

# OSLO Kindfiche

Derde thematische werkgroep

Welkom!

Dinsdag 7 mei 2024

Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

**We starten om 9:05**



# Praktische zaken

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



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

# Doel van vandaag

Voorstelling en finaliseren van het datamodel



**Samenvatting van de  
tweede thematische  
werkgroep**



**Overzicht en discussie over  
aanpassingen datamodel**



**Voorstelling aangepast  
model & capteren van input**

# Agenda

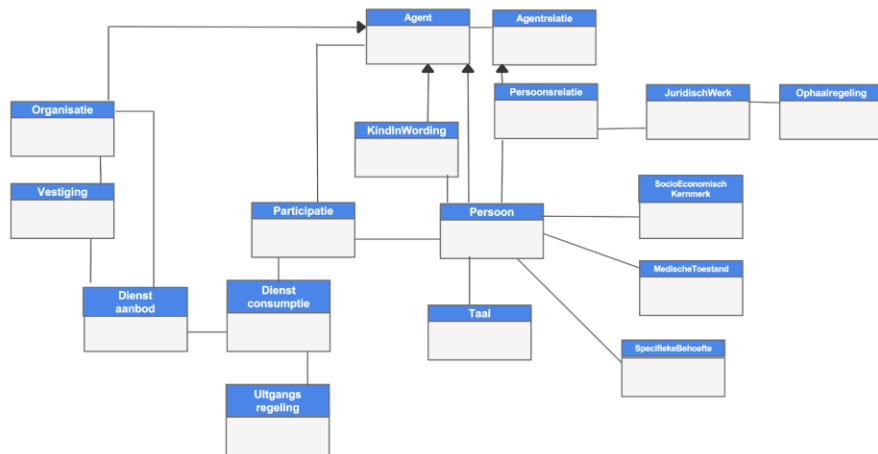
09u00 - 09u15	Welkom en agenda
09u15 - 09u25	Samenvatting vorige werkgroep
09u25 - 09u45	Overzicht van aanpassingen + discussie / vragen
09u45 - 10u30	Overzicht van datavoorbeelden - Ruimte voor opmerkingen & vragen
10u30 - 10u45	Pauze
10u45 - 11u40	Overzicht van model – Ruimte voor opmerkingen & vragen
11u40 - 12u00	Q&A en volgende stappen

# **Samenvatting vorige werkgroep**



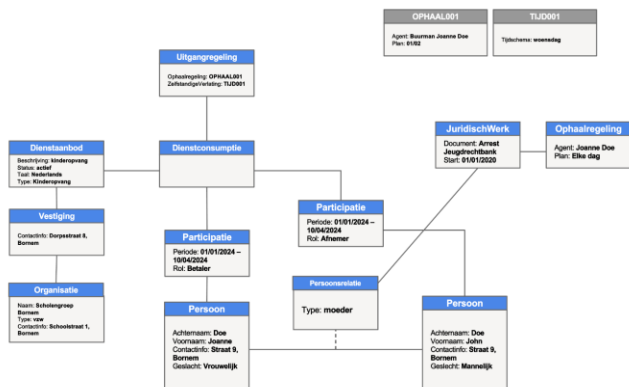
**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Topics vorige werkgroep?



## Overzicht aanpassingen

- Toegevoegde klassen:
  - Agent en Agentrelatie
  - Taal
  - Vestiging
  - Uitgangsregeling en Ophaalregeling
  - KindInWording
- Verwijderde klassen:
  - Kost
  - Curriculum
  - ParticipatieModaliteit



## Datamodel adhv herkenbare storylines

- Use cases storyline
- Opbouwen en voorstelling datamodel
- Datavoorbeelden
- Oefening: Laat dit model alle relevante use cases toe?

# Scope van het project

Ontwikkel een semantisch framework voor het in kaart brengen van informatie rond een kindfiche en het delen van data hieromtrent

*Ontwikkel een duurzaam **applicatieprofiel** en **vocabulary** voor Kindfiche.*

We volgen de OSLO methodiek, wat betekent dat:



We starten van use cases



We definiëren zelf zaken waar nodig



We aligneren zoveel mogelijk met bestaande standaarden

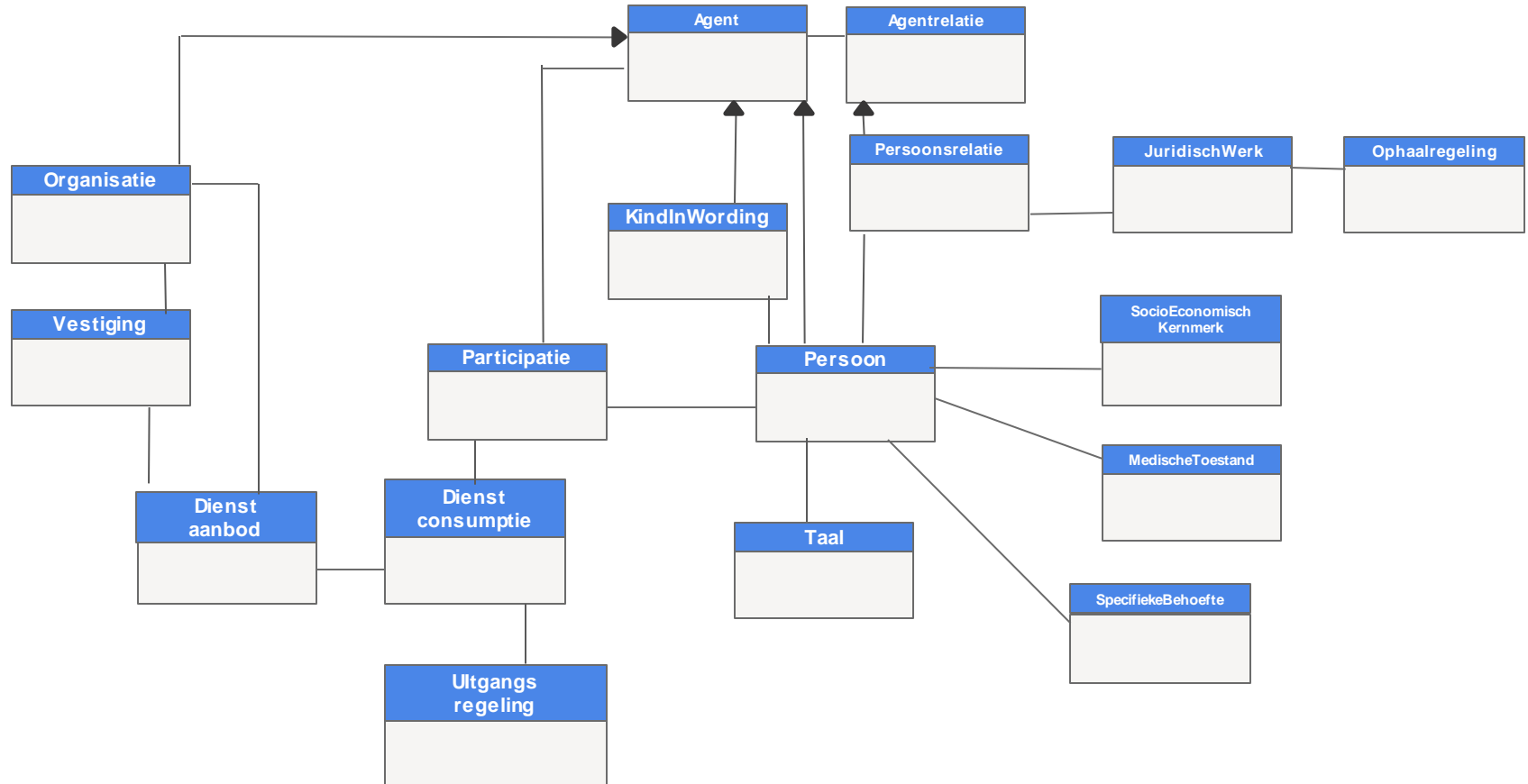
# Overzicht van de aanpassingen



Vlaanderen  
verbeelding werkt



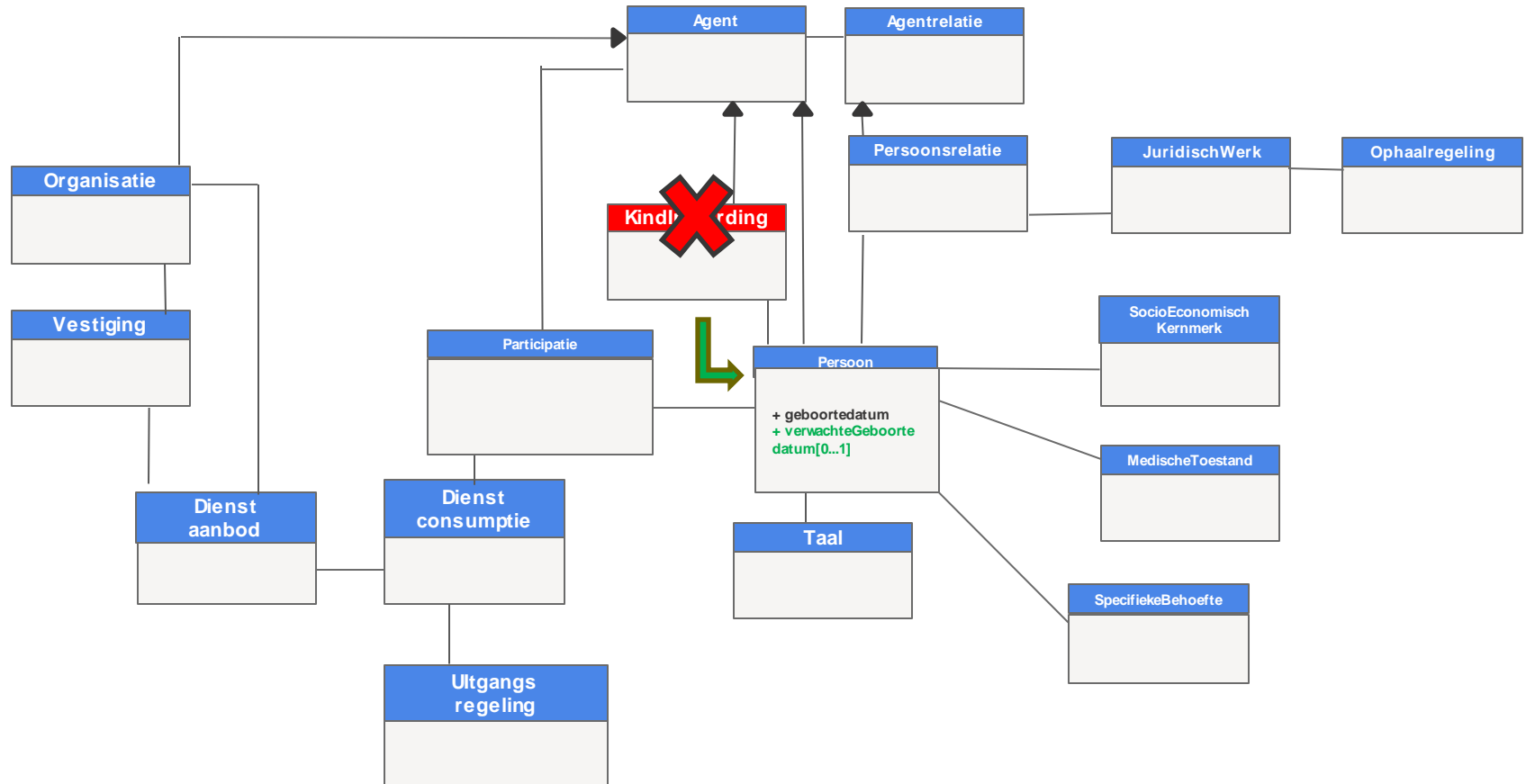
# Datamodel vorige werkgroep



# Nieuw datamodel

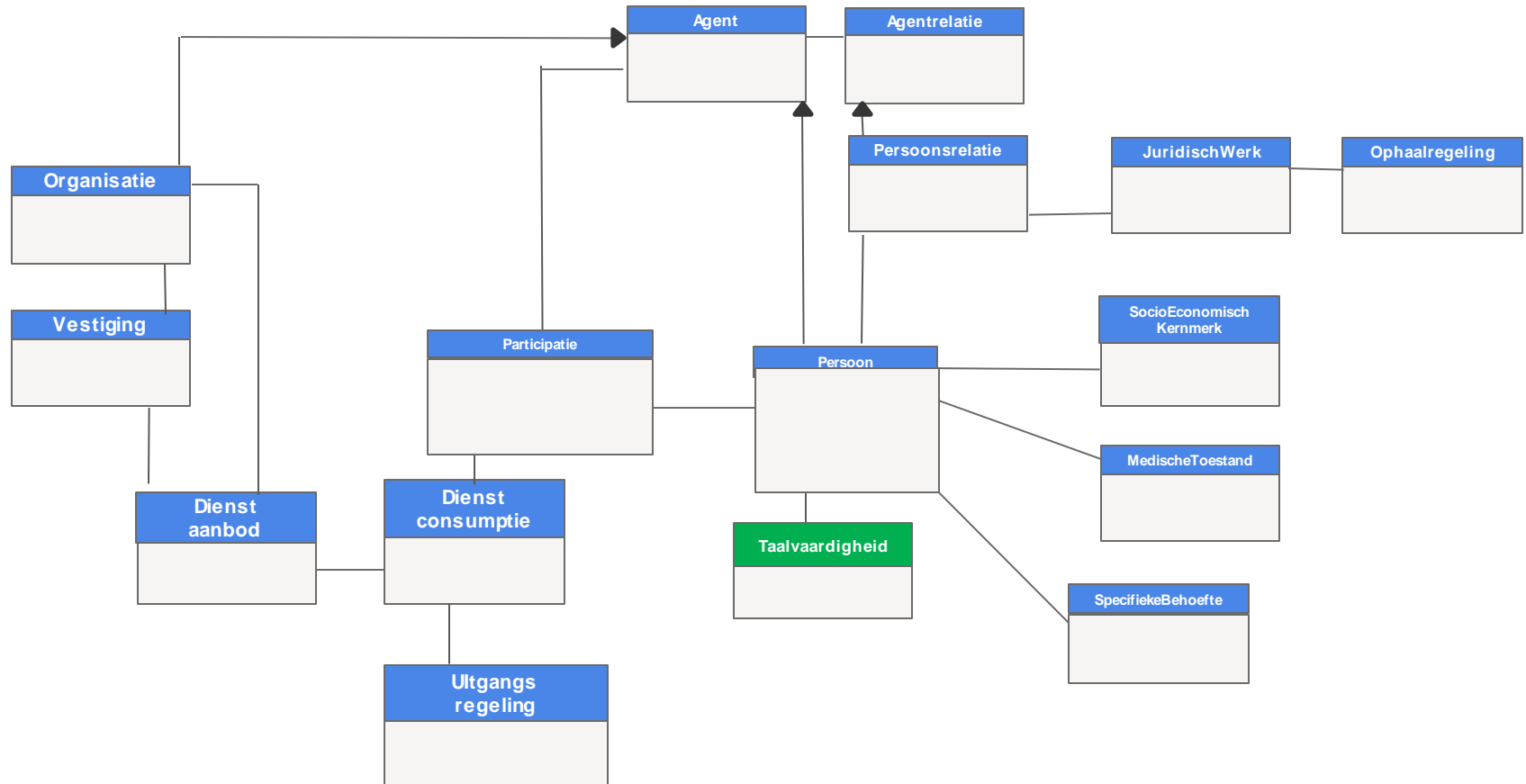
