

OSLO Lokale Economie: Thematische werkgroep 4

Welkom!

Dinsdag 23 januari 2024
Fysieke werkgroep - VAC Gent

We starten om 09u35

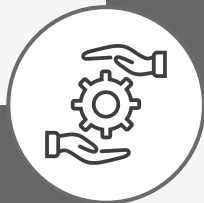


Praktische afspraken

Afwisseling tussen
plenaire toelichtingen
en besprekingen in
breakout-groepen



Interactie en feedback
wordt aangemoedigd!



Steek je hand gerust op
indien je een vraag of
opmerking hebt tijdens
de plenaire toelichting



Respecteer elkaars
input: laat elkaar
uitspreken en geef
iedereen de kans om
aan het woord te komen

Doel van vandaag

Voorstelling en finaliseren van het datamodel.



**Samenvatting van de derde
thematische werkgroep**



**Overzicht van de
aanpassingen**



**Voorstelling huidige versie
model & capteren van input**

Agenda

09u35 - 09u40	Welkom en agenda / Wie is wie?
09u40 - 09u45	Samenvatting vorige werkgroep
09u45 - 10u00	Overzicht van aanpassingen + discussie / vragen
10u00 - 10u15	Datavoorbeeld kruisbezoeken + discussie / vragen
10u15 - 10u35	Overzicht model + bespreking kardinaliteiten
10u35 - 10u50	Pauze
10u50 - 11u35	Overzicht model + bespreking kardinaliteiten
11u35 - 11u45	Q&A en volgende stappen

Wie is wie?

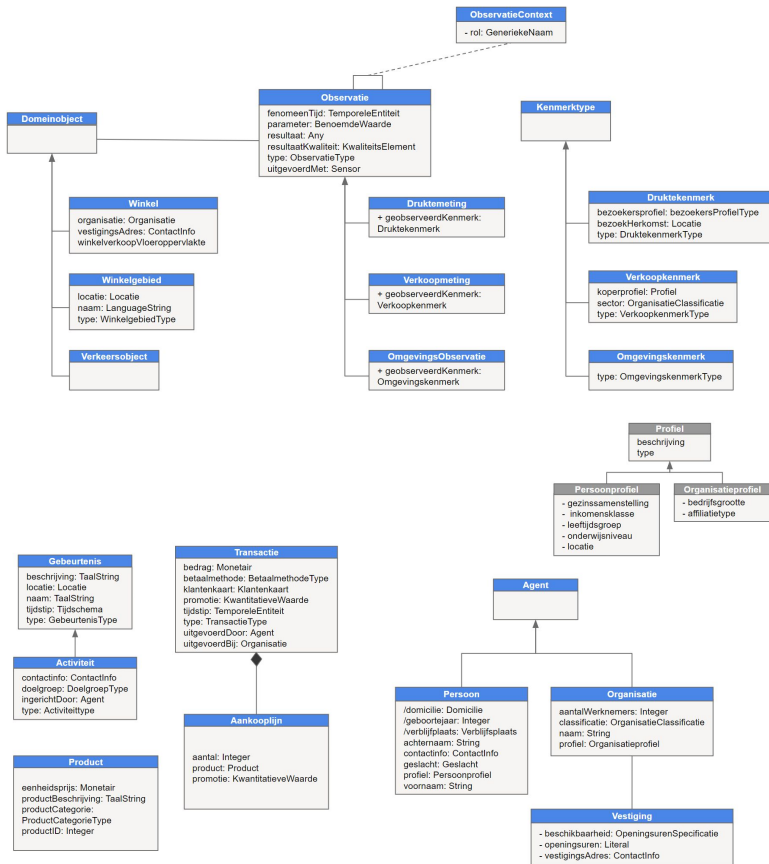


Samenvatting derde thematische werkgroep



Vlaanderen
verbeelding werkt

Topics vorige werkgroep



Overzicht aanpassingen

- Vestiging toegevoegd
- Persoon- en organisatieprofiel toegevoegd
- Verwijderde klassen:
 - Parameter -> attribuut
 - Locatie -> attribuut
 - Druktemetingverzameling
- Toegevoegde klassen:
 - Observatiecontext
 - Verkoopmeting en -kenmerk
 - Omgevingsobservatie en -kenmerk
- Aanvulling enumeraties

Datamodel adhv herkenbare storylines

- Use case storylines
- Opbouw en voorstelling datamodel
- Oefening: Laat dit model alle relevante use cases toe?

Scope van het project

Ontwikkel een semantisch framework voor het in kaart brengen van data omtrent Lokale Economie en het delen van data

*Ontwikkel een duurzaam **applicatieprofiel** en **vocabulary** voor 'Lokale Economie'.*

We volgen de OSLO methodiek, wat betekent dat:



We starten van use cases



We definiëren zelf zaken waar nodig



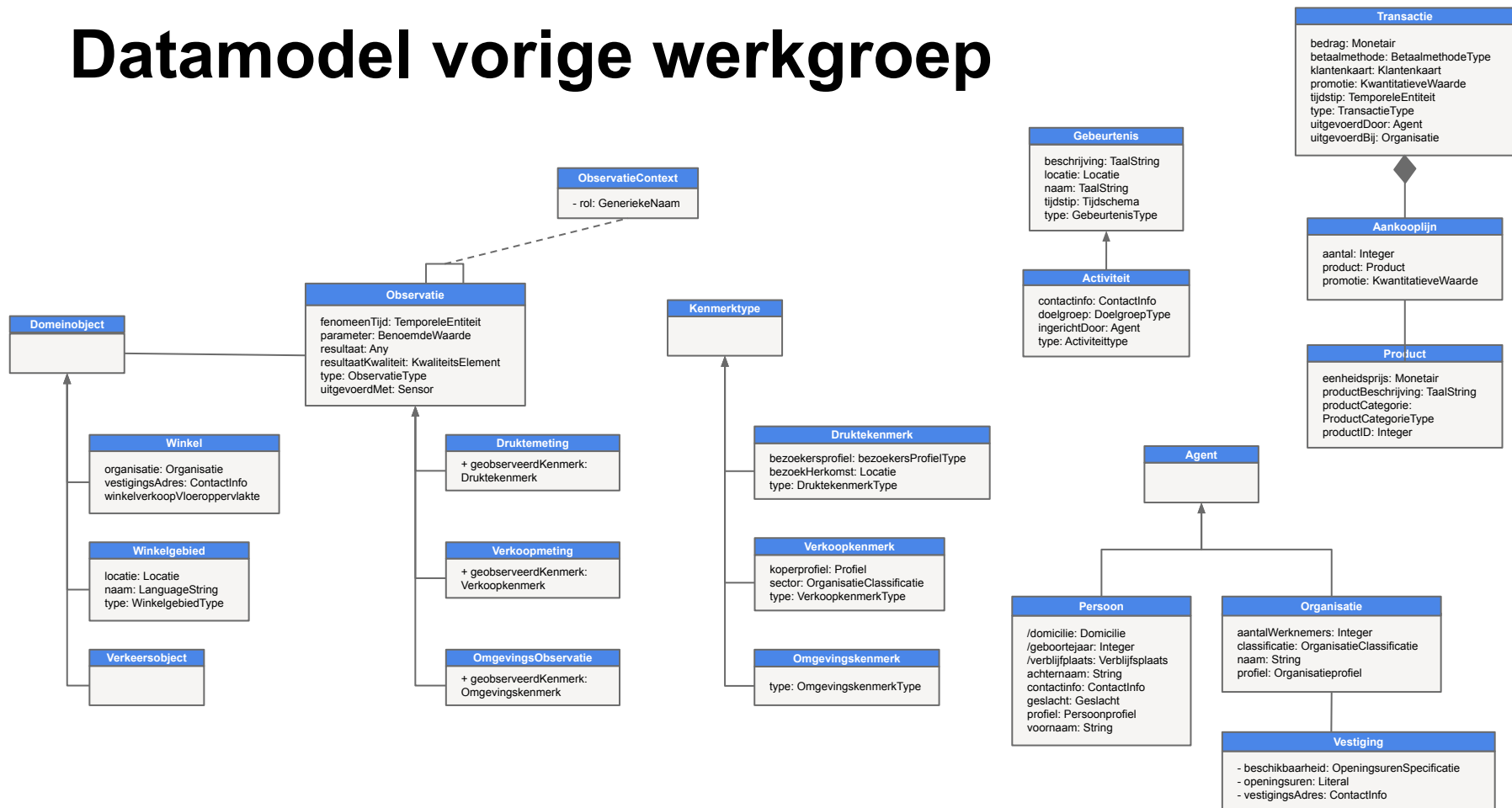
We aligneren zoveel mogelijk met bestaande standaarden

