



## *Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling*

Lelystad, 08-04-2018

### **Internetconsultatie**

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Bezuidenhoutseweg 73

2594 AC Den Haag

L.S.,

Betreft reactie op: ACTIEPLAN DIGITALE CONNECTIVITEIT

Wij, van ***Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling***, werktitel van een bezorgde burgergroep uit Lelystad, missen het grootste item bij al uw vragen, namelijk of u op de eerste plaats de risico's voor de gezondheid serieus zult nemen en dat u de veiling en de uitrol van 5G niet eerder zult laten plaatsvinden nadat:

- Wifi, 4G en 5G onschadelijk blijken te zijn voor onze gezondheid, en dat van de dieren, vissen, insecten (bijen!) en het milieu;
- de gezondheidsrisico's in kaart zijn gebracht; de effecten op ons totale welbevinden, dna-schade, mentale en fysieke beïnvloeding (keuze welke frequenties, gezond of ongezond) etc.;
- de risico's van privacy schendingen in kaart zijn gebracht in verband met profilering van mensen en het hacken van data:
- beperkingen zijn opgelegd aan het plaatsen van zendmasten;
- helder is wie verantwoordelijk is voor de kosten voor de ontstane fysieke, mentale schade, en de gevolgen daarvan voor huisvesting, werk en mogelijke aanpassingen om het leven dragelijk te maken;
- maatregelen worden genomen om de mensheid en de natuur te beschermen;
- risico groepen zoals kinderen, ouderen, zieken en mensen die last hebben van elektrohypersensitiviteit extra worden beschermd.

Wij zien uw plannen hierover graag tegemoet.

Vriendelijke groet,



## *Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling*

Namens *Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling*

Miep Bos

Lelystad

[info@gentechvrij.info](mailto:info@gentechvrij.info)

Bijlagen blz. 3 t/m 8.



## Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling

### Bijlagen.

#### **Iedereen....**

heeft of krijgt, in meerdere of mindere mate, direct of later, gezondheidsklachten door straling /EMV.

#### **Bepaalde groepen als eerste:**

- Hoogsensitieven
- Kinderen
- Zieken (o.a. Lyme), zwakke gezondheid
- (niet fitte) Senioren
- Zwaar met straling/EMV belaste mensen (overdosis)

Bron: gemeentebespreking Utrechtse Heuvelrug.

### **De blootstellingslimiet in Nederland is schrikbarend hoog.**

De Raad van Europa heeft in 2011 al opgeroepen een norm van **100 micro Watt/m<sup>2</sup>** vast te stellen. **In Nederland** hanteren wij de norm van **10 miljoen micro Watt/m<sup>2</sup>**, volgens het antennebureau is nog nooit vastgesteld dat de norm wordt overschreden, dus alles is "veilig". Je kunt dus zonder probleem 24 uur per dag voor een zendmast gaan staan volgens de woordvoerder van het antennebureau (EZ).

In 2017 heeft een **groep van 186 wetenschappers uit 36 landen** in een dringend appèl de Europese Unie **gewaarschuwd voor de gevaren van 5G**. Zij vragen de EU om zoveel mogelijk gebruik te maken van bedrade digitale netwerken en te stoppen met 5G totdat onafhankelijk is vastgesteld dat dit niet schadelijk is. De wetenschappers dringen er bij de EU op aan Resolutie 1815 van de Raad van Europa <https://www.jrseco.com/nl/eu-rapport-jean-huss-commissie-voor-milieu-landbouw-en-regionale-zaken/?c=392e40eaa002> te respecteren. (hierin roept de Raad op een **blootstellingslimiet** te hanteren die **100.000 maal lager is dan** de huidige **in Nederland** gehanteerde norm).

### **Ernstige waarschuwing van wetenschappers.**

Ondanks deze ernstige waarschuwing van wetenschappers is staatssecretaris Mona Keijzer van Economische Zaken toch stellig van plan in 2020 een landelijk 5G-netwerk uit te rollen. Volgens haar is 5G belangrijk voor de toekomst van onder meer zelfrijdende auto's, drones en razendsnelle internetverbindingen op mobieltjes.



## Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling

In een vergelijkend onderzoek door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) [https://www.rivm.nl/dsresource?\\_sp=6dc64df9-d190-4bbe-9400-87a187bea65e.1522165463502&objectid=c4308d43-be24-4ab7-a144-67131d335b8d&type=pdf&disposition=inline](https://www.rivm.nl/dsresource?_sp=6dc64df9-d190-4bbe-9400-87a187bea65e.1522165463502&objectid=c4308d43-be24-4ab7-a144-67131d335b8d&type=pdf&disposition=inline) – in januari dit jaar –, wordt ook bevestigd dat Nederland tot een kleine groep landen in Europa behoort waar nog géén landelijk vastgestelde limieten gelden voor straling van telefoonzendmasten.

### Ten koste van de gezondheid.

Dagelijks horen we hoe de digitale infrastructuur mogelijk gemaakt door 5G, *the Internet of Things* en *Artificial Intelligence* ons leven vooral makkelijker, leuker en efficiënter gaat maken. De toekomstige samenleving wordt *hyper-connected*; alles om ons heen verzamelt en legt data vast wat uiteindelijk onze gezondheid, veiligheid, portemonnee, en bescherming tegen terrorisme ten goede moet komen. Tenminste, dat is wat overheden en multinationals ons zo graag willen laten geloven. Deze nieuwe religie van algoritmes en big data is volgens hen de enige redding van de mensheid. **Dat dit ten koste gaat van de gezondheid, privacy èn veiligheid van het individu blijft echter onbesproken.**

### Tinnitus door UMTS en WiFi

*“Tinnitus of oorsuizen is het horen van sis-, fluit-, brom- of pieptonen in één of beide oren. De waarneming wordt door de lijder gedaan maar niet door anderen. Steeds meer mensen lijken op onverklaarbare wijze last te krijgen van hoge pieptonen in de oor. Een mogelijke oorzaak kan de toename.....”* MEER:

<http://www.beperkdestraling.org/images/stories/Wetenschap/Tinnitus/Tinnitus door UMTS en WiFi.pdf>

### België: TABLE 31: RFR-AUDITORY EFFECT IN HUMANS

<http://www.beperkdestraling.org/images/stories/Wetenschap/Tinnitus/RFR auditory effect in humans Amerikaanse luchtmacht.pdf>

### Gemeentebespreking over straling in de Utrechtse Heuvelrug.

Zie <https://www.ad.nl/utrecht/verzet-tegen-en-slimmeens-quo-lantaarnpaal-in-utrechtse-heuvelrug~af4c8e09/>

Zie hier een film na de gemeentebespreking in de Utrechtse Heuvelrug van maandag 10 februari 2018: <https://www.youtube.com/watch?v=2Sw9MJZHacE&feature=youtu.be>

**AD: “Straling antennes aan banden: onduidelijkheid over gevaar volksgezondheid.”**

Peter Winterman 27-03-18.



## Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling

“Het ministerie van Economische Zaken overweegt om straling van zendmasten landelijk aan banden te leggen. Door de uitrol van 5G wordt een wildgroei aan antennes verwacht, onder meer in lantaarnpalen en bushokjes. Dat levert mogelijk gevaar op voor de volksgezondheid.”

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

### “World’s Largest Animal Study on Cell Tower Radiation Confirms Cancer Link”.

Posted on Mar 22 2018 - 11:34 pm by [Sustainable Pulse](#)

“Researchers with the renowned Ramazzini Institute (RI) in Italy announce that a large-scale lifetime [study](#) of lab animals exposed to environmental levels of cell tower radiation developed cancer. A \$25 million study of much higher levels of cell phone radiofrequency (RF) radiation, from the [US National Toxicology Program \(NTP\)](#),...” MORE:

<https://sustainablepulse.com/2018/03/22/worlds-largest-animal-study-on-cell-tower-radiation-confirms-cancer-link/#.WseGQUxuKUI>

