

# Stay in touch!

Wilt u goed geïnformeerd zijn over de ontwikkelingen op het vlak van Elektromagnetische Velden (EMV) in relatie tot gezondheid en leefomgeving? In dit overzicht vindt u relevante nationale en internationale berichten en publicaties met betrekking tot 5G.

- **Zwitserse resoluties 'Moratorium 5G' aangenomen. (9 en 11 apr. 2019)**

Net als in Genève en Wallis hebben de Groenen in het kanton Vaud (de drie na grootste regio van Zwitserland) een resolutie ingediend met het verzoek om de uitrol van 5G op te schorten. De maatregel zou van toepassing moeten zijn tot het moment dat de Zwitserse Federale Milieubureau het rapport van het Zwitserse Ministerie van Milieuzaken over deze nieuwe technologie ontvangt. In Vaud is deze resolutie (95 stemmen voor, 9 stemmen tegen, 25 onthoudingen) aangenomen. De Raad van de staat Vaud maakt zich zorgen over de overhaaste aanpak van de Federale Raad om de normen te wijzigen zonder de resultaten van deze volledige analyse af te wachten.

In Genève is een resolutie aangenomen (58 ja, 28 nee (OUR), 1 onthouding) waarin de Raad van State wordt verzocht de Wereldgezondheidsorganisatie te verzoeken onafhankelijke wetenschappelijke studies uit te voeren. In tegenstelling tot hun collega's in het kanton Vaud, zullen de afgevaardigden van Genève niet tevreden zijn met de conclusies van het rapport van het Federaal Milieubureau over deze nieuwe technologie.

[www.arcinfo.ch/articles/suisse/vaud-le-conseil-d-etat-annonce-qu-il-n-y-aura-finalement-pas-de-moratoire-sur-les-antennes-5g-832917](http://www.arcinfo.ch/articles/suisse/vaud-le-conseil-d-etat-annonce-qu-il-n-y-aura-finalement-pas-de-moratoire-sur-les-antennes-5g-832917)

<https://takebackyourpower.net/5g-vaud-switzerland-adopts-moratorium/>

[www.letemps.ch/suisse/5g-apres-moratoire-vaudois-tempete](http://www.letemps.ch/suisse/5g-apres-moratoire-vaudois-tempete)

<https://www.20min.ch/ro/news/geneve/story/Geneve-adopte-un-moratoire-sur-la-5G-17111121>

- **Lid van het Europees Parlement Klaus Buchner juicht de stop van 5G toe in Brussel en bepleit ook voor een moratorium in Duitsland. (10 apr. 2019)**

De Europarlementariër Klaus Buchner waarschuwt al lang voor de gevaren van straling van mobiele telefoons van 5G in het bijzonder. De ÖDP-politicus wijst op het groeiende aantal onderzoeken waaruit blijkt dat deze straling kanker veroorzaakt en het mannelijke sperma beschadigt. Prof. Buchner was een mede-initiatiefnemer en een van de eerste ondertekenaars van een recente oproep gepubliceerd door wetenschappers en artsen die waarschuwen voor de gevaren van 5G-technologie. De MEP roept op tot een moratorium op het toekennen van 5G-vergunningen voor mobiele communicatie, zodat de risico's nader kunnen worden onderzocht.

<https://klaus-buchner.eu/mdep-buchner-oedp-begruesst-stopp-von-5g-in-bruessel/>

- **Petitie tegen 5g haalt drempel voor Duits parlement. (8 apr. 2019)**

Een petitie aan het Duitse parlement om de verdeling van de 5G-frequenties te staken heeft 54.643 handtekeningen opgeleverd. Dat is boven de drempel voor inhoudelijke behandeling, meldt milieu-campagnegroep 'Diagnose: Funk'. Het Duitse parlement kan besluiten om de procedure voor het toekennen van 5G-frequenties op basis van "wetenschappelijk gerechtvaardigde twijfels over de veiligheid van deze technologie" te schorsen, aldus het verzoekschrift.

