

5G Space Appeal

Waarom tekenen wereldwijd vooraanstaande wetenschappers, professoren, epidemiologen, artsen, milieu-en gezondheidsorganisaties het *5G Space Appeal*? En hoe kan het dat zo weinig mensen op de hoogte zijn van dit belangrijke appèl en de onderliggende (wetenschappelijke) informatie?

20 februari 2019

Beste commissaris van de Koning, gedeputeerden en statenleden,

De digitalisering verandert onze samenleving in een razendsnel tempo en het maatschappelijk debat spitst zich momenteel toe op fundamentele vragen aangaande privacy en digitale veiligheid. Let's Talk About Tech wil via deze brief met als bijlage het [5G Space Appeal](#)¹ aandacht vragen voor een andere fundamentele kwestie, namelijk of en in hoeverre een gezonde leefomgeving in het geding is. Deze kwestie is met de voorgenomen uitrol van het vijfde generatie draadloze netwerk (5G) extra prangend.

Door 5G substantiële toename van straling in de directe leefomgeving

5G maakt mogelijk dat alles en iedereen overal en altijd draadloos verbonden is met het internet. Bedrijven en overheden introduceren met veel enthousiasme "slimme" woningen, "slimme" bedrijven, "slimme" snelwegen, "slimme" steden en zelfrijdende auto's. Wat de uitrol van 5G en de substantiële toename van de straling in de leefomgeving betekent voor de gezondheid en ons ecosysteem is echter niet onderzocht. Ook houdt de digitaliseringsstrategie geen rekening met de vele aangetoonde biologische schadelijke effecten die ver onder de huidige blootstellingsrichtlijnen van de ICNIRP optreden. Zeer recent hebben meerdere organisaties, die samenwerken onder de vlag van 'Eerlijk over straling', in een gezamenlijke brandbrief ['Visie op digitaliseringsstrategie overheid'](#)² aangegeven dat zij grote zorgen hebben over de gezondheidsschade door elektromagnetische velden en straling, dat deze schade nu al ernstig is en dat deze met de voorliggende plannen sterk zal toenemen. Deze brandbrief is gestuurd aan leden van verschillende Kamercommissies (o.a. CIE Economische Zaken en CIE Leefomgeving).

Nu waarschuwen wereldwijd vele wetenschappers, artsen, ingenieurs en tech professionals met het *5G Space Appeal* dat de 5G-plannen ernstige, onomkeerbare gevolgen voor de mens en permanente schade aan alle ecosystemen op aarde dreigen te veroorzaken. Zij geven aan dat onmiddellijke maatregelen nodig zijn om de mensheid en het milieu te beschermen en roepen via dit internationale appèl de VN, WHO, EU, Raad van Europa en regeringen van alle landen op om de uitrol van 5G op aarde en in de ruimte te stoppen.

Waarom bieden wij u deze informatie aan?

Wij kijken er niet gek van op als deze belangrijke informatie nieuw voor u is. Als het aankomt op geïnformeerd zijn over wat de ontwikkelingen zijn op het gebied van gezondheid en draadloze technieken, zijn de meeste mensen bijzonder slecht geïnformeerd. Hoe komt dat?

¹ <https://www.5gspaceappeal.org/the-appeal/>

² https://www.stichtingehs.nl/publicaties/publicaties-stichting-ehs/view_document/106-visie-op-de-digitaliseringsstrategie-overheid

We hebben deze taak grotendeels in handen gegeven van gezondheidsraden, commissies en zogenaamde kennisplatforms. Telecom-stakeholders zijn doorgaans in deze commissies vertegenwoordigd, hebben korte lijnen met beleidsbepalers en beïnvloeden ook op andere manieren het besluitvormingsproces. Het is algemeen bekend dat effectieve lobby door bedrijven er toe leidt dat beleidsmakers stelselmatig winstbelangen boven publieke belangen stellen. Daarbij komt dat in geval van de Telecomsector de overheid frequenties voor miljarden euro's heeft geveild (en in 2019 opnieuw van plan is om te doen voor 5G) en hiermee zelf ook grote financiële belangen heeft bij een probleemloze uitrol van de technologie. In de afgelopen jaren is er een situatie ontstaan waarin een dominant verhaal een krachtige positie in onze maatschappij heeft ingenomen. Dat verhaal is dat onze technieken veilig zijn, dat er verder onderzoek afgewacht moet worden en dat er geen rechtvaardiging is voor ingrijpen of zelfs kennisvergroting van bijvoorbeeld de GGD 's of overheid.

Wij zijn een expertgroep van personen die rechtstreeks klachten zijn gaan ervaren van draadloze technologie en op deze manier geïnteresseerd zijn geraakt in de kennis, processen en stand van de wetenschap over elektromagnetische velden en gezondheid. Onze nieuwsgierigheid heeft ons schokkende, verontrustende en fascinerende informatie opgeleverd. Informatie waar je als burger recht op hebt en die je als politicus en beleidsmaker nodig hebt om goed onderbouwde verantwoorde keuzes te kunnen maken blijkt helaas niet via de geëigende kanalen (overheidsinstanties, nationale media) te worden gedeeld. Zo blijft onder andere voor velen onbekend dat er wereldwijd talloze wetenschappers, epidemiologen, artsen en elektrogevoeligen zijn, die zich inspanssen om de aandacht te vestigen op een reëler verhaal: onze huidige technieken zijn niet onbegrensd, overschrijden op dit moment al de gezondheidsgrenzen en hebben ecologisch schadelijke effecten. Er zijn ruim voldoende peer-reviewed studies die schadelijke gezondheidseffecten aantonen om in actie te komen. Zo zijn er onder andere effecten aangetoond qua normale breinfunctie, fertiliteit, DNA schade en kanker.

Ondertekening en aanbieding 5G Space Appeal

In het *5G Space Appeal* vindt u uitgebreide wetenschappelijke onderbouwing van de schadelijkheid van de straling van wireless technologie. Het appèl is d.d. 15 februari 2019 door maar liefst 48.523 personen en organisaties ondertekend en zal officieel worden aangeboden aan VN, WHO, EU, Raad van Europa en regeringen van alle landen. Wij, de expertgroep Let's Talk About Tech, onderschrijven het *5G Space Appeal* met de expertise die wij de afgelopen jaren hebben opgedaan. Bij deze nodigen wij u van harte uit om kennis te nemen van dit internationale appèl en onze 'wake-up call' te ondersteunen door deze onder de aandacht te brengen van uw netwerk.

Bij voorbaat hartelijk dank voor uw aandacht en inzet.

Namens expertgroep Let's Talk About Tech,

Anne, Anouk, Martine, Mirjam, Nanny, Silvia, Vera, Wendy

LET'S TALK ABOUT TECH
VOOR VEILIGE, HUMANE EN DUURZAME TECHNOLOGIE

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

info@letstalkabouttech.nl
WWW.LETSTALKABOUTTECH.NL