

WeMake The.City

Inclusive Smart Cities by Design



AMSTERDAM ZUIDOOST | 20 JUNI 2019



‘Digitalisering en moderne technologie maken steden steeds slimmer. Ook Amsterdam zit middenin de digitale transformatie. Wat is de toegevoegde waarde van de inzet van slimme technologie voor Amsterdam Zuidoost en haar inwoners? Welke sociale en maatschappelijke vraagstukken los je ermee op? En welke rol spelen de inwoners van Zuidoost zelf in deze transitie?’



‘Nederland volledig op duurzame energie laten draaien? De klimaatdoelstellingen van het Kabinet Rutte III zijn ambitieus. We moeten afscheid nemen van fossiele brandstoffen en overstappen op duurzame energiebronnen. Dat vraagt om slimme technologie en duurzame oplossingen. Welke innovatieve samenwerkingsvormen en partnerships dragen daaraan bij?’

'INCLUSIVE SMART CITIES BY DESIGN'

20 juni 2019 | Johan Cruijff ArenA

9.00 – 9.30 UUR

Inloop en ontvangst

9.30 UUR – 10.40 UUR

- **Henk Markerink** – CEO Johan Cruijff ArenA | *Welkom*
- **Kari Aina Eik** – Directeur United Smart Cities | *Verenigd voor slimme en duurzame steden over de hele wereld* (nog te bevestigen)
- **Diederik Samsom** – Energie- en technologiestrateg | *Digitale benadering van de Nederlandse energietransitie* (nog te bevestigen)
- **Ellen Nieuweboer** - Regionaal directeur Amsterdam Zuidoost | *De bruisende regio Zuidoost*

10.40 – 11.00 UUR: PAUZE

11.00 – 12.00 UUR - SMART CITY TECH

- Welkom door **Richard Budel** – CIO Smart Cities Huawei
- **Ger Baron** – CTO gemeente Amsterdam | *De slimme infrastructuur van onze stad*
- **Jacob Groote** – EVP B2B Deelnemingen KPN | *Connectiviteit en IoT in de stad*
- **Erik Verhoef** – Professor in Spatial Economics aan de Vrije Universiteit Amsterdam | *Hoe houden we Amsterdam Zuidoost toegankelijk*
- **Huawei - CTO** | *Dashboard: regie op de stad*

13.30 – 14.30 UUR: 1^E RONDE WORKSHOPS

Social tech

- 1: *Digital Inclusion: reinventing citizenship & governance*
- 2: *Smart City Hospitality: Welcome Data*
- 3: *Skills for the future of social tech*

Smart energy

- 4: *A new way to finance the energy transition*
- 5: *A seat at the energy table*
- 6: *Subsurface: carrier of sustainable developments*

[WISSELTijd TUSSEN DE WORKSHOPRONDES]

11.00 – 12.00 UUR - SMART ENERGY TRANSITION

- Welkom door **Prof. Henk Scholten** - CEO Geodan
- **Massimo Craglia** - JRC European Commission | *Digitalisering en de energietransitie*
- **Arno Groenendijk** - Transform | *Regionale aanpak van de energietransitie*
- **Prof. Jaap Boter** - Vrije Universiteit | *Kinderen betrekken bij de energietransitie*

12.00 – 13.15 UUR: LUNCH

14.40 - 15.40 UUR: 2^E RONDE WORKSHOPS

Social tech

- 1: *Digital Inclusion: reinventing citizenship & governance*
- 2: *Smart City Hospitality: Welcome Data*
- 3: *Skills for the future of social tech*

Smart energy

- 4: *A new way to finance the energy transition*
- 5: *A seat at the energy table*
- 6: *Subsurface: carrier of sustainable developments*

15.40 – 16.00 UUR: PAUZE

16.00 UUR: LAUNCHING THE FUTURE

Welkom door **Henk van Raan** - CIO Johan Cruijff ArenA
Aligning possibilities to drive social impact for the people of the place

