

SMART CITY STRATEGIE

Smart City Brussel

In haar Gewestelijke Regeringsverklaring 2014-2019 heeft de regering de wens geformuleerd om van Brussel een digitale hoofdstad te maken en daarbij heeft zij zich ertoe verbonden om van digitalisering een krachtlijn te maken in haar ontwikkelingsprogramma.

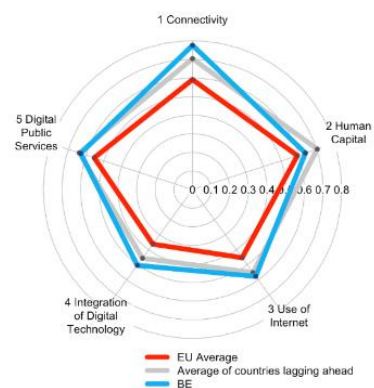
Als pionier op dit vlak verdedigt het CIBG deze omvattende strategie voor een Smart Gewest al sinds de verschijning van zijn Witboek in 2014. Deze grondleggende visie krijgt sindsdien invulling via de realisatie van KPI-doelstellingen, via de organisatie van een Smart City Summit, een Smart City Event, participatieve Smart Breakfasts, enz. Eén van de hoekstenen van de Smart City omhelst de inzameling, bundeling en aanwending van gegevens om het leven van de burgers te verbeteren. Zowel voor videobeelden¹, voor Open Data² of voor persoonsgegevens³ is het CIBG de instelling bij uitstek om de rol te spelen van platform voor het uitwisselen van al die gegevens. Een Smart City Manager werd aangeworven en een portal www.smartcity.brussels werd opgestart om alle spelers en informatie rond de Smart City in het Brussels Gewest bij elkaar te brengen.

Digital.brussels

Op strategisch vlak is door de spelers van de digitalisering hard samengewerkt, en in februari 2017 wordt het koepelmerk Digital.brussels uitgerold met de bedoeling de verschillende digitale plannen van Brussel te consolideren en te coördineren. Het eerste betreft de Smart City (Minister Debaets – CIBG), het tweede Werk en Onderwijs (Minister Gosuin - Impulse), en het laatste Innovatie (Minister Laanan – Innoviris). Tegelijk wordt een eerste document, dat de principes van de Brusselse Smart City vastlegt, voorgelegd en door de Regering goedgekeurd.

Dit « Digital Brussels »-plan zal aangestuurd worden door een coördinatiecomité en moet zorgen voor de bundeling, de complementariteit en de samenhang van de verschillende politieke initiatieven terzake. Dit Coördinatiecomité zal minstens 2 keer per jaar samenkomen. Dit Comité krijgt tot taak een becijferd actieplan uit te werken om de mogelijke projecten en samenwerkingsverbanden in kaart te brengen. In 2018 zal het Comité een gemeenschappelijke oproep tot projecten uitschrijven om de complementariteit van de Brusselse digitale beleidsmaatregelen te ondersteunen. Tot slot kunnen in de schoot van het Comité verschillende themawerkgroepen opgericht worden, waarin andere overheids- of privéspelers bijzondere kwesties kunnen aanpakken.

De « Digital Economy & Society Index » (DESI) wordt door Europa gebruikt om de Lidstaten elk jaar te beoordelen inzake vooruitgang van hun digitale competitiviteit⁴. De digitale plannen van Brussel willen hun steentje bijdragen tot de realisatie van de vijf pijlers zoals door deze index vastgelegd (Connectiviteit –



¹ Videobeschermingsplatform <http://cirb.brussels/fr/quoi-de-neuf/publications/cahiers/>

² www.opendatastore.brussels

³ Gewestelijke Dienstenintegrator (GDI – Fidus) <http://cirb.brussels/fr/quoi-de-neuf/publications/cahiers/nr-35-4-projets-cles-de-smartcity-brussels>

⁴ DESI –index <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi>

Smart City Brussels – Visienota

De Smart City-nota legt de roadmaps vast voor de digitale en Smart City-prioriteiten voor het Gewest. Zij bouwt daarbij op de prioriteiten van de Europese digitale agenda (DESI-index) en legt nog andere prioriteiten vast in de context van de Smart City (transversaliteit, mutualisering en hergebruik, digitale inclusie, Europese dimensie, governance en prestatiemeting). Zij tekent de rol uit van het Gewest en de rol van het CIBG, dé partner bij uitstek voor het uitrollen van Smart City-projecten. Het Gewest heeft tot taak minstens een deel van de fysieke infrastructuur te beheren, een datastrategie uit te werken, samen te werken met het ecosysteem van de ondernemingen met Smart City-activiteiten, en nieuwe manieren uit te werken voor interacties met de burger (zoals de «living labs» bijvoorbeeld). Het CIBG zal doorgaan met het mutualiseren van de gewestelijke infrastructuren en oplossingen, met het vervullen van zijn kruispuntfunctie voor de uitwisseling van gegevens, en met het uitrollen van de Smart City Program Office.

