

# het antenne- bureau

Emoties rond antennes  
mobiele telefonie

tekst Hans Bongers / fotografie Rodney Kersten

Antennes, het mobiele telefoon-verkeer in ons land is ervan afhankelijk. Met zo’n 21 miljoen aansluitingen in Nederland is het een hele drukte op ons mobiele telefoon-net. Geregeld worden er nieuwe antennes geplaatst om dat verkeer mogelijk te maken.

Niet iedereen is hier even blij mee. Burgers storen zich aan het uitzicht op zo’n installatie, maar vaker is de angst voor negatieve effecten op de gezondheid aanleiding voor bezwaren.

# goed bereik, maar geen straling

In de media en vooral op internet circuleren verontrustende verhalen over de gezondheidseffecten van antennes. Hierdoor kan het plaatsen van een antenne voor veel beroering zorgen onder de bevolking. Soms levert dit een flinke kluf op voor de lokale politiek. Is de bezorgdheid van de burgers gegrond? Wiens belangen wegen zwaarder?

Het Antennebureau biedt, door feitelijke informatie te geven, ondersteuning bij het maken van (beleids)keuzes op antennengebied. Mobiele operators, gemeentelijke overheden en ook burgers maken dankbaar gebruik van de diensten van dit voorlichtingsbureau van de rijksoverheid. Het bureau geeft antwoord op vragen over de gezondheidseffecten van antennes, de wetgeving rond plaatsing van antennes en legt uit waarom antennes op bepaalde locaties worden geplaatst.

## Discussie zuiver houden

Klaas Kregel is als adviseur antennevraagstukken werkzaam bij het Antennebureau. Hij wordt regelmatig uitgenodigd door met name gemeenten om tijdens voorlichtingsbijeenkomsten uitleg te geven. "Op voorlichtingsbijeenkomsten komen we in

Klaas Kregel, adviseur antennevraagstukken bij het Antennebureau



direct contact met de burger. Dat vraagt veel aandacht voor de emoties die meespelen bij een antennepaatsing. Verhalen op internet en in de media over de risico's die antennes zouden hebben op de gezondheid, veroorzaken veel onrust. Deze onrust proberen wij weg te halen door zo veel mogelijk op rationele grond informatie te verstrekken en de discussie zuiver te houden. Daarbij nemen we een neutrale positie in. Want als rijksoverheid zijn we er voor de belangen van de burger, maar



Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

www.veiligbestuur.nl

Raadsleden worden te vaak  
geconfronteerd met agressie en geweld.  
De website [www.veiligbestuur.nl](http://www.veiligbestuur.nl)  
biedt handvatten om de veiligheid  
van iedereen in het openbaar  
bestuur te vergroten en de kans op  
agressie en geweld te verkleinen.

Veel van de benoemde maatregelen  
hebben hun nut al in de praktijk  
bewezen. Het stappenplan zorgt  
ervoor dat deze kennis nu op één  
plek op een toegankelijke, overzichtelijke  
en samenhangende wijze is gebundeld.



## > het antennebureau

ook voor die van de mobiele operators die hebben betaald om  
de telefoondiensten te mogen leveren.”

### Wettelijke regelingen

Wat betreft gezondheidsaspecten wijst Klaas op de bestaande  
wettelijke regelingen waarin onder andere blootstellingslimie-  
ten voor de openbare ruimte zijn vastgelegd.

“Om onze gezondheid te waarborgen, hanteren we in Neder-  
land blootstellingslimieten. Deze limieten geven aan, aan  
hoeveel elektromagnetische straling wij maximaal blootge-  
steld mogen worden zonder dat dit gevolgen heeft voor onze  
gezondheid. Door regelmatig veldsterktemetingen uit te voe-  
ren, controleren we of de straling binnen de perken blijft. Te  
hoge dosissen kunnen namelijk voor opwarming van het li-  
chaam zorgen. U leest hier alles over op onze website”, aldus  
de antenne-adviseur.

### Maatwerk voor gemeenten

Het Antennebureau is een voorlichtingsbureau. Dat begrip  
wordt ruim gehanteerd. Gemeenten kunnen bijvoorbeeld ook  
aankloppen voor hulp als informatie nodig is om tot een pas-  
send gemeentelijk antennebeleid te komen. Het bureau heeft  
daarvoor een voorbeeldnota Antennebeleid ontwikkeld dat  
verder ‘op maat’ kan worden uitgewerkt.

Ook kunnen gemeenten een beroep doen op het Antennebu-  
reau om te adviseren bij het uitwerken van plaatsingsplannen.  
“Hierbij kijken we vanaf de zijlijn mee en geven vanuit tech-  
nisch oogpunt informatie over netwerkopbouw. Een operator  
streeft naar een zo goed mogelijke dekking. De locatie van  
een antenne in een netwerk luidt nogal nauw, anders krijg je  
een ‘gat’ in het bereik. Dat vindt de beller onplezierig.”

Het Antennebureau wordt regelmatig op voorspraak van de  
partij die de mast wil bouwen door de gemeente erbij gehaald.  
Ook komt het voor dat ambtenaren ruimtelijke ordening of  
medewerkers communicatie van de gemeente direct naar het  
bureau verwijzen.

Een adviesgesprek is altijd de eerste stap. “Wij zorgen ervoor  
dat er tijdig gecommuniceerd wordt met de belanghebben-  
den, niet pas als de spade de grond in gaat!”

### Breed pakket aan diensten

Het Antennebureau is het informatiebureau van de  
overheid over antennes. Zowel burgers als overhe-  
den en bedrijven kunnen bij het bureau terecht met  
vragen en advies over antennes, gericht op de the-  
ma’s gezondheid, wet- en regelgeving en techniek.

Waar een antenne wordt geplaatst, kan een adviseur  
van het Antennebureau uitgenodigd worden om in-  
formatie te geven over antennes. Bijvoorbeeld als  
spreker tijdens een voorlichtingsavond voor burgers.  
Desgevraagd kan het Antennebureau ook aanwezig  
zijn bij gemeenteraadsvergaderingen om toelichting  
te geven. Dat kan in de vorm van een voorlichtings-  
bijeenkomst, maar ook in een adviesgesprek waarin  
een adviseur van het Antennebureau helpt met het  
opstellen van antennebeleid, of bij andere vragen  
betreffende de plaatsing van antennes.

Het Antennebureau verzorgt cursussen voor profes-  
sionals: de Basiscursus Antennevraagstukken en de  
daarop aansluitende Updatecursus Antennevraag-  
stukken.

Deze cursussen zijn bedoeld voor professionals die in  
hun werk te maken hebben met het onderwerp an-  
tennes, zoals gemeente-ambtenaren, medewerkers  
van woningcorporaties, mobiele operators, GGD’ers,  
politie et cetera.

Tijdens de basiscursus wordt algemene informatie  
verstrekt over antennes. Denk aan informatie over  
de gezondheidseffecten van antennes, de regels om-  
trent de plaatsing van antennes en de werking van  
antennes en het antennenetwerk. De Updatecursus  
Antennevraagstukken geeft de meest actuele infor-  
matie over de tijdens de basiscursus besproken on-  
derwerpen.

Alle diensten van het Antennebureau en ook de cur-  
sussen zijn kosteloos.