

Bij deze wordt bezwaar gemaakt tegen de verleende omgevingsvergunning, verzonden 11 juli 2023, waarbij door de gemeente Zeist vergunning is verleend voor het vervangen van de bestaande antennes in de toren van de Joseph-kerk aan de Rozenstraat 20, Zeist. Kenmerk van deze vergunning is WABO 2023-002850.

Dit bezwaar wordt gemaakt door

1. de Stichting Stralingsbewust Zeist, ten deze vertegenwoordigd door de heer Niels C.C.M. Moes, Burgemeester Patijnlaan 89 A, 3705 CC Zeist, in deze gemachtigde,
2. de inwoners van Zeist als vermeld op de aan dit bezwaarschrift gehechte lijst, allen wonende in de omgeving van Rozenstraat 20, de Josephkerk, voor wie de heer Moes ook als gemachtigde optreedt,

Verweerder in deze is de gemeente Zeist, College van B&W, Het Rond 1, 3701 HS Zeist.

Geacht college van B&W,

De gemeente Zeist heeft de hiervoor genoemde vergunning verleend ten behoeve van, als in de vergunning wordt, de vervanging door Telecom van de antennes, geplaatst in de toren van de Joseph kerk, ter verbetering van capaciteit en bereik van die antennes. Bovendien wordt daarbij 5G verder geïmplementeerd.

De stichting Stralingsbewust Zeist en genoemde inwoners, belanghebbende burgers, hebben bezwaar tegen het verlenen van deze vergunning daar dergelijke antennes een negatieve invloed op de gezondheid hebben, en als zodanig ook op het milieu, op de leefomgeving. De gevolgen voor de gezondheid van mensen en dieren zijn ten onrechte bij deze vergunningverlening totaal onderbelicht en niet meegewogen, terwijl er talloze wetenschappelijke bewijzen zijn, dat invloeden van elektromagnetische velden (EMV) niet risicovrij zijn. Met name zwangeren en baby's zijn daarbij extra kwetsbaar. Mensen en dieren mogen niet beschouwd worden als proefwezens voor het gebruik van deze technieken zonder ontegenzeggelijk bewijs, dat er zowel op korte als op lange termijn geen nadelige gezondheidsgevolgen aan het gebruik van technieken met EMV's verbonden zijn.

Volgens het rapport van de Gezondheidsraad "Voorzorg met rede", van 2 september 2020 moet het voorzorgbeginsel worden toegepast wanneer slechts enkele erkende experts hun zorgen uiten over dergelijke dreiging. Bij EMV is dat het geval, want 259 experts op het betreffende vakgebied (met peer-reviewed publicaties op hun naam) hebben hun zorgen geuit.

Zie hiervoor: <https://emfscientist.org/>, waarvan een samenvatting in bijlage 1 is opgenomen.

De argumenten voor onze bezwaren zijn de volgende (niet in volgorde van belangrijkheid) :

