



We wisten al dat het wonen onder hoogspanningskabels niet goed is voor de gezondheid omdat er een verhoogde kans bestaat op kanker en dan met name bij kinderen.

Nu is bekend geworden dat niet alleen de hoogspanningskabels, maar ook de talloze transformatorhuisjes dezelfde gevaren opleveren.

Het volgende bericht was gisteren [in het nieuws te lezen](#):

*Kinderen die in de buurt van transformatorhuisjes wonen, lopen mogelijk hoger risico om leukemie te krijgen dan andere kinderen. Dat blijkt uit een nieuw onderzoek van de Gezondheidsraad.*

*Hard bewijs ontbreekt, maar de Gezondheidsraad beschikt over aanwijzingen dat de straling uit transformatorhuisjes het risico op gezondheidsproblemen bij kinderen vergroot. Een kind per twee jaar zou leukemie, ofwel bloedkanker, ontwikkelen als gevolg van zulke elektromagnetische velden.*

*De raad adviseert de politiek in Den Haag om geen nieuwe gebouwen in de nabijheid van transformatorhuisjes te bouwen. Bestaande gebouwen en woningen kunnen gewoon blijven staan.*

Het is natuurlijk weer het bekende vage verhaal: hard bewijs ontbreekt, maar er zijn aanwijzingen. Ongeveer hetzelfde verhaal dat wordt verteld over hoogspanningskabels. Geen hard bewijs, maar aanwijzingen en daarom nemen we toch maar maatregelen.

De Gezondheidsraad zou nooit bovenstaand advies afgeven als ze niet honderd procent zeker

weten dat vooral kinderen die in de buurt van transformatorhuisjes wonen een hoger risico lopen op kanker.

Vervolgens moet het natuurlijk allemaal weer wat worden afgezwakt:

*Er is pas sprake van een verhoogd risico als kinderen langdurig worden blootgesteld aan straling. Het moet dan gaan om een periode van minimaal een jaar en gemiddeld 14 uur per dag. Het transformatorhuisje moet daarvoor bovendien dicht bij een school of woonhuis staan, meestal één tot zes meter. Hoe dicht bij precies is afhankelijk van de hoeveelheid straling die uit zo'n huisje komt.*

*In Nederland krijgen ongeveer 135 kinderen per jaar leukemie. "Blootstelling aan magnetische velden die de lijnen opwekken zou hiervoor verantwoordelijk kunnen zijn, al vallen andere (onbekende) factoren of toeval niet uit te sluiten. De kans op het krijgen van kinderleukemie lijkt naar schatting met een factor 1,2 verhoogd te zijn bij kinderen die binnen ongeveer 50 meter van een bovengrondse elektriciteitslijn wonen", stelt de raad.*

Alleen al in ons land staan er meer dan 100.000 van die transformatorhuisjes en vaak in woonwijken.