

Verkeersborden Semantisch

Model : Webinar

#LBLOD Mobiliteit

23.11.2018

AGENTSCHAP
BINNENLANDS
BESTUUR



Overzicht

1	Vertrekbasis
2	Afgelegde traject
3	Toelichting datamodel
4	Vervolg

Waarom doen we dit?

- Lokale Besluiten als Linked Open Data (LBL OD)
- de relevante gegevens in authentieke besluiten rechtstreeks **ontsluiten**
- de relevante gegevens in authentieke besluiten rechtstreeks **hergebruiken**
- **Noodzaak om eenzelfde begrippenkader te hebben**

LBLOD -> mobiliteit

- Lokale Besluiten over mobiliteit
- gegevens van de mobiliteitsmaatregelen laten doorstromen naar bv.
 - verkeersborden.vlaanderen
 - GIPOD
 - wegenregister
- gegevens van de wegcode ophalen/hergebruiken
- gegevens van signalisatieplannen ophalen/hergebruiken

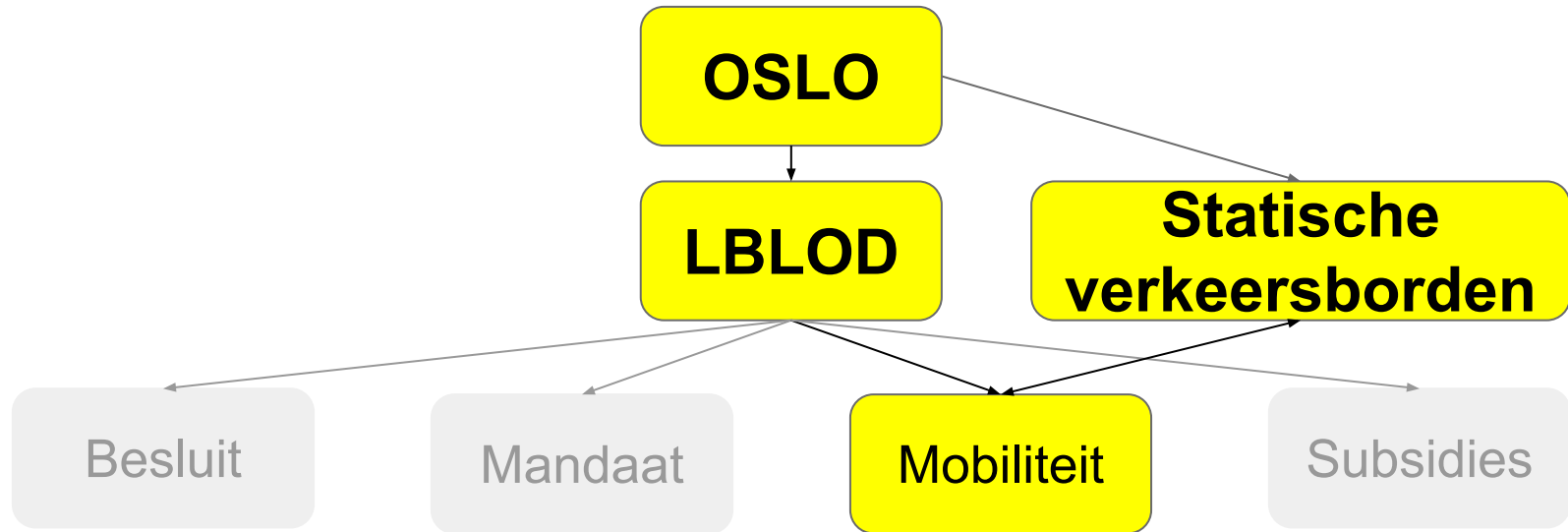
Semantisch model

Installatie van:

- gemeenschappelijke taal
- datamodel
- domeinmodel
- vocabularium

ongeacht specifieke toepassingen of contexten;
generiek

OSLO: methodiek + proces



Doel van dit semantisch traject

- Structureren van de informatie over **statische verkeersborden**

=> identificeren en definiëren van:

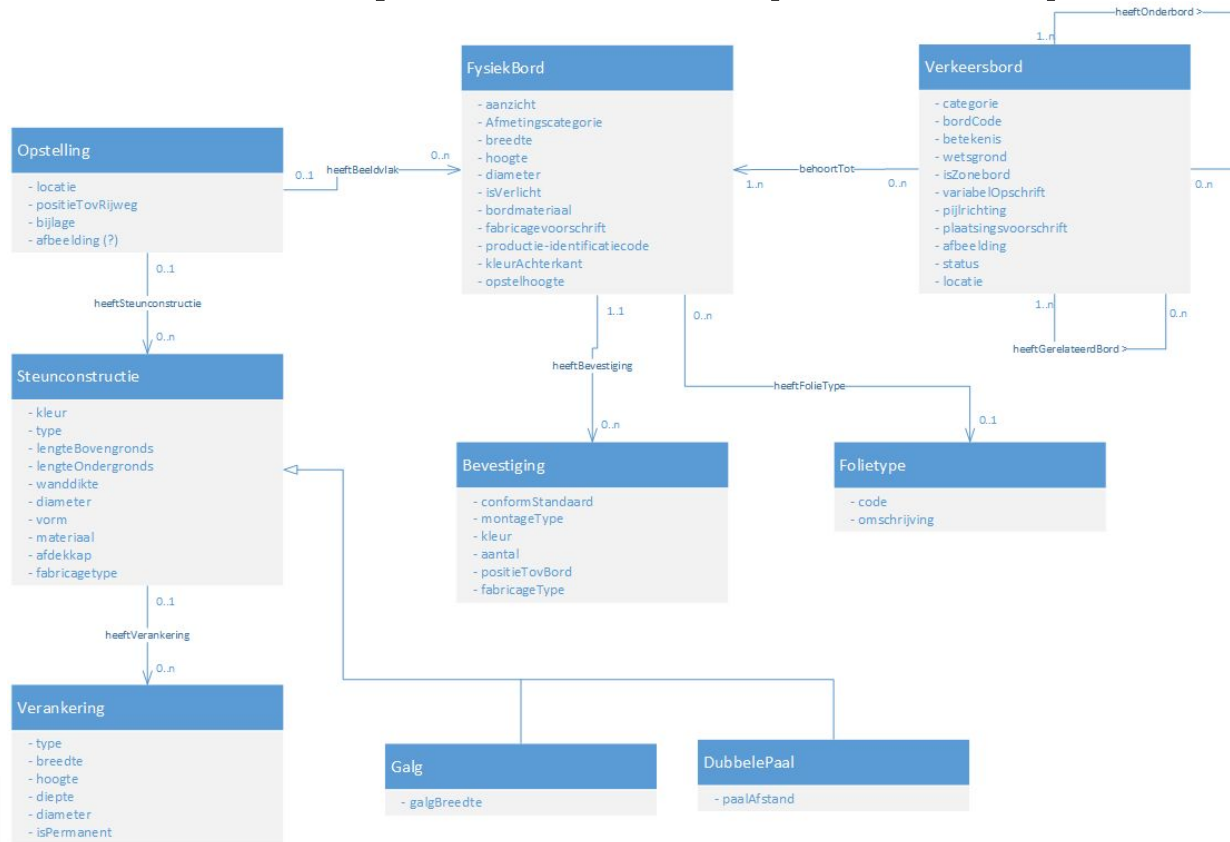
- kernconcepten
- eigenschappen
- relaties

