

OSLO Rooilijnen: Thematische werkgroep 2

Welkom!

Donderdag 20 februari 2025
Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

We starten om 09u05



Praktische afspraken

Geluid van het publiek is standaard **gedempt**.



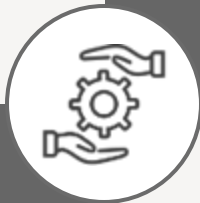
Gebruik het **handje** als je iets wilt zeggen. Interactie wordt aangemoedigd!



Vragen, opmerkingen en voorstellen kunnen via de chatfunctie meegedeeld worden. Interactie wordt aangemoedigd!



Via een poll vragen we af en toe goedkeuring voor bepaalde vragen. Je kan hier met akkoord / niet akkoord op antwoorden.



Opname?



Doel van vandaag

Voorstelling van het datamodel aan de hand van use cases.
Discussie over model & input capteren voor nieuwe iteratie.



Doel van OSLO en
samenvatting van de
eerste thematische
werkgroep



Presentatie en discussie
over aanpassingen
datamodel



Voorstelling aangepast
model & capteren van input
adhv interactieve oefening

Agenda

09u05 - 09u15	Welkom en agenda
09u15 - 09u25	Samenvatting vorige werkgroep
09u25 - 10u00	Overzicht model
10u00 - 10u45	Voorbeeld datamodel + vragen/discussies
10u45 - 11u00	Pauze
11u00 - 11u45	Definities
11u40 - 12u00	Q&A en volgende stappen

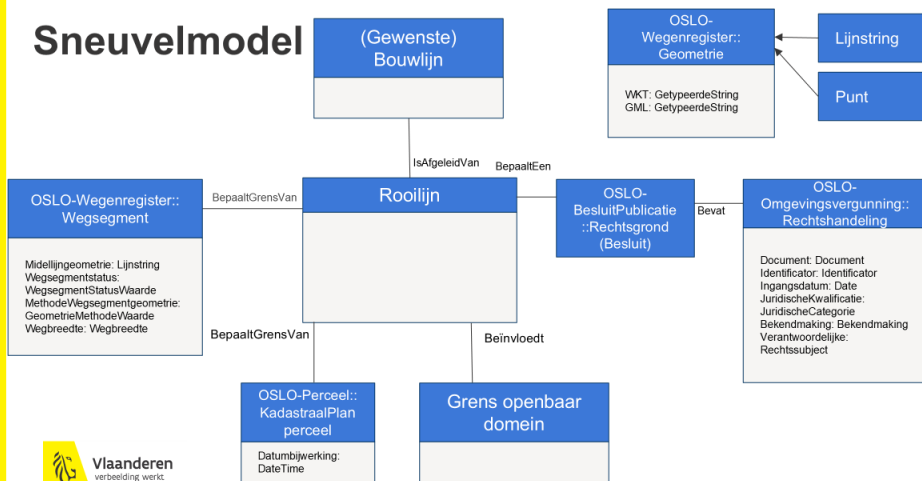
Samenvatting eerste thematische werkgroep



Vlaanderen
verbeelding werkt

Topics vorige werkgroep?

Sneuvemodel



UML introductie

- Basisterminologie
 - Unified Modeling Language
 - Concepten
 - Relaties
 - Attribuering
- Asiel voorbeeld

Onze aanpak

- Starten van use cases (in scope <> feature/implementation)
- Bespreken van bestaande standaarden die we gebruiken bij OSLO Rooilijnen

Sneuvemodel opbouwen adhv verzamelde use cases

- 3 use cases
- Opbouwen en voorstelling model
- Oefening: Laat dit model alle relevante use cases toe?

Scope

In scope

- Rooilijn
- Bouwlijn
- Grens openbaar domein
- Perceel
- Wegsegment
- Definities concepten

Out of scope

- Implementatie van het model
- GDPR
- Hoe bepalen van een bouwlijn, grens openbaar domein, perceel, wegsegment en omgevingsvergunning
- Verzamelen van databanken voor de informatie van de dataset
- Geometrie bepalen van een rooilijn
- Autosnelwegen

Genomen stappen sinds vorige werkgroep



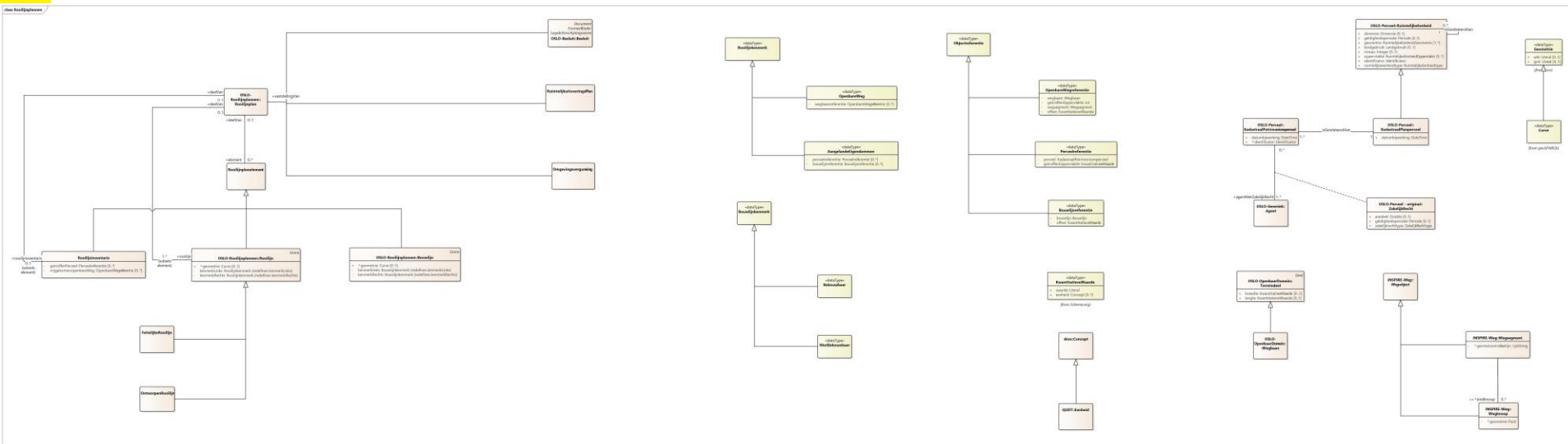
Vlaanderen
verbeelding werkt

Aanpak

Input werkgroep
geanalyseerd

Intern overleg (OSLO)

