

## Raadsinformatienota

<b>Onderwerp</b>	: informatieverzoek over uitrol 5G netwerk		
<b>Raadsvergadering</b>	: 13 februari 2020	<b>Agendapunt</b>	:
<b>Portefeuillehouder</b>	: J.M.A. van Agtmaal	<b>Datum</b>	: 20 november 2019
<b>Bestuurlijk kader</b>	: Programma leefomgeving	<b>Zaaknummer</b>	: Z19.05029

---

### **Inleiding:**

De gemeente Woensdrecht ontvangt berichten van inwoners die zich zorgen maken over 5G en de gemeente oproepen om niet mee te werken aan de uitrol van het 5G-netwerk. Onderstaand leest u meer over het landelijke beleid over gezondheid en draadloze technologie en de rol van de gemeente bij de uitrol van 5G.

### **Kernboodschap:**

#### Straling mag niet te hoog zijn

De onafhankelijke Nederlandse Gezondheidsraad en Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) geven aan dat er geen bewijzen zijn gevonden voor negatieve gezondheidseffecten door elektromagnetische velden van apparatuur met antennes en van zendmasten, voorwaarde is dat de blootstellinglimieten niet worden overschreden. Die limieten zijn opgesteld door een onafhankelijke groep internationale wetenschappers de *Internationale Commissie voor Bescherming tegen Niet-Ioniserende Straling (ICNIRP)*. Nederland hanteert deze ICNIRP-limieten die beschermen tegen te veel opwarming door de energie van antennesignalen. De limieten bevatten uit voorzorg een ruime veiligheidsmarge om ook rekening te houden met kinderen en mensen met een zwakke gezondheid.

#### Toezicht

Agentschap Telecom is de toezichthouder en doet regelmatig metingen naar de elektromagnetische straling. In de meeste gevallen meet het agentschap waarden die ver beneden de limieten liggen. Deze metingen zijn openbaar en staan op de webpagina van het Antennebureau.

De ICNIRP-limieten gelden ook voor de frequenties die 5G gaat gebruiken. De norm die nu geldt voor 2G, 3G en 4G mobiele communicatie geldt dus ook voor 5G. Ook bij 5G zullen er metingen worden gedaan.

#### Gemeente volgt landelijke lijn

Of het nu gaat om een woning, in een school of op straat, de opgetelde straling van alle aanwezige zendapparaten mag niet te hoog zijn, ook niet als straks het vijfde generatie mobiele netwerk wordt uitgerold. De gemeente en de landelijke overheid vinden allebei dat technologische vernieuwing niet ten koste mag gaan van onze gezondheid. De gemeente

Woensdrecht ziet geen reden om te twijfelen aan de deskundigheid van de Gezondheidsraad of een gespecialiseerd instituut als het ICNIRP en volgt daarom het landelijke beleid.

### **Consequenties:**

#### Rol gemeente bij antenneplaatsing

De gemeente bepaalt of er een omgevingsvergunning voor een hoge, vrijstaande zendmast wordt afgegeven. Antennes op gebouwen mogen zonder vergunning worden geplaatst, zolang de antenne niet hoger is dan 5 meter. Dat is landelijke wetgeving. De verwachting is dat met 5G er op zeer drukke plekken meer kleine antennes bijkomen op bushokjes en straatmeubilair. Gemeenten zullen door een voorgenomen aanpassing in de Telecomwet moeten meewerken als een telecombedrijf een kleine antenne wil plaatsen aan een verkeersbord of op een lantaarnpaal van de gemeente. Dit komt voort uit Europese wetgeving die hoogwaardig breedbandinternet voor iedereen wil mogelijk maken. De verplichting gaat vanzelfsprekend gepaard met overleg tussen telecombedrijf en gemeente. Zo houdt de gemeente zicht op de plaatsing van kleine antennes en heeft zij invloed op plaatsingskeuzes.

### **Vervolgstappen:**

#### Onderzoek Gezondheidsraad

De Tweede Kamer heeft n.a.v. vragen uit de samenleving de Gezondheidsraad gevraagd om een aanvullend [advies uit te brengen](#) over mogelijke gezondheidsrisico's en 5G. Daarnaast vraagt de kamer in hoeverre de huidige limieten zijn gebaseerd op de meest actuele stand van de wetenschap. Het advies van de Gezondheidsraad wordt in de loop van 2020 gepubliceerd. Wij volgen de ontwikkelingen op de voet.

#### Communicatie

Communicatie over 5G en antenneplaatsing vinden we als gemeente erg belangrijk. De Vereniging van Nederlandse Gemeenten heeft ook speciaal aandacht voor gevraagd bij de Tweede Kamer. Onze gemeente sluit zich hierbij aan en volgt de ontwikkelingen op de voet.

#### Meer informatie

Meer informatie over straling en gezondheid vindt u op de website van het Kennisplatform Elektromagnetische velden en Gezondheid ([www.kennisplatform.nl](http://www.kennisplatform.nl)). Informatie van de rijksoverheid over antenneplaatsing vindt u op [www.antennebureau.nl](http://www.antennebureau.nl).

Tot slot, de gemeente vindt het belangrijk dat bedrijven, instellingen en inwoners in de toekomst kunnen profiteren van de vijfde generatie mobiel internet. Dat doen we met oog voor de volksgezondheid en een goede ruimtelijke inpassing.

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht,  
de secretaris, de burgemeester,  
A.P.E. Baart MBA drs J.J.C. Adriaansen