

"Meer gsm'en, meer alzheimerpatinten"

"De normen voor elektromagnetische straling zouden honderd tot duizend keer strenger moeten worden. De huidige normen vormen een risico voor onze gezondheid." Dat was de boodschap van professor Victor Moshalkov van het departement Natuurkunde van de K.U.Leuven tijdens een hoorzitting in het Vlaams Parlement over de gevolgen van elektromagnetische straling op onze gezondheid.

De voorbije jaren is de hoeveelheid niet-ioniserende straling of elektromagnetische straling waaraan mensen worden blootgesteld, voortdurend toegenomen. Naast gsm's en gsm-antennes vormen onder meer ook microgolfovens, draadloze telefoons, radioweekers, babyfoons en zelfs lasapparaten stralingsbronnen.

Over de gevaren van die straling bestaat al jaren wetenschappelijke discussie. Maar professor Victor Moshalkov is ervan overtuigd dat er "gefundeerd wetenschappelijk bewijs" bestaat over de gevaren voor de volksgezondheid. Hij baseert zich op een reeks internationale studies en is ervan overtuigd dat elektromagnetische stralingen kunnen leiden tot geheugenverlies, oververmoeidheid en slaapproblemen. Volgens de prof staat het ook vast dat er een verband is tussen het toenemende gsm-gebruik en het groeiende aantal alzheimer-patinten.

Moshalkov werd tijdens de hoorzitting bijgetreden door professor Stefaan Van Gool van de dienst Kindergeneeskunde van het Leuvense UZ Gasthuisberg. Ook hij zegt dat er "onweerlegbare bewijzen" zijn voor de schadelijke effecten van elektromagnetische straling. "Het zou eigenlijk de taak van de operatoren en de industrie moeten zijn om te bewijzen dat ze niet schadelijk zijn", aldus Van Gool.

Professor Moshalkov pleit voor dringende maatregelen. Eerst en vooral moeten de normen verstrengd worden. De internationale organisatie ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation) hanteert een norm van 41 volt per meter. In België geldt een norm van 20,6 volt per meter. Volgens professor Moshalkov moet de norm verlaagd worden tot 0,6 volt per meter en moet gestreefd worden naar een norm van 0,06 volt per meter. Die strengste norm zou nu al in Salzburg gelden en zou geen problemen voor het gsm-verkeer geven.

De Leuvense professor nam nog een aantal evoluties op de korrel. Zo waarschuwt hij voor het installeren van hotspots en i-cities met de huidige normen. "Dat is gewoon discriminerend voor kinderen, voor mensen met gezondheidsproblemen of pacemakers. Zij kunnen gewoon sterven."

"Een gsm-antenne op een flatgebouw plaatsen is immoreel."

Victor Moshalkov

Ook de trend waarbij eigenaars van appartementen een gsm-antenne laten plaatsen op de flats die zij verhuren, vindt bij Moshalkov geen genade. "Dat is gewoon immoreel. Ze plaatsen antennes met schadelijke straling op gebouwen waar ze zelf niet hoeven te wonen."

Professor Moshalkov ging daarmee een hele stap verder dan het adviesrapport 'Blootstelling aan niet-ioniserende straling in huis'. Die studie werd in opdracht van het Vlaams Instituut voor Wetenschappelijk en Technologisch Aspectenonderzoek (viWTA)



uitgevoerd door professor Luc Martens van de faculteit Ingenieurswetenschappen van de Universiteit Gent en vormde de aanleiding voor de hoorzitting.

Op basis van dat rapport deed het viWTA een reeks aanbevelingen. Zo adviseert het om nieuwe woningen op voldoende afstand van hoogspanningsleidingen te bouwen en om extra onderzoek te doen naar de gezondheidseffecten van mobiele telefonie op kinderen. In het rapport wordt ook gepleit voor de wettelijke normering van het elektromagnetische spectrum.

© Concentra