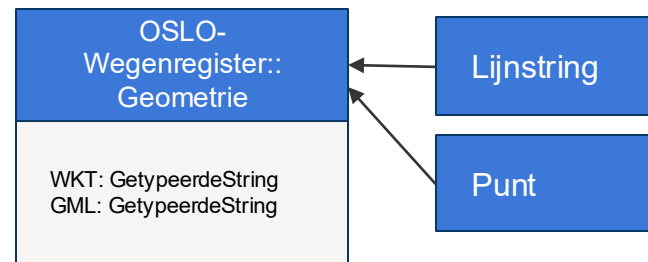
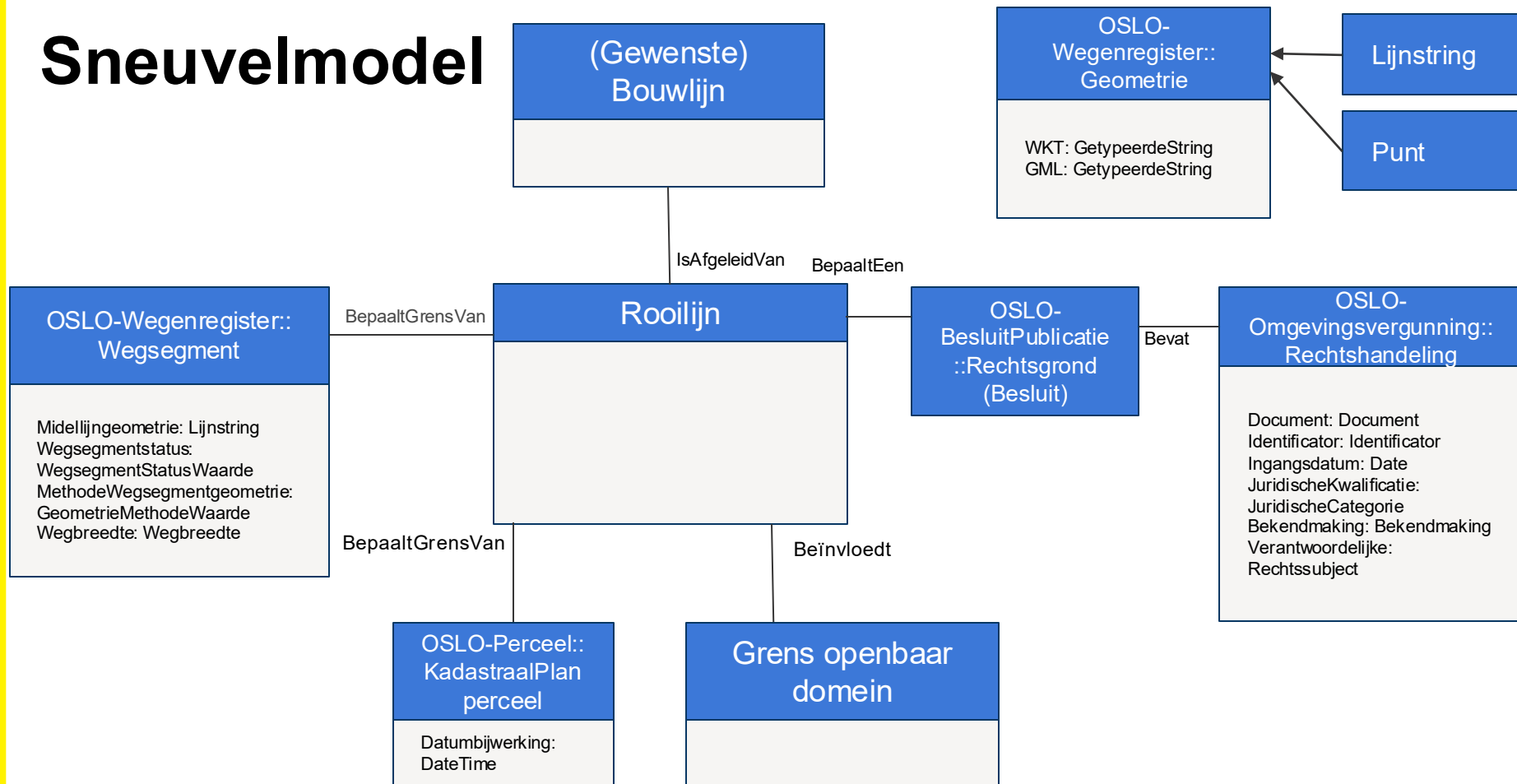
Update van het model



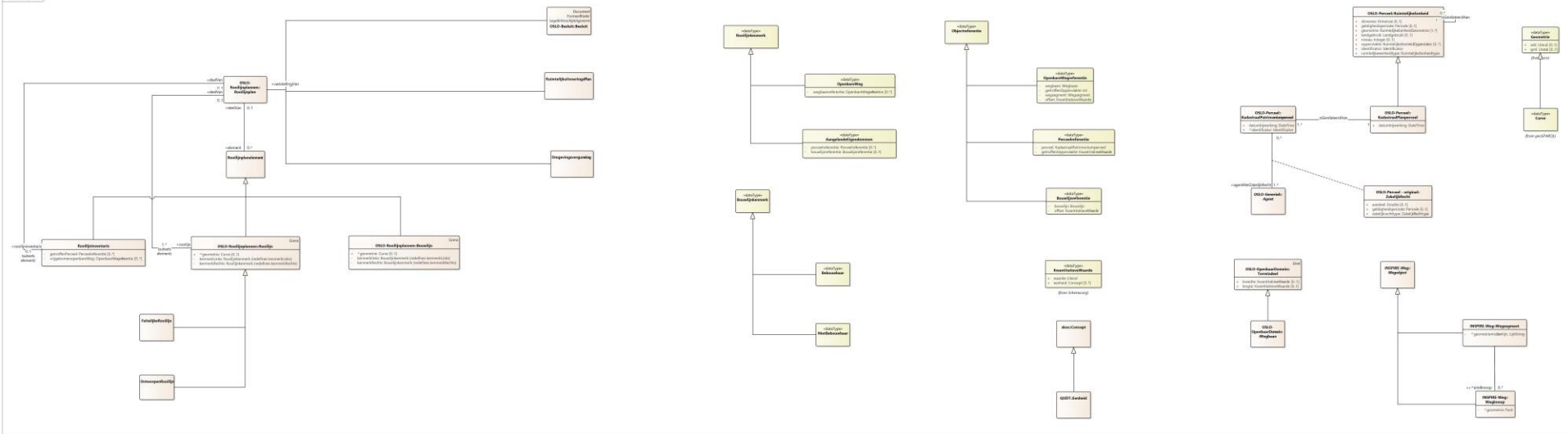
Overzicht van de aanpassingen

- Nieuwe klassen en verwijderde klassen
- Nieuwe en aangepaste relaties
- Nieuwe attributen en enumeraties toegevoegd
- Nieuwe datatypes

