

*Geachte burgemeester, wethouders en raadsleden,*

Inmiddels zijn er twee duidelijke zeer informatieve brieven (3 december en 18 december 2019), voorzien van de nodige bijlagen, ter onderbouwing verstuurd. Twee duidelijke inspraken op de commissievergadering samenleving van 6 februari 2020 en diverse berichten in de Heraut (3 december, 29 januari en 26 februari 2020) geplaatst, maar helaas heeft de gemeente Lansingerland geen enkele inspanning verricht om zich meer te verdiepen in de 5G problematiek, zo bleek al voor de Coronacrisis. Wij roepen u daarom nogmaals op serieus te kijken naar de volgende ontwikkelingen:

- Op donderdag 14 april jl. ontvingen alle actiegroepen en stichtingen tegen 5G implementatie, **een brief van Emeritus Hoogleraar Dick K.F. Meijer** (<https://www.linkedin.com/in/dick-dirk-k-f-meijer-ab314038/?originalSubdomain=nl>) van de **Rijksuniversiteit Groningen** (<https://rug.academia.edu/DirkMeijer>) met daarin een voorstel **gezamenlijk onderzoeksproject naar gezondheidseffecten van 4G en 5G.**

*De begeleidende brief bij het voorstel luidt:*

De bedoeling van het voorstel is ook om de voor- en tegenstanders van de uitrol van 5G, hopelijk, wat dichter bij elkaar te brengen in een gezamenlijk onderzoeksproject dat, naar onze mening, door de Nederlandse overheid en onderzoekinstellingen dient te worden ondersteund.

Het is **gebaseerd op wetenschappelijk onderbouwd bewijs dat de huidige gremia die de stralingsnormen vaststellen een fout uitgangspunt hanteren**: namelijk dat er alleen thermische (opwarming) effecten een rol zouden spelen in mogelijk schadelijke effecten van de gekozen 5G frequenties.

Ons onderzoek (met vele anderen in de wereld) toont aan dat dit onjuist is, omdat non-thermische effecten uitgebreid zijn aangetoond.

***We spreken hiermee op dit punt de ICNIRP commissie en de Commissie EMF straling van de Gezondheidsraad uitdrukkelijk tegen!***

De landelijke research organisaties **NWO** ([www.nwo.nl/](http://www.nwo.nl/)) en **ZonMw** ([www.zonmw.nl/nl/](http://www.zonmw.nl/nl/)) steunen ons voorstel voor verder basaal onderzoek voor **het eerst** en dat is voorlopig grote winst. **Ook de Gezondheidsraad is hiertoe benaderd.**

Wij hebben veel reacties uit binnen- en buitenland die het voorstel evenwichtig en constructief vinden. ***We moeten echter met ons allen, als critici van 5G, beseffen dat we wellicht groot gelijk hebben, maar dit helaas niet gauw zullen krijgen, en dan rolt alles gewoon door onder druk van grote commerciële belangen!***

Ondergetekende is gaarne bereid het een en ander mondeling verder toe te lichten, en u kunt mij daartoe altijd mailen ([meij6076@planet.nl](mailto:meij6076@planet.nl))  
Dick K.F. Meijer (Em. Hoogleraar, Rijksuniversiteit Groningen)

Voor de volledige tekst van het onderzoeksvorstel zie: ([stralingsbewust.info/wp-content/uploads/Risico-inschatting-van-het-5G-netwerk-Dick-K.F.-Meijer-maart-2020.pdf](https://stralingsbewust.info/wp-content/uploads/Risico-inschatting-van-het-5G-netwerk-Dick-K.F.-Meijer-maart-2020.pdf))