KindInWording verwijderd

Attribuut toegevoegd bij Persoon



# Nieuw datamodel

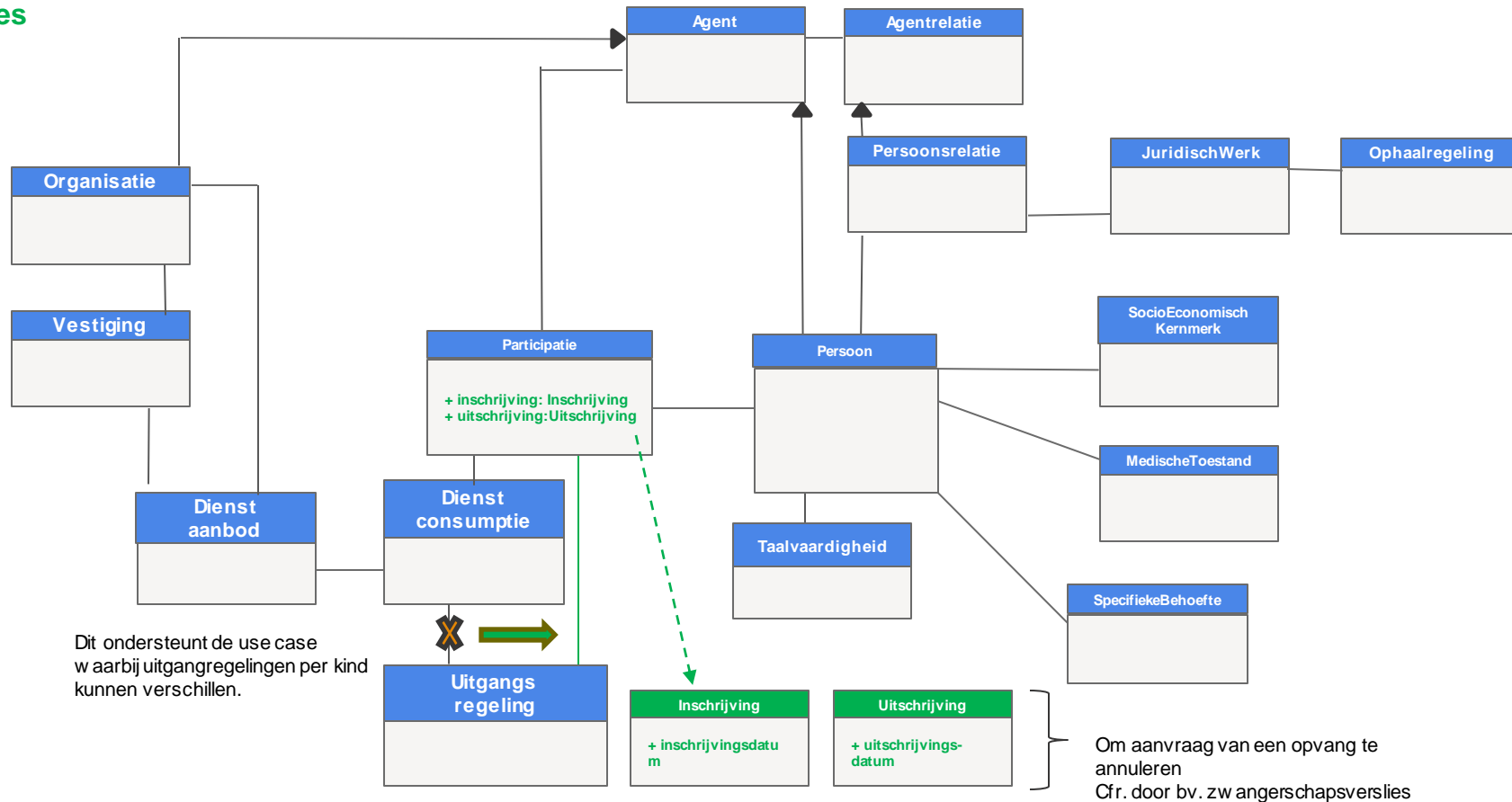
Taal hernoemd naar Taalvaardigheid



# Nieuw datamodel

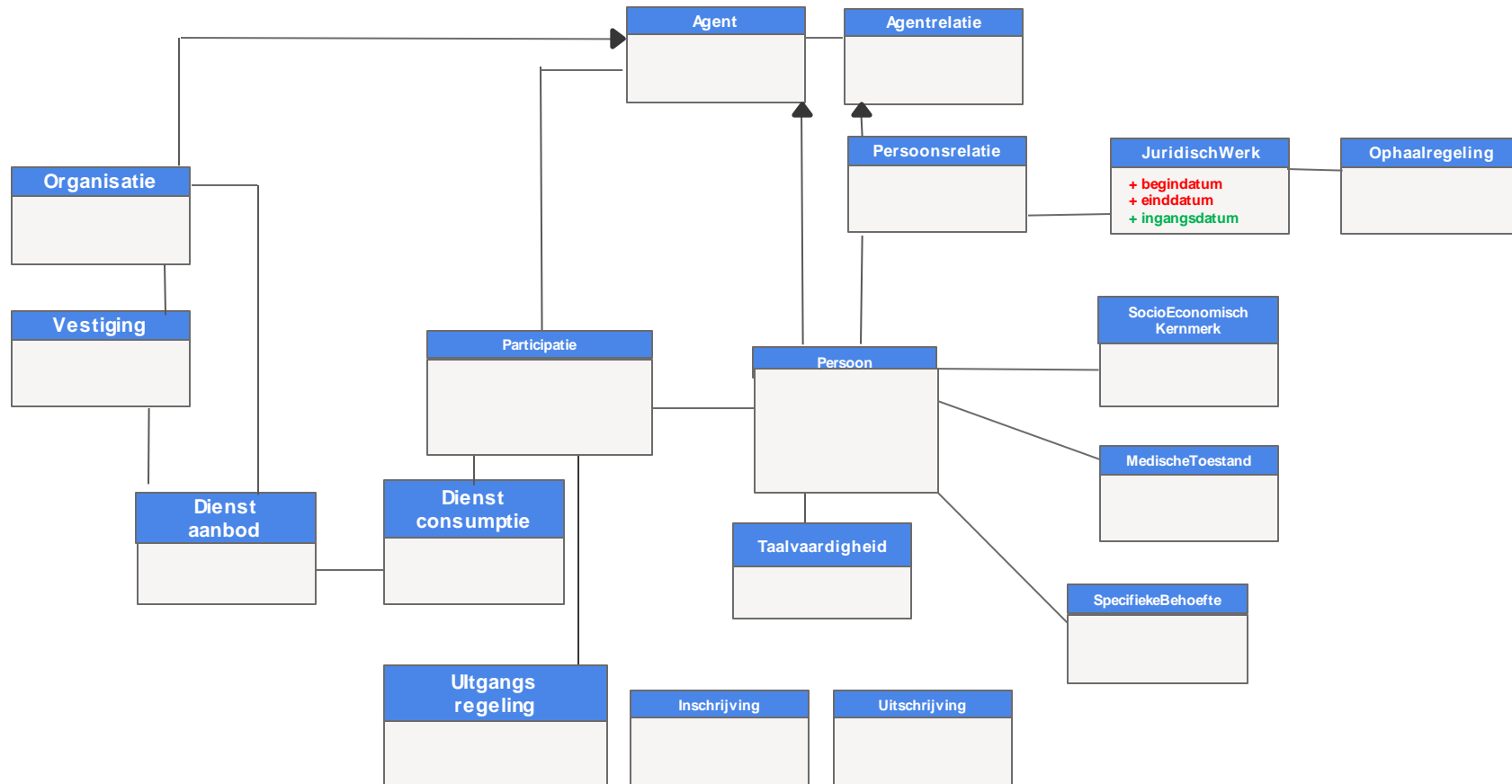
## Relatie Uitgangsregeling vs Participatie aangepast