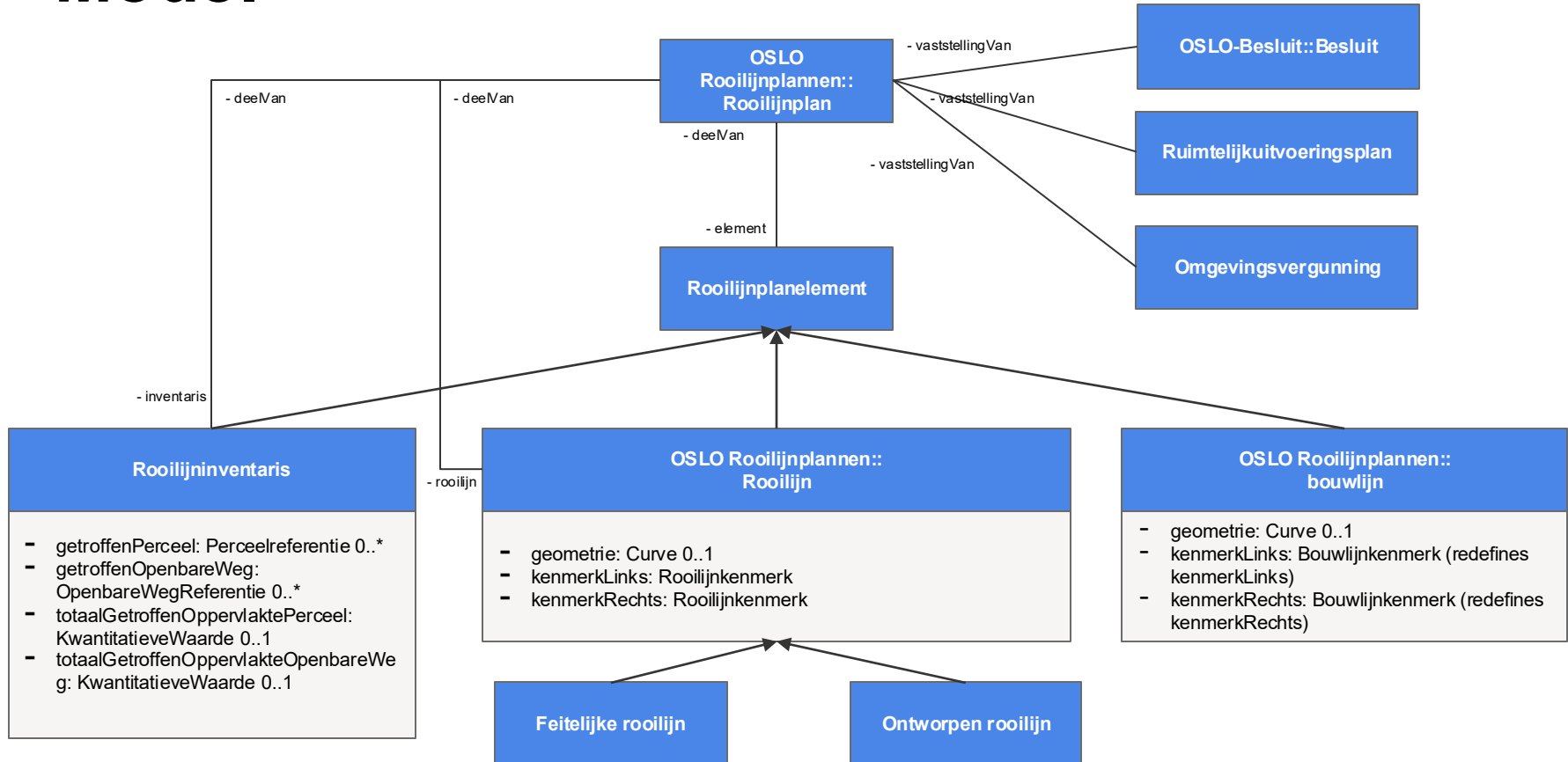
Sneuvelfmodel



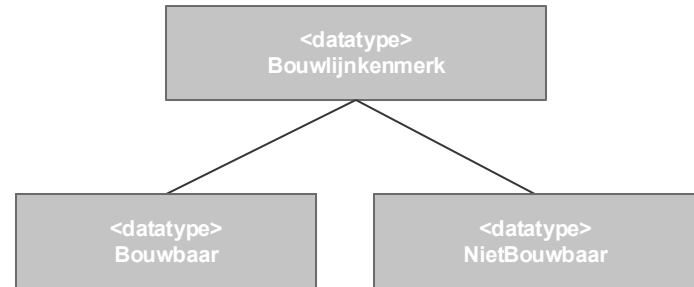
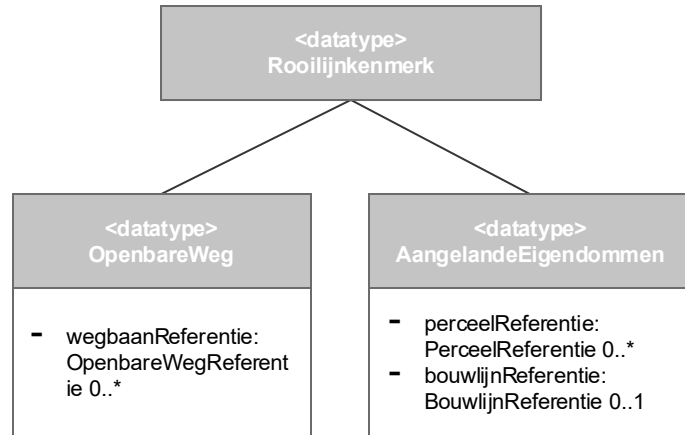
class TestRunner



