

# OSLO Zaalreservatie: Thematische werkgroep 4

Welkom!

Dinsdag 20 Mei 2025

Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

**We starten om 09u05**



# Opname?



# Doel van vandaag

**Laatste voorstelling van het herwerkte model aan de hand van de verzamelde feedback.  
Discussie over model & eventuele kleine aanpassingen.**



**Samenvatting van de derde  
thematische werkgroep**



**Presentatie en discussie  
over aanpassingen  
datamodel**



**Voorstelling aangepast  
model & capteren van input  
adhv interactieve oefening**

# Agenda

Welkom en agenda
Vorige werkgroep
Aanpassingen en finaal model
Pauze
Use Cases
Q&A en volgende stappen

# Kennismaking



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# **Samenvatting derde thematische werkgroep**



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Topics vorige werkgroep & genomen stappen

## Uitleg model

- Publieke dienstverlening > zaalreservatie > faciliteit > binnenruimte > zaal

## Discussie model

- Parkeerplaats voor fietsers toevoegen
- Contactinformatie van de infrastructuur agent
- Veiligheidsvereisten
- Toegang tot ruimte
- Dimensie zaal met L-vorm
- Plaatsbeschrijving

# GitHub Pagina

[https://github.com/  
Informatievlaande  
ren/OSLOthema-  
zaalreservatie](https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-zaalreservatie)

Informatievlaanderen / OSLOthema-zaalreservatie

<> Code

Issues

Pull requests 1

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

OSLOthema-zaalreservatie

Public

generated from [Informatievlaanderen/OSLOthema-template](#)

Edit Pins

Watch 5

Fork 0

Star 0

main 4 Branches 0 Tags

Go to file

Add file

<> Code

Alexanderpotloot Update MijnApplicatieprofiel-AP.eap ea3c254 · 1 hour ago 16 Commits

.github/workflows	Initial commit	2 weeks ago
config	Initial commit	2 weeks ago
resources	datavoorbeelden in folderstructuur	last week
site-skeleton/mijn-applicatieprofiel-ap	Initial commit	2 weeks ago
templates	Initial commit	2 weeks ago
.gitignore	Initial commit	2 weeks ago
CHANGELOG	Initial commit	2 weeks ago
MijnApplicatieprofiel-AP.eap	Update MijnApplicatieprofiel-AP.eap	1 hour ago
MijnVocabularium-VOC.eap	Initial commit	2 weeks ago
README.md	Initial commit	2 weeks ago
stakeholders.csv	Initial commit	2 weeks ago

README

OSLOthema-mijnThema

Editors:

- first read [deze richtlijnen](#) .
- Use [TagsAndNotes.xlsm](#) to edit tags in Excel. The files \*.xlsm are included in the repo as git-ignored.

Administrative information

About

OSLO thema-repository voor Zaalreservatie

[oslo](#) [oslothema](#)

Readme

Activity

Custom properties

0 stars

5 watching

0 forks

Report repository

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Contributors 3

Alexanderpotloot

KristofVD81 Kristof Vandenbroucke

elsdvlee

Languages

Jinja 100.0%



# Scope

## In scope

- Reservatie zaal
- Informatie m.b.t. een zaal
- Informatie m.b.t. een aanvraag
- Agent (persoon, organisatie, feitelijke vereniging)
- Definities concepten

## Out of scope

- Implementatie van het model
- GDPR
- Evenementen
- Inname Openbaar Domein (IOD)
- Prijzen en betalingen
- Reservatie materialen en diensten