## Environmental Research

Available online 7 March 2018

“Report of final results regarding brain and heart tumors in Sprague-Dawley rats exposed from prenatal life until natural death to mobile phone radiofrequency field representative of a 1.8GHz GSM base station environmental emission L. Falcioni, L. Bua, E. Tibaldi, M. Lauriola, L. De Angelis, F. Gnudi, D. Mandrioli, M. Manservigi, F. Manservigi, I. Manzoli, I. Menghetti, R. Montella, S. Panzacchi, D. Sgargi, V. Strollo, A. Vornoli, F. Belpoggi\*

Cesare Maltoni Cancer Research Center, Ramazzini Institute, Castello di Bentivoglio, via Saliceto 3, Bentivoglio, 40010 Bologna, Italia”

Quote of Abstract:

“Background: In 2011, IARC classified radiofrequency radiation (RFR) as possible human carcinogen (Group 2B). According to IARC, animals studies, as well as epidemiological ones, showed limited evidence of carcinogenicity. In 2016, the NTP published the first results of its long-term bioassays on near field RFR, reporting increased incidence of malignant glial tumors of the brain and heart Schwannoma in rats exposed to GSM – and CDMA – modulated cell phone RFR. The tumors observed in the NTP study are of the type similar to the ones observed in some epidemiological studies of cell phone users.” MORE:

[https://ac.els-cdn.com/S0013935118300367/1-s2.0-S0013935118300367-main.pdf?\\_tid=cc44ebda-55e5-44a0-9cfc-578b30b1479a&acdnat=1523025624\\_edd06ae5dd65f4c930d1ee5e63a8dc75](https://ac.els-cdn.com/S0013935118300367/1-s2.0-S0013935118300367-main.pdf?_tid=cc44ebda-55e5-44a0-9cfc-578b30b1479a&acdnat=1523025624_edd06ae5dd65f4c930d1ee5e63a8dc75)

**De IARC van de WHO classificeerde in 2011 RFR als in potentie 2B kankerverwekkend.**



## Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling

*“First, it’s important to know that in 2011, the World Health Organization’s International Agency for Research on Cancer classified RFR as a potential 2B carcinogen and specified that the use of mobile phones could lead to specific forms of brain tumors.”*

<http://www.cellphonecancer.com/wp-content/uploads/2015/04/IARC-Study-PR.pdf>

***“Many studies have associated low-level RFR exposure with a litany of health effects, including:***

- \* DNA single and double-strand breaks (which leads to cancer)*
- \*oxidative damage (which leads to tissue deterioration and premature ageing)*
- \*disruption of cell metabolism*
- \*increased blood-brain barrier permeability*
- \*melatonin reduction...”* MEER: <https://eluxemagazine.com/magazine/dangers-of-5g/>

***“Computers in een school horen aan een kabel.”***

*“De ontwikkeling om draadloos internet te installeren op scholen en kinderen al op jonge leeftijd een mobiele telefoon te geven staat haaks op de adviezen van de Raad van Europa. Deze nam na bestudering van verschillende wetenschappelijke onderzoeken in 2011 een resolutie aan, waarin onder andere geadviseerd wordt om draadloos internet en mobiele telefoons uit scholen te weren. “*

*Meer: <https://www.natuurvoeding-rietlanden.nl/nl/gezond-leven/wifi-straling/kinderen-school-en-straling>*

**In Frankrijk zijn mobieltjes op school door het Franse Ministerie van Onderwijs verboden.**

Vanaf januari 2018 mobieltjes verboden op Franse lagere en middelbare scholen.

[http://www.lemonde.fr/education/article/2017/12/10/plus-de-telephones-portables-dans-les-ecoles-et-colleges-a-la-rentree-2018-annonce-le-ministre-de-l-education-nationale\\_5227485\\_1473685.html](http://www.lemonde.fr/education/article/2017/12/10/plus-de-telephones-portables-dans-les-ecoles-et-colleges-a-la-rentree-2018-annonce-le-ministre-de-l-education-nationale_5227485_1473685.html)

En richtlijnen in de Franse Arbo-wet: <http://www.inrs.fr/risques/champs-electromagnetiques/ce-qu-il-faut-retenir.html>

*Champs électromagnétiques. Ce qu’il faut retenir - Risques ...*

[www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)



## Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling





Notions pour évaluer et prévenir le risque lié à l'exposition aux champs électromagnétiques au poste de travail. Ils peuvent avoir des effets directs ou indirects sur l'organisme des salariés exposés.

