



# De grote 5G-uitdaging

## Hoe weerstand te bieden aan een fijnmazig stralingsoerwoud

We staan aan de vooravond van de 'uitrol' van een volgende generatie mobiele netwerken. Het nieuwe 5G kenmerkt zich door een extreem hoge frequentie. De overheid – door economische belangen gedreven – heeft geen moment serieus gekeken naar de gezondheidsrisico's. Mens en milieu moeten maar zien hoe ze deze straling verstouwen. De grote vraag is nu: wat kunnen we doen om gezond te blijven?

**N**ederland behoort tot de landen met de hoogste elektromagnetische belasting op aarde. Op 2G volgden hier in hoog tempo 3G en 4G. En dat niet in één landelijk netwerk, maar met verschillende, elkaar overlappende netwerken van concurrerende aanbieders. Daarnaast is er nog het C-2000 noodnetwerk van de overheid. In november 2017 waren er ruim 45.000 GSM-, UMTS- en LTE-zenders operationeel in ons land.

Deze staan dag in dag uit straling uit te zenden. Daar komt straks een veelvoud aan 5G-masten bovenop, want 5G heeft een kleiner bereik. Er is één antenne per gemiddeld tien huizen voor nodig. Dit is een groot verschil met de vier vierkante kilometer die een 4G-mast gemiddeld bestrijkt.

Een kleine rekensom leert ons dat er straks minimaal 700.000 antennes bijkomen. De woningvoorraad in Nederland omvat namelijk ruim 7 miljoen huizen. En als er – na de veiling van de frequenties door de Staat – opnieuw meerdere aanbieders komen, dan worden het nog veel meer 5G-antennes.

De eerste pilots met 5G vinden nu plaats. Hiervoor staan zenders opgesteld op vier plaatsen in ons land. Drie staan in de provincie Groningen: op de Zernike Campus in de stad Groningen, in Loppersum en in Vierhuizen. Ook is een 5G-zender geplaatst boven het Leidseplein in Amsterdam. Het gaat hierbij om 'pilots' met het doel om de eerste ervaringen op te doen. De overheid en de telecoaanbieders willen dat de uitrol van deze nieuwe 5G-netwerken in 2021 is

afgerond. Met andere woorden: de klok tikt. We moeten nu onze houding bepalen en hebben nog slechts een paar jaar voor acties.

### De gezondheidseffecten van 5G

5G is radio in het frequentiegebied van de Gigahertzen. Je kunt ook zeggen: de ultrakorte golf. Het is een trilling die zich – onzichtbaar – door de lucht verplaatst en die invloed heeft op ons organisme. Deze straling wordt opgevangen door ons energieveld en door de cellen van ons lichaam – en oefent daar allerlei effecten uit. Veel wetenschappers zijn bezorgd over deze effecten. Zo is er een groep van 180 wetenschappers die in een brief aan de Europese Commissie aandrang op een moratorium voor 5G\*. Zij willen dat er pas verder mee wordt gegaan als uit proeven gebleken is dat de risico's acceptabel zijn.

In deze brief wijzen de auteurs op wetenschappelijk onderzoek waarmee is aangetoond dat er al bij stralingsniveaus onder de wettelijk toegestane (en veilig veronderstelde) norm een ingrijpende invloed op levende organismen optreedt. Deze effecten omvatten onder andere een toegenomen risico op kanker, cellulaire stress, meer schadelijke vrije radicalen in levend weefsel, genetische schade, vermindering van vruchtbaarheid, neurologische aandoeningen en een negatieve impact op leerprocessen, op de geheugenfunctie en op het algemene welbevinden van de mens. Hier komt bij, zo stellen zij, dat de gezondheidsschade voor kinderen veel groter is, omdat jong weefsel gevoeliger is voor elektromagnetische

\* Link naar de brief van de 180 wetenschappers: <https://www.electrohealth.nl/wp-content/uploads/2017-09-13-Scientist-Appeal-5G-Moratorium.pdf?c=109aaa212790>



frequenties (EMF). Overigens zou tijdens dit moratorium niet alleen naar de effecten bij mensen moeten worden gekeken, maar naar die op de gehele levende natuur. De oproep van de 180 wetenschappers aan de Europese Commissie bleek helaas aan dovenmansoren gericht. We moeten ons dus opmaken voor de 'uitrol'.

