

City of Things
Smart Region Office

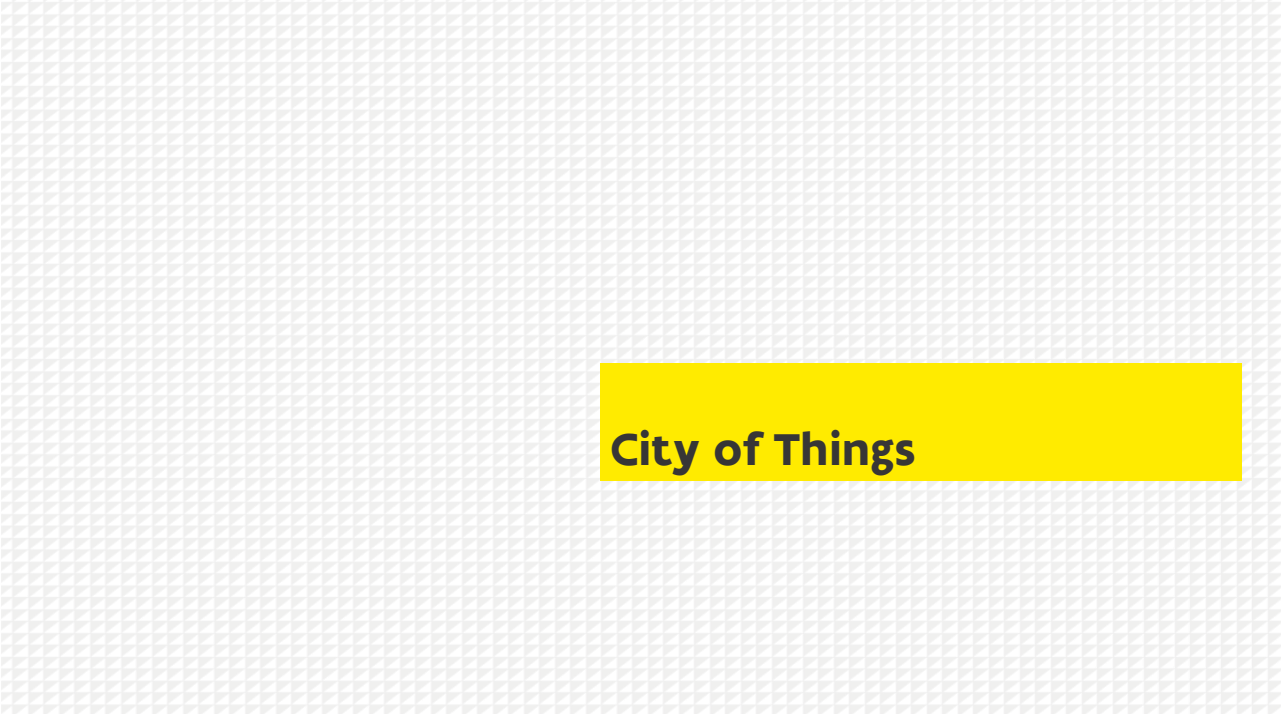
NILS WALRAVENS, PHD
ADVISEUR SMART CITIES EN DIGITALISERING, VLAIO
COMMISSIE ECONOMIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE,
WETENSCHAP EN INNOVATIE
30 JUNI 2022

1

Agenda

City of Things
Smart Region Office
Reflecties vuurtorenmodel

2



City of Things

3



Doelstelling

VAN INNOVATIE EN EXPERIMENT NAAR OPSCHALING

- Partnerschappen tussen lokale besturen
- Innovatieve oplossingen die data inzetten om beleid en leefbaarheid te verbeteren
- Komen tot gedragen en goed onderzochte aanbestedingen na afloop, kennis- en capaciteitsopbouw
- Breed qua thematiek, steeds gericht op maatschappelijke uitdagingen