16.10 UUR

Tanja Jadnanansing – Voorzitter stadsdeel Amsterdam Zuidoost | *Co-creating the inclusive city: building a vital and sustainable city in close collaboration*

16.20 UUR: IN THE SPOTLIGHT: GEWELDIGE LOKALE INITIATIEVEN

Digitaal empoweren | Talenten stimuleren | Social Valley Platform | Ecocrafting the City

16.45 – 18.00 UUR: "CELEBRATE THE FUTURE"

Cultuur, creativiteit, technologie en jonge talenten komen samen

PARALLELSESSIES

SMART CITY TECH

Stel je een toekomst voor waarin steden slim en leefbaar zijn, waar elke burger gelijke kansen heeft om een gezond en welvarend leven te leiden. Waar steden een veilige haven zijn voor hun inwoners, voor een duurzame omgeving. Een stad die echt slim en geschikt is om te leven, met een adaptieve infrastructuur die een optimaal ecosysteem ondersteunt voor de inwoners van de stad. Een stad die een steeds betere plek wordt om te leven door continue innovatie met focus op inclusie, het bevorderen van de mogelijkheden van het individu om te groeien en uit te blinken in banen van de toekomst.

Wij geloven dat het mogelijk is om een stad leefbaar en slim te maken door met de inwoners van de stad te werken aan praktische oplossingen en zo samen aan een echt duurzame toekomst te bouwen.

SMART ENERGY TRANSITION

De energietransitie brengt een enorme maatschappelijke verandering met zich mee en vraagt om een aanpak waarin overheid, bedrijfsleven, wetenschap en burgers samenwerken om tot nieuwe energiesystemen te komen. Tijdens de sessie 'A Smart Energy Transition' maken Massimo Craglia (*Europese Commissie*), Arno Groenendijk (*Transform*) en prof. Jaap Boter (*Vrije Universiteit Amsterdam*) de enorme opgave inzichtelijk.

Vanuit verschillende invalshoeken nemen zij u mee in

- het Europese perspectief op de onvermijdelijke maar ook vooral gewenste invloed van digitalisering op de energietransitie;
- de regionale uitdaging om het Europese beleid om te zetten in haalbare en goed gebudgetteerde energieplannen;
- hoe je op buurtniveau het noodzakelijke draagvlak creëert voor het realiseren van de energieplannen.

En hoe verbinden we de volgende generatie aan uitdagingen van de energietransitie? Na deze sessie weet u van Europese Commissie tot kinderen uit de buurt hoe ze invloed hebben op de uitwerking van de energietransitie op lokaal niveau.

WORKSHOPS

SMART ENERGY

HAVE A SEAT AT THE ENERGY TABLE

Tijdens deze workshop maken we samen de ruimtelijke impact van de energie-opgave voor een regio inzichtelijk. In kleine groepen buigen deelnemers zich over vragen als: hoeveel zonne- en windparken zijn er eigenlijk nodig om te voorzien in de energievraag? En waar is daar ruimte voor? Generation.Energy begeleidt de workshop. Na afloop van de workshop hebben deelnemers inzicht in de ruimtelijke gevolgen van de energietransitie op de leefomgeving.

THE SUBSURFACE: LOGICAL BEARER OF SUSTAINABLE DEVELOPMENTS!

Maatschappelijk gewenste ontwikkelingen komen steeds vaker in de knel door bovengronds ruimtegebrek. Dat hangt vaak samen met de ondergrond die - letterlijk - over het hoofd wordt gezien. Zo blijven kansen en risico's onopgemerkt. De toegenomen beschikbaarheid van ondergronddata uit onder andere de BRO (Basisregistratie Ondergrond) en het in 3D visualiseren van de ondergrond maken het veel eenvoudiger deze risico's en kansen te belichten. Na deelname aan de workshop hebben deelnemers inzicht in de beschikbare data van de ondergrond, de technieken waarmee ze gevisualiseerd worden en de wijze waarop ze in smart planning en de energietransitie te benutten zijn.