## Nederland behoort tot de landen met de hoogste elektromagnetische belasting op aarde

### 5G en het Internet of Things

Het economische belang van 5G heeft te maken met data en de doorvoersnelheid daarvan. Met 5G kunnen in de mobiele netwerken aanzienlijk grotere hoeveelheden data snel worden doorgegeven. Daarmee is deze technologie een belangrijke schakel in de bouw van het zogenaamde Internet der Dingen (Internet of Things). Alles wat los- en vastzit wordt aan het web gekoppeld en communiceert met elkaar en met het 'thuisfront', te weten de servers die al die data verzamelen en analyseren.

Op zichzelf is dit geen slechte zaak. Het maakt allerlei geavanceerde toepassingen mogelijk, zoals volledig automatische productiesystemen, volautomatische gebouwbeheer-

en verkeersregelsystemen. Het IoT is een nieuwe fase in de automatisering en is als trend niet te stoppen. Dat is ook helemaal niet nodig. Er moet alleen veel serieuzer gekeken worden naar de impact van de toegepaste technologie op de gezondheid. En naar mogelijke alternatieven. Misschien is toepassing van iets andere frequenties wel veel minder belastend voor mens en milieu. Weten we dat?

Nee, want daar is geen diepgaand onderzoek naar gedaan. Ook zou beter kunnen worden gekeken naar een meer optimale benutting van het bestaande 3- en 4G mobiele netwerk. Hebben we echt wel 700.000 (of meer) nieuwe zender-ontvangers nodig? Of zou er via optimalisatie al veel meer kunnen met de bestaande netwerken?

Nog een stap verder: waarom al die zenders? Zou er niet meer via glasvezel en dus via de grond en niet via de lucht kunnen? Je kunt je namelijk ook heel goed een IoT voorstellen zonder (uitgebreide) mobiele infrastructuur, dus gewoon met draadjes naar glasvezelnetwerken en hooguit iets Bluetooth-achtigs aan het eind van de lijn. De grote nadruk op mobiel en radio zonder serieus gezondheidkundig onderzoek geeft te denken. Als je een nieuw geneesmiddel op de markt wil brengen, gaat daar jarenlang onderzoek aan vooraf. Zo niet bij een nieuwe mobiele communicatietechnologie. Die krijgt zonder omhaal direct groen licht.

### 5G en chemtrails

Dat 5G zonder serieus onderzoek doorgang kan vinden, komt doordat het deel uitmaakt van een veel omvangrijker (en zeer geheim) systeem van beïnvloeding van de atmosfeer (ook wel



geoengineering genoemd). Hetzelfde systeem waar chemtrails, satellieten en zelfs windmolenparken deel van uitmaken. We hebben nog geen goede naam voor dit repressieve, op controle en dominantie gerichte systeem. In mijn onlangs uitgegeven boek 'Hemel onder Vuur' noem ik dit Mordor. Mordor is de naam van het zwarte land van het kwaad in het beroemde boek 'In de ban van de Ring' van Tolkien.

Met chemtrails wordt de atmosfeer geïoniseerd waardoor zij elektrisch geleidend wordt. Vervolgens wordt daar elektromagnetische energie doorheen gestuurd om een veelheid van effecten te bereiken. Beïnvloeding van het weer is één van die effecten. Ook op ons, mensen, wordt via het Mordoriaanse chemtrailsysteem invloed uitgeoefend. We ademen de deeltjes uit de chemtrails immers in. Omdat ze onvoorstelbaar klein zijn, herkent ons afweersysteem ze niet en kunnen ze diep in ons organisme doordringen.

