• Er mogen niet zomaar antennes op gebouwen waar mensen wonen worden geplaatst. FOTO: PETER SCHOONEN

Protesteren tegen plaatsing

Veel antennes worden op overheidsgebouwen en kerken geplaatst om allerlei procedures met bewoners van appartementen te voorkomen. Iemand kan bezwaar maken bij de plaatsing van een antenne-installatie als hiervoor een omgevingsvergunning verplicht is. Dat is het geval als de mast hoger is dan 5 meter. De vergunning wordt door de provider aangevraagd bij de gemeente. Deze beoordeelt de aanvraag voornamelijk op ruimtelijke aspecten. Wanneer iemand het niet eens is met het gesprek van een vergunning, dan kan daar bezwaar tegen gemaakt worden. Als een antenne geplaatst wordt op een woongebouw dient huurders, dan is instemming van die bewoners nodig. Als meer dan de helft van de huiseigenaren aangeeft bezwaren te hebben tegen de plaatsing, mag de installatie niet zonder worden geplaatst. De controlerende instantie bij de plaatsing van masten is Agentschap Telecom. KPN hanteert de volgende regels, die overigens ook voor andere providers gelden: vanaf 40 meter hoog moeten een bouw- en milieuvergunning afgegeven worden. Voor een mast van 5 tot 40 meter geldt een 'lichte' vergunningplicht. Een mast tot 5 meter kan vergunningvrij aangebracht worden, maar daarvoor is dus een fiat van bewoners nodig. Deze protesteren, ondanks nog in Hoofddorp, tegen de plaatsing van een mast waartij dat mential een combinatie van angst voor hun gezondheid en deling van huizenprijzen is.

Nederland antennewoud

Elektromagnetische velden zorgen voor steeds meer klachten

door THIJS MAATENBERGH

AMSTERDAM - Steeds meer mensen die dicht bij een antenne wonen, soms zijn het er meer dan een, wijten bepaalde gezondheidsklachten aan de straling van die antennes. In Nederland staan momenteel bijna 30.000 antennes geregistreerd voor mobiele telefonie (zoals gsm, umts, 4G) en andere netwerken. Dat zijn er bijna 10.000 meer dan in 2008, blijkt uit gegevens van het Antennebureau.

Het Antennebureau is het informatiebureau van de rijksoverheid over antennes. Hier kan men terecht met vragen over de gezondheidseffecten van de elektromagnetische velden van antennes, de wetgeving rond de plaatsing van antennes en de toepassingen waar antennes voor worden gebruikt. Bovendien publiceert het Antennebureau informatie maand een totaaloverzicht van alle gsm-, umts- en LTE-antenne-installaties in Nederland. Voor meer info: www.antennebureau.nl

Antennes produceren elektromagnetische velden. Die hebben een verwarmend effect op het lichaam. Om te voorkomen dat een lichaam te veel zou opwarmen, wordt er voor gezorgd dat je niet in dicht bij de antennes kunt komen. Daarvoor zijn regelmatig blootstellingslimieten opgesteld. Daardoor levert het wonen in de buurt van die masten geen gevaar op voor de gezondheid, meent de Gezondheidsraad.

Toch wijten steeds meer mensen bepaalde gezondheidsklachten aan de straling van die antennes. Een andere groep is extra gevoelig voor draadloze netwerken in huis, op school of bij een bedrijf. Naar schatting van de Stichting Elektrosymptoomvrijheid en -hersteldplaatsen dat zich met dit onderwerp bezig houdt, gaat het om 3 procent van de bevolking, zo'n 450.000 mensen. Zij beweren zich op internationaal onderzoek.

De Gezondheidsraad stelt dat er overtuigende wetenschappelijk bewijs is dat klachten als slapeloosheid, spierpijn, duizeligheid en oogklachten veroorzaakt worden door de aanwezigheid van elektromagnetische velden. Ook op de langere termijn zijn geen nadelige invloeden te verwachten, wordt geduid.

De GGD in Amsterdam gaat binnenkort huisarts via een medisch tijdschrift informeren over dit vraagstuk, meldt zij. Hij zet te plaatsen klachten het effect van straling door

• Van Carolien Schoonewold, hier met dochter Fay, mogen er in huis geen mobiele telefoons aanwezen. FOTO: ALEX KLAUSER

masten en elektrische apparatuur bij een diagnose kunnen betrekken. De bedrijfsarts bestaat dat huisartsen zeg ie weinig of weten van dit onderwerp. Een auteur behandeling van deze patiënten wordt mogelijk indien een dokter beter geïnformeerd is over dit thema.

Stralingsarm computerscherm

Carolien Schoonewold uit Driebergen is 'elektrogevoelig', zij ondervindt hinder van mobiele telefoons bijvoorbeeld. Ze gebruikt geen draadloze apparatuur, heeft elektrisch afgeschermde bekabeling en de aarding is aangepast. Ook werkt ze achter een speciaal, stralingsarm computerscherm. „Ze is het goed uit te houden in huis", zegt ze.

Ze is betrokken bij een kennisnetwerk en heeft een adviesbureau opgericht om anderen van tips en wetenswaardigheden te voorzien omtrent deze aandoening. Een nieuwe ontwikkeling is dat sommige leerlingen en leerkrachten op school hinder ondervinden van de daar gebruikte wifinetwerken. „We attenderen scholen erop dat scholieren en ondervinders die daar gevoelig voor zijn minder goed presteren en wijzen op mogelijkheden om de straling van zo'n net werk te verminderen", aldus Schoonewold.

Gevlucht

Martine Vriens is, zoals ze zegt, gevlucht uit Amsterdam, „met al zijn masten en antennes". Ze woont nu in een boerje ergens in Noord-Brabant met weinig van die gevaarlijke straling. Ze is dan ook bang dat ze ook hier weer ziek wordt door de straling van die antennes. Ze is