<https://www.telecompaper.com/nieuws/petitie-tegen-5g-haalt-drempel-voor-duits-parlement--1287973>

- **Artikel in het FD over wat 5G voor het straatbeeld gaat betekenen. (6 apr. 2019)**

<https://fd.nl/achtergrond/1294958/5g-netwerk-wordt-planologische-nachtmerrie?>

- **Florence past voorzorgsprincipe toe bij uitrol 5G. (5 apr. 2019)**

De stad Florence in Italië gaat voorzorgsprincipe toepassen bij de uitrol van 5G. De motie is met 18 van de 19 stemmen aangenomen. 'recalled in the motion the ambiguity and the 'uncertainty of supranational and private organizations (such as ICNIRP) that "have very different positions from each other, despite the huge

evidence of published studies”, considering that “it would now be established that 5G causes damage to the human body, such as DNA strand breaks”.

<https://lennarthardellenglish.wordpress.com/2019/04/08/finenze-will-use-the-precautionary-principle-for-the-rollout-of-5g/>

<https://oasisana.com/2019/04/05/provoca-danni-al-corpo-firenze-frena-sul-5g-e-applica-il-principio-di-precauzione-approvata-con-voto-quasi-unanime-la-mozione-in-difesa-della-salute-notizia-esclusiva-oasisana/>

- **De Nederlandse Tweede Kamer maakt zich zorgen over de gezondheidsrisico's van straling door het nieuwe 5G-netwerk. Politieke partijen willen met spoed weten hoe het zit met eventuele gevaren vóórdát op grote schaal zendmasten worden geplaatst. (4 apr. 2019)**

Groen Links, de PVV en de PvdA willen aanvullend onderzoek naar de gezondheidsrisico's van straling door het nieuwe 5G-netwerk, maar het kabinet vindt dat vooralsnog niet nodig. Wetenschappers zijn het onderling oneens over het gevaar. “De houding van het kabinet in het 5G-vraagstuk is naïef, vindt de gepensioneerde neurobioloog Hugo Schooneveld. In 2017 ondertekende Schooneveld samen met 179 internationale academici een brief aan de Europese Commissie waarin zij betoogden dat er te weinig onderzoek is gedaan naar de exacte schadelijkheid van 5G-straling. De huidige onderzoeken zijn absoluut irrelevant”, zegt hij.”

<https://www.ad.nl/tech/kamer-wil-eerst-stralingsonderzoek-dan-pas-5g-netwerk~ab567cd6/>

<https://www.volkskrant.nl/nieuws-achtergrond/kabinet-vindt-nieuw-onderzoek-naar-gezondheidsrisico-s-5g-netwerk-onnodig~bb268efa/>

Eerdere artikelen die in de Nederlandse media verschenen over 5G en gezondheid:

<https://www.telegraaf.nl/nieuws/1842083/is-straling-5-g-het-nieuwe-roken>

<https://www.ad.nl/politiek/straling-antennes-aan-banden-onduidelijkheid-over-gevaar-volksgesondheid~a388a34d/>

Artikel ‘Wetenschap: doe Europees onderzoek naar 5G’ in Dagblad v/h Noorden, Leeuwarder Courant en Brabants Dagblad een dubbel-pagina met artikelen over de gevaren van 5G. (15 nov.2018)

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=973656942834675&set=a.315146145352428&type=3&theater>

- **Hoogerechtshof van Californië bevestigt de autoriteit van lokale overheden om de draadloze infrastructuur te reguleren. (4 apr. 2019)**

Californische Hoogerechtshof steunt de gemeentelijke overheid om regels op te stellen voor de zogenaamde 'small cells' en het gebruik van het recht van overpad van het publiek. Dit advies bevestigt de uitspraak van het Hof van Beroep van 2016. Deze besluiten geven steden en staten de ruggengraat en wettelijke dekking om regels en verordeningen te creëren en af te dwingen om het publiek, het milieu en het openbare land te beschermen. Deze besluiten zijn essentiële documenten voor lokale ambtenaren en beleidsmakers.

