

SCHRIFTELIJKE VRAAG
Indiener: OBL Onderwerp: Toch verhoogd gezondheidsrisico's door 5G zendmasten Datum indiening vraag: 17-02-2021 Datum verzending antwoord: 25 februari 2021
Formulering: Geacht College, Op 18 december 2020 heeft de rechter voor het eerst in Nederland bepaald dat bewoners op <u>650</u> ! meter afstand van een 5G zendmast wel als belanghebbende aangemerkt hadden moeten worden. De verhoogde gezondheidsrisico als gevolg van het elektromagnetische veld (EMV) rond de bouw van een 5G zendmast kan aanwezig zijn, ook als deze zou lager zijn dan 1 V/m (Volt per meter) Vast staat dat Elektro Magnetisch Velden lichamelijke klachten kunnen veroorzaken. In die uitspraak lezen wij het volgende: <i>"Naar het oordeel van de rechtbank is het, onder verwijzing naar wetenschappelijke literatuur, niet uitgesloten dat ook bij een veldsterkte die lager is dan 1 V/m, sprake van verhoogde gezondheidsrisico's. De rechtbank merkt eisers daarom aan als belanghebbende. Het beroep is gegrond. Voor die conclusie acht de rechtbank mede van belang dat voortschrijdend wetenschappelijk inzicht over de gezondheidseffecten van EMV's maken dat niet langer kan worden uitgegaan van de conclusies uit het deskundigenbericht van de StAB dat centraal stond in de uitspraak van de Raad van State van 14 januari 2009. Ook is van belang dat een instantie als de Gezondheidsraad, van wie de adviezen een belangrijke rol spelen in de oordeelsvorming in zaken als deze, in haar laatste rapport in wezen bevestigt dat bij 5G nog niet duidelijk is welke gezondheidseffecten optreden en ook dat, hoe onwaarschijnlijk mogelijk ook, er verbanden bestaan tussen EMV's en bepaalde ziektes. De Gezondheidsraad wijst ook op de samenhang tussen blootstelling aan EMV's en bepaalde biologische processen.</i> Ondernemend Berkelland vraagt zich af of inwoners van Berkelland gezondheidsrisico's lopen door de aanwezigheid van 5G zendmasten in Berkelland en nabij de buiten-gemeentegrens van Berkelland. Wij hebben dan ook de volgende vragen.
Vraag 1: Ondernemend Berkelland vraagt zich af welke beleid het college hanteert in Berkelland inzake 5G zendmasten ter voorkoming van gezondheidsrisico's door Elektro Magnetisch Velden (EMV's). Antwoord: <i>De uitspraak die u aanhaalt in uw vraag is de uitspraak van de rechtbank Gelderland van 18 december 2020 naar aanleiding van het beroep tegen de vergunning voor de antennemast in Haarlo aan de Dennenweg. Tegen deze uitspraak, en een andere uitspraak over diezelfde zaak, heeft het college hoger beroep ingesteld. De gemeenteraad is hiervan in kennis gesteld.</i> <i>Voor het bouwen van een antenne-installatie (de zogenaamde masten) is een vergunning nodig. Daarvoor hebben wij als gemeente Antennebeleid. Hierin is vastgelegd onder welke voorwaarden we medewerking kunnen verlenen aan het plaatsen van een antenne-installatie. Het plaatsen van</i>

de antennes zelf (bijvoorbeeld de 5G-antennes) is vergunningsvrij. Die kunnen dus zonder vergunning worden geplaatst in een mast, maar ook op bijvoorbeeld bushokjes, aan gevels etc. (na instemming van de eigenaar). De uitrol van 5G is in handen van de telecom-aanbieders. Als gemeente gaan wij daar niet over.