### Toegevoegde/aangepaste klassen, attributen en relaties



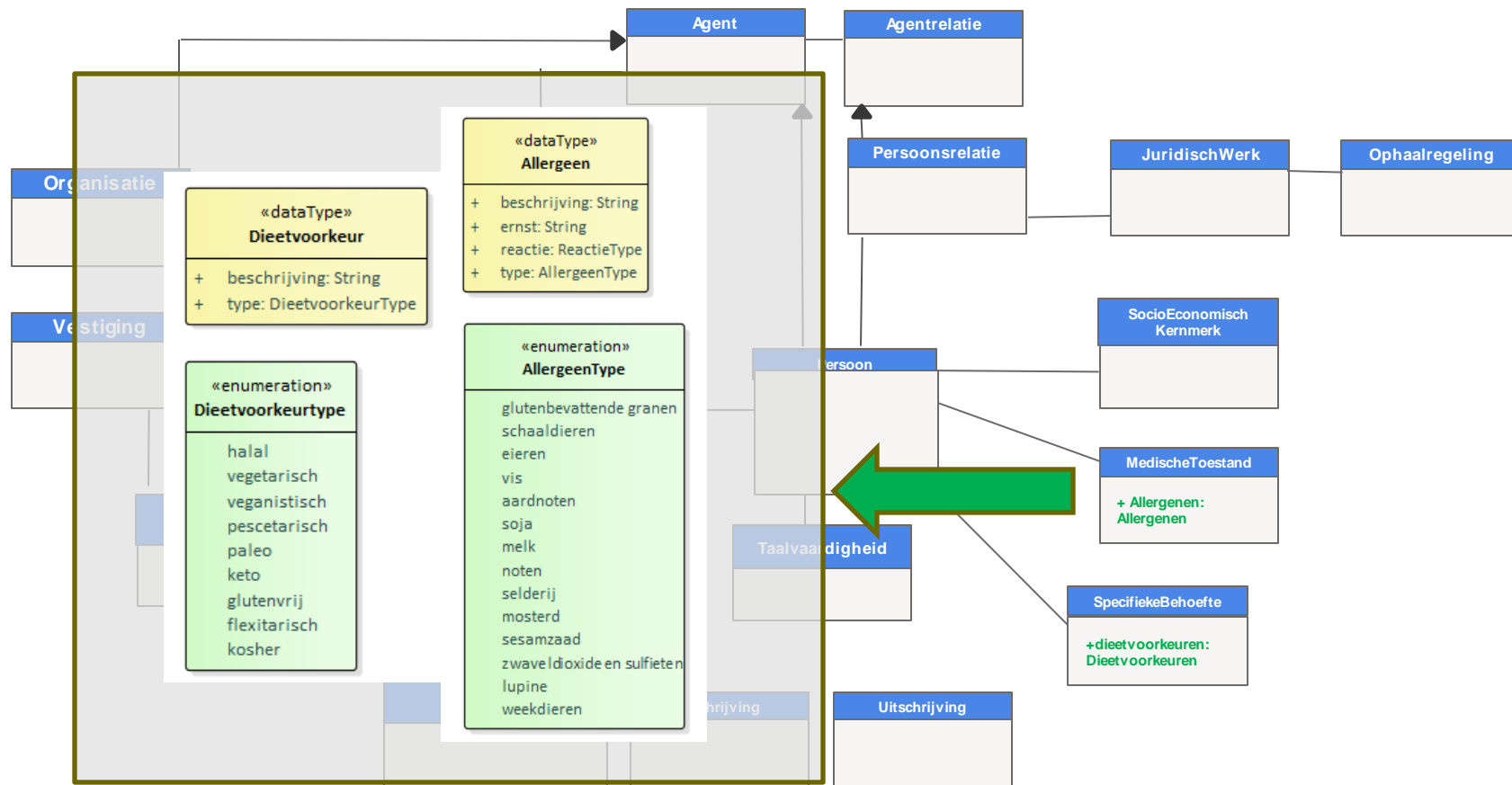
# Nieuw datamodel

Verwijderde attributen bij JuridischWerk en  
vervangen door een ingangsdatum



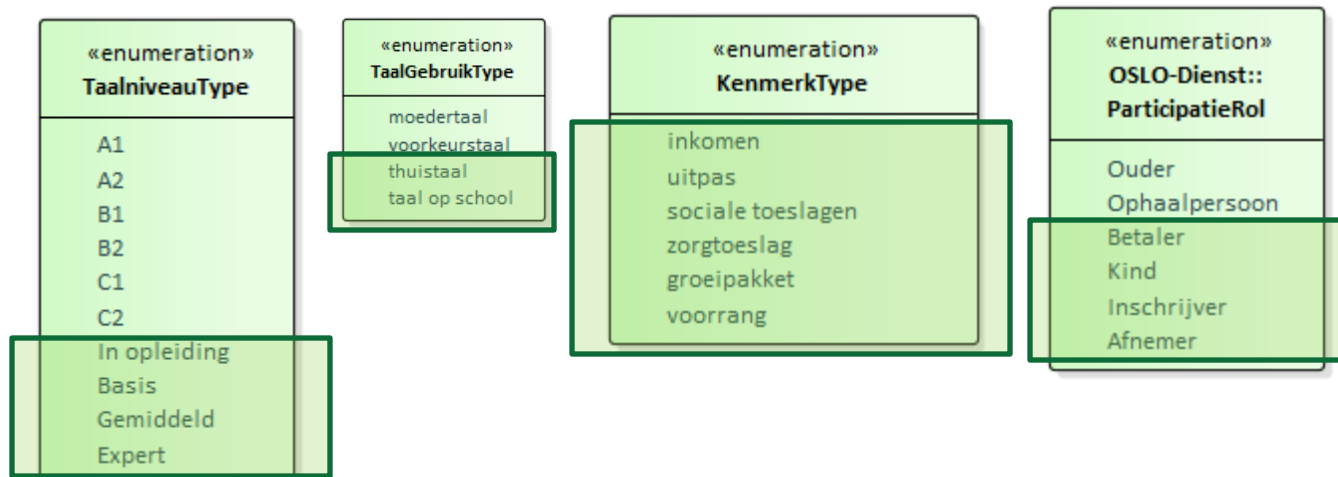
# Nieuw datamodel

## Dieetvoorkeuren en Allergenen toegevoegd

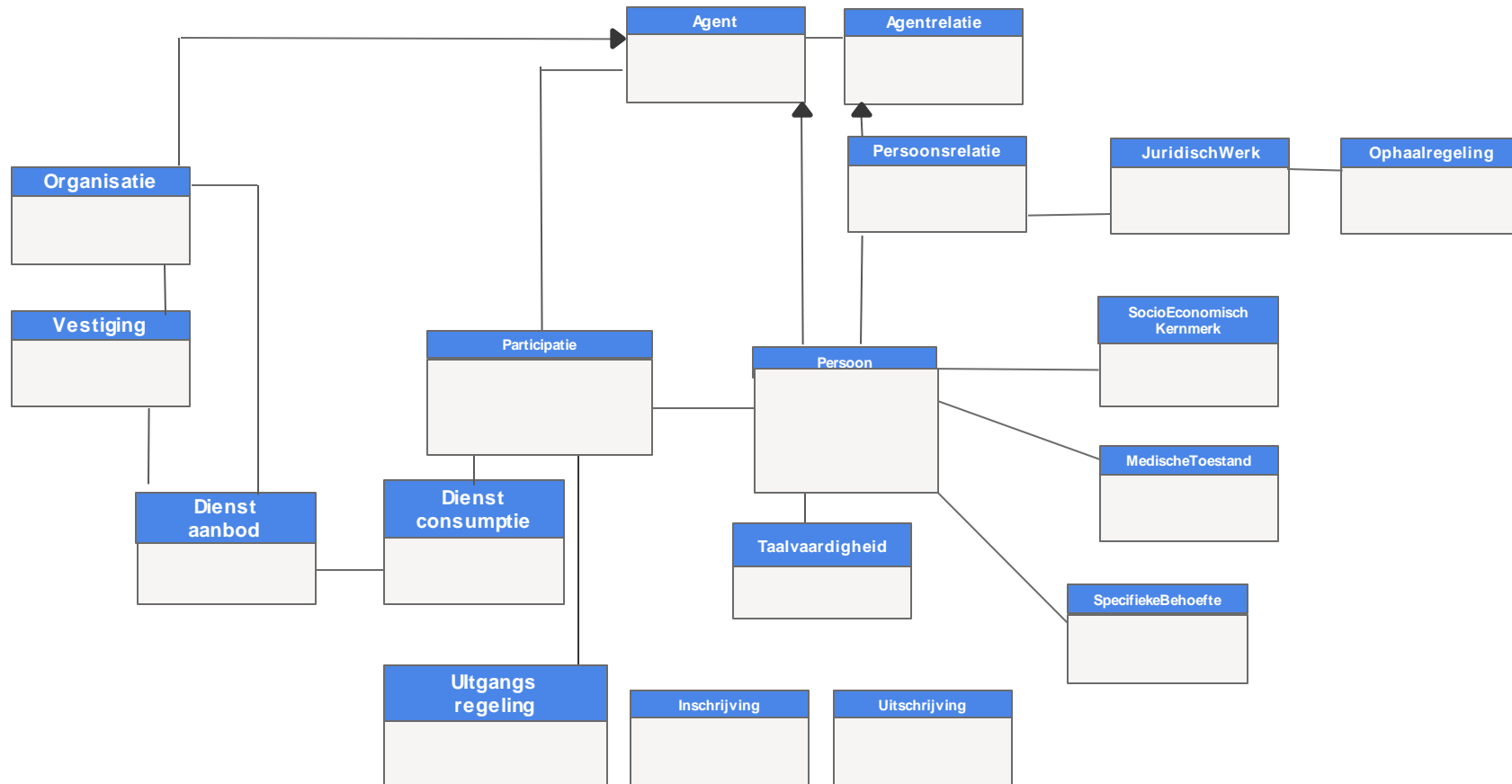


# Nieuw datamodel

## Enumeraties aangevuld



# Nieuw datamodel



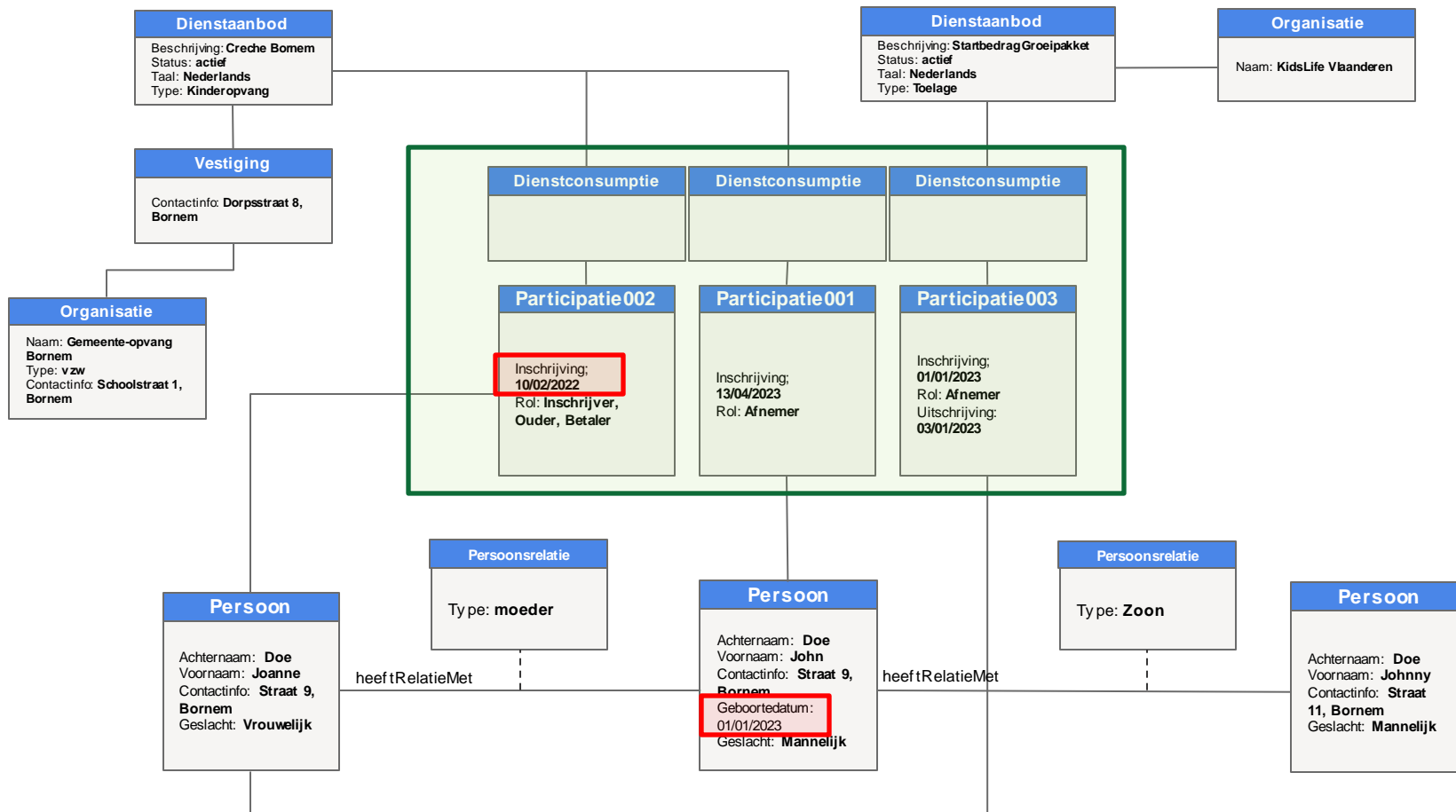