1. Intensiteit van de straling in deze is niet aanvaardbaar. De rijksoverheid baseert zich op de door de ICNIRP geadviseerde norm. De in dit advies genoemde blootstellingslimieten, waar de Nederlandse regering zich aan houdt, zijn in 2020 aangepast. Ondanks dat de ICNIRP goed op de hoogte was van de onderzoeken die schade aantonen onder de tot dan door hen gestelde limieten, heeft de ICNIRP in 2020 in zijn aangepaste adviezen die blootstellingslimieten nog verder verruimd. Hiermee negeert de ICNIRP doelbewust het feit, dat er een wetenschappelijke discussie gaande is over de vermeende veiligheid van deze geadviseerde blootstellingslimieten. Lange termijn effecten als gevolg van de 24 uur per dag stralende zendmasten en van andere 'slimme apparatuur' zijn volkomen genegeerd. Dat het stralingsniveau nu al zeer hoog is in het desbetreffende gebied moge blijken uit metingen die Stichting Stralingsbewust Zeist ("SSBZ") daar heeft uitgevoerd. Zie EMFkaart.nl. De situatiemetingen worden weergegeven in de figuur in bijlage 2.
2. SSBZ, gemelde inwoners en vele anderen maken zich zorgen maken over de gevolgen van EMV op de gezondheid voor de burgers, alsook de impact op flora en fauna en willen dit bij deze nadrukkelijk onder Uw aandacht brengen met de bedoeling, dat dit alsnog zwaar meegewogen wordt bij de verlening van vergunningen als onderhavige.
3. De vergunning behandelt ten onrechte alleen bouwtechnische aspecten, maar negeert de gevolgen van EMV voor de mensen die wonen, werken of recreëren in de directe omgeving van deze kerktoerantennes, ofwel in deze leefomgeving.
4. Ten onrechte is bij deze vergunningverlening het aspect van de "5G controlemaatschappij" buiten beschouwing gebleven. De doelstelling van de uitrol van 5G en verder (smart city e.d.) is uiteindelijk enkel en alleen het kunnen controleren en beheersen van het gedrag van mensen, zoals nu

bijvoorbeeld al in grote delen van China het geval is. Dat mogen en kunnen wij als vrije westerse mensen niet accepteren. Wij leven in een vrij en democratisch land.

De Rijksoverheid houdt, waar het om plaatsing van telecomantennes gaat, systematisch geen rekening met de burger, maar wel en alleen maar met de belangen van de telecommaatshappijen. Door het voldoen aan de landelijke voorschriften worden zowel de wensen en zorgen van de bevolking als de kennis uit vele wetenschappelijke artikelen genegeerd en niet relevant geacht, ten onrechte ! Ondanks de opgedane kennis uit deze talloze wetenschappelijke studies m.b.t. stralingsschade voor mens en natuur gaat de uitrol van antennes e.d. gewoon door, geen rekening houdend met serieuze bezwaren. De telecommaatshappijen genieten altijd de voorkeur boven de gezondheid en het belang van de burger.

Mede daarom wordt dit bezwaarschrift niet tot het Rijk gericht, maar tot de "laagste" instantie waar wij toegang toe hebben, onze gemeente. Afgezien van het feit, dat een bezwaarschrift in deze tot B&W gericht moet worden.

Is het niet een verplichting, dat degene die een vergunning verleent, zoals i.c. B&W, zich van alle kanten moet laten informeren, niet alleen vanuit het Rijk, maar ook vanuit de vele wetenschappers, die hun grote zorgen uiten? Er is goed toegankelijke literatuur op dit gebied. Zie referenties 1-9 hieronder.

Er is een voorlichtingsavond, over EMV e.d., voor gemeenteraadsleden en B&W geweest, waarbij experts hun grote bezwaren en zorgen hebben geuit. Is daar iets mee gedaan? Wij hebben de stellige indruk dat dat ten onrechte dus niet het geval is.

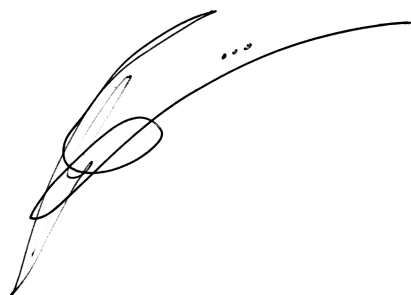
Uitdrukkelijk beroepen bezwaarmakers in deze zich op bescherming door de overheid, artikel 21 van onze grondwet : "De zorg van de overheid is gericht op de bewoonbaarheid van het land en de bescherming en verbetering van het leefmilieu," en van artikel 22 van onze grondwet : "De overheid treft maatregelen ter bevordering van de volksgezondheid."