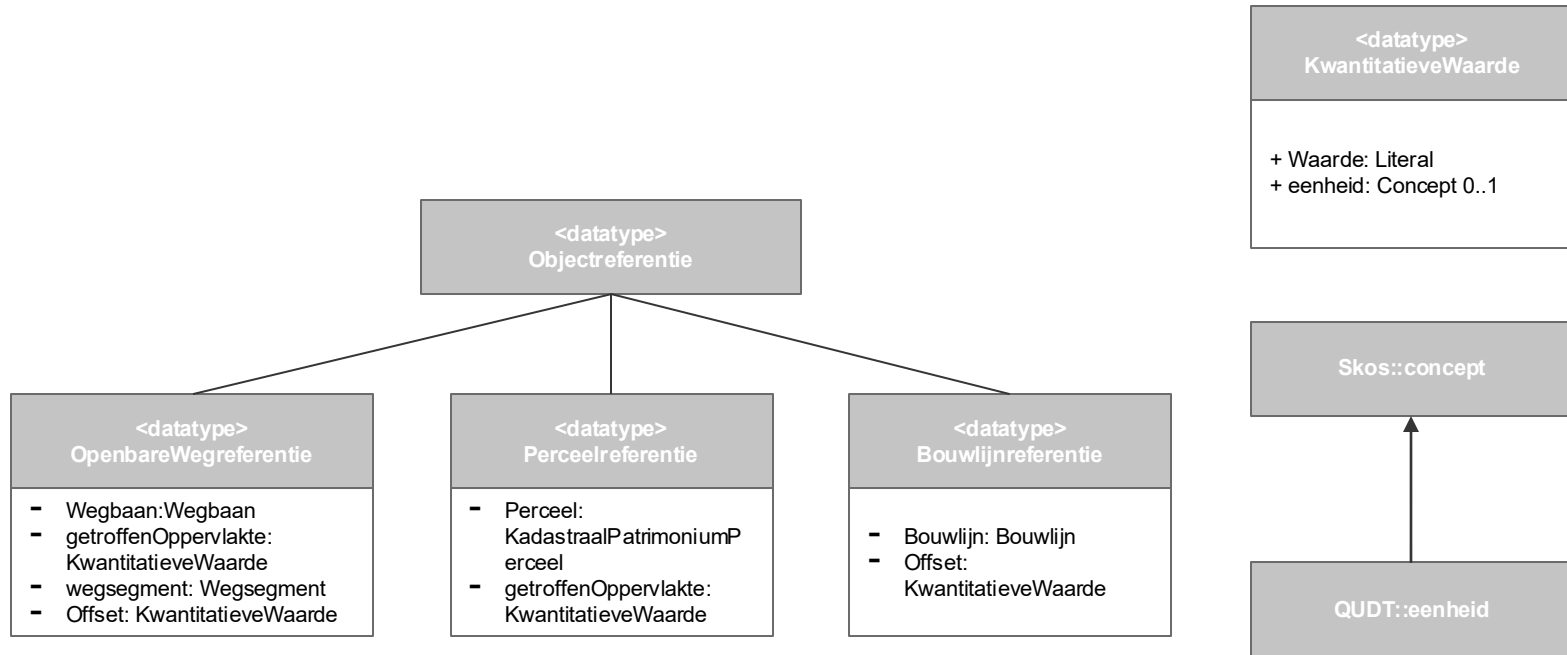
Model



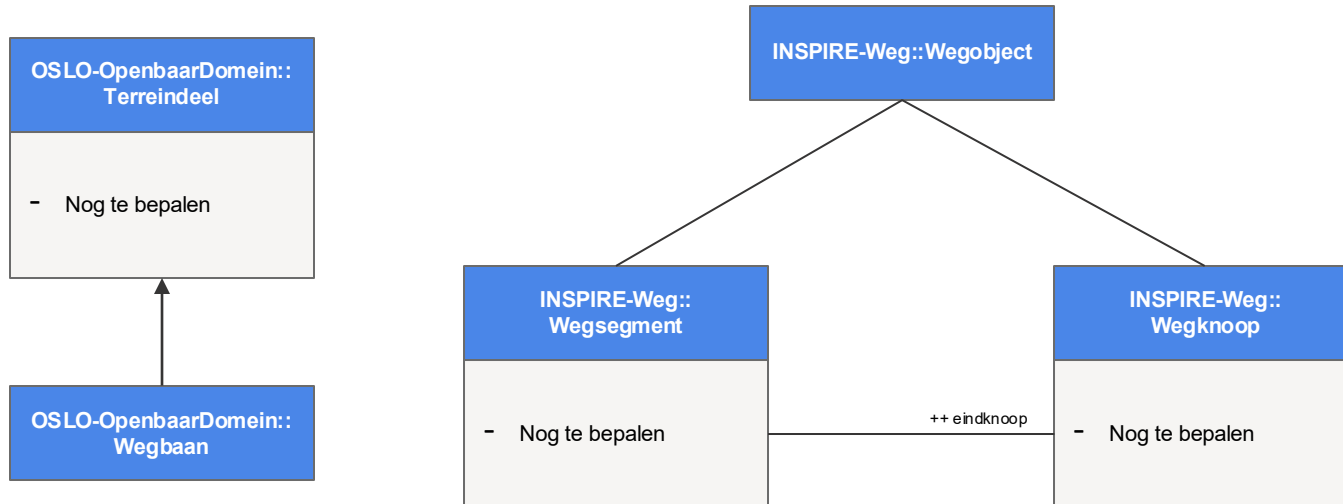
Model



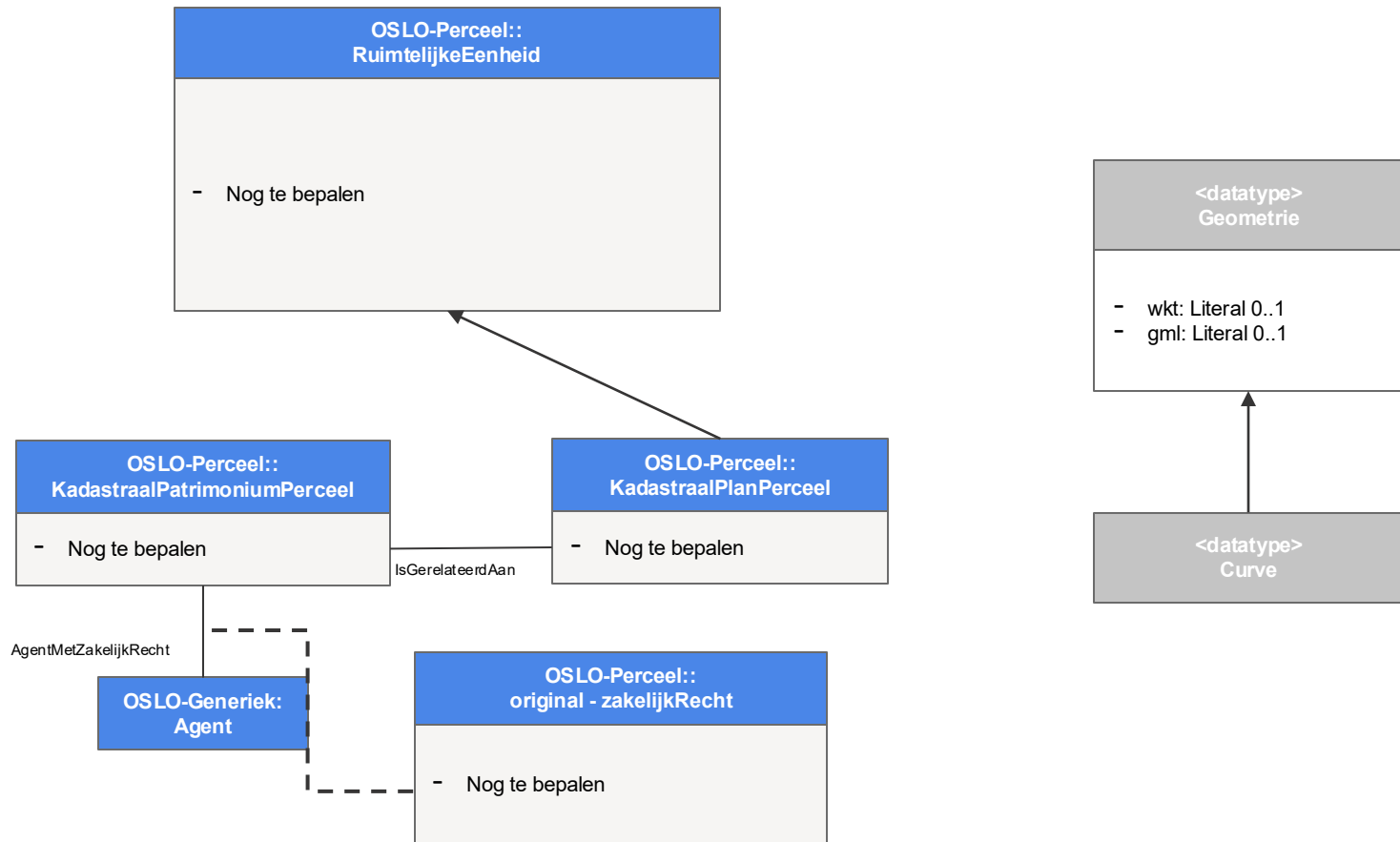
Model



Model



Model



Datavoorbeeld



Gemeenteraad

Besluit

GOEDGEKEURD

Zitting van 14 december 2020

Stedenbouw

20 **Heraanleg kruispunt Dijkstraat - Zelebaan - vaststelling tracé.**

Besluit

Artikel 1

Het tracé van de wege nis wordt vastgelegd en goedgekeurd volgens ingediend plan.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,
Namens de Gemeenteraad

Algemeen directeur
Steven Verbeke

Burgemeester
Filip Anthuenis

Datavoorbeeld



Dijkstraat: verlengen van voorsorteerstroken

OMGEVINGSVERGUNNING

ROOIILIJNPLAN

Gezien en goedgekeurd door de
in vergadering van

Steven Verbeke
Algemeen directeur

Filip Anthuenis
Burgemeester

Opgesteld door Stad Lokeren

Tineke Gruwez
