

OSLO Hoppinpunten: Business Werkgroep

Welkom!

Dinsdag 26 oktober 2021

Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

We starten om 09:05



Praktische zaken

De microfoon van deelnemers staat altijd op **mute**



Steek je **hand** op indien je iets wil zeggen. Interactie wordt aangemoedigd!



Video camera aangemoedigd

Vragen en suggesties kunnen ook steeds gecommuniceerd worden via de **chat** functie.



ja/nee vragen kan je beantwoorden via de chat:

Ja = +1
Neen = - 1
Neutraal = 0

Opname?



Doelstelling

- Een introductie van het OSLO Hoppinpunten standaardisatie traject
- Samen brainstormen over de mogelijke use cases voor deze data standaard

Agenda

09u00 - 09u10	Welkom en agenda	Jesse Vanhaeren
09u10 - 09u40	Aanleiding en context	DMOW
09u40 - 10u00	Introductie OSLO	Jesse Vanhaeren
10u00 - 10u10	Inspiratie	Pieter Colpaert
10u10 - 10u25	Pauze	
10u25 - 11u40	Brainstormsessie	Jesse Vanhaeren
11u40 - 12u00	Q&A en volgende stappen	Jesse Vanhaeren

Welkom en introductie



Vlaanderen
verbeelding werkt

Wie is wie?



[MURAL-LINK](#)

Aanleiding en Context



Vlaanderen
verbeelding werkt

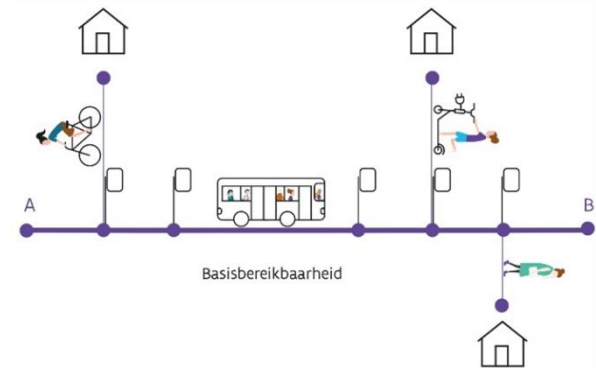
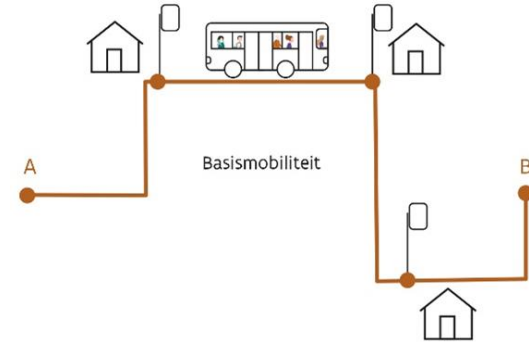
De nieuwe mobiliteitsvisie



Vlaanderen
verbeelding werkt

De nieuwe mobiliteitsvisie

- Gericht op het garanderen van de **bereikbaarheid van onze samenleving**.
- Belangrijke maatschappelijke locaties – scholen, ziekenhuizen, bedrijventerreinen, winkelcentra - **vlot bereikbaar** voor alle reizigers.
- Door het **netwerk en de infrastructuur** voor alle vervoersmogelijkheden **te hertekenen**.
- Door in te zetten op een **duurzaam, veilig, intelligent en multimodaal** mobiliteitssysteem.



Combimobiliteit als reflex

- **Gedragsverandering** bij reizigers stimuleren door combimobiliteit zo eenvoudig mogelijk te maken.
- Het nieuwe mobiliteitsmerk **Hoppin** zal reizigers gidsen in het nieuwe mobiliteitslandschap.





Bundelt verschillende mobiliteitsoplossingen tot één geheel:

- De voertuigen en de infrastructuur (o.a. haltes) van **het kernnet, het aanvullend net en het vervoer op maat**, die optimaal op elkaar zijn afgestemd
- **De Hoppinpunten** waar reizigers vlot kunnen overstappen van het ene op het andere vervoersmiddel
- **De Hoppincentrale** waar reizigers via app, website en telefoon hun reis kunnen plannen, boeken en betalen.