TRANSFORM: A NEW WAY TO FINANCE THE ENERGY TRANSITION

Hoe gebruik je sociale, financiële, demografische en geografische data om te beslissen welke gebieden moeten worden gewijzigd in energieneutrale zones? En hoe kun je deze gegevens tegelijkertijd gebruiken voor een nieuwe financiële methode om de kosten van de energietransitie te financieren en burgers te ontlasten? De opbrengst van de workshop is een inclusief ontwerp voor het realiseren van de energie-ambities voor Amsterdam Zuidoost die bijdragen aan de klimaatopgave van de Nederlandse overheid. Na afloop van de workshop hebben deelnemers inzicht in welke gegevens er beschikbaar zijn. En hoe zij die kunnen gebruiken om beleid te maken en financiële oplossingen te bedenken.

SOCIAL TECH

DIGITAL INCLUSIVENESS: REINVENTING CITIZENSHIP & GOVERNANCE

Kun je een inclusive smart city realiseren zonder burgerschap en regulering opnieuw uit te vinden? Hoe stimuleren en faciliteren we bewoners van Amsterdam Zuidoost ook digitale burgers te worden? Welke voorzieningen vraagt dat van publieke en private partijen? Wat vraagt dat van andere digitale burgers? En vraagt dat digitale burgerschap niet ook om het heruitvinden van de klassieke taken van de overheid: regulering, infrastructuur, toezicht, onderwijs? In deze workshop werken deelnemers vanuit deze vragen aan een concrete en uitvoerbare agenda voor digital inclusiveness in Amsterdam Zuidoost.

SMART CITY HOSPITALITY: WELCOME DATA

De smart city is uitnodigend, prettig om te bezoeken en fijn om in te wonen of werken. Data is cruciaal om die ervaring te realiseren. Welke data zijn bezoekers en bewoners bereid voor welke smart city beleving te delen? Hoe houden bewoners en bezoekers regie over hoe hun gegevens (data) gebruikt worden? Is die regie voldoende om ook ruimte te geven aan kwetsbare groepen, die misschien goede redenen hebben om data niet te delen? Aan de hand van deze vragen en het project 'Digitale Perimeter ArenA' werken deelnemers in deze workshop aan de inclusive smart city hospitality.

SKILLS FOR THE FUTURE OF SOCIAL TECH

Een inclusive smart city biedt nieuwe kansen voor participatie, voor werk en voor cohesie. Tegelijkertijd vraagt die inclusive smart city ook om vaardigheden, middelen en talenten. Hoe ontwikkelen burgers die vaardigheden, die talenten en waar vinden zij de middelen? Hoe sluit dat aan op hun ervaringen, hun kracht en hun behoeften? Aan de hand van concrete praktijkervaringen van de succesvolle Fawaka ondernemersschool matchen we in deze workshop de vraag van inclusive smart city met de ervaringen en interesses in Amsterdam Zuidoost. Hoe vinden, stimuleren en ontwikkelen we de talenten en skills voor de toekomst van social tech?



‘Samen werken aan een betere en fijnere plek om te wonen en te leven. Met het coachen van lokaal talent helpen we hen te groeien en zich voor te bereiden op de banen van de toekomst. We vinden samen antwoorden op sociale kwesties en creëren oplossingen met impact. Dat is de inclusieve slimme stad waarin we geloven.’



We nodigen u graag uit om
samen aan de slag te gaan
voor een leefbare, veilige,
rechtvaardige, duurzame,
bereikbare en inclusieve stad.

Klik hier om u direct in te
schrijven.

We ontmoeten u graag
op 20 juni!



AMSTERDAM INNOVATION ARENA

partners

JOHAN CRUYFF
ARENA

KPMG

 **kpn**

am**smart**erdam
city

 Gemeente
Amsterdam

 **HUAWEI**

TNO innovation
for life

 **signify**

 Microsoft

EAT•N
Powering Business Worldwide

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

 **Geodan**


Ballast Nedam

 **bam**

 **Heineken**

 **NISSAN**