



## Opstapformulier – Werkbezoek 5G

Aan WH Meliani

Van (CTO Innovatieteam)

Bijlagen 1. Genodigden werkbezoek 5G Amsterdam Zuidoost.  
2. Selectief groep van wethouder voor demo's 5G Amsterdam Zuidoost

### Naam representatie, datum & tijdstip

- werkbezoek 5G Amsterdam | bekendmaking van 5G experimenten in Amsterdam Zuidoost
- vrijdag 21 december 2018
- 16:00 tot 17:00 uur

**Locatie:** Johan Cruijff ArenA - Koninklijke Loge - 5<sup>de</sup> Etage  
ArenA Boulevard 1, 1100 DL Amsterdam

### Dresscode

Business casual

### Begeleiding

zullen u opwachten bij de  
Hoofdingang / Ingang E van de Johan Cruijff ArenA waar het werkbezoek plaatsvindt.

### Achtergrondinformatie

5G is de naam die momenteel wordt gegeven aan de volgende generatie mobiele netwerk, volgend op 4G. 4G wordt nog steeds sneller, maar er zijn verschillende voordelen aan 5G. Het zal zeer snelle breedbandsnelheden bieden, maar wat nog belangrijker is, het zal overal genoeg capaciteit beschikken om elke gewenste functie uit te voeren zonder snelheid te verminderen of de verbinding te verbreken, ongeacht hoeveel mensen tegelijkertijd zijn verbonden. Dit is handig voor allerlei soorten toepassingen voor burgers maar ook voor bedrijven en de gemeente.

Denk hierbij aan toepassingen voor:

- Op afstand onderwijs geven voor als kinderen ziek zijn
- Op afstand hulpdiensten ondersteunen met kennis en kunde vanuit ziekenhuizen
- Snel en goedkoop toegang tot VR/AR-achtige omgevingen om te kunnen leren en spelen
- Bijvoorbeeld aandacht bieden aan mensen die moeite hebben met digitalisering
- Bewoners en bedrijven voorzien van hoogwaardige Gigabit-verbindingen voor een optimale bewoners ervaring.

- Amsterdammers de mogelijkheid bieden zelf vorm te geven aan de eigen leefomgeving en barrières weg te nemen.
- De Amsterdammer krijgt toegankelijkheid tot een nieuwe technologie en zal positieve effecten zien van de digitalisering en de nieuwe infrastructuur, denk aan hoge datasnelheden, lage vertragingstijd.
- 5G geeft de mogelijkheid om in te spelen op bewoners eisen en interessante toepassingsmogelijkheden in Amsterdam te verkennen.

De gemeente Amsterdam voert samen met Johan Cruijff ArenA en KPN een zogeheten 5G fieldlab(s) voor Amsterdam Zuidoost uit. Doel van de fieldlabs is onderzoeken welke (nieuwe) toepassingen er met 5G mogelijk zijn en welke nuttig zijn voor de betrokken partijen (Gemeente Amsterdam, Johan Cruijff ArenA en consumenten van KPN), maar bovenal voor de Amsterdammers.

Tijdens het werkbezoek word de wethouder ontvangen in de grote zaal en krijgt de wethouder een introductie verhaal over het 5G programma van . Na de speech gaat de wethouder samen met een groep van 10 personen (een combinatie van het projectteam en stuurgroep, zie bijlage 2) de presentaties langs. De wethouder krijgt de mogelijkheid om vragen te stellen. De drietal presentaties dienen als een bekendmaking van de 5G experimenten in Amsterdam Zuidoost.

