

## **Brief BAWA rechtspraak aan Provincie. Zeeland**

Haaksbergen, 29 maart 2007

**Inzake : onvrijwillige elektromagnetische bestraling afkomstig van umts/hsdpa-antennes welke staan op Zeeuws grondgebied.**

Geachte Provinciale Staten van Zeeland,

Geen enkele wetenschapper heeft de conclusies uit het EMF-Handbuch weten te weerleggen. De werkelijkheid ziet u op de tabellen uit het EMF Handbuch van het Ecolog Institut (zie bijlagen) (EMF = elektromagnetische velden). Het is onafhankelijke informatie, het onderzoek van het Ecolog Institut is namelijk betaald door de Duitse Lotto en dus niet beïnvloed door industrie, overheid en niet door belanghebbende wetenschappelijke instituten.

Grenswaarden die recht doen aan de werkelijkheid

De gemeente zou op basis van de informatie van het Ecolog Institut een gemeentelijk milieubeleid voor elektromagnetische velden (0 tot 300 GHz) op moeten zetten. Dat betekent voor de openbare ruimte

1. een beperking van hoogfrequente velden tot bijvoorbeeld 0,0001 W/m<sup>2</sup> (100 mikroWatt/m<sup>2</sup>, circa 0,2 V/m)
2. voor laagfrequente velden geen langdurig verblijf in meer dan 0,1 mikroTesla (100 nanoTesla).

Een gemeentelijk beleid van 'wired first'

Daarnaast zou de gemeente de burgers en bedrijven moeten informeren over de toepassing van deze grenswaarden binnen gebouwen. De voorkeur geniet een politiek van 'wired first' voor alle toepassingen: als het echt niet met draad kan, dan maar draadloos, maar wel de genoemde grenswaarden in acht nemen. De gemeente zou ook een handhavingsbeleid moeten opzetten, vergelijkbaar met dat voor geluid of stank.

Daarnaast zou de gemeente een beleid moeten opzetten voor de ondersteuning van slachtoffers, mensen die reeds ernstige gezondheidsproblemen hebben door elektromagnetische velden en daardoor hun gezondheid, werk en inkomen verliezen.

Dit zijn de grootste risico's

In de tabellen worden de bewezen effecten en de consistente aanwijzingen voor effecten aangegeven met rood (1) of oranje (2). 'Consistente aanwijzingen' betekent feitelijk bewezen, maar de wetenschap is het er nog niet over eens hoe het mogelijk is (het werkingsmechanisme is niet bewezen).

Uit de tabellen valt op te maken:

- mobiel bellen met een telefoon bij het hoofd is een groot risico in bijna alle opzichten.

Voor het wonen in de omgeving van zendmasten en gebruik van draadloze apparaten is het risico minder groot. De grootste risico's daarbij zijn:

- verstoringen van het centraal zenuwstelsel

- elektrogevoeligheid
- versterkte celproliferatie

Dat is overeenkomstig de ervaringen. Gevoelstoornissen komen bij relatief veel mensen voor. Bij de weinige mensen die echt ziek worden is het centraal zenuwstelsel beschadigd. Opvallend is dat het verband tussen neurodegeneratieve ziekten en hoogfrequente elektromagnetische velden nog door geen enkel instituut onderzocht is.

Bij laagfrequente velden zijn de grootste risico's:

- kanker (leukemie in het bijzonder)
- verstoringen van het centraal zenuwstelsel
- verstoringen van het hormoonstelsel
- neurodegeneratieve ziekten
- elektrogevoeligheid

Opvallend is dat de consistente en sterke aanwijzingen al beginnen bij 0,2 mikroTesla (200 nanoTesla). Het is dus aan te raden niet langdurig dichtbij apparaten en leidingen te verblijven.

Uit het voorgaande blijkt dat zendmasten niet op daken van gebouwen horen te staan, niet aan gevels horen te hangen en op een behoorlijke afstand van mensen en dieren moeten staan. Bovendien dat een gemeentelijk beleid voor de milieufactoor elektromagnetische velden (0-300 Hz) noodzakelijk is om de gezondheid van de burgers te waarborgen en slachtoffers te voorkomen.

Niet alleen het gemeentebestuur van Terneuzen en ander Zeeuwse gemeenten doch ook U als algemeen bestuur van de Provincie Zeeland is o.g.v. medebewind aan zet. Doet U dit niet dan bent U inderdaad een overbodige bestuurslaag.

Hoogachtend,  
Rechtspraktijk BAWA (Kantoor Haaksbergen)