

OSLO Voorwaarden Dienstverlening: Thematische werkgroep 1

Welkom!

Donderdag 4 mei 2023

Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

We starten om 09:05



Praktische afspraken

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



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



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

ja/nee vragen kunnen beantwoord worden via de chat:

Akkoord = +1
Niet akkoord = - 1
Onverschillig = 0

Opname?



Doel van vandaag

Voorstelling van het sneuvelmodel aan de hand van use cases en een overzicht van de bestaande standaarden die van toepassing zijn.



Samenvatting van de business werkgroep



Presentatie en discussie over de verschillende bestaande standaarden



Voorstelling sneuvelmodel & capteren van input adhv interactieve oefening

Agenda

09u00 - 09u10	Welkom en agenda
09u10 - 09u15	Aanleiding en context
09u15 - 09u25	Samenvatting vorige werkgroep
09u25 - 09u40	UML
09u40 - 09u50	Onze aanpak
09u50 - 10u00	Pauze
10u00 - 11u30	Sneuvelmodel adhv bestaande use cases
11u30 - 11u45	Q&A en volgende stappen

Wie is wie?



[MURAL-LINK](#)

Aanleiding en Context



Vlaanderen
verbeelding werkt

IPDC & LPDC zorgen samen voor

mens- en machineleesbaar (LOD) beschikbaar maken voor hergebruik

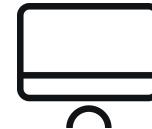
van alle info over (publieke) producten en diensten van alle Vlaamse (en lokale) besturen



(Lokale) overheden
eigenaarschap over
informatie
garantie op hergebruik



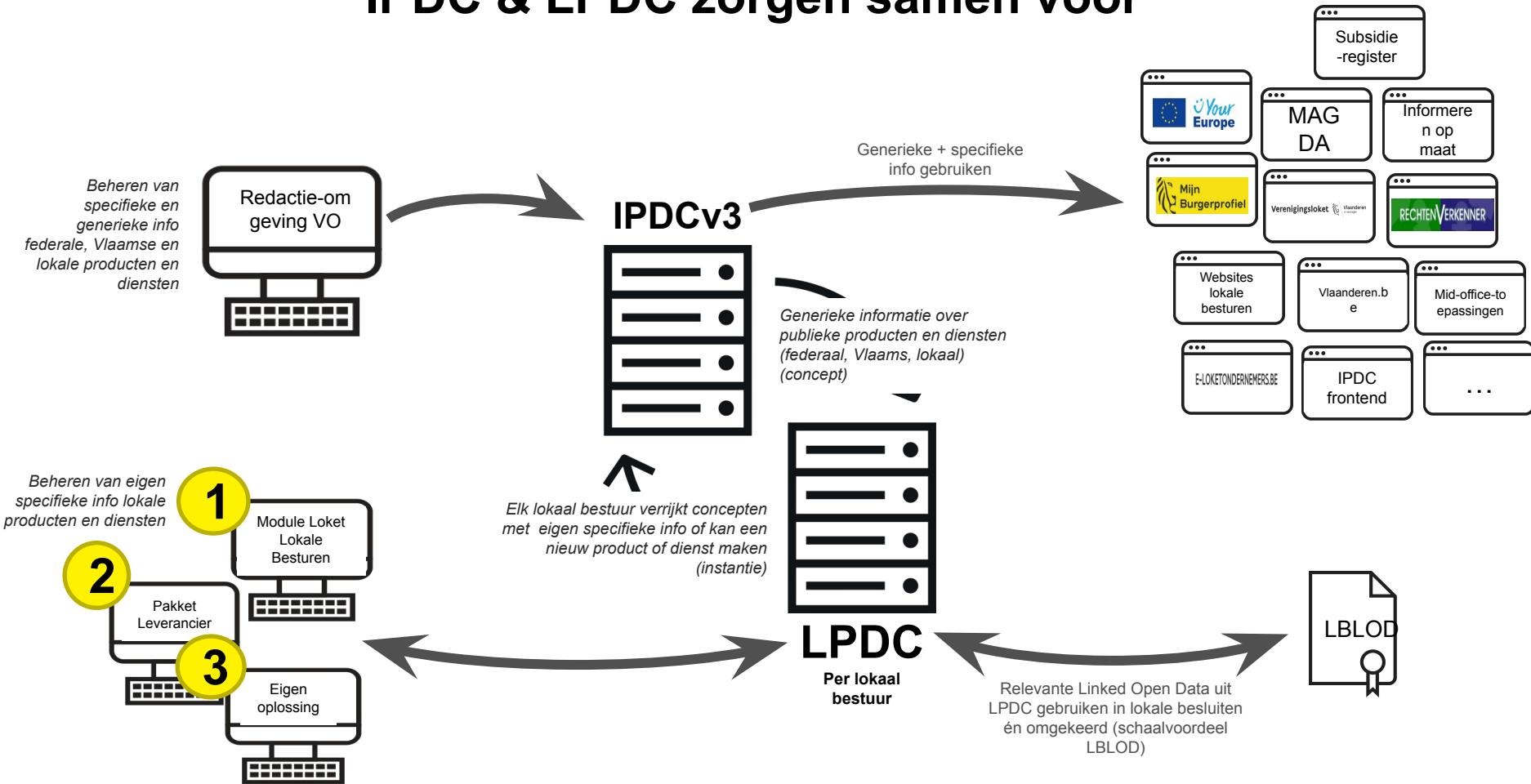
Burger & ondernemer
steeds **dezelfde,**
betrouwbare informatie



Hergebruikers

1 machineleesbare **bron**
voor info over producten en
diensten

IPDC & LPDC zorgen samen voor



Herbruik IPDC – voorbeeld (Vlaanderen.be)

The screenshot shows a web browser window with the Vlaanderen logo at the top left. The URL bar shows the path: Nationaliteit en identiteit > Identiteitsbewijzen > Attest van hoofdverblijfplaats (bew...). A small message box in the top right corner says "U bent nog aangemeld als Wouter" with buttons "Aangemeld blijven" and "Afmelden".

Attest van hoofdverblijfplaats (bewijs van woonst)

Het attest van hoofdverblijfplaats (bewijs van woonst / attest van inschrijving) bevestigt dat een inwoner ingeschreven is op zijn adres in de gemeente.

Het attest bevat een aantal persoonlijke gegevens zoals:

- naam en voornamen
- plaats en datum van geboorte
- adres
- nationaliteit
- de datum sinds wanneer u op het adres woont.

U kunt ook een attest van hoofdverblijfplaats aanvragen met de historiek van uw vorige adressen.

Voorwaarden

De volgende partijen kunnen het attest met betrekking tot uzelf aanvragen:

- uzelf
- uw wettelijke vertegenwoordiger (bv. ouder of voogd)
- bijzondere gemachtigden zoals een notaris of advocaat
- derden (bv. publieke of private instellingen) als de afgifte ervan voorgeschreven is door of krachtens de wet
- een derde persoon op voorwaarde dat die in het bezit is van een volmacht en de identiteitskaart (of kopie ervan) van de aanvrager.

Procedure

U kunt het attest van hoofdverblijfplaats oproepen bij uw gemeente.

Als u beschikt over een elektronische identiteitskaart (eID), kunt u het document ook raadplegen, downloaden en afdrukken.

OP DEZE PAGINA

- Voorwaarden
- Procedure
- Wat meenemen
- Meer info

Herbruik IPDC – voorbeeld (Mijn Burgerprofiel)

The screenshot shows the 'Attesten en vergunningen' section of the Mijn Burgerprofiel website. On the left, there's a search bar labeled 'ZOEK ATTEST' with a placeholder 'Zoek op attest of vergunning' and a magnifying glass icon. Below it, under 'SOORT ATTEST', there are three radio buttons: 'Attesten burgerlijke stand (25)', 'Vergunningen (1)', and 'Toon alle attesten (26)' (which is selected). Further down, under 'CATEGORIE', there are three radio buttons: 'U & uw gezin (24)', 'Cultuur, sport & vrije tijd (1)', and 'Strafregerister (1)'. The last one is also selected. The main content area on the right lists various attest types. The first item, 'Attesten burgerlijke stand (25)', has a collapsed section titled 'Attest van gezinssamenstelling'. The second item, 'Attest van hoofdverblijfplaats', is expanded and highlighted with a blue border. It contains the text: 'Een attest van woonplaats (bewijs van woonst / attest van inschrijving) bevestigt dat u ingeschreven bent op uw adres in uw gemeente.' Below this are two buttons: 'Attest opvragen' (in a blue box) and 'Meer informatie over dit attest' with a link icon. The third item, 'Attest van hoofdverblijfplaats met historiek', is collapsed. The fourth item, 'Attest van Belgische nationaliteit', is also collapsed.

Vlaanderen MIJN BURGERPROFIEL

WD WOUTER MIJN BURGERPROFIEL 4 HULP NODIG ?

Brievenbus Aanvragen Attesten en vergunningen COVID-19 Uw gegevens In uw buurt

ZOEK ATTEST

Zoek op attest of vergunning

SOORT ATTEST

Attesten burgerlijke stand (25)
 Vergunningen (1)
 Toon alle attesten (26)

CATEGORIE

U & uw gezin (24)
 Cultuur, sport & vrije tijd (1)
 Strafregerister (1)
 Toon alle attesten (26)

Attesten burgerlijke stand (25)

▼ Attest van gezinssamenstelling

^ Attest van hoofdverblijfplaats

Een attest van woonplaats (bewijs van woonst / attest van inschrijving) bevestigt dat u ingeschreven bent op uw adres in uw gemeente.

Attest opvragen Meer informatie over dit attest ↗

▼ Attest van hoofdverblijfplaats met historiek

▼ Attest van Belgische nationaliteit

Herbruik IPDC – Use Cases



- IPDC is used to publish information about public services to YourEurope (SDG)



- IPDC is the source of information for public services published on flanders.be



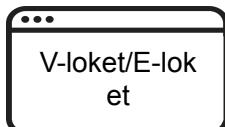
- All public service requests and follow-up statuses in *MijnBurgerprofiel* are related to a public service in IPDC (AVM & DOSIS). As a result, data can be reused in *MijnBurgerprofiel*.



- Every subsidy grant should be related to a public service in IPDC. As a result, more information about the subsidy and legislation can be found for each grant (in IPDC).



- IPDC will be used to build a social rights explorer where users are informed about social public services that are relevant in their specific situation.