Ontwerper

Guy Annaert
Werkcontroleur

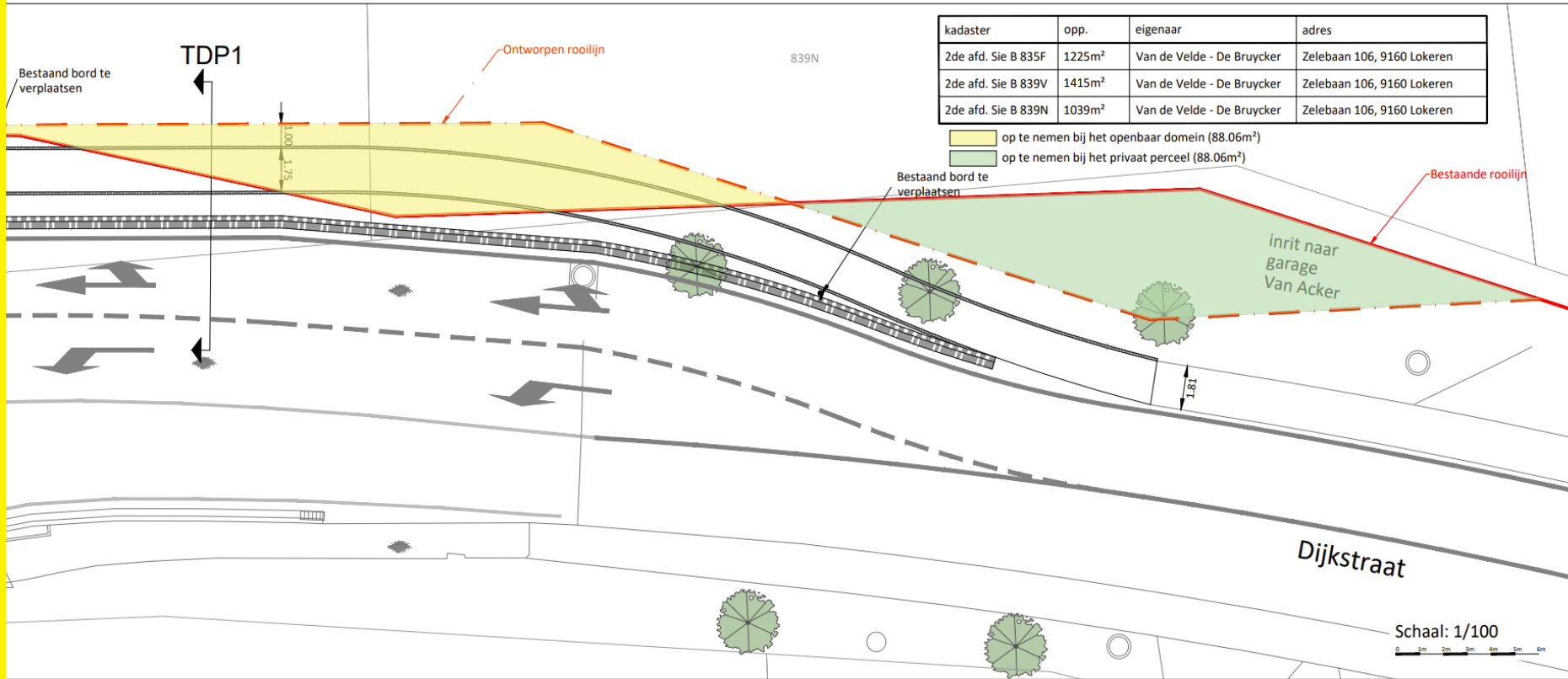
Maarten Van de Weyer
Ing. Wegen en Riolering

AANGEBRACHTE WIJZIGINGEN				Dos. nr.:	19.026
INDEX	GET.	AARD	DATUM		
A	TGR	Voorontwerp - opmaak	17/07/2019		
B	TGR	Voorontwerp - aanpassingen na opmerkingen; opmaak 2 concepten nieuwe grenslijn	25/09/2019		
C	TGR	Voorontwerp - aanpassing concept 2	02/10/2019	Plan nr:	6
D	TGR	Omgevingsvergunning - opmaak dossier	26/08/2020	Schaal:	1/100
E	TGR	Omgevingsvergunning - opmaak rooiplan	29/09/2020		
F				Planopp:	0.44m ²
G					
H				Gemeten:	GRB+ASB
I					
J				Bestand:	303 (invalve) (invalve) (invalve)

Datavoorbeeld



Datavoorbeeld



GEOPUNT

◇ Algemene kaart

Aangeklikte locatie



DICHTSTBUZIJNDE ADRES

📍 Dijkstraat 2, 9160 Lokeren

🌐 [Website van Lokeren](#)

📄 [Kadastrale informatie](#)



📍 [Coördinaten](#)