# **Uitgebreid datavoorbeeld**

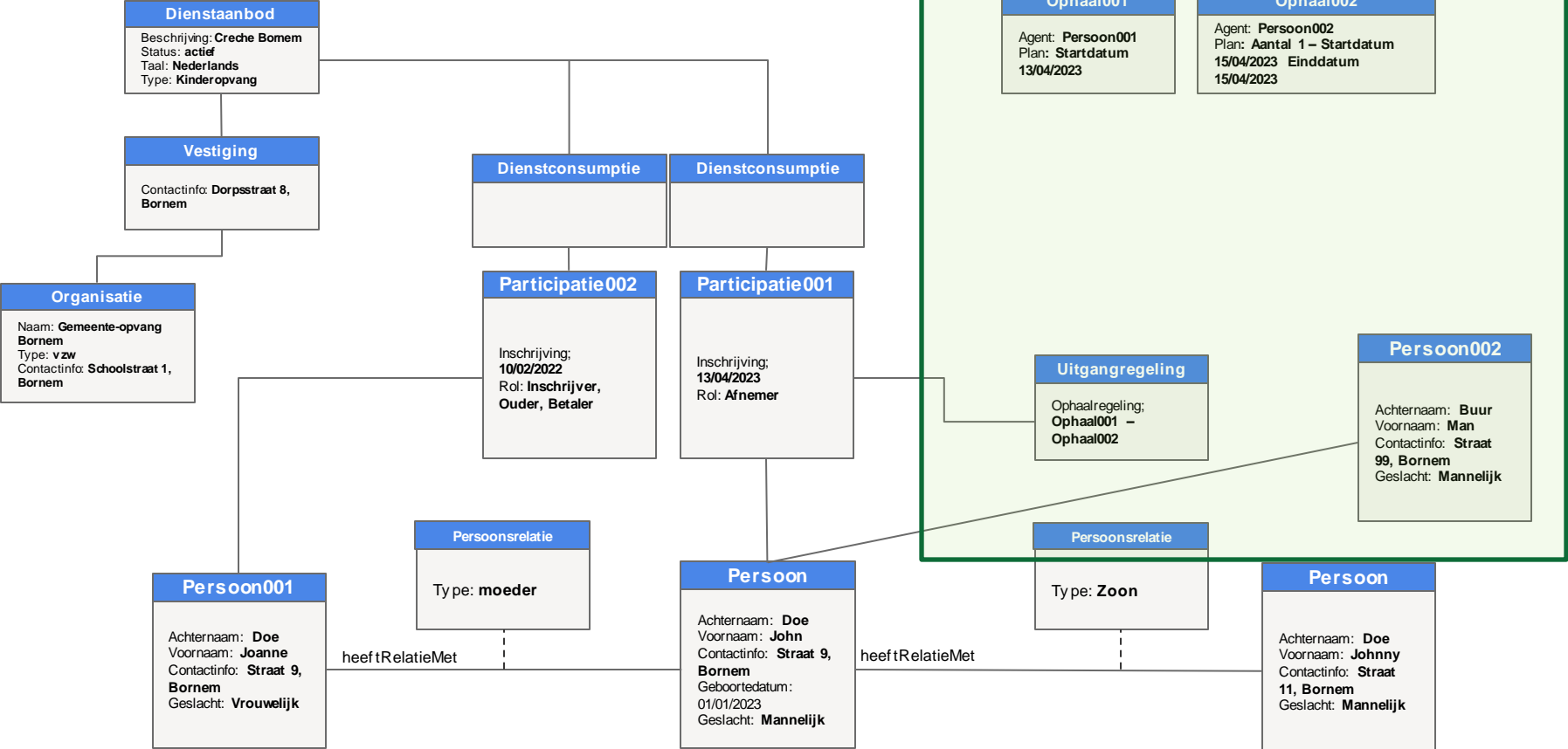


**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

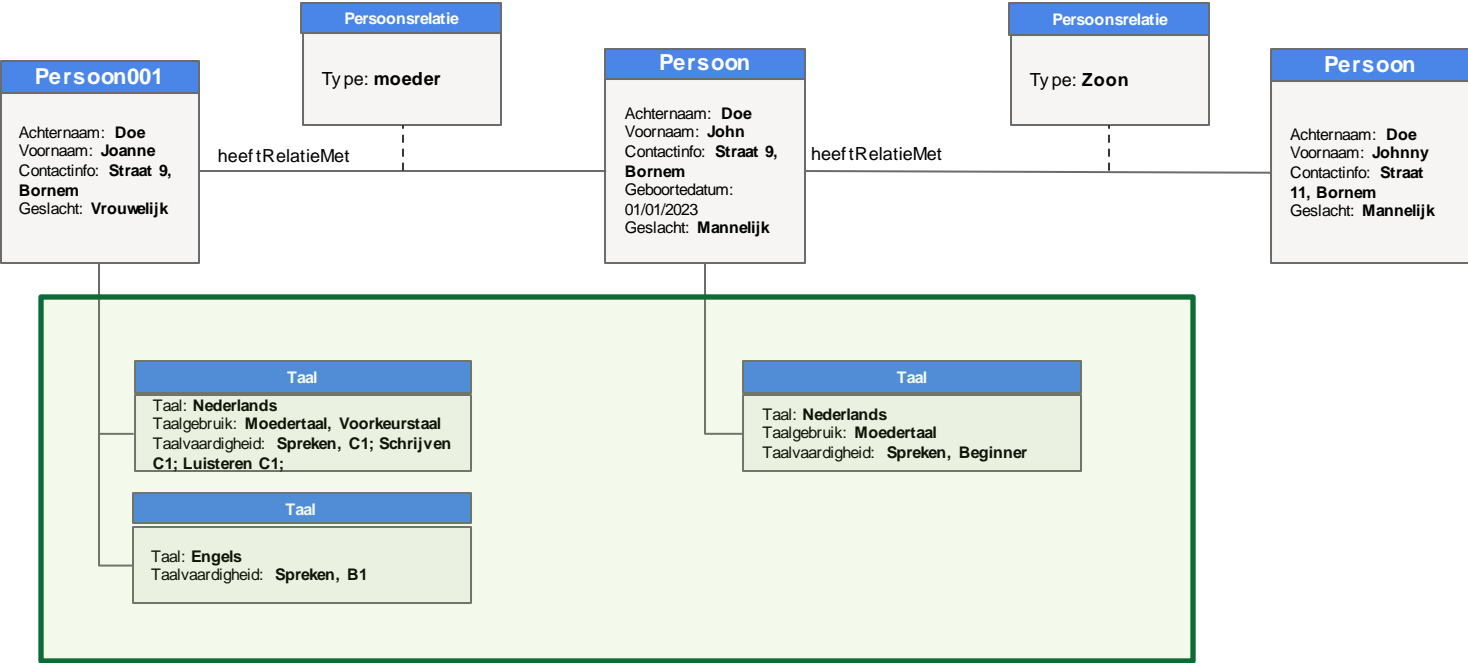
# Datavoorbeeld



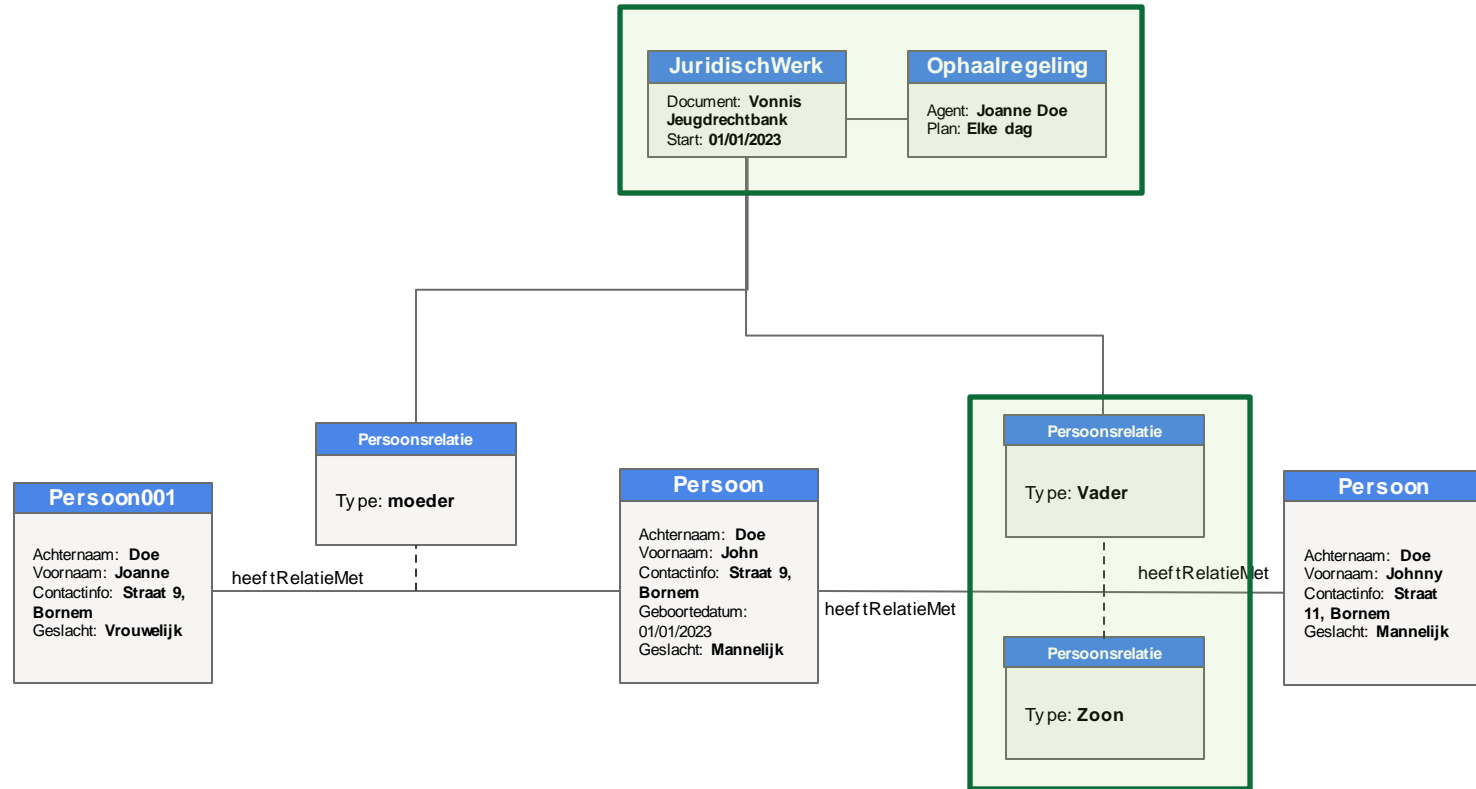
# Datavoorbeeld



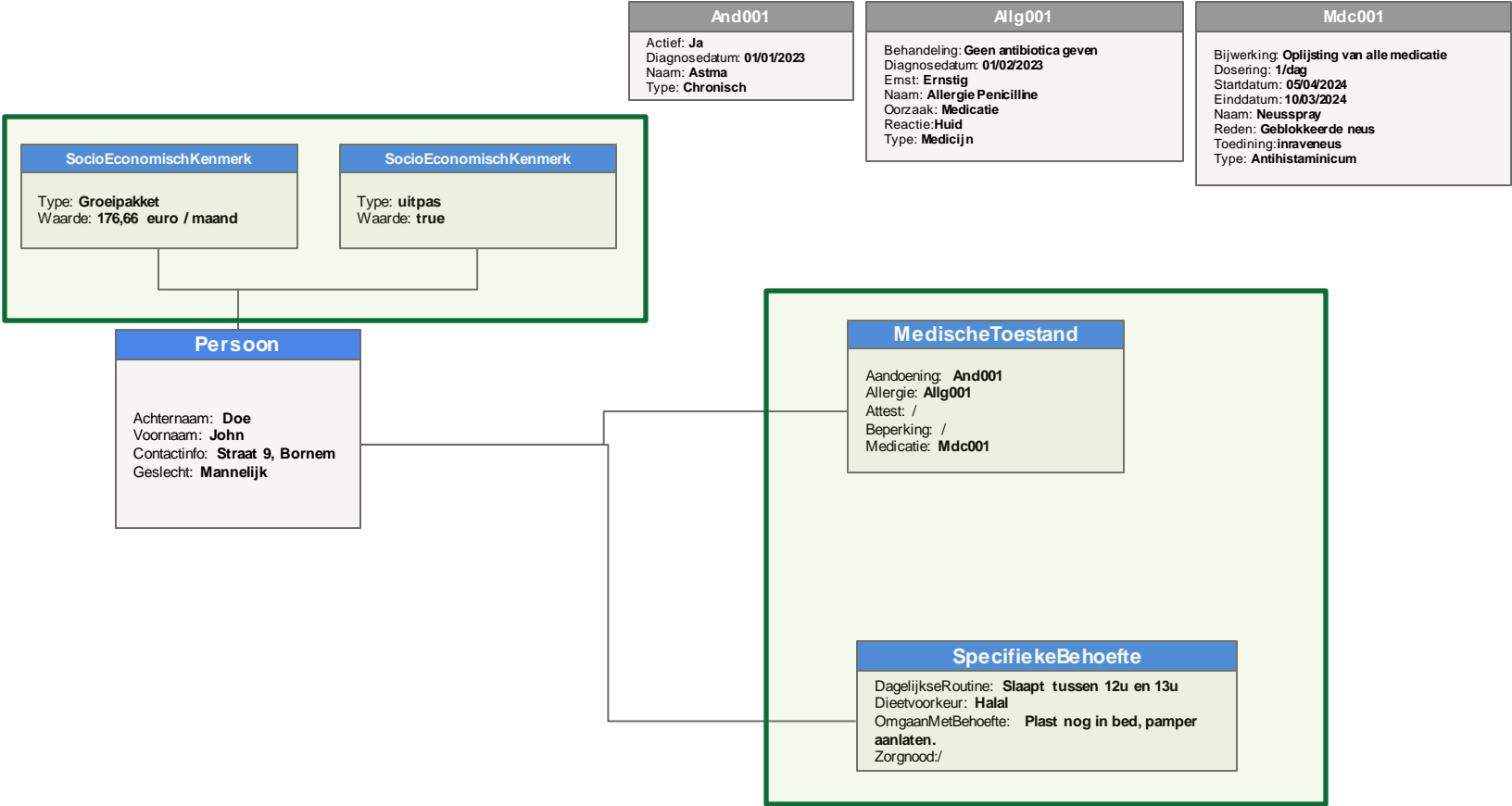
# Datavoorbeeld



# Datavoorbeeld



# Datavoorbeeld

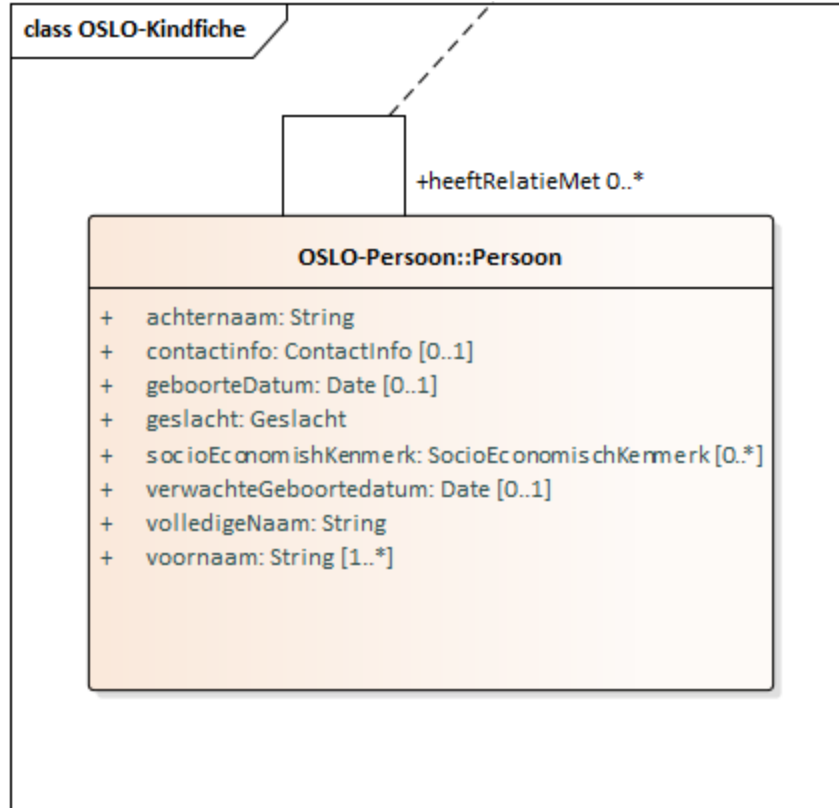


