stralingsbewust.info/2018/11/01/erkenning-bedrijfsongeval-van-een-werknemer-door-ehs/#more-3666>

-<https://stralingsbewust.info/2016/10/01/erkenning-van-ehs-door-spaanse-rechtbank/>

-<https://www.earth-matters.nl/61/14464/straling-electrosmog/5g-protesters-uk-win.html>

-<https://www.stopumts.nl/doc.php/Juridische%20Informatie/11939/French%20Court%20Recognized%20E>

GGD

<https://sosstraling.nl/2016/12/14/eindelijk-maakt-ggd-een-begin/>

Wat zijn de mogelijkheden van de Gemeenten in Nederland?

In 2021 treedt de [Omgevingswet](#) in werking in Nederland. Een nieuwe wet die van grote invloed zal zijn op de directe omgeving van alle inwoners van het land. Volgens die nieuwe Omgevingswet worden zowel burgers als ondernemers namelijk actief betrokken bij de besluitvorming over hun leefomgeving. En zo biedt de Omgevingswet 2021 kansen voor **burgerinitiatieven – en dus voor burgerparticipatie**.

Elke gemeente is namelijk anders, en projecten die te maken hebben met de directe omgeving vereisen daardoor een individuele aanpak die gemeenten het best kunnen regelen in samenspraak met hun inwoners. Oftewel: er is door de Omgevingswet 2021 meer ruimte voor burgerinitiatieven. Sterker nog, burgerparticipatie is een *verplicht onderdeel*.
<https://www.gemeentepeiler.nl/de-omgevingswet-kansen-voor-burgerparticipatie/>

In aanloop naar de **omgevingswet 2021** kan de gemeente Leeuwarden, nu beginnen met gehoor te geven aan de oproep van de Raad van Europa en het [voorzorgsbeginsel](#) toe te passen betreffende elektromagnetische straling.
<https://radiopaedia.org/articles/as-low-as-reasonably-achievable-alara>
<https://blog.universalmedicalinc.com/the-alara-principle-3-safety-measures-to-follow/>

Het **Antennebureau** negeert 10.000 gepubliceerde onderzoeken naar biologische effecten van EMV en 28.000 gepubliceerde onderzoeken naar militaire toepassingen van EMV .

In juni 2018 blijken meer dan **40%** van de mensen zich enige tot ernstige zorgen blijken te maken over straling. Zo'n **10%** van de bevolking neemt er zelfs maatregelen tegen. Bovendien houdt meer dan de helft van de mensen rekening met schadelijke effecten van mobiele telefonie op de lange termijn.

<https://www.antennebureau.nl/organisatie/documenten/rapporten/2018/juni/12/eindrapport-informatiebehoeften-doelgroepen-antennebureau>
<https://stopumts.nl/doc.php/Berichten%20Nederland/11723/Antennebureau:%20Rapport%20Do>

Draagvlak is nihil

politicoloog Edwin van Rooyen

5G komt via de Verenigde Naties en de Europese Unie 'van boven naar beneden', aldus Van Rooyen. Gezondheidseffecten en andere negatieve aspecten van 5G zijn in de besluitvorming niet meegenomen. Het maatschappelijk draagvlak voor de uitrol van dit nieuwe mobiele netwerk is waarschijnlijk nihil.

Hij merkt op dat de Tweede Kamer beperkte en onvolledige informatie krijgt over 5G, wat ertoe bijdraagt dat de Nederlandse media en bevolking er weinig over weten.

Economische Zaken lijkt deze situatie te willen continueren en wil voorkomen dat de bevolking de introductie van 5G bemoeilijkt. Het ministerie wil gemeenten verplichten om boven 98% van hun grondgebied dekking te geven aan 5G. Het is niet de bedoeling dat gemeenten eigen normen voor toelaatbare elektromagnetische straling gaan stellen.

[https://mailchi.mp/fd1cd26554a9/maatschappelijk-draagvlak-voor-5g-is-nihil-persbericht?](https://mailchi.mp/fd1cd26554a9/maatschappelijk-draagvlak-voor-5g-is-nihil-persbericht?fbclid=IwAR25yqJslgKhtALQITivLBuQncPhLvPrrt3ZxN7ikDVPPuXaX5KOY8ILqyJg)
[fbclid=IwAR25yqJslgKhtALQITivLBuQncPhLvPrrt3ZxN7ikDVPPuXaX5KOY8ILqyJg](https://mailchi.mp/fd1cd26554a9/maatschappelijk-draagvlak-voor-5g-is-nihil-persbericht?fbclid=IwAR25yqJslgKhtALQITivLBuQncPhLvPrrt3ZxN7ikDVPPuXaX5KOY8ILqyJg)

5G en Fascisme 2.0

Data kunnen gebruikt worden om fascisme 2.0 te creëren via een grootschalige machtsgreep naar de data van burgers.