REDENEN waarom wij Uw College van B&W dringend verzoeken

Primair, de verleende vergunning te vernietigen en aldus geen toestemming te verlenen voor verlenging van de plaatsing van antennes in deze kerktoren,

Subsidiar, de Telecommaatshappijen, die plaatsing van antennes in deze toch willen te verplichten het stralingsniveau c.q. de intensiteit van de straling van deze antennes dusdanig te verlagen, dat deze voldoen aan de gezondheidsrichtlijnen als bepaald uit de onderzoeken van BioInitiative en uit de onderzoeken leidend tot de Duitse Bouwbiologische richtlijnen, zie ref. 7, 8 en 9 hieronder. De tabellen in bijlagen 3 en 4 bij dit bezwaarschrift geven deze richtlijnen voor in de slaapkamer en voor straat niveau.

Zeist, 19 augustus 2023,
bezwaarmakers, namens deze
de heer Niels Moes, gemachtigde,



Referenties

1. Sylvia Sleegers: *5G: een revolutie maar waar leidt die naar toe?*
2. Stichting Stop5GNL - www.stop5gnl.nl
3. Stichting Stralingsbewust Zeist – www.stralingsbewustzeist.nl
4. Jan van Gils: *5G Zegen of vloek* Lemniscaat Rotterdam
5. Arthur Firstenberg: *The invisible rainbow - a history of electricity* Chelsea Green Publishing London (wordt momenteel vertaald naar het Nederlands door Succesboeken.nl)
6. Josh del Sol: *De toekomst van de toekomst - Interviews met wetenschappers en specialisten op de 5G-top* - ISBN 978 94 0364 227 7
7. <https://www.baubiologisch.de/wp-content/uploads/2018/03/sbm-2015-messtechnische-randbedingungen.pdf>
8. <https://www.baubiologie.de/downloads/richtwerte-schlafbereiche-15.pdf>
9. <https://bioinitiative.org/>

Bijlage 1

International EMF Scientist Appeal calls for greater health protection

In May 2015, 190 scientists submitted the International EMF Scientist Appeal addressed to the top leaders at the United Nations, the World Health Organization, and the UN Environment Program. The Appeal urgently calls for greater health protection in the midst of what has become an historic, global phenomenon -- the rapid expansion and proliferation of wireless communications and electrical technologies. The possible impact of deployment of these technologies on human health has not yet been thoroughly studied. As of September 1, 2018, 244 scientists have signed the Appeal.

These scientists have published over 2,000 research papers on electromagnetic fields (EMF) on biology or health. Their concern is based on the vast number of studies that reported biological and adverse health effects of non- ionizing EMF far below the current exposure guidelines set by the FCC and other international EMF-exposure guideline setting organizations. Their concerns mainly include radiofrequency radiation (RFR) emitting devices, such as cellular and cordless phones, cell towers, Wi-Fi, radio and TV broadcast antennas, smart meters, and baby monitors, as well as extremely-low frequency electromagnetic fields (ELF EMF) emitted by electric devices and infrastructures used in the delivery of electricity.

The scientific basis for their collective concern is “numerous recent scientific publications have shown that EMF affects living organisms at levels well below most international and national guidelines. Effects include increased cancer risk, cellular stress, increase in harmful free radicals, genetic damages, structural and functional changes of the reproductive system, learning and memory deficits, neurological disorders, and negative impacts on general well-being in humans.”

These scientists make the following recommendations: protection of children and pregnant women; strengthened guidelines and regulatory standards; development of safer technology; utilities maintain adequate power quality and ensure proper electrical wiring; public health information and harm reduction strategies; medical education and training, establishment of independent, sustained government research programs; media disclosure of EMF expert’s financial ties to industry; and designation of white zones (radiation-free areas).

The Advisors to the Appeal recommend that 5th Generation Wireless (i.e. 5G) should be investigated before it is deployed.