<https://insidetowers.com/cell-tower-news-state-supreme-court-sides-with-san-francisco/>

<https://takebackyourpower.net/california-supreme-court-affirms-local-authority-on-small-cell-sites/>

- **Artikel ‘5G and the health effects of cell phones’ in het tech-magazine Wired. (1 apr. 2019)**

Auteur van het artikel is Susan Crawford, an Ideas contributor for WIRED, a professor at Harvard Law School, author of Captive Audience: The Telecom Industry and Monopoly Power in the New Gilded Age, coauthor of The Responsive City, and a longtime columnist and blogger about tech policy. "... The FCC-standard for measuring the health effects of electromagnetic radiation is based on whether the exposure, on average, will heat human tissue over short periods (6 minutes for occupational work and 30 minutes for public exposure). That standard was adopted in 1996. (The FCC launched a process in 2013 to re-examine this standard, but its review doesn't seem to be progressing.) But some very persistent scientists say that's the wrong standard, for at least two reasons: Human cells can be disrupted by mechanisms that don't necessarily involve heating, and the standard measures average exposure rather than potentially harmful peaks. They're particularly worried about effects on the skin and eyes of bursts of 5G transmissions that may lead to short, harmful temperature spikes in exposed people. But that's not the only concern. Other scientists worry about mental health effects, sterility, cancer, and a host of other problems they say can be triggered by long-term exposure to base stations and handheld devices."

<https://www.wired.com/story/why-5g-makes-reconsider-health-effects-cellphones/>

- **Belgische milieuminister gaat op de rem staan voor de uitrol van 5G in Brussel. (1 apr. 2019)**

"Ik kan zo'n technologie niet verwelkomen als de stralingsnormen, die de burger moeten beschermen, niet gerespecteerd worden. 5G of niet," zegt milieuminister Céline Fremault (CDH). "De Brusselaars zijn geen proefkonijnen, waarvan ik de gezondheid met winst kan verkopen. We kunnen niets aan de twijfel overlaten."

<https://www.bruzz.be/milieu/5g-komt-er-voorlopig-niet-brusselaars-zijn-geen-proefkonijnen-2019-04-01>  
[www.standaard.be/cnt/dmf20190401\\_04294507](https://www.standaard.be/cnt/dmf20190401_04294507)

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

- **Rapport van Europees Parlement over ontwikkelingen 5G uit bezorgdheid over mogelijk onverantwoorde niveaus van blootstelling van mensen aan elektromagnetische straling. (apr. 2019)**

Het Rapport '5G deployment, State of play in Europe, USA en Asia' (opgesteld in opdracht van The European Parliament's Committee on Industry, Research and Energy (ITRE)) stelt "5G is ingewikkelder dan de vorige draadloze communicatietechnologieën en moet worden beschouwd als een langetermijnproject om technische uitdagingen op te lossen en een duidelijke business case te ontwikkelen." En "This is because the technologies involved with 5G are much more complex. One aspect, for example, that is not well understood today is the unpredictable propagation patterns that could result in unacceptable levels of human exposure to electromagnetic radiation."

<https://www.emfacts.com/2019/04/new-report-on-5g-implementation-for-the-european-parliament-mentions-unacceptable-levels-of-human-exposure-to-electromagnetic-radiation/>

<https://wearthevidence.org/european-parliament-report-on-5g-deployment-raises-health-concerns/>

[http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL\\_IDA\(2019\)631060\\_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA(2019)631060_EN.pdf)

- **Parlementaire vragen aan de Europese Commissie over 5G. (29 mrt 2019)**

Het Franse europarlementslid Michèle Rivasi wil graag weten of de Commissie enige impactanalyse zal uitvoeren naar de effecten op de menselijke gezondheid, voordat 5G wordt uitgerold. "The rollout of 5G will expose people to increased microwave and radiofrequency electromagnetic radiation. A Belgian authority has pointed to new, higher volumes of data transmission. Germany's Federal Office for Radiation Protection (BfS) has stated that significantly higher data transmission volumes, new and additional transmitters and higher frequencies, could alter radiation intensities. All research and innovation activities carried out under Horizon 2020 must comply with ethical standards, including the requirement to ensure high levels of protection of human health.