# Overzicht model



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Kardinaliteiten



## Staan alle kardinaliteiten juist?

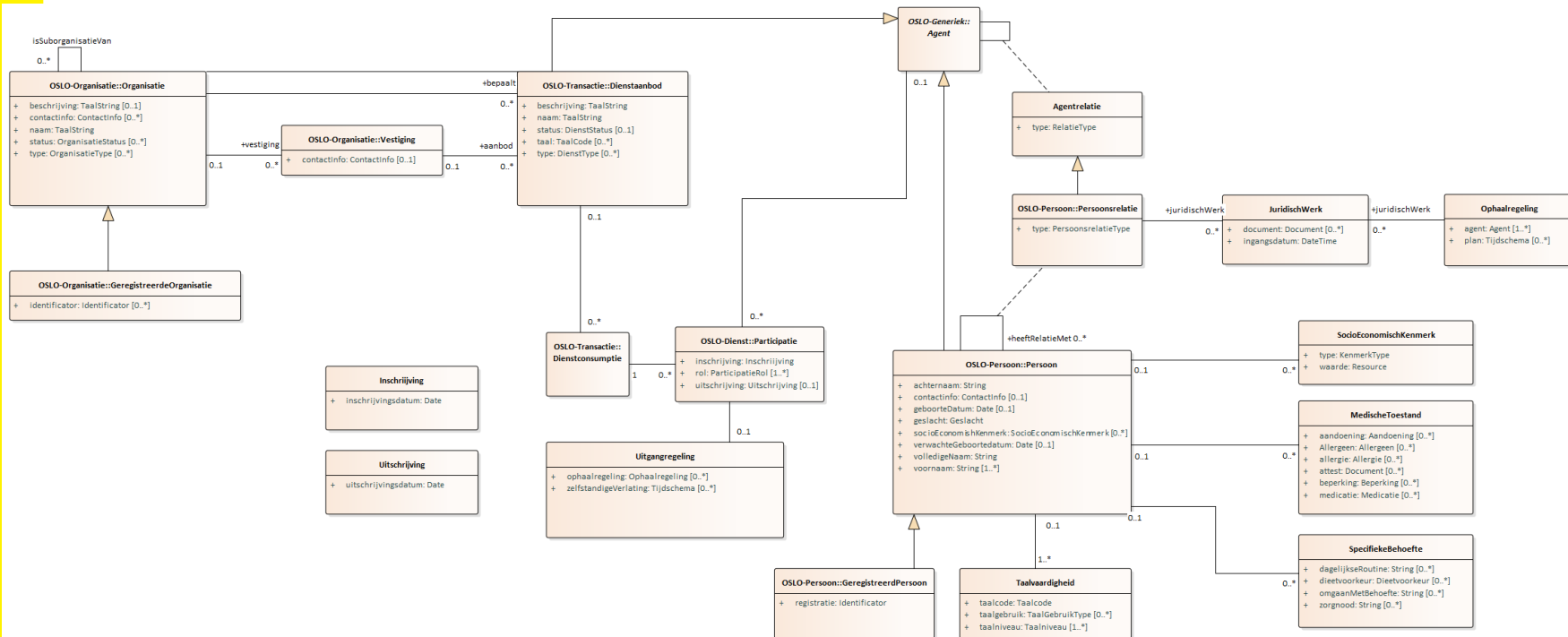
[x .. y]

- x: ondergrens
  - 0: optioneel attribuut  
⇒ vb: klantenkaart
  - 1: verplicht attribuut  
⇒ vb: tijdstip
- y: bovengrens
  - 1: maximaal 1 waarde  
⇒ vb: promotie
  - \*: meerdere waardes  
⇒ vb: betaalmethode

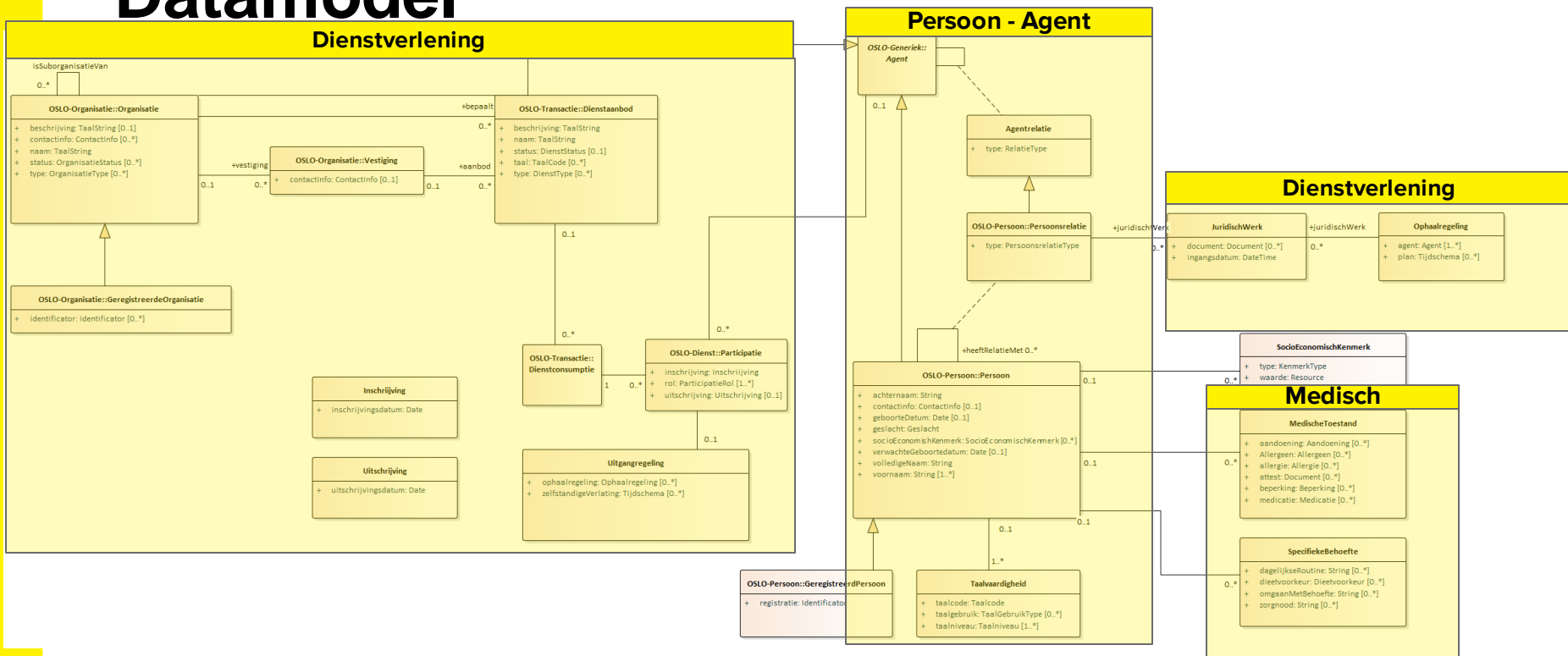
Voor alle attributen waar niets naast staat: **[1..1]**



