

Agoria Smart Cities

Ingrid Reynaert, Business Group Leader Smart Cities,
Agoria

Freek Couttenier, Algemeen Adviseur Vlaanderen,
Agoria



Embracing technology
Embracing ambition

.AGORIA Smart Cities

.AGORIA

.AGORIA

Organisatie van technologisch geïnspireerde bedrijven in België

1800

lidbedrijven in
6 industrieën

- Aeronautics, Space, Security & Defence industries
- Building, Contracting & Technical Services industries
- Digital industries
- Manufacturing industries
- Materials industries
- Telecom industries

2

Focus op 4 domeinen



www.agoria.be/smartcities

Twée white papers



DATA

Data, de bouwstenen voor de steden
en gemeenten van de toekomst

.AGORIA

interreg
2 Soos Mers Zeeën
SCIFI



SLIMME VERLICHTING

Slimme openbare buitenverlichting
voor de stad van morgen

.AGORIA

Agoria Smart Cities Forum 2018



Agoria Smart City Awards winnaars 2018



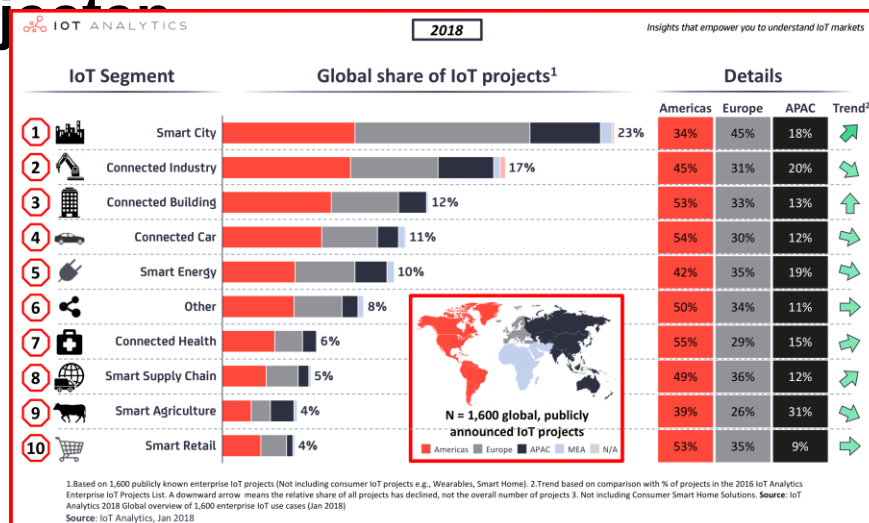
Meer dan 30 workshops in samenwerking met



