



De oproep van elektrohypersensitieve mensen aan alle verkozenen en artsen in Europa **EHS IS EEN HUMANITAIRE NOODSITUATIE**

Elektrohypersensitiviteit (EHS) is een invaliderend leefmilieusyndroom dat plotseling kan optreden of zich geleidelijk kan ontwikkelen na blootstelling aan kunstmatige elektromagnetische velden (EMV). Draadloze technologie: mobiele telefoons, DECT-telefoons, wifi, bluetooth, communicerende meters, alle draadloze objecten en elektrische vervuiling behoren tot de belangrijkste bronnen van elektromagnetische vervuiling.

Wij, elektrohypersensitieve mensen (EHS), luiden de noodklok.

De situatie van mensen met EHS (1), en hun aantal neemt steeds toe, is een humanitaire noodsituatie. De vervuiling door elektromagnetische velden (EMV) heeft een zware impact op hun leven. Ze hebben geen toegang tot huisvesting, gezondheidszorg en werk. Bovendien kunnen ze dikwijls niet meer leven bij hun gezin en raken ze sociaal geïsoleerd. Ze bevinden zich in een uitzichtloze situatie en lijden hier sterk onder. Sommigen zijn zo radeloos dat ze zelfmoord plegen.

Wij vragen met aandrang:

- In naam van de verplichting van bijstand aan mensen in gevaar⁽²⁾: **de onmiddellijke opvang in gebieden die niet blootgesteld zijn aan artificiële straling, de zogenaamde "witte zones", in elke regio, voor de getroffen EHS'ers.**
- In naam van het voorzorgsprincipe⁽³⁾: **een stopzetting van de installatie van nieuwe antennes en een stopzetting van de verhoging van straling van bestaande antennes, door middel van een moratorium op het Europees besluit betreffende de voorwaarden voor de installatie van telefoonantennes (Europese Gigabit-infrastructuurwet)⁽⁴⁾ en het recht op weigering of laten wegnemen van draadloos digitaal communicerende meters.**
- In naam van het fundamenteel recht op huisvesting⁽⁵⁾: **de bescherming van de 'witte' woongebieden waar EHS'ers hun toevlucht gezocht hebben en wonen, moet een prioriteit zijn.**
- In naam van de overheidsplicht op het gebied van handicap⁽⁶⁾: **de implementatie van toegankelijkheidsprogramma's om de integratie van EHS'ers te waarborgen (zorginstellingen, openbaar vervoer, overheidsinstellingen, onderwijs, sport, cultuur en vrije tijd, enz.).**

Een volledige hervorming van de Europese regelgeving inzake blootstelling aan elektromagnetische velden, waarbij rekening gehouden wordt met de erkenning van de biologische effecten⁽⁷⁾ van kunstmatig elektromagnetische velden, is essentieel:

- De verwoestende effecten van kunstmatig elektromagnetische velden op mensen en op alle levende wezens zijn al meer dan 40 jaar gedocumenteerd en heden beschikken we over een geheel van duizenden onbetwistbare wetenschappelijke studies⁽⁸⁾.
- De belangenconflicten van de Internationale Commissie voor Bescherming tegen Niet-Ioniserende Straling (ICNIRP) - een particuliere instantie die in 2002 de normen dicteerde zonder enige wetenschappelijke rechtvaardiging en waarop men zich vandaag de dag nog steeds baseert om de normen te dicteren⁽⁹⁾ - werden aan de kaak gesteld in het Europees Parlement⁽¹⁰⁾.
- Geen enkele verkozenen, geen enkele arts in Europa zou nog langer de talrijke wetenschappelijke publicaties, recent en oud, mogen negeren, die aantonen dat kunstmatig elektromagnetische velden levende organismen beïnvloeden: mensen⁽¹¹⁾, dieren⁽¹²⁾ en planten⁽¹³⁾.
- De explosie van chronische ziekten is het bewijs van de huidige gezondheidscatastrofe. Kunstmatig elektromagnetische velden zijn schadelijk voor de ecosystemen⁽¹⁴⁾ en zijn een bijkomende vervuiling naast pesticiden, hormoonverstoorders en fijnstof⁽¹⁵⁾. De constante blootstelling van iedereen, overal, aan steeds hogere niveau's verhoogt de risico's op kanker⁽¹⁶⁾, onvruchtbaarheid⁽¹⁷⁾, DNA schade⁽¹⁸⁾, schade aan het centrale zenuwstelsel⁽¹⁹⁾, immunosuppressie⁽²⁰⁾, leerachterstand⁽²¹⁾, gedragsstoornissen⁽²²⁾, chronische vermoeidheid, slaapstoornissen, elektrohypersensitiviteit⁽²³⁾, multichemische gevoeligheid (MCS)⁽²⁴⁾, oxidatieve stress⁽²⁵⁾ en ontstekingen⁽²⁶⁾.

