

Per e-mail verzonden: stasezk@minezk.nl

Betreft: Samen werken aan 5G
Plaats: Breukelen
Datum: 3 september 2020

Geachte Staatssecretaris,

Medio dit jaar zijn de eerste stappen gezet in de uitrol van de volgende generatie van telecommunicatienetwerken. Belangrijke frequenties zijn door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat geveild en telecombedrijven hebben de eerste delen van het netwerk geactiveerd.

Deze nieuwe generatie communicatietechnologie is van groot belang voor Nederland, onze maatschappij en economie. De 5G-netwerken zijn slimmer, veiliger en betrouwbaarder. 5G stelt ons in staat nieuwe diensten en producten aan te bieden die Nederland vooruit helpen nu de wereld soms tot stilstand lijkt gekomen.

Nieuwe technologie gaat vaak gepaard met enthousiasme en grote kansen maar het leidt soms ook tot zorgen over de effecten van nieuwe technologie op de mens, maatschappij en de volksgezondheid. De Tweede Kamer heeft daarom de Gezondheidsraad gevraagd om op basis van actuele wetenschappelijke inzichten een advies uit te brengen over mogelijke gezondheidsrisico's in relatie tot 5G.

De uitkomst van dit advies is gisteren, op 2 september 2020, verschenen. Het is goed om te lezen dat het advies op een heldere wijze uiteenzet dat het niet is aangetoond en niet waarschijnlijk is dat blootstelling aan 5G-systemen de gezondheid kan schaden. Ook concludeert de Gezondheidsraad dat aanvullend onderzoek gewenst is. Ook dat juichen we toe. Onafhankelijk onderzoek naar de mogelijke gezondheidseffecten van nieuwe technologie is cruciaal voor het vertrouwen in de toepassing ervan. Bovendien is het toezicht op het veilig gebruik van deze technologie in Nederland uitstekend georganiseerd.

Als industrie hebben we alle vertrouwen in deze technologie er op vertrouwend dat 5G veilig wordt uitgerold binnen de wetenschappelijk vastgestelde normen voor blootstelling. We roepen politici en beleidsmakers op dit vertrouwen ook te hebben en zich te scharen achter de resultaten van het onderzoek van de Gezondheidsraad.

Nu de Gezondheidsraad concludeert dat er geen reden is om het gebruik van de frequentiebanden 700 MHz en 3,5 GHz te stoppen of beperken, is het van belang de uitrol en inzet van 5G tot een prioriteit te maken. Nederland is immers al jaren wereldwijd een koploper op het gebied van connectiviteit en de toepassing van digitale technologieën. Nederland kon hierdoor zonder problemen massaal thuiswerken tijdens de lockdown. Die koploperspositie moeten we vasthouden, voor Nederland.



We werken daarom samen met bedrijven uit de telecomindustrie aan nieuwe producten en diensten. We zien al veelbelovende toepassingen ontstaan. Bijvoorbeeld als het gaat om vrachtwagens die veiliger en met minder uitstoot rijden, drones voor spoedtransport van medische middelen, precisielandbouw om bestrijdingsmiddelen te verminderen en tal van toepassingen op het terrein van Smart Industry voor optimalisatie en monitoring van installaties en processen. Allemaal slimme toepassingen en diensten die Nederland verder helpen.

Aan u vragen we ons te helpen van 5G een succes te maken. Dat kan concreet door gemeenten en burgers proactief te informeren over de uitkomsten van het onderzoek van de Gezondheidsraad en door gemeenten nog beter te ondersteunen bij de uitrol van de nieuwe netwerken.

Alleen door intensief samen te werken kunnen we de kansen van 5G voor Nederland verzilveren.

Met vriendelijke groet,



Lotte de Bruijn
Algemeen directeur NLdigital



Mw. G. Dolsma
Interim directeur beleid VNO-NCW en MKB-Nederland

Mede namens de volgende partijen:



Mevr. I. Dezentjé Hamming-Bluemink



Mevr. A. J. Jansen



De heer. B. Staal



Dhr. S. Grove