- Information about public services aimed at businesses will be published in *e-loket ondernemen*. Information about public services aimed at associations will be published in *Verenigingsloket*



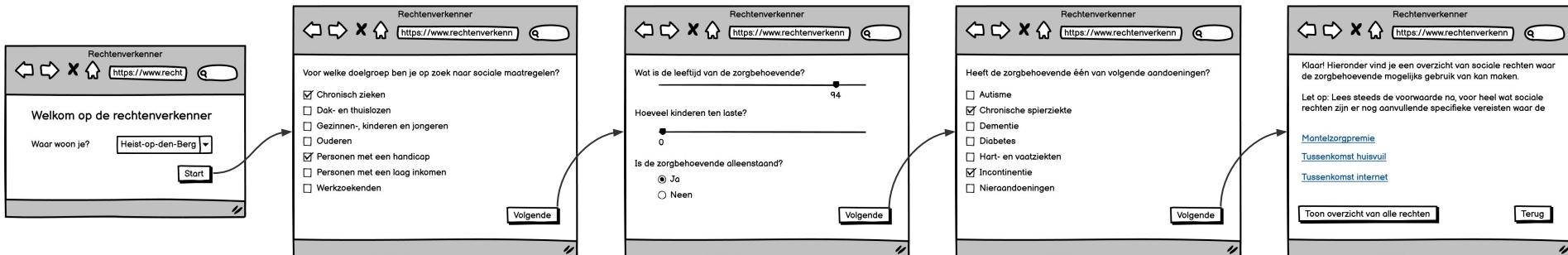


Voorwaarden voor dienstverlening

- Waarom deze oefening?

Gestructureerde info over voorwaarden

- Wat als we L-IPDC willen inzetten voor ‘informeren-op-maat’?

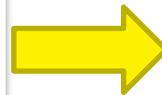


Gestructureerde info over voorwaarden

- *Van tekstuele info naar meer gestructureerde info*

Voorwaarden

- Elke school, overheid, sport- of jeugdvereniging en onderneming (enkel voor niet-commerciële activiteiten ter promotie van sporten en bewegen op de werkvloer), kan materiaal ontlenen.
- U kunt alle voorwaarden nalezen in het [reglement ter ontlening van sportmateriaal](#) van Sport Vlaanderen.



The screenshot shows a web-based application titled 'IPDC: Bewerk productvoorwaarden'. The URL in the address bar is <https://>. The main content area is titled 'Sportmateriaal lenen - voorwaarden'. It contains a 'Tekstuele beschrijving' section with the following bullet points:

- Elke school, overheid, sport- of jeugdvereniging en onderneming (enkel voor niet-commerciële activiteiten ter promotie van sporten en bewegen op de werkvloer), kan materiaal ontlenen.
- U dient te beschikken over één van volgende erkenningen: ...
- U kunt alle voorwaarden nalezen in het reglement ter ontlening van sportmateriaal van Sport Vlaanderen.

To the right of this list is a button labeled 'Annotatie toevoegen'.

Below this section is a 'Voorwaarden' section under 'Sectie 1'. It contains two blue ovals: one labeled 'Activiteit: Jeugd, Sport, Onderwijs' and another labeled 'Erkenning: ...'. To the right of these ovals is the text 'EN'. At the bottom of this section is a link 'Sectie toevoegen'.

At the bottom right of the page are two buttons: 'Annuleren' and 'Opslaan'.

Gestructureerde info over voorwaarden



- Nu: blokken tekst met alle info over alle voorwaarden samen in 1 veld
- Voorwaarde per voorwaarde afzonderlijk capteren
- Idem voor info over nodige bewijsstukken



- Beheer moet “werkbaar” zijn voor redacteur
- Resultaat moet nog leesbaar zijn voor mensenogen
- Maar moet ook gestructureerd machineleesbaar zijn



- Uitwerken OSLO-standaard: tot en met eind 2023
- Uitwerken pilootapplicatie rechtenverkenner 2.0: in afronding

Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO)



Vlaanderen
verbeelding werkt

A photograph showing several people's hands holding large, interlocking puzzle pieces of different colors (red, yellow, blue, green) on a wooden table. The puzzle pieces are shaped like clouds.

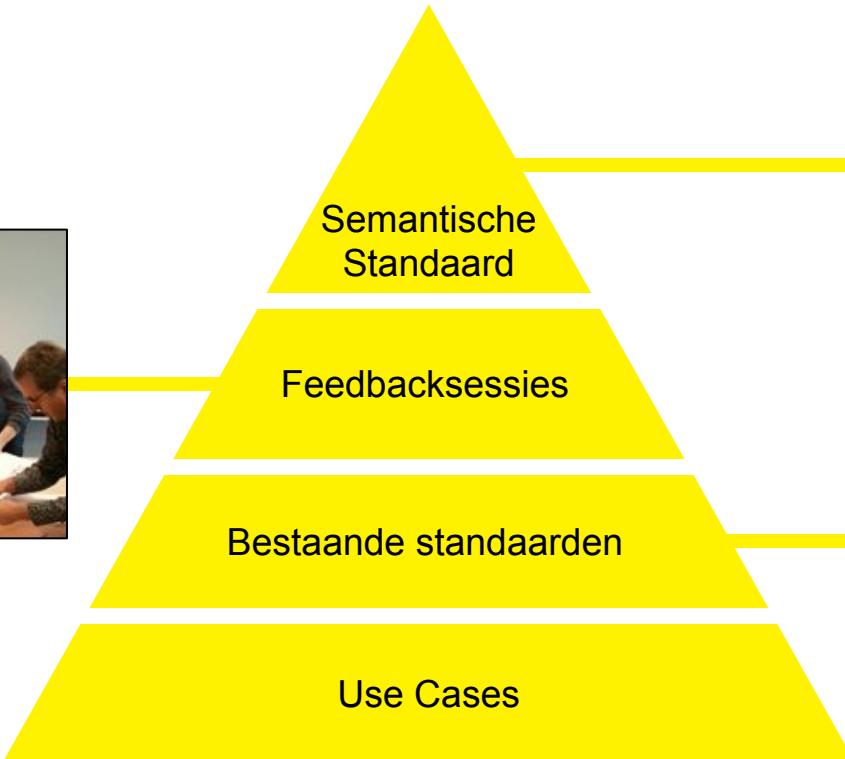
INTEROPERABILITEIT

=

De mogelijkheid van verschillende autonome organisaties of systemen om met elkaar te communiceren en samen te werken



Bottom-up

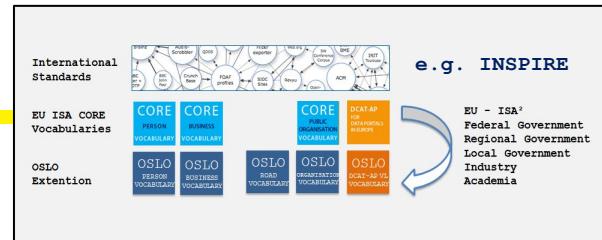


data.vlaanderen.be.

Klasse Geregistreerd Persoon

Type	Klasse
URI	https://data.vlaanderen.be/ns/person#GeregistreerdPersoon
Specialeuze	http://www.w3.org/ns/person#Person
Definitie	Doeleigenaars die gegevens zijn ingeschreven in een register.
Gedrag	Doelgroepen in dit register van bewoningsregister moet het kan in ook een kiesregister zijn. De regeerende regering hebben belangstelling op de bewoners en de bewoners kunnen zich niet tegen de regering beledigen.
comment	Personen waarvan de gegevens zijn ingeschreven in een register.
subClassOf	foaf:Person
subClassOf	schema:Person

https://data.vlaanderen.be/ns/persoon



OSLO



Semantische interoperabiliteit



Technische interoperabiliteit



Hulpmiddelen



Ondersteuning & Bestuur



Use cases

Samenvatting business werkgroep



Vlaanderen
verbeelding werkt

Wat hebben we gedaan in de vorige werkgroep?



OSLO introductie



Brainstorm oefeningen

- Semantische interoperabiliteit
- Technische interoperabiliteit
- Uitwisselen van data
- Hergebruiken van data
- Wat zijn de verschillende use cases?
- Welke data concepten kunnen we capteren uit deze use cases?
- Welke bestaande standaarden of informatiemodellen bestaan reeds waarop we kunnen verder werken?



Scope van het project

Ontwikkel een semantisch framework voor het in kaart brengen van Voorwaarden Dienstverlening en het delen van data

Ontwikkel een duurzaam **applicatieprofiel** en **vocabularyum** voor Voorwaarden Dienstverlening.

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

Use cases business werkgroep

Nieuwe use cases

Ik wil een eenvoudig overzicht van alle verplichtingen die ik moet vervullen ten aanzien van de overheid en wet ik daarvoor nodig heb om dat te kunnen doen, specifiek voor mij eigen situatie.	Ik wil een eenvoudig overzicht van alle voordeelen van om het even welke overheid waar ik kan genieten en wat ik daarvoor nodig heb om dat te kunnen doen, specifiek voor mij eigen situatie.	Ik wil als ondernemer weten welke diensten/vergunningen... moet aanvragen bij het openen van een nieuwe vestiging (ook wel gekend als PMSc ikv SDG)	Ik wil als bedrijf weten welke regelgeving rond milieu voor mij van toepassing is.	beter afstemmen van vele uiteenlopende criteria/vooraarden in het landschap van sociale rechten	Als lokaal bestuur willen we kunnen zien hoeveel van onze voorwaarden in ons reglement voldaan zijn door een bepaalde groep (verenigingen, bedrijven, burgers, ...)	Ik wil als VZW weten welke subsidies ik recht op heb en of ik voldoe aan de voorwaarden van deze subsidies
Women in Vlaanderen houdt een jaarlijkske controle van voorwaarden voor de huursubsidie – herberekening	Ik krijg als burger heel duidelijk overzicht van mogelijke rechten op het moment dat ik bv. statut Tegemoetkoming krig/ of onder bepaald inkomen terecht kom	Ik verwacht dat ik deze informatie kan aanpassen zodat mijn voorwaarden correct worden Ingevuld	Ik wil als burger weten voor welke premies ik in aanmerking kom bij het bouwen of renoveren van een woning	Ik wil als persoon met laag inkomen weten welke impact een 2de job miss heeft op bestaande rechten die ik nu ontvang	Ik wil als burger, ingelogd in MBP een overzicht te zien krijgen van welke dienstverleningen voor mijn situatie (informatie op maat)	Ik wil als burger een gefilterd overzicht van de beslissingen van VR.
Ik verwacht een kind/wil aan kinderen beginnen. Wat moet ik doen? Waar moet ik al op voorhand aankloppen?	Ik woon in Nederland en ik wil weten welke premies ik kan krijgen bij het verbouwen van mijn nieuwe woning in België	Ik wil als landbouwer weten of ik in aanmerking kom voor subsidies	ik wil verhuizen naar gemeente X, wat moet ik allemaal aangeven? bij welke instanties?wat is het aanbod in de nieuwe gemeente X?	Ik wil als rechthebbenden niet meer alle instanties die voorwaarden bevrissen moeten aanvullen overvallen dan zelf opvragen bij aannemers	Ik wil voor de eerste keer een event organiseren. Wat moet ik doen?	
Ik heb recht op sociaal tarief voor elektriciteit, heb ik ook recht op sociaal tarief voor water?	Ik heb geen computer en ik weet niet of ik een bouwvergunning nog op papier kan aanvragen.	Ik wil kunnen opzoeken waar ik liefs liefs gaan wonen o.b.v. de verplichtingen/ voordeelen die daar gelden maar dan meteen ook mijn "situatie" kunnen simuleren	Proactieve toekennen van bepaalde rechten als lokaal bestuur	Ik wil als vereniging weten welke producten/diensten uitgesloten zijn voor mij en waarom zodat ik eventueel iets kan veranderen aan mijn situatie of zorgen dat ik wel voldoe aan de voorwaarden	Ik wil als vereniging weten welke producten/diensten uitgesloten zijn voor mij en waarom zodat ik eventueel iets kan veranderen aan mijn situatie of zorgen dat ik wel voldoe aan de voorwaarden	Ik wil als vereniging een overzicht van welke diensten/producten ik automatisch kan ontvangen van eender welke dienstverlenende overheid en welke voorwaarden hiervoor zijn
Ik verwacht altijd de mogelijkheid te hebben om toch de volledige producten en dienstencatalogus te kunnen zien en dat het duidelijk is welke producten er voor mij uitgesloten zijn en omwille van welke redenen	Ik verdien nu meer dan vorig jaar maar heb ik nog recht op MijnVerbouwprijs voor die er is voor de middelste inkomensgroep?	Ik wil als vereniging weten welke dienstverlening de overheid beschikbaar stelt voor mijn vereniging	Ik wil als feitelijke vereniging weten of ik erkend kan worden in mijn gemeente en of mijn vereniging voldoet aan de voorwaarden	Ik wil weten als vereniging welke producten ik recht op heb indien ik bijvoorbeeld een erkenning heb bij mijn stad	Ik wil als vereniging weten welke subsidies ik recht op heb op elk overheidsniveau	
	gelijkaardig bijv uw leeftijd: het moet duidelijk zijn of men huidige leeftijd vraagt of leeftijd waarvoor men producten zoekt...	Als overheidsinstantie wil ik weten hoeveel verenigingen er aan bepaalde voorwaarden voldoen om te kunnen inschatten hoeveel deze subsidie mij zou kunnen kosten	Ik verwacht dat de informatie die ik krijg hen opgegeven voor mij vereniging, overeenkomstig en automatisch wordt toegewezen zodat ik enkel relevante producten voor mij kan zien.	Ik wil kunnen kiezen welke producten ik recht op heb indien ik wel voldoe aan een bepaalde voorwaarde die niet en wat hiervan de impact is. Zo ken ik afwegen of de effort het waard is of niet.		

