

## Hoe gevaarlijk is elektrosmog?

### Elektromagnetische straling wekt steeds meer gezondheidsvragen

**Is blootstelling aan elektromagnetische straling gevaarlijk? Met elke nieuwe technologie klinkt de roep om straling te beperken luider, al ontaardt het debat steeds meer in een strijd tussen believers en non-believers. Is ontsnappen mogelijk, nu straling is doorgedrongen tot ver in onze huizen? Annelies Rutten, foto's Frederiek Vande Velde**

Sportieve mensen die plots niet meer uit de voeten kunnen. Mensen die nooit ziek zijn maar plots geveld worden door een hartinfarct of een hersentumor. Onverklaarbaar? Steeds vaker wordt de beschuldigende vinger uitgestoken naar elektrosmog of de felle opmars van elektromagnetische straling in de directe leefomgeving van mens. Met iedere nieuwe technologie -gsm, draadloze computers en netwerken- neemt de straling toe. De nieuwe gsm-technologie UMTS doet er nog een schepje bovenop. Harde bewijzen dat straling schadelijk is zijn er nog niet, maar het fenomeen wordt steeds vaker in verband gebracht met de opmars van aandoeningen als slapeloosheid, ADHD, chronische vermoeidheid en kanker. Vooral gevoelige mensen zouden er vooralsnog last van hebben. Het Vlaams Instituut voor Wetenschappelijk en technologisch Aspectenonderzoek (viWTA) stelde onlangs in een rapport dat een grootschalige meetcampagne in huizen 'geen slechte zaak zou zijn'. De overheid zou bovendien op een 'meer transparante manier met de bevolking moeten communiceren'. Vrij verontrustend is het bericht dat de voorzorgsmaatregelen die in dergelijke kwesties meestal gelden, hier niet kunnen worden toegepast. 'Bij dergelijke onduidelijkheid is doorgaans het voorzorgsbeginsel van toepassing', aldus het viWTA. Dat betekent dat, wanneer ernstige aanwijzingen bestaan van schadelijke effecten op de gezondheid, de overheid niet mag wachten op sluitend wetenschappelijk bewijs alvorens ze maatregelen neemt. Omdat de nieuwe technologieën 'zoveel voordelen hebben en zo wijd verspreid zijn' kan dit principe hier niet worden toegepast. Met andere woorden: de nieuwe technologieën zijn al zo goed ingeburgerd dat het, zelfs als ze gevaarlijk zijn, bijna onmogelijk wordt om ze terug te schroeven. Intussen verwordt het debat steeds meer tot een strijd tussen believers en non-believers. Sommige mensen omarmen elke nieuwe technologie en doen de berichten over gezondheidsrisico's af als klinkklare onzin. Anderen wachten niet op overheidsinitiatieven en nemen zelf stappen om straling in de mate van het mogelijke te beperken.