**Voorbeeld:
Toepassing
Hoppin op een
standplaats
deelmobiliteit**

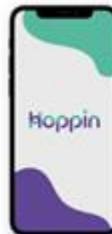
**Voorbeeld: Toepassing Hoppin op een
flexvoertuig**



Voorbeeld: Hoppinzuil Leuven



Voorbeeld: Toepassing Hoppin op app en website



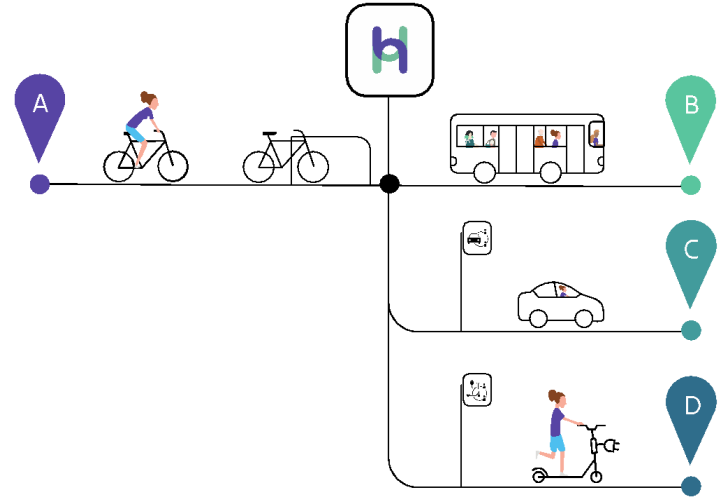
Hoppinpunten



Vlaanderen
verbeelding werkt


Waarover gaat het?

- Een Hoppinpunt is **een knooppunt van verschillende, op elkaar afgestemde vervoersmogelijkheden** waar reizigers vlot kunnen overstappen van het ene op het andere vervoersmiddel.
- Naast vervoersmodi kan een Hoppinpunt **verschillende diensten** aanbieden zoals een pakjesautomaat, een fietshersteldienst, ...



Waarover gaat het?

- De wegbeheerder staat in voor de **aanleg en het onderhoud** van een Hoppinpunt:
 - Langs gemeentewegen zijn dat gemeenten
 - Langs gewestwegen is dat AWW. De VR kan dit ook toewijzen aan DWV, Lantis, De Lijn
- Types Hoppinpunten (BVR Mobipunten):
 - Interregionale mobipunten op basis van netwerklogica
 - Regionale mobipunten op basis van netwerklogica
 - Lokale mobipunten op basis van netwerklogica
 - Buurtmobipunten op basis van netwerklogica
 - Buurtmobipunten op basis van nabijheidslogica



Deze **4 types** moeten geïntegreerd zijn in **het regionaal mobiliteitsplan**

Selectie door vervoerregio's afgerond

VVR's selecteerden Hoppinpunten

- Later nog te integreren in de regionale mobiliteitsplannen



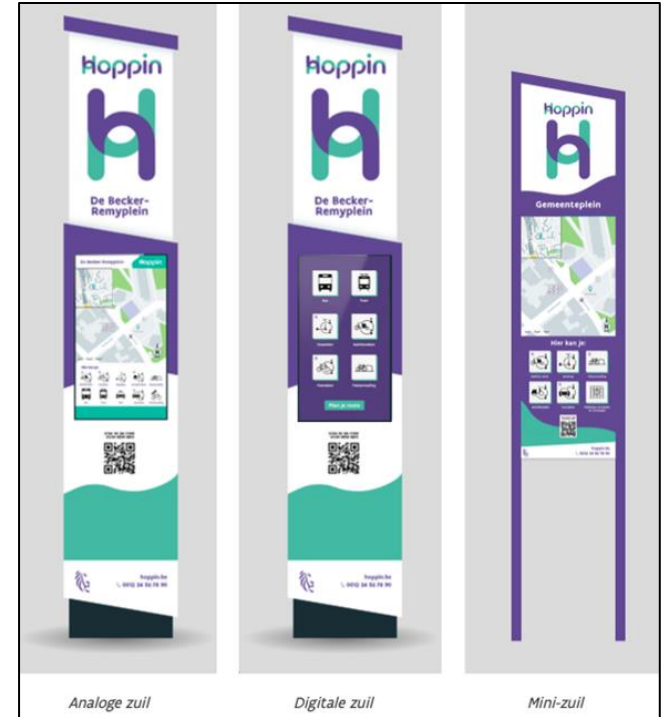
Ondersteuning realisatie

- **Begeleiden en stimuleren** om samen de schouders onder **nieuwe kwaliteitsvolle Hoppinpunten** te zetten
 - **Consortia VVR's** staan steden en gemeenten bij in **opmaak unieke verantwoordingsnota** (367 dossiers vnl. rond deelmobiliteit)
 - **Via 'externe ondersteuning' Hoppinpunten-manager** (sinds 1 september 2021)
 - promotie en communicatie, begeleiden, vragen capteren en beantwoorden, indicatoren (dashboard, databank)