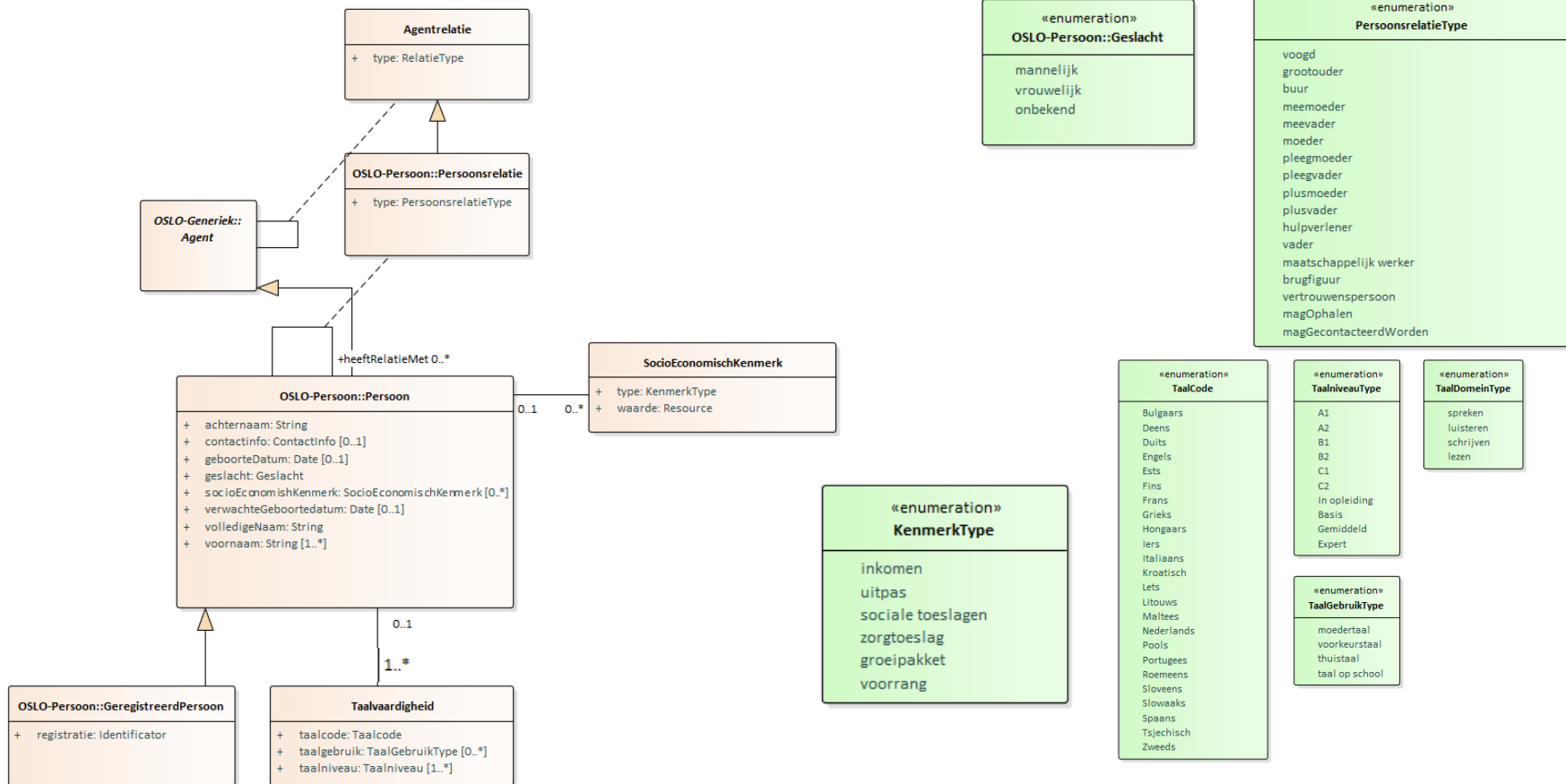
# Datamodel



# Datamodel

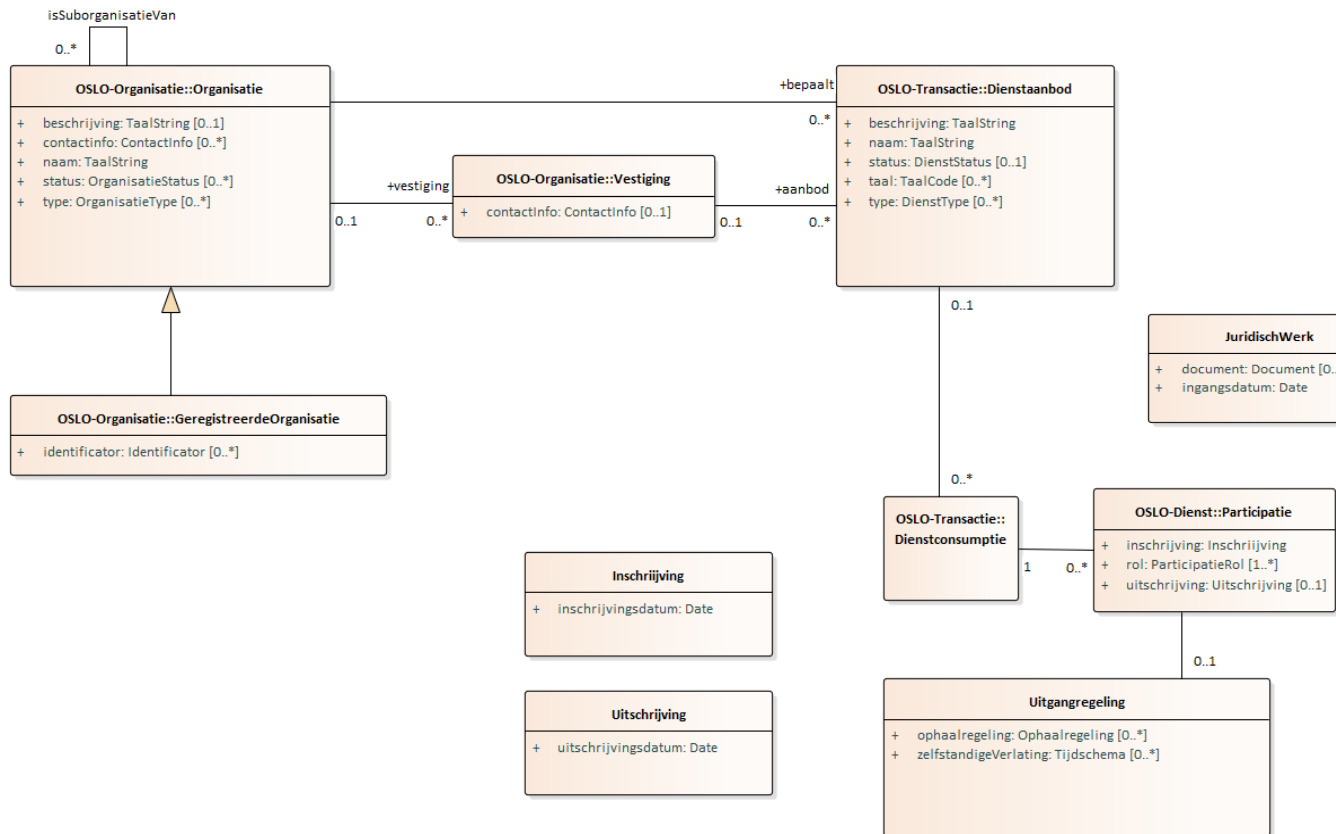


# Datamodel: Persoon - Agent



# Datamodel: Dienstverlening

class OSLO-Kindfiche



«dataType»  
Tijdschema

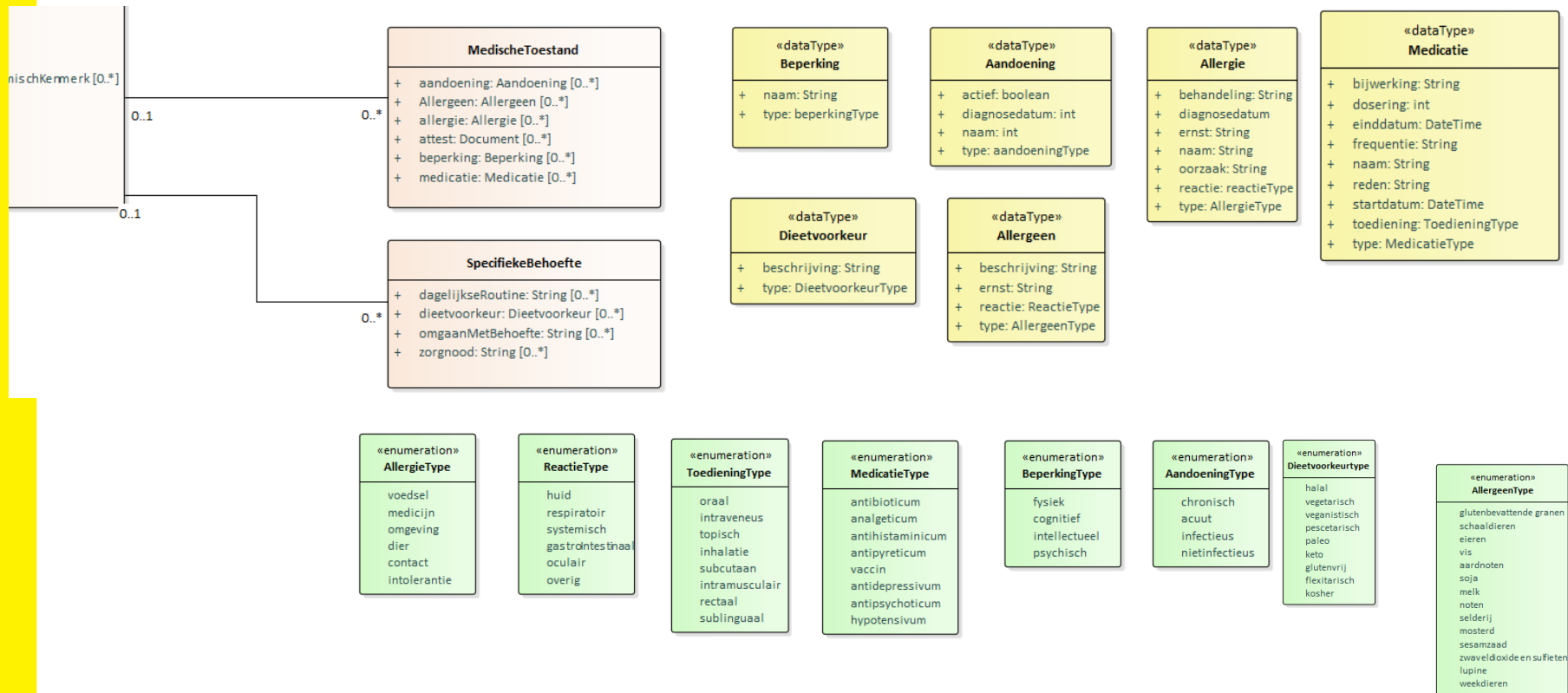
- + aantal: Integer [0..1]
- + duur: Duration [0..1]
- + einddatum: Date [0..1]
- + eindtijd: Time [0..1]
- + frequentie: String
- + perDag: URI [0..\*]
- + perDagVanDeMaand: Integer [0..\*]
- + perMaand: Integer [0..\*]
- + perSetpositie: Integer [0..1]
- + startdatum: Date [0..1]
- + starttijd: Time [0..1]
- + uitzonderingsdatum: Date [0..\*]

(from OSLO-Generiek)

«enumeration»  
**OSLO-Dienst::**  
**ParticipatieRol**

Ouder  
Ophaalpersoon  
Betalen  
Kind  
Inschrijver  
Afnemer

# Datamodel: Medisch



**Pauze**



# Vervolgstappen

# Volgende stappen



Verwerken van alle input uit de laatste 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.



Update publicatie op [data.vlaanderen.be](https://data.vlaanderen.be). Hier is feedback ook zeker welkom.



Feedback verwerken in UML conform data model



# Publieke review

## Feedback verkrijgen en verwerken

- Finaliseren publicatie als kandidaat-standaard op het [standaardenregister](#)
- Via Github vragen, suggesties, etc. loggen
- Na afloop alle issues categoriseren en via een afsluitend webinar de oplossingen voorstellen
  - Kleine semantische wijzigingen
  - Grote semantische wijzigingen: mogelijkheid van extra werkgroep
- Vrijwilligers mappen data op OSLO of implementeren de datastandaard binnen hun tools

[Specificatiedocument, verslagen en presentaties kunnen geraadpleegd worden via data.vlaanderen.be](#)

# Vrijwilligers?

# Feedback data.vlaanderen

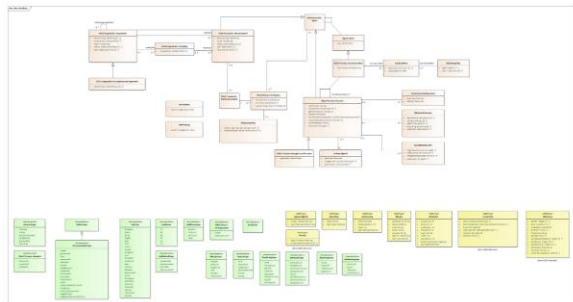
## Overzicht

In dit document wordt correct gebruik van de volgende entiteiten toegelicht:

| [Agent](#) | [Agentrelatie](#) | [Dienstaanbod](#) | [Dienstconsumptie](#) | [Geregistreerd Persoon](#) | [Geregistreeerde Organisatie](#) | [Inschrijving](#) | [Juridisch Werk](#) | [Medische Toestand](#) | [Ophaalregeling](#) | [Organisatie](#) | [Participatie](#) | [Persoon](#) | [Persoonsrelatie](#) | [Socio Economisch Kenmerk](#) | [Specifieke Behoeft](#) | [Taalvaardigheid](#) | [Uitgangregeling](#) | [Uitschrijving](#) | [Vestiging](#) |

In dit document worden de volgende datatypes toegelicht:

| [Aandoening](#) | [Allergie](#) | [Allergie](#) | [Beperking](#) | [Contactinfo](#) | [Dieetvoorkeur](#) | [Medicatie](#) | [Periode](#) | [Taalniveau](#) | [Tijdschema](#) |



## Agentrelatie

### Beschrijving

Relatie tussen twee of meer agenten.

