



# Wegwijzer bij vragen over antennes

Het onderwerp antennes leeft. Van inwoners tot providers en ambtenaren, vragen aan de gemeente komen van alle kanten. Waar kunt u met uw vraag terecht? Daarvoor is deze wegwijzer van het Antennebureau. Specifiek voor de gemeentemedewerker, ingedeeld naar de onderwerpen Gezondheid, Techniek en Wet- & regelgeving.

## Gezondheid

Vraag	In het kort	Meer informatie
Welke invloed heeft de elektromagnetische straling van antennes (EMV) op de gezondheid?	Een te hoge blootstelling aan EMV kan ons lichaam te veel opwarmen. Daarom zijn er blootstellingslimieten.	<a href="#">Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid, Antennebureau</a>
Welke limieten gelden er in Nederland voor de elektromagnetische straling en hoe wordt daarop toegezien?	Nederland hanteert de ICNIRP limieten, waarop wordt toegezien door Agentschap Telecom.	<a href="#">Antennebureau Agentschap Telecom</a>
Waar kan iemand terecht met gezondheidsklachten?	Neem bij klachten altijd contact op met een huisarts of de lokale GGD.	Huisarts, <a href="#">GGD</a>
Kan een antenne veilig op een dak staan?	Ja, ook recht onder antennes mogen de blootstellingslimieten niet overschreden worden.	<a href="#">Antennebureau</a>
Kan ik veilig werken bij antennes?	Als u langere tijd vlakbij een antenne moet werken doet u een Risico Inventarisatie & Evaluatie.	<a href="#">Monet, Arboportaal</a>
Kan de elektromagnetische straling gemeten worden? Wie doet dit?	Toezichthouder Agentschap Telecom doet metingen door heel Nederland. Alle metingen zijn terug te vinden in het Antenneregister.	<a href="#">Antennebureau Agentschap Telecom</a>
Wie kan me helpen in de communicatie over elektromagnetische straling?	Het Antennebureau biedt online diverse tips en tools voor de communicatie over elektromagnetische straling van antennes en geeft voorlichting op locatie.	<a href="#">Antennebureau, Overalsnelinternet</a>
Waar kan iemand terecht die geluidsoverlast ervaart?	De gemeente gaat over geluidsoverlast. De signalen van antennes maken geen geluid. De bijbehorende apparatuur kan soms wel geluid maken, maar dit mag nooit leiden tot geluidsoverlast.	Maakt de apparatuur (teveel) lawaai? Neem contact op met de betreffende mobiele operator of, als u niet weet wie dat is, met het <a href="#">Antennebureau</a> .



## Techniek

Vraag	In het kort	Meer informatie
Wat is anders aan 5G en de voor 5G gebruikte frequenties in vergelijking tot de voorgaande generaties (2G, 3G en 4G)?	5G werkt, net als 3G en 4G, met radiosignalen. Met 5G wordt informatie slimmer en efficiënter verstuurd dan met 3G en 4G.	<a href="#">Antennebureau</a>
Wat kunnen we doen aan slecht bereik in onze gemeente?	Het gesprek aangaan met de providers in kwestie, bijvoorbeeld in het jaarlijkse plaatsingsplangesprek.	Providers, <a href="#">Monet</a> , <a href="#">Handreiking Agentschap Telecom</a>
Wanneer is site-sharing mogelijk?	Als een bouwwerk daarvoor geschikt is en als het (netwerk)technisch mogelijk is.	<a href="#">Monet</a> , Providers
Hoe werkt een antenne?	Een antenne verstuurt en ontvangt informatie d.m.v. radiosignalen.	<a href="#">Antennebureau</a>
Wanneer is een locatie geschikt voor een vrijstaande zendmast?	Als het past in de radioplanning van de provider en de gemeente een vergunning afgeeft.	<a href="#">Antennebureau</a> , <a href="#">Monet</a> , <a href="#">Landelijke Meldkamer Samenwerking voor C2000</a> .
Waarom is een nieuwe generatie mobiele netwerken nodig?	Onze datavraag groeit continu en gebruik verandert. Om aan de jaarlijkse groeiende datavraag te voldoen en om nieuwe toepassingen mogelijk te maken is een nieuwe generatie ontwikkeld.	<a href="#">Overal snel internet</a> <a href="#">Antennebureau</a>
Wat is een small cell?	Kleine antennes die extra dekking en capaciteit bieden op hele drukke plekken zoals treinstations en voetbalstadions.	<a href="#">Antennebureau</a>