Uitrol op het terrein

- **Praktische ondersteuning**
 - **Communicatietoolbox Hoppin**
 - **Huisstijlgids Hoppin** met richtlijnen over Hoppinzuil en signalisatie op Hoppinpunt
 - Andere tools (basis persbericht, etc)
 - **Stappenplan voor de aanleg van een Hoppinpunt**
 - **Ontwerpwijzer Hoppinpunten in opmaak**
 - **Aankoop van zuilen via opdrachtcentrale (in voorbereiding)**



Kwaliteitseisen – BVR mobipunten

- Toegankelijkheid
- Minimale uitrusting
 - **Parkeerplaatsen** indien nodig, waarbij er aangepaste en voorbehouden plaatsen voor personen met een beperking zijn
 - **Fietsenstalling** met ruimte voor buitenmaatse fietsen
 - **Informatiedragers**
 - Infrastructuur om **data-uitwisseling** mogelijk te maken



<https://www.vlaanderen.be/basisbereikbaarheid/combimobiliteit/hoppinpunten>

<https://www.vlaanderen.be/basisbereikbaarheid/communicatietoolbox/basismateriaal-hoppin-en-hoppinpunten>

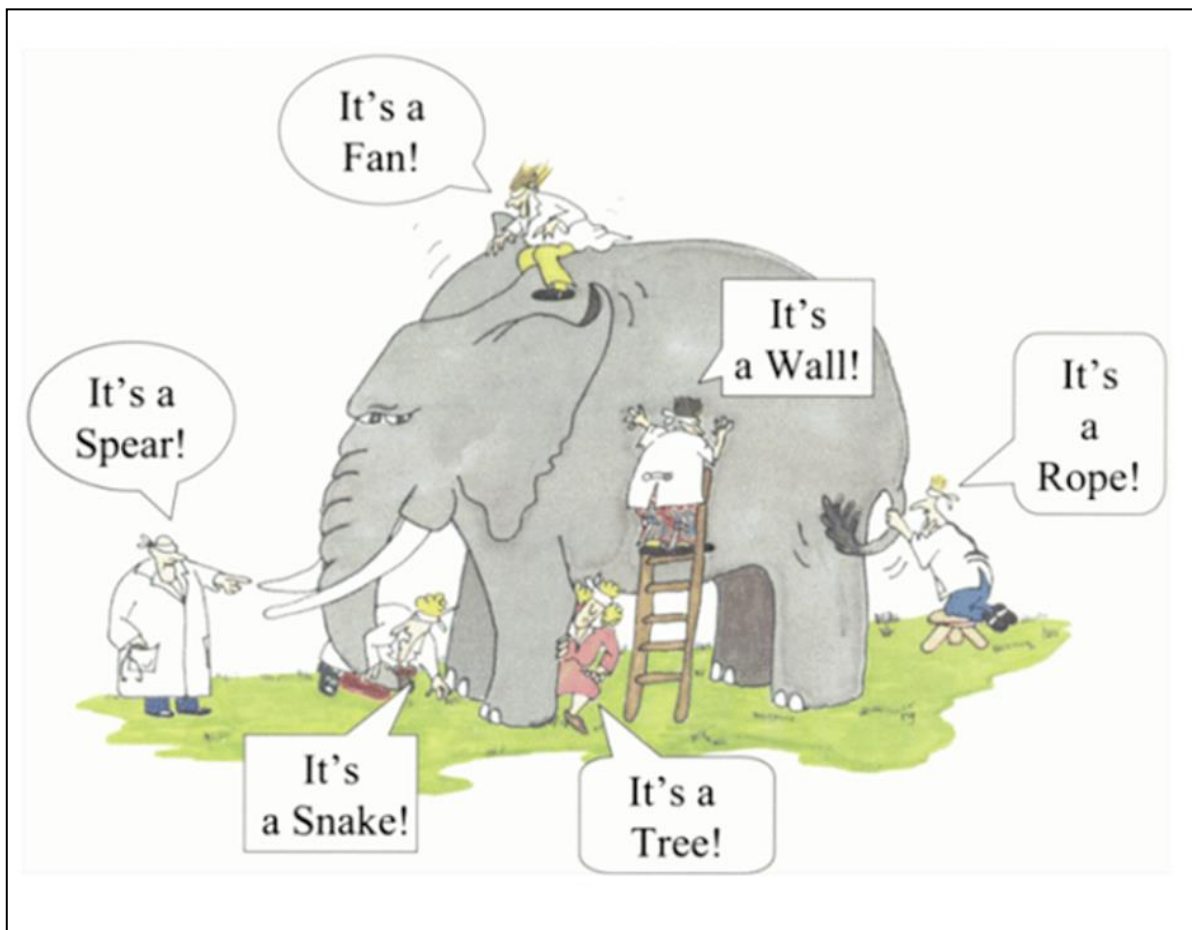
Ontwerp BVR Hoppinpunten

- Eerste principiële goedkeuring Vlaamse Regering 16/7/2021
- Adviezen MORA en Raad van State nog te verwerken
- Nieuw (onder voorbehoud van definitieve goedkeuring)
- Gemeenten kunnen ook gesubsidieerd worden voor werken in eigen beheer
- Uitbreiding subsidieerbare kosten zijn:
 - Studiekosten
 - Aankoop en plaatsing van fietskluizen en fietslockers
 - Specifieke ingrepen met het oog op de verbetering van de toegankelijkheid van het Hoppinpunt
 - Leveren en aanplanten van groen

Belangrijke ontwikkelingen voor deze groep

- Hoppincentrale gecontracteerd → werken aan interoperabiliteit (Hoppincentrale, Hoppinpunten, haltes,...)
- Bouwen op rijke inzichten uit vele projecten en initiatieven (Europese projecten, verschillende overheden en organisaties, VLOCA,...)
- Ontwikkeling van de standaard OSLO Hoppinpunten in samenwerking met Digitaal Vlaanderen

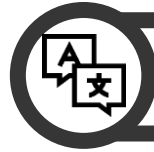
Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO)





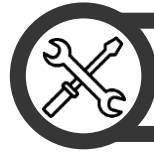
Interoperabiliteit is de mogelijkheid van verschillende autonome organisaties of systemen om met elkaar te communiceren en samen te werken