Singapore

Het grote schrikbeeld voor critici van de combinatie van dataverzameling en gedragsmanipulatie door overheden, is Singapore. Sinds 2009 heeft die staat een uitgebreid systeem van dataverzameling opgetuigd, onder de naam *Smart Nation*. <https://www.martinvrijland.nl/nieuws-analyses/fascisme-2-0-wordt-over-u-uitgerold-via-het-concept-van-de-slimme-stad-smart-city/>

Privacy (zie huidige situatie China)

De 5G technologie kan, de privacy van mensen aantasten wanneer het volledig geïmplementeerd wordt. Veel menselijke handelingen zullen 'realtime' gemonitord kunnen worden en het biedt de mogelijkheid om toegang te krijgen tot alles wat men doet met de draadloze 5G techniek (mobiele telefoons, computers, smartmeters etc).

Het zou zelfs worden gebruikt om de manier waarop iemand denkt te veranderen en zelfs gebruikt om zijn gezondheid te verzwakken en zelfs om de dood te vergemakkelijken (zie ook 5G en de Voice to skull)

Menselijke intelligentie kan vervangen door kunstmatige intelligentie. Zie ook [transhumanisme](#)
<https://healthimpactnews.com/2017/can-new-5g-technology-and-smart-meters-be-used-as-weapons/>
[https://mailchi.mp/fd1cd26554a9/maatschappelijk-draagvlak-voor-5g-is-nihil-persbericht?](https://mailchi.mp/fd1cd26554a9/maatschappelijk-draagvlak-voor-5g-is-nihil-persbericht?fbclid=IwAR25yqJslgKhtALQITivLBuQncPhLvPrrt3ZxN7ikDVPPuXaX5KOY8ILqyJg)
[fbclid=IwAR25yqJslgKhtALQITivLBuQncPhLvPrrt3ZxN7ikDVPPuXaX5KOY8ILqyJg](https://mailchi.mp/fd1cd26554a9/maatschappelijk-draagvlak-voor-5g-is-nihil-persbericht?fbclid=IwAR25yqJslgKhtALQITivLBuQncPhLvPrrt3ZxN7ikDVPPuXaX5KOY8ILqyJg)

Stedelijke burgerbestraling met Wi-Fi en Grondwet

Op de vraag of het gedwongen bestralen van burgers zomaar mag, is het antwoord heel simpel 'nee'. In Nederland is **de lichamelijke onaanraakbaarheid en eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer** van de burger gewaarborgd in de Grondwet (artikel 10:1, 11, 20:1). Ook is de overheid verplicht conform grondwetartikelen 21 en 22 zorg te dragen voor

bescherming en verbetering van het leefmilieu en om de volksgezondheid te bevorderen.

Grondwetartikelen

Artikel 10:1

1. Ieder heeft, behoudens bij of krachtens de wet te stellen beperkingen, recht op eerbiediging van zijn persoonlijke levenssfeer.

Artikel 11

Ieder heeft, behoudens bij of krachtens de wet te stellen beperkingen, recht op onaantastbaarheid van zijn lichaam.

Artikel 20:1

1. De bestaanszekerheid der bevolking en spreiding van welvaart zijn voorwerp van zorg der overheid.

Artikel 21

De zorg van de overheid is gericht op de bewoonbaarheid van het land en de bescherming en verbetering van het leefmilieu.

Artikel 22:1

De overheid treft maatregelen ter bevordering van de volksgezondheid.

<https://www.earth-matters.nl/13/7084/grenswetenschap/wifi-vroeger-ingezet-als-wapen-in-oorlog-nu-consumentenproduct.html>

Wat wij willen

Met dit alles in acht nemend verzoeken wij de o.a. gemeente Leeuwarden dringend het **voorzorgsbeginsel** (Raad van Europa) te gaan toepassen.

In de aanloop naar de **omgevingswet 2021** kan de gemeente Leeuwarden, beginnen met te luisteren naar de oproep van de Raad van Europa en beginnen met het **voorzorgsbeginsel** toe te passen betreffende elektromagnetische straling.
<https://radiopaedia.org/articles/as-low-as-reasonably-achievable-alara>
<https://blog.universalmedicalinc.com/the-alara-principle-3-safety-measures-to-follow/>

Wij verzoeken dringend het **voorzorgsbeginsel** (Raad van Europa) in acht te gaan nemen en willen dat de schadelijke stralingsnorm van **10.000.000 µW/m² = 61V/M** in eerste instantie verlaagd wordt naar **10 µW/m² = 0,06V/M** (Salzburg).
 Vervolgens streven we naar **1 µW/m²** want boven deze waarde treden al een uiteenlopende lijst aan biologische effecten op.

Wij willen geen **5G** en we willen beschermd worden tegen de overdosis straling van G2 t/m 4G draadloze netwerken.
 Wij willen zo spoedig mogelijk dat de overheid/gemeenten eerlijke voorlichting gaat geven aan de burgers in Nederland betreffende EMV.