Data concepten

Concepten



simulatie

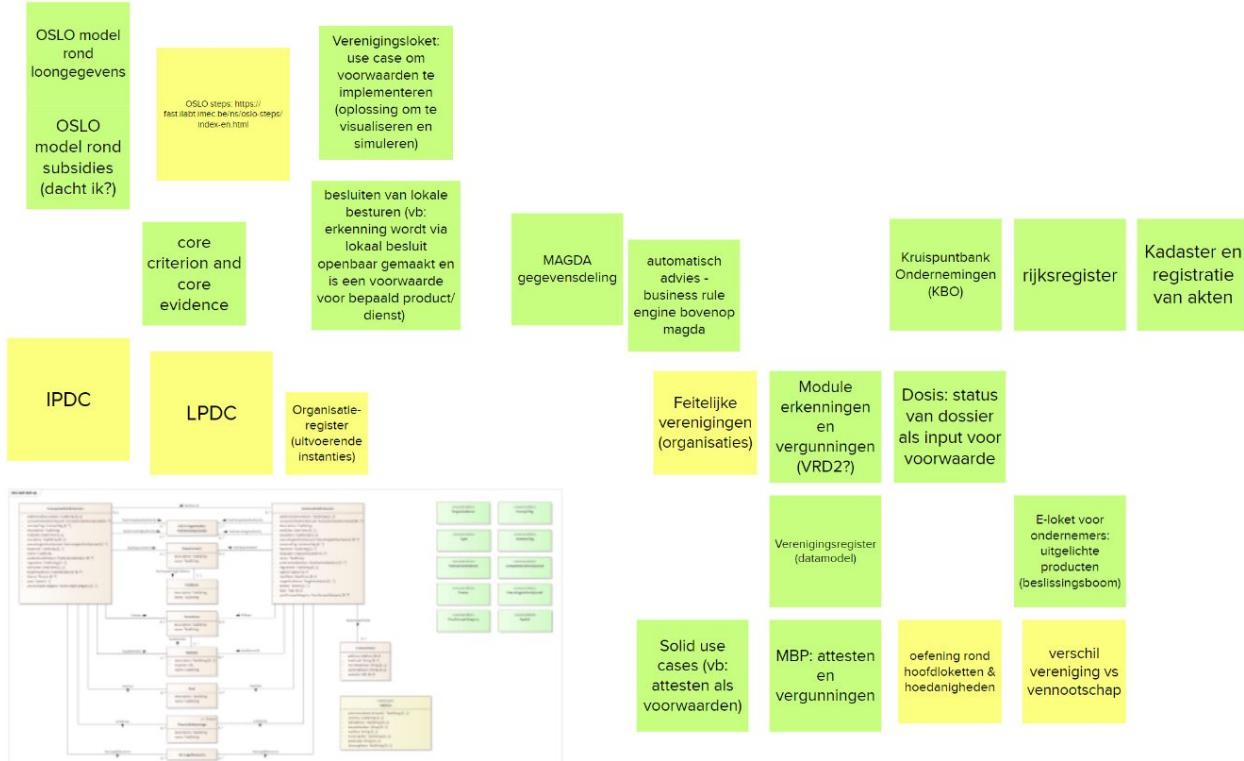


Samenvatting use cases

1	Rechtenverkenner 2.0 waarbij we gebruikers een overzicht van sociale rechten geven op maat van het profiel van de rechthebbende. Rechthebbenden worden begeleid naar de sociale rechten waarvoor zij effectief in aanmerking komen.
2	Het verenigingsloket wil gebruikers toelaten om dienstverlening op te zoeken op maat van een specifieke vereniging.
3	Single Digital Gateway (SDG) - Procedure 16c waarbij een selectie gemaakt moet worden van overheidsdienstverlening (registratie, vergunningen, ...) bij de registratie van een nieuwe vestiging of zelfstandige activiteit van ondernemers.
4	Ik wil als burger, ingelogd in MijnBurgerprofiel, een overzicht te zien krijgen van mogelijke dienstverleningen voor mijn situatie (informeren op maat).
5	Ik woon in Nederland en ik wil weten welke premies ik kan krijgen bij het verbouwen van mijn nieuwe woning in België.
6	Ik heb geen computer en ik weet niet of ik een bouwvergunning nog op papier kan aanvragen.
7	Ik wil kunnen kijken op welke producten ik recht heb indien ik voldoe aan een bepaalde voorwaarde en wat hiervan de impact zal zijn. Zo kan ik afwegen of het de moeite waard is of niet.

Bestaande standaarden

Data modellen



UML

Unified Modeling Language



Vlaanderen
verbeelding werkt

Basisconcepten UML

Use Case: Adoptie van een dier uit het asiel door een persoon.

- Concepten
- Relaties
 - Associatie
 - Generalisatie
 - Aggregatie
- Cardinaliteit
- Attributen