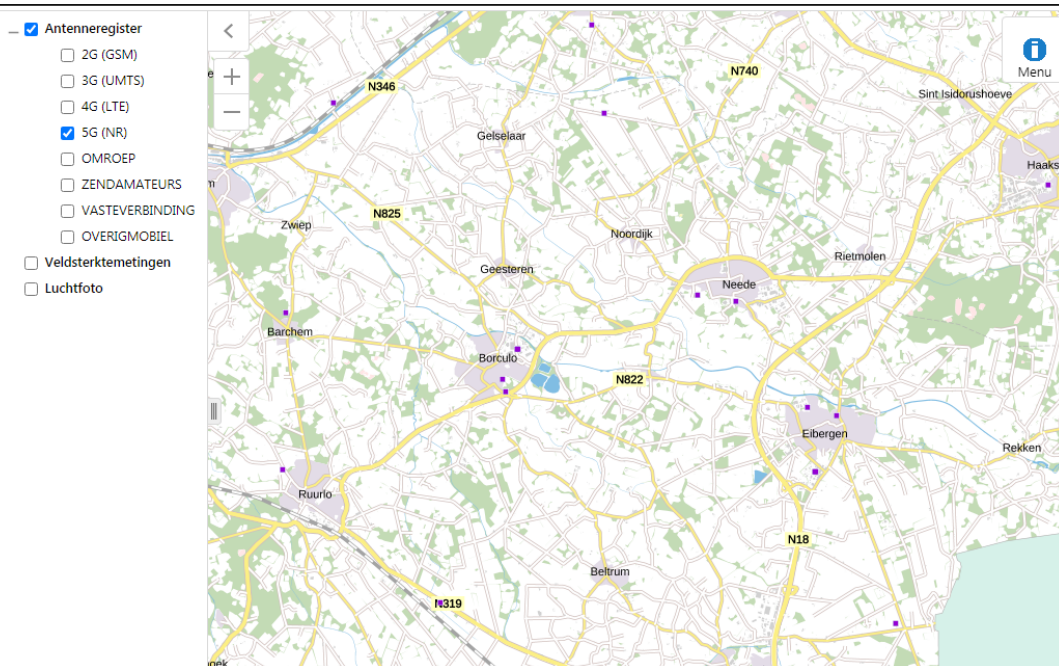
In Nederland worden blootstellingslimieten gehanteerd die door het International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) zijn opgesteld. Dit om gezondheidsrisico's te voorkomen. ICNIRP is een internationale non-profitorganisatie die advies geeft over de gezondheids- en milieueffecten van niet-ioniserende straling. Deze blootstellingslimieten worden op advies van de Europese Unie in Nederland gehanteerd en zijn vastgelegd in het Antenneconvenant. Dit is een bindend convenant tussen de Staat, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten en de antenneoperators. De ICNIRP toetst met regelmaat of het nodig om de blootstellingslimieten aan te passen. De laatst vernieuwde ICNIRP-richtlijnen zijn in maart 2020 gepubliceerd. Hierbij is van belang dat de referentieniveaus grotendeels hetzelfde zijn gebleven en ook rekening is gehouden met de frequenties van 5G. ICNIRP concludeert dat er geen wetenschappelijke basis is voor de veronderstelling dat onder de blootstellingslimieten gezondheidsschade optreedt. Hierbij is alle beschikbare (wetenschappelijke) literatuur door ICNIRP beoordeeld en is ook gekeken naar lange termijn effecten. De blootstellingslimieten kennen bovendien een ruime veiligheidsmarge (50 keer lager dan het niveau waarbij in het onderzoek gezondheidseffecten optraden). Dit volgt ook uit de meest recente jurisprudentie van de hoogste bestuursrechter van Nederland (de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Deze uitspraak luidt dat verhoogde gezondheidsrisico's als gevolg van stralingseffecten van een antennemast op basis van de huidige wetenschap niet aannemelijk zijn wanneer onder de blootstellingslimieten wordt gebleven.

Vraag 2:

Zijn er al 5G zendmasten geplaatst in Berkelland en zo ja waar?

Antwoord:

In het antenneregister kunt u raadplegen welke antennes waar in Nederland zijn geplaatst. Ook het zendvermogen en de hoogte is inzichtelijk als u op de antenne klikt. Zie www.antennebureau.nl. Hieronder hebben wij een uitsnede van het antenneregister geplaatst waarop 5G antennes in Berkelland staan. Deze 5G-antennes zijn geplaatst in bestaande masten of worden geplaatst aan bestaande gebouwen. Voor het plaatsen van een antenne in een bestaande mast is geen omgevingsvergunning nodig. Ook niet voor de plaatsing van 5G antennes. De regeling hiervoor staat in artikel 2, aanhef en onder 15, van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht. Wij hebben geen vergunning verleend enkel en alleen voor een 5G-mast.



Vraag 3:

Zijn er al toestemmingsbesluiten voor 5G zendmasten in Berkelland en buiten Berkelland op 650 meter afstand of minder van inwoners van Berkelland genomen dan wel aangevraagd?

Zo ja, welke data was dat en op welke wijze zijn omwonenden op de meeste passende wijze daarover geïnformeerd?

Antwoord:

De vergunningaanvragen voor een antennemast zien op het plaatsen van een antennemast en het gebruiken hiervan. Het plaatsen van de antennes zelf is vergunningvrij. In de afgelopen jaren zijn de volgende vergunningen verleend voor het plaatsen van een antennemast:

1. in Haarlo aan de Dennenweg op 17 juli 2018;
2. in Borculo bij Bohero op 29 mei 2018;
3. in Geesteren bij de begraafplaats op 7 februari 2019;
4. in Neede bij de Brummelweg op 3 december 2019.