### Eigenschappen

Voor deze entiteit zijn de volgende eigenschappen gedefinieerd: [Agent \(source\)](#), [Agent \(target\)](#), [type](#).

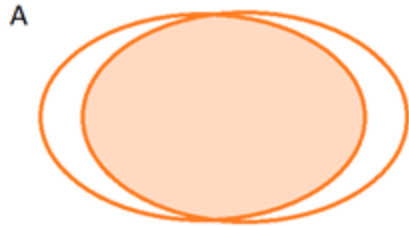
Eigenschap	Verwacht Type	Kardinaliteit	Beschrijving	Gebruik	Codelijst
<a href="#">Agent (source)</a>	<a href="#">Agent</a>	1	Referentie naar verbonden klasse.		
<a href="#">Agent (target)</a>	<a href="#">Agent</a>	1	Referentie naar verbonden klasse.		
<a href="#">type</a>	<a href="#">Relatietype</a>	1	Soort relatie dat twee of meer agenten kunnen hebben		



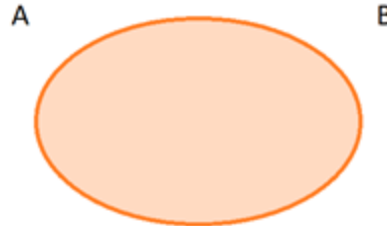
Vlaanderen  
verbeelding werkt.

# Mapping terminologie

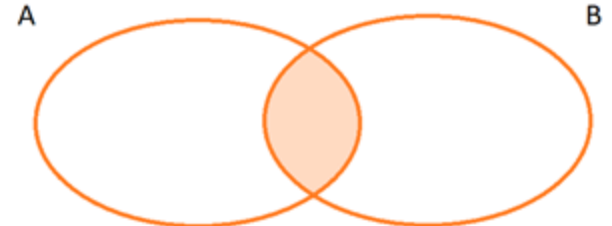
---



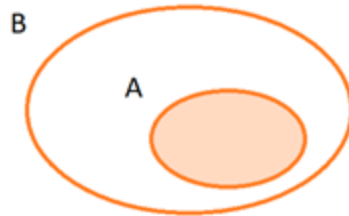
A has a close match B



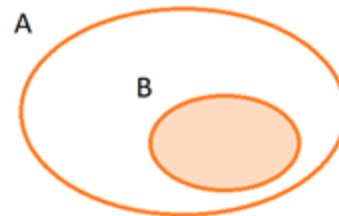
A has an exact match B



A has a related match B



A has a broad match B



A has a narrow match B

# Meer informatie te vinden op data.vlaanderen.be

OPEN STANDAARDEN  
VOOR LINKENDE ORGANISATIES



## Standaardenregister

BEKIJK DE STATUS VAN DE  
STANDAARDEN

## Vocabularia

ONTDEK DE VOCABULARIA

## Applicatieprofielen

GA AAN DE SLAG MET ONZE  
APPLICATIEPROFIELEN

## Handleidingen

ONTDEK ONZE PROFIELGEBASEERDE  
HANDLEIDINGEN

## Opleidingen

VOLG EEN VAN ONZE OPLEIDINGEN

## OSLO Services

ONTDEK HOE WIJ JOU KUNNEN  
ONDERSTEUNEN

## Proces & methode

HOE ONTWIKKEL IK EEN  
DATASTANDAARD?

## Ondersteunende tools & technische afspraken

VOOR DE DEVELOPERS

## Thema Openbaar Domein

ONTDEK DE INFORMATIEMODELLEN  
VOOR HET INVENTARISEREN VAN HET  
OPENBAAR DOMEIN

## Thema Wegen & Verkeer

ONTDEK DE INFORMATIEMODELLEN  
VOOR HET BEHEER VAN  
WEGINFRASTRUCTUUR EN  
VERKEERSSTROMEN

## Aan de slag met Linked Data

ONDERSTEUNING VOOR DEVELOPERS  
VANUIT ABB EN DIGITAAL VLAANDEREN

## OSLO-STEPS

# Meer informatie te vinden op data.vlaanderen.be

Hoe mappen?



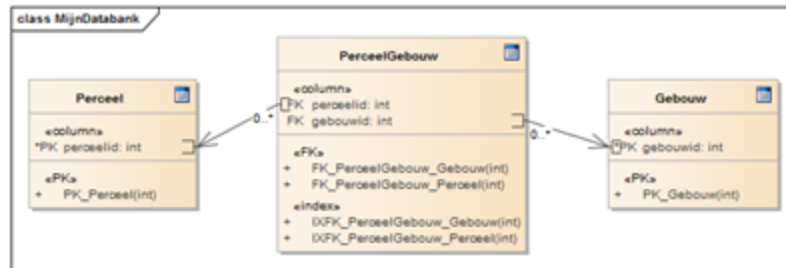
# Van applicatieprofiel naar implementatiemodel

Denk aan een specifiek (niet-semantisch) platform,  
bv. relationele database

AP OSLO-Gebouwregister



DDL Gebouwregister



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

# 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)
- [yaron.dassonneville@vlaanderen.be](mailto:yaron.dassonneville@vlaanderen.be)
- [sam.vangramberen@vlaanderen.be](mailto:sam.vangramberen@vlaanderen.be)



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

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

Via het aanmaken van **issues**



# Feedback bezorgen via GitHub

[Klik hier om feedback te bezorgen](#)

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'InformatieVlaanderen / OSLOthema-lokaleEconomie'. The 'Issues' tab is selected and highlighted with a yellow box. Below the repository name, there is a navigation bar with links to Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. A search bar is located on the right side of the repository header. Below the navigation bar, there is a message about labeling issues and pull requests for new contributors, with a 'Dismiss' link. Below this message, there is a search bar with the text 'is:issue is:open' and a 'Filters' dropdown. To the right of the search bar, there are buttons for 'Labels' (9) and 'Milestones' (0). A green 'New issue' button is highlighted with a yellow box. Below the search bar and filters, there is a large empty box with a circular arrow icon and the text 'Welcome to issues!'. Below this box, there is a paragraph explaining that issues are used to track todos, bugs, feature requests, and more, and that they will appear in a searchable and filterable list. To get started, users should 'create an issue'. At the bottom of the page, there is a 'ProTip!' section with a lightbulb icon and the text 'no:milestone will show everything without a milestone.'

InformatieVlaanderen / OSLOthema-lokaleEconomie

Search: Type  to search

<> Code **Issues** Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Label issues and pull requests for new contributors [Dismiss](#)

Now, GitHub will help potential first-time contributors [discover issues](#) labeled with [good first issue](#)

Filters  Labels 9 Milestones 0 **New issue**


Welcome to issues!

Issues are used to track todos, bugs, feature requests, and more. As issues are created, they'll appear here in a searchable and filterable list. To get started, you should [create an issue](#).

ProTip! [no:milestone](#) will show everything without a milestone.

# Feedback bezorgen via GitHub

[Klik hier om feedback te bezorgen](#)

 Add a title

Feedback op kardinaliteit van attribuut 'X'

Add a description

Write Preview

Omschrijving van feedback

Markdown is supported Paste, drop, or click to add files

Assignees  
No one—assign yourself

Labels  
None yet

Projects  
None yet

Milestone  
No milestone

Development  
Shows branches and pull requests linked to this issue.

Helpful resources  
[GitHub Community Guidelines](#)

**Submit new issue**

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Reageren op feedback via GitHub

[Klik hier om feedback te bezorgen](#)

Feedback op kardinaliteit van attribuut 'x' (test) #1

[Open](#) yarondassonneville opened this issue now · 0 comments

yarondassonneville commented now

Omschrijving van feedback

**Add a comment**

Write Preview

Add your comment here...

Markdown is supported Paste, drop, or click to add files

[Close issue](#) [Comment](#)

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

Assignees: No one—[assign yourself](#)

Labels: None yet

Projects: None yet

Milestone: No milestone

Development: [Create a branch](#) for this issue or link a pull request.

Notifications: [Unsubscribe](#)

You're receiving notifications because you're watching this repository.

1 participant

[Lock conversation](#)

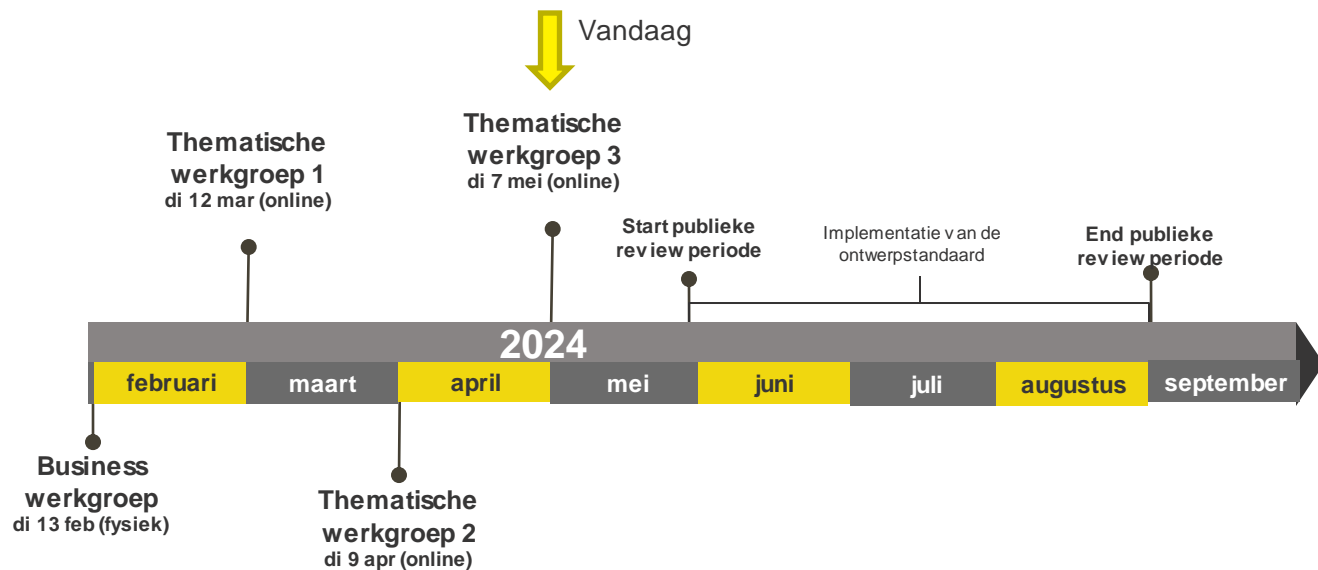
[Pin issue](#)

[Transfer issue](#)



Vlaanderen  
verbeelding werkt.

# OSLO tijdslijn



# Q&A



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Feedback op werkgroep



**Waarom doen we...?**

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

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

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



# Bedankt!



Vlaanderen  
verbeelding werkt