

Producent moet consument waarschuwen

Martine Vriens

In Berkeley, Californië treedt binnenkort een wet in werking die producenten van mobiele telefoons verplicht consumenten te wijzen op de veiligheidswaarschuwingen van de telefoon. De wet genaamd 'the right to know' verordening gaat in werking op 21 maart 2016.

Dit is de uitkomst van een uitgebreide juridische procedure tussen de gemeente Berkeley en 'the wireless association' (CTIA). De laatste uitspraak is gedaan op 27 januari jl. De gemeente Berkeley heeft nu het recht zijn burgers te waarschuwen voor de potentiële gezondheidsrisico's wanneer de telefoon op het lichaam gedragen wordt omdat de federale veiligheidsnormen (FCC normen) op die manier overschreden kunnen worden.

De producent is vanaf eind maart verplicht de volgende informatieve te delen:

To assure safety, the Federal Government requires that cell phones meet radio frequency (RF) exposure guidelines. If you carry or use your phone in a pants or shirt pocket or tucked into a bra when the phone is ON and connected to a wireless network, you may exceed the federal guidelines for exposure to RF radiation. Refer to the instructions in your phone or user manual for information about how to use your phone safely.

In de eerste lezing was nog een clause opgenomen dat kinderen een groter risico liepen maar de rechter heeft opgedragen deze uit de tekst te schrappen. De rechter gaf aan dat dit wellicht correct kon zijn, maar oordeelde dat beargumenteerd kan worden dat dit controversieel is omdat de FCC niet erkent dat er een groter risico voor kinderen bestaat.

De CTIA voerde aan dat de verordening geen enkel substantieel of zelfs legitiem overheidsdoel trof en dat deze misleidend, niet correct, controversieel en bovenmatig zwaar weegt voor de producent.

De rechter oordeelt hierover het volgende. De informatie wijst de consumenten simpelweg op het feit dat er FCC normen zijn die vereisen dat je de telefoon op een minimale afstand van je lichaam houdt. De informatie die de producent verplicht is te geven met deze wet is volledig consistent met deze normen en testprocedures met betrekking tot de afstand waarop je de telefoon moet houden. De CTIA heeft geen enkel argument gegeven waarom de consument hierover niet gewaarschuwd zou mogen worden.

Al bezint de CTIA zich weer op verdere stappen, het is een interessante ontwikkeling. Ook hier staat in de gebruiksaanwijzing te lezen dat er een minimale afstand vereist is omdat anders de normen overschreden kunnen worden. Het zou mooi zijn als ook in Nederland op dit punt overheidsbeleid komt aangezien er ook hier bij de gemiddelde burger weinig bekendheid zal zijn over deze veiligheidswaarschuwingen.

Deze uitspraak zet me verder ook aan het denken in hoeverre een producent aansprakelijk is als het een product op de markt zet. Een snelle lezing leert dat het aan de producent is een product aan te bieden dat veilig is voor de consument. Dit komt voort uit de EU richtlijn 2001/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 3 december 2001 inzake algemene productveiligheid. Door deze richtlijn moeten bedrijven ervoor zorgen dat de producten die ze aanbieden veilig zijn en dat ze corrigerende maatregelen treffen als dit niet het geval blijkt te zijn. In Nederland bestaat de wet productaansprakelijkheid waarbij schade veroorzaakt door een onveilig product volgens de wet voor rekening en risico van de producent komt. Dit is onder andere geval als er sprake is van een gebrek in het product. Zo'n gebrek kan zijn: het ontbreken van een veiligheidsvoorziening; een ondeugdelijke gebruiksaanwijzing; het ontbreken van waarschuwingen op het product. De vraag

is of dit bij draadloze apparaten het geval is. Iets om weer verder te onderzoeken.

Hier het nieuwsbericht:

<http://tinyurl.com/z5wrfby> en voor een verslag

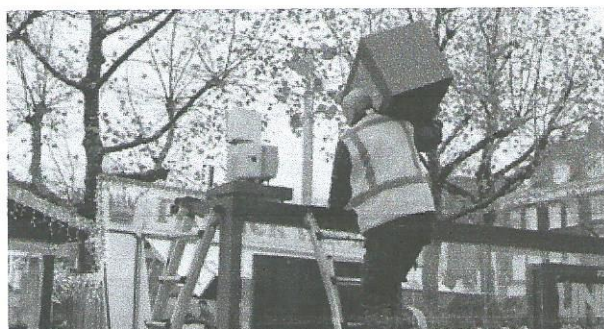
van de procedure <http://tinyurl.com/kcdytle>.

Voor informatie en/of vragen mail of bel naar martinevriens@hotmail.com of 0497513449.

Techniek

Mini-zendmasten in opkomst

Bij een zendmast denk je al gauw aan een hoog gevaarte met antennes. Maar net als geheugenchips zijn de masten de laatste jaren steeds kleiner geworden. We willen steeds meer en vooral op elke plek (snel) kunnen internetten. Om aan die vraag te voldoen bouwen telecombedrijven steeds meer mini-zendmasten, zogeheten 'small cells'



Een mini-zender van KPN is geplaatst op het Rembrandtplein in Amsterdam

Vodafone deed dat al een tijdje en vanaf vandaag plaatst ook KPN deze small cells. Ze zijn niet groter dan een schoendoos en ze worden daardoor onderdeel van het 'straatmeubilair'. Denk aan bushaltes, straatverlichting of reclameborden. Jacob Groote, directeur Mobiele Netwerken bij KPN: "Dankzij deze nieuwe toepassingen kunnen we snel en flexibel inspelen op de groeiende capaciteitsbehoefte van onze klanten en op de behoeften van de slimme stad." Als voorbeeld noemt hij het Rembrandtplein in Amsterdam. "Zeker in het weekend worden daar veel data verstuurd. Met een small cell is een 4G-verbinding voortaan gegarandeerd. Op deze manier kunnen we snel en flexibel inspelen



Met een bereik tussen de tien en tweehonderd meter wordt verbinding zoeken op een drukke plek steeds makkelijker. Bijvoorbeeld in de winkelstraat, op pleinen of op stations.

op de behoeften van de slimme stad" zegt Jacob Groote, KPN.

Vodafone heeft al meer dan honderden 'zendmastjes' her en der in het land staan. Net als KPN op drukke plekken, maar ook juist in buitengebieden waar het reguliere netwerk niet toereikend is. Of bij grote evenementen, zoals Serious Request. Tele2 gebruikt het systeem alleen in kantoren. "Ons netwerk wordt nog niet zo zwaar belast."

Straling

Maar met de toename van het aantal zendmasten groeien ook de zorgen over de straling ervan. Eind 2012 waren er nog 24.540 antenne-installaties, maar eind vorig jaar stond de teller op 39.959. Een toename van ruim 60 procent in drie jaar tijd. "Voor ons gevoel zijn meer masten ook schadelijker voor onze gezondheid", zegt Monique Beerlage van Kennisplatform Elektromagnetische Velden. Toch valt dat volgens haar wel mee. "Er zijn veel strenge eisen aan die small