OSLO



Semantische interoperabilität

Technische interoperabilität



Tools

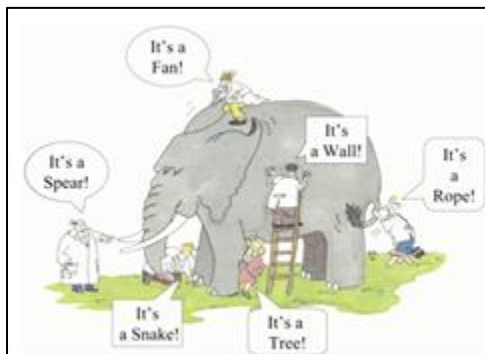
Support & Governance



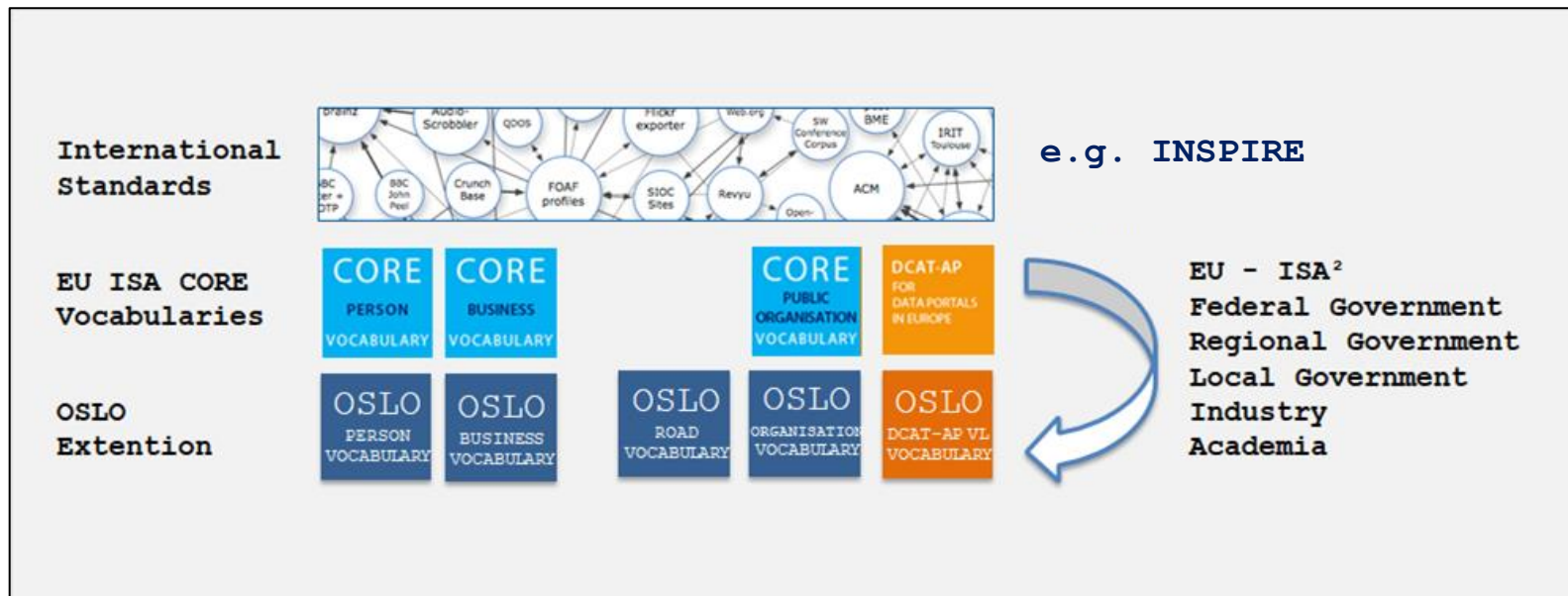
Use cases

Bottom-up ontwikkeling





Share and reuse



Proces en methodologie

Schaalbaar proces voor aan te sluiten, ontwikkelen, aanpassen en uitfasen van datastandaarden

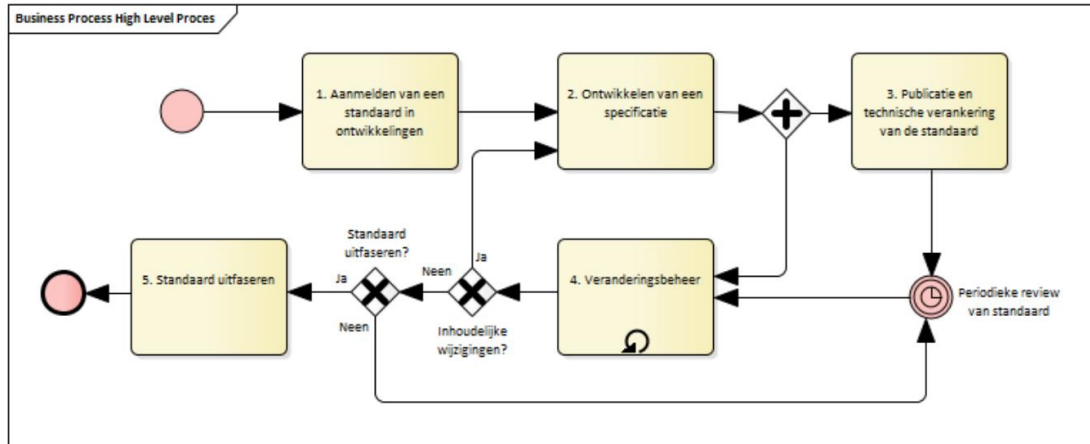
https://data.vlaanderen.be/cms/Proces_en_methode_voor_de_erkenning_van_datastandaarden_v1.0.pdf



Context van de werkgroepen

Werkgroepen kaderen binnen breder proces

- Doel: Consensus rond data standaard gedragen door verschillende stakeholders
- Proces en methode voor het ontwikkelen van een data standaard



data.vlaanderen.be

Summary of term

The Person Core Vocab following terms.

Class
label
comment
subClassOf
subClassOf

Person is a class of both foaf:Person and schema:Person which both cover imaginary characters as well as real people.

subClassOf [foaf:Person](#)

subClassOf [schema:Person](#)

