

Betreft: 5 G in de gemeente Culemborg

Culemborg, 10 september 2019

Geachte leden

van de gemeenteraad en het college van burgemeester en wethouders van Culemborg,

In Culemborg en nabije regio maakt een groeiend aantal mensen zich zeer bezorgd over de *elektromagnetische straling* die wordt veroorzaakt door het nog steeds groeiende draadloze dataverkeer dat ons omringt. Met de invoering van 5 G komt die straling veel dichterbij (masten op ongeveer iedere straathoek). Wij maken ons met name grote zorgen over de niet thermische effecten van deze nieuwe stralingsbelasting op mens, dier en planten. Er is een bestaande en groeiende catalogus van wetenschappelijk onderzoek die het verband laat zien tussen blootstelling aan de (nieuwe) 4G/5G straling en de negatieve effecten op de gezondheid van mensen, dieren en planten.

Op 17 september 2018 heeft een groep vooraanstaande wetenschappers, artsen en milieuorganisaties een internationaal appèl gelanceerd om 5G op aarde en in de ruimte te stoppen: het 5G Space Appeal.

Nederland behoort tot de weinige landen in Europa waar geen vastgestelde limieten voor de straling van telefoonzendmasten gelden. De Europese richtlijn met limieten voor elektromagnetische velden, die in 1999 werd opgesteld, is in Nederland niet wettelijk ingevoerd. Gemeenten beoordelen nu of ergens een nieuwe zendmast mag komen.

Er ligt dus bij de invoering van 5 G een uitgesproken verantwoordelijkheid voor gemeenten en dus voor de gemeente Culemborg. Wij willen als burgers van deze stad en de directe leefomgeving gerustgesteld worden over het niveau van straling nu en informatie over hoe dat stralingsniveau mogelijk zal toenemen na invoering van 5 G hier.

Wij verzoeken gemeenteraad en het college daarom, wellicht wel als eerste Nederlandse gemeente, om:

1. Uitstel van de implementatie van 5 G in de gemeente Culemborg en de directe omgeving totdat grondig onafhankelijk onderzoek naar de eventuele gezondheid risico's voor mensen dieren en planten en
2. door een onafhankelijke daartoe bevoegde instantie, in overleg met de Vemes¹, een nulmeting te laten uitvoeren naar het stralingsniveau van dit moment in Culemborg en directe leefomgeving.

De groep 5 G bestaat uit burgers die zich over de gevolgen van hoge straling bezorgd maken. De groep bestaat uit burgers uit wijken in Culemborg en de directe leefomgeving. We dragen graag bij aan een veilig leefklimaat in onze woonomgeving. Wij zijn van harte bereid bij te dragen aan een informatieoverdracht die gemeenteraadsleden en het college van B en W in staat stelt zich een oordeel te vormen over het belang van de hierboven vermeldde verzoeken.

We nodigen u van harte uit om zo spoedig mogelijk in een open gesprek de mogelijkheid en wenselijkheid van de door ons gevraagde nulmeting nader te bezien.

Met vriendelijke groet,

Namens het Culemborg 5 G Collectief

¹ De VEMES is de beroepsvereniging van professionals die in Nederland werkzaam zijn op het gebied van elektromagnetische straling en gezondheid.