4

Resultaat CoT 2021

- Halle – Veelzijdige InfoSchermen voor Updates en Acties van Lokale Ondernemers
- Geel - Regionaal incentiveringsplatform ter ondersteuning van lokale economie en beleid
- Mechelen – Smart Innovation Factory
- Oostende – Het potentieel van urban mining voor de bouwsector
- Brugge - LODE Lokale Open Data Economie
- Hasselt - Slimme Markten: Interactief Matchmaking Marktplatform
- Hasselt – Mobiliteitskrediet voor burgers
- Hasselt - Slimme Stadsdistributie
- Roeselare - Machine Learning as a Service
- Roeselare - Mobiele Sensor Units

5

5

CoT 2022 én 2023

2022

- Nieuwe oproep rond slimme steden en datagedreven beleid
- €10,9 miljoen voor projecten van max. €1 miljoen
- Opschaling waar mogelijk, maar ook nieuwe ideeën en herwerkte herindieningen
- 31 ideeën ingediend, worden nu verder uitgewerkt met ondersteuning

2023

- Oproep rond slim en duurzaam
- EFRO-oproep met co-financiering van VLAIO, €10 miljoen in totaal
- Expliciete aandacht voor opschalingsprojecten (CoT+)

6

6

Smart Region Office

7

Missie

Van Slimme(re) Stad naar Slimme(re) Regio: verbeteren van leefomgeving en levenskwaliteit van zij die stad en regio “gebruiken”

- Betere en meer toegankelijke dienstverlening
- Datagedreven beleidsvoering aanmoedigen
- Samenwerking diverse actoren aanmoedigen en faciliteren
- Verbanden zien en leggen
- Efficiënte inzet van middelen
- Domeinoverschrijdend