Met dit verzoekschrift en de bijbehorende bibliografie in bijlage, kan niemand beweren niet op de hoogte gebracht te zijn. Het collectief EMP VICTIMS vraagt u om belangrijke en essentiële beslissingen te nemen voor iedereen op het gebied van de volksgezondheid en milieu.

VOORNAAM :

NAAM :

LAND :

VERMELDING OP DE LIJST VAN ONDERTEKENAARS : Mijn voornaam, mijn naam, mijn land Enkel mijn initialen en mijn land

Datum :/...../.....

Handtekening :

**Verzending per mail: appel-empvictims@pm.me - Website: empvictims.org
Verzending per post: Collectif EMP Victims - 15 rue de la Gare - 41310 Villechauve France**

BIBLIOGRAFIE

Het hoofddoel van deze bibliografie is om het engagement van wetenschappers, het werk van Europese leiders op het gebied van elektromagnetische velden en de veelheid aan gezondheidsproblemen aan te tonen. Wij willen ons niet beperken tot de vereenvoudigde interpretatie van de autoriteiten en blijven beschikbaar om bijkomende informatie te verschaffen indien er vragen zijn.

1 EHS - Electropersensitivity as a Newly Identified and Characterized Neurologic Pathological Disorder: How to Diagnose, Treat, and Prevent It. Dominique Belpomme, Philippe Irigaray. PMID: PMC7139347 PMID: 32168876 // EUROPAEM EMF Guideline 2016 for the prevention, diagnosis and treatment of EMF-related health problems and illnesses. Igor Belyaev, Amy Dean, Horst Eger, Gerhard Hubmann, Reinhold Jandrišovits, Markus Kern, Michael Kundi, Hanns Moshhammer, Piero Lercher, Kurt Müller, Gerd Oberfeld, Peter Ohnsorge, Peter Pelzmann, Claus Scheingraber and Roby Thill.