De presentaties gaan over:

1. Functionaliteiten van technologie en netwerk vergelijken
2. Als een van de eersten de technologie en het verschil tussen 4G en 5G ontdekken en toepassen. Dit past bij het innovatieve en vooruitstrevend karakter van een Digitale stad.
3. Test met veiligheid  
En de volgende stap: op 4 locaties op ArenA Boulevard worden openbare camera's worden voorzien van een 5G verbinding. Openbare Orde en Veiligheid en Handhaving en Toezicht hebben regie over deze beelden. De kwaliteit van aansturing zullen hier getest worden voor een veiliger gebied.
4. Ontsluiten voor Amsterdammers
5. Na een half jaar technologie getest te hebben wordt er begin 2019 begonnen met het uitrollen naar Zuidoost. Eerst naar een paar honderd adressen, daarna naar een groter stuk. Doel daarvan is om Amsterdammers de kans te geven mee te denken over de mogelijkheden van onbeperkte connectiviteit in hun dagelijkse leven.

De presentaties komt tot stand door een nauwe samenwerking met externe partners KPN en Johan Cruijff ArenA. De externe partners hebben eigen contacten uitgenodigd, maar tijdens het werkbezoek zal de wethouder samen met haar bestuursadviseurs vooral contact zijn met het projectteam en de stuurgroep.

Gelijktijdig aan het werkbezoek vind er een groter evenement plaats in dezelfde ruimte. Dit evenement is voor het 5G programma met partners van KPN en Johan Cruijff ArenA.

### Programma

- 16:00u U wordt opgewacht door [ ] en [ ] op de locatie waar de 5G werkbezoek plaats vindt.
- 16:05u Introductie voor WH Meliani wethouder van Gemeente Amsterdam door [ ] (Gemeente Amsterdam)
- 16:10u Presentaties: 5G use cases die worden gepresenteerd tijdens dit werkbezoek
1. Handhaving en video analyse in drukke gebieden
  2. Veiligheid op de straat gecombineerd met 5G
  3. 5G straat: de link naar de bewoners
- 17:00u Einde bijeenkomst

### Aanwezigen

Zie bijlage "Genodigden werkbezoek 5G Amsterdam Zuidoost"

### Voertaal

Nederlands

### Relatiegeschenk

N.v.t.

### Pers

Nee

### Communicatie

- Post over dit werkbezoek op sociaal media accounts van wethouder Meliani. Over verdere communicatie schakelt [ ] met [ ] a en [ ]
- Er zal geen pers aanwezig zijn
- Wel willen we videobeelden opnemen voor later gebruik. De video beelden zijn opnames van het werkbezoek. Deze beelden worden op een later moment tot een compleet video verhaal van het 5G programma gebracht. Tijdens deze opnames zullen er geen vragen aan de wethouder gesteld worden.
- Er staan nog twee vragen open
  - a. Er is een draft persbericht opgesteld. Vanuit [ ] naar [ ] verstuurd. Is dit akkoord?



### De rol van 5G voor een verbonden samenleving

De rol van 5G voor de overheid in relatie tot de nieuwste generatie telecommunicatie brengt een belofte van digitalisering en een verbonden samenleving. De verwachte verandering in de publieke sector is misschien wel de meest diepgaande en spectaculairste.

De Gemeente Amsterdam, de Johan Cruyff ArenA en KPN nodigen u graag uit om u deelgenoot te maken van de 5G Urban Fieldlab Amsterdam. Hieronder krijgt u een indruk van ons programma.

15:00	Inloop en registratie
15:30	Welkom en opening door
15:40	Video ter ondersteuning van handhaving in Amsterdam door
15:50	Introductie van de 5G-urbanlab in context van een stadion door
16:00	Introductie voor door

#### 5G-use cases die worden gedemonstreerd tijdens dit openingsevent

1. Handhaving (video analytics)
2. Handhaving & Veiligheid (bodycam)
3. 5G-straat

17:00	Panel discussie next steps 5G Urban Field Lab Amsterdam door
17:30	Afsluiting van het 5G Urban Field Lab Amsterdam event door
17:40	Netwerkbordel

Locatie: Koninklijke loge van de Johan Cruyff ArenA Amsterdam  
Parkeren op het ArenA dek (routebeschrijving in de bijlage)

Registreer via:

U bent van harte uitgenodigd, we hopen u te ontmoeten op vrijdag 21 december, tot dan!

Hartelijke groet, Gemeente Amsterdam, de Johan Cruyff ArenA en KPN

In samenwerking met onze technologie partners