## Wet- en regelgeving

Vraag	In het kort	Meer informatie
Kan ik hulp krijgen bij het maken van mijn antennebeleid?	Hiervoor heeft het Antennebureau de voorbeeldnota Antennebeleid opgesteld.	<a href="#">Antennebureau, voorbeeldnota antennebeleid</a>
Welke wet- en regelgeving geldt voor de plaatsing van antennes?	De Omgevingswet, het Antenneconvenant, (lokaal) antennebeleid, Telecommunicatiewet.	<a href="#">Antennebureau</a>
Welke wet- en regelgeving geldt voor de plaatsing van C2000-masten?	C2000 is vergunningsvrij vanuit de Omgevingswet.	<a href="#">Antennebureau, Landelijke Meldkamer Samenwerking</a>
Wat houdt de dekkings- en snelheidsverplichting in?	Vanaf eind juli 2022 moeten mobiele operators in tenminste 98% van elke gemeente mobiele dekking verzorgen met een snelheid van 8 Mbps.	<a href="#">Antennebureau Factsheet dekkingseis multibandveiling</a>
Wat zijn de regels voor medegebruik van publieke infrastructuur?	Het moet gaan om een redelijk verzoek, infra moet geschikt zijn en normaal blijven kunnen functioneren tegen een marktconform tarief.	<a href="#">Antennebureau Overalsnelinternet</a>
Welke wet- en regelgeving geldt voor small cells?	Small cells zijn als ze voldoen aan Uitvoeringsverordening EU2020/1070 Omgevingsvergunningvrij.	<a href="#">Antennebureau</a>
Wanneer mag een antenne op een dak geplaatst worden?	Als de gebouweigenaar (en eventuele huurders) daar toestemming voor geeft.	<a href="#">Antennebureau</a>

## Communicatie

Vraag	In het kort	Meer informatie
Kan ik een voorlichting (raad en/of bewoners) aanvragen?	Ja, neem contact op met het Antennebureau.	<a href="#">Antennebureau</a>
Hulp bij communicatie nodig?	Antennebureau biedt online diverse tips en tools voor de communicatie over antennes.	<a href="#">Leidraad communiceren over antennes</a>
Kan ik meer leren over antennes?	Ja, het Antennebureau geeft cursussen. Deze worden aangekondigd op hun website, nieuwsbrief en LinkedIn.	<a href="#">Antennebureau</a>



# Contactgegevens

## Antennebureau

**Website:** [www.antennebureau.nl](http://www.antennebureau.nl)

**Telefoon:** - 0900 - 268 36 63 (via het klantencontactcentrum op werkdagen van 9.00 tot 17.00, 5 eurocent per minuut)

**E-mail:** [info@antennebureau.nl](mailto:info@antennebureau.nl)

## GGD (Gemeentelijke gezondheidsdienst)

**Websites:** [www.ggdleefomgeving.nl](http://www.ggdleefomgeving.nl), [www.ggd.nl](http://www.ggd.nl) en [www.ggdghor.nl](http://www.ggdghor.nl)

## Kennisplatform Elektromagnetische Velden en Gezondheid

**Website:** [www.kennisplatform.nl](http://www.kennisplatform.nl)

**Telefoon:** 030-2743186

**E-mail:** [info-emv@kennisplatform.nl](mailto:info-emv@kennisplatform.nl)

## Monet (Vereniging van mobiele netwerk operators)

**Website:** [www.monet.nl](http://www.monet.nl)

**E-mail:** [info@monet.nl](mailto:info@monet.nl)

## Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG)

**Website:** [www.vng.nl](http://www.vng.nl)

**Telefoon:** 070-373 83 93

**E-mail:** [info@vng.nl](mailto:info@vng.nl)

## Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

**Website:** <http://www.overalsnelinternet.nl>

**E-mail:** [overalsnelinternet@minezk.nl](mailto:overalsnelinternet@minezk.nl)

## Ministerie van Justitie en Veiligheid

**Website:** [www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-justitie-en-veiligheid](http://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-justitie-en-veiligheid), [www.c2000.nl](http://www.c2000.nl)

**E-mail:** [voorziening-spoedrespons.lms@politie.nl](mailto:voorziening-spoedrespons.lms@politie.nl) (Landelijke Meldkamer Samenwerking)

**Telefoon:** 070 370 79 11