

Persbericht Beperk de Straling

'Nieuwe telecomoperator is een aanfluiting van het voorzorgsprincipe'

Gent, 8 januari 2009 – Federaal Minister van Ondernemen van Quickenborne heeft in november 2008 laten weten dat er in het voorjaar van 2009 **minstens 8 nieuwe mobiele licenties** geveild zullen worden, **waarvan één bedoeld is voor een vierde telecomoperator** (1). Deze vierde operator zou reeds in de begroting ingeschreven zijn. **Dit alles zal leiden tot een significant verhoogde blootstelling van de bevolking aan elektromagnetische (EM) straling.**

In het licht van de recente waarschuwingen uit de wetenschappelijke en medische wereld omtrent de potentiële gezondheidsrisico's van EM straling of gsm-straling (2), zijn deze plannen van Minister van Quickenborne onaanvaardbaar. Ze komen neer op een **grove aanfluiting van het voorzorgsprincipe. Beperk de Straling**, een groep burgers die probeert te sensibiliseren rond de stralingsproblematiek, roept de regering dan ook op om deze plannen niet uit te voeren. In plaats daarvan moet er een moratorium komen voor de ingebruikname van nieuwe frequenties en netwerken.

De wetenschappelijke studies die uitwijzen dat gepulste EM straling wel degelijk schadelijke gevolgen heeft voor de gezondheid blijven zich opstapelen. Een recente Belgische doctoraatsstudie vond bijvoorbeeld een verdubbelde mortaliteit, aantasting van het immuunsysteem, aantasting van het geheugen en het ontstaan van tumoren (3).

Reeds in augustus 2007 concludeerde een internationale werkgroep van wetenschappers op basis van meer dan 2000 wetenschappelijke studies dat er intussen genoeg aanwijzingen zijn voor schadelijke effecten. In dit 'BioInitiative'-rapport werd gepleit voor onmiddellijke voorzorgsmaatregelen en een drastische verlaging van de huidige stralingsniveaus en de geldende blootstellingsnormen (4).

Jan Allein, woordvoerder van Beperk de Straling, stelt: *"Meer en meer gezondheidsinstellingen, wetenschappers en artsen uiten hun bezorgdheid en de roep om de toepassing van het voorzorgsprincipe klinkt steeds luider. Zo heeft onlangs ook de Stichting tegen Kanker gewaarschuwd voor de gezondheidsrisico's. **Het kan niet zijn dat Minister van Quickenborne deze waarschuwingen zomaar negeert door nog meer mobiele netwerken en dus een verdere toename van de stralingsniveaus toe te laten.**"*

De plannen van van Quickenborne zouden in de praktijk leiden tot de plaatsing van **nog meer antennes** voor draadloze communicatie. Maar uit de antennekaarten van het Belgisch Instituut voor Postdiensten en Telecommunicatie (BIPT) blijkt dat de Belgische steden nu reeds staan volgepland (5). Jan Allein: *"De wekelijkse lokale protesten tegen de plaatsing van gsm-masten maken duidelijk dat de bevolking niet nog meer antennes wil, maar minder."*

Hogere frequenties zijn mogelijk schadelijker

Bovendien hebben de nieuwe licenties betrekking op straling van nog **hogere frequenties** dan diegene die vandaag voor het GSM en UMTS-netwerk gebruikt worden. Normaliter moeten nieuwe producten of technologieën die op de markt worden gebracht vooraf op hun veiligheid getest worden. Beperk de Straling vindt het dan ook **onverantwoord dat men nieuwe frequenties in gebruik willen nemen zonder dat de specifieke effecten op de gezondheid vooraf onderzocht zijn.**

Er zijn nu reeds aanwijzingen dat hogere frequenties schadelijker zijn. Immers, de wetten van de fysica leren dat hoe hoger de frequentie van EM straling, hoe groter de energie-inhoud.

De Duitse professor Franz Adlkofer, coördinator van een grootschalige Europese studie die vond dat EM straling het DNA beschadigt (6), stelt dat UMTS-signalen 10 keer schadelijker zijn dan GSM-signalen (7). Ook een studie uitgevoerd aan de universiteit van Stockholm lijkt de hypothese te bevestigen dat UMTS-signalen schadelijker zijn dan GSM-signalen (8). De frequenties die Minister van Quickenborne willen veilen liggen nog hoger dan UMTS en zijn dus potentieel nog schadelijker.

Jan Allein: *"Politici blijven zich verschuilen achter het gebrek aan 'harde' bewijzen. Maar volgens het voorzorgsprincipe zijn significante wetenschappelijke aanwijzingen voldoende om voorzorgsmaatregelen te nemen. Welnu, die aanwijzingen zijn er. Het wordt tijd dus dat de federale regering het voorzorgsprincipe respecteert."*

Meer informatie:

Voor meer informatie en commentaar kunt u zich wenden tot:

Jan Allein, woordvoerder Beperk de Straling, Tel: 09/227.90.46, GSM: 0473/99.08.36

E-mail: Beperk.de.straling@gmail.com

Voetnoten:

(1) <http://www.datanews.be/nl/news/90-14-21188/-concurrentie-opdrijven-door-meer-infrastructuur-.html>
http://www.tijd.be/nieuws/ondernemingen_media_telecom/Zeker_acht_nieuwe_mobiele_licenties_op_ko_mst.8108781-435.art?searchselect=srch_funds

(2) Voorbeelden van (groepen) wetenschappers die hun bezorgdheid al hebben geuit:

www.bioinitiative.org

www.icems.eu

www.environmentaloncology.org/node/201

www.emfacts.com/weblog/?p=405

www.beperkdestraling.org/GSM/Brief_RNCNIRP_gsm_kinderen_04_2008.pdf

(3) http://www.beperkdestraling.org/Algemeen/Artikel_Adang.aspx

(4) <http://www.bioinitiative.org>

(5) <http://www.sites.bipt.be>

(6) De REFLEX-studie, zie <http://www.verum-foundation.de/reflex/>

(7) zie

http://www.beperkdestraling.org/Algemeen/Persbericht_Adlkofer_UMTS_gevaarlijker_10_2007.pdf

Prof. Adlkofer:

"The DNA strand breaks occur at only 1/40th of the guideline limits. Hence, UMTS signals are almost ten times as active as GSM signals."

UMTS - Universal Mobile Telecommunications System - is de opvolger van de gsm-techniek en wordt ook de derde generatie (3G) mobiele communicatie genoemd. UMTS wordt vooral gebruikt voor videotelefonie, mobiele televisie, het downloaden van muziek, etc.

(8) Belyaev I.Y. et al., *Microwaves from UMTS/GSM mobile phones induce long-lasting inhibition of 53BP1/gamma-H2AX DNA repair foci in human lymphocytes*, Bioelectromagnetics, 2008 Oct 6.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18839414?ordinalpos=6&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum

Deze onderzoekers besluiten:

"Our data are in line with the hypothesis that UMTS microwaves, may have higher biological efficiency and possibly larger health risk effects compared to GSM radiation emissions."

Over Beperk de Straling:

Beperk de Straling is een groep van burgers, opgericht begin 2006, die bevolking, artsen en politici wil informeren en sensibiliseren over de gezondheidseffecten van gepulste elektromagnetische straling.

www.beperkdestraling.org