Will the 5G PPP fund any study on the biological impact of 5G radiation?

Will the Commission conduct any prior impact assessment on the launching of 5G in the EU, in particular as regards human health?

Could it explain how an impact assessment would be conducted, or if one has already taken place, could it provide details on how it was done?"

[https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/P-8-2019-001526\\_EN.html](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/P-8-2019-001526_EN.html)

- **Rome wil het voorzorgsprincipe toepassen, de grenswaarden voor elektromagnetische straling niet verhogen en 5G-toepassingen vermijden. (28 mrt 2019)**

In Rome is een resolutie aangenomen waarin de burgemeester wordt verzocht om het 5G-proces te stoppen. Rome Councilor Massimiliano Quaresima stated, "The fight against electromagnetic pollution is our strong point. I am in favor of technological progress but not on the experimentation of 5G technology in the absence of certain scientific data on the repercussions for health. Apply the precautionary principle sanctioned by the European Union."

<https://ehtrust.org/brussels-belgium-and-rome-municipality-oppose-wireless-5g-antennas/>

<https://www.terranuova.it/News/Attualita/Un-Municipio-di-Roma-vota-contro-il-5G-cosa-fara-la-Giunta>

<https://oasisana.com/2019/03/12/clamoroso-a-roma-e-trento-si-vota-per-fermare-il-5g-non-lo-vogliamo-i-5-stelle-notizia-esclusiva-oasi-sana/>

- **Groeiend protest in Zwitserland tegen de uitrol van 5G. (28 mrt 2019)**

Michel Matter, vice-president van de Swiss Medical Association, geeft aan dat het advies van zijn organisatie overduidelijk is: volg het voorzorgsprincipe. "Health comes first. Clear questions exist linked mainly to cancer of the nervous system."

[https://www.swissinfo.ch/eng/electromagnetic-smog\\_swiss-fear-consequences-of-5g-antennas/44854648](https://www.swissinfo.ch/eng/electromagnetic-smog_swiss-fear-consequences-of-5g-antennas/44854648)

Er is toenemende oppositie tegen de installatie van antennes voor mobiele telefonie, groene partijen in 5 kantons verzoeken hun gemeenten om een moratorium af te kondigen of het voorzorgsprincipe toe te passen. Naast lezingen, petitie's, demonstraties, brieven ook berichtgeving in de media (Zwitserse t.v., landelijke kranten).

<https://mieuxprevenir.blogspot.com/2019/04/mounting-resistance-against-5g-in.html>

- **Duitse Bundesamt für Strahlung wil onderzoek naar gezondheidsrisico's 5G. (20 mrt 2019)**

In Duitsland heeft de Federal Office For Radiation Protection (BfS), dat onderdeel uitmaakt van het Ministerie voor Milieu, Natuurbehoud en Nucleaire Veiligheid en hun adviseert, opgeroepen meer onderzoek te doen naar de gezondheidseffecten van 5G. Het dogma dat 5G onschadelijk zou zijn is daarmee in twijfel getrokken. Interessant ook is dat het BfS reeds in herhaalde studies heeft bevestigd dat elektromagnetische velden kanker bevorderen.

