

**Advies met betrekking tot de stralingsnormen
in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest**

Brussel, 23 april 2013.

Het Raadgevend Comité voor de telecommunicatie (RCT) heeft, onder meer via de pers, met veel belangstelling de recente discussies gevolgd met betrekking tot de strenge stralingsnorm in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (de zogenaamde “3V/m norm”), en meer bepaald de impact van deze norm op de bestaande en toekomstige netwerken voor mobiele telefonie.

Verscheidene gebeurtenissen in het bijzonder hebben de aandacht getrokken van het RCT:

- De publicatie van een mededeling van de Raad van het BIPT van 15 februari 2013 met betrekking tot de stralingsnormen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.¹
- De ergernis over deze norm geuit door Europees Commissaris Kroes in de pers en de sociale media.
- Het officiële schrijven van de Europese Commissie gericht aan België met de vraag naar 'de objectieve redenen voor die bijzonder lage drempel in het Brussels Gewest'.

Het RCT maakt zich ernstige zorgen over volgende punten:

- De Brusselse norm is wellicht de strengste ter wereld (200 maal strikter als de norm voorgeschreven door de wereld gezondheidsorganisatie toegepast in bijna heel Europa).
- De huidige norm zal, wat betreft de bestaande 2G en 3G netwerken, blijvend resulteren in een verlies aan dekking, zowel buitenshuis maar vooral ook binnenshuis, een slechtere kwaliteit van de verbinding en meer verbrekingen van oproepen. Verder vormt ze een ernstige belemmering op de technische mogelijkheden voor het ontplooiën van de nieuwe mobiele technologieën (4G en 5G).
- De huidige norm zal ongewenste gevolgen hebben voor de economische ontwikkeling en de jobcreatie binnen het Brussels Hoofdstedelijk Gewest alsook nefast zijn voor haar internationaal imago als hoofdstad van Europa. Zie onder meer het advies van de economische en sociale raad voor het Brussels hoofdstedelijk gewest² en het persbericht van BECI daaromtrent: “Haperende gsm en data-verkeer in Brussel - De economische ontwikkeling van de Europese hoofdstad in het gedrang”.³

1 www.bipt.be/nl/425/ShowDoc/3912/Mededelingen/Mededeling_van_de_Raad_van_het_BIPT_van_15_februar.aspx

2 http://www.esr.irisnet.be/site13/plone/adviezen/adviezen-van-de-raad/par-date/2011/Advies_elektromagnetische_golven.pdf/view

3 www.beci.be/nl/press_corner/hotnews/persberichten_van_beci/haperende_gsm_en_data_verkeer_in_brussel/

- Ook voor de consumenten zijn er ongewenste gevolgen: hogere tarieven, tragere verbindingen, slechtere dekking en dus een lagere bereikbaarheid in het algemeen en dus ook van de nood-, hulp- en veiligheidsdiensten.
- Er bestaat geen enkele vorm van harmonisatie tussen de normen (en de procedures voor het bekomen van de nodige vergunningen) toepasselijk in de verschillende Gewesten.
- De norm is niet van toepassing op alle stralingsbronnen.
- Zoals reeds aangegeven resulteert de zeer strenge norm in een verlies van dekking waardoor de mobiele telefoon zelf harder naar het netwerk moet zoeken met als gevolg dat de uitgezonden radiogolven van de mobiele telefoon stijgen.

Om al deze redenen en wegens het strategische belang om in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest over geavanceerde mobiele-telefonienetten van hoge kwaliteit te beschikken, formuleert het Raadgevend Comité de volgende aanbevelingen overeenkomstig artikel 4, eerste lid, van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector:

Het RCT vraagt de Minister alle politieke verantwoordelijken aan te sporen ernstig rekening te houden met de gevolgen zoals hierboven aangegeven en rekening te houden met de opties geformuleerd in de mededeling van de Raad van het BIPT, zijnde:

- 1) De limietwaarde van de blootstelling afstemmen op de Waalse norm, zijnde 3 V/m op de 900 MHz-band per antenne per operator en niet cumulatief gespreid over de operatoren.
- 2) Een limietwaarde van de blootstelling vastleggen van 3V/m op de 900 MHz-band per antenne en per operator als referentiewaarde gecombineerd met een norm van 20,6 V/m op de 900 MHz-band gecumuleerd over alle stralingsbronnen (2G/3G/4G...). Dit is dan gelijkwaardig aan de Vlaamse norm.
- 3) Het verhogen van huidige limietwaarde van de blootstelling tot 5V/m voor 2G en 3G en bij de invoering van 4G een verhoging tot 7V/m gecumuleerd over alle banden, dus gespreid over de banden 2G (900-1800 MHz), 3G (900-2100 MHz) en 4G (800- 3600 MHz). Dit is gelijkwaardig aan de huidige situatie in Parijs.
- 4) Afstappen van huidige cumulatieve berekeningswijze gespreid over alle operatoren is een minimale vereiste en zou reeds wat soelaas kunnen brengen.

Tenslotte wordt opgemerkt dat het advies zich niet uitsprekt over aspecten van volksgezondheid daar het RCT van mening is dat zij daartoe niet het bevoegde orgaan is.