

Stichting Zeeuws Platform Stralingsrisico  
Schuttershofstraat 5  
4301 AZ ZIERIKZEE

Betreft: Mobiele bereikbaarheid in Zeeland  
Kenmerk: 011944  
Datum: 29 maart 2019  
Verzenddatum:  
Behandeld door: M. van der Maarl  
Bijlage: -

Geacht bestuur,

Wij ontvingen uw brief van 12 februari jl. waarin u uw zorg uitspreekt over gezondheidsrisico's door elektromagnetische velden (EMV). U vraagt ons hiermee rekening te houden in het antennebeleid. Hieronder leest u onze reactie op uw brief.

### **Gezondheid en antennebeleid**

Zoals u in uw brief schrijft, zijn op bepaalde plekken in Zeeland nog meer antennes nodig om de mobiele bereikbaarheid te verbeteren. Snel mobiel internet is voor veel bedrijven, instellingen en inwoners onmisbaar. Wij zijn het met u eens dat een goede omgevingskwaliteit van essentieel belang is. Wij volgen wat betreft het beperken van gezondheidsrisico's van elektromagnetische velden het advies van de Gezondheidsraad, in overeenstemming met de landelijke lijn zoals verwoord door de Staatssecretaris van I&W<sup>1</sup>. Kort samengevat: niemand mag in Nederland op publiek toegankelijke plekken worden blootgesteld aan een hogere veldsterkte dan de ICNIRP-blootstellingslimieten. De Gezondheidsraad en het Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid (Kennisplatform) informeren de overheid over actuele wetenschappelijke inzichten. Of het nu gaat om een woning, school of zorginstelling, de straling van zendapparatuur mag niet te hoog zijn. Agentschap Telecom is toezichthouder en meet de elektromagnetische veldsterkte steekproefsgewijs door heel Nederland. Daaruit blijkt dat de gemeten waarden relatief laag zijn vergeleken met de normen<sup>2</sup>. Verder heeft de rijksoverheid aangekondigd de internationaal gangbare ICNIRP-blootstellingslimieten vast te leggen in de Telecommunicatiewet zodat er straks duidelijk één landelijke lijn geldt.

---

<sup>1</sup> <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2017/11/30/advies-gezondheidsraad-mobiele-telefoons>

<sup>2</sup> <https://www.antennebureau.nl/straling-en-gezondheid/resultaten-metingen-straling-antennes>

## **Wetenschappelijke discussie**

De Gezondheidsraad en het Kennisplatform informeren de overheid gevraagd en ongevraagd over de laatste wetenschappelijke stand van zaken. Zij geven aan dat een zo laag mogelijke veldsterkte de voorkeur heeft, maar dat er geen andere voorzorgsmaatregelen nodig zijn zolang de veldsterkte onder de ICNIRP-blootstellingslimieten blijft. Zie ook de reactie van het Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid op de oproep van de Raad van Europa die u aanhaalt<sup>3</sup>. Het document van de Raad van Europa is een politieke oproep om anders om te gaan met wetenschappelijke onzekerheden. Over de wetenschappelijke discussie rondom EMV schrijft het kennisplatform op haar site dat honderd procent zekerheid over de veiligheid van EMV niet is te geven, maar er is geen wetenschappelijk bewijs dat langdurige blootstelling negatieve gezondheidseffecten veroorzaakt<sup>4</sup>.

## **Elektrogevoeligheid**

Wij waarderen uw inspanning voor de mensen die aangeven klachten te ervaren door EMV. Zover bij ons bekend zijn er geen officiële cijfers beschikbaar over de grootte van deze groep. Het getal voor Zeeland dat u baseert op de WHO factsheet<sup>5</sup> lijkt ons zeer onwaarschijnlijk en kunnen wij niet uit de tekst herleiden. Zoals dezelfde factsheet aangeeft is elektrogevoeligheid wetenschappelijk niet aangetoond. Dat neemt niet weg dat klachten van elektrogevoeligen reëel zijn en hun kwaliteit van leven ernstig nadelig kunnen beïnvloeden<sup>6</sup>. De landelijke GGD heeft daarom een handreiking voor artsen opgesteld waar wij naar verwijzen<sup>7</sup>. Wij hebben geen plannen voor stralingsarme locaties.

Tot slot vraagt u het gebruik van de vaste telefoonlijn te promoten om 112 te bellen bij gebrek aan mobiele dekking. Daarmee onderstreept u juist het belang van mobiele bereikbaarheid voor de gezondheid en veiligheid van de inwoners van onze gemeente. Juist in een noodsituatie op straat of op een afgelegen plek is een vaste telefoonlijn vaak niet voorhanden.

Deze reactie delen wij met de gemeenteraad. Mocht de raad het onderwerp willen agenderen, dan houden wij u uiteraard op de hoogte.

Met vriendelijke groet,  
Burgemeester en wethouders van Noord-Beveland,

drs. D. Sinke  
de secretaris

A.M. Demmers-van der Geest  
waarnemend burgemeester

---

<sup>3</sup> <https://www.kennisplatform.nl/raad-van-europa-adviseert-blootstelling-emv-verlagen/>

<sup>4</sup> <https://www.kennisplatform.nl/wetenschap-over-emv-mobiele-telefoons/>

<sup>5</sup> <https://www.who.int/peh-emf/publications/facts/fs296/en/>

<sup>6</sup> <https://www.kennisplatform.nl/elektrogevoeligheid/>

<sup>7</sup> <https://www.kennisplatform.nl/informatie-voor-artsen-over-elektrogevoeligheid/>