- **Professor Hans Kromhout** van de Commissie Elektromagnetische Velden van de **Gezondheidsraad** heeft zich onlangs ook zeer kritisch uitgelaten over de uitrol van 5G en de huidige veiligheidsrichtlijnen.  
**Volgens Kromhout** (De Telegraaf, 23 maart 2020, <https://www.telegraaf.nl/lifestyle/882391636/wetenschap-verdeeld-over-straling-5-g>) **staat de beoordeling van 5G vanwege het economische belang haaks op de zorgvuldige manier waarop we omgaan met andere blootstellingen**, zoals aan chemische stoffen, bestrijdingsmiddelen of medicijnen. **“Daarvoor bestaat zeer strikte regelgeving,” onderstreept hij.**  
**„Maar voor 5G heb je een enkele norm, de ICNIRP-norm, die volledig gebaseerd is op opwarming.** En er worden **wat metingen gedaan in de buurt van 5G zenders, zoals je in het RIVM-rapport over 5G ziet.**  
*Er wordt echter geen blootstelling van individuen gemeten, geen toekomstscenario's van blootstelling doorgerekend en geen eventuele gezondheidsrisico's ingeschat. Dat moet anders. Je moet de industrie niet zomaar haar gang laten gaan.* Weldoordachte afwegingen vooraf – zegeningen versus risico's – zijn ook in dit dossier noodzakelijk.”
- Zo zijn in **Zutphen, Hilvarenbeek, Bergen, Vaals en Westerveld** al moties aangenomen **tegen 5G zolang gezondheidseffecten niet bekend zijn** en **gemeenten hun autonomie** bij de uitrol verliezen, terwijl Maastricht en nog 20 andere gemeenten verzet hebben aangetekend tegen de verplichting mee te moeten werken aan de uitrol. Ook gaat een proef met 5G in Heesterveld Amsterdam Zuidoost niet door omdat er onrust en zorg bij bewoners bestaat over de gezondheidsrisico's.
- Er loopt momenteel een **kortgeding van Stichting Stop5G Nederland tegen de staat** waarvan de uitspraak volgende maand verwacht wordt (<https://www.stop5gnl.nl/blog/2020/04/22/zitting-kort-geding-gaat-toch-door/>).
- Op Europees niveau komt de bevolking ook in opstand tegen de uitrol van 5G. **De Zwitserse gezondheidsraad is ook tegen 5G. Heel veel mensen zijn daar ziek. Zwitserland, een van de eerste landen in Europa waar 5G op grote schaal wordt uitgerold,** zet hierdoor die uitrol in ieder geval voor drie jaar weer stop. Het land wil eerst duidelijkheid over eventuele gezondheidsrisico's die de nieuwe standaard meebrengt. **Ook Slovenië stopt de uitrol vanwege gezondheidsrisico's. Geneve schrappt vanwege de gezondheidsrisico's niet alleen 5G maar ook 4G en Brussel houdt het netwerk buiten de deur in afwachting van meer onderzoek naar de gezondheidsrisico's.**

- De onderzoekscommissie van de Europese Commissie, de European Parliamentary Research Service (EPRS), concludeert in een recente briefing ([https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/646172/EPRS\\_BRI\(2020\)646172\\_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2020/646172/EPRS_BRI(2020)646172_EN.pdf)) dat diverse studies suggereren dat 5G de gezondheid van mensen, dieren, insecten, microben en planten zal aantasten en dat een voorzichtige aanpak geboden is, aangezien 5G een niet onderzochte technologie is!
- In meerdere landen en gemeenten is **democratisch besloten** deze techniek voorlopig niet uit te gaan voeren en Frankrijk, Portugal, Spanje en Oostenrijk stellen **de uitrol tot nader order uit**.

Daar komt bij, naast de gezondheidsaspecten, dat het installeren van deze techniek niet alleen de gemeente, maar ook de telecomindustrie voor enorme kosten plaatst. **Ook leidt het doorvoeren van 5G technologie tot bijna een verdubbeling aan energie. Dit is onwenselijk in deze onzekere periode die hoogstwaarschijnlijk gaat leiden tot een langdurige recessie.**

**De telecomindustrie gaat in deze periode door met overal veel sterkere zenders ophangen. Hierdoor is het zendvermogen per antennelocatie al op vele plekken vergroot. De nieuwe zenders kunnen ook gebruikt gaan worden voor de 5G techniek. Met het in gebruik nemen van de 700 MHz frequentie, waarvoor landelijk een experimenteervergunning is afgegeven (tot 1 oktober 2020) wordt de stralingsbelasting flink verhoogd.**