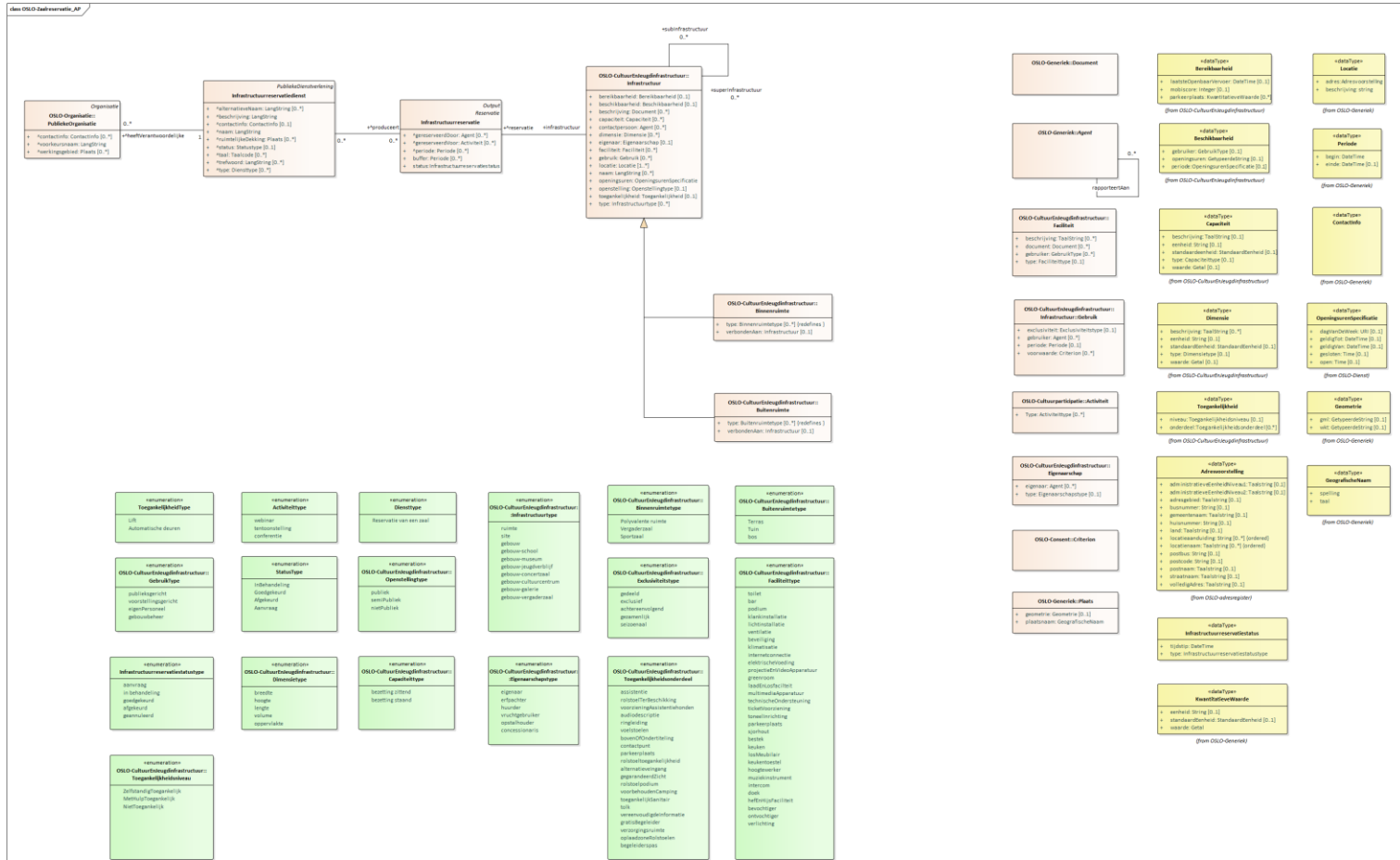


# Aanpassingen en finaal model



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Vorig model



# Overzicht van de aanpassingen

## Relatie: 1

**Associatie** tussen Infrastructuurreservatiedienst en Infrastructuur  
(op vraag van semantisch expert om publieke dienstverlening vraag- en aanbodzijde duidelijker te maken)

## Attributen: 9

### Onder **klasse**:

Infrastructuurreservatie (op vraag van stakeholders)

1. Attribuut 'Plaatsbeschrijving'
2. Attribuut 'Status'

Infrastructuur

3. Attribuut 'Toegang' (op vraag van stakeholders)
4. Attribuut 'Veiligheidsvereisten' (op vraag van stakeholders)

### Onder **datatype**:

Plaatsbeschrijving (op vraag van stakeholders)

1. Attribuut 'Bijlage'
2. Attribuut 'Tijdstip'

Parkeercapaciteit

1. Attribuut 'TotaleCapaciteit'
2. Attribuut 'Voertuig'

Voertuig

1. Attribuut 'Type' (omwille van semantische redenen)

## Datatype: 3

- 'Getal' (semantische reden)
- 'StandaardEenheid' (semantische reden)
- 'GetypeerdeString' (semantische reden)

## Enumeratie: 2

- 'Voertuigtype' binnen datatype 'Voertuig' (semantische reden)
- 'Taalcode' binnen klasse 'Infrastructuurreservatiedienst' (semantische reden)

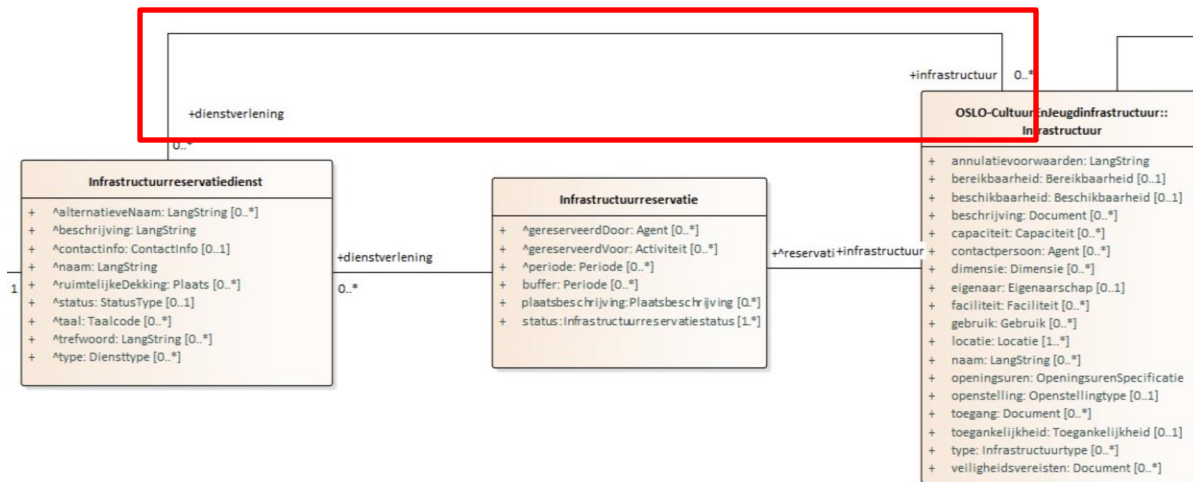
## class OZLO-Zaalservatie\_AP



### Datatype: 3

# Overzicht van de aanpassingen: relatie

Toegevoegd:  
Associatie tussen Infrastructuurreservatiedienst en Infrastructuur



Reden: Dit werd toegevoegd op vraag van de semantische expert om publieke dienstverlening vraag- en aanbodzijde duidelijker te maken.

