

Waterbed en draadloze telefoon vermeende ziekmakers

# PAS OP:

# stralingsgevaar!

door DAPHNE VAN ROSSUM

We hadden een optie genomen op een beeldschone kavel bij ons in de buurt. Een heerlijk stuk grond om een droomhuis neer te zetten. Vrij uitzicht op een natuurgebied, aan het water, in een fijne kinderrijke buurt. Er was maar één maar: die elektriciteitsmasten op zo'n 150 meter afstand. Volgens gemeente, Nuon en Tennet (de mastbeheerder) was alles keurig binnen de normen. Maar waren zij niet belanghebbend?

Elektrotechnicus Raymond Lescauwat kwam, zag en mat. En sprak het verlossende woord met enige preventieve aanbevelingen. Pas toen onze kavel volgens zijn strenge bouwbiologische SBM 2003-norm (die strenger is dan de Nederlandse norm én de nog striktere norm die de ons omringende landen hanteren) acceptabel werd bevonden, durfden we de stap aan. Met het oog op de kinderen en op de waarde van het economische goed. Want stel dat er ooit toch een rapport komt over stralingsgevaar in de buurt van elektriciteitsmasten, dan wil je echt niet met een onverkoopt huis zitten.

Draadloze huistelefoons, waterbedden met verwarmingselementen, draadloos internet, mobiele telefoons;

we hebben allemaal wel één of meer van dit soort producten in huis die het leven net even wat aangenamer maken. Nooit bij stilgestaan dat hier behoorlijk wat straling van af komt, die sommige mensen letterlijk ziek kunnen maken. Totdat we elektrotechnicus Raymond Lescauwat in ons huidige huis kregen. Zijn meters sloegen genadeloos uit bij al dit fraais. Ook bleek er een zendmast uit de buurt binnen te komen bij de slaapkamers aan de voorzijde. Voor de zekerheid toch maar even dat babybedje dat voor het raam stond een stuk verschoven. Bovendien zijn het draadloos internet én de draadloze huistelefoon de deur uit. Met een ouderwets draadje in je laptop of telefoon ben je dan misschien iets minder mobiel, maar het geeft wel

**„Het asbest en het roken van nu”**

gemoedsrust. Volgens Lescauwat is straling het asbest en het roken van nu. „In 1918 waren er al aanwijzingen dat asbest ernstige ziekten kon veroorzaken. Inmiddels kennen we de gevolgen. Dat geldt ook voor roken. Veertig jaar geleden was een klein groepje dat waarschuwde voor de gevolgen, maar dertig jaar geleden stond nog in de krant dat je van roken minder snel ziek werd.

In het geval van straling is wetenschappelijk niet onomstotelijk aangetoond dat er een directe relatie is tussen straling en kanker, maar er zijn steeds meer duidelijke aanwijzingen dat er een verband is. In mijn praktijk zie ik elke dag weer relaties tussen wonen onder hoogspanningsmasten en gezondheidsklachten, of slapen op een waterbed met verwarmingselement en klachten. Die nemen af zodra de straling weg is. Vrouwen die jarenlang niet zwanger kon-