1. De projecten 2017

In het eerste deel stelt de nota voor 2017 een aantal concrete projecten voor, die geïdentificeerd werden op basis van de prioriteiten en de assen die weerhouden werden in de globale Smart City-nota en het gebruik van de elementen uit de DESI-index. Voor elk van de pijlers wordt voorzien in minstens een specifiek project om er voor te zorgen dat Brussel als “Slim Gewest” en digitale hoofdstad op de kaart gezet kan worden.

Digital Economy & Society Index (DESI)	Connectiviteit	Proefproject met sensoren binnen een gemutualiseerde infrastructuur en publicatie van de gegevens op de portal www.opendatastore.brussels . Portaalfunctie en homepage met cartografische informatie voor WiFi.brussels.
	Human Capital	Oproep tot projecten om van Brussel een proeftuin (Living Lab) te maken, in het bijzonder naar bewustmaking van kinderen en digitale alfabetisering.
	Gebruik van het internet	Start van een bewustmakingsactie tegen cyberpesten, met partners.
		Investering in ondersteuning van leerkrachten.
		Gericht voorstel van OCR ten behoeve van de Brusselaars.
	Integratie van digitale technologieën	Vlotter databeheer via de identificatie van authentieke bronnen, de gewestelijke Open Data-strategie en het toekomstige Urban Platform.
Digitale overheid	Proefproject inzake digitale overheid bij de GOB.	
Smart City	Transversaliteit	Uitrol van een overlegmodel tussen Innoviris, Impulse en het CIBG via digital.brussels .
	Mutualisering en hergebruik	Mutualisering en hergebruik van gegevens via het toekomstige Urban Platform.
	Digitale inclusie	Ondersteuning en evolutie van de OCR's naar OCR's versie 2.0.
		Nieuwe types opleidingen binnen de OCR's voorstellen. Koppeling van de OCR's met het gewestelijke fablab-beleid.

	Europese dimensie	Bewaking en deelneming aan Europese projecten van het type bloTope (Horizon 2020-project over The Internet of Things).
		Deelneming aan Europese netwerken van het type OASC ⁵ en EIP ⁶ .

2. De rol van de Smart City Ambassador

De functie van Smart City Ambassador wordt gegeven aan een persoon die erkenning geniet en invloed heeft met betrekking tot het thema Smart City, en die een band heeft met Brussel. Die persoon zal zijn kennis delen van de Brusselse politieke leiders en zal regelmatige vanwege zijn expertise geraadpleegd worden door de Brussel Smart City-spelers. Deel van zijn rol is ook Brussel als Smart City nationaal en internationaal uit te dragen. Deze rol is niet bezoldigd.

De door het Gewest aangestelde en bezoldigde Smart City Manager komt een heel andere rol toe. Voor het Brussels Gewest is zij het contactpunt voor alle concrete projecten die verband houden met de Smart City. Zij werkt concreet mee aan de voorbereiding van het Smart City-beleid door het aanbrengen van expertise en haar netwerk en door het formuleren van concrete voorstellen op basis van gedetecteerde opportuniteiten.

3. Governance en performantiemetingen

De Staatssecretaris bevoegd voor Digitalisering moet een samenhangend kader scheppen om de verschillende Smart City-initiatieven binnen het Brussels Gewest te kunnen uitvoeren en coördineren. Hiertoe gaat het CIBG een voorstel uitwerken voor de oprichting van een **Smart City Program Office**. Deze **Smart City Program Office** zou de volgende taken krijgen:

- a. Aanmerking van de interne en externe belanghebbenden
 - i. Overheden: Smart Governance-overlegstructuur (elk lid van de Regering moet het komende jaar een Smart City-project opstarten binnen één van zijn bevoegdheden)
 - ii. Burgers: de smartcity.brussels portaalsite
 - iii. Onderneming: in overleg met de ministers Gosuin en Laalan
 - iv. Academische wereld: via de Smart City-leerstoel aan de VUB.
- b. Definitie van de kritische succesfactoren
 - i. KPI's op basis van DESI
 - ii. Dashboard van de Brusselse Smart City-projecten: een beheersinstrument, gekoppeld aan key performance indicators
- c. Opmaak van een globale roadmap

⁵ Open and Agile Smart Cities <http://www.oascities.org/>

⁶ European Innovation Partnership group on Smart Cities http://ec.europa.eu/eip/smartcities/index_en.htm

- d. Uitbouwen van de technische architectuur en infrastructuur
- e. Uitwerken en uitrollen van een technische architectuur op maat van het Gewest, in lijn met de gewestelijke IT-strategie zoals door de Regering op 20/07/2016 goedgekeurd.