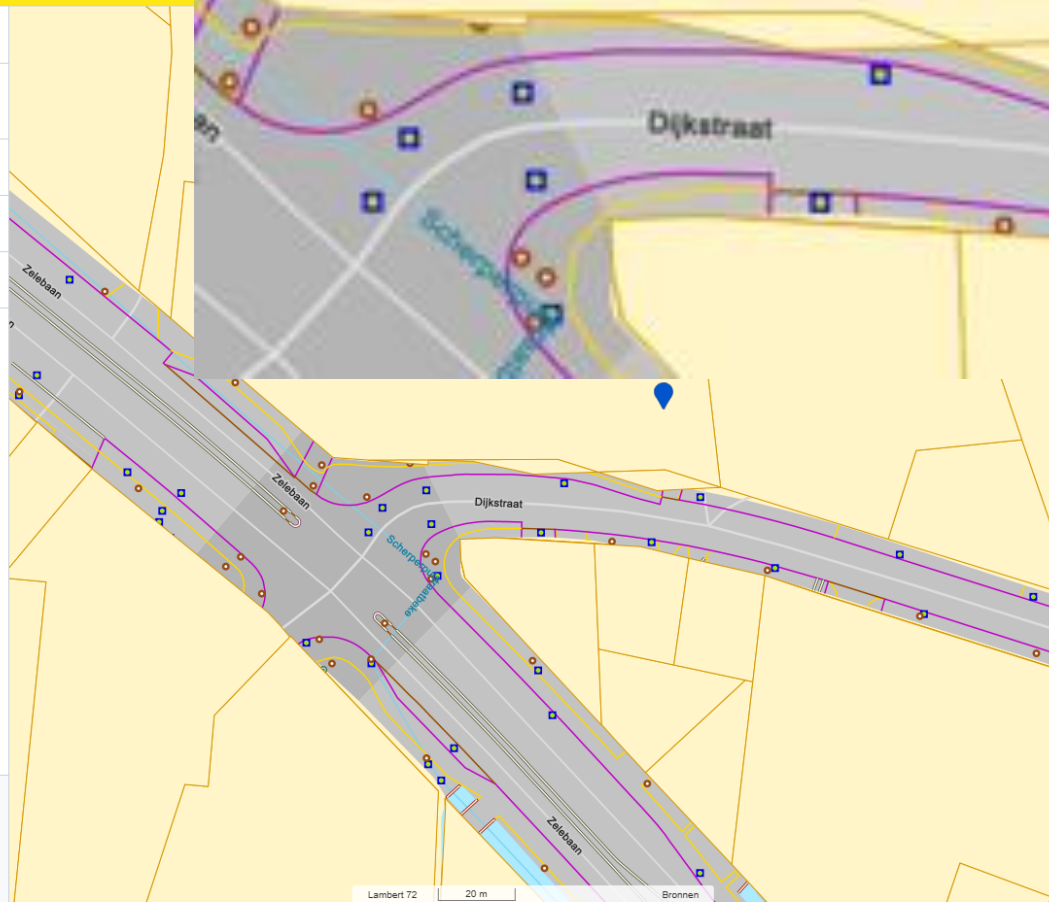


📁 [GRB - ADP - administratief perceel](#)



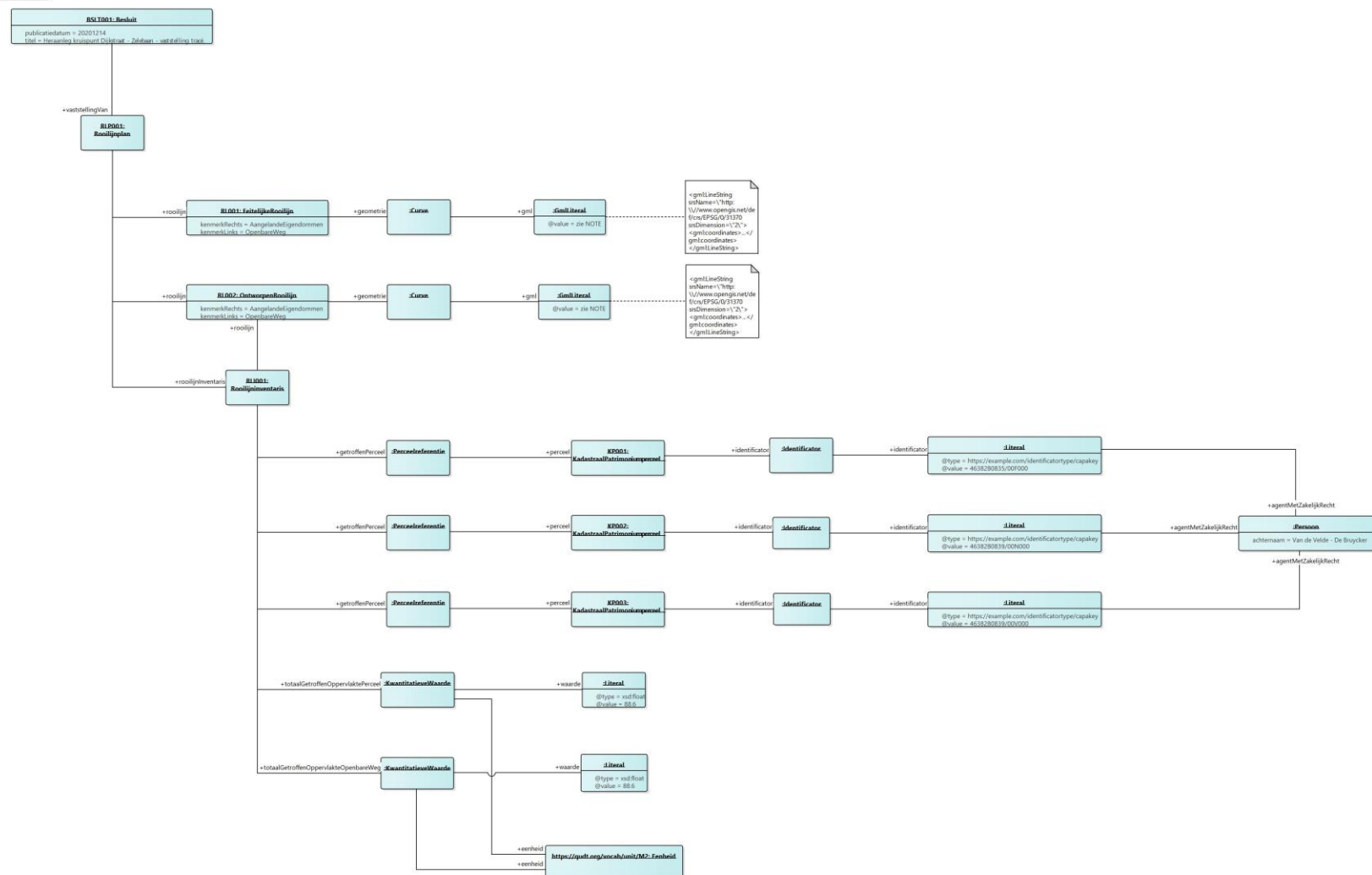
OIDN	6027221
UIDN	17792282
VERSIE	2
BEGINDATUM	2024-07-03
VERSDATUM	2024-12-04
CAPAKY	46382B0839/00Y000
CANU	839Y
NISCODE	46029
FISCDATUM	2025-01-01
BHRDR	2
LBLBHRDR	AAPD
BGNIN	16
LBLBGNIN	bijhouding managed service
LENGTE	414.91
OPPERVL	10083.62