Deze nanometalen en nanobots worden onder meer in onze hersenen opgenomen en vormen daar een connector die ons brein kan verbinden met externe kunstmatige intelligenties. Daarvoor is wel een fijnmazig netwerk nodig met een gigantische bandbreedte. En dat is 5G. Dit is zeer belangrijk om in te zien: 5G is de schakel die nog ontbreekt om het hele chemtrailsysteem dicht op onze huid te laten landen. Actie tegen 5G is daarmee impliciet ook actie tegen het mens- en natuurvijandige chemtrailsysteem.

### Vijf opties ter bescherming

Wat kunnen we doen? Om te beginnen is het nodig dat we vasthouden aan de eis van een moratorium: geen uitrol van het 5G zonder serieus onderzoek. Dit is onze eerste defensielinie. De tweede kan het instellen van 5G-vrije zones zijn. Ik stel me voor dat dit iets is voor burgerinitiatieven. Bewoners van kleine buurtschappen of hele wijken die samen beslissen dat er op die plek geen 5G zal komen. Het is hun school, hun buurt, hun atmosfeer. Zij gaan daarover. Er kan een mooi beeldmerk ontworpen worden voor 5G-vrije zones. Langs de kant van de weg als je zo'n zone binnenkomt bijvoorbeeld, en nogmaals een als je de zone weer verlaat. Zulke zones kunnen zich uitbreiden en in de loop der tijd op elkaar aansluiten, zodat het 5G-vrije gebied groeit.

Mochten er toch antennes worden geplaatst, kunnen we overgaan tot intensieve, voorlichtende (vredelievende!) gesprekken met de eigenaren van de gebouwen of installaties waarop ze gemonteerd worden. Misschien willen zij er dan alsnog van afzien. Lukt dat niet, dan kunnen we kijken of we de straling kunnen afschermen met behulp van beplanting of bebouwing. Vooral kinderopvangcentra, scholen, ziekenhuizen en bejaardenwoningen moeten worden beschermd.





De vraag is verder of er technologie is die 5G-straling kan neutraliseren. Misschien is er wel tegen-straling (zoals je geluid kunt bestrijden met anti-geluid). Of misschien kan de energie van een negatieve lading worden omgezet naar een positieve. Experimenten met resonantievelden kunnen hier licht op werpen. In een resonantieveld zorgen bacteriën voor de omzetting van de frequentie naar een minder schadelijk niveau. Het is een low tech & low budget oplossing die kleinschalig kan worden ingezet. En als alle fysieke en energetische bescherming faalt of afwezig blijft, kunnen we naar onze spirituele 'bewapening' grijpen (en overigens niet alleen dan). Deze persoonlijke afweer ontstaat als we onze eigen 'trilling' verhogen. Hoe meer we zelf in balans zijn, gezond leven, psychische en emotionele blokkades opruimen en ons stevig verbinden met elkaar en met de Aarde, hoe veerkrachtiger we de EMF-offensieven van de 'zwarte zijde' kunnen weerstaan.

### Onze opties samengevat

- 1 Blijven aandringen op een moratorium
- 2 Stralingsvrije zones instellen
- 3 Afschermen of afbuigen (bebouwing, beplanting)
- 4 Extern neutraliseren (frequenties omzetten)
- 5 Intern neutraliseren (de eigen trilling verhogen)

Tot slot een woord van hoop: het mooie aan 5G is dat het zo kleinschalig is. Het antwoord daarop zal dat ook zijn.

*Fred Teunissen is journalist en uitgever. Samen met Helena Struik schreef hij in 2014 'Een hemels avontuur, leven en werken met de Akasha Kronieken' (2014) en november 2017 verscheen zijn boek 'Hemel onder Vuur, een diepgaand onderzoek naar chemtrails'. Fred blogt op [www.transitieweb.nl](http://www.transitieweb.nl).*

### Handboek Elektrostress

Hugo Schooneveld schreef een verhelderend handboek over ziekmakende elektromagnetische velden.

De eerste zeventien hoofdstukken daarvan zijn online in te zien via [www.hugoschooneveld.nl/inhoud/hoofdstukken\\_1\\_17.php](http://www.hugoschooneveld.nl/inhoud/hoofdstukken_1_17.php).

Het laatste hoofdstuk staat boordevol tips voor mensen die overgevoelig zijn voor elektromagnetische straling.