Concepten of Klassen

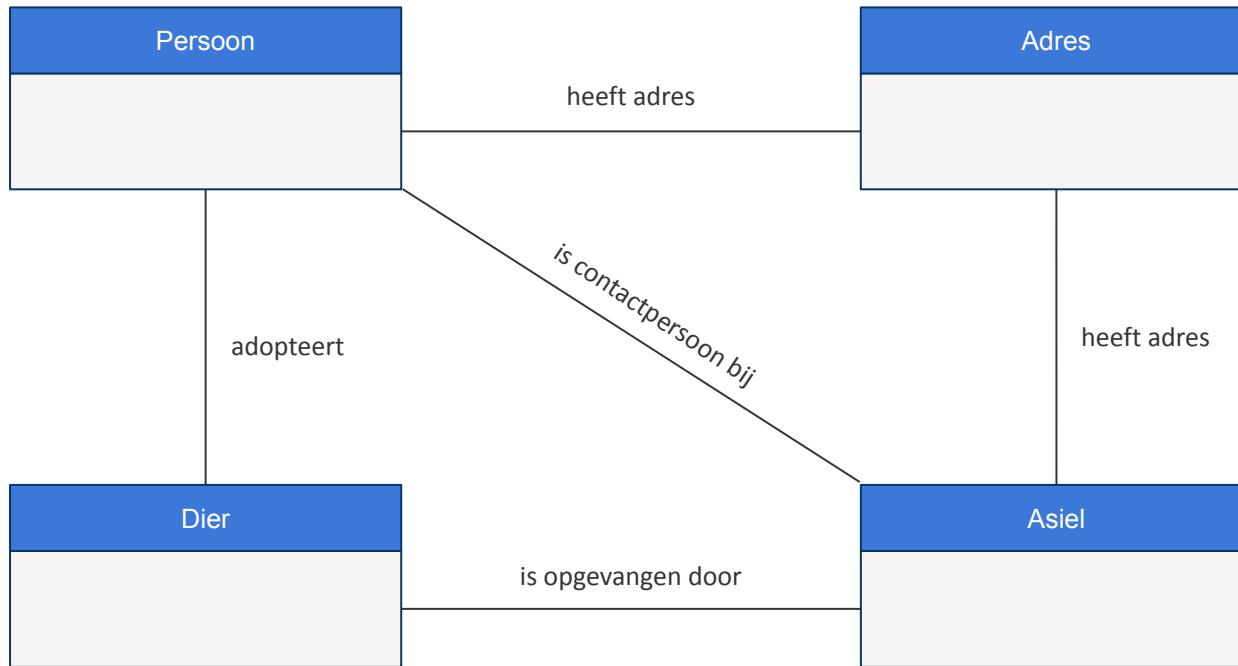
Persoon

Adres

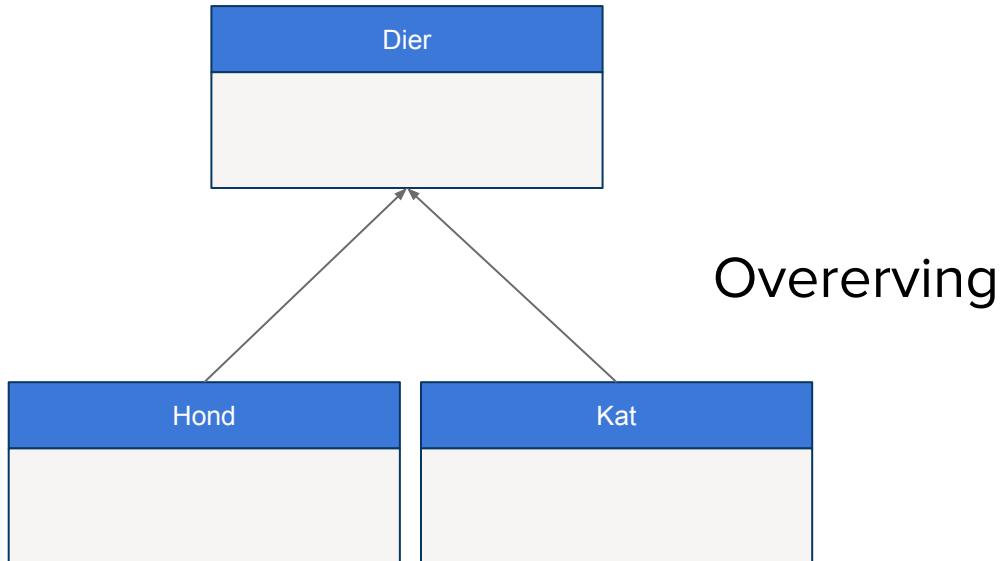
Dier

Asiel

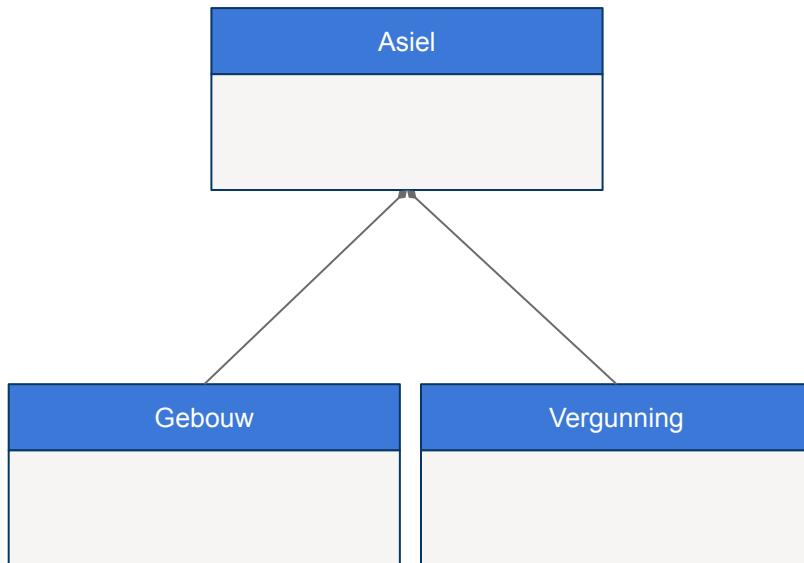
Associatie



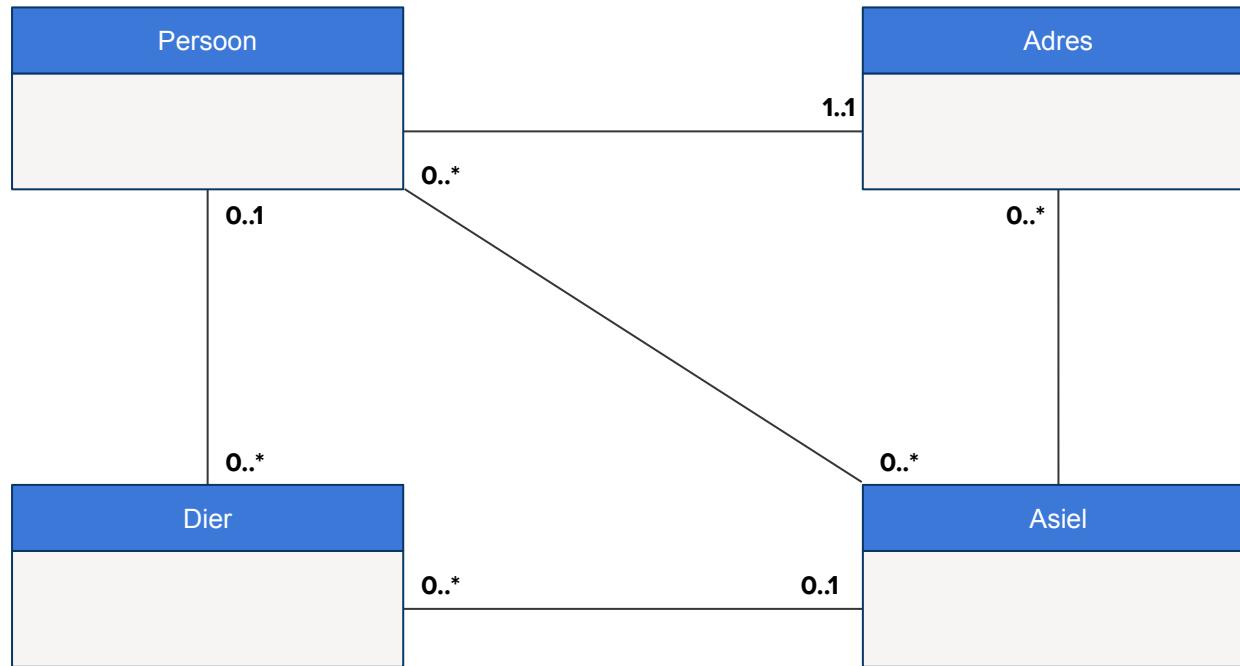
Generalisatie



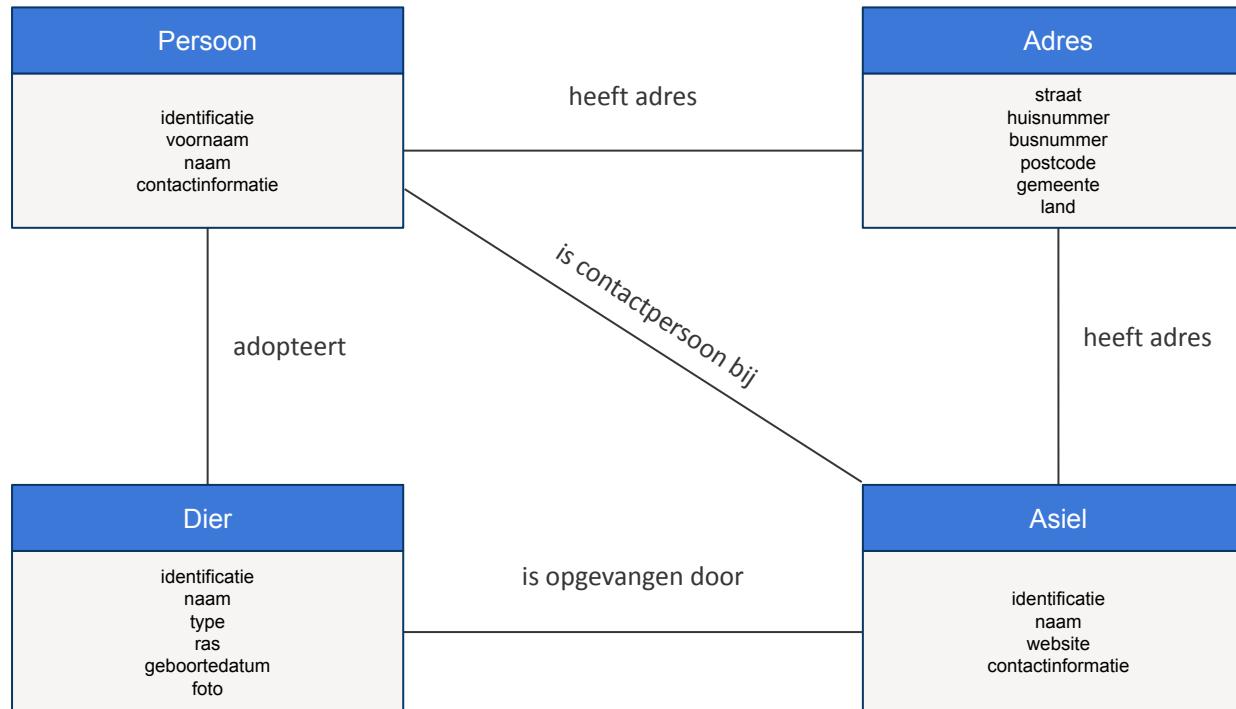
Aggregatie



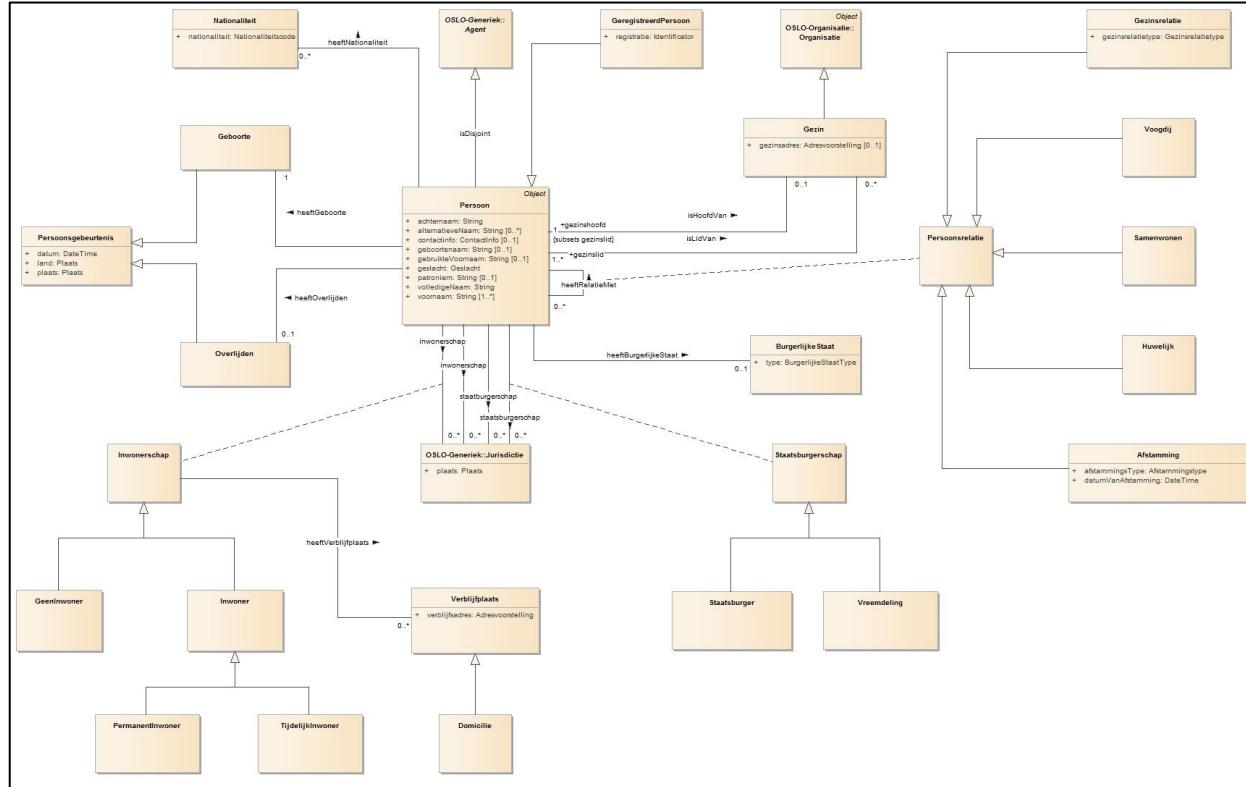
Kardinaliteit



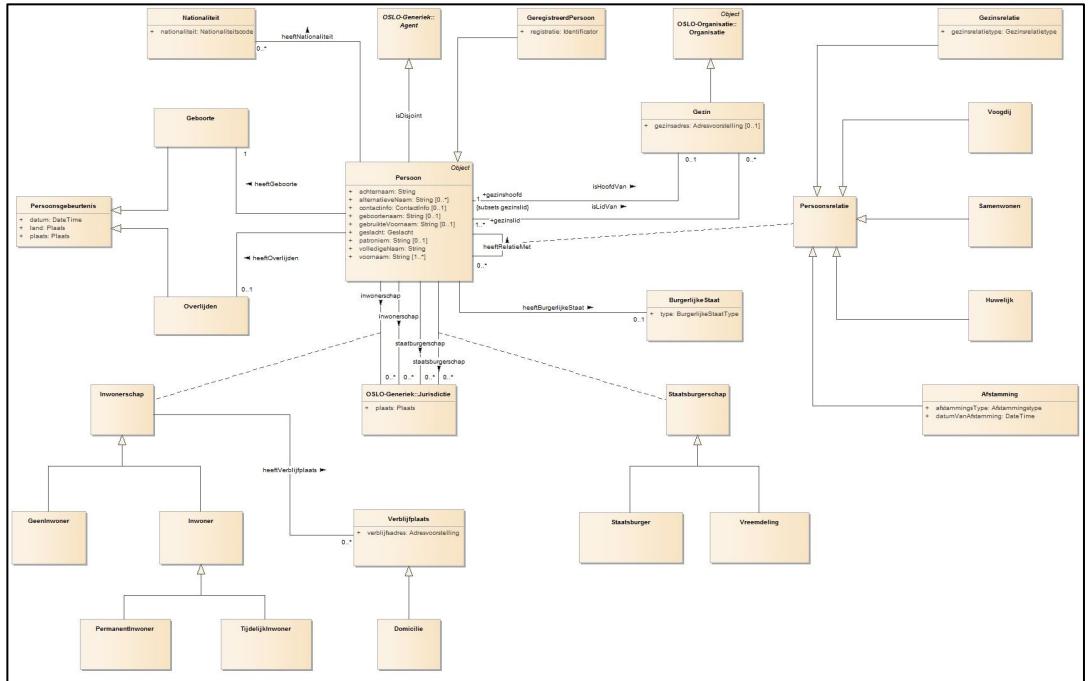
Attributen



Voorbeeld: OSLO Personen



UML & HTML



Persoon

Beschrijving

Natuurlijk persoon.

Gebruik

In de rechtspraak betreft het een persoon (in de wettelijke betekenis, ttz met eigen rechtspersoonlijkheid) van de menselijke soort, ttz een fysiek persoon. Tegenhanger is de rechtspersoon, een juridische constructie die een private of publieke organisatie dezelfde rechtspersoonlijkheid geeft als een natuurlijk persoon (kan bv ook schulden hebben, contracten afsluiten, aangeklaagd worden etc).

Eigenschappen

Voor deze entiteit zijn de volgende eigenschappen gedefinieerd: [achternaam](#), [alternatieve naam](#), [contactinfo](#), [geboortenaam](#), [gebruikte voornaam](#), [geslacht](#), [heeft burgerlijke staat](#), [heeft geboorte](#), [heeft inwonerschap](#), [heeft nationaliteit](#), [heeft overlijden](#), [heeft staatsburgerschap](#), [heeft Persoonrelatie](#), [inwonerschap](#), [is hoofd van](#), [is lid van](#), [patroniem](#), [staatsburgerschap](#), [volledige naam](#), [voornaam](#).

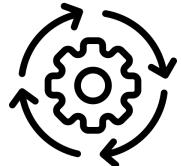
Eigenschap	Verwacht Type	Kardinaliteit	Beschrijving	Gebruik	Codelijst
