

Ik ben het niet eens met de voorgestelde wijziging van het Nationaal Frequentieplan (NFP) en het banddeel 3450 – 3750 MHz bestemd voor nationale mobiele communicatie, per 1 september 2022 te verdelen volgens een veiling.

Argumentatie:

Alle elektromagnetische straling (2G, 3G, 4G) voor mobiele communicatie heeft aantoonbaar schadelijke effecten op biologische processen. Het veroorzaakt een scala aan klachten waaronder slapeloosheid, DNA-schade en kanker. Hierover zijn honderden peer-reviewed wetenschappelijke artikelen verschenen.

Over de korte en lange termijn effecten van 5G en de bijbehorende hogere frequenties is nog nauwelijks onderzoek uitgevoerd. Volgens de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid en EU-jurisprudentie duidt dit ontbreken van kennis op 'onzekere risico-problemen' die om voorzorg vragen. Hoewel ook de Gezondheidsraad deze voorzorg ten aanzien van EMV aanbeveelt, is daarvan in concreto geen sprake.

Bovendien is de aanbeveling van de Gezondheidsraad om de extreem hoge ICNIRP-blootstellingslimieten - die overigens uitsluitend thermische effecten veronderstellen - als vasststaand uitgangspunt te blijven nemen (zie Internet consultatie 4-1-2021), gezien de wetenschappelijke en maatschappelijke controverse rond deze limieten, met iedere voorzorg in strijd. Onder deze ICNIRP-normen het ALARA-principe ('As Low As Reasonably Achievable') toe te willen passen is dan ook nietszeggend.

De Rechtbank Gelderland onderschrijft de extreme hoogte van de ICNIRP-normen (maximal 61 V/m) blijkens een recente uitspraak en acht het niet uitgesloten dat ook bij een veldsterkten lager dan 1 V/m, reeds sprake is van verhoogde gezondheidsrisico's (datum uitspraak 18-12-2020; Datum publicatie 21-12-2020; Zaaknummer AWB - 19 _ 2184 Rechtsgebieden Bestuursrecht Bijzondere kenmerken Voorlopige voorziening; Inhoudsindicatie Omgevingsvergunning voor een antennemast; ECLI:NL:RBGEL:2020:6699).

De voorgenomen uitrol van 5G zal niet alleen de sterkte van de bestaande 2G, 3G en 4G stralingsvelden verder verhogen, maar ook die velden meer alom-aanwezig maken. Daarnaast zijn de biologische effecten van de voorgenomen hogere frequenties (3.5 tot tientallen GHz) volslagen onbekend en mogelijk onderschat. De geringere penetratie in materialen en dus ook biologische weefsels is niet perse geruststellend, gezien de maximale absorptie van alle energie in de huid en de ogen.

Gezien de bovengenoemde argumenten acht ik niet alleen de uitrol van 5G, maar ook de voorgenomen verdeling van het banddeel 3450 – 3750 MHz bestemd voor nationale mobiele communicatie per 1 september 2022 via een veiling zeer voorbarig, niet legitiem en niet gesteund door wetenschappelijke bewijzen die de schadeloosheid bewijzen. Daarmee worden voorzorgsprincipes geldend volgens de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid en EU-jurisprudentie zwaar geschonden.