2 HET NIET VERLENEN VAN HULP AAN EEN PERSOON IN GEVAAR - Existe-t-il en Europe une obligation juridique de porter secours à une personne en péril ? La non-assistance à personne en danger en droits belge, français, néerlandais, italien, anglais - By : Nazé, Isabelle, UCL Directed by : Cesoni, Maria Luisa UCL **3 VOORZORGSBEGINSEL** - <https://eur-lex.europa.eu/FR/legal-content/summary/the-precautionary-principle/html> **4 GIGABIT ACT** - Regulation (EU) 2024/1309 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2024 on measures to reduce the cost of deploying gigabit electronic communications networks, amending Regulation (EU) 2015/2120 and repealing Directive 2014/61/EU (Gigabit Infrastructure Act) // Pritchard C, Silk A, Hansen L. Are rises in Electro-Magnetic Field in the human environment, interacting with multiple environmental pollutions, the trip-point for increases in neurological deaths in the Western World? *Med Hypotheses*. 2019 Jun;127:76-83. doi:10.1016/j.mehy.2019.03.018. Epub 2019 Mar 26. **5 RECHT OP HUISVESTING** - Droit au logement opposable : l'Europe et le droit au logement. **6 HANDICAP** - Directive (UE) 2019/882 du Parlement européen et du Conseil du 17 avril 2019 relative aux exigences en matière d'accessibilité applicables aux produits et services. // Convention relative aux droits des personnes handicapées. New York, 13 décembre 2006 (entrée en vigueur 3 mai 2008). **7 BIOLOGISCHE EFFECTEN** - Non-thermal effects of radiofrequency electromagnetic fields. Peter Wust1*, Benedikt Kortüm2, Ulf Strauss3, Jacek Nadobny1, Sebastian Zschaek1,4, Marcus Beck1, Ulrike Stein2,5 & Pirus Ghadjar1. *Scientific Reports* | (2020) 10:13488. **8 CORPUS STUDIES** - Bioinitiative 2012 a Rationale for Biologically-based Exposure Standards for low-Intensity Electromagnetic Radiations // Biological effects of electromagnetic radiation (radio waves, microwaves) - Eurasian communist countries. Ronald L. Adams, R.A. Williams. DST - 1810S - 074 - 76. DIA TASK PT-1810-02-75. March 1976. **9 ICNIRP** - Standards ICNIRP: International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). Guidelines for limiting exposure to electromagnetic fields (100kHz to 300 GHz). // International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). ICNIRP guidelines for limiting exposure to time-varying electric, magnetic and electromagnetic fields (up to 300 GHz). *Health Phys*. 1998;74:494-522. // Gaps in Knowledge Relevant to the «ICNIRP Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic and Electromagnetic Fields (100 kHz TO 300 GHz)». International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). Gaps in Knowledge Relevant to the «ICNIRP Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic and Electromagnetic Fields (100 kHz TO 300 GHz)». *Health Phys*. 2025 Feb 1;128(2):190-202. doi: 10.1097/HP.0000000000001944. Epub 2024 Dec 13. PMID: 39670836. **10 ICNIRP 2** - La Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP) : Conflits d'intérêts, 5G et Capture réglementaire. **11 MENSEN** - Exploring Non-Thermal Mechanisms of Biological Reactions to Extremely Low-Frequency Magnetic Field Exposure. Roman Radil 1, *, Lucia Carnecka 1, Zuzana Judakova 1, Ivana Pobocikova 2, Marek Bajtos 1,3 and Ladislav Janousek 1 *Appl. Sci.* 2024, 14, 9409. **12 DIEREN** - Electromagnetic Fields of Wireless Communications: Biological and Health Effects, January 2023, DOI:10.1201/9781003201052, Edition: 1st, Publisher: CRC Press, Editor: Dimitris J. Panagopoulos, ISBN: 9781003201052 // Biological effects of electromagnetic fields on insects: a systematic review and meta-analysis. Alain Thill*, Marie-Claire Cammaerts and Alfonso Balmori *Rev Environ Health* 2023; aop // Extremely Low Frequency Electromagnetic Fields impair the Cognitive and Motor Abilities of Honey Bees. Shepherd, S., Lima, M.A.P., Oliveira, E.E. et al. *Sci Rep* 8, 7932 (2018). **13 PLANTEN** - Radiofrequency radiation injures trees around mobile phone base stations. Cornelia Waldmann-Selsam 1, Alfonso Balmori-de la Puente 2, Helmut Brugnicq 3, Alfonso Balmori. 