

Advies aan parlement: voer voorzichtigheidsbeleid straling

Nieuw onderzoek naar de gezondheidseffecten van niet-ioniserende straling adviseert de overheid meer te meten en strengere normen te stellen.

Gezondheid

Brussel Nieuwe hoogspanningskabels zouden met meer voorzichtigheid moeten worden geplaatst, de gevoeligheid van kinderen voor de straling van mobiele telefoons moet worden onderzocht en er moeten gezondheidsnormen komen voor het gehele elektromagnetische spectrum - rekening houdend met langetermijneffecten en nieuwe technologie als UMTS. Dat zijn de opvallendste conclusies van het adviesrapport Blootstelling aan niet-ioniserende straling in huis, dat gisteren is gepresenteerd. De literatuurstudie is uitgevoerd door Wout Josephs en Luc Martens van de UGent, in opdracht van het technisch en wetenschappelijk adviesbureau van het Vlaams Parlement, het VIWTA. 'Wetenschappelijk is er nog onduidelijkheid over de gezondheidseffecten van gsm-straling en andere vormen van straling van elektrische apparatuur in en om het huis', zegt Luc Martens, hoofd van de Wireless & Cable Group van de UGent. 'Wij volgen voorlopig de Wereldgezondheidsorganisatie, die op basis van de huidige kennis vindt dat de normen voor elektromagnetische straling nog voldoen. Voor risicogroepen raden we de Belgische overheid voorzichtigheid aan, en meer onderzoek naar de blootstellingniveaus en de gezondheidseffecten.' De ongerustheid onder wetenschappers over de gezondheidseffecten van elektromagnetische straling afkomstig van consumentenapparatuur is wel groeiende, erkent Martens. Met name laboratoriumproeven en dierstudies tonen aan dat er effecten zijn van gsm-straling op het functioneren van lichaamscellen. Uit langlopend bevolkingsonderzoek is verder gebleken dat kinderen die blootstaan aan laagfrequente straling afkomstig van elektriciteitskabels, met een niveau hoger dan 0,4 microtesla, een verdubbeld risico lopen op leukemie. Martens: 'Federale normen die dat blootstellingniveau kunnen voorkomen, zijn er niet'. (mvk)