

Het wetsvoorstel heeft als doel een zo snel mogelijke invoering van nieuwe technologie. Actueel gaat het om de verwezenlijking van een 5G netwerk. De bescherming van de belangen van de burger is beperkt tot economische belangen, meer niet. De effecten van 5G op de gezondheid, op het milieu en op het energieverbruik zullen aanzienlijk zijn.

Het is al vele jaren bekend dat veel levende wezens, zoals vogels en insecten en zeker ook het menselijk organisme heel erg gevoelig zijn voor natuurlijke en man-made elektro-magnetische velden. De veldsterktes van technische velden overtreffen de sterkte van de natuurlijke velden met een veelvoud en dit zal door 5G nog eens sterk toenemen.

De gezondheidseffecten van niet-ioniserende elektromagnetische (EM) straling, afhankelijk van de frequentie en nabijheid tot de bron, zijn aanzienlijk en in vele studies onomstotelijk aangetoond. Over het algemeen beroept de telecomindustrie zich op onderzoek dat zich richtte op verwarmingseffecten van hersenweefsel door mobiele telefoons. Jarenlang is het onderzoek dat door de industrie is uitgevoerd uitgegaan van dit heel primitieve model.

Effecten van Em zijn echter zeer veelzijdig en zij grijpen op tal van processen in. Welke dat zijn hangt van de frequentie af, zoals iedereen snapt die de relatie tussen frequentiebereik en antenne-eigenschappen kent. Lage frequenties dragen energie over aan lange antennes zoals onze zenuwen, lymfevaten, bloedsomloop en cel complexen met verwante eigenschappen. Hoge frequenties bv het Giga Herz bereik van de mobiele communicatie dringen tot in de cel en beïnvloeden het functioneren van allerlei processen in de cel, inclusief de replicatie van het DNA, beïnvloeding van de vorming van eiwitten, het functioneren van de mitochondriën. Deze effecten zijn in vele onafhankelijke onderzoeken aangetoond. De acties van de telecomindustrie vertonen sterke overeenkomsten met die van de tabaksindustrie, chemische en voedingsmiddelen industrie: vertragen, verwarring zaaien, onderzoek in discrediet brengen, studie-resultaten kopen. Dit wetsvoorstel biedt de burger nauwelijks of geen bescherming tegen deze manipulaties maar geeft de telecomindustrie alle mogelijkheden die maar wenselijk zijn om een maximaal snelle realisatie van haar commerciële wensen te verwezenlijken.

5G heeft een verhoging van het energie verbruik tot gevolg en dien ten gevolge ook van de stikstof-emissies. Hier is in het wetsvoorstel geen rekening gehouden hoe effecten op CO2 uitstoot en stikstofverbindingen kunnen worden voorkomen.