Overzicht van de aanpassingen



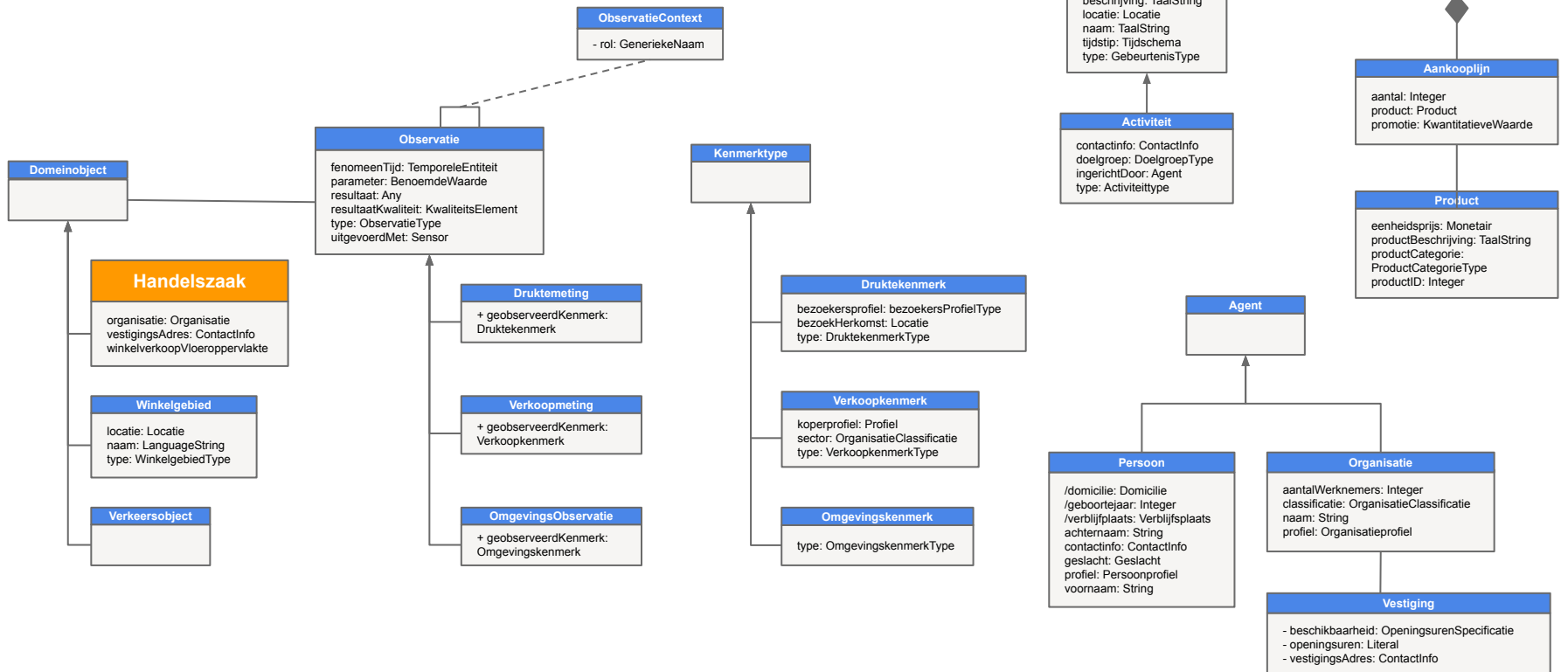
Vlaanderen
verbeelding werkt

Datamodel vorige werkgroep

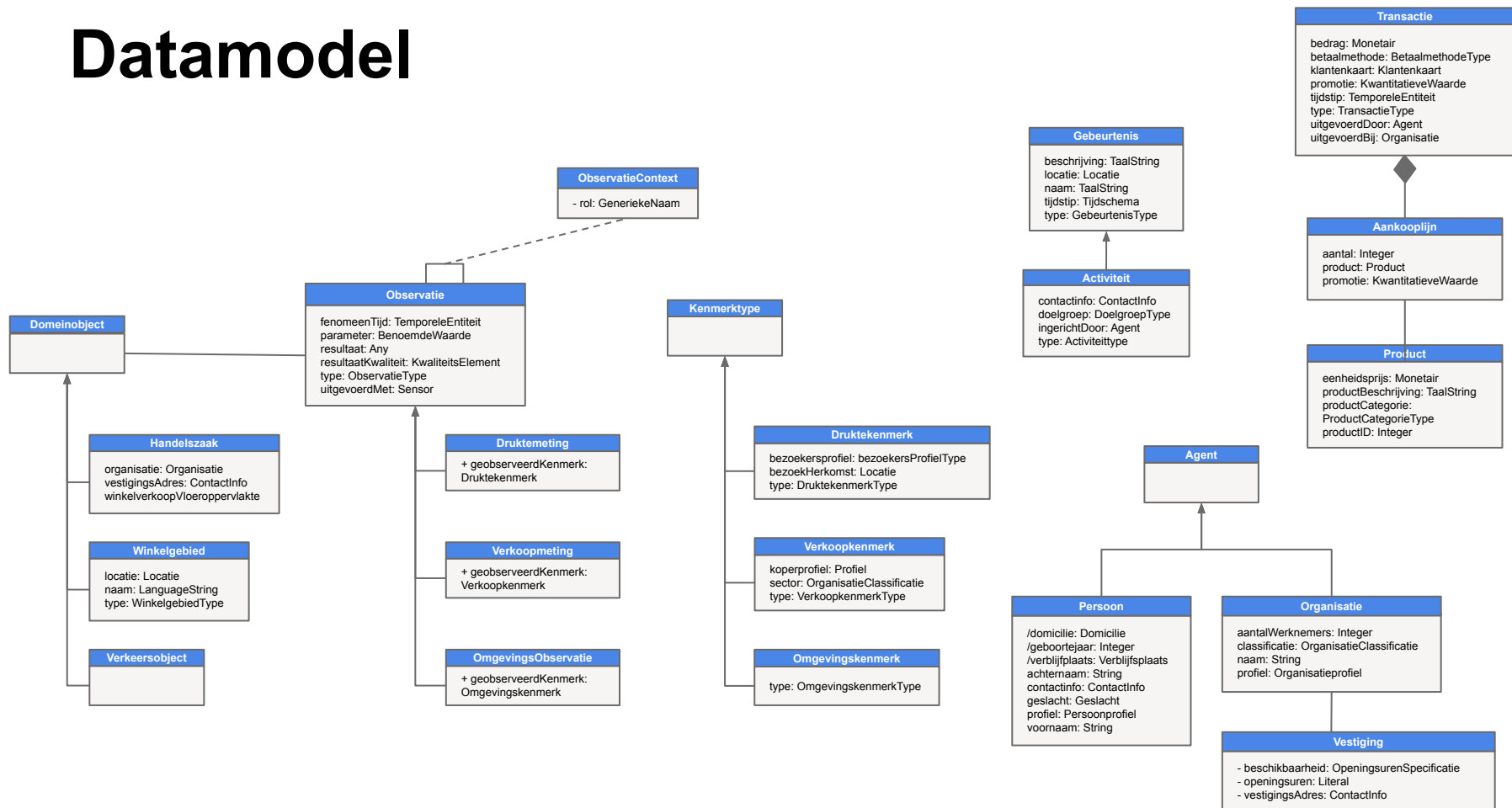


Datamodel

Hernoeming Winkel

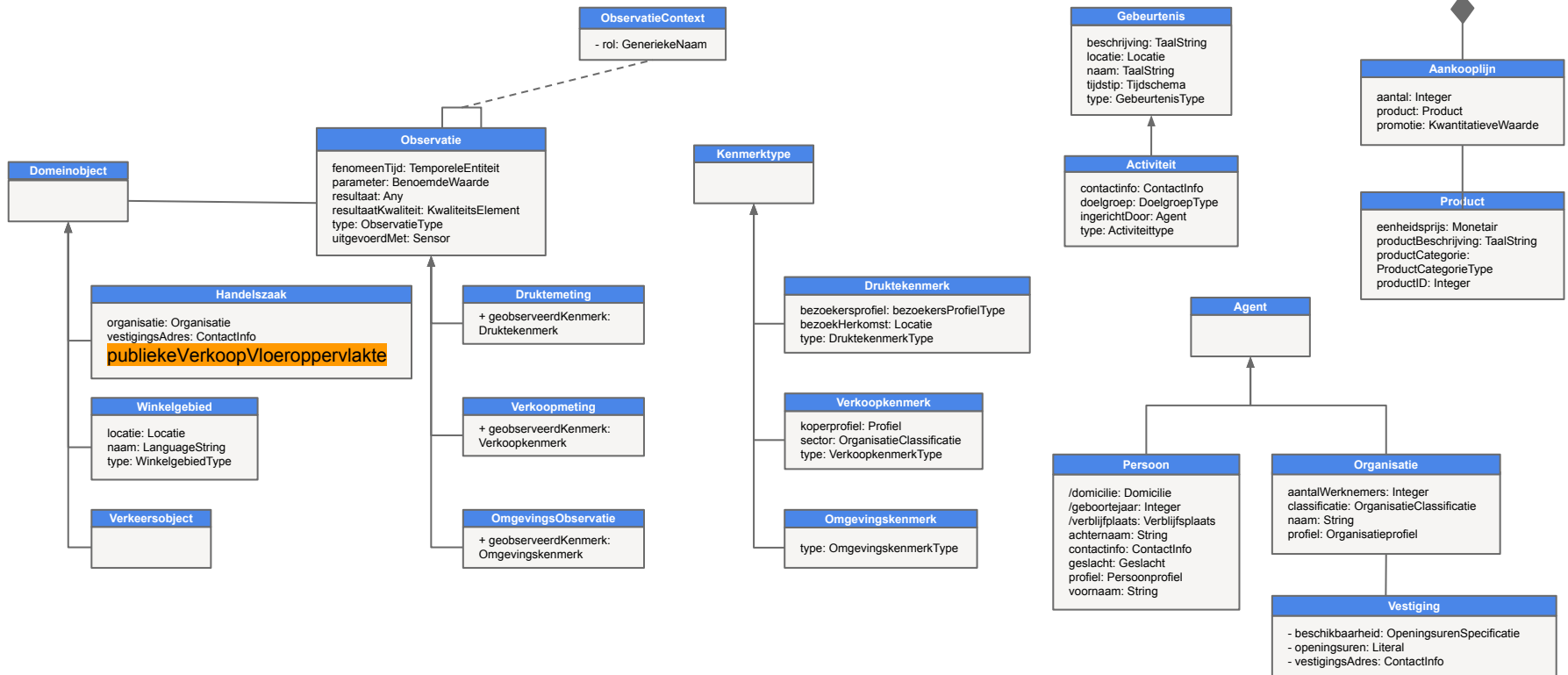


Datamodel

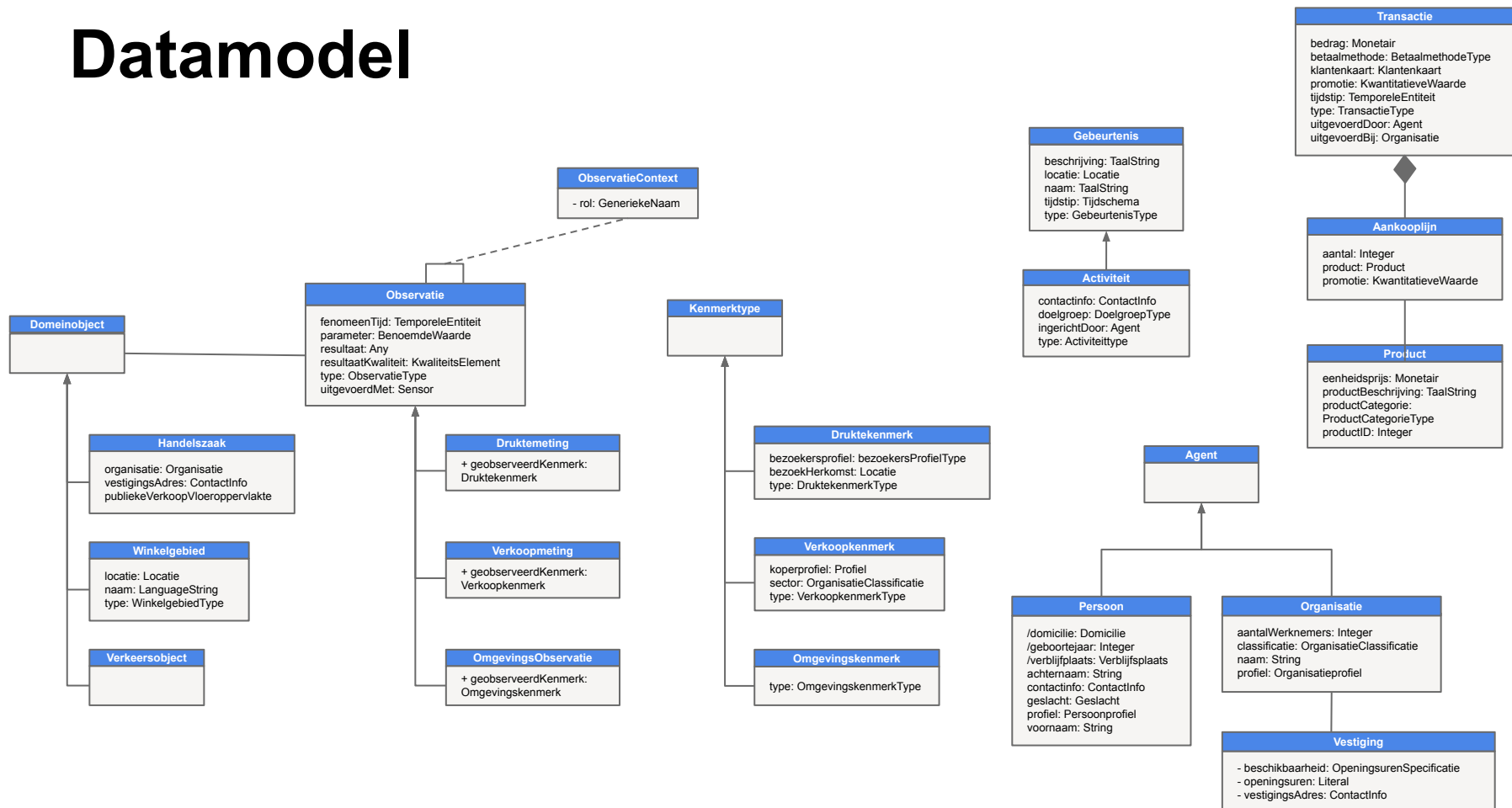


Datamodel

Hernoeming Winkelverkoopvloeroppervlakte

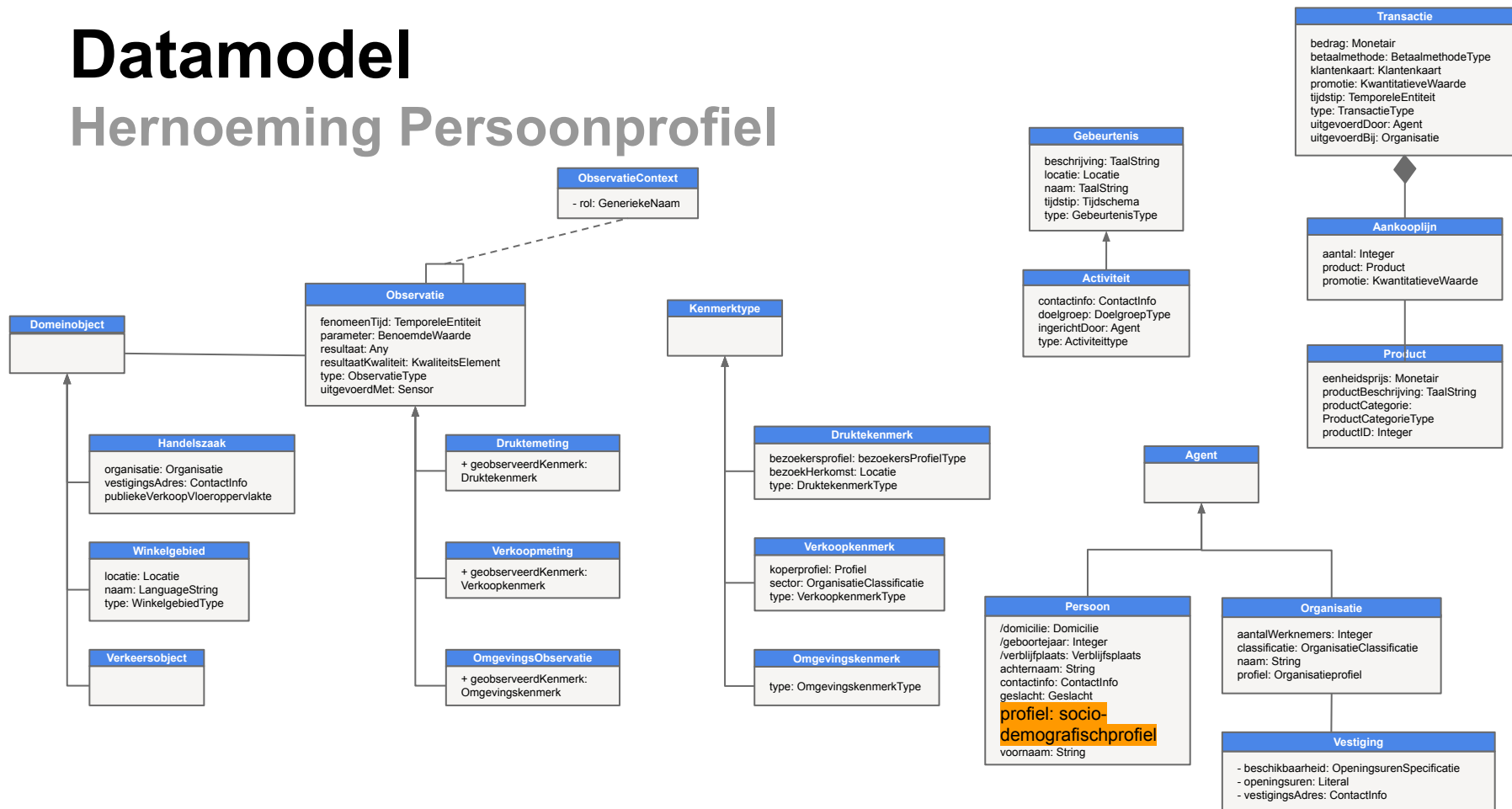


Datamodel

