

Smart Mobility Belgium 2019

ITS.be

FOD Mobiliteit en Vervoer , 3 december 2019
SPF Mobilité et Transports, 3 décembre 2019



Smart Mobility Belgium

The future of mobility is here

.be

Powered by

Deloitte.



MaaS solutions

- Multimodal** routeplanner
- Integrated** payment
- B2C & B2B (Mobility budget,...)

1 *Lab-Box*
Skipr
Geïntegreerd MaaS platform: 15.000+ Skipr gebruikers + B2B aanbod

2 *Olympus Mobility i.s.m. KBC*
MyShift!
MaaS Platform: 1 miljoen bank KBC app gebruikers + free to download for non-clients

3 *Nextmoov, TEC, DeLijn, NMBS, MIVB-STIB*
SMOP
Geïntegreerde routeplanner voor reizigers NMBS, De Lijn, MIVB, TEC

4 *Open Knowledge Belgium*
Open source routeplanner & data
"Call for ideas" gebruikers + conferentie en creëren van open data



Open data

- New **data**: bike parking, location
- Data for businesses
- Citizen **engagement**

5 *Fietsberaad Vlaanderen*
Velopark
Open API fietsparkings + opschaling Gent, Antwerpen en Leuven

6 *Waylay, More Lion*
ManyWays
Brussel, Luchthaven Zaventem, Antwerpse Haven en stad + openstelling data via API

7 *Transport & Mobility Leuven*
Telraam
200-500 lage kost sensoren verkeerstellingen

8 *Nazka Maps i.s.m. Mobiel 21*
Naarjobs.be
Werkzoekenden/toeleiders: modal shift koppelen aan keuze van job

9 *Locus*
ComMute
Analyse 1000-2000 pendelaars voor werkgevers



First and last mile

- Gamification > mobility behavior**
- Transportation of goods
- New modes** (eg. Drones)

10 *Troty*
E-steps in 10+ Belgische steden
100.000 gebruikers deelsteps in 10 steden

11 *Mobit*
Mobib-kaart & smart lock systemen
Slimme deelfietsen voor 6,5 mio Mobib-gebruikers

12 *Helicus*
Onbemand ziekenvervoer
Drone: innovatiepilot

13 *Flow Pilots*
Buck-e
15.000 Iln in 8 gemeenten: 12 -> 60% fietsgebruik

14 *Fietsersbond*
Bike to Work
250 bedrijven, 45.000 werknemers: stimuleren van fiets en multimodaal pendelverkeer

15 *Hytchers*
Ecologische crowdshipping
Van 10.000 naar 100.000 "slimme pakjes" (collectief pakjesvervoer)

Resultaten

De projecten bereikten 1,5M gebruikers en presenteren een veelheid aan API's

Project	Nieuwe datasets?	(Open) API beschikbaar?
Telraam	✓	✓
Bike to Work	✓	
Buck-e		
Helicus	✓	
Hytchers	✓ (not yet)	✓ (not yet)
KBC		
Skipr	✓ (not yet)	✓ (not yet)
Open Knowledge	✓	✓
SMOP	✓	✓
Troty		
VeloPark	✓	✓
ComMute	✓	
Naarjobs.be	✓ (not yet)	✓ (not yet)



Doorstart van MaaS oplossingen (routeplanning) en verdere stappen naar integratie van boeking & betaling - ! Open source is een troef (SMOP, ...)



