

Betreft : Stand van zaken 5G-netwerk  
Aan : Leden van de commissie Sociaal Domein  
T.b.v. : Commissie van dinsdag 2 maart 2021  
Van : Maarten Hoelscher  
Behandelaar: Ruud Zethof  
Datum : 25 januari 2021

Geachte leden van de raad,

In eerdere mededelingen heb ik u geïnformeerd over de ontwikkelingen met betrekking tot het 5G-netwerk. In deze mededeling geef ik u een nieuwe stand van zaken.

### **Collegebesluit**

Op 4 december 2020 heeft het college besloten dat wij het landelijk beleid volgen voor de uitrol van 5G. Op basis van beschikbare informatie en afwegingen is het volgen van het landelijk beleid gerechtvaardigd.

Het 5G-netwerk is de opvolger van 4G. Dit nieuwe netwerk is nodig, omdat het dataverkeer explosief toeneemt. Het 5G-netwerk heeft meer capaciteit, is sneller en maakt meer technische toepassingen mogelijk. De Rijksoverheid reguleert de telecommunicatiesector met het doel dat telecomdiensten ontstaan die van zoveel mogelijk nut zijn voor de Nederlandse samenleving. Uit alle onderzoeken tot nu toe blijkt 5G niet schadelijker te zijn dan de reeds bestaande 2G, 3G en 4G netwerken. Net als de bestaande netwerken moeten ook 5G netwerken voldoen aan de regelgeving rondom internationaal vastgestelde blootstellingslimieten. Onderzoek toont aan dat 5G ruim onder die limiet zit.

De onafhankelijke Nederlandse Gezondheidsraad en Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) geven aan dat er geen negatieve gezondheidseffecten zijn door elektromagnetische velden van apparatuur met antennes en van zendmasten. De Gezondheidsraad heeft in september 2020 advies uitgebracht aan de Tweede Kamer. De Gezondheidsraad roept op tot voorzichtigheid en meer onderzoek, maar ziet geen reden om de uitrol van 5G te stoppen of te beperken.

Op 20 november 2020 heeft het kabinet gereageerd op het advies van de Gezondheidsraad. Het kabinet concludeert dat niet is aangetoond en niet waarschijnlijk is dat blootstelling aan de frequentiebanden, die ook voor 5G gebruikt (zullen) worden, de gezondheid kunnen schaden. Het kabinet ziet geen reden om te wachten met ingebruikname 26 GHz, zet in op meer onderzoek, past de nieuwste blootstellingslimieten toe en spreekt uit dat blootstelling zo laag als redelijkerwijs mogelijk moet zijn. Wij zullen de ontwikkelingen op dit terrein scherp blijven volgen en bij zwaarwegende nieuwe argumenten het standpunt opnieuw overwegen.

### **Terugblik op informatiebijeenkomst**

Wij hebben op 19 januari 2021 van 19.30 tot 21.00 uur de digitale informatiebijeenkomst georganiseerd. 44 mensen hadden zich aangemeld. Inwoners uit Huizen en omliggende gemeenten, vertegenwoordigers van betrokken organisaties, raadsleden en ambtenaren hebben deelgenomen.

Drie sprekers hebben een presentatie verzorgd.

- Rik Baas van het Antennebureau (onderdeel van het ministerie EZK) is ingegaan op de ontwikkelingen en mogelijkheden van 5G, op elektromagnetische velden (straling), op wetgeving, antennes en antennebeleid.
- Sylvia Slegers van de actiegroep 5G Het Gooi Zegt Nee heeft gewezen op de risico's van 5G.
- Rob van Strien van de GGD Amsterdam heeft toelichting gegeven op onderzoeken.

Na de presentatie zijn antwoorden gegeven op vragen die vooraf en tijdens de bijeenkomst zijn gesteld. Gedurende de bijeenkomst is er levendig gechat en hebben deelnemers meningen gegeven. De video van deze bijeenkomst staat op de pagina [www.huizen.nl/5G](http://www.huizen.nl/5G).

**Waar kunt meer informatie vinden?**

Wij blijven de ontwikkelingen volgen en zullen u op de hoogte houden.

Op onze website ([www.huizen.nl/5G](http://www.huizen.nl/5G)) staat informatie over dit thema en zijn verwijzingen geplaatst van de overheidsinstanties.

Maarten Hoelscher