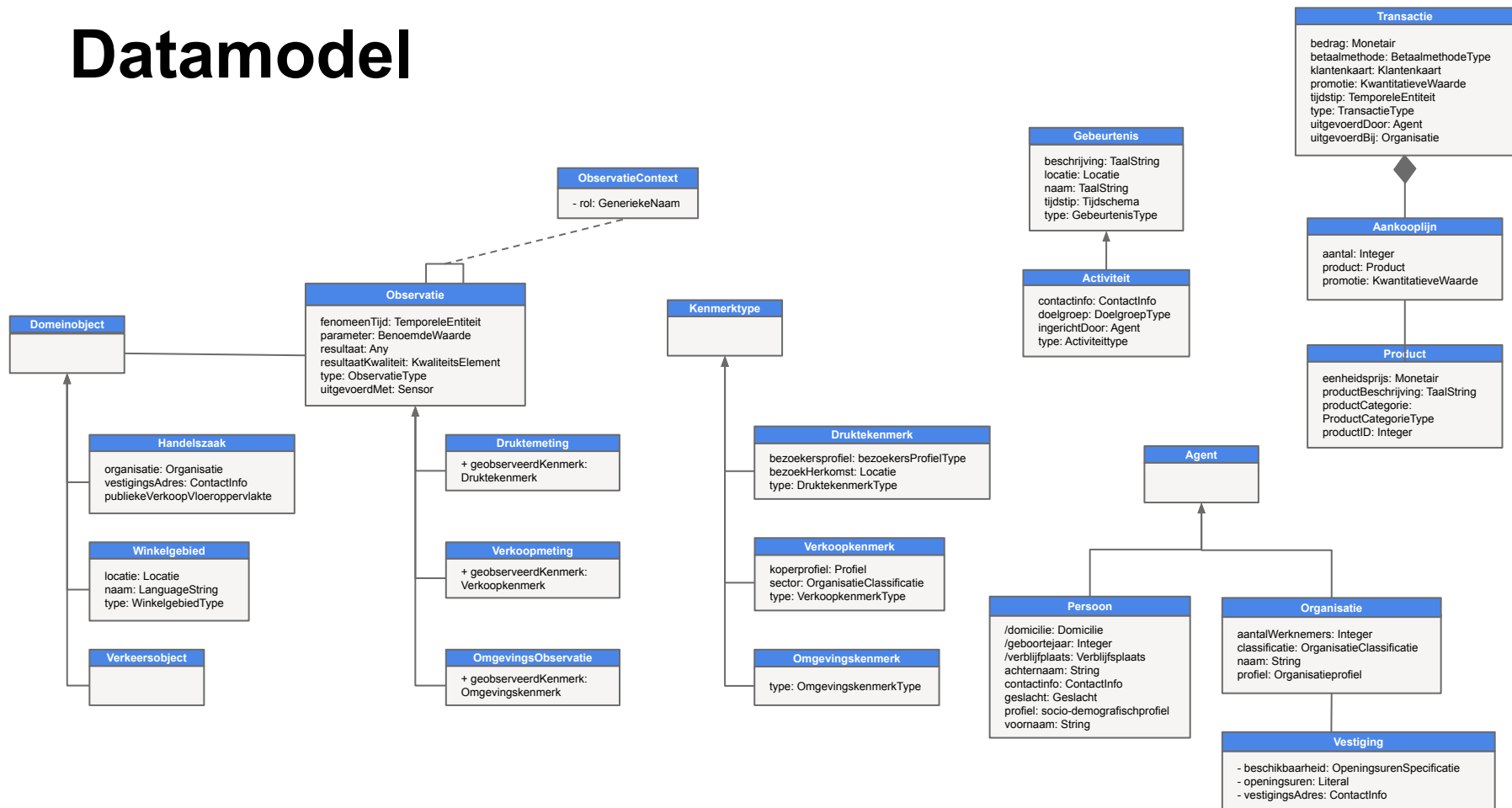


Datamodel

Hernoeming Persoonprofiel

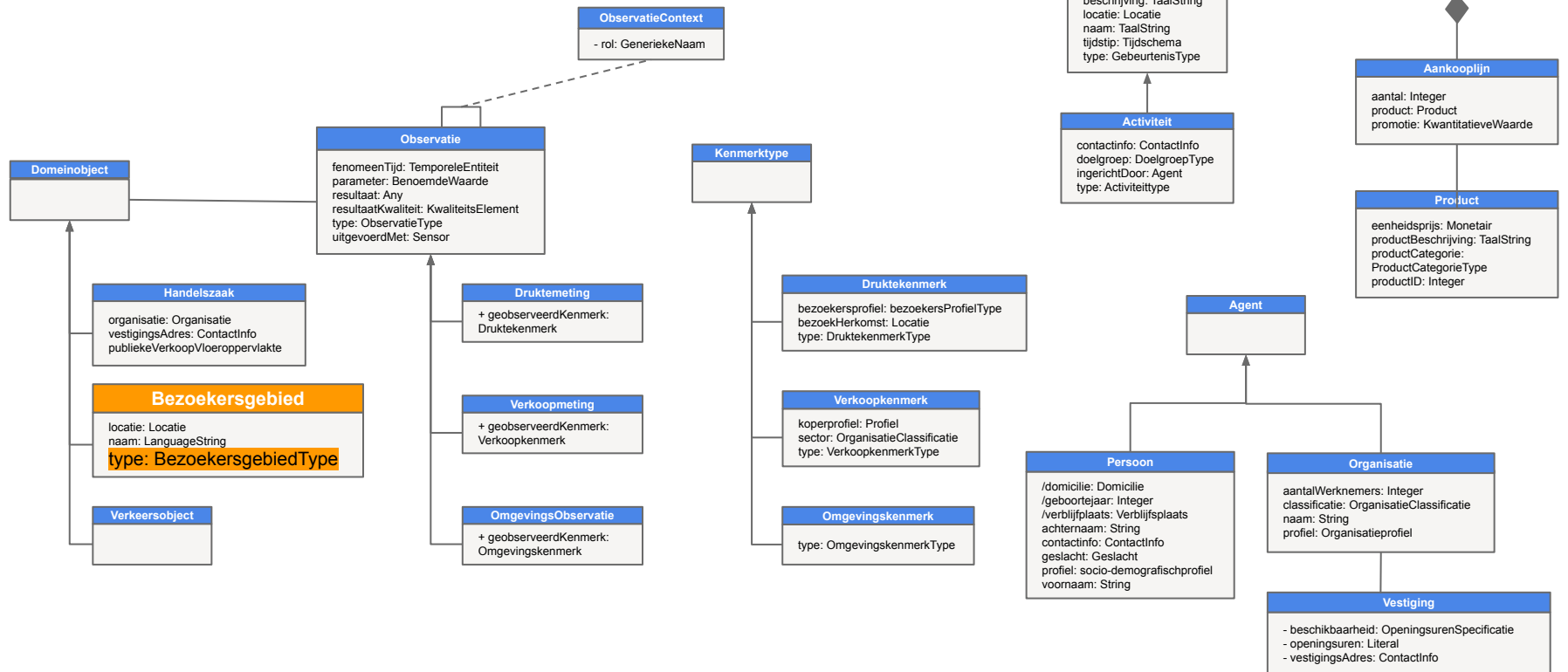


Datamodel

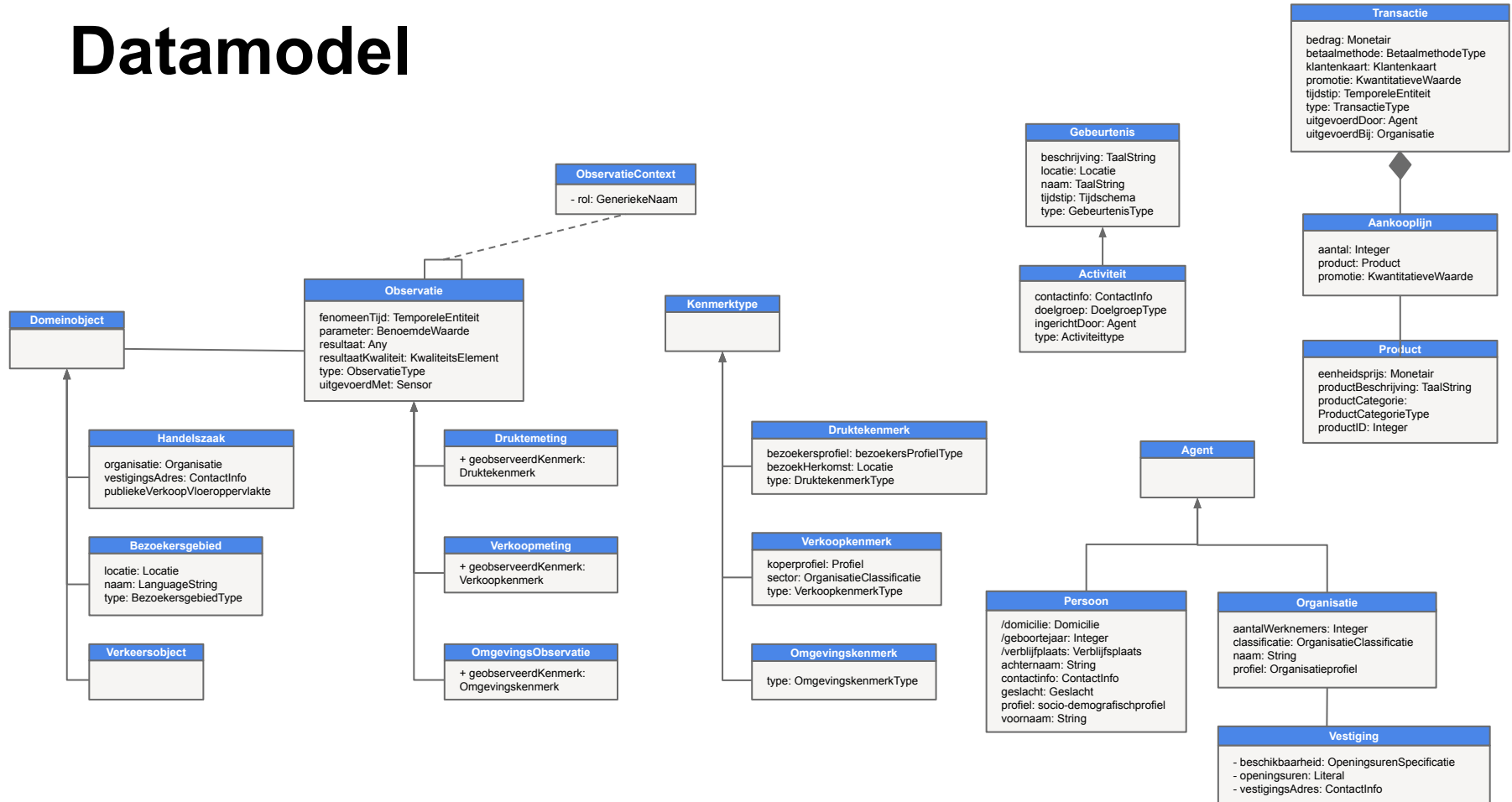


Datamodel

Hernoeming Winkelgebied



Datamodel



Datavoorbeeld kruisbezoeken

Datavoorbeeld - kruisbezoeken

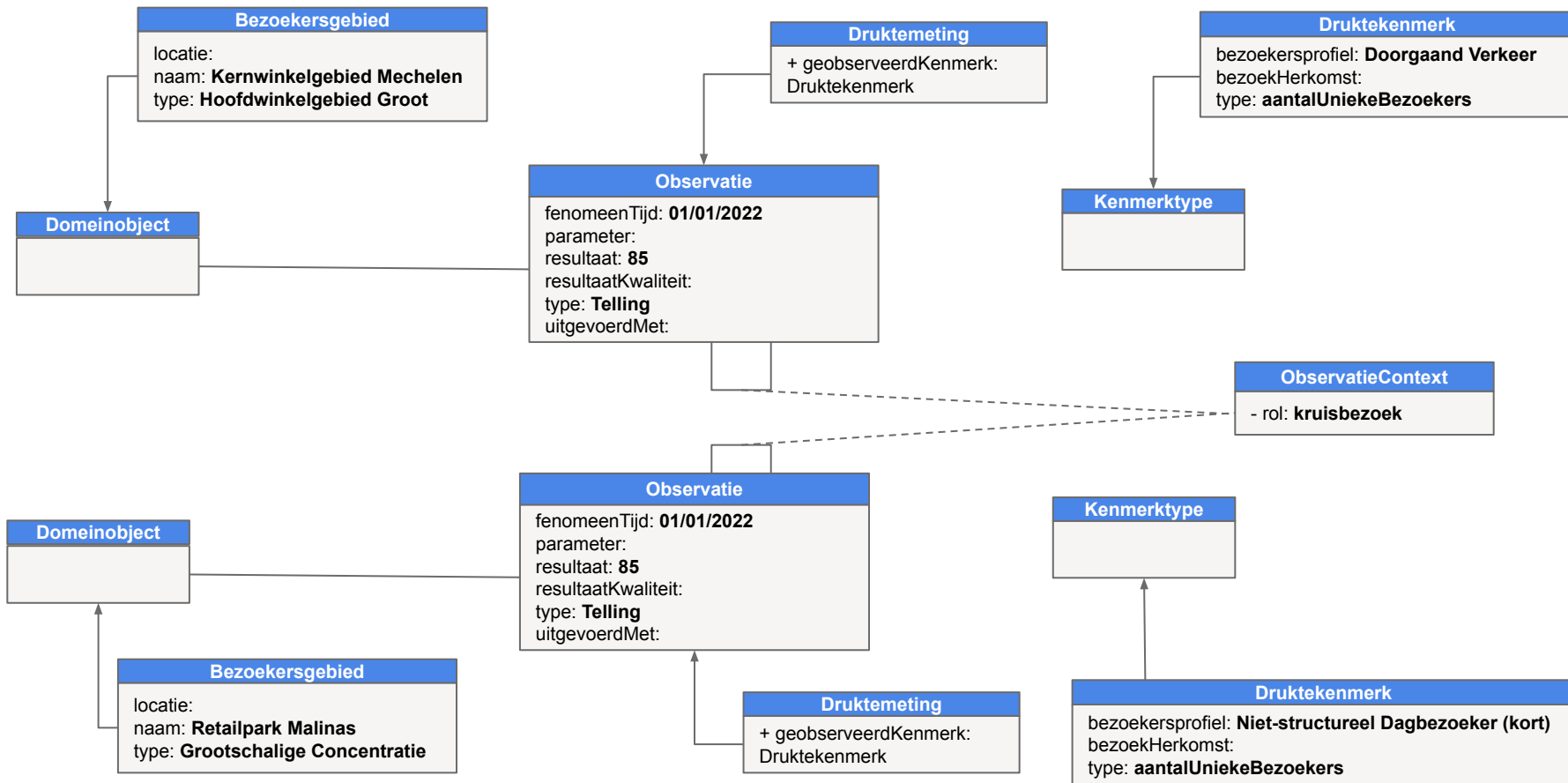
Record 5

Kolomnaam	Waarde
locationname	Retailpark Malinas
event_dt	01/01/2022