8

8

Positionering



9

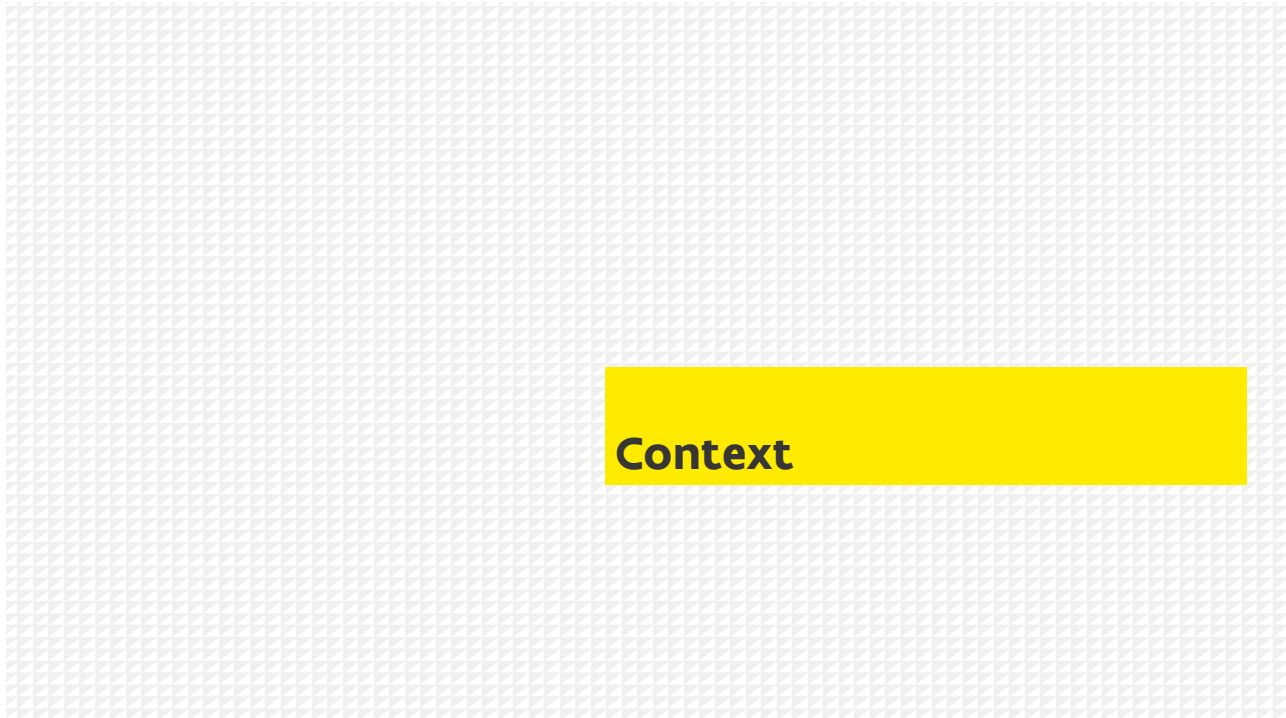
9

Positionering

- **Adviserend** naar Vlaamse Regering & Smart Region Board
- Smart Cities:
 - De Smart Region Office is de **liaison** tussen de Smart City-initiatieven van de Vlaamse Overheid, de lokale besturen en ondernemingen en werkt een **gemeenschappelijk overheidsbeleid** uit. De Smart Region Office vertaalt bijvoorbeeld de Vlaamse en Europese Smart City strategie, initiatieven en projectoproepen naar de lokale besturen en ondernemingen.
- Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid:
 - De werkgroep 'Interbestuurlijk Samenwerken' fungeert voor interbestuurlijke trajecten als adviesbureau met als voorzitter en secretaris Digitaal Vlaanderen en ABB, bijgestaan door de Smart Region Office.

10

10



11

Context opstart

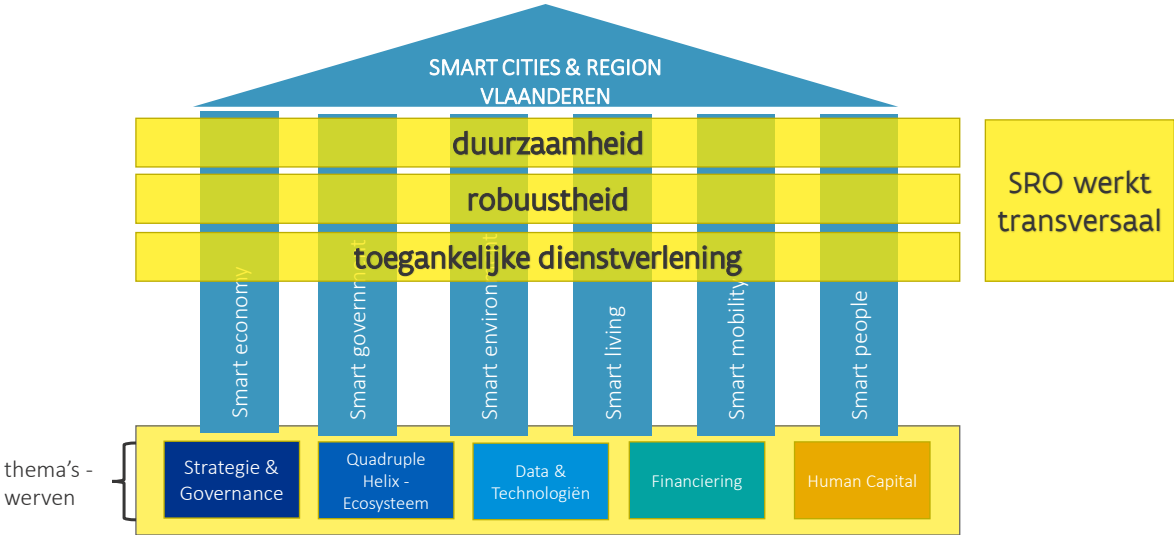
BASIS: KPMG-RAPPORT EN NOTA VR 17.07.2020 (MED.0265-1)

Strategie & Governance	Lange termijn strategisch kader uitwerken
	Samenwerkingsmodel tussen overheid en overige actoren van het ecosysteem uittekenen
	(Proef)projecten opschalen
Quadruple Helix - Ecosysteem	Vraag & aanbod in het ecosysteem meer en beter verbinden
	Overheden meer en beter doen samenwerken
	Samenwerkingsverbanden tussen bedrijven stimuleren
	(Het gebruik van) meer en betere vormen van burgerconsultatie en inclusie voldoende aandacht geven
	Internationalisering stimuleren
Financiering	De (versnipperde) middelenstromen analyseren en optimaliseren
	Een beter inzicht in de beschikbare financieringsmogelijkheden bekomen
	(Het gebruik van) andere, meer innovatieve aankoopmethodes stimuleren
Data & Technologiën	Standaarden voor een open ecosysteem (en interoperabiliteit) verder uitwerken
	'Open datacatalogus of -platform(en)' op Vlaams niveau uitbouwen
	Datasets meer en beter verspreiden
	Een gepaste data-governance uitwerken
Human Capital	Kennis opbouwen en vaardigheden versterken
	Kennissuitwisseling aanmoedigen: eerst kennisontsluiting, dan kennisdeling