=> gemeenschappelijk vocabularium

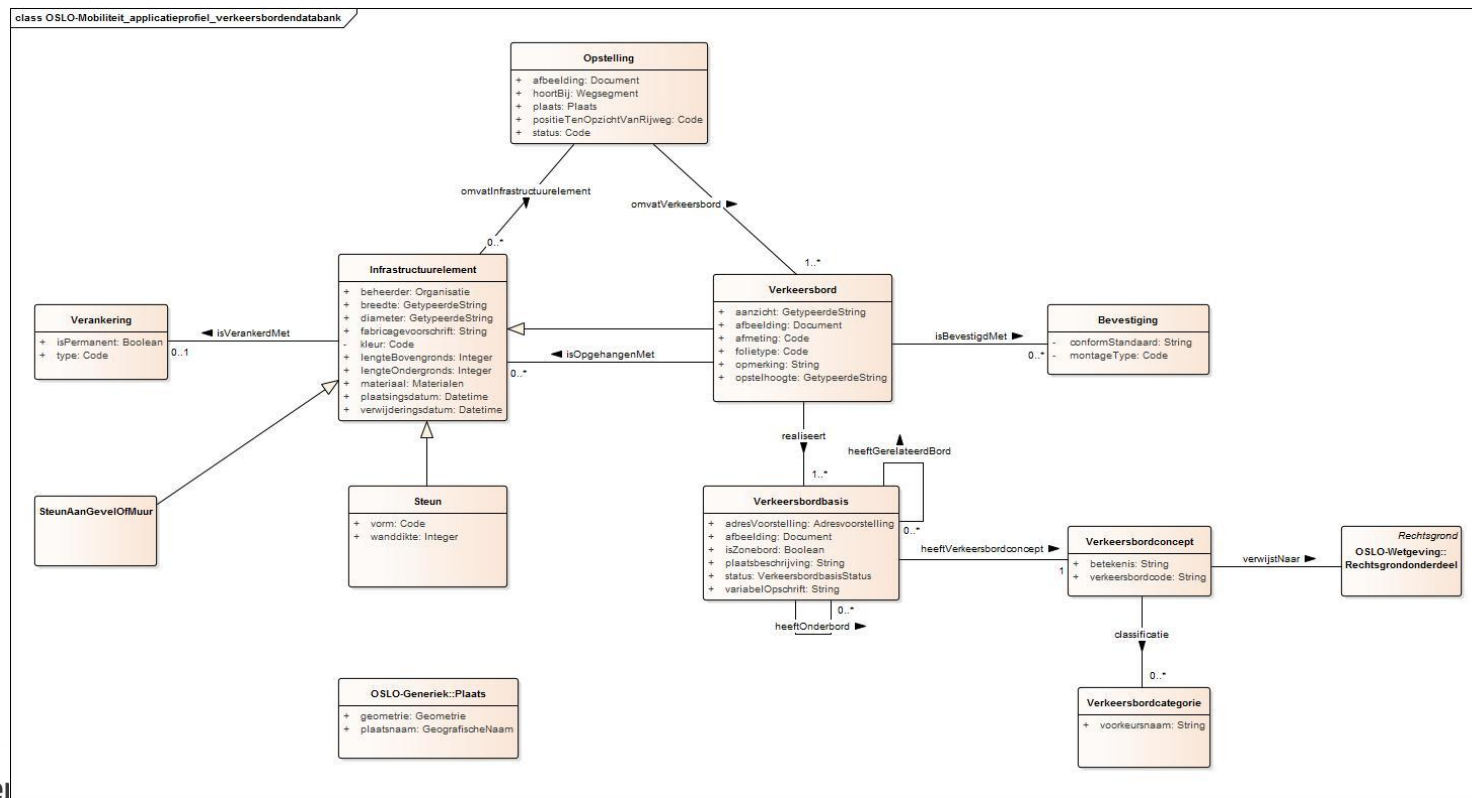
Traject overzicht

- Workshop 1 : 23 aug 2018 : focus op kernbegrippen
 - verslag, verwerking, aangepast model
- Workshop 2: 21 sep 2018 : focus op attributen
 - verslag, open issues, herwerken
- Cycli van verwerking, toetsing en bijstelling; o.a. gebruikerssessie verkeersborden.vlaanderen op 6 okt
- Webinar: 23 nov 2019 : voorstel model

