

## Toelichting op de motie:

### Zendmasten GSM – UMTS in Heemskerk.

**Toepassing van het voorzorgsprincipe inzake zendmasten voor mobiele telefonie.**

In de afgelopen 10 jaar zijn er in Nederland steeds meer zendmasten geplaatst.

Er staan nu al ongeveer 10.000 GSM masten en de bedoeling is dat er nog ongeveer 50.000 UMTS zendmasten bijkomen. De gemiddelde Nederlander woont steeds dichterbij een zendmast en deze masten zenden 24 uur per dag een zeer krachtig gepulst signaal uit. Dat is nog nooit eerder in de menselijke geschiedenis voorgekomen.

Er komen steeds meer berichten van mensen die gezondheidsklachten wijten aan de zendmast om de hoek. In Duitsland zijn er meer dan 1.000 artsen (Freiburger Appell en Bamburger Appell) en professoren die een direct verband zien tussen blootstelling aan straling en vele ziektebeelden.

Dit wordt bevestigd door een Duitse studie onder bijna 1.000 inwoners van het plaatsje Naila. \*)

De Nederlandse gezondheidsraad stelt echter dat er helemaal geen aanwijzingen zijn voor de schadelijkheid van deze straling en de telecombedrijven (providers) verwijzen op hun beurt weer naar de uitspraak van de gezondheidsraad.

Ook de rijksoverheid baseert haar beleid op de mening van de gezondheidsraad.

Als fracties van de gemeenteraad van Heemskerk vinden wij thans echter het moment gekomen om het **voorzorgsprincipe** van toepassing te laten zijn. \*\*)

Er is namelijk geen enkel bewijs dat hoogfrequente elektromagnetische gepulste straling veilig zou zijn terwijl er juist toenemend aanwijzingen zijn dat deze straling zeer schadelijk voor de volksgezondheid is. \*\*\*)

De bewijslast van de schadelijkheid van deze straling is zelfs vele malen krachtiger dan die in het verleden bij zaken als asbest, softenon of sigaretten. Daarbij heeft de gezondheidsraad ook jarenlang de overheid onjuist geadviseerd.

De gezondheidsraad houdt vast aan de meer dan 10 jaar oude constatering dat straling volkomen onschadelijk is omdat de thermische blootstellinglimiet niet overschreden wordt.

Deze limiet (gebaseerd op opwarming van een zak zout water met 1°C.) ligt voor UMTS op 20.000.000 FW/m<sup>2</sup>. terwijl bij een blootstelling van 100 FW/m<sup>2</sup> (!) reeds schadelijke biologische effecten door niet-thermische effecten zijn vastgesteld.

Rusland, Polen, België, Nieuw Zeeland en Oostenrijk hanteren limieten die ver onder het Nederlandse niveau liggen, terwijl het Wetenschapsdirectoraat van het Europese Parlement een waarde van 100 FW/m<sup>2</sup> aanhoudt. (Zie documentatiemap onder 2).

Ondertussen staat de burger vrijwel machteloos.

De rijksoverheid gaat klaarblijkelijk voorbij aan de artikelen 10 en 11 van de grondwet en artikel 8 van de Europese rechten van de mens. \*\*\*\*)

Enkel een beroep op de lokale overheid en eigenaren van gebouwen en gronden waar antennes op geplaatst kunnen worden kan nu nog een barrière opwerpen tegen een techniek die mogelijk op termijn rampzalige gevolgen zal hebben.

De indieners zijn niet tegen nieuwe hoogwaardige technische uitvindingen en toepassingen maar wel voorstander van een veilig gebruik van deze technieken. Dat wil zeggen op 400 meter uit de bebouwde kom en met een stralingsintensiteit < 10 FW/m<sup>2</sup>. Een mobieltje functioneert daarbij probleemloos.

Toepassing van dit voorzorgsprincipe beschermt de gemeente dan ook tegen een mogelijke schadeclaim in de toekomst. De gemeente is nu door dit initiatief geïnformeerd over de mogelijke gevaren van GSM/UMTS zendmasten en kan zich in de toekomst niet beroepen op onwetendheid.

Daarbij moet door de gemeente in overweging genomen worden dat de risico's van mobiele telefonie thans niet meer bij de grote verzekeringsmaatschappijen ondergebracht kunnen worden.

Wij stellen voor dat de Gemeente Heemskerk binnen haar gemeentegrenzen het voorzorgsprincipe gaat hanteren door middel van bijgevoegde motie.

Op dit moment zijn al 51 gemeenten daartoe overgegaan waaronder Haarlemmermeer, Amersfoort, Oosterhout, Eindhoven, Nijmegen, Haaksbergen, Barendrecht, Etten-Leur en Lelystad.