2016 Dec 1:572:554-569. doi:10.1016/j.scitotenv.2016.08.045. Epub 2016 Aug 24. // We cannot ignore the dangers of radiation in our national parks. by Devra Davis, opinion contributor - 07/29/23. // "Electromagnetic Fields Act Similarly in Plants as in Animals: Probable Activation of Calcium Channels via their Voltage Sensor". Martin Pall. *Current Chemical Biology*, Volume 10, Issue 1, 2016. // Intercellular communication in plants: evidence for two rapidly transmitted systemic signals generated in response to electromagnetic field stimulation in tomato. Elisabeth Beaubois, Sebastien Girard, Sebastien Lallechere, Eric Davies, Françoise Paladian, Pierre Bonnet, Gerard Ledoigt, Alain Vian. *Plant, Cell and Environment* (2007) 30, 834-844 doi: 10.1111/j.1365-3040.2007.01669.x **14 ECOSYSTEMEN** - «L'Arc en ciel Invisible», Arthur Firstenberg. Première édition AGB Press, 2017. Traduit dans de nombreuses langues. **15 CHRONISCHE ZIEKTEN, COCKTAIL EFFECTEN** - Radiofrequency at 2.45 GHz increases toxicity, pro-inflammatory and pre-apoptotic activity caused by black carbon in the RAW 264.7 macrophage cell line. Rosa Ana Sueiro-Benavides, Jose Manuel Leiro-Vidal, Aarón Ángel Salas-Sánchez, J Antonio Rodríguez-González, Francisco J Ares-Pena 5, M Elena López-Martín. PMID: 33071139 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.142681 **16 KANKER** - Mobile phone radiation causes brain tumors and should be classified as a probable human carcinogen (2A) (review). Morgan, LL, A.B. Miller, A. Sascio and D.L. Davis. *Int J Oncol* 46.5 (2015): 1865-71. // "Swedish review strengthens grounds for concluding that radiation from cellular and cordless phones is a probable human carcinogen." Davis DL, et al. *Pathophysiology* 20.2 (2013): 123-9. // Bortkiewicz A, Gadzicka E, Szymczak W. Mobile phone use and risk for intracranial tumors and salivary gland tumors - A meta-analysis. *Int J Occup Med Environ Health*. 2017 Feb 21;30(1):27-43. doi:10.13075/ijomh.1896.00802. Epub 2017 Feb 13. Review. PubMed // Prasad M, Kathuria P, Nair P, Kumar A, Prasad K. Mobile phone use and risk of brain tumors: a systematic review of association between study quality, source of funding, and research outcomes. *Neuro Sci*. 2017 May;38(5):797-810. Doi: 10.1007/s10072-017-2850-8. Epub 2017 Feb 17. Review. PubMed PMID: 28213724. // Wireless Phone Use and Risk of Adult Glioma: Evidence from a Meta-Analysis. Wang P, Hou C, Li Y, Zhou D. *World Neurosurg*. 2018 Jul;115:e629-e636. Doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.122. Epub 2018 Apr 28. PubMed PMID: 29709736 // Mobile phone and cordless phone use and the risk for glioma - Analysis of pooled case-control studies in Sweden, 1997-2003 and 2007-2009. Haddell L, Carlberg M. *Pathophysiology*. 2015 Mar;22(1):1-13. doi: 10.1016/j.pathophys.2014.10.001. Epub 2014 Oct 29. PubMed PMID: 25466607. // Extremely low-frequency electromagnetic fields exposure and female breast cancer risk: a meta-analysis based on 24,338 cases and 60,628 controls. *Breast Cancer Res Treat*. Chen C, Ma X, Zhong M, Yu Z. 2010 Sep;123(2):569-76. Doi: 10.1007/s10549-010-0782-6. Epub 2010 Feb 10. PubMed PMID: 20145992. // Magnetic fields exposure and childhood leukemia risk: a meta-analysis based on 11,699 cases and 13,194 controls. Zhao L, Liu X, Wang C, Yan K, Lin X, Li S, Bao H, Liu X. *Leuk Res*. 2014 Mar;38(3):269-74. doi:10.1016/j.leukres.2013.12.008. Epub 2013 Dec 15. PubMed PMID: 24388073. // A pooled analysis of magnetic fields and childhood leukaemia. Ahlbom A, Day N, Feychting M, Roman E, Skinner J, Dockerty J, Linet M, McBride M, Michaelis J, Olsen JH, Tynes T, Verkasalo PK. *Br J Cancer*. 