

## Persbericht Beperk de Straling

### 'Uitspraken Test Aankoop over stralingsnorm kloppen niet'

29/03/2009

Test Aankoop stelde gisteren, zaterdag 28 maart 2009, in een persbericht dat een strengere stralingsnorm leidt tot een averechts effect. Een verlaging van de straling uitgezonden door gsm-antennes kan namelijk het vermogen waarmee de gsm zelf werkt verhogen en dus de gsm-gebruiker blootstellen aan meer straling.

De conclusie die hier echter aan verbonden wordt, dat lagere stralingsnormen dus slechter zijn voor de gezondheid, klopt niet. **Twee belangrijke aspecten worden namelijk over het hoofd gezien.** Het **eerste** is de **duur van de blootstelling**: bij een gsm-gesprek is de blootstelling aan straling veel korter in vergelijking met de chronische, permanente blootstelling door gsm en UMTS-antennes. Een lagere stralingsnorm voor antennes is dus gerechtvaardigd omdat het veel logischer is om de langdurige, chronische blootstelling te minimaliseren dan de kortstondige.

Het **tweede** aspect is **vrijwilligheid**, en hieraan verbonden ook de **grondwettelijke rechten op lichamelijk integriteit en bescherming van het gezins- en privéleven**. Een gsm-gebruiker kiest er zelf voor om zichzelf te bestralen en kan indien gewenst zelf zijn blootstelling ook beperken. De blootstelling aan de straling van antennes die mensen in hun privé-woning ervaren is onvrijwillig en wordt opgedrongen. Dit geldt vooral voor de tienduizenden UMTS-antennes waarvan de toepassingen slechts door 3% van de bevolking worden gebruikt. Een strengere stralingsnorm is dus ook vanuit ethisch oogpunt een noodzaak.

#### **Kwaliteit van het gsm-netwerk wordt niét slechter**

Volgens Test Aankoop zal een stralingsnorm van 3 Volt per meter (V/m) de kwaliteit van het gsm-netwerk doen dalen. **De praktijk in bijvoorbeeld Salzburg, waar een nog veel strengere norm van kracht is (0,06 V/m), toont aan dat dit niet klopt. Gsm's werken immers al bij zeer lage stralingsniveaus** (vanaf 0,001 V/m). Een norm van 3 V/m is ruimschoots voldoende om een probleemloos gsm-gebruik te garanderen.

Het probleem is dat de telecom-operatoren eigenlijk een té goede dekking willen. Ze willen graag een perfect signaal kunnen aanbieden op plaatsen die 'van nature' slechter bereikbaar zijn, zoals bijvoorbeeld ondergrondse parkeergarages of de kelders van zware betonnen gebouwen. Het is precies om deze plaatsen te kunnen bereiken dat gsm-antennes vandaag de dag zo krachtig stralen. Echter, deze slechter bereikbare plaatsen maken slechts een enorm kleine fractie (1%) uit van alle plaatsen waar zich mensen bevinden. Voor de overige 99% locaties, volstaat een véél zwakkere straling. Op deze plekken zal de verlaging van de stralingsnorm dan ook totaal geen impact hebben.

De waarschuwingen van Test Aankoop zijn dus overdreven en onterecht. ALS de kwaliteit van het gsm-netwerk achteruit gaat, zal dat enkel op een klein aantal uitzonderlijke plekken zijn. Bovendien kan op deze plekken gemakkelijk een 'repeater' (een soort mini-gsm-antenne) worden geplaatst die het gsm-signaal oppikt en versterkt, waarmee het probleem meteen opgelost is.

#### **Meer informatie:**

Voor meer informatie en commentaar kunt u zich wenden tot:

Jan Allein, woordvoerder Beperk de Straling, Tel: 09/227.90.46

E-mail: [Beperk.de.straling@gmail.com](mailto:Beperk.de.straling@gmail.com)

[www.beperkdestraling.org](http://www.beperkdestraling.org)