Alle besluiten, op de antennemast in Haarlo na, zijn onherroepelijk. Informatieverstrekking is conform ons Antennebeleid gebeurd, dit betekent dat inwoners binnen een straal van 500 meter van de beoogde mast actief geïnformeerd zijn over de aanvraag en vergunningverlening.

Vraag 4:

Zijn of worden er binnenkort 5G zendmasten geplaatst op minder 650 meter afstand van inwoners van Berkelland?

Antwoord:

Momenteel zijn geen aanvragen voor de bouw van antennemasten ingediend.

Vraag 5:

Welke minimale afstandseisen tussen een G5 zendmast en inwoners van Berkelland en

omliggende gemeenten hanteert het college

Antwoord:

Wij hanteren geen minimale afstand, wel is in het Antennebeleid opgenomen waar wij wel of geen antennemasten wensen. Dit heeft met name te maken met de ruimtelijke inpassing. Voor het overige sluiten wij aan bij de adviezen van de Gezondheidsraad en het beleid van de Staat. Alle geplaatste antennes voldoen aan de blootstellingslimieten.

Vraag 6:

kunt u hierover meer uitleg geven hoe het gezondheidsrisico in relatie met de Berkellandse 5G zendmasten in elkaar steekt. En welke garantie het college geeft dat gezondheidsrisico's zich niet zullen voordoen bij inwoners van Berkelland bij 5G zendmasten.

Antwoord:

Zoals hiervoor geschreven zien wij geen gezondheidsrisico's bij antennes zolang onder de blootstellingslimieten gebleven wordt. Hierin volgen wij het beleid van de Staat. Momenteel is geen aanleiding om daar van af te wijken bij het verlenen van een omgevingsvergunning voor de bouw van een antennemast.

De Staat laat voortdurend onderzoek uitvoeren naar gezondheidseffecten als gevolg van elektromagnetische velden. Ook doet Nederland mee in het COSMOS onderzoek.¹ Dit onderzoek is op advies van de Gezondheidsraad verlengd tot 2023. Ook voert het Agentschap Telecom (AT) jaarlijks vele metingen uit om vast te stellen of de blootstellingslimieten worden overschreden. Alle metingen van het AT wijzen uit dat hier ruim aan wordt voldaan, ook bij 5G antennes. Mocht dit tot aanpassing van de blootstellingslimieten leiden dan is de Staat daar aan zet en volgen wij dit. In het meest recente advies van de Gezondheidsraad (2 september 2020) beveelt de Gezondheidsraad de Staat aan om de nieuwste ICNIRP-richtlijnen (van maart 2020) te (blijven) gebruiken als basis voor het beleid maar ook de blootstelling zo laag als mogelijk te houden. Dat de blootstelling zo laag als mogelijk gehouden moet worden is vastgelegd in het Antenneconvenant (zie artikel 6.1). Dit volgen wij.

Veel informatie over de uitrol van 5G en onderzoeken naar straling en gezondheid is te vinden op www.antennebureau.nl.

Vraag 7:

De blootstellingslimieten variëren dan tussen de 39 V/m en 61 V/m.

Zijn er inwoners van Berkelland die blootgesteld worden aan waarden die liggen tussen de 0,5 en de 39 V/m? Zo ja, welke adressen en of straten betreft het?

Antwoord:

De blootstellingslimieten (die variëren tussen de 28 V/m en 61 V/m) worden gehandhaafd door het AT. Het AT controleert of de veldsterkten waaraan de inwoners van Nederland worden blootgesteld onder de blootstellingslimieten blijven. De veldsterktemetingen die het AT (circa 50 per jaar) uitvoert zijn te raadplegen via het antenneregister. Hieruit blijkt dat in Ruurlo (2) en Neede (1) veldsterktemetingen plaats hebben gevonden. In Neede kwam de veldsterktemeting uit op 1,3 V/m (Bleekenweg) en in Ruurlo op 0,8 V/m (N373) en 1,1 V/m (Groenloseweg – Joostenkamp). Uit alle veldsterktemetingen in heel Nederland volgt dat de blootstelling aan elektromagnetische velden ver onder de blootstellingslimieten ligt.

¹ <https://www.kennisplatform.nl/nederland-onderzoek-effecten-straling-mobiele-telefoons/>

Toelichting:

1. *Schriftelijke vragen worden kort en duidelijk geformuleerd.*
2. *Het antwoord volgt binnen 14 dagen nadat ze zijn ingediend bij de griffie.*
3. *Voor de overzichtelijkheid uw vragen in de daarvoor bestemde vakken plaatsen. Bij elke nieuwe vraag kunt u d.m.v. de tabtoets een nieuwe regel aanmaken. Het antwoord zal dan geplaatst worden bij de desbetreffende vraag.*