<https://www.zeit.de/digital/2019-03/strahlengefahr-5g-netzausbau-versteigerung-mobilfunknetz-bundesamt>

[https://www.pnp.de/nachrichten/politik/3262266\\_Bundesamt-Vor-5G-Auktion-weitere-Forschung-zu-Strahlengefahr.html](https://www.pnp.de/nachrichten/politik/3262266_Bundesamt-Vor-5G-Auktion-weitere-Forschung-zu-Strahlengefahr.html)

[http://www.bfs.de/DE/bfs/wissenschaft-forschung/ergebnisse/hff-tumorfoerderung/hff-tumorfoerderung\\_node.html](http://www.bfs.de/DE/bfs/wissenschaft-forschung/ergebnisse/hff-tumorfoerderung/hff-tumorfoerderung_node.html)

- **De Amerikaanse senator Richard Blumenthal bekritiseert tijdens een hoorzitting in de Senaat de FCC & FDA voor ontoereikende antwoorden op vragen over 5G en de volksgezondheid. (6 feb. 2019)**

Vertegenwoordigers van de industrie geven toe dat ze niet op de hoogte zijn van onafhankelijke wetenschappelijke studies over de veiligheid van 5G-technologieën. Uit de hoorzitting komt duidelijk het gebrek aan wetenschappelijk onderzoek naar de potentiële gezondheidsrisico's van de technologie en ook het volledig ontbreken van financiering voor het doen van zulk onderzoek naar voren. Blumenthal eindigt dan ook zijn betoog met de woorden: "So there really is no research ongoing. We're kind of flying blind here, as far as health and safety is concerned."

<https://ehtrust.org/health-effects-of-5g-wireless-technology-confirmed-at-us-senate-hearing-after-senator-blumenthal-questions-industry/>

- **Artikel 'Bellen schaadt cellen' in de Groene Amsterdammer. (17 jan. 2019)**

Journalist van de Groene heeft met Investigate Europe, een team van negen onderzoeksjournalisten uit acht Europese lidstaten, onderzoek gedaan naar de huidige stand van zaken in het stralingsdebat. "De Europese Commissie wil koploper worden in de volgende generatie draadloze technologie: 5G. Verblind door ambitie veegt ze de mogelijke gezondheidsrisico's onder de mat en negeert ze de weerstand bij de bevolking en binnen de telecomsector zelf." Ook in Italië, Frankrijk, Duitsland, Polen en Noorwegen is het onderzoek van Investigate Europe naar straling en 5G gepubliceerd in de landelijke media (dag- of weekblad).

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

<https://www.investigate-europe.eu/publications/the-5g-mass-experiment/>

- **Het 'International Appeal Stop 5G on Earth and in Space'. (2018)**

<https://www.5gspaceappeal.org/the-appeal>

Dit appeal is d.d. 29 maart 2019 door 63,379 wetenschappers, artsen, milieu-organisaties en burgers uit 168 landen ondertekend. Let's Talk About Tech heeft het appeal eind januari 2019 samen met een aanbiedingsbrief aan alle Kamerleden en alle bestuurders en volksvertegenwoordigers van gemeenten en provincies gestuurd:

<https://letstalkabouttech.nl/2019/02/brief-over-5g-space-appeal-aan-alle-gemeenten-en-kamerleden/>

- **SCHEER, een onafhankelijk comité dat de Europese Commissie adviseert over gezondheid, milieu en opkomende risico's waarschuwt voor onbedoelde biologische gevolgen van blootstelling aan 5G. (2018)**  
Het European Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (SCHEER) verklaart in de statement [“Potential effects on wildlife of increases in electromagnetic radiation”](#): “The IoT promises us convenient and easy lifestyles with a massive 5G interconnected telecommunications network. However, the expansion of broadband with shorter wavelength radiofrequency radiation highlights the concern that health and safety issues remain unknown. Controversy continues with regard to harm from current 2G, 3G and 4G wireless technologies. 5G technologies are far less studied for human or environmental effects” (Russell, 2018).” and concludes, “5G networks will soon be rolled out for mobile phone and smart device users. How exposure to electromagnetic fields could affect humans remains a controversial area, and studies have not yielded clear evidence of the impact on mammals, birds or insects. The lack of clear evidence to inform the development of exposure guidelines to 5G technology leaves open the possibility of unintended biological consequences.”