Ontwikkeling van bijkomende datasets en toepassingen voor B2C en B2B



130+ kandidaten -> 15 projecten: € 4M

Smart Mobility Belgium

The future of mobility is here

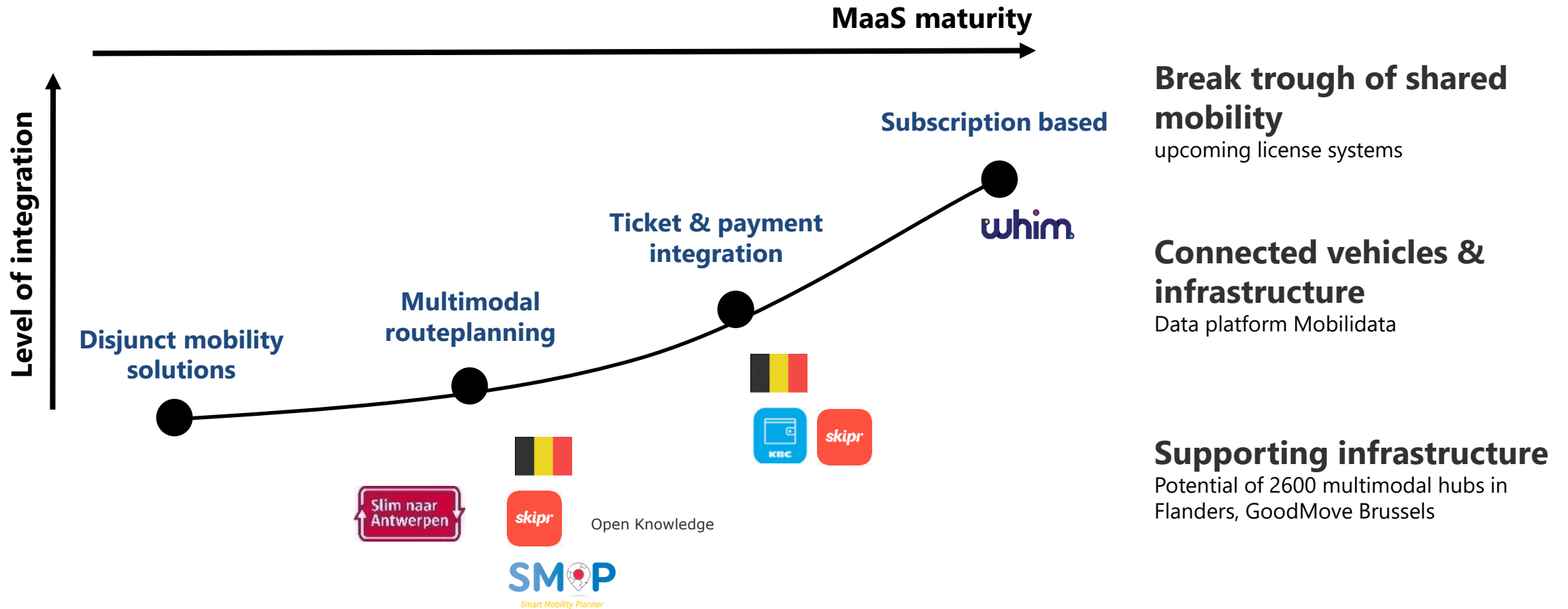
.be

Powered by

Deloitte.

Resultaten

De projecten bereikten 1,5M gebruikers en presenteren een veelheid aan API's



Smart Mobility Belgium

The future of mobility is here



Powered by



Lesson Learnt

De Smart Mobility Call kan terugkijken op een succesvol resultaat

Obstakels

- **Technische ontwikkeling (IT)** is prijzig, en wordt vaak onderschat (te korte tijd voor selectie)
- **Opschaling** in België is moeilijk door de regionale en lokale verschillen in datamanagement
- **>130 applicaties:** erg grote vraag
- **Nood aan strategie/afspraken/soft regulering over bestuurslagen heen** (data uitwisseling & business modellen publieke en private actoren)

Springplanken

- **Samenwerking** tussen projecten zorgt voor synergiën
- Kennis vanuit het **buitenland** versnelt processen
- **Media coverage** dankzij de ministers stuwt de projecten vooruit
- Overheid investeert in **snelle resultaten** (<1 jaar)
- Selectie dankzij **objectieve jury**
- **Publiek-private** samenwerking stimuleert innovatie

Smart Mobility Belgium

The future of mobility is here

.be

Powered by

Deloitte.

Afsluitende boodschap



Christophe Leurident
Chef de Cabinet Adjoint / Adjunct Kabinetschef

Cabinet de Monsieur François Bellot
Ministre de la Mobilité, chargé de Belgocontrol et de la
SNCB

Kabinet van de Heer François Bellot
Minister van Mobiliteit, belast met Belgocontrol en de
NMBS

Trois mesures en priorité:

1. Een **interfederaal agentschap** op te richten dat meewerkt aan de Belgische strategie inzake Smart Mobility;
2. La création d'une sorte de **big data public** des données de la mobilité en Belgique.
3. Een **budget** om nieuwe maatregelen te implementeren

Smart Mobility Belgium

The future of mobility is here



Powered by

Deloitte.