[Alles openklappen](#)



Datavoorbeeld

```
{
  "@context": "",
  "@graph": [
    {
      "@id": "",
      "@type": "Besluit",
      "Besluit.vaststellingVan": "https://example.com/id/rooilijnplan/RLP001",
      "Verschijningsvorm.titel": "Heraanleg kruispunt Dijkstraat - Zelebaan - vaststelling tracé.",
      "Besluit.publicatiedatum": "20201214"
    },
    {
      "@id": "https://example.com/id/rooilijnplan/RLP001",
      "@type": "Rooilijnplan",
      "Rooilijnplan.rooilijn": [
        "https://example.com/id/rooilijn/RL001",
        "https://example.com/id/rooilijn/RL002"
      ],
      "Rooilijnplan.rooilijninventaris": [
        "https://example.com/id/rooilijninventaris/RLI001"
      ]
    },
    {
      "@id": "https://example.com/id/rooilijn/RL001",
      "@type": "FeitelijkeRooilijn",
      "Rooilijn.geometrie": {
```

Pauze



Definities



Vlaanderen
verbeelding werkt

Voorbeeld Gezin

Klasse *Gezin*

Type	Klasse
URI	https://data.vlaanderen.be/ns/persoon#Gezin
Specialisatie van	http://www.w3.org/ns/org#Organization
Definitie	Samenwerkingsvorm die een herkenbare sociale eenheid vormt (bv tgv huwelijk), met al dan niet verwante personen die duurzame banden hebben en elkaar onderling steun en verzorging verlenen.
Gebruik	Ruimer begrip dan familie waar het gezin louter bestaat uit nabije bloedverwanten, bv een eenpersoonsgezin of living apart together. Gezinsleden hebben doorgaans dezelfde verblijfplaats.

Rooilijnplan

Type	Klasse
Definitie	Grafisch verordenend plan waarbij de huidige en toekomstige grenzen van een of meer openbare wegen worden bepaald.
UsageNote	Het gemeentelijk rooilijnplan geeft een openbare bestemming aan de gronden die in de gemeenteweg opgenomen zijn of opgenomen zullen worden. Meer informatie over dit object in decreet Gemeentewegen .

Rooilijnplanelement

Type	Klasse
Definitie	Onderdeel van een Rooilijnplan.
UsageNote	Omvat verplichte objecten zoals Rooilijn en Rooilijninventaris, maar ook andere objecten zoals Bouwlijn, Wegbaan, Wegsegment, Perceel, etc.

Rooilijn

Type	Klasse
Definitie	De huidige of de toekomstige grens tussen de Openbare Weg en de Aangelande Eigendommen.
UsageNote	De rooilijn wordt vastgesteld in een Rooilijnplan. Bij ontstentenis van een rooilijnplan, vastgesteld volgens dit decreet is de rooilijn de huidige grens tussen de Openbare Weg en de Aangelande Eigendommen. Meer informatie over dit object in decreet Gemeentewegen en decreet Vaststelling Rooilijnplannen Gewestwegen .

Feitelijke rooilijn

Type	Klasse
Definitie	De huidige grens van de Openbare Weg en de Aangelande Eigendommen.
UsageNote	Meer informatie over dit object in RvVb-A-2223-0389 .

Ontworpen rooilijn

Type	Klasse
Definitie	De toekomstige grens tussen de Openbare weg en de Aangelande eigendommen.
UsageNote	

Rooilijninventaris

Type	Klasse
Definitie	Oplijsting van de Openbare wegen en Aangelande eigendommen die door de Rooilijn al dan niet worden getroffen.
UsageNote	

Besluit

Type	Klasse
Definitie	De authentieke schriftelijke neerslag van een beslissing van een bestuursorgaan. Deze beslissing houdt een rechtshandeling in waarbij sprake is van een beoogd rechtsgevolg.
UsageNote	Hieronder vallen zowel individuele besluiten (rechtshandelingen met een individueel karakter zoals het toekennen van een subsidie) als besluiten van algemene strekking (beslissingen van algemene reglementaire strekking die niet gericht zijn op een individu maar op een groep, zoals de verkeersregels).
URI	http://data.vlaanderen.be/ns/besluit#Besluit

Ruimtelijk uitvoeringsplan

Type	Klasse
Definitie	Een plan waarmee de overheid in een bepaald gebied de bodembestemming vastlegt.
UsageNote	Later te bepalen.

Omgevingsvergunning

Type	Klasse
Definitie	De schriftelijke beslissing van de vergunningverlenende overheid houdende toelating voor een vergunningsplichtig project.
UsageNote	Meer informatie over dit object in decreet betreffende de omgevingsvergunning .

Bouwlijn

Type	Klasse
Definitie	De bouwlijn is de grens van de achteruitbouwstrook of dus de lijn vanaf er mag gebouwd worden.
UsageNote	

Wegobject

Type	Klasse
Definitie	Object dat een onderdeel uit een wegennetwerk vertegenwoordigt.
UsageNote	
URI	https://data.vlaanderen.be/ns/weg#Wegobject

Wegsegment

Type	Klasse
Definitie	Lineair object dat de connectiviteit tussen 2 punten in het netwerk beschrijft.
UsageNote	
URI	https://data.vlaanderen.be/ns/weg#Wegsegment

Wegknoop

Type	Klasse
Definitie	Ruimtelijk puntobject dat gebruikt wordt om de connectiviteit tussen 2 wegsegmenten te beschrijven of om een significant ruimtelijk object voor te stellen.
UsageNote	
URI	https://data.vlaanderen.be/ns/weg#Wegknoop

Wegbaan

Type	Klasse
Definitie	Gedeelte van een weg dat speciaal is ontworpen en aangelegd voor het verkeer van voertuigen.
UsageNote	Het omvat de rijstroken, vluchtstroken en eventuele andere delen die direct betrokken zijn bij het faciliteren van het rijden. De wegbaan is dus het deel van de weg waar het verkeer daadwerkelijk rijdt, in tegenstelling tot bijvoorbeeld de bermen of trottoirs.