[https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\\_committees/scheer/docs/scheer\\_s\\_002.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/scheer/docs/scheer_s_002.pdf)

- **Zwitserse onderzoeksorganisatie IT'IS concludeert dat 5G huidweefsel permanent kan beschadigen. (2018)**

De Zwitserse onderzoeksstichting IT'IS, die door de telecomsector wordt gefinancierd, heeft berekend dat ondanks de hogere frequenties en beperkte penetratie 5G voldoende energie kan opwekken om huidweefsel permanent te beschadigen. Niels Kuster, hoofd van IT'IS, concludeert daaruit dat de ICNIRP-limieten dringend herzien moeten worden. (2018)

[https://journals.lww.com/health-](https://journals.lww.com/health-physics/Abstract/2018/12000/Systematic_Derivation_of_Safety_Limits_for.17.aspx)

[physics/Abstract/2018/12000/Systematic Derivation of Safety Limits for.17.aspx](https://journals.lww.com/health-physics/Abstract/2018/12000/Systematic_Derivation_of_Safety_Limits_for.17.aspx)

- **Mill Valley in Californië verbiedt het gebruik van 5G antennes. (15 sep. 2018)**

De stad Mill Valley in Californië heeft het gebruik van 5G zenders verboden in verband met de problemen die zij veroorzaken. “The city of Mill Valley, CA, voted unanimously to ban in the installation of new cell towers carrying the deadly technology, following a massive outpouring of concern from members of the public.”

<https://newspunch.com/california-bans-5g-cancer/>

<https://techcrunch.com/2018/09/10/bay-area-city-blocks-5g-deployments-over-cancer-concerns/>

- **Geen verhoging van de grenswaarden van mobiele 5G telefonie in huis in Zwitserland (5 mrt 2018)**

Voor de tweede maal is een voorstel om de limieten van de grenswaarden voor mobiele technologie binnenshuis te verhogen afgewezen door de ‘Ständerat’ (Zwitserse Eerste Kamer). De huidige limieten liggen een factor 100 onder de Nederlandse ICNIRP-limieten.

<https://www.nzz.ch/schweiz/-staenderat-will-hoehere-grenzwerte-fuer-5g-mobilfunk-ld.1362988>

- **Het ‘EU 5G Appeal’. (2017)**

Een van wetenschappers en artsen aan de EU gerichte waarschuwing betreffende de ernstige gezondheidseffecten te verwachten na invoering van 5G.

<http://www.5gappeal.eu/>

[https://europaem.eu/attachments/article/120/201708\\_EU\\_5G\\_Appeal\\_10\\_August\\_2017.pdf](https://europaem.eu/attachments/article/120/201708_EU_5G_Appeal_10_August_2017.pdf)

<https://www.demorgen.be/technologie/wetenschappers-vragen-uitstel-uitbreiding-5g-vrezen-tragische-onherstelbare-schade-b7d8dcf1/>

- **Artikel ‘Planetary electromagnetic pollution, it is time to assess its impact’ in The Lancet. (dec. 2018)**

Dit artikel gaat in op de gezondheidsrisico's van de straling van mobiele technologie. Over de ICNIRP-normen, die alleen rekening houden met opwarming staat dat deze “... bewezen ineffectief zijn gebleken om biochemische en fysiologische verstoringen te voorkomen”. De auteurs roepen op tot een waarlijk evidence based benadering van de risico's en de regulatie van kunstmatige elektromagnetische velden, waarin bij voorkeur gebruik wordt gemaakt van bekabelde apparatuur. Een Nederlandse samenvatting met link naar publicatie: <https://stralingsbewust.info/2019/02/03/in-the-lancet-tijd-om-de-impact-van-de-wereldwijde-electromagnetische-vervuiling-te-beoordelen/#more-4849>