12

Context opstart

BASIS: KPMG-RAPPORT EN NOTA VR 17.07.2020 (MED.0265-1)



13

Werkwijze

Werkwijze

HOOFDLIJNEN

- Inspireren & informeren
 - Inspireren vanuit use cases en technologie
 - Informeren van smart city & regio bevorderende initiatieven
- Connecteren & katalyseren
 - Verbanden leggen: tussen projecten & werven intern (VO) & extern
 - Verbinden: actief verbinden of bemiddelen tussen steden (onderling), steden met Vlaamse Overheid, steden & bedrijven (via SRV)
- Samenwerking & cultivatie
 - Actief faciliteren van samenwerkingsverbanden & cross domein kruisbestuivingen

Zie Mededeling aan de Vlaamse Regering 1 juli 2022

15

Reflecties vuurtorenmodel

16

Vuurtorenmodel in MED 2020

“We zetten in op het vuurtorenmodel. Successen zullen zichtbaar gemaakt en gedeeld worden om anderen te kunnen inspireren. We bereiken een gevoel van trots binnen de Vlaamse overheid, door de sterke en baanbrekende verhalen van Slimme gemeenten bekend te maken. Binnen de beleidsdomeinen zoeken we ambassadeurs die ons daarbij kunnen helpen.”

- Vandaag via KCVS, VVSG Parktijkenbank, Smart Flanders, ondernemersverhalen VLAIO...
- SRO treedt al op als ambassadeurs
- Kennisdeling vanuit SRO wordt verder uitgewerkt

17

17

Vuurtorenmodel op scherp

VOORTSCHRIJDEND INZICHT

Opletten met theoretische invulling van het concept: spill-over effect op omliggend gebied is moeilijk in de praktijk:

- Steden worden met verschillende uitdagingen tegelijkertijd geconfronteerd en domeinen beïnvloeden elkaar
- Model houdt onvoldoende rekening met eigen invulling door lokaal bestuur
- Prioriteiten worden soms dynamisch en in onverwachte richting bijgestuurd

18

18

Invulling vuurtorenmodel vandaag en morgen

INTEROPERABILITEIT, STANDAARDEN EN OPENHEID MET OPSCHALING ALS DOEL

- Voldoende omkadering en ondersteuning vanuit Vlaanderen nodig
- Bouwen aan een schaalbare set van modulaire bouwblokken die generiek ingezet kunnen worden
- Steun aan innovatieve concepten blijft nodig, met aandacht voor deze insteek, zodat opschalen mogelijk wordt:
 - CoT2022 en 2023 nemen dit op in de voorwaarden en lokale besturen kunnen niet alleen indienen
 - Centrumsteden die samenwerken heeft evenzeer waarde
 - Experimenteren heeft ook een marktversterkend effect, zeker voor kleinere bedrijven

19

19

Conclusie

- Experimenteren en innoveren blijven belangrijk en geven impulsen aan markt én overheid
- Smart Region Office staat klaar om opschaling naar de regio mee te faciliteren via interoperabiliteit, standaardisering en openheid
- De concrete invulling van een vuurtorenmodel is belangrijk en houdt rekening met de context van het lokaal bestuur, met aandacht voor kennisdeling

20

20

Smart Region Office Team



Willem Geelen
Digitaal Vlaanderen

willem.geelen@vlaanderen.be



Nils Walravens
VLAIO

nils.walravens@vlaio.be



Ronald Hermans
Agentschap
Binnenlands Bestuur

ronald.hermans@vlaanderen.be