

Wat wil de Werkgroep “Geen 5G-zendmast op De Hullen”?

1. Geen 5G zendmast bij Bungalowpark De Hullen: Als er eenmaal een zendmast staat, dan zal die blijven en is de kans groot dat er op een later moment nog meer zenders bijkomen.
2. Het gaat er niet om, een stralingsvrije zone op te richten. Bereik voor mobiele telefonie mag er vanzelfsprekend zijn, maar laat de mast op grote afstand staan, gezien de mogelijke schadelijke gezondheidseffecten op de korte en lange termijn.
3. Bungalowpark De Hullen is een rustige woonplek in een natuurlijke, bosrijke omgeving. Deze willen we behouden. Door de aanleg van glasvezel op het park is de mogelijkheid voor snel en betrouwbaar internet al gegeven.

Wat gaat er met 5G veranderen?

Volgens het RIVM verschillen 5G-systemen van eerdere generaties telecommunicatiesystemen (2G, 3G en 4G) op een aantal punten.

1. Op de langere termijn komen er op meer plekken antennes te staan, waardoor lokaal de straling zal toenemen.
2. De bundels van zendmasten worden gericht uitgezonden en kunnen zo de gebruiker ‘volgen’. Hierdoor wisselt de blootstelling in plaats en tijd. De gevolgen hiervan zijn nog niet in kaart gebracht.
3. Ook worden in de toekomst frequenties gebruikt die hoger zijn (rond de 26 GHz) dan de nu al gebruikte frequenties (onder de 6 GHz). De Gezondheidsraad adviseert deze hogere frequenties voor 5G niet in gebruik te nemen, zolang mogelijke gezondheidsrisico's niet zijn onderzocht.

In welke mate de blootstelling wijzigt, is volgens het RIVM nu niet met zekerheid te voorspellen. Pas na ingebruikname van 5G-systemen wordt duidelijk hoe hoog de blootstelling daadwerkelijk zal zijn.

Wat weten we wel en wat niet over de schadelijkheid van straling van zendmasten en mobiele telefoons?

- Wetenschappers zijn het niet met elkaar eens, hoe schadelijk de straling van zendmasten en mobiele telefoons is (er bestaat geen wetenschappelijk consensus). Sommige wetenschappers vinden dat er niets aan de hand is met straling, andere wetenschappers waarschuwen dat er wel degelijk gezondheidsrisico's zijn.

Hans Kromhout, hoogleraar epidemiologie, Universiteit Utrecht en voorzitter van de Commissie Elektromagnetische Velden van de Gezondheidsraad, zegt daarover:

„Er is ontzettend veel onderzoek gedaan. Daar wordt ook de hele tijd mee geschermd door voor- en tegenstanders. Maar onderzoeken spreken elkaar vaak tegen. Er is nog veel discussie, ook in het wetenschappelijke wereldje zelf.” (AD, 30-04-2020)

- De Nederlandse overheid vraagt om het advies van wetenschappers bij het maken van wetten. Als het om straling gaat, volgt de overheid het advies op van één organisatie, de ICNIRP. Volgens de ICNIRP zijn er geen risico's verbonden aan straling, zolang er wordt voldaan aan de blootstellingslimieten die zij heeft berekend.
- Andere wetenschappers zijn het hier NIET mee eens en gaan uit van gezondheidsschade ver onder deze blootstellingslimieten. Zij hebben kritiek op de ICNIRP. Om maar enkele voorbeelden te noemen:
- De Nederlandse Gezondheidsraad zegt hierover: “Omdat niet uitgesloten kan worden dat ook blootstelling onder de nieuwste ICNIRP-normen de potentie heeft de gezondheid te schaden,

adviseert de commissie om voorzorg toe te passen en blootstellingen zo laag als redelijkerwijs mogelijk te houden.”

- De International Agency for Research on Cancer (IARC) heeft al in 2011 straling geclassificeerd als “mogelijk kankerverwekkend”.
- Onderzoek van de Italiaanse arts en onderzoekster F. Belpoggi in opdracht van het Europees Parlement kwam in mei 2021 tot de conclusie dat straling “waarschijnlijk kankerverwekkend” is en daarnaast ook negatieve gevolgen heeft op de vruchtbaarheid van mannen en de ontwikkeling van kinderen die tijdens de zwangerschap veel zijn blootgesteld.
- De Zweedse oncoloog L. Hardell stelt na jarenlang onderzoek dat straling van zendmasten “bewezen kankerverwekkend” is.
- Daarnaast bestaan er tientallen petitie's en oproepen, ondertekend door honderden artsen en wetenschappers, die waarschuwen voor de schadelijke effecten van straling, waaronder het BioInitiative-rapport.
- Ook zijn er mensen die elektrogevoelig zijn. Zij ervaren gezondheidsklachten waaronder hoofdpijn, concentratieproblemen en slaapproblemen, in de buurt van elektrische apparaten en zendmasten. Met de toename van het aantal zendmasten groeit hun aantal. Naar schatting gaat het nu om 1,5 tot 3 procent van de bevolking. Voor hen wordt het steeds moeilijker om een huis te vinden waar ze kunnen leven zonder klachten.
- Omdat er nog zoveel onzekerheid is over de mogelijke gezondheidsrisico's door straling van zendmasten en omdat er verschillende elektrogevoeligen op het bungalowpark wonen, vragen wij ons af of we het risico willen nemen van een zendmast op zo'n korte afstand van onze woningen.