- **Top 20 Facts On 5G: What You Need To Know About 5G Wireless And “Small” Cells**

Een overzicht met alle ins & outs over 5G met daarin ook uitgebreid aandacht voor de politieke en maatschappelijke oppositie in de U.S.A. Zo komen burgemeesters, stadsambtenaren en overheidsambtenaren in verzet tegen de federale beweging om de uitrol van “small” cells te “stroomlijnen” en zijn er massale protesten in vele staten tegen de invoering van 5G. Goed onderbouwde betogen tegen de invoering van 5G van o.a. senatoren, artsen, wetenschappers staan ook in dit overzicht.

<https://ehtrust.org/key-issues/cell-phoneswireless/5g-internet-everything/20-quick-facts-what-you-need-to-know-about-5g-wireless-and-small-cells/>

<https://ehtrust.org/international-actions-to-halt-and-delay-5g/>

- **5G and The Internet of Things: A Real Need for Speed or a Predictable Dilemma?**

De telecom-industrie is volop actief met de promotie en marketing van 5G (of 5e generatie) technologie en het internet of things. Zij beloven dat 5G verbeterde communicatie, banen en een economische impuls zal brengen aan onze steden en ons land. Onderzoekers, fysici, biologen en artsen stellen echter dat er problemen zijn op het gebied van gezondheid, veiligheid, milieu, privacy, veiligheid en energiegebruik die vóór de wijdverbreide invoering nog niet zijn aangepakt. Deze wetenschappers voorspellen een biologische, ecologische en maatschappelijke verstoring als gevolg van deze technologie, die moeilijk of niet ongedaan te maken zal zijn. Bovendien zal de wijdverspreide staats- en federale wetgeving om de uitrol van 5G te stroomlijnen door het wegnemen van de lokale controle op plaatsing en de tarieven die steden kunnen aanrekenen, in feite leiden tot economische achteruitgang in steden met gedeerde inkomsten en een verhoogde aansprakelijkheid voor de schade van antennes, aangezien dit een vrijstelling is die draadloze aanbieders hebben in hun verzekeringspolis.

<https://mdsafetech.org/problems/5g/>

- **5G Wireless Technology: Cutting Through the Hype**

Telefoonmaatschappijen hebben grote beloften gedaan voor hun nieuwe 5G-netwerken, maar zal de volgende generatie draadloze communicatie de hype waarmaken? En hoe schadelijk is de straling van 5G toepassingen? Op de site safemr.com van Joel Moskowitz (Director Center for Family and Community Health, School of Public Health, University of California, Berkeley) een overzicht van alle ontwikkelingen en nieuwsberichten in de Verenigde Staten en internationale publicaties:

<https://www.safemr.com/2017/09/5g-wireless-technology-is-5g-harmful-to.html>

<https://www.safemr.com/2017/11/5g-wireless-technology-cutting-through.html>

Wereldwijd is er bijna dagelijks nieuws op het gebied van elektromagnetische velden en gezondheid.

De Nederlandse site stopumts.nl fungeert als informatiebron waar de belangrijkste berichten en publicaties zijn terug te vinden, o.a. via overzichten als de Compilatie van maatregelen, adviezen en uitspraken van overheden, internationale organisaties en rechtbanken over toepassing en gezondheidseffecten van elektromagnetische (EM) straling van zendmasten, smartphones, snoerloze (DECT) telefoons en WiFi.

<http://www.stopumts.nl/pdf/Compilatie-RF-straling-2019.pdf>

Een andere Nederlandstalige site die wij van harte aanbevelen is [www.stralingsbewust.info](http://www.stralingsbewust.info)

Dit landelijke platform heeft als doel iedereen eerlijk te informeren over het fenomeen straling en roept burgers, scholen, huisartsen, gemeenten en andere overheden op om op een bewuste en veilige manier gebruik te maken van de digitale technologie. Op deze website staan vele actuele nieuwsberichten en andere publicaties. Ook voor tips, boeken, lokale actiegroepen en diverse voorbeeldbrieven en flyers kan je hier terecht.

