

## Stralingsgevaar! Vervuiling in een gsm-maatschappij

*Patrick Vanden Berghe, EPO , Berchem, 2010,*

Het boek is een aangrijpende getuigenis van een inmiddels gepensioneerd topambtenaar die op tal van plaatsen met vormen van sluipende vervuiling geconfronteerd werd. Dit zowel in zijn werk- als in zijn woonomgeving. Van radioactieve straling uit gipsplaten en rookmelders, straling van gsm-zendmasten tot chemische stoffen. Het geeft een goed beeld van wat extragevoeligheid voor straling en vervuiling bij mensen kan aanrichten. Vanden Berghe werd ziek van de vervuiling waar hij bijna continu aan bloot stond. Er werd uiteindelijk zelfs parkinson bij hem vastgesteld.

Het boekje wijst erop dat bestaande normering niet aangepast is aan de reële risico's, zeker als je rekening houdt met meer gevoelige mensen. Dat geldt met name voor rookmelders, bouwmaterialen en de normering voor zendantennes. De nieuwe norm die minister Schauvlieghe recent bepaalde voor gsm- masten, biedt alvast weinig uitzicht op verbetering. Hoewel de norm per antenne strenger wordt (3 volt/meter), blijft de totale straling per site van antennes op de vroegere norm (20,6 volt/meter). Zodat er in wezen weinig verandert. De operatoren hebben hun slag thuis gehaald, kwetsbare groepen in onze samenleving zullen hier verder voor moeten betalen met hun gezondheid.

De auteur pleit met zijn boek voor een volwaardige *omgevingsgeneeskunde*. Uit veel buitenlandse voorbeelden blijkt dat bij patiënten in een schone leefomgeving chronische gezondheidsklachten verdwijnen. Wallonië, Brussel en het Groothertogdom Luxemburg scoren op het vlak van aandacht voor de band tussen milieu en gezondheid stukken

beter dan Vlaanderen. Bijvoorbeeld met hun groene ambulances om vormen van binnenhuisvervuiling op te sporen en aan te pakken.

De auteur wijst erop dat de bestaande initiatieven van de Vlaamse medische milieukundigen te beperkt blijven om een verschil te maken. In opvolging hiervan dient zich allicht een kritische doorlichting op van de werking van lokaal gezondheidsoverleg (LOGO's) op het vlak van milieu en gezondheid; en een grondige bevraging naar de toepassing van het besluit rond binnenhuisvervuiling in de praktijk.

Het was dringend tijd dat er nog eens iemand aan de alarmbel trok. In de hoop dat Vlaanderen niet alleen verder zal investeren in biomonitoring en accademisch onderzoek naar gezondheidseffecten van vervuilende stoffen. Maar ook in voorlichting, preventie en, waar nodig, sanering op het terrein.

Johan Malcorps