# Overzicht van de aanpassingen: attribuut

Toegevoegd:  
Attributen: 'Plaatsbeschrijving', 'Status'  
onder klasse '*Infrastructuurreservatie*'



Reden: Dit werd besproken met de stakeholders in de vorige thematische werkgroep.

# Overzicht van de aanpassingen: attribuut

Toegevoegd:  
Attributen 'Toegang', 'Veiligheidsvereisten'  
onder klasse 'Infrastructuur'

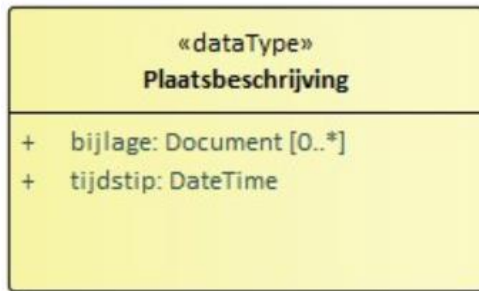
Reden: Attributen toegevoegd op vraag  
van de stakeholders.

OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Infrastructuur	
+	annulatievoorwaarden: LangString
+	bereikbaarheid: Bereikbaarheid [0..1]
+	beschikbaarheid: Beschikbaarheid [0..1]
+	beschrijving: Document [0..*]
+	capaciteit: Capaciteit [0..*]
+	contactpersoon: Agent [0..*]
+	dimensie: Dimensie [0..*]
+	eigenaar: Eigenaarschap [0..1]
+	faciliteit: Faciliteit [0..*]
+	gebruik: Gebruik [0..*]
+	locatie: Locatie [1..*]
+	naam: LangString [0..*]
+	openingsuren: OpeningsurenSpecificatie
+	openstelling: Openstellingtype [0..1]
+	toegang: Document [0..*]
+	toegankelijkheid: Toegankelijkheid [0..1]
+	type: Infrastructuurtype [0..*]
+	veiligheidsvereisten: Document [0..*]



# Overzicht van de aanpassingen: attribuut

Toegevoegd:  
Attributen 'Bijlage', 'Tijdstip' onder datatype  
'Plaatsbeschrijving'



Reden: toegevoegd op vraag van de stakeholders.

# Overzicht van de aanpassingen: attribuut

Toegevoegd:  
Attributen 'TotaleCapaciteit', 'Voertuig'  
onder datatype '*Parkeercapaciteit*'

Reden: Overgenomen van Mobivoc



Reden: ...

# Overzicht van de aanpassingen: attribuut

Toegevoegd:  
Attribuut 'Type' onder datatype 'Voertuig'

Reden: Overgenomen van  
Mobivoc



Reden: toegevoegd omwille van  
semantische redenen.

# Overzicht van de aanpassingen: datatype

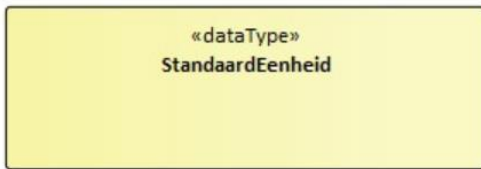
Toegevoegd:

Datatypes 'Getal', 'StandaardEenheid',  
'GetypeerdeString'

Reden: Toegevoegd omwille van  
semantische redenen.



*(from OSLO-Generiek)*



*(from OSLO-Generiek)*

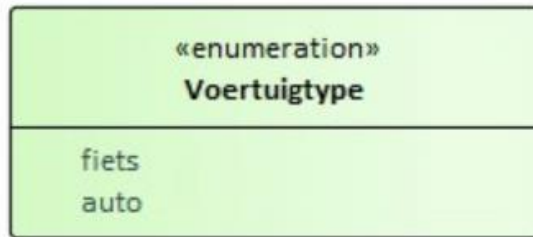


*(from OSLO-Generiek)*

# Overzicht van de aanpassingen: enumeratie

Toegevoegd:  
Enumeratie 'Voertuigtype' binnen datatype  
'Voertuig'

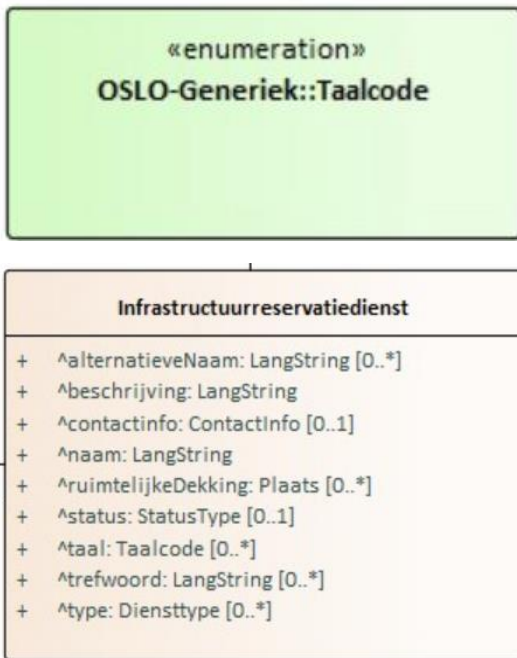
Reden: Toegevoegd omwille van  
semantische redenen.