visittype_zone	Niet-structureel Dagbezoeker (kort)
other_zone	Kernwinkelgebied Mechelen
visittype_other_zone	Doorgaand Verkeer
unique_visitors	85

Record 14

Kolomnaam	Waarde
locationname	Kernwinkelgebied Mechelen
event_dt	01/01/2022
visittype_zone	Doorgaand verkeer
other_zone	Retailpark Malinas
visittype_other_zone	Niet-structureel Dagbezoeker (kort)
unique_visitors	85

Datavoorbeeld - kruisbezoeken

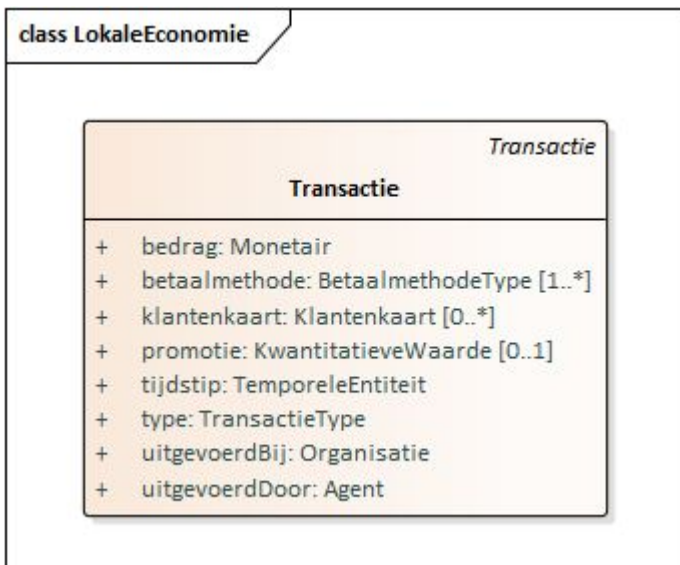


Overzicht model



Vlaanderen
verbeelding werkt

Kardinaliteiten



Staan alle kardinaliteiten juist?

[x .. y]

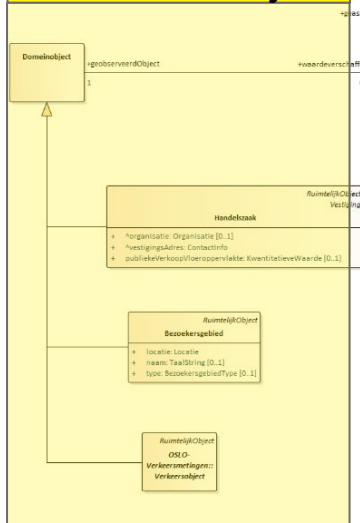
- x: ondergrens
 - 0: optioneel attribuut
⇒ vb: klantenkaart
 - 1: verplicht attribuut
⇒ vb: tijdstip
- y: bovengrens
 - 1: maximaal 1 waarde
⇒ vb: promotie
 - *: meerdere waardes
⇒ vb: betaalmethode