2000 Sep;83(5):692-8. doi:10.1054/bjoc.2000.1376. PubMed PMID: 10944614; PubMed Central PMCID: PMC2363518 **17 ONVRUCHTBAARHEID** - Oxidative stress and energy metabolism in male reproductive damage from single and combined high-power microwave exposure at 1.5 and 4.3GHz. Yanqing Li a,1,2, Binwei Yao a,1, Junqi Men a, Yueyue Pang a, Jingchao Gao a, Yanxin Bai b, Hui Wang a, Jing Zhang a, Li Zhao a, Xiping Xu a, Ji Dong a, Congsheng Li c, Ruiyun Peng a,* . *Reproductive Toxicology* 132 (2025) 108759. // Association between self-reported mobile phone use and the semen quality of young men. Rita Rahban, Ph.D., Alfred Senn, Ph.D., Serge Nef, Ph.D., Martin Rössli, Ph.D., c.d. *Fertility and Sterility*® Vol. 120, No. 6, December 2023 0015-0282 **18 GENETICA** - Evaluation of oxidative stress and genetic instability among residents near mobile phone base stations in Germany. Sachin Gulati a, Wilhelm Mosgoeller b, Dietrich Moldan c, Pavol Kosik a, Matus Durdik a, Lukas Jakl a, Milan Skorvaga a, Eva Markova a, Dominika Kochanova a, Katarina Vigasova a, Igor Belyaev. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 279 (2024) 116486. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2024.116486> **19 ZENUWSTEL** - Electromagnetic field and brain development. Suleyman Kaplan, et al. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 75.B (2016): 52-61. **20 IMMUNODEPRESSIE** - Effect of radiation emitted from mobile phone on innate immunity in mice. Pei, Y., Gao, H., Zhang, M., Zhou, F., Zhu, Y., Wang, X., & Sun, J. (2024). Effect of radiation emitted from mobile phone on innate immunity in mice. *Radiation Effects and Defects in Solids*, 179(11-12), 1585-1596. **21 LEERVERTRAGING** // Fetal Radiofrequency Radiation Exposure From 800-1900 Mhz-Rated Cellular Telephones Affects Neurodevelopment and Behavior in Mice. Tamir S. Aldad, SCIENTIFIC REPORTS 2 : 312 | DOI: 10.1038/srep00312 // Étude prospective de cohorte sur les performances de mémoire des adolescents et la dose cérébrale individuelle de rayonnement micro-ondes provenant des communications sans fil. Foerster, M., Thielens, A., Joseph, W., Eeftens, M., & Rössli, M. (2018). *Environmental Health Perspectives*, 126 (7), 077007. // Un problème difficile dans l'étiologie des problèmes de langage : l'effet de l'exposition maternelle aux champs électromagnétiques sur les problèmes de langage chez la progéniture. Zarei, S., S., Mortazavi, S., Mehdizadeh, A., Jalalipour, M., Borzou, S., & Taeb, S. et al. (2015). *Journal of Biomedical Physics & Engineering*, 5 (3), 151-154. **22 GEDRAGSSTOORNISSEN** // Microwave frequency electromagnetic fields (EMFs) produce widespread neuropsychiatric effects including depression. Pall, Martin L. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 75.B (2016): 43-51. **23 EHS** - Electromagnetic hypersensitivity (EHS, microwave syndrome) - Review of mechanisms. Yael Stein MD a b, Iris G. Udasin MD c. *Environmental Research*. Volume 186, July 2020, 109445. **24 MCS** - LE SYNDROME MCS NOTICE SCIENTIFIQUE, COLLECTIF ASSOCIATIF EUROPÉEN DU SYNDROME D'HYPERSENSIBILITÉ CHIMIQUE MULTIPLE. **25 OXIDATIEVE STRESS** - The link between radiofrequencies emitted from wireless technologies and oxidative stress. Suleyman Dasdag, Mehmet Zulfur Akdag. // The 2100 MHz radiofrequency radiation of a 3G-mobile phone and the DNA oxidative damage in brain. Duygu Sahin, et al. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 75.B (2016): 94-98. // Oxidative stress of brain and liver is increased by Wi-Fi (2.45 GHz) exposure of rats during pregnancy and the development of newborns. Çelik, Mehmet Cemal Kahya and Mustafa Nazıroğlu. *Journal of Chemical Neuroanatomy* 75.B (2016): 134-139. **26 ONTSTEKING** - Impact of radiofrequency radiation on DNA damage and antioxidants in peripheral blood lymphocytes of humans residing in the vicinity of mobile phone base stations. Zothansamma, Mary Zosangzuali, Miriam Lalramdinpui, Ganesh Chandra Jagetia. *Electromagn Biol Med*, 2017 ; 36(3):295-305. doi: 10.1080/15368378.2017.1350584.