Stedelijke innovatie – innovatieprogramma's 5G Amsterdam

- **Doel Programma:**

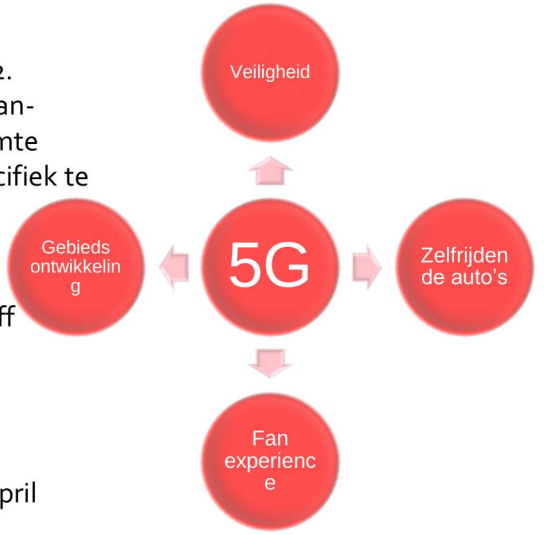
Het doel van het 5G programma is om 5G haalbaar te maken in Amsterdam in 2020. In het programma heeft Amsterdam thema's opgesteld om in de use cases mee te nemen en als stad gebruik te maken van connectiviteit in de werkzaamheden voor de burger en veiligheid.
De viertal use cases zijn veiligheid (veiligheid waarborgen door uploaden en real time sharing van securitybeelden, slicing t.b.v. dedicated security services, bio flow), gebiedsontwikkeling Amsterdam Zuidoost, zelfrijdende auto's en fan experience (inrichten van camera en VR fieldlabs).

Agenda Highlights

- Eerste test 5G Amsterdam Zuidoost in oktober 2018.
- Vormen kopgroep speelsteden EK2020.

- **Europees – 5G PPP Trial Roadmap:**

In november 2017 is een tweede versie van de Trial roadmap van de 5G infrastructure Public Private Partnership (5G PPP) gelanceerd. De roadmap bestaat uit vier pilaren, 1. Private (vooral technisch), 2. Verticals (interacterend met grote industrieën, zoals automative of media), 3. Services, Euro2020 (pan-Europese diensten, Single European Market) 4. Cities. Hiermee heeft de 5G PPP Werkgroep ook ruimte gecreëerd om naast trials in industriële verticals, zoals beschreven in pilaar 2, ook een trial track specifiek te richten op 5G diensten met EK 2020. Nederland is daarin vertegenwoordigd door Amsterdam.



- **Stand van zaken:**

In april 2018 is een eerste samenwerking gestart met Gemeente Amsterdam, KPN en de Johan Cruijff ArenA. Gedurende een jaar zullen de eerste 5G testen in Amsterdam Zuidoost plaatsvinden.
Belang voor 5G zal vooral liggen bij crowdmanagement en digitale veiligheid.

Resultaten Q2

- 5G samenwerking Amsterdam Zuidoost - Gemeente Amsterdam, Johan Cruijff ArenA en KPN, april 2018
- Support letter Europese Commissie – Gemeente Amsterdam, mei 2018