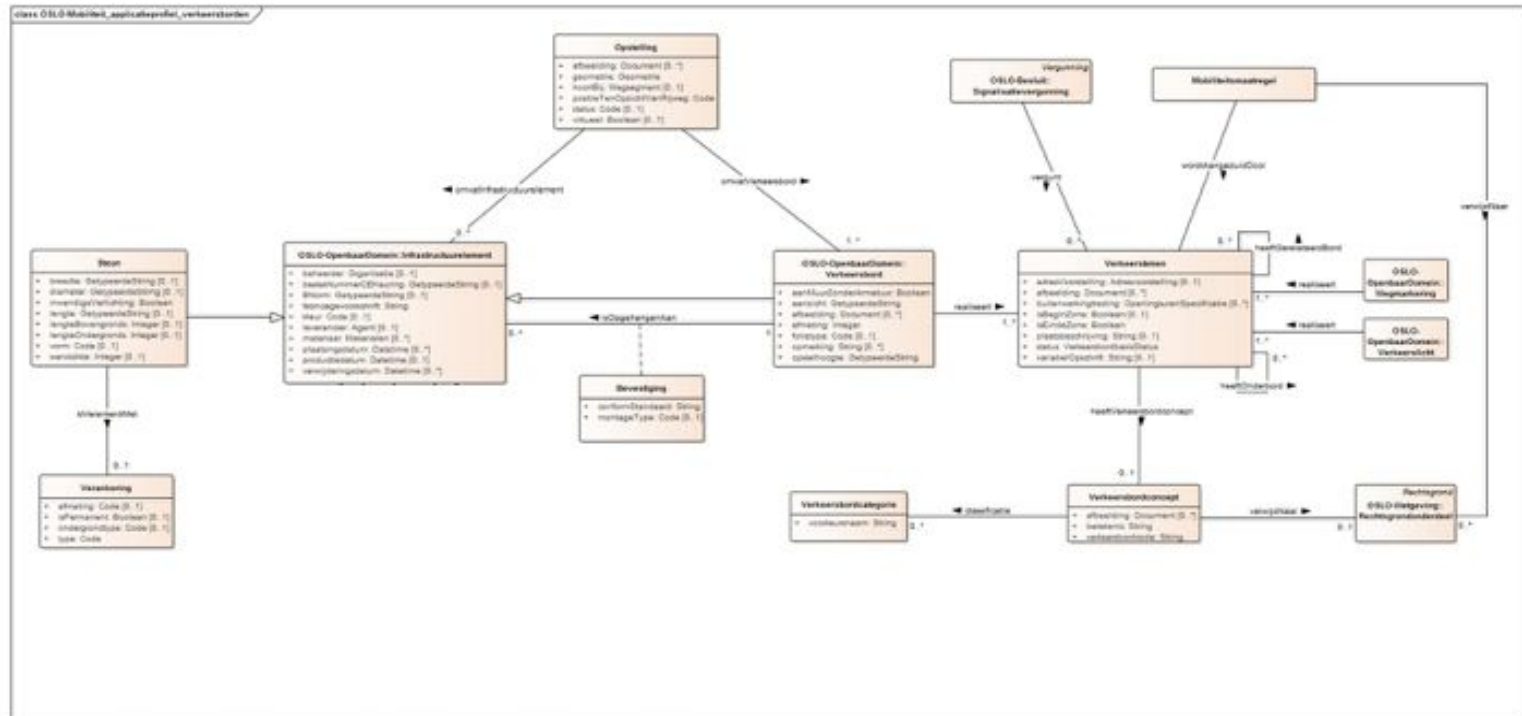
Model in september (WS 2)



Model na updates (oktober)



Verdere verwerking (november)



Evolutiefactoren

- Datamodel van verkeersborden.vlaanderen
 - Insteek van het lokaal besluit mobiliteit (aanvullend reglement/tijdelijk reglement)
1. Input vanuit de workshops
 2. Snijpunt regulering - onderhoud
 3. Alignering met gerelateerde vocabularia

1. Aanvullingen <= Workshop II

input



aanvullingen



2. Regulering versus onderhoud

- Verkeersbord op snijpunt:
 - regulerende focus
 - welke maatregel wordt hier gesignaleerd?
 - opleggen verkeersmaatregel
 - betekenis van het verkeersbord
 - onderhoudsfocus
 - wat is er nodig om de signalisatie te verzekeren?
 - inventarisatie in functie van plaatsing en onderhoud
 - technische specificatie

3. Alignering gerelateerde vocabularia

- Besluit
 - <https://test.data.vlaanderen.be/ns/besluit>
- Mobiliteit
 - <https://test.data.vlaanderen.be/ns/mobiliteit>
- Besluit Mobiliteit
 - <https://test.data.vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/besluit-mobiliteit>
- Openbaar domein
 - <https://test.data.vlaanderen.be/ns/openbaardomein>
- Weg
 - <https://test.data.vlaanderen.be/ns/weg>

Publicatie:

<https://test.data.vlaanderen.be>

<https://test.data.vlaanderen.be/ns#Applicatieprofielen>

<https://test.data.vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/verkeersborden/>

Opmerkingen en suggesties

<https://github.com/Informatievlaanderen/OSLO-Discussion>

Toelichting model

Laatste status

Aandachtspunt: 2 domeinen als basis

Openbaar Domein “Infrastructuurelement”

Fysieke opstelling

Fysieke kenmerken

-> SB 250

-> bevestiging

-> locatie

Besluit Mobiliteit “Verkeersteken”

Betekenis

Legitieme basis

-> verwijzing wegcode

-> verwijzing lokaal besluit

-> adres

Met dank