---

## LET'S TALK ABOUT TECH

VOOR VEILIGE, HUMANE EN DUURZAME TECHNOLOGIE

MEER WETEN OVER ONS EN/OF OVER DE IMPACT VAN DIGITALISERING?

[www.letstalkabouttech.nl](http://www.letstalkabouttech.nl)



# MANIFEST

## Voor veilige, humane en duurzame technologie

### LET'S TALK ABOUT TECH

We doen fantastische ontdekkingen en innovatie gaat razendsnel. Tegelijkertijd ervaren steeds meer mensen gezondheidsklachten door de overal aanwezige technologieën. Vaak worden deze klachten niet tijdig herkend. Elektromagnetische velden (straling) van draadloze technologieën hebben schadelijke biologische effecten op ons als mens en op heel ons ecosysteem.

Wij als burger hebben geen keuzevrijheid meer ons aan de straling van draadloze techniek te kunnen onttrekken. Dit betekent dat sommige mensen niet meer volwaardig kunnen deelnemen aan onze maatschappij. Veel andere landen nemen voorzorgsmaatregelen, Nederland loopt hierin achter.

Wij verklaren dat:

1. Wij staan voor leefbaarheid en keuzevrijheid voor iedereen en voor een veilig, duurzaam en humaan gebruik van draadloze technologie.
2. Wij anderen helpen om meer bewustzijn te krijgen over elektromagnetische velden (EMV). Wij scheppen bewustzijn, informeren en inspireren. We komen in actie en zijn democratisch. We geven eerlijke informatie en advies. Wij mobiliseren mensen.
3. Wij een deskundige gesprekspartner zijn voor media, scholen, bedrijven, de politiek, beleidsmakers, zorgverleners, wetenschappers, natuur- en maatschappelijke organisaties enz. Wij starten het debat en leiden de weg in dit debat. Wij laten ons zien.
4. Wij de milieufactor straling hoog op de politieke agenda in Nederland zetten met als doel het huidige beleid op korte termijn te veranderen. Wij spreken politici, beleidsmakers en bedrijven aan op hun maatschappelijke verantwoordelijkheid om te zorgen voor een gezonde leefomgeving, individuele autonomie/keuzevrijheid en eerlijke en onafhankelijke informatie.
5. Er onmiddellijke erkenning van en hulp moet komen voor mensen die gezondheidsklachten ervaren door elektrostress. Wij dwingen bestaansrecht af. We zien veel overeenkomsten met andere milieuziektes, zoals chemische overgevoeligheid (MCS) en laagfrequent geluid. Wij zoeken de samenwerking op met hieraan gerelateerde belangenorganisaties.
6. Wij in onze communicatie constructief zijn, we spreken niet vanuit angst, we spreken vanuit deskundigheid, ervaring, kracht en positiviteit.
7. Wij iedereen aanmoedigen om kritisch, nieuwsgierig en onderzoekend te zijn. Wij hebben respect voor ieders mening en zijn beschikbaar voor elke constructieve dialoog. Wij baseren ons op feiten, ervaringen en signalen uit de samenleving. Wij inspireren door te denken in mogelijkheden en oplossingen.
8. Wij creatieve en oplossingsgerichte verbindingen maken, samen met de overheid, creatieven, de media, de tech- en telecomindustrie, burgers, wetenschappers.

### Grondslag

Expertgroep Let's Talk About Tech baseert zich o.a. op [Resolutie 1815 van de Raad van Europa](#), waarin alle Europese lidstaten worden opgeroepen burgers beter te beschermen tegen de aantoonbare gezondheidseffecten van straling.