Klasse *Geregistreerd Persoon*

Type	Klasse
URI	https://data.vlaanderen.be/ns/persoon#GeregistreerdPersoon
Specialisatie van	http://www.w3.org/ns/person#Person
Definitie	Persoon waarvan de gegevens zijn ingeschreven in een register.
Gebruik	Doorgaans is dit register een bevolkingsregister maar het kan bv ook een kiesregister zijn. De Ingeschreven gegevens hebben betrekking op de identiteit (vb Naam en Voornaam) en de Verblijfplaats vd Persoon en op belangrijke levensgebeurtenissen zoals Geboorte, Huwelijk, Overlijden etc. Deze gegevens worden typisch geregistreerd door de overheid, ze bieden de ingeschreven Persoon wettelijke bescherming en laten de overheid toe om basisstatistieken op te stellen over zijn bevolking.

```
n> a
gsregister
gegevens
de
nissen
rden
chreven
reven in
n> ;
```

```
s://data.vlaanderen.be/ns/persoon#GeregistreerdPersoon a owl:Class ;
dfs:label "Geregistreerd Persoon"@nl ;
ann:usageNote "Bv echtgenoot, zoon, schoonmoeder."@nl ;
dfs:comment "Relatie tussen leden van eenzelfde gezin."@nl ;
dfs:isDefinedBy <https://data.vlaanderen.be/ns/persoon> ;
dfs:subClassOf
s://data.vlaanderen.be/ns/persoon#Persoon ;
```

<https://data.vlaanderen.be/ns/persoon>

OSLO STANDAARDENREGISTER

Dit standaardenregister geeft een overzicht van alle lopende en afgewerkte trajecten die deel uitmaken van het initiatief Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO) van de Vlaamse overheid.