# Overzicht van de aanpassingen: enumeratie

Toegevoegd:  
Enumeratie 'Taalcode' binnen klasse  
'Infrastructuurreservatiedienst'

Reden: Toegevoegd omwille van  
semantische redenen.



# Codelijsten



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Opmerking codelijst

Codelijsten (vooraf gedefinieerde reeks waarden) zijn **illustratief** bij de standaard en moeten vooral verduidelijken wat de verwachte waardes zouden kunnen zijn voor implementaties



# Codelijsten

«enumeration» ToegankelijkheidType
Lift Automatische deuren

«enumeration» Activiteittype
webinar tentoonstelling conferentie

«enumeration» Diensttype
Reservatie van een zaal

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: :Infrastructuurtype
ruimte site gebouw gebouw-school gebouw-museum gebouw-jeugdverblijf gebouw-concertzaal gebouw-cultuurcentrum gebouw-galerie gebouw-vergaderzaal

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Binnenruimtetype
Polyvalente ruimte Vergaderzaal Sportzaal

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Buitenruimtetype
Terras Tuin bos

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: GebruikType
publieksgericht voorstellingsgericht eigenPersoneel gebouwbeheer

«enumeration» StatusType
InBehandeling Goedgekeurd Afgekeurd Aanvraag

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Openstellingtype
publiek semiPubliek nietPubliek

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Exclusiviteitstype
gedeeld exclusief achtereenvolgend gezamenlijk seizoenaal

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Faciliteittype
toilet bar podium klankinstallatie lichtinstallatie ventilatie beveiliging klimatisatie internetconnectie elektrischeVoeding projectieEnVideoApparatuur greenroom laadEnLosfaciliteit multimediaApparatuur technischeOndersteuning ticketVoorziening toneelinrichting parkeerplaats sjoorhout bestek keuken losMeubilair keukentoesel hoogwerker muziekinstrument intercom doek hefEnHijsFaciliteit bevochtiger ontvochtiger verlichting

«enumeration» Infrastructuurreservatiestatustype
aanvraag in behandeling goedgekeurd afgekeurd geannuleerd

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Dimensietype
breedte hoogte lengte volume oppervlakte

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Capaciteittype
bezetting zittend bezetting staand

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: :Eigenaarschapstype
eigenaar erfpachter huurder vruchtgebruiker opstalhouder concessionaris

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Toegankelijkheidsonderdeel
assistentie rolstoelTerBeschikking voorzieningAssistentiehonden audiodescriptie ringleiding voelstoelen bovenOfOndertiteling contactpunt parkeerplaats rolstoeltoegankelijkheid alternatieveingang gegarandeerdZicht rolstoelpodium voorbehoudenCamping toegankelijkSanitair tolk vereenvoudigdeInformatie gratisBegeleider verzorgingsruimte oplaadzoneRolstoelen begeleiderspas

«enumeration» OSLO-CultuurEnJeugdinfrastructuur:: Toegankelijkheidsniveau
ZelfstandigToegankelijk MetHulpToegankelijk NietToegankelijk