Een gsm doet het al prima met 0,06 microwatt/m2

Land of instantie	Volt per meter (V/m)
ICNIRP , Europese Aanbeveling 1999, o.a. Nederland	41-61
China, Italië, Rusland, Bulgarije, Luxemburg	6
Zwitserland	4-6
Belgische Hoge Gezondheidsraad, Brussels Hoofdstedelijk Gewest, resolutie Vlaams Parlement	3
Wenen	1,9
Frans Onafhankelijk Onderzoeks- en Informatiecentrum voor Elektromagnetische Straling (CRIIREM)	1
BioInitiative, norm per basisstation in Italië	0,6
Salzburg Resolution, norm in Salzburg	0,06
Straling nodig voor het functioneren van een gsm	0,006
Natuurlijk achtergrondniveau	0,00003

Tabel: Duitse bouwbiologische richtlijnen uit 2003				
Normen en richtlijnen:	SBM2003 slaapplaats	SBM2003 Werkplek	WHO	hoeveelheid uitgezonden straling
LF elektrisch wisselveld in Volt per meter (V/m)	1	5	5000	Laptop 2000
LF magnetisch wisselveld *) in nanoTesla (nT)	20	100	100.000	Fohn 30000
HF elektromagnetisch wisselveld in (µW/m²)	0,1	5	10.000.000	GSM toestel 4.500.000

EXTRA

Biologische natuurlijke golven/ magnetietkristallen

De biologische activiteit van alle levende wezens wordt door elektrische processen geregeld en verwekken daardoor elektromagnetische golven.

De menselijke hersenen bevatten ongeveer 5 miljoen kleine magnetietkristallen (natuurlijke magneten) per gram weefsel. Cellen met magnetietkristallen absorberen tot 30% van de hoog frequente kunstmatige straling in het milieu. **Hersencellen** absorberen daarom 30% van de energie van de microgolven die hen doordringen.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=121&v=I34844iTAkQ

De magnetietkristallen worden beschermd door een membraam: het magnetosoom.

Magnetosomen zijn als het ware de zintuigen, de receptoren, die in staat zijn om de veranderingen in het elektromagnetisch veld om ons heen, waar te kunnen nemen. Ze zijn te vinden in zenuwweefsel.

<https://sites.google.com/site/stralingsresultaat/om-te-weten/magnetietkristallenenandereredenenvoorelektrogevoelgheidhs>

Door o.a de **magnetietkristallen** veroorzaken microgolven van de zendmasten schadelijke effecten bij alle dieren en insecten Bij vogels is er desoriëntatie en zelfs al schade bij elektromagnetische velden van geringe sterkte.

Den haag plotselinge vogelsterfte.

<https://stralingsbewust.info/2018/11/19/spreeuwen-vallen-dood-uit-de-bomen/>

<https://www.livingplanet.be/emrbirds.htm>

Door 5G koeien in paniek in Friesland:

https://stoppums.nl/doc.php/Berichten%20Nederland/11946/koeien_in_paniek_mogelijk_door_testen_5g-netwerk

Door 5G koeien in paniek in Groningen:

<http://worldunity.me/koeien-van-5-melkveehouders-slaan-op-hol-door-testen-5g-netwerk/>

Overdosis

De stralingsdichtheid van een elektromagnetisch veld wordt in de eenheid microwatt per vierkante meter uitgedrukt. (**microwatt/m² = uWatt/m² / 1 watt = 1.000.000 uWatt**)

Natuurlijke microgolven hebben een stralingsdichtheid van 0,01 uW/m²

Sterke biologische effecten treden al op vanaf: 100 uW/m² microwatt

Herz

Rotatie of wisseling 1x per seconde = een frequentie van 1Hz

Frequenties interfereren met de alfa- en deltagolven van onze hersenen.

Gezond, natuurlijk en noodzakelijk = de schumann frequentie van 7,83 Hz,

Dit is de frequentie van de aarde, deze trilling heeft invloed op elke levende cel.

5G frequentiebanden trillen **een paar miljard x sneller** (30GHz – 90GHz = 30.000.000.000--90.000.000.000 trillingen per seconde).

?	-800 MHz:	39 V/m	4.000.000 uW/m ²
GSM	-900 MHz:	41 V/m	4.500.000 uW/m ²
GSM	-1800 MHz:	58 V/m	9.000.000 uW/m ²
UTMS	-2100 MHz:	61 V/m	10.000.000 uW/m ²
LTE	-2600 MHz:	?	
5G-	- ?		

Stralingsdichtheid

<https://screenshots.firefox.com/0uZC9zoqFLKFyweK/www.spiegelbeeld.nl>

Wat zijn gezonde en natuurlijke blootstellingslimieten?

(<http://www.milieuziektes.nl/Pagina5.html>):

Norm van woonbiologen Gepulst (wireless) **0,1 uW/m² = 0,006 v/m**
Ongepulst **1 uW/m² = 0,019 v/m**

Natuurlijke microgolven **0,01 uW/m² = 0,0019 v/m**
sterke biologische effecten vanaf: **100 uW/m² = 6.1 v/m**