**“De norm in Vlaanderen is strenger dan de norm die internationaal aangeraden wordt.”:**

<https://www.vlaanderen.be/nl/gezin-welzijn-en-gezondheid/gezond-leven/elektromagnetische-straling>

Fragment: “Om rekening te houden met andere mogelijke effecten (die niet te maken hebben met opwarming), worden er ook veiligheidsmarges ingebouwd. De norm in Vlaanderen is ook strenger dan de norm die internationaal aangeraden wordt. Dat om rekening te houden met alle mogelijk effecten”.

**“Use of mobile phones and cordless phones is associated with increased risk for glioma and acoustic neuroma”.**

[Lennart Hardell](#)  [Correspondence information about the author Lennart Hardell](#)  [Email the author Lennart Hardell](#), [Michael Carlberg](#)  [Email the author Michael Carlberg](#), [Kjell Hansson Mild](#)  [Email the author Kjell Hansson Mild](#)

[PlumX Metrics](#)

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pathophys.2012.11.001>

Highlights (Fragment)

- “There is a consistent pattern of increased risk for glioma and acoustic neuroma associated with use of wireless phones.
- The current safety limits and reference levels are not adequate to protect public health and new public health standards and limits are needed.” Meer: [http://www.pathophysiologyjournal.com/article/S0928-4680\(12\)00110-1/pdf](http://www.pathophysiologyjournal.com/article/S0928-4680(12)00110-1/pdf)



## Pas op de Plaats voor Ongezonde Straling

[Health Phys.](#) 2009 Sep;97(3):212-8. doi: 10.1097/HP.0b013e3181abaa57.

### **“Acute ocular injuries caused by 60-Ghz millimeter-wave exposure.”**

[Kojima M](#)<sup>1</sup>, [Hanazawa M](#), [Yamashiro Y](#), [Sasaki H](#), [Watanabe S](#), [Taki M](#), [Suzuki Y](#), [Hirata A](#), [Kamimura Y](#), [Sasaki K](#).

Fragment abstract:

*“The most reproducible injuries without concurrent eyelid edema and corneal desiccation were achieved using the phi6 lens antenna: irradiation for 6 min led to an elevation of the corneal surface temperature (reaching 54.2 +/- 0.9 degrees C) plus corneal edema and epithelial cell loss. Furthermore, mitotic cells appeared in the pupillary area of the lens epithelium.”* Meer:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19667804>

### **Indicatie: 5G zou uitermate schadelijk zijn voor planten.**

An Armenian study found that MMWs of low intensity “*invoke(s) peroxidase isoenzyme spectrum changes of wheat shoots.*” Peroxidase is a stress protein existing in plants. Indications are that 5G will be particularly harmful to plants – perhaps more so than to humans. <http://www.ijsrpub.com/uploads/papers/IJSRES/IJSRES-Sep2013/IJSRES-13-54.pdf>

### **“DISRUPTION OF THE NATURAL ECOSYSTEM**

*Since the year 2000, there have been reports of birds abandoning their nests as well as health issues like “plumage deterioration, locomotion problems, reduced survivorship and death,” says researcher Alfonso Balmori. Bird species that are affected by these low levels, non-ionizing microwave radiation are the House Sparrows, Rock Doves, White Storks, Collared Doves and Magpies, among others.*

*But it’s not just the birds. The declining bee population is also said to be linked to this non-ionizing EMF radiation. It reduces the egg-laying abilities of the queen leading to a decline in colony strength.*

*A study conducted by Chennai’s Loyola College in 2012 concluded that out of 919 research studies carried out on birds, plants, bees and other animals and humans, 593 of them showed impacts from RF-EMF radiations. 5G will be adding to the effects of this electrosmog.”* <https://www.stopumts.nl/pdf/India-rev-art-2012-2013.pdf>