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

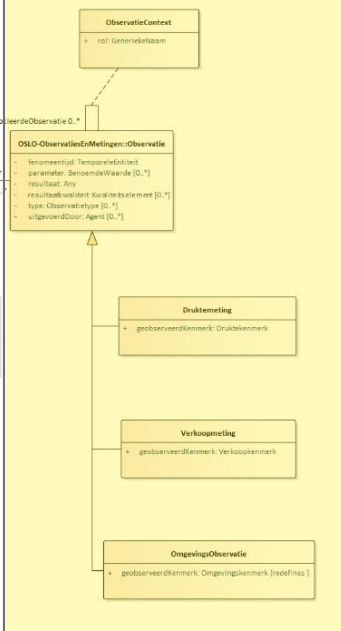
Datamodel

de lokale economie

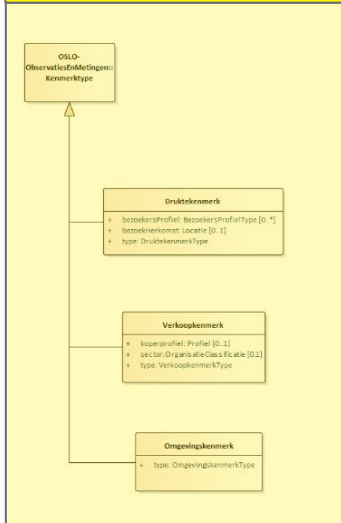
Geobserveerd Object



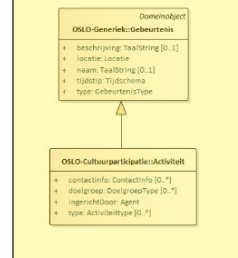
Observatie



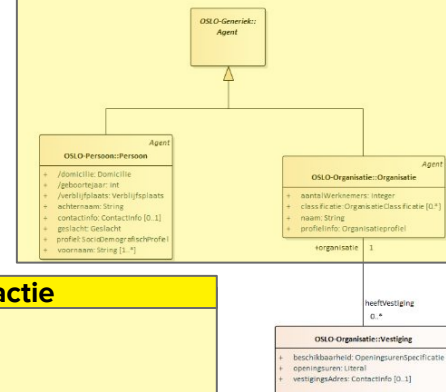
Geobserveerd Kenmerk



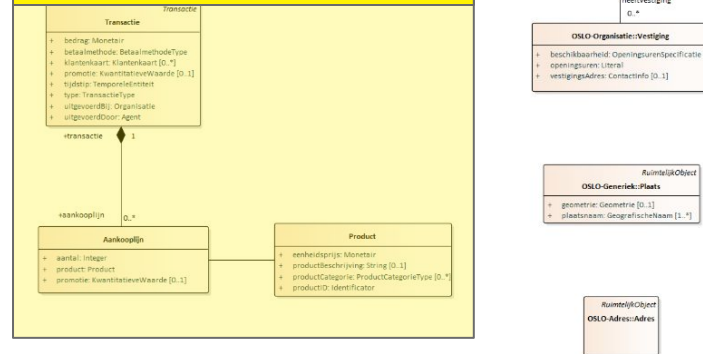
Gebeurtenis



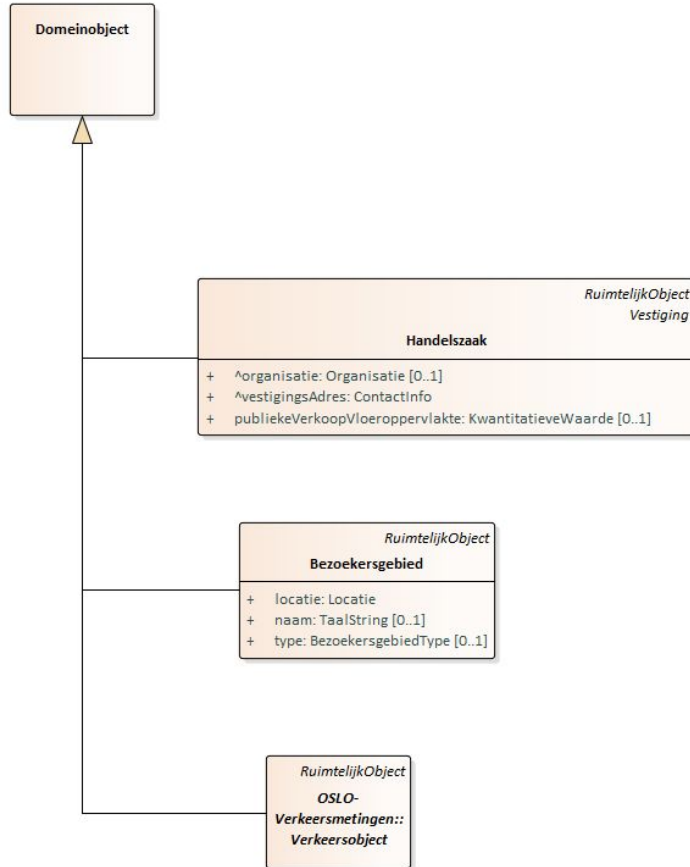
Agent



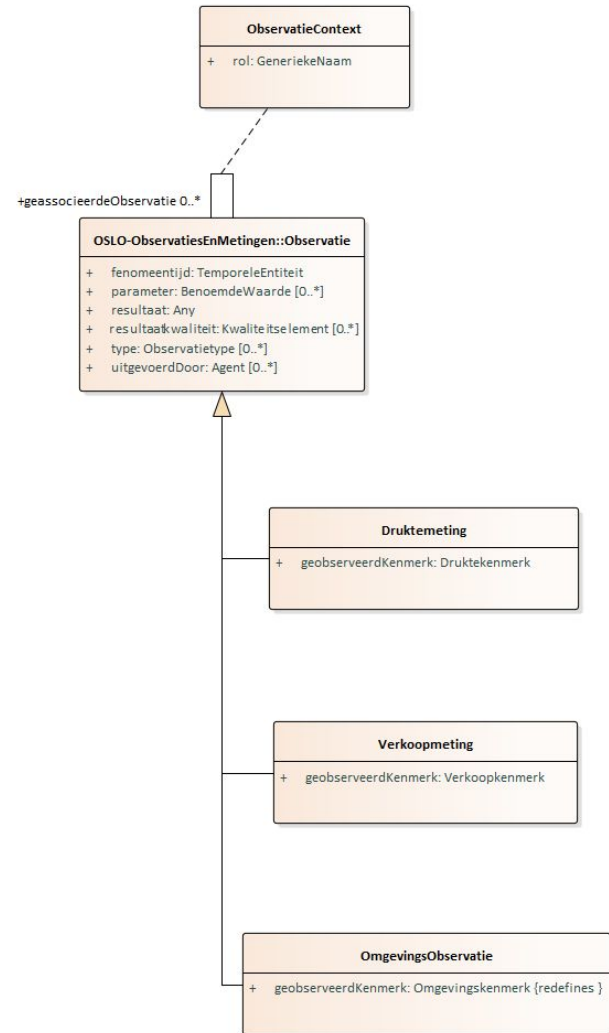
Transactie



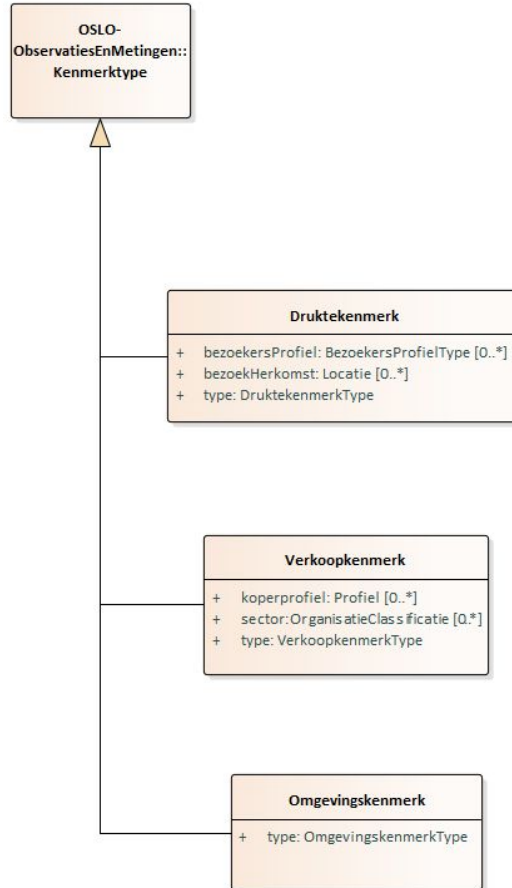
Datamodel - geobserveerd object



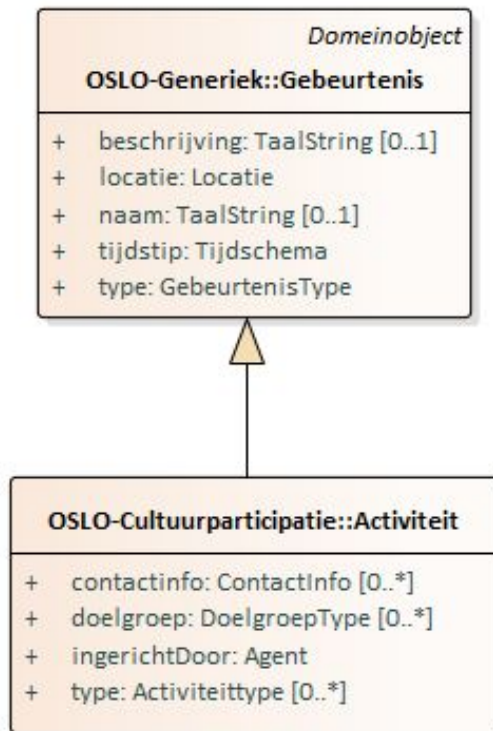
Datamodel - observatie



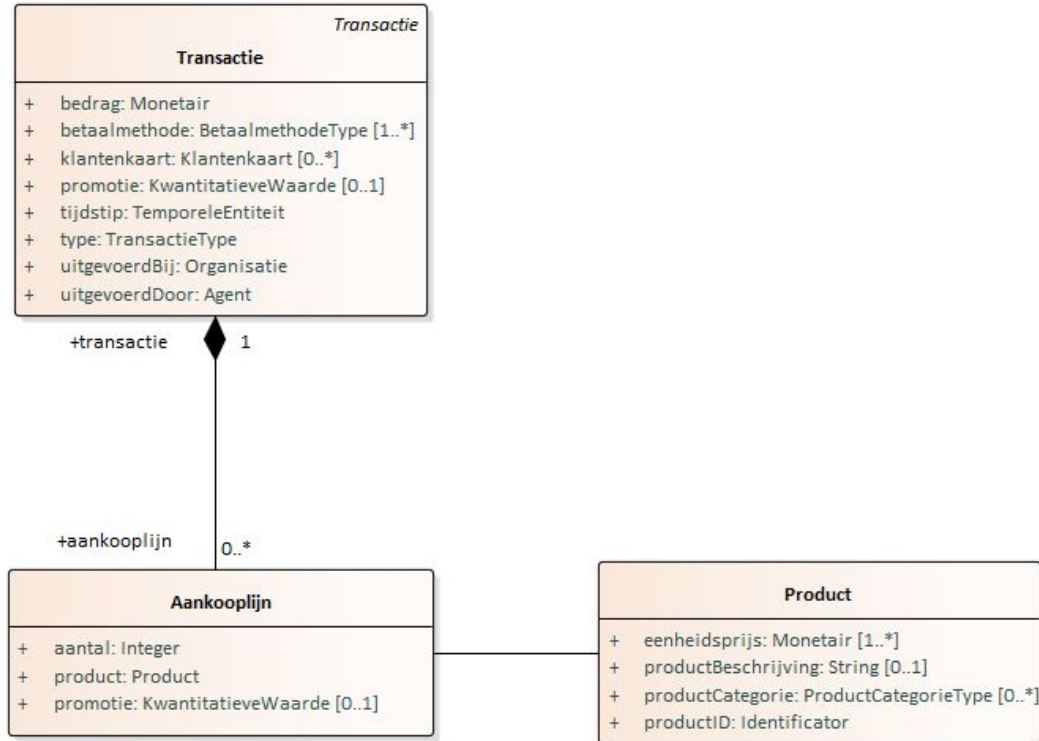
Datamodel - geobserveerd kenmerk



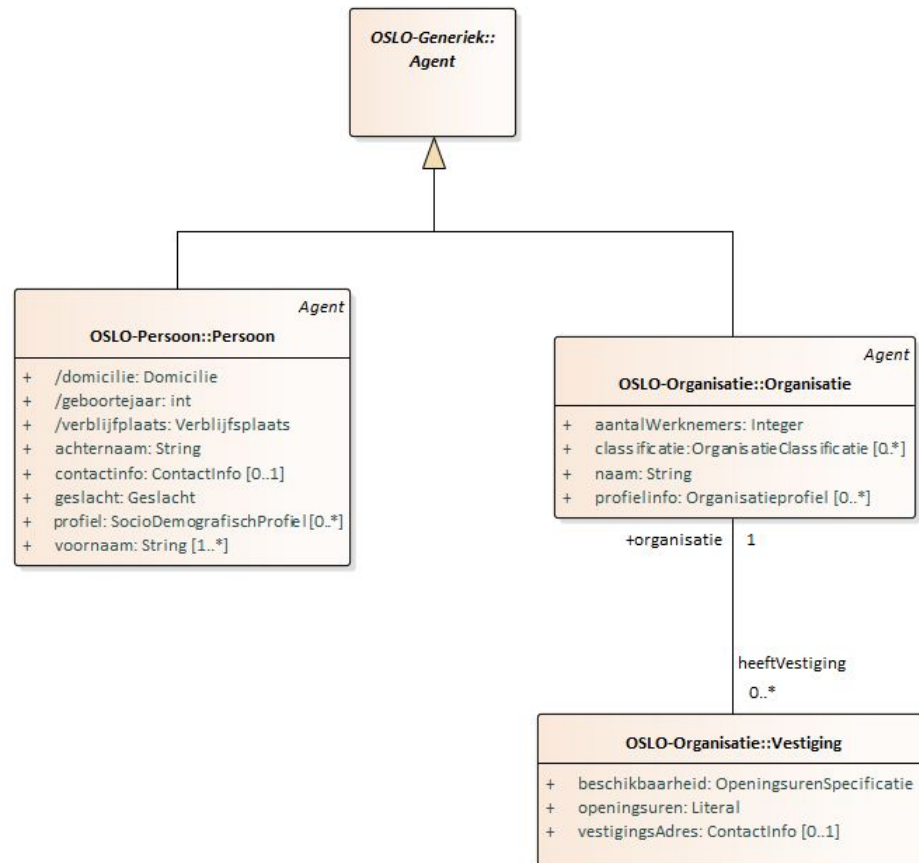
Datamodel - gebeurtenis



Datamodel - transactie



Datamodel - agent



Pauze



Vervolgstappen



Vlaanderen
verbeelding werkt

Volgende stappen



Verwerken van alle input uit de laatste thematische werkgroep.



Rondsturen van een verslag van deze werkgroep.



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. Hier is feedback ook zeker welkom.

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?



Vlaanderen
verbeelding werkt

Feedback [data.vlaanderen](https://data.vlaanderen.be)

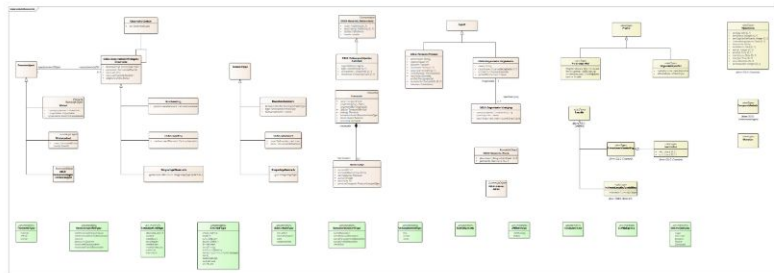
Overzicht

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