**Pauze**



# Objectdiagram

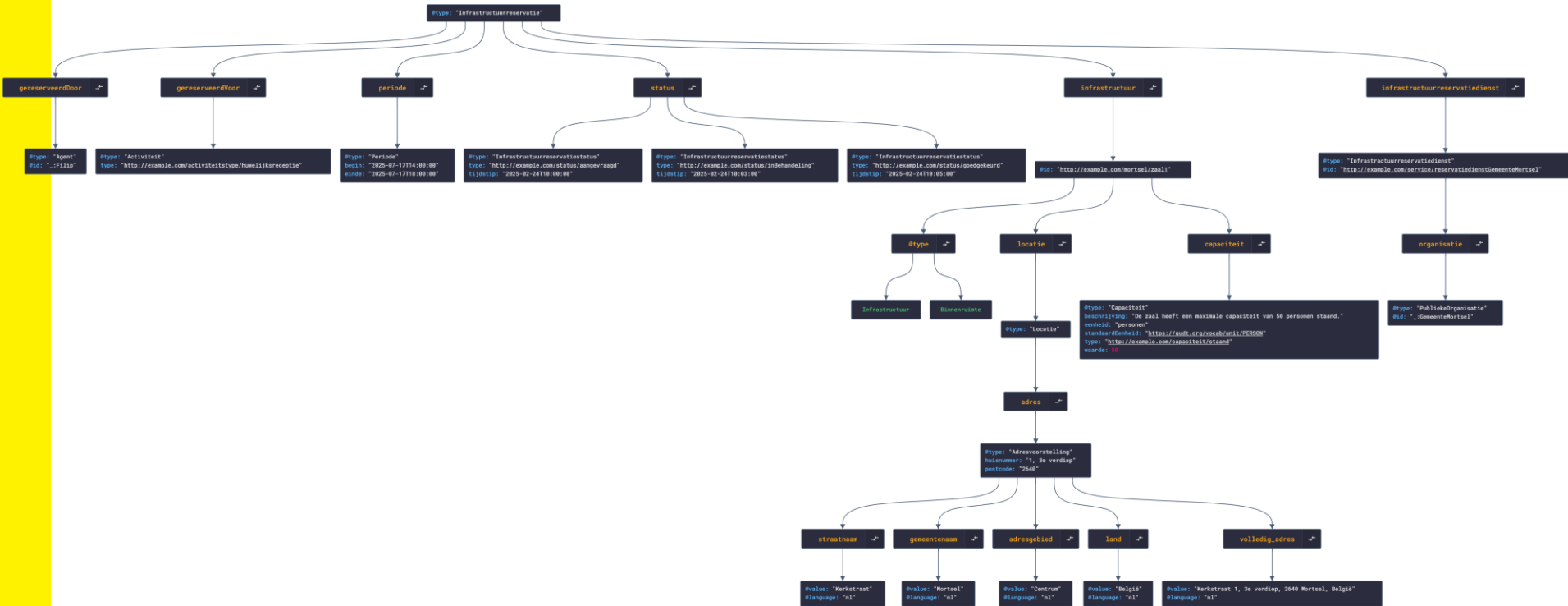


Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Use Case 1

Filip reserveert een zaal op het eerste verdiep van het stadhuis van de gemeente Mortsels op 24 februari 2025 voor **zijn huwelijksreceptie** met **50 personen** op dinsdag 17 juli 2025 (tussen 14u en 18u). Hij boekt online en ontvangt meteen een mail met bevestiging van zijn aanvraag. De zaal wordt automatisch in optie gezet totdat een gemeentebestuurder de zaalreservatie kan verwerken.

# Use Case 1



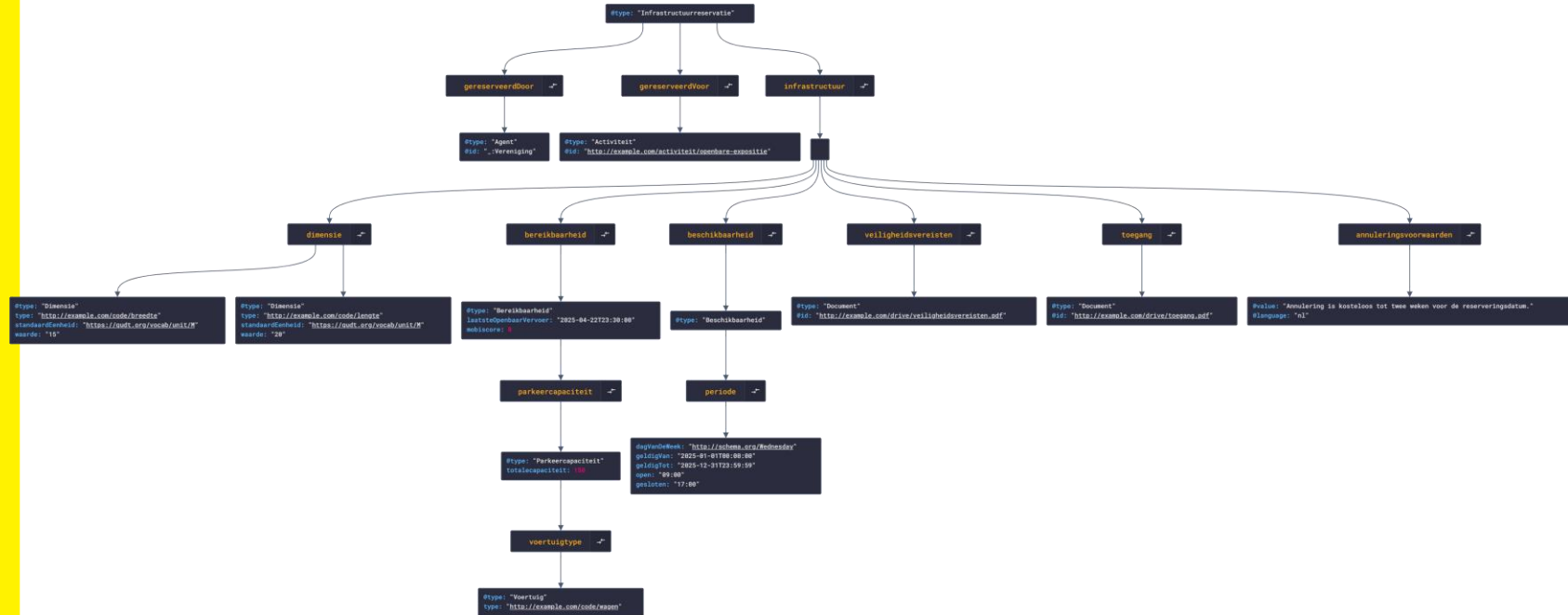


# Use Case 2

Een erkende vereniging gebruikt een online reserveringssysteem om een geschikte zaal te boeken voor een tijdelijke openbare expositie, waarbij ze op de hoogte worden gebracht van de **beveiligingsvereisten, de afmetingen van de zaal, de toegangsprocedures en annuleringsvoorwaarden**.

De vereniging wil ook kunnen zien in het online reserveringssysteem wat de **bereikbaarheid** is van de zaal en **wanneer deze beschikbaar** is.