achternaam	String	1	Gedeelte van de volledige naam vd persoon ontvangen van de vorige generatie.	Ook wel familienaam genoemd omdat de achternaam een familielijn verwantschap aanduidt.	
alternatieve naam	String	0..*	Alternatief voor de volledige naam vd persoon.	Bv pseudoniem, titel etc.	
contactinfo	ContactInfo	0..1	Informatie zoals email, telefoon die toelaat de Persoon te contacteren.		
geboortenaam	String	0..1	Volledige naam vd persoon kunnen jd loop vd tijd wijzigen, bv kan de achternaam wijzigen door huwelijk. De oorspronkelijke naam wordt echter dikwijls ook nog gebruikt.		

Onze aanpak

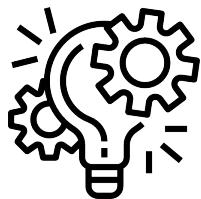


Vlaanderen
verbeelding werkt

Onze aanpak



We starten van use cases



We definiëren zelf zaken waar nodig



We aligneren zoveel mogelijk met
bestaande standaarden

Vertrekken van use cases

Nieuwe use cases



- Opdeling van use cases/concepten in verschillende categorieën

Vertrekken van use cases

- Opdeling van **use cases/concepten** in verschillende categorieën:

Binnen de scope	Buiten de scope	Feature/implementation
Publieke dienstverlening	Informatieve stappen	Historische gegevens
Voorwaarden / criteria	<i>Zakelijke dienstverlening?</i>	Simulatie
Bewijs	Overzicht beslissingen VR	Koppeling met register
Agent		
Doelgroepen		
Organisatie <ul style="list-style-type: none">• Klant• Aanbieder		

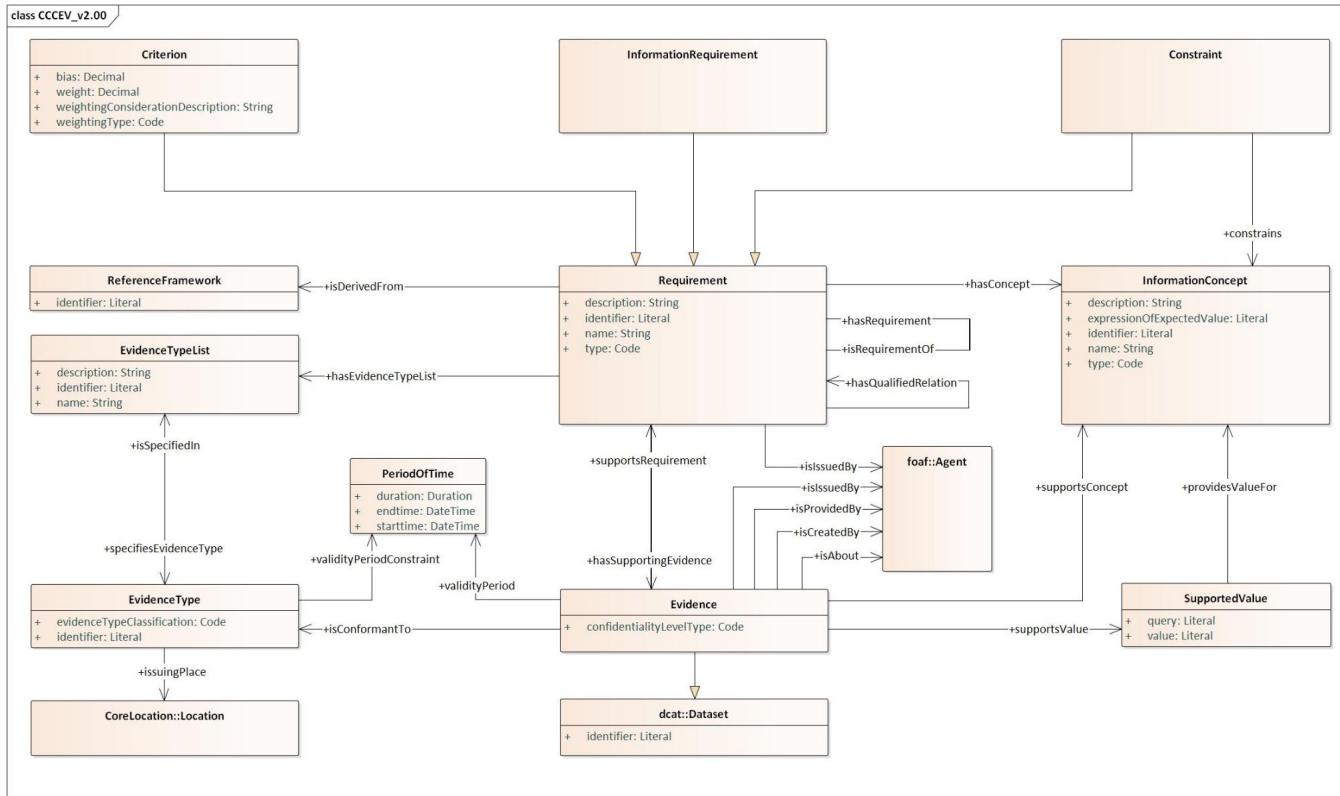
Afstemmen met bestaande data standaarden



Datamodellen +
documentatie opgevraagd

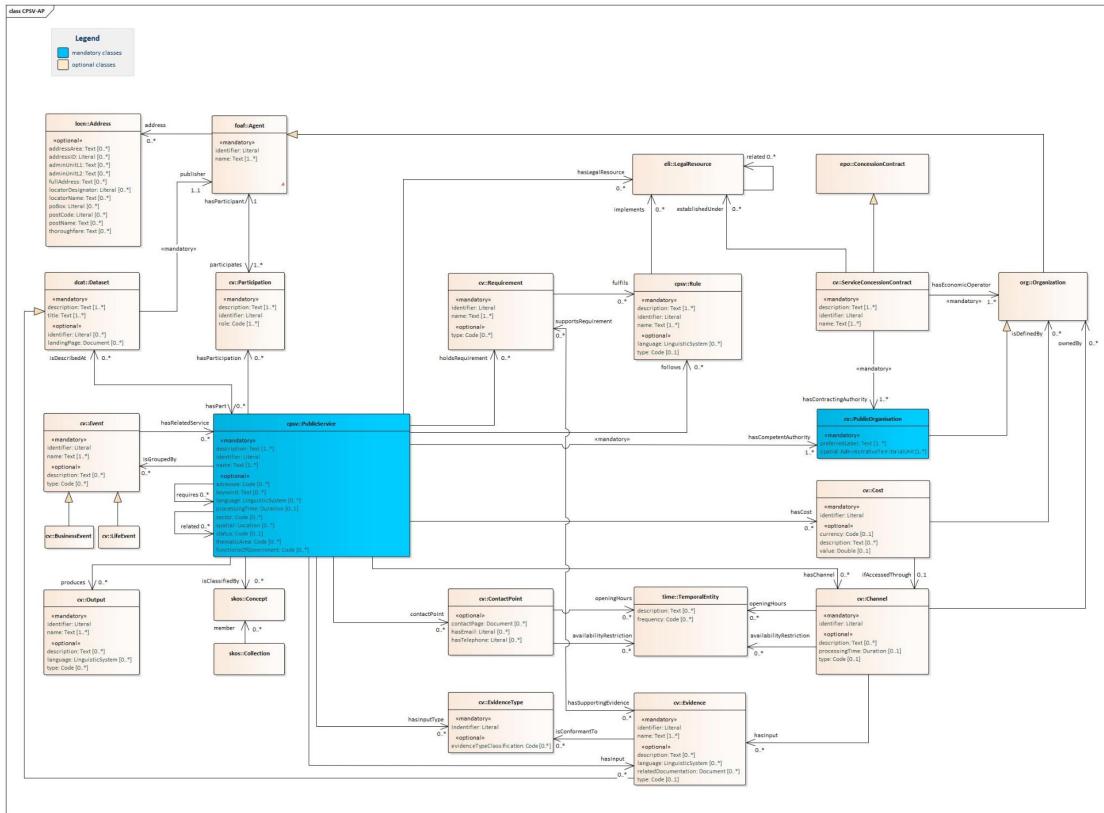
Afstemmen met bestaande data standaarden

