

Hiermee wil ik reageren op de consultatie voor het Actieplan Digitale Connectiviteit. U stelt via een aantal concrete vragen hoe de connectiviteit voor burgers en bedrijven beter kan en welke trends nog worden gemist? Ik constateer dat zowel bij de consultatie als bij de rondetafelsessies, die aan deze consultatieronde vooraf zijn gegaan, de gezondheidsaspecten niet aan de orde zijn geweest. Het is triest te moeten constateren dat in Nederland al jaren de gezondheidsrisico's door de verantwoordelijke overheid worden genegeerd. Gezondheid blijkt geen item te zijn. Ik verzoek u nu eerst te onderzoeken hoe de uitrol kan plaatsvinden zonder dat de bevolking gezondheid-schade oploopt. Blind inzetten op economische groei en de bevolking daaraan ongeschikt maken is al diverse malen fout gegaan (denk aan Q koorts, gaswinning in Groningen).

Op 27 maart 2018 verschijnt er een persbericht van EZ in alle kranten: **Het ministerie van Economische Zaken overweegt om straling van zendmasten landelijk aan banden te leggen. Door de uitrol van 5G wordt een wildgroei aan antennes verwacht, onder meer in lantaarnpalen en bushokjes. Dat levert mogelijk gevaar op voor de volksgezondheid. EZ wil niet dat de antennes een bedreiging vormen in de leefomgeving, ook als er sprake is van meerdere antennes in de directe omgeving.** Er gelden nog geen landelijke normen voor straling die vrijkomt bij zendmasten. De stralingsdichtheid gaat flink stijgen, maar de gevolgen voor de volksgezondheid zijn onbekend. Wetenschappers stellen dat uit sommige onderzoeken blijkt dat er een verband is tussen straling en hersentumoren, Alzheimer en onvruchtbaarheid bij mannen.

De gevaren van de nieuwe technologieën vertegenwoordigen een veel grotere bedreiging voor de gezondheid dan al het geval met een aantal Biotech- en giftige levensmiddelen: *De frequenties zijn kankerverwekkend voor ons lichaam.*

De gevestigde belangen binnen de telecommunicatie-industrie proberen via gekleurde rapporten het publiek te misleiden, waardoor de werkelijke gevaren verborgen worden gehouden. Mensen hebben electromagnetische circuits (het zenuwstelsel), dat wordt beïnvloed door de elektriciteit in onze omgeving. De toenemende verzadiging als gevolg van draadloze straling (zendmasten, mobile en draadloze telefoons, Wifi en slimme meters) vervuult onze lucht en leefomgeving dermate dat het mijden van de apparatuur weliswaar noodzakelijk, maar niet afdoende

De symptomen kunnen variëren van mild tot ernstig, zoals slaapproblemen, tinnitus, chronische vermoeidheid, hoofdpijn, concentratieproblemen, slecht geheugen, leerproblemen, problemen met het immuunsysteem, hartkloppingen, misselijkheid, pijn in gewrichten, zwelling van het gezicht en/of hals, oogproblemen, huiduitslag en kanker.

In 2017 heeft een **groep van 186 wetenschappers uit 36 landen** in een **dringend appél** de Europese Unie **gewaarschuwd voor de gevaren van 5G**. Zij vragen de EU om zoveel mogelijk gebruik te maken van bedrade digitale netwerken en te stoppen met 5G totdat onafhankelijk is vastgesteld dat dit niet schadelijk is. De wetenschappers dringen er bij de EU op aan Resolutie 1815 van de Raad van Europa te respecteren. (hierin roept de Raad op een **blootstellingslimiet** te hanteren die **100.000 maal lager** is **dan de huidige in Nederland** gehanteerde norm).

Ondanks deze ernstige waarschuwing van wetenschappers is staatssecretaris Mona Keijzer van Economische Zaken toch stellig van plan in 2020 een landelijk 5G-netwerk uit te rollen. Volgens haar is 5G belangrijk voor de toekomst van onder meer zelfrijdende auto's, drones en razendsnelle internetverbindingen op mobieltjes.

In een vergelijkend onderzoek door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) – in januari dit jaar –, wordt ook bevestigd dat Nederland tot een kleine groep landen in Europa behoort waar nog géén landelijk vastgestelde limieten gelden voor straling van telefoonzendmasten.

Ik verzoek de genoemde risico's serieus te nemen en de veiling en de uitrol van 5G niet eerder te laten plaatsvinden dan nadat:

- de gezondheidsrisico's in kaart zijn gebracht; de effecten op ons totale welbevinden, dna-schade, mentale en fysieke beïnvloeding (keuze welke frequenties, gezond of ongezond) etc.
- de risico's van privacyschendingen in kaart zijn gebracht in verband met profilering van mensen en het hacken van data;
- beperkingen zijn opgelegd aan het plaatsen van zendmasten;
- helder is wie verantwoordelijk is voor de kosten voor de ontstane fysieke, mentale schade, en de gevolgen daarvan voor huisvesting, werk en mogelijke aanpassingen om het leven dragelijk te maken.
- maatregelen worden genomen om de mensheid en de natuur te beschermen.

- risico groepen zoals kinderen, ouderen, zieken en mensen die last hebben van elektrohypersensitiviteit extra worden beschermd.