Ronald Melnick, Ph.D., Senior Toxicologist (retired) and former leader of the NTP's health effects studies of cell phone radio frequency radiation, National Toxicology Program, National Institute of Environmental Health Sciences, USA), and an advisor to the Appeal, states:

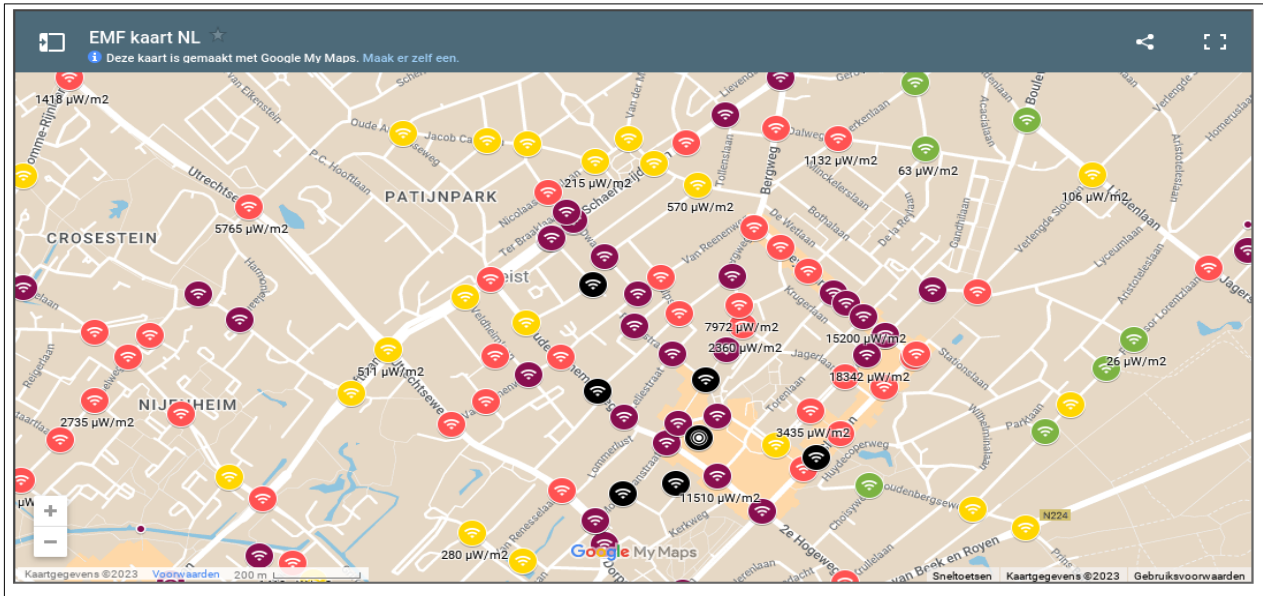
”(I) find it appalling that mobile phone emission standards do not adjust for children when it is well established that the absorption of radiofrequency radiation by the brain is greater in children than in adults, the developing brain is highly susceptible to tissue damaging agents, and the use of wireless devices is being actively marketed to children. At a minimum, regulatory agencies need to make strong recommendations for consumers to take precautionary measures and avoid close contact with their mobile phones.”

For the complete Appeal, go to <https://emfscientist.org/>.

For more information, contact:

Joel Moskowitz, Ph.D., (jmm@berkeley.edu) or Elizabeth Kelley, MA, (info@emfscientist.org).

Bijlage 2



Microwatt/m² µW/m²

- 📶 < 100
- 📶 100 1.000
- 📶 1.000 10.000
- 📶 10.000 100.000
- 📶 100.000 >

Bijlage 3

ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN (Hochfrequenz)					
Baubiologische Richtwerte für Schlafbereiche SBM-2015					
		unauffällig	schwach auffällig	stark auffällig	auffällig
Strahlungsdichte	µW/m ²	<0,1	0,1-10	10-100	100-10009
<p>Unauffällige Werte bieten ein Höchstmaß an Vorsorge. Sie entsprechen natürlichen Umweltmaßstäben oder dem häufig anzutreffenden und nahezu unausweichlichen Mindestmaß zivilisatorischer Einflüsse.</p> <p>Schwach auffällig heißt: Vorsichtshalber und mit besonderer Rücksicht auf empfindliche oder kranke Menschen sollten Verbesserungen umgesetzt werden, wann immer es geht.</p> <p>Stark auffällig ist aus baubiologischer Sicht nicht mehr zu akzeptieren. Es besteht Handlungsbedarf. Sanierungen sollten bald durchgeführt werden. Neben zahlreichen Fallbeispielen weisen oft auch wissenschaftliche Studien auf biologische Effekte und gesundheitliche Probleme hin.</p> <p>Extrem auffällige Werte bedürfen konsequenter und kurzfristiger Sanierung. Hier werden teilweise internationale Richtwerte und Empfehlungen für Innenräume und Arbeitsplätze erreicht oder überschritten.</p>					