- [CCCEV](#) (Core Criterion and Core Evidence Vocabulary)



Afstemmen met bestaande data standaarden

- [CPSV-AP](#) (Core Public Service Vocabulary - Application Profile)





Pauze

Sneuvelmodel



Vlaanderen
verbeelding werkt

Doel

Use cases uit de business werkgroep gebruiken
om stap voor stap het **sneuvelmodel** op te bouwen.

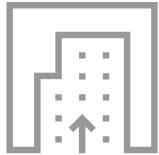
Storyline



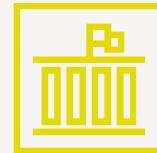
Raf gaat sporten met de Vrijetijdspas



De bibliotheek van Leuven voorziet gratis studieplaatsen



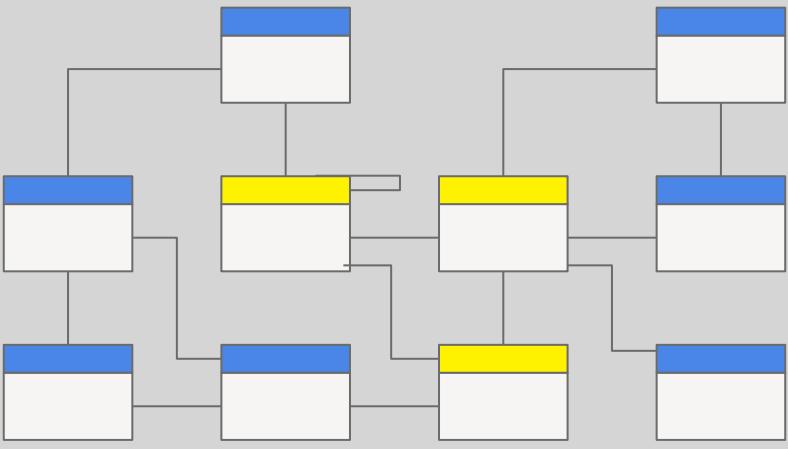
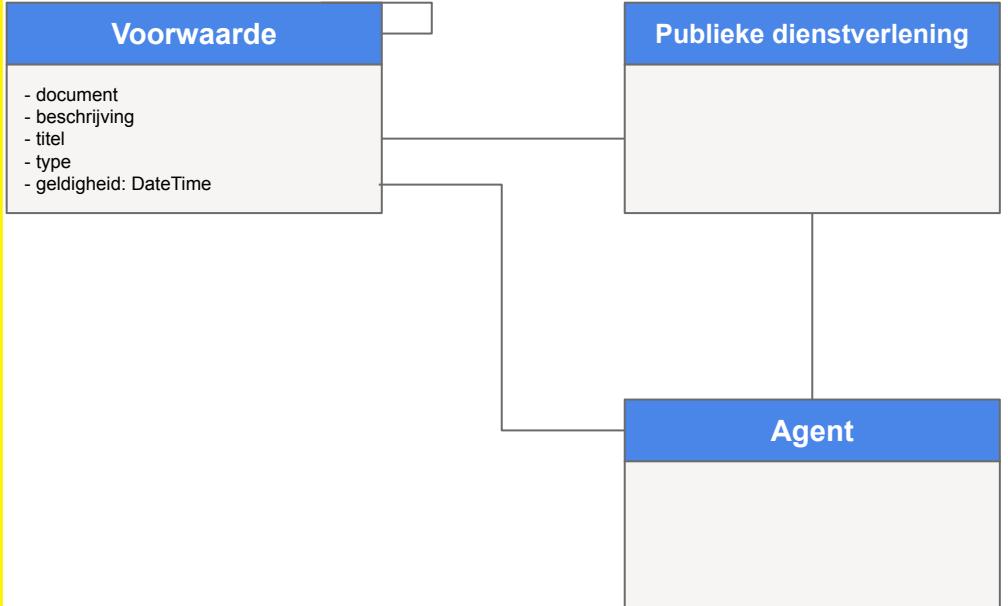
Emma en Loes tekenen hun contract om wettelijk samen te wonen



De Vlaamse Overheid laat ‘inkomen’ mee bepalen op korting voor De Lijn

Storyline

Raf gaat sporten met de Vrijetijdspas.



Wat is een Agent?

Entiteit die zelf acties kan ondernemen. In dit model gaat het over een burger, een bedrijf of een andere Publieke Organisatie. Agent is afgeleid uit OSLO Persoon.

Wat verstaan we onder Voorwaarde?

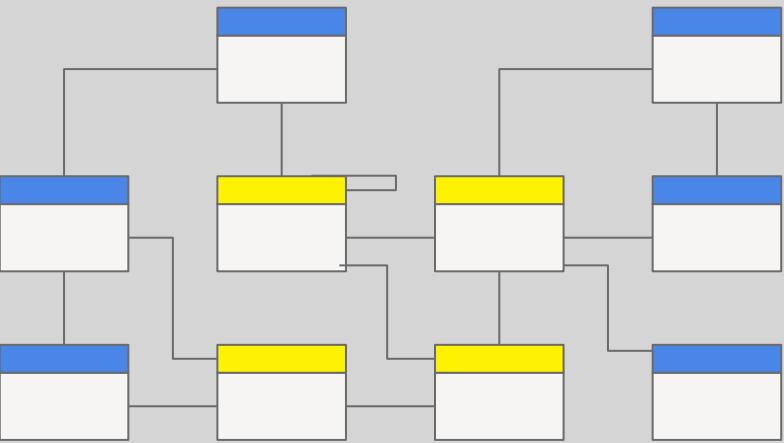
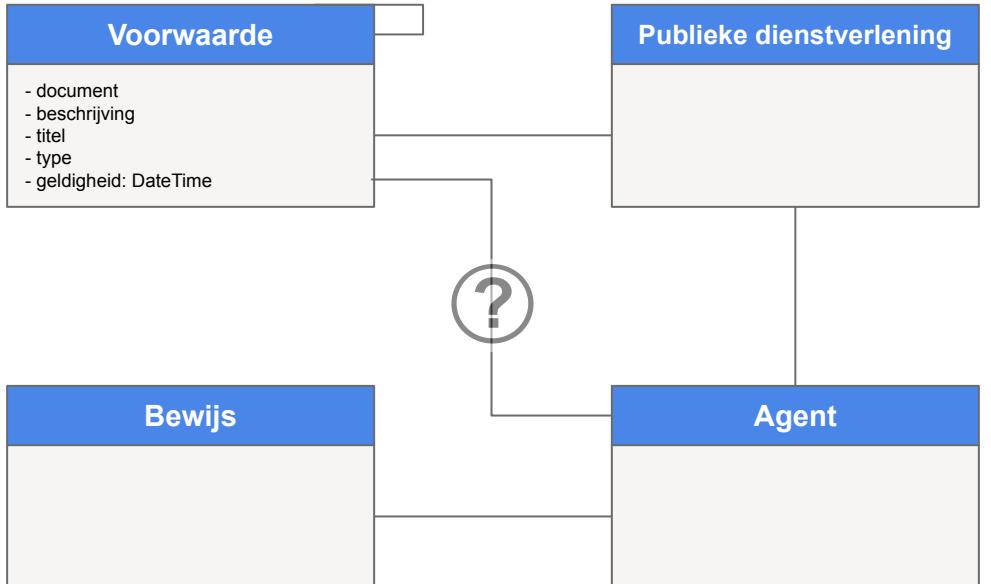
Voorwaarde is een van de centrale klassen uit het model. Deze klasse bepaalt of de Agent al dan niet recht heeft op de Publieke Dienstverlening. Voorwaarde is overgenomen uit de Semic standaard CCCEV.

Wat is een Publieke Dienstverlening?

Het is een geheel van daden en handelingen verricht door of namens een overheidsinstantie. De ontvangende partij is de Agent. Deze klasse nemen we over uit CPSV-AP.

Storyline

Raf gaat sporten met de Vrijetijdspas.

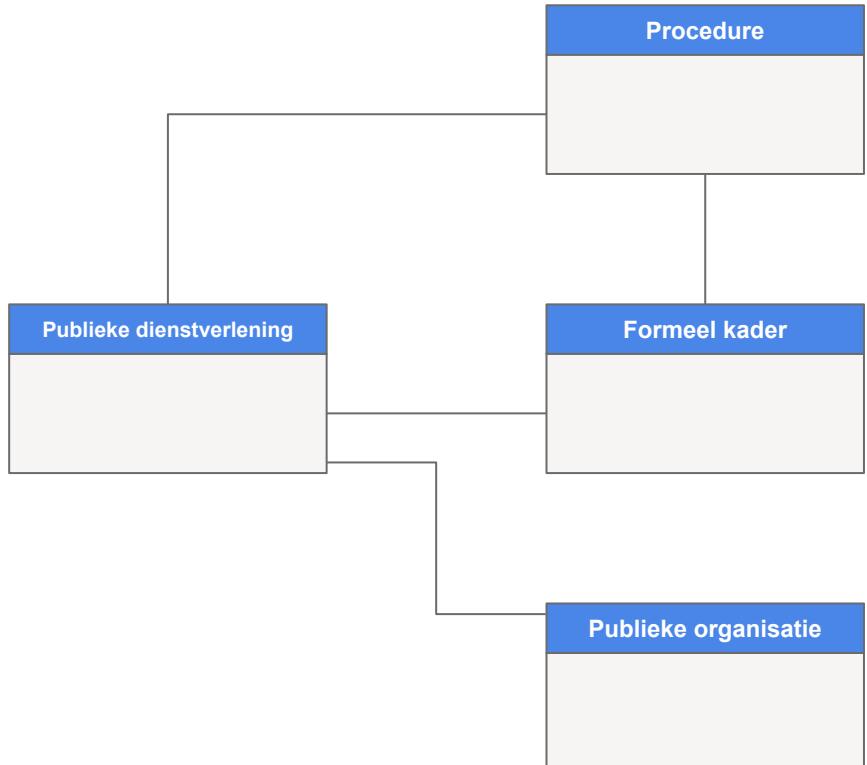


Is de verbinding tussen ‘Voorwaarde’ en ‘Agent’ semantisch nodig?