96

Erkende
standaarden

41

Kandidaat
standaarden

13

Standaarden in
ontwikkeling

418

mensen hielpen
mee

191

organisaties waren
vertegenwoordigd

Inspiratie



Vlaanderen
verbeelding werkt

NeTEx Belgium

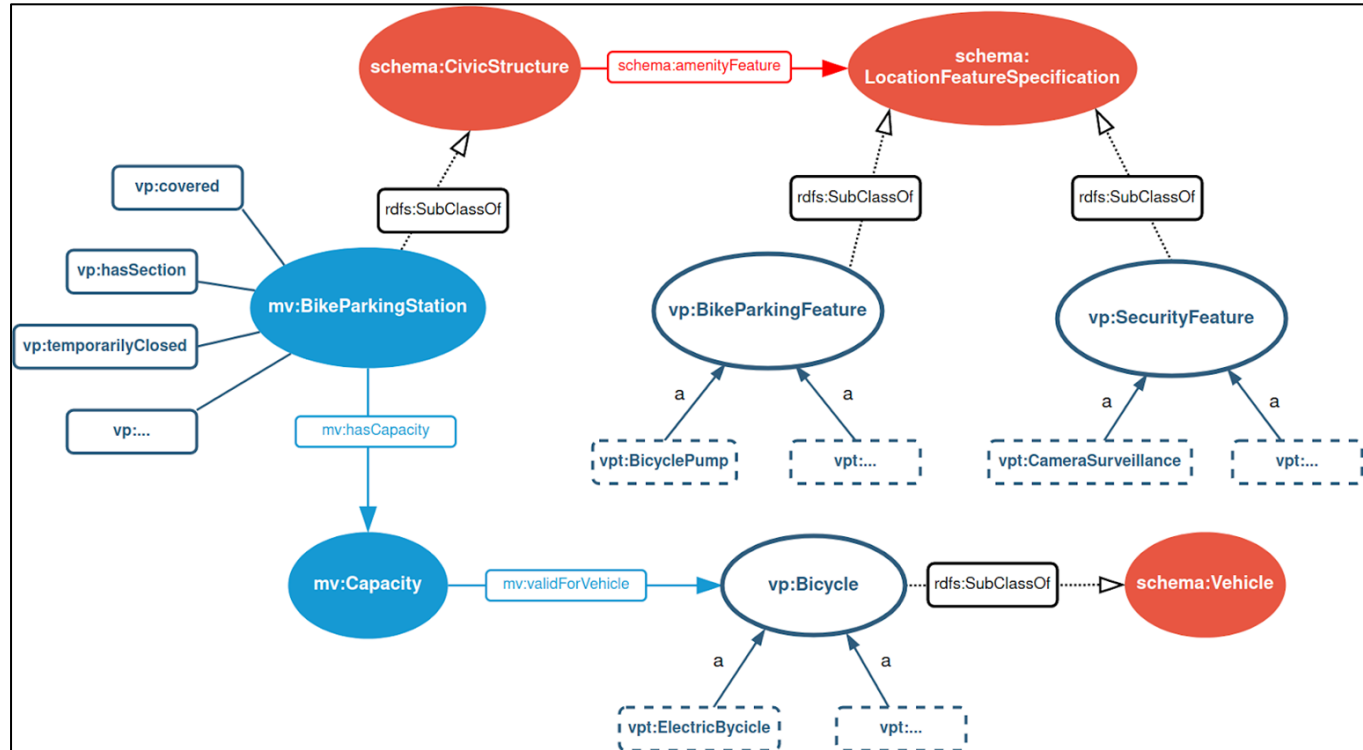
Stop Place nesting example



Velopark Vocabulary (vp:)*

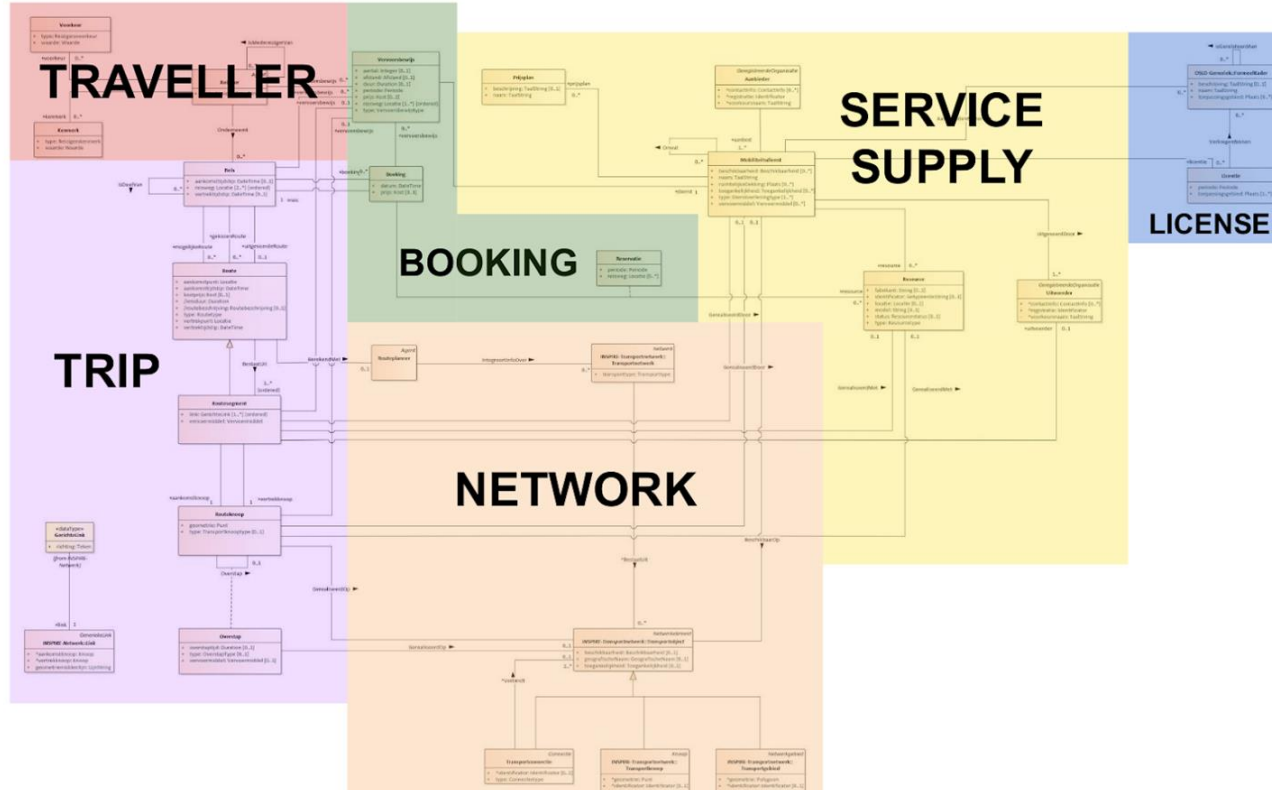
Hergebruikt:

- Schema.org
- MobiVoc



* available online: <https://velopark.ilabt.imec.be/openvelopark/vocabulary>

OSLO Trips & Aanbod



OSLO Trips & Aanbod → extensie nodig

- **Probleem**

Dit model bevat veel, maar niet een manier om beschikbaarheden van deelmobiliteit in en “dock” te beschrijven (cfr. use-case Blue-Bike)

- **Oplossing**

Extensie met extra properties moet gemodelleerd worden

- **Inspiratie**

Masterthesis met voorstel: <https://github.com/stijnbrysbaert/OSLO-extension>

Pauze



Brainstorm



Vlaanderen
verbeelding werkt

Wat wordt er verwacht?