| [Aankooplijn](#) | [Activiteit](#) | [adres](#) | [Agent](#) | [Bezoekersgebied](#) | [Domeinobject](#) | [Druktekenmerk](#) | [Druktemeting](#) | [Gebeurtenis](#) | [Handelszaak](#) | [Kenmerktype](#) | [Locatie](#) | [Observatie](#) | [ObservatieContext](#) | [Omgevingskenmerk](#) | [OmgevingsObservatie](#) | [Organisatie](#) | [Persoon](#) | [Product](#) | [Transactie](#) | [Verblijfplaats](#) | [Verkeersobject](#) | [Verkoopkenmerk](#) | [Verkoopmeting](#) | [Vestiging](#) |

In dit document worden de volgende datatypes toegelicht:

| [Contactpunt](#) | [DirecteLocatieAanduiding](#) | [Geometrie](#) | [Identificator](#) | [IndirecteLocatieAanduiding](#) | [Locatie](#) | [Monetair](#) | [Organisatieprofiel](#) | [Profiel](#) | [Schema](#) | [Socio-demografischProfiel](#) | [Taalstring](#) | [TemporeleEntiteit](#) |



Product

Beschrijving

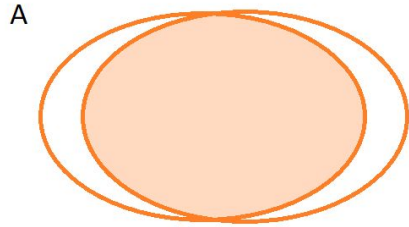
Elke aangeboden product of dienst.

Eigenschappen

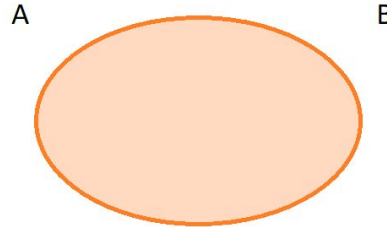
Voor deze entiteit zijn de volgende eigenschappen gedefinieerd: [eenheidsprijs](#), [productBeschrijving](#), [productCategorie](#), [productID](#).

Eigenschap	Verwacht Type	Kardinaliteit	Beschrijving	Gebruik	Codelijst
eenheidsprijs	Monetair	1..*	Prijs van één eenheid van het product.		
productBeschrijving	String	0..1	Beschrijving van het product.		
productCategorie	ProductcategorieType	0..*	Categorie van het product.		
productID	Identificator	1	Unieke identificator van het product.		