Bijlage 4

Bronnen:

<https://emfkaart.nl/meetwaardes/>

<https://BioInitiative.org/>

Stralingsdichtheid/Veldsterkte	$\mu\text{W}/\text{m}^2$	V/m
DIN/VDE 0848 (werkplek)	100.000.000	194
ICNIRP >2000MHz (werkplek)	50.000.000	137
ICNIRP 1800MHz (werkplek)	43.000.000	127
ICNIRP 900MHz (werkplek)	21.500.000	90
ICNIRP 800MHz (werkplek)	20.000.000	85
ICNIRP 700MHz (werkplek)	16.500.000	79
DIN/VDE 0848	10.000.000	61
ICNIRP 10-400MHz (werkplek)	10.000.000	61
ICNIRP >2000MHz (bevolking)	10.000.000	61
FCC (USA) OET-65	10.000.000	61
ICNIRP 1800MHz (bevolking)	9.000.000	58
ICNIRP 900MHz (bevolking)	4.500.000	41
ICNIRP 800MHz (bevolking)	4.000.000	39
ICNIRP 700MHz (bevolking)	3.500.000	36
ICNIRP 10-400MHz (bevolking)	2.000.000	28
Belgie (exclusief Walonië)	1.115.000	21
Italië	100.000	6
Rusland, China	100.000	6
Zwitserland, Liechtenstein, Luxemburg	95.000	6
Huidkanker	30.000	3,36
Belgie Walonië	24.000	3
Tinnitus, oorsuizen	11.000	2
100 meter vanaf basisstation	10.000	1,92
Wenen (som van GSM)	10.000	1,92
Verminder motorisch vermogen	10.000	1,92
Geheugenproblemen	10.000	1,92
Verminderde reactie	10.000	1,92
Verandering witte bloedlichamen	10.000	1,92
Hoofdpijn	10.000	1,92
Slapeloosheid	10.000	1,92
Kinderleukemie	2.000	0,67
Italië (enkele frequentie)	1.000	0,6
Bioinitiatie (buiten)	1.000	0,06
EEG- en immuurstoringen	1.000	0,06
Afname celtgroei	1.000	0,6
DNA schade	120	0,21
EU.Parl., GD Wetenschap, STOA GSM (2001)	100	0,2
Menselijke sensatie (huid)	100	0,2
Gemiddel niveau 15 steden US (1977)	48	0,14
Slaapstoring	20	0,087
Vermoeidheid	20	0,087
Duizelig	20	0,087
Pijnen	20	0,087
Salzburg GSM/3G (buiten huizen)	10	0,06
SBM2015 Zwak opvallend	10	0,06
Salzburg GSM/3G (binnen huizen)	1	0,02
SBM2015 Onopvallend	1	0,02
Werking GSM	0,001	0,00061
Natuurlijke achtergrondstraling	0,000001	0,000002
Cosmische achtergrondstraling	0,0000000001	0,00000006

Verklaring Tabel:

Dun gedrukt & links lijnend:

De diverse limieten van de ICNIRP, The BioInitiative, de SMB en andere landen en gebieden

Dik gedrukt en rechts lijnend:

Aangetoonde effecten van straling

Stralingswaarden:

Stralingsdichtheid (Microwatt/m²)

Veldsterkte (Volt/m)

