

Geachte Micky Adriaansens,

Ik teken bezwaar aan tegen de veiling van opnieuw een nieuwe frequentie die u van plan bent toe te voegen aan het Nederlandse telecom zenderpark.

Het wordt tijd dat elektromagnetische straling van telecom zendmasten gezien gaat worden als elektromagnetische milieuvervuiling. Er is inmiddels veel wetenschappelijk onderzoek beschikbaar waaruit blijkt dat deze straling tot oxidatieve stress in lichaamscellen leidt (mens), de vruchtbaarheid vermindert (mens), het ongeboren kind aantast (mens), kanker veroorzaakt (proefdieren), en tot achteruitgang van de biodiversiteit leidt. Zoals u weet is oxidatieve stress een basis voor tal van ziekten zoals kanker, en veroorzaakt het door de aantasting van lichaamscellen vroegtijdige veroudering. Dat deze straling ook voor de mens waarschijnlijk kankerverwekkend is, is nog niet hard bewezen, maar lijkt niet onwaarschijnlijk omdat het in proefdieren wel bewezen kankerverwekkend is, hetgeen een grote waarschuwing is dat dit waarschijnlijk bij de mens ook zo is.

Eigenlijk betekent dit alles dat de Nederlandse overheid NU OP DIT MOMENT het voorzorgsprincipe moet gaan toepassen rond de verdere uitbouw van 5G. Dit wil zeggen: direct stoppen met de uitrol van 5G, geen nieuwe frequenties er meer bij, en eerst gedegen onderzoek doen naar de biologische effecten van de zenderstraling (GHz bereik) alvorens 5G verder uit te rollen met nieuwe frequenties. Het gaat daarbij om onderzoek van de effecten van elektromagnetische straling alleen, maar ook in samenhang met diverse andere (chemische) vormen van milieuvervuiling (synergistisch effect) op zowel mens als dier en op de biodiversiteit.

Verder lijkt het mij goed om nog eens te herhalen dat de mensheid anno 2023 volledig tegen de grenzen van de aarde is aangelopen, we leven als mens op een te grote voet, en we zullen nu eindelijk weer meer in overeenstemming moeten gaan leven met wat de aarde ons aan natuurlijke resources kan bieden. Dat is momenteel overduidelijk in de klimaatproblematiek, stikstofproblematiek en veel andere milieu problematieken. Dat we anders moeten omgaan met onze aarde is keihard nodig willen we als mensheid overleven. Deze waarschuwing past ook bij de uitrol van 5G zonder verder goed biologisch onderzoek. Door de enorme schaal waarop de Nederlandse overheid en telecomsector 5G uitrollen is de kans namelijk zeer reëel dat we over 10-20 jaar opgezaald zijn met een nieuwe milieuproblematiek in de vorm van elektrosmog door de telecom met de daarbij veroorzaakte effecten op volksgezondheid en biodiversiteit.

Voor de rest sluit ik mij volledig aan bij hetgeen mijn voorganger, Mr. P. Siebesma in zijn notitie schrijft.

Met vriendelijke groet,

Ir. A.K.H. Wit (bioloog, milieu-redacteur)