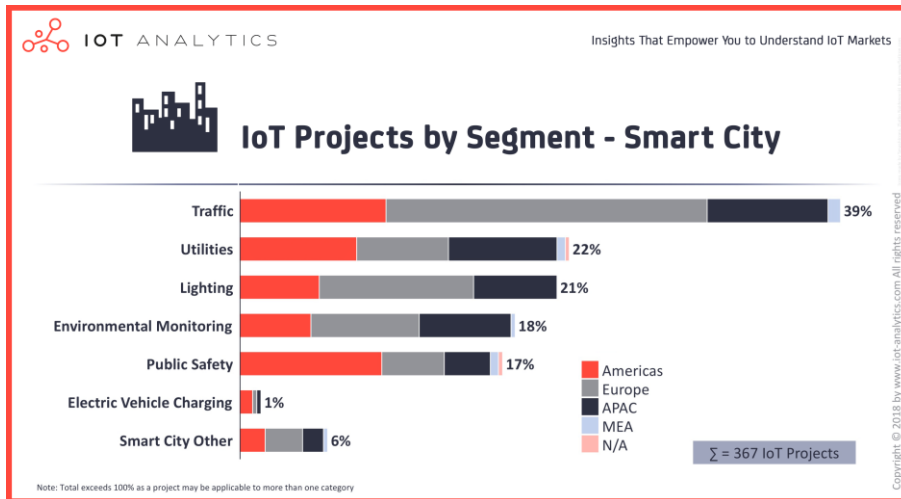
Strategische meetings met stakeholders



Smart City thema No 1 binnen IoT projecten

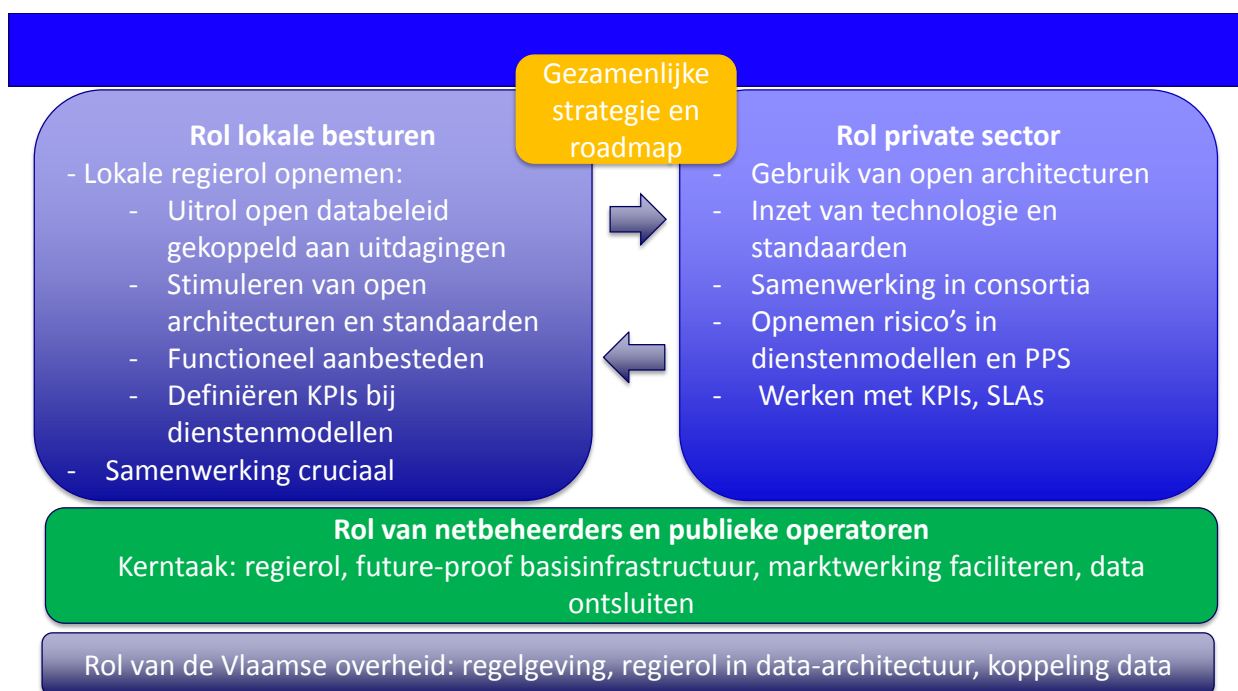


Smart Traffic belangrijkste applicatie in IoT



Smart City is enabled by integrated data





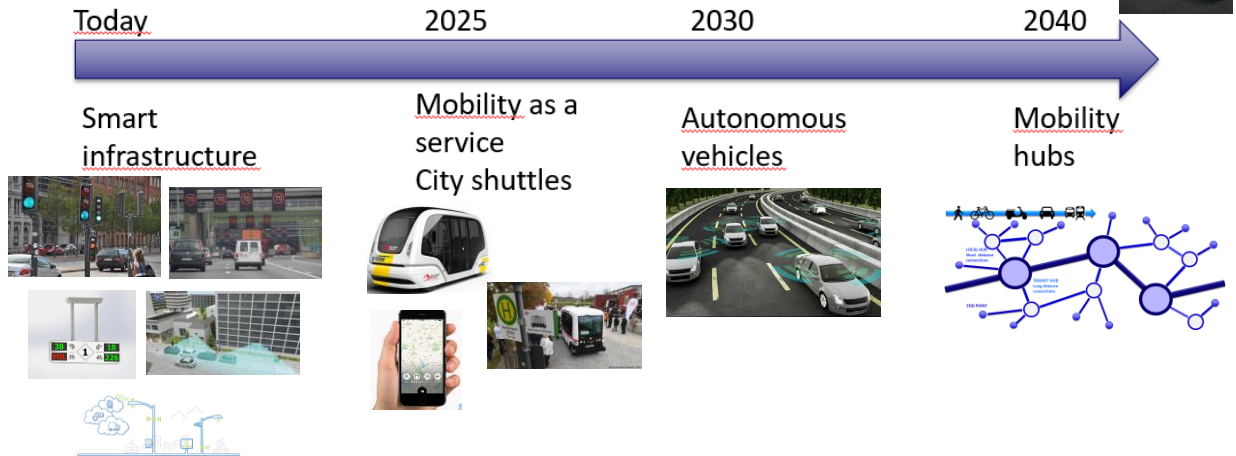
Complexe ecosystemen, samenwerking en innovatie



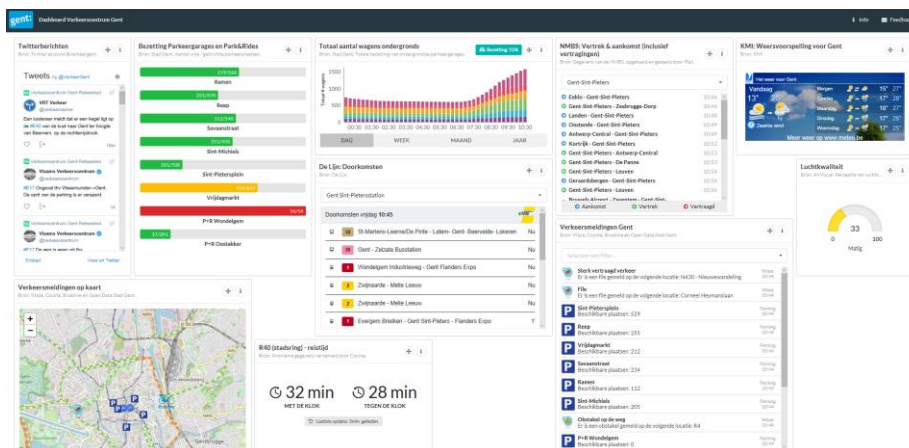
Mix van bottom-up en top-down

- **Top-down benadering noodzakelijk**
 - Klimaatdoelstellingen, mobiliteitsdoelstellingen vertalen in meetbare KPI's
 - Investerings in infrastructuur: IT, fietspaden, verkeersmanagement, mobiliteitshubs, ...
 - Controlekamers: veiligheid, verkeer, elektriciteitsnet, ...
- **Bottom-up benadering noodzakelijk**
 - Burgerparticipatie wenselijk -> aantonen wat met info gebeurt om ontgoocheling te vermijden
 - Economische en maatschappelijke impact voor ogen houden
 - Fragmentatie vermijden