- Informatienoden en use case capteren
- High-Level concepten identificeren
- Bestaande standaarden of datamodellen

Tijd voor actie!



[MURAL-LINK](#)



Wat is een use case?

Een specifieke situatie voor gegevensuitwisseling
waarvoor de datastandaard gebruikt kan worden.

Voorbeeld use case

**Ik ben een reiziger en wens de beschikbaarheid van
deelfietsen te bekijken aan het hoppinpunt**

Voorbeeld concept

Ik ben een reiziger en wens de beschikbaarheid van deelfietsen te bekijken aan het hoppinpunt

Reiziger

Beschikbaarheid

Deelfietsen

Hoppinpunt

Q&A en Next Steps



Vlaanderen
verbeelding werkt

Waarom doen we...?

Moeten we niet ... toevoegen?

Kunnen we niet beter ...?

Hoe zit het met ...?



Volgende stappen



Verwerk de input van de brainstorm oefening.



Rondsturen van een verslag van deze werkgroep. Feedback is zeker welkom!



Verder onderzoek en voorbereiding van de eerste thematische werkgroep.

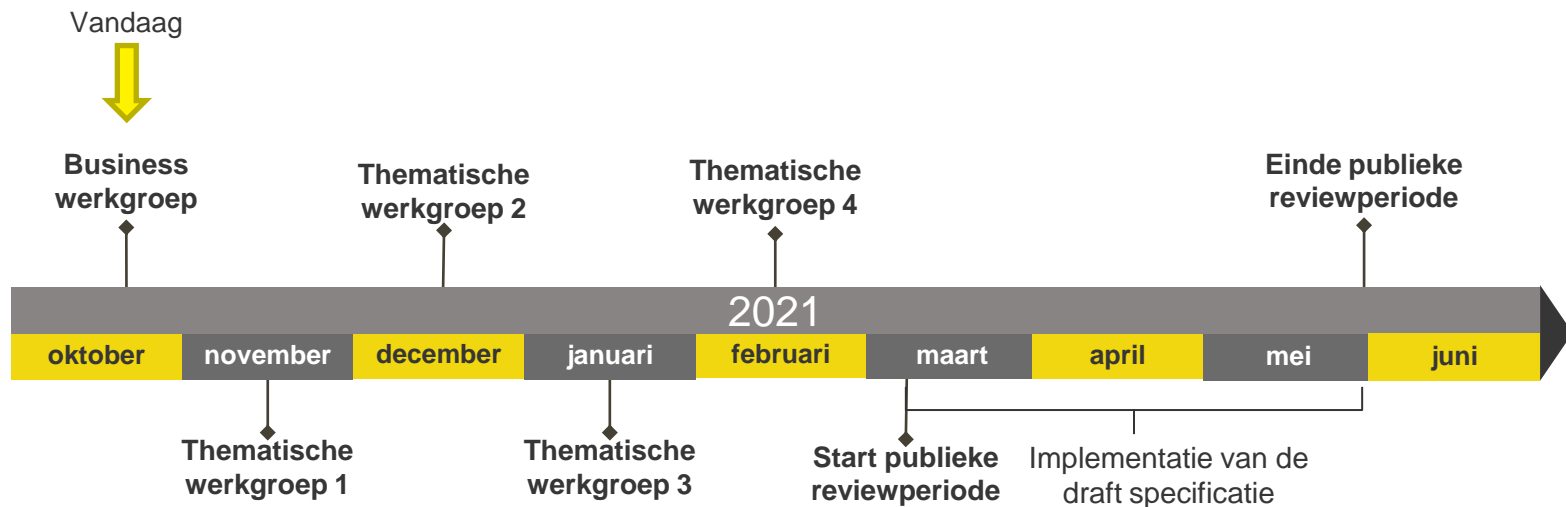


Informatie verzamelen via GitHub!

Planning

Thematische werkgroep 1 op **23 november** (09h00-12h00)

Schrijf u in via onderstaande link: <https://overheid.vlaanderen.be/opleiding/traject-%E2%80%98oslo-hoppinpunten%E2%80%99>



Feedback & Samenwerking



Feedback kan per e-mail worden gegeven aan de volgende personen:

- digitaal.vlaanderen@kb.vlaanderen.be
- laurens.vercauteren@vlaanderen.be
- jesse.vanhaeren@pwc.be
- arne.scheldeman@pwc.be



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

<https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-hoppinPunten>

Via het aanmaken van **issues**

Bedankt!



Vlaanderen
verbeelding werkt