

Raadsinformatiebrief

Onderwerp

Raadsinformatiebrief 5G netwerk

Datum

13 september 2019

Toelichting

Met de in aantocht zijnde 5G technologie (kan vanaf 2020 beschikbaar komen) ontstaan er zorgen en vragen over de veiligheid en gezondheid. 5G technologie leidt tot blootstelling aan elektromagnetische straling.

Kenmerkend voor 5G is de veel hogere datacapaciteit en lagere vertraging in de communicatie tussen apparaten. Een belangrijk onderdeel van de 5G infrastructuur wordt gevormd door antennes, die signalen verzenden en ontvangen. Antennes zetten elektrische signalen om in niet-zichtbare elektromagnetische velden (EMV). Met de introductie van het 5G-netwerk zullen op lokaal niveau antennes met een kleiner bereik hun intrede doen die gebruik maken van hogere frequenties.

Wetenschappelijke adviesorganen zoals de World Health Organisation en de Gezondheidsraad concluderen dat in wetenschappelijk onderzoek geen bewijzen zijn gevonden voor negatieve effecten op de gezondheid door blootstelling aan elektromagnetische velden onder blootstellingslimieten. Wetenschap zijn er echter nog onzekerheden over de mogelijke effecten op lange termijn bij blootstelling aan zendsignalen. Vanaf 2007 wordt in Nederland onderzoek gedaan naar de effecten van de straling van mobiele telefoons. Recent is besloten dit onderzoek te verlengen tot 2023.

Wij zullen de ontwikkelingen met betrekking tot 5G en het onderzoek naar de gezondheidseffecten nauw gezet blijven volgen. Voor vragen over 5G attenderen wij u op de website <https://www.kennisplatform.nl/zendmasten-en-mobiele-telefoons/>. Deze website beschikt over een goede Q&A. De GGD'en in Nederland zijn deelnemer aan deze site.

Ook is het mogelijk voor burgers of gemeenten om contact op te nemen met bureau Gezondheid, Milieu en Veiligheid (0900-3686868) met betrekking tot de mogelijke gezondheidsrisico's van 5G.

Wij zullen dit bericht ook plaatsen op de gemeentelijke website.

Hoogachtend,

het college van burgemeester en wethouders van Laarbeek,

Het college van burgemeester en wethouders,
de gemeentesecretaris van Laarbeek,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

A.C.J.M. de Kroon

de burgemeester van Laarbeek,

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'F' and 'L' followed by 'Meijden'.

F.L.J. van der Meijden