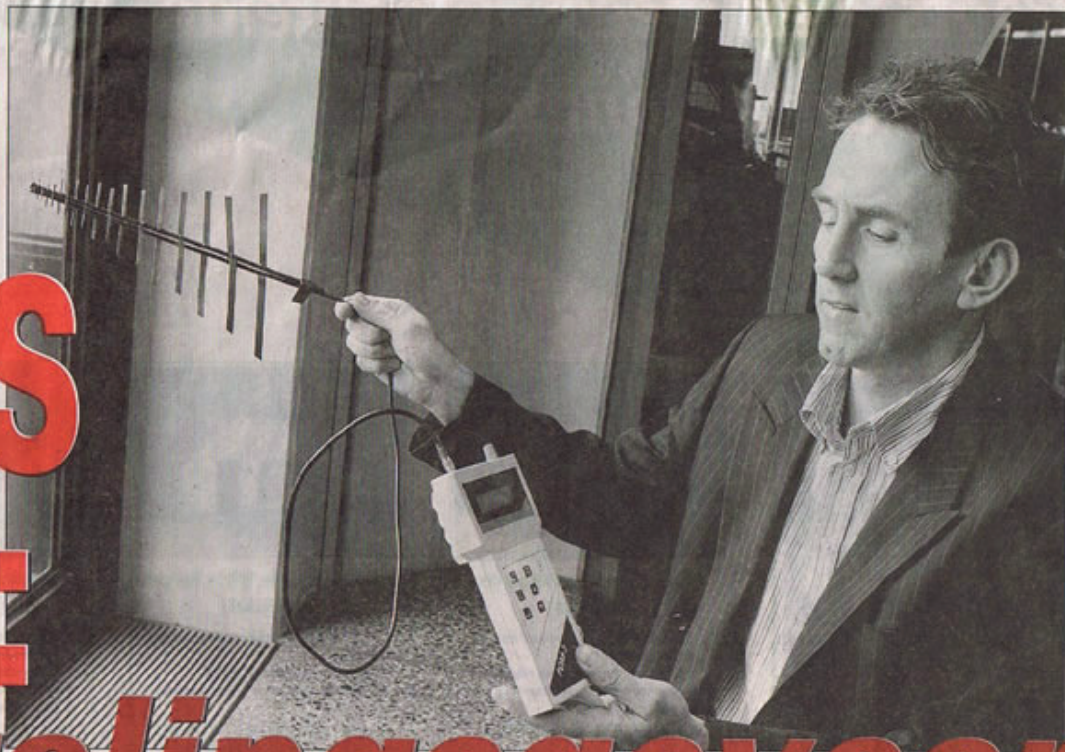
den raken en die in no-time zwanger raken als ze hun waterbed wegdoen of de stekker eruit trekken. Een huilbaby die stopte met huilen toen de draadloze telefoon uit de ouderslaapkamer werd verwijderd. Dat soort zaken zijn dagelijkse praktijk voor ons. Al moet ik zeggen dat niet iedereen even gevoelig is voor straling. Waar sommige mensen echt ziek worden, hebben anderen ogenschijnlijk nergens last van. Waarom dat is, kunnen wij nog niet verklaren.” Een parallel met 'normale' allergieën dringt zich hierbij op.

## Vreemde klachten

Lescauwat raakte door voorvallen in zijn eigen leven geïnteresseerd in het fenomeen straling. „Mijn vrouw en ik slapen op een waterbed. De eerste maand ging het heel goed, maar daarna kregen we heel vreemde klachten. We merkten dat als we de muur of elkaar aanraakten we onder spanning stonden. Ik heb toen meetapparatuur geleend en kwam er achter dat de hoeveelheid magnetische en elektrische velden meer dan honderdmaal hoger was dan onder een hoogspanningsmast. Ongeveer twee jaar heb ik last gehad van mijn rechteroor. Toen ik mijn mobiele telefoon was vergeten tijdens een vakantie en de klachten na twee weken over gingen, begon er een lichtje te branden. Vooral toen ik terug in Nederland weer begon te bellen en de kwaal weer opspelde. Mijn oorirritatie leek direct verband te houden

met mobiel bellen, iets wat in het ziekenhuis ook voor mogelijk werd gehouden door de arts, echter nog zonder solide wetenschappelijke basis. Daarna ben ik mij in de materie gaan verdiepen. Ook toen heb ik weer meetapparatuur geleend en kwam er achter dat de hoeveelheid elektromagnetische golven van een mobiele telefoon ook absurd hoog is. Honderden malen hoger dan op vijftig meter van een gemiddelde gsm-mast gemeten.”

Hoewel collega's vermoedden dat ik een wicelrodelooper had ingeschakeld, toen ik op de redactie vertelde dat Lescauwat een meting kwam doen in ons huis, bleek dat alleszins mee te vallen. Op onze kavel weet de elektrotechnicus te vertellen dat hij steeds vaker wordt ingehuurd door gerenommeerde makelaarskantoren voor een stralingsrapport. „Ik word bij regelmaat gebeld voor een aankoopmeting. Dat wordt soms geïnitieerd door de aankopende makelaar, maar meestal door de koper zelf. Zoals laatst toen ik een meting heb gedaan op het Amsterdamse IJburg op een waterkavel die vlak onder een elektriciteitsmast zit en de aspirant-koper met klem moest afraden om daar langdurig te gaan wonen vanwege de sterk verhoogde elektrische en magnetische velden. Straling is een beladen woord geworden en men gaat steeds meer de relatie zien met de waarde van onroerend goed. Als je enorme sommen geld uit gaat geven, wil je natuurlijk geen risico lopen.”



■ Raymond Lescauwat tijdens een stralingsmeting.

FOTO: GLENN WASSENBERGH