Smart mobility – lancering white paper 4Q18



Dashboard voor mobiliteit



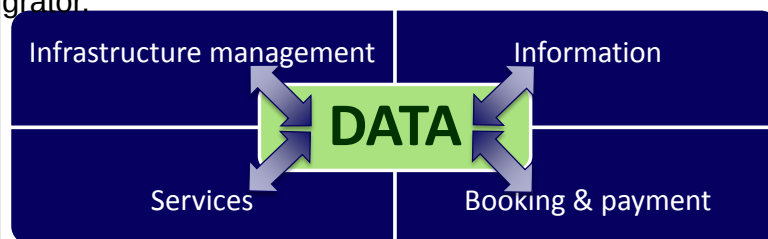
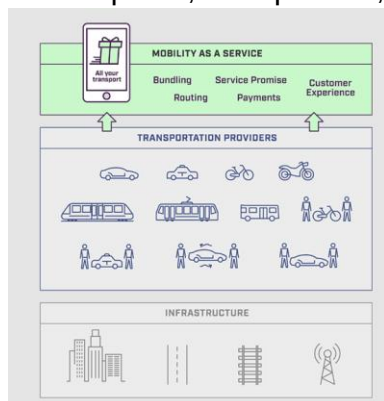
Real-time data

- Luchtkwaliteit
- Vrije parkeerplaatsen
- Uren openbaar vervoer
- ...

<https://verkeerscentrumgent.waylay.io/dashboard>

Nood aan een geïntegreerd multimodaal platform

Het multimodaal mobiliteitsplatform linkt diensten van verschillende leveranciers (trein, tram, bus, taxi, auto, deelsystemen fiets en auto, parkeerplaatsen, laadpalen, routeplanner, reservering en betaling, klantenervaring) en de reiziger grator.



Pilot phase in city of Antwerp

Smart Cities bevraging open tot september



AGORIA

Smart City Poll



Wat is voor jou belangrijk?

 ONDERWIJS

 DUURZAAMHEID

 VEILIGHEID

 CONNECTIVITEIT

 GEZONDHEID

 COMFORT

 ENTERTAINMENT



Conclusie: te weinig dynamiek

- Niet zozeer technologische uitdagingen. Technologie is beschikbaar.
- Gebrek aan visie en bestuurskracht
- Gebrek aan financiële slagkracht om op te schalen
- Dominante partijen versus lokale autonomie
- Silo-denken
- Klassieke aanbestedingen, onaangepaste regelgeving...

Aanbevelingen

- Horizontale aanpak: visie, organisatie, operationeel, data-integratie
- Opbouw competentie op lokaal niveau: schepen digitalisering, data officer
- Investerings opdrijven: inspelen op nieuwe business modellen, e.g. dienstenmodellen (functioneel aanbesteden), PPS, ...
- Vlaams overheid
 - Regelgeving aanpassen
 - Autonomie lokale niveau versterken
 - Visie/regierol cf. uitbouw ondersteunende, transversale dataplatformen

www.agoria.be/smartcities

Contact Smart Cities Team #smartcities



Ingrid Reynaert
Business Group Leader
Smart Cities
ingrid.reynaert@agoria.be



Ben Van Roose
Head Mobility
ben.vanroose@agoria.be



Jean-Marc Timmermans
Business Group Leader
Mobility
jeanmarc.timmermans@agoria.be



Amélie Cardyn
Business Group Leader
Mobility
amelie.cardyn@agoria.be



Frank Vandermarliere
Head Expert Energy
frank.vandermarliere@agoria.be



Ruth Lambrechts
Expert Energy
ruth.lambrechts@agoria.be



Yvette Peeters
Coordinator
yvette.peeters@agoria.be



Guy Gommeren
Head Building
guy.gommeren@agoria.be



Herman Looghe
Head Contracting & Energy
herman.looghe@agoria.be



Ferdinand Casier
Business Group Leader
Digital
ferdinand.casier@agoria.be



Bart Meert
Business Group
Leader Digital
bart.meert@agoria.be



Tiphaine du Portbail
Lawyer - Innovative
procurement
frank.vandermarliere@agoria.be

Lobby team



Peter Demuynek
Algemeen Directeur Vlaanderen



Thierry Castagne
Directeur Général Wallonie



René Konings
Chief Brussels Region



Freek Couttenier
Algemeen Adviseur Vlaanderen



Maxime Ancion
Conseiller Général Wallonie

Embracing technology
Embracing ambition

Thank you

For your attention

.AGORIA
27