Een Agent kan enkel gebruik maken van een Publieke Dienstverlening als hij voldoet aan de Voorwaarde. De Agent moet Bewijs leveren, wat gelinkt is aan de Voorwaarde. Dit maakt de relatie tussen Agent en Voorwaarde misschien overbodig?

Storyline

De **bibliotheek** van Leuven voorziet gratis studieplaatsen.



Wat is een Procedure?

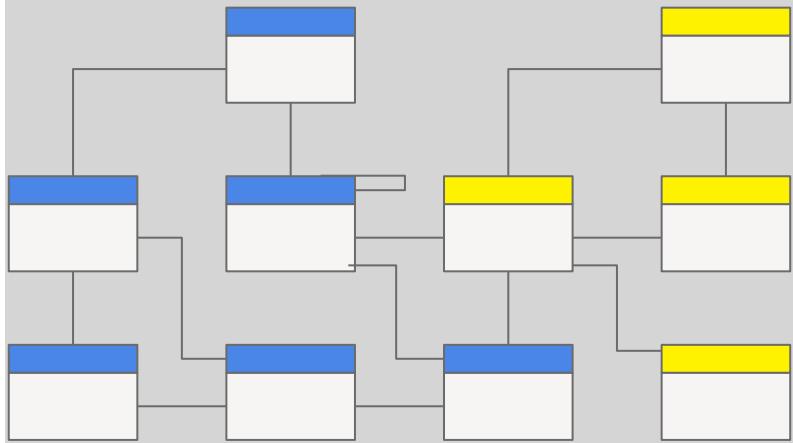
Procedure is afgeleid van OSLO Dienstencatalogus. Het zijn de regels, richtlijnen of procedures van een publieke dienstverlening.

Wat verstaan we onder Formeel Kader?

Alle formele documenten die regels, rechten en plichten ten aanzien van burgers, overheden, bedrijven enzoverder beschrijven. Deze klasse komt uit OSLO Generiek.

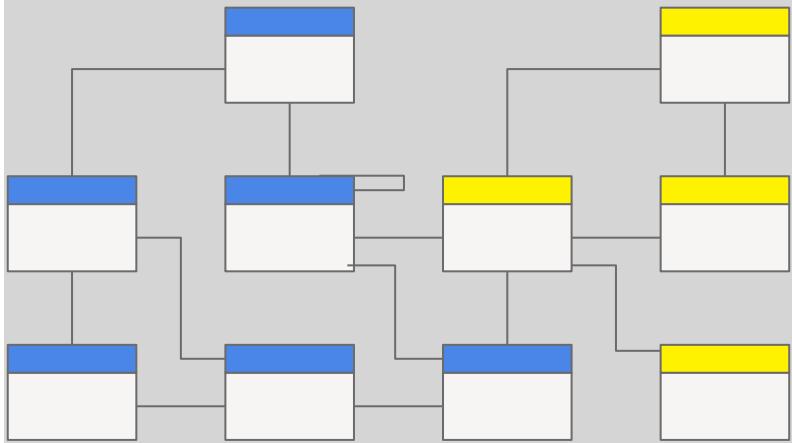
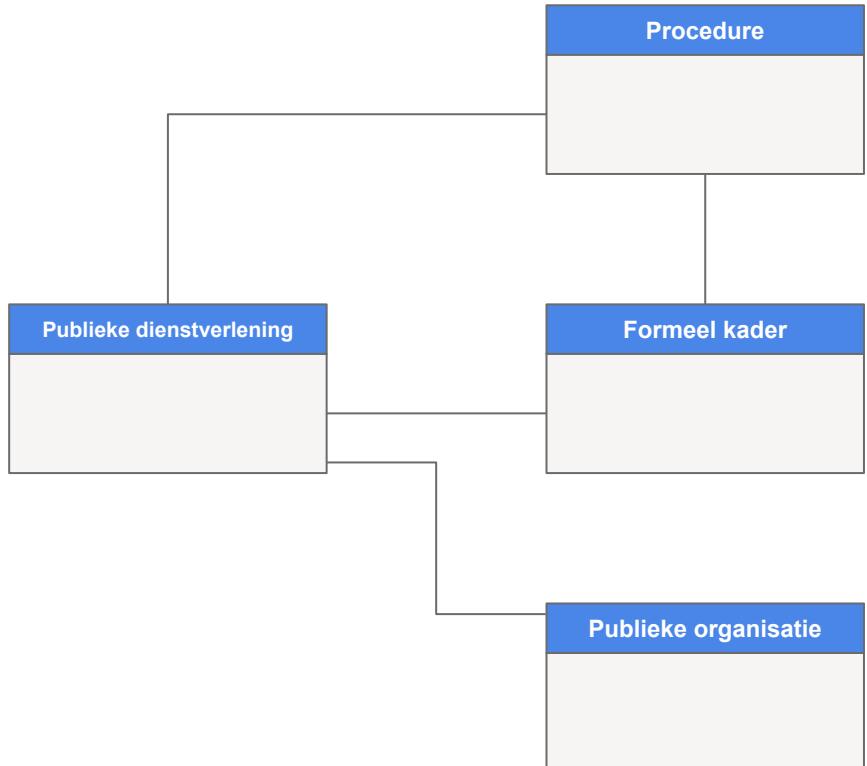
Wat is een Publieke Organisatie?

Een organisatie die via wettelijk kader op elk niveau als onderdeel van de publieke sector wordt gedefinieerd. Deze klasse komt ook uit CPSV-AP.



Storyline

De **bibliotheek** van Leuven voorziet gratis studieplaatsen.

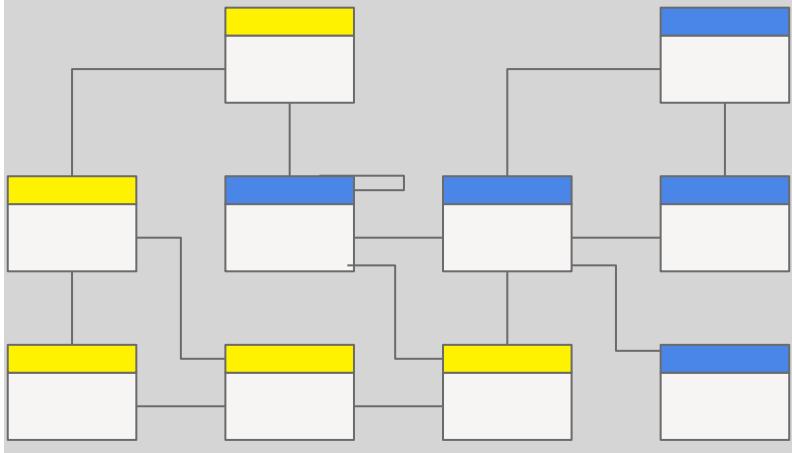
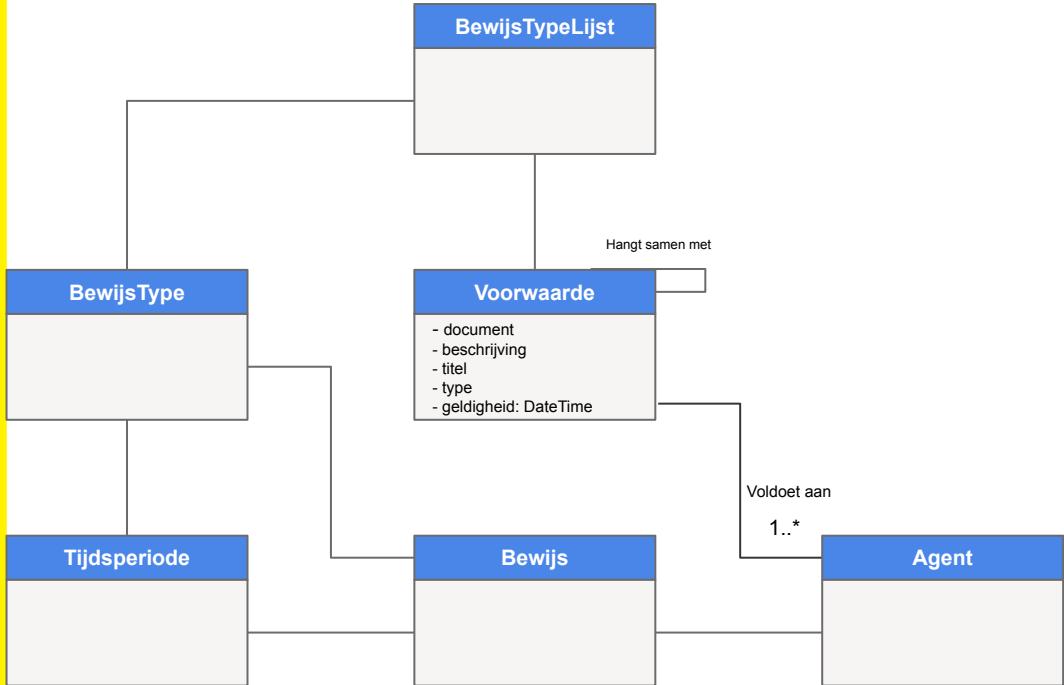
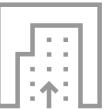


Wat met privé organisaties die in functie werken van de (lokale) overheid?

Willen we ook 'private' dienstverlening mogelijk maken binnen het model?

Storyline

Emma en Loes tekenen hun contract om wettelijk samen te wonen.



Wat is een Bewijs?

Informatie die bewijst dat de Voorwaarde voldaan is.

Wat verstaan we onder Tijdsperiode?

De periode waarin de Voorwaarde geldig is.