In deze tijd is het belangrijk om te benoemen dat wetenschappers en artsen straling niet alleen in verband brengen met kanker, DNA-schade, diabetes, neurologische en hartklachten, etc. **Er zijn ook peer-reviewed publicaties die aantonen dat straling onze weerstand aantast.** De medische vereniging Physicians for Safe Technology geeft een samenvatting van de relatie tussen elektromagnetische velden/straling en het immuunsysteem op haar website: <https://mdsafetech.org/immune-system/>

**Door de Coronacrisis lijkt het democratische gesprek over de uitrol van 5G bij bestuurders en volksvertegenwoordiging uit het vizier te raken:** veel debatten in de Tweede Kamer gaan niet door, gemeenteraden vergaderen niet of in afgeslankte vorm. Niet urgente onderwerpen worden uitgesteld of afgesteld. Geplande informatiebijeenkomsten en werkbezoeken kunnen geen doorgang vinden.

**Wij verzoeken het Gemeentebestuur daarom alle besluitvorming, uitvoer en voorbereiding inzake de uitrol van 5G, het testen van nieuwe frequenties en aanverwante 'smart city' toepassingen als 'slimme' lantaarnpalen tijdens de coronacrisis te stoppen!! Dit niet eerder te hervatten dan dat het democratisch proces weer volledig is hersteld. Dat gebeurt aldus minister Wiebes al met de klimaatmaatregelen en er is door Kamerleden verzocht ook PFAS, stikstof en alle andere controversiële dossiers over de coronacrisis heen te tillen.**

De urgentie van meer bandbreedte mag geen argument zijn om 5G juist nu versneld uit te rollen. Het blijkt namelijk dat iedereen, ondanks het door de noodmaatregelen exponentieel toegenomen dataverkeer, prima van huis uit kan werken, leren, gamen en streamen. Netflix

heeft om overbelasting te voorkomen de resolutie wel iets teruggebracht maar daar merkt niemand iets van.

**Het thuiswerken en onderwijs op afstand is zelfs een argument om de focus te verplaatsen van draadloze- naar bekabelde internetverbindingen** die naast een ongelimiteerde capaciteit en snelheid ook **stralingsvrij en dus volkomen veilig zijn** voor de gezondheid. Dat adviseert overigens ook de eerder genoemde onderzoekscommissie van het Europees Parlement (EPRS). **Maar gebrek aan bandbreedte of niet, 5G is een totaal nieuwe techniek die niet is getest op gezondheidsrisico's!**

Hierbij nog wat extra overwegingen om in actie te komen:

1. **Door geen eigen duurzaam antennebeleid op te stellen, verliest u als gemeente de regie.** Aangezien het antennebeleid is gebaseerd op een absurd hoge en tevens achterhaalde norm uit 1953, opgesteld door een particuliere organisatie genaamd ICNIRP, met bewezen geldstromen afkomstig uit de telecombranche, **hebben providers ongekende vrijheid om belachelijk sterke zendmasten te plaatsen.**

Als u als gemeente er achteraf achter komt, dat burgers flink ziek worden of dat de privacy dusdanig wordt geschonden dat mensen er last van hebben, dan kun je als gemeente weinig tot niets meer doen. In Genève is nu een verdere uitrol van 5G gestopt, omdat de bewoners massaal gezondheidsklachten kregen. De 5G-zendmasten die al staan, gaan/kunnen niet meer weg. Zie het artikel:<https://www.computable.nl/artikel/nieuws/infrastructuur/6879060/250449/zwitserland-zet-uitrol-5g-voorlopig-stop.html>

2. **De privacy van de burger (en dus ook die van u) is met 5G niet gewaarborgd.** Met microgolven kun je **ALLES registreren**: wat je zegt, wat je doet en zelfs wat je denkt.
3. **U bent als laatste in de rij verantwoordelijk voor de gezondheid en de privacy in de gemeente Lansingerland. U kunt in gedachte de verantwoordelijkheid afschuiven op de Nederlandse overheid, maar u bent en blijft verantwoordelijk voor wat u beslist.** Verdiep uzelf in de materie. **Kunt u straks uw kinderen en kleinkinderen nog recht in de ogen kijken?** Voorkom dit en kies voor **het voorzorgsprincipe**.

**U bent bestuurder of raadslid. Pak uw rol en zorg voor een moratorium op 5G!**

Met vriendelijke groet,

Esther van der Poel en Monique Groeneveld