# Use Case 2



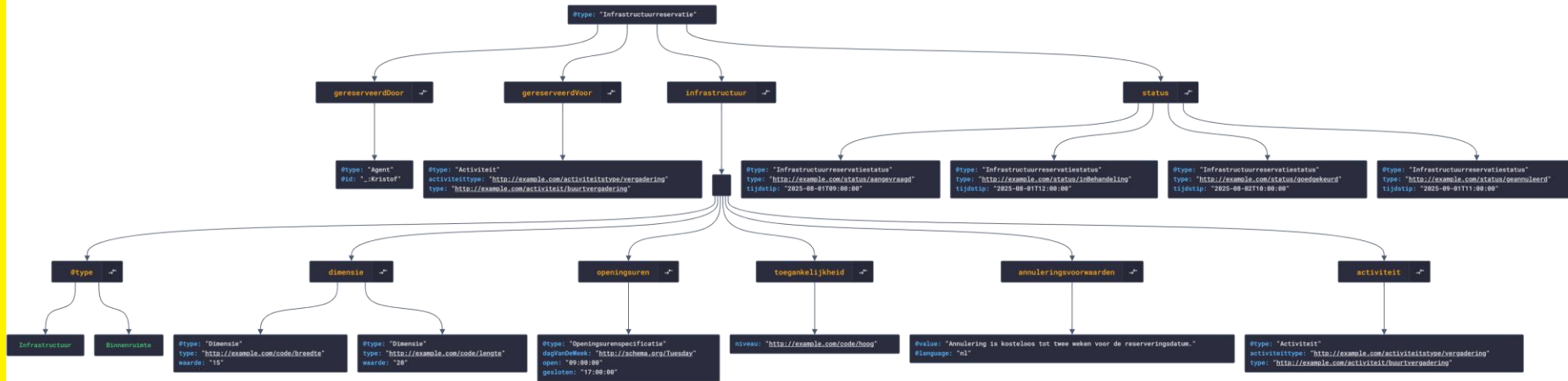


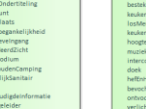
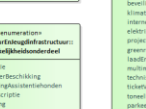
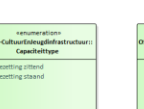
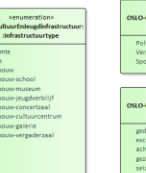
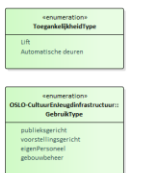
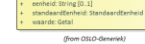
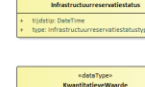
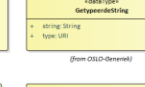
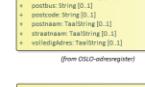
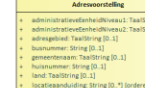
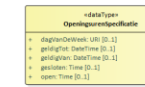
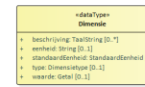
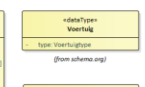
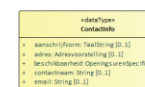
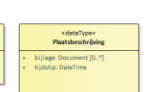
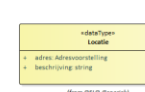
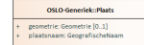
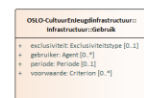
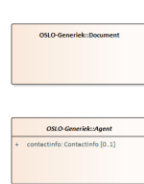
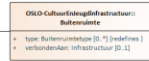
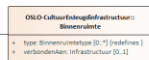
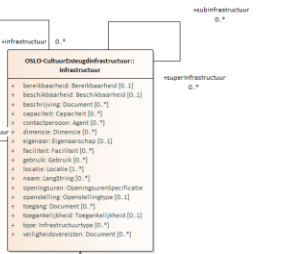
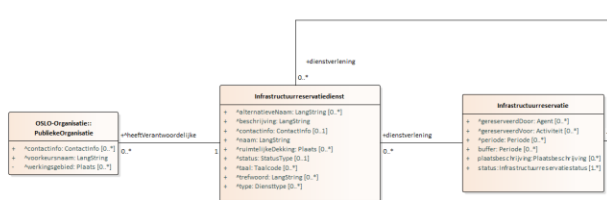


# Use Case 3

Kristof wil een buurtvergadering organiseren en gebruikt het systeem om een toegankelijke zaal te reserveren. Hij wil graag informatie over de **kenmerken van de zaal**, zoals de grootte en openingsuren, en of de zaal geschikt is voor een buurtvergadering. **Twee weken voor de vergadering annuleert hij** zijn boeking, wat binnen de periode valt waarin annuleren kosteloos is.