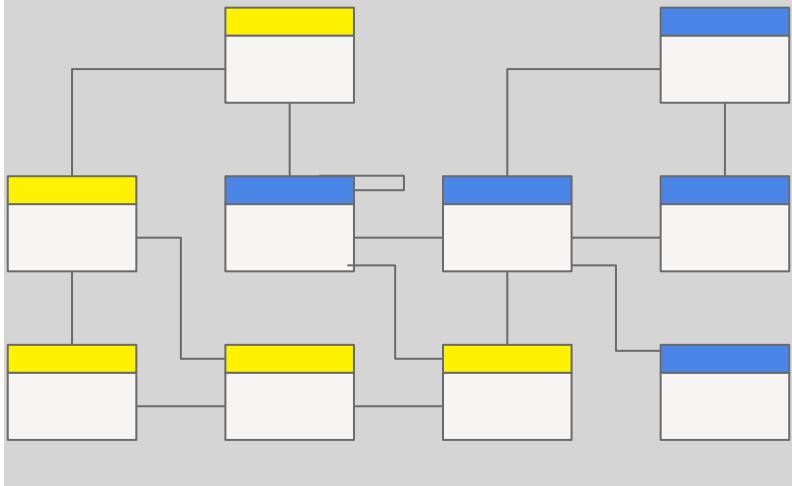
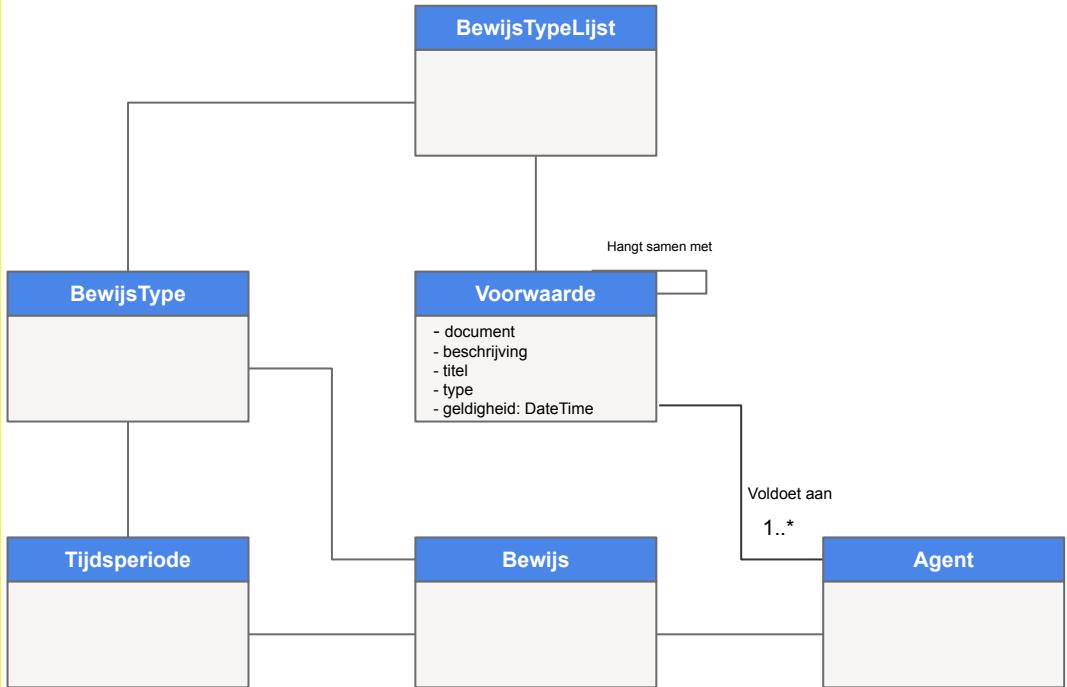
Wat is Bewijs Type en Bewijs Type Lijst?

De Bewijs Type Lijst bevat alle verschillende soorten Bewijs Types die nodig zijn. Zo is Bewijs Type Lijst gelinkt aan Voorwaarde, dit linkt de bewijzen aan de Voorwaarde

Bewijs, Tijdsperiode, Bewijs Type en Bewijs Type Lijst komen uit CCCEV.

Storyline

Emma en Loes tekenen hun contract om wettelijk samen te wonen.



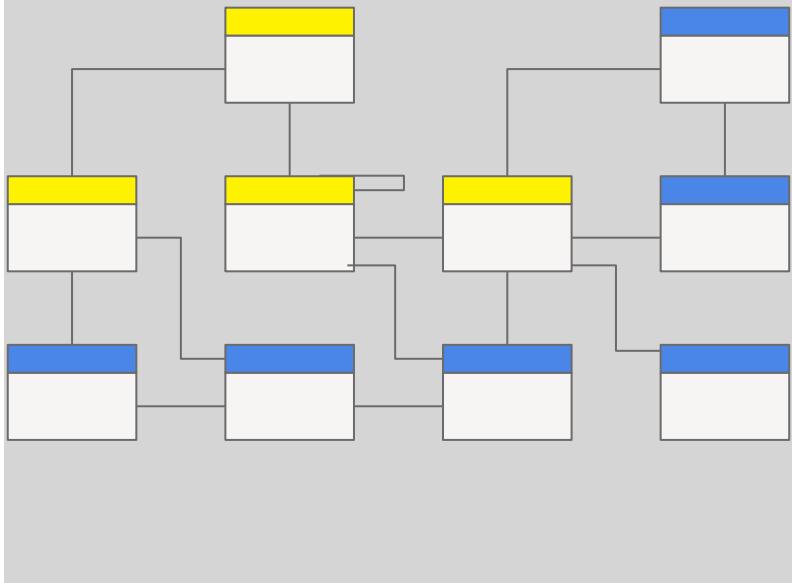
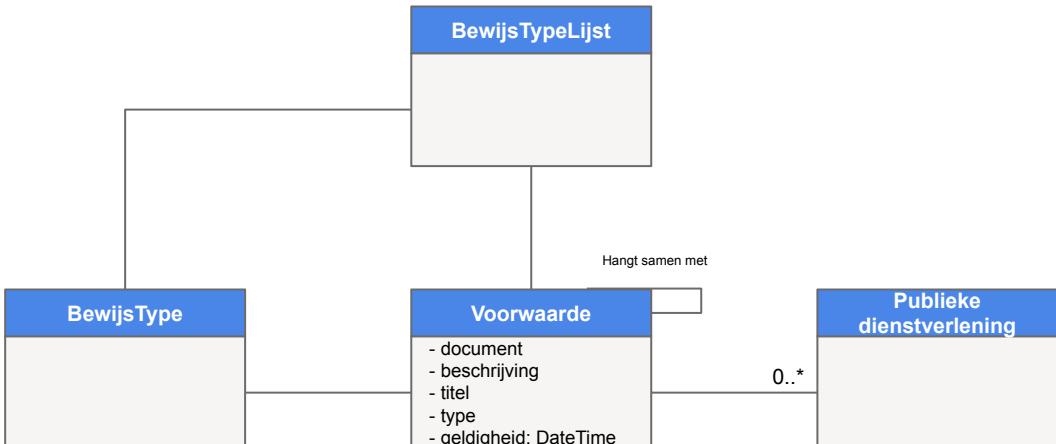
Wat als bestaande bewijsstukken niet langer geldig zijn?

Welke types bewijzen zijn er?

Wat willen we weten over een bewijs?

Storyline

De **Vlaamse Overheid** laat '**inkomen**' mee bepalen op korting voor De Lijn.

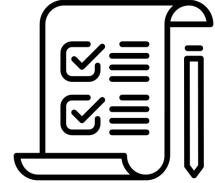


Wat willen we weten van Voorwaarde?

Kunnen we de codelijst van Rechtenverkenner 2.0 gebruiken in dit model?

Voorwaarden in het model: next steps

- RIF en alternatieven onderzoeken
 - Voorwaarden machine leesbaar maken
 - Oneindig veel voorwaarden mogelijk
- Wat zijn jullie ervaringen?
- Bestaande documentatie of eigen datamodellen die hiermee omgaan?



hangt samen met

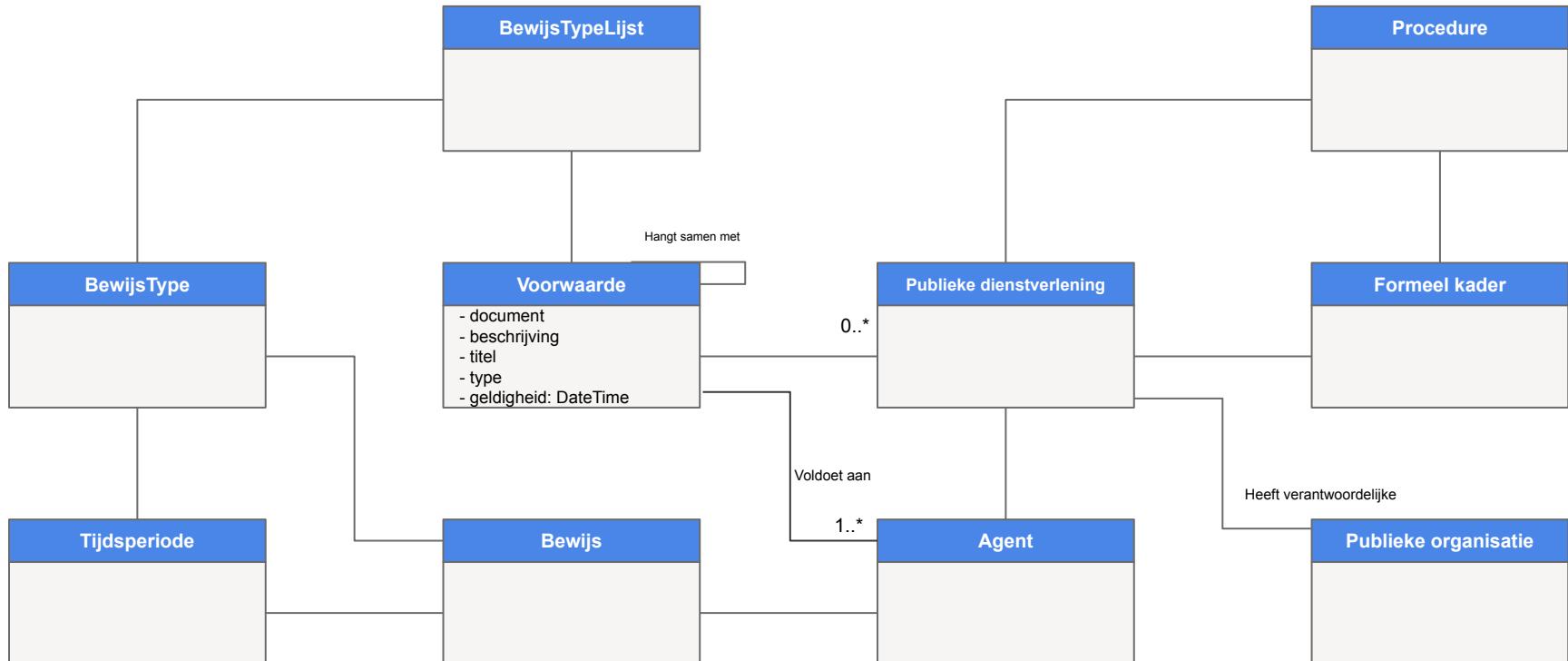




M U R A L

[MURAL-LINK](#)

Sneuvelmodel



The logo consists of the word "MURAL" in white, sans-serif capital letters. Each letter is contained within a separate red square. The "U" is unique, featuring a diagonal fold or tear on its right side, suggesting it is a piece of paper.

[MURAL-LINK](#)

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.