Woningbouwverenigingen die UMTS wonen zijn Woonstichting Openbaar Belang (Zwolle), SWZ Woningcorporatie (Zwolle), Delta Wonen (Zwolle), De Alliantie (Amersfoort), Woonconcept (Hoogeveen) en De Key (Amsterdam).

Ook Woon op Maat, die een groot bezit heeft in onze gemeente, zal geen nieuwe masten meer op haar gebouwen toelaten.

\*)

**Naila studie 1994-2004. (Zie documentatiemap (3))**

Duitse artsen die zich afvroegen of het wel verantwoord was om GSM zo grootschalig te introduceren, zonder enig vooronderzoek, zijn in 1994 een 10-jarig onderzoek begonnen onder 1.000 inwoners van het plaatsje Naila in Duitsland. In 2004 zijn de resultaten gepubliceerd, er blijkt 3x vaker kanker op te treden bij inwoners die binnen een straal van 400 meter van een zendmast wonen. Tevens blijken deze mensen 8,5 jaar eerder ziek te worden.

\*\*)

**Voorzorgsprincipe**

Het voorzorgsprincipe is op de milieuconferenties van 1992 en 2000 in Rio de Janeiro internationaal overeengekomen: "Bij een concrete verdenking van schadelijkheid voor de gezondheid door nieuwe technieken dient direct gereageerd te worden en niet afgewacht te worden tot de, vaak moeilijk te bewijzen, oorzaken naadloos vastgesteld zijn".

\*\*)

**Bewijslast overweldigend. (Zie documentatiemap (10)).**

Er zijn honderden wetenschappelijke werken van universiteiten, landen en instituten waar jarenlang onderzoek is gedaan. Daartoe worden miljoenen geïnvesteerd, ontelbare data samengevat en men komt tot eenduidige resultaten. Vaak komen verscheidene wetenschappers langs verschillende wegen tot dezelfde conclusies:

Dr. von Klitzing (Lübeck) vindt **EEG-effecten** als gevolg van de straling van de mobiele telefoon,

de Bundesanstalt voor arbeidsgeneeskunde evenzo ("Kein Zweifel!").

Prof. Ross Adey, de universiteiten van Munchen, Mainz, Frankfurt, Zurich, Marbella and Louisiana bevestigen de waarneming.

Wetenschappers uit Lund (Zweden) stellen als bijwerking van mobiel telefoongebruik de **opening van de bloed-hersens barrière** vast en de universiteiten van Keulen en Munster bevestigen dit.

Prof. Varga bestraalt kippeneieren met hoogfrequente straling, met als gevolg bijna alleen **dode en verder slechts kreuple kuikens**: Dr. Litowitz, Prof. Youbicier-Simo, de Russische stralingsinstantie, ook zij komen tot dezelfde conclusies.

**DNA-breuken, leukemie en hersentumoren** zijn vastgesteld door Dr. Carlo, Dr. Becker, de universiteiten Hannover, Berlijn, Essen, Saarbrücken, New York, Stockholm en Tel Aviv.

De **WHO bevestigt** een kankerrisico door de straling van mobiele telefoons.

\*\*\*\*)

**Artikel 10 lid 1 van de grondwet:**

"Ieder heeft, behoudens bij of krachtens de wet te stellen beperkingen, recht op eerbiediging van zijn persoonlijke levenssfeer".

**Artikel 11 van de grondwet:**

"Ieder heeft, behoudens bij of krachtens de wet te stellen beperkingen, recht op onaantastbaarheid van zijn lichaam".

**Artikel 8 lid 1 van het Europese verdrag tot bescherming van de rechten van de mens:**

"Een ieder heeft recht op respect voor zijn privé leven, zijn familie- en gezinsleven, zijn **woning** en zijn correspondentie".

Voor verdere informatie over de invloed van GSM/UMTS straling op de gezondheid maken wij u attent op de volgende websites:

[www.stopumts.nl](http://www.stopumts.nl) (zie onderzoeken)

[www.hese-project.org/de/emf/News](http://www.hese-project.org/de/emf/News)

[www.gigaherz.ch/310](http://www.gigaherz.ch/310)

[www.emfs.ontheweb.nl/](http://www.emfs.ontheweb.nl/)

[www.esmog-augsburg.de](http://www.esmog-augsburg.de)

[www.energyfields.org](http://www.energyfields.org)

Het standpunt van de overheid treft U aan op de website van het antennebureau:

[www.antennebureau.nl](http://www.antennebureau.nl)