# Use Case 3

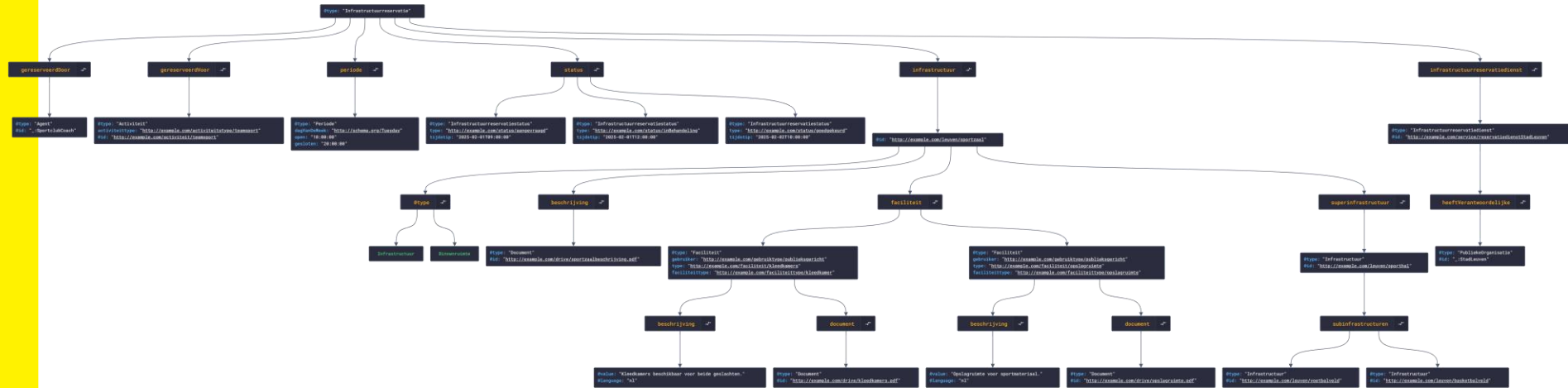


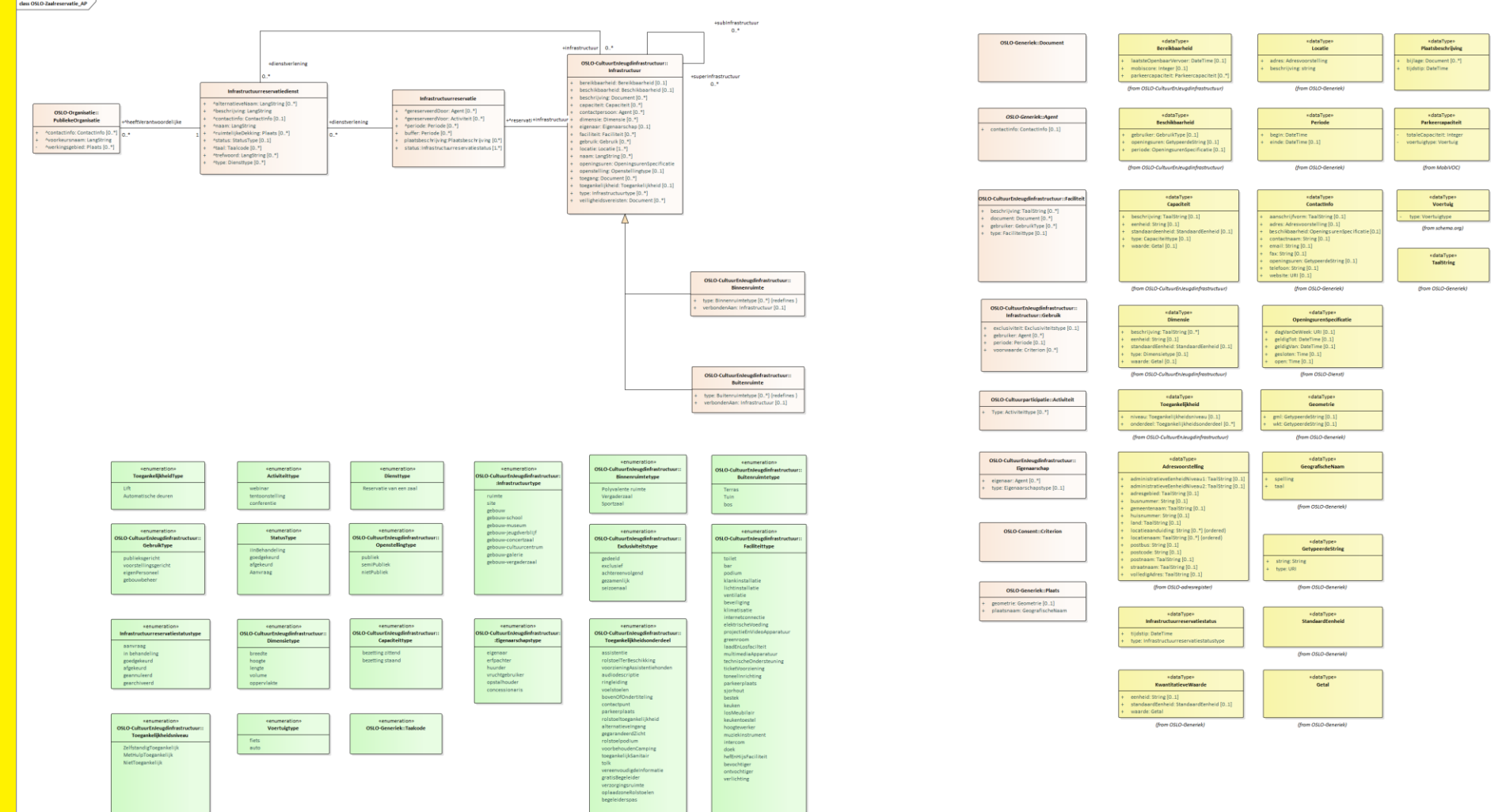


# Use Case 4

De coach van een sportclub in stad Leuven zoekt via een online reserveringssysteem een sportzaal die beschikbaar is elke dinsdagavond tussen 18u en 20u. De sportzaal moet worden opgedeeld in kleinere zalen. Het systeem biedt informatie over de beschikbaarheid van sportfaciliteiten, zoals kleedkamers voor beide geslachten, en opslagruimte. Tijdens het reserveren wordt ook aangegeven **welke sportmaterialen** beschikbaar zijn, zodat de coach deze indien nodig kan reserveren. Het systeem controleert automatisch de **compatibiliteit van activiteiten om conflicten, zoals geluidsoverlast of overlap van speelvelden**, te voorkomen.

