

Voordracht voor de Staf Digitale Stad van 15 april 2019

ICT en Digitale Stad (42)

Bo

---

**Onderwerp**Staf flap Raadsadressen 5G en update 5G straat

---

**Gevraagde beslispunten**

1. Kennis te nemen van 5G raadsadressen
  2. Update over 5G straat
- 

**Onderbouwing beslispunten****Ad 1. Raadsadressen****Raadsadressen 5G**

Voor het onderwerp 5G mobiel netwerk zijn 3 raadsadressen aangenomen. De raadsadressen gaan over de gezondheids- en veiligheidsrisico's van 5G. Deze raadsadressen vallen onder de commissie Kunst, Diversiteit en Democratisering en zijn in behandeling door CTO.

**Behandeling raadsragen**

Er is in de raad van 3 april besproken dat het raadsadres naast de commissie Kunst, Diversiteit en Democratisering ook naar de commissie Zorg, Jeugdzorg en Sport moet. De behandeling wordt uitgevoerd door een samenwerking van CTO en GGD.

**Onderwerp raadsragen 5G**

1. Veiligheid en communicatie draadloos netwerk
2. 5G masten

Bezorgdheid 5G netwerk Veiligheid en communicatie draadloos netwerk is behandeld in de raad van 13 maart 2019 en heeft een afhandelingstermijn tot 14 april 2019.

De raadsragen over 5G masten en bezorgdheid 5G netwerk zijn behandeld in de raad van 3 april en hebben een afhandelstermijn tot 15 mei 2019.

De bewoners stellen vragen over de gezondheidseffecten van 5G aan de hand van recentelijk nieuws dat Apeldoorn in 2021 een volledig dekkend 5G netwerk wil hebben. De vraag van de bewoners is of de gemeente kennis heeft genomen van de situatie in Apeldoorn en of er voldoende bewustzijn is bij de gemeente over de gezondheidsrisico's van elektromagnetische straling. En van de cumulatieve effecten van 3G, 4G en straks 5G. Ook de vraag over het beleid van Amsterdam ten aanzien van 5G wordt gesteld. Een van de raadsragen komt van een bewoner die namens de buurt en haar medebewoners schrijft.

**Ad 2. Update over 5G proeftuin**

## 5G Proeftuin

In april 2018 zijn we een samenwerking aangegaan met KPN en de Arena. Deze samenwerking heeft betrekking op de 5G proeftuin in Amsterdam Zuidoost. Deze pilot had een duur van 1 jaar. Nu een jaar later zijn we in gesprek voor een vervolg op deze proeftuin. Dit gesprek voeren we met KPN en Arena. Over dit vervolg hoort u snel meer.

In de proeftuin hebben we het eerste jaar gewerkt aan de uitrol van 5G. We hebben op Arena boulevard 5G uitgerold. Daar hebben we geleerd en onderzocht wat de impact van 5G op de stad is. Denk aan het plaatsen van antennes, maar ook de graafwerkzaamheden. Waar mag wat? Hoe werkt 5G en hoe zorg je voor optimale dekking?

Op Arena Boulevard staan in totaal drie 5G antennes van netwerkleverancier Nokia. Deze 5G antennes maken het mogelijk om de kwaliteit van 5G te testen en te gebruiken voor interne processen. Bewoners of bezoekers van Arena Boulevard kunnen er geen gebruik van maken.

In de proeftuin hebben we het doel gesteld een 5G straat te realiseren. De eerste resultaten van de proeftuin hebben we op 21 december gepresenteerd aan de wethouder. Ook de 5G straat kwam ter sprake tijdens dit werkbezoek. In deze 5G straat zullen de Amsterdammers als eerst gebruik maken van 5G. Dit is vanuit AT5 naar buiten gebracht met de titel "Zuidoost krijgt snelste internet van het land."



## Bewonerssessie

Er worden nu technische onderzoeken uitgevoerd. Er vindt nog geen fysieke activiteit plaats, zoals graven voor het plaatsen van antennes. De fysieke activiteiten zullen pas starten nadat de bewonerssessies zijn georganiseerd. De bewonerssessie worden georganiseerd voor de bewoners van de *Amsterdam Zuidoost*. Deze bieden de bewoners mogelijkheid om mee te denken. De bewonerssessies dienen ook om zekerheid en vertrouwen te creëren over de technologie.

---

### Volgende processtappen

Op dit moment geen nadere processtappen

### Eerdere berichtgeving

Berichtgeving december 2018: AT5

Voordrachtvoor de Staf Digitale Stad van 15 april 2019

*En de eerste '5G straat' van Nederland komt begin volgend jaar in Zuidoost. Hier zullen de Amsterdammers dus als eerst gebruik kunnen maken van 'extreem' snel internet.*

<https://www.at5.nl/artikelen/189883/zuidoost-krijgt-snelste-internet-van-het-land>

---

**Advies / afstemming**

Update 5G straat - CTO

Raadsadressen 5G - CTO i.s.m. GGD

---

**Documenten**

Registratienr.	Naam
AD2019-050943	6. Q&A Mobiele netwerk 5G.docx (msw12)
AD2019-050931	Staf Digitale Stad Voordracht (pdf)

---

**Behandelend ambtenaar (naam, telefoonnummer en e-mailadres)**

CTO innovatieteam, :

---

**Uitslag**

---