TerreinDeel

Type	Klasse
Definitie	Abstracte voor het gedeelte van het aardoppervlak, met een gelijkaardige functie, dat geen deel uitmaakt van 'waterdeel'.
UsageNote	
URI	https://wegenenverkeer.data.vlaanderen.be/ns/abstracten#TerreinDeel

Kadastraal patrimoniumperceel

Type	Klasse
Definitie	Een onroerend goed of onroerend recht dat in hoofde van één of meerdere titularissen van een zakelijk recht onderworpen is aan een bepaald eigendomsstatuut.
UsageNote	Deze definitie is gealigneerd met de definitie van de Algemene Administratie van de PatrimoniumDocumentatie (AAPD). Kadastraal Patrimoniumperceel komt overeen met de entiteit BasicPropertyUnit uit INSPIRE Cadastral Parcel. De identifier die gedefinieerd kan worden voor een Kadastraal patrimoniumperceel komt overeen met de PatKey. Ter informatie: de PatKey is samengesteld uit de CaPaKey en het partitienummer. Bijvoorbeeld: in Patkey 11111A2222/33B444_P0000 is 11111A2222/33B444 de CaPaKey en P0000 het partitienummer.

Agent

Type	Klasse
Definitie	Iemand die of iets dat kan handelen of een effect kan teweeg brengen.
UsageNote	
URI	http://purl.org/dc/terms/Agent

Kadastraal planperceel

Type	Klasse
Definitie	Een gedeelte van het Belgische grondgebied, geografische afgebakend en geïdentificeerd door de AAPD op het kadastraal percelenplan, dat overeenstemt met het grondoppervlak van één of meerdere kadastrale patrimoniale percelen.
UsageNote	Kadastraal Planperceel komt overeen met de entiteit CadastralParcel uit INSPIRE Cadastral Parcel. De identifier die gedefinieerd kan worden voor een Kadastraal planperceel komt overeen met de CaPaKey (bijvoorbeeld 11111A2222/33B444).

Zakelijk recht

Type	Klasse
Definitie	Verleent aan de agent een recht van genot op het kadastraal patrimoniumperceel, inclusief een recht op de vruchten, eventueel het recht om over het kadastraal patrimoniumperceel te beschikken en heeft betrekking op het kadastraal patrimoniumperceel zelf.
UsageNote	

Geometrie

Type	Datatype
Definitie	Vorm- en positiekenmerken van een object.
UsageNote	Beschrijft deze kenmerken dmv punten, lijnen, polygonen en coördinaten.

Rooilijnkenmerk

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

Openbare weg

Type	Datatype
Definitie	Omvat een toegankelijke, al dan niet verharde, weg en haar aanhorigheden die tezamen een publiek gebruik of publieke bestemming hebben, aan weerszijden begrensd door de feitelijke rooilijn.
UsageNote	Aanhorigheden kunnen zijn: graskant, berm, baangracht, fiets- en/of voetpaden, parkeerstrook, signalisatie, verlichtingspalen, etc.

Aangelande eigendommen

Type	Datatype
Definitie	Percelen die palen aan een Openbare weg of die door een openbare weg worden doorkruist.
UsageNote	

Objectreferentie

Type	Datatype
Definitie	Verwijzing naar een object dat het rooilijnkenmerk verder beschrijft.
UsageNote	

Openbare wegreferentie

Type	Datatype
Definitie	Verwijzing naar de door de Rooilijn getroffen Wegsegmenten of Wegbaan, inclusief de getroffen oppervlakte.
UsageNote	

Perceelreferentie

Type	Datatype
Definitie	Verwijzing naar de door de Rooilijn getroffen Percelen, inclusief de getroffen oppervlakte.
UsageNote	

Bouwlijnreferentie

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

Kwantitatieve waarde

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

Skos:Concept

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

QUDT:eenheid

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

Curve

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

Bouwlijnenmerk

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

Bouwbaar

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

Niet-bouwbaar

Type	Datatype
Definitie	
UsageNote	

Q&A en Next Steps



Vlaanderen
verbeelding werkt

Feedback op werkgroep



Volgende stappen



Verwerken van alle input uit de thematische werkgroep.



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



Feedback capteren via GitHub. We maken issues aan voor bepaalde zaken, gelieve hierop te reageren en input te bezorgen.

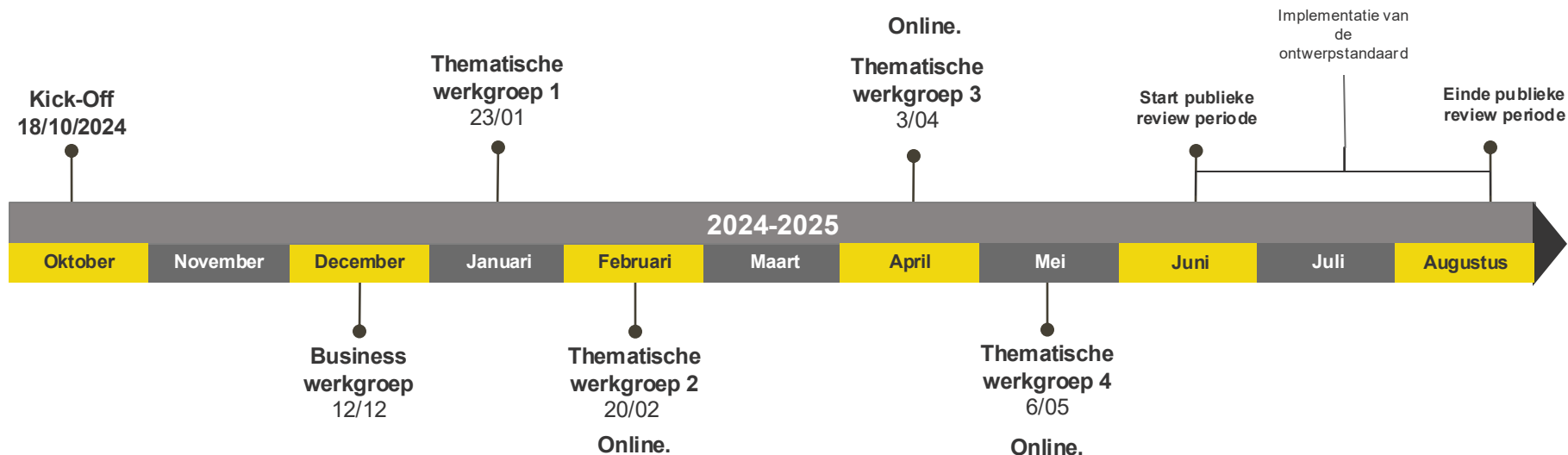


Feedback verwerken in UML conform data model

OSLO Tijdslijn



Schrijf u in voor de **derde thematische werkgroep** op 3 april 2025 via deze [link](#).



Feedback & samenwerking OSLO



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

- digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
- laurens.vercauteren@vlaanderen.be
- loeke.clynen@vlaanderen.be
- alexander.potloot@vlaanderen.be



Feedback/input kan ook gegeven worden via GitHub.

Via het aanmaken van **issues**
<https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-rooilijnplannen>

Waarom doen we...?

Moeten we niet ... toevoegen?

Kunnen we niet beter ...?

Hoe zit het met ...?



Bedankt!



Vlaanderen
verbeelding werkt