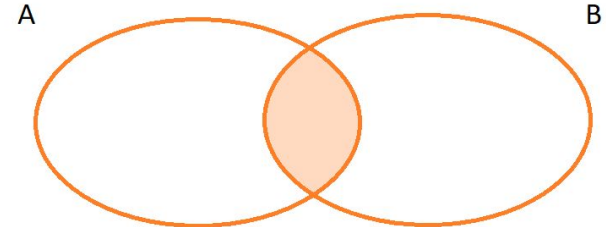
Mapping terminologie



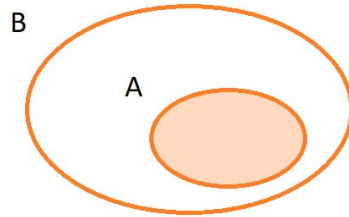
A has a close match B



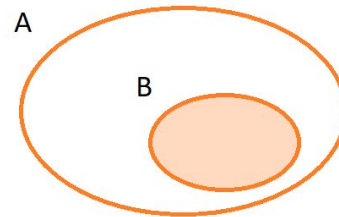
A has an exact match B



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

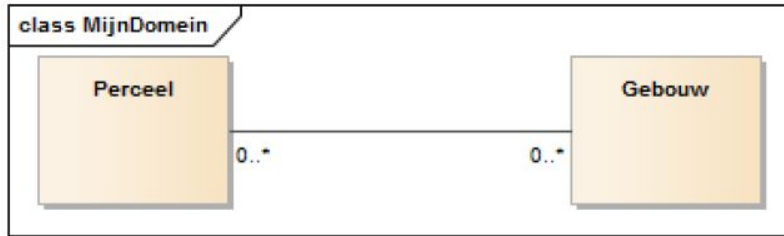
Meer informatie te vinden op data.vlaanderen.be



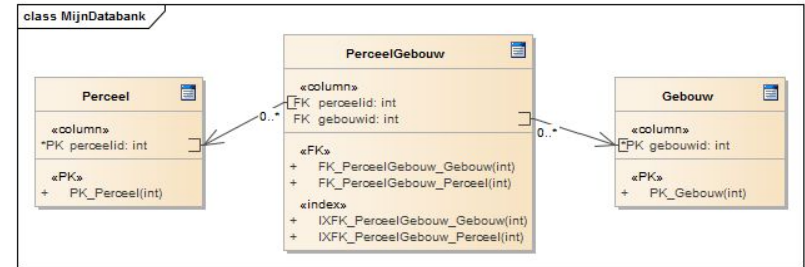
Van applicatieprofiel naar implementatiemodel

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
- laurens.vercauteren@vlaanderen.be
- yaron.dassonneville@vlaanderen.be
- louise.ysewijn@vlaanderen.be



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

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

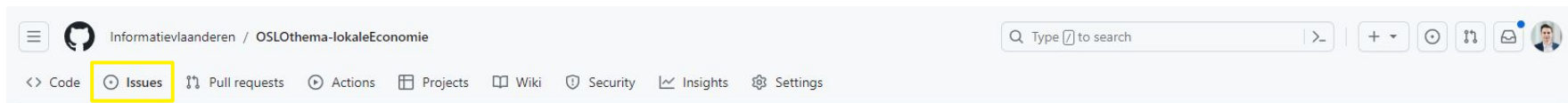
Via het aanmaken van **issues**



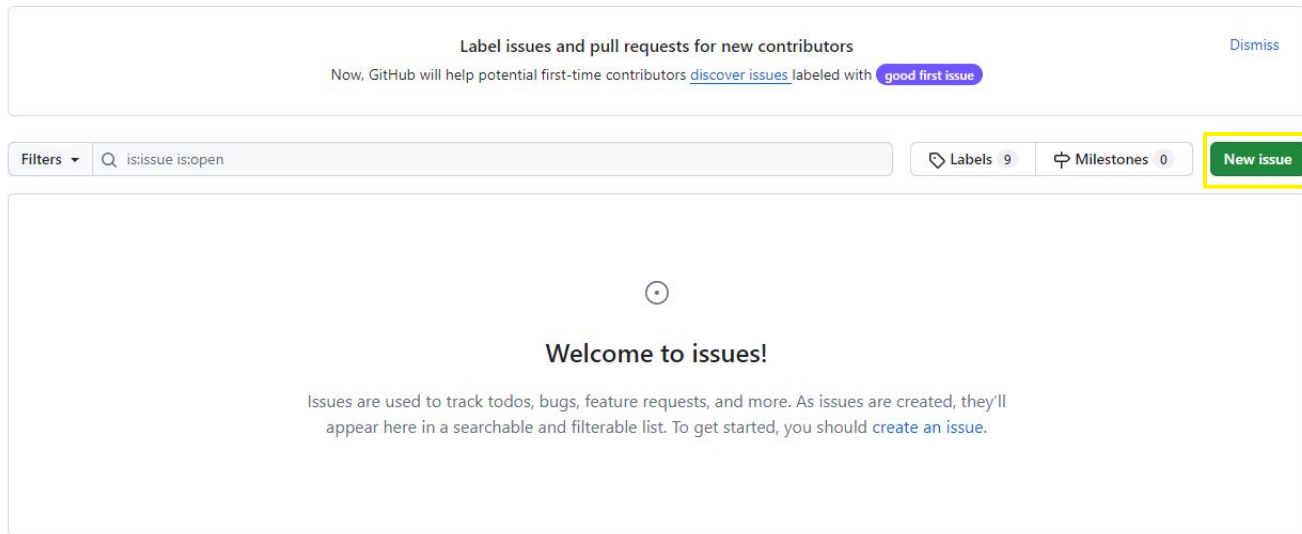
Vlaanderen
verbeelding werkt

Feedback bezorgen via GitHub

[Klik hier om feedback te bezorgen](#)



The screenshot shows the top navigation bar of a GitHub repository. The repository name is 'Informatievlaanderen / OSLOthema-lokaleEconomie'. The 'Issues' tab is highlighted with a yellow box. Other tabs include Code, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. A search bar is on the right, and a user profile icon is in the top right corner.




The screenshot shows the 'Issues' page of the repository. At the top, there is a message: 'Label issues and pull requests for new contributors' with a 'Dismiss' link. Below this, it says: 'Now, GitHub will help potential first-time contributors [discover issues](#) labeled with [good first issue](#)'. The 'Filters' section shows 'is:issue is:open'. The 'Labels' section shows 9 labels, and the 'Milestones' section shows 0 milestones. A green 'New issue' button is highlighted with a yellow box. The main content area displays a large circular arrow icon and the text: '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

WritePreview

H B I          

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 Edit New issue












Open yarondassonneville opened this issue now · 0 comments

 yarondassonneville commented now Member ...

Omschrijving van feedback



Add a comment

Write Preview H B I           

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

1 participant

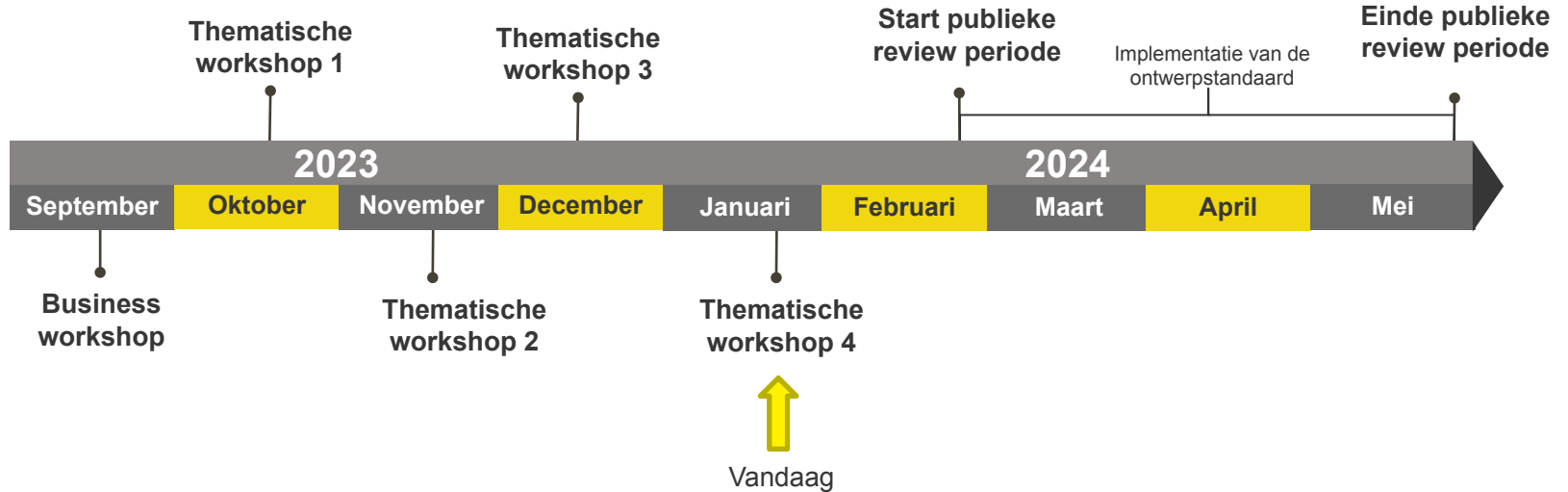


[Lock conversation](#)
[Pin issue](#) ⓘ
[Transfer issue](#)



Vlaanderen
verbeelding werkt

OSLO tijdslijn



Q&A



Vlaanderen
verbeelding werkt

Feedback & Samenwerking OSLO



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

- digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
- laurens.vercauteren@vlaanderen.be
- yaron.dassonneville@vlaanderen.be
- louise.ysewijn@vlaanderen.be



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

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

Via het aanmaken van **issues**



Vlaanderen
verbeelding werkt

Contact

- Oostende: joke@oviti.be
- Leuven: bo.peeters@leuven.be
- Mechelen: sandrine.raskin@mechelen.be
- KERNpunt: liederik.cordonni@kernpunt.be
- KERNpunt: dorine.gevaert@kernpunt.be
- Oostkamp: fabienne.valcke@oostkamp.be

VLAIO



Vlaanderen
is ondernemen

Waarom doen we...?

Moeten we niet ... toevoegen?

Kunnen we niet beter ...?

Hoe zit het met ...?



Bedankt!



Vlaanderen
verbeelding werkt