# Use Case 4





# Specificaties



Vlaanderen  
verbeelding werkt



# Applicatieprofiel

De eerste versie van het applicatieprofiel kan je terugvinden via de onderstaande link:

<https://data.test-vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/zaalreservatie/ontwerpstandaard/2025-04-18/>

## Applicatieprofiel Zaalreservatie

### Status

[Ontwerp Standaard](#)

### Uitgegeven op

2025-04-23

### Deze versie

<https://data.test-vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/zaalreservatie/ontwerpstandaard/2025-04-18>

### Volgende versie

</doc/applicatieprofiel/zaalreservatie/ontwerpstandaard/2025-04-18>

### Auteurs

Heitzmann, Stijn - AuteurAffiliate

Lievens, Danny - AuteurAffiliate

Peeters, Karin - AuteurAffiliate

Sevenis, Janis - AuteurAffiliate

Vander Elst, Simon - AuteurAffiliate

Vanorshoven, Pieter-Jan - AuteurAffiliate

Verhoogen, Saar - AuteurAffiliate

### Editors

Dassonneville, Yaron - EditorAffiliate

De Cock, Jitse - EditorAffiliate

De Vleeschauwer, Els - EditorAffiliate

Martens, Isabaut - EditorAffiliate

Potlout, Alexander - EditorAffiliate

### Activiteitstype

#### Beschrijving

De soort activiteit

#### Eigenschappen

Voor deze entiteit zijn geen eigenschappen gedefinieerd.

### Agent

#### Beschrijving

Iemand die of iets dat kan handelen of een effect kan teweeg brengen.

#### Eigenschappen

Voor deze entiteit zijn de volgende eigenschappen gedefinieerd: [contactinfo](#).

Eigenschap	Verwacht Type	Kardinaliteit	Beschrijving	Gebruik	Code lijst
------------	---------------	---------------	--------------	---------	------------

# Specificaties

## **Huiswerk voor de publieke review:**

- De elementen, het datamodel en de definities nakijken en feedback aan ons bezorgen waar nodig.
- Dit zal ook nog duidelijk gecommuniceerd worden samen met het verslag en de specificatie.
- Deel met collega's en andere stakeholders om gedragenheid te vergroten.

# Q&A en Next Steps



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# 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

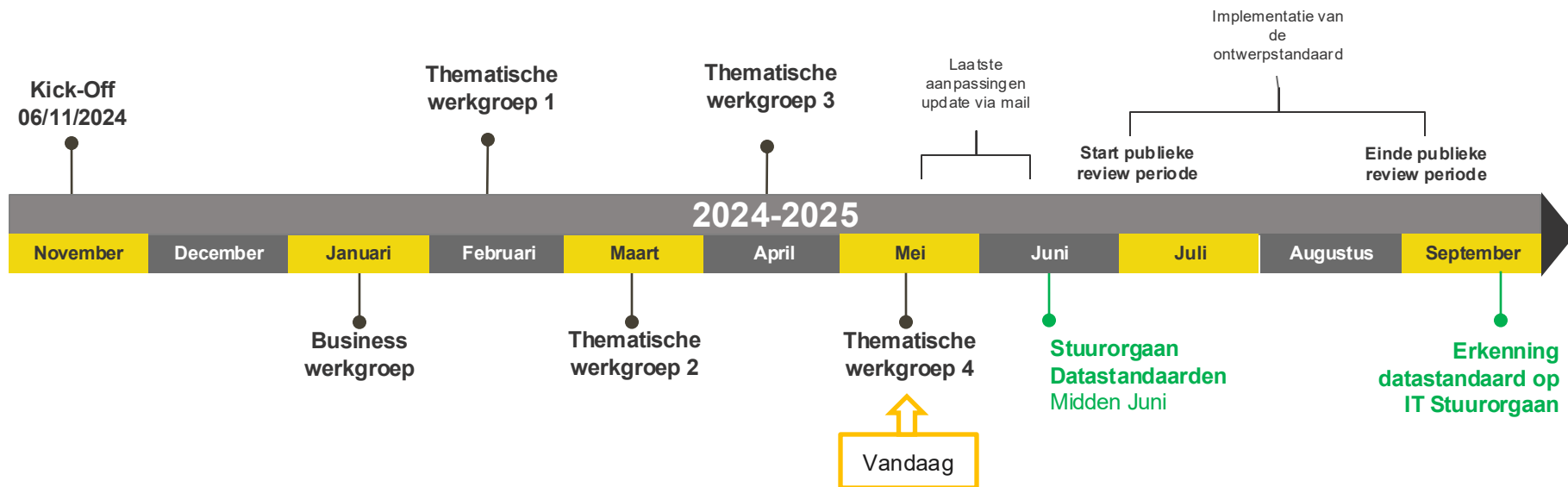


# OSLO Tijdlijn



Volgende stappen:

- Voorstellen op de werkgroep/stuurorgaan datastandaarden – *Wie?*
- Publieke reviewperiode
- Erkenning IT Stuurorgaan



# Feedback & samenwerking OSLO



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

- [digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be](mailto:digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be)
- [laurens.vercauteren@vlaanderen.be](mailto:laurens.vercauteren@vlaanderen.be)
- [isabaut.martens@vlaanderen.be](mailto:isabaut.martens@vlaanderen.be)
- [alexander.potloot@vlaanderen.be](mailto:alexander.potloot@vlaanderen.be)



Feedback/input kan ook gegeven worden via GitHub.

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

**Waarom doen we...?**

**Moeten we niet ... toevoegen?**

**Kunnen we niet beter ...?**

**Hoe zit het met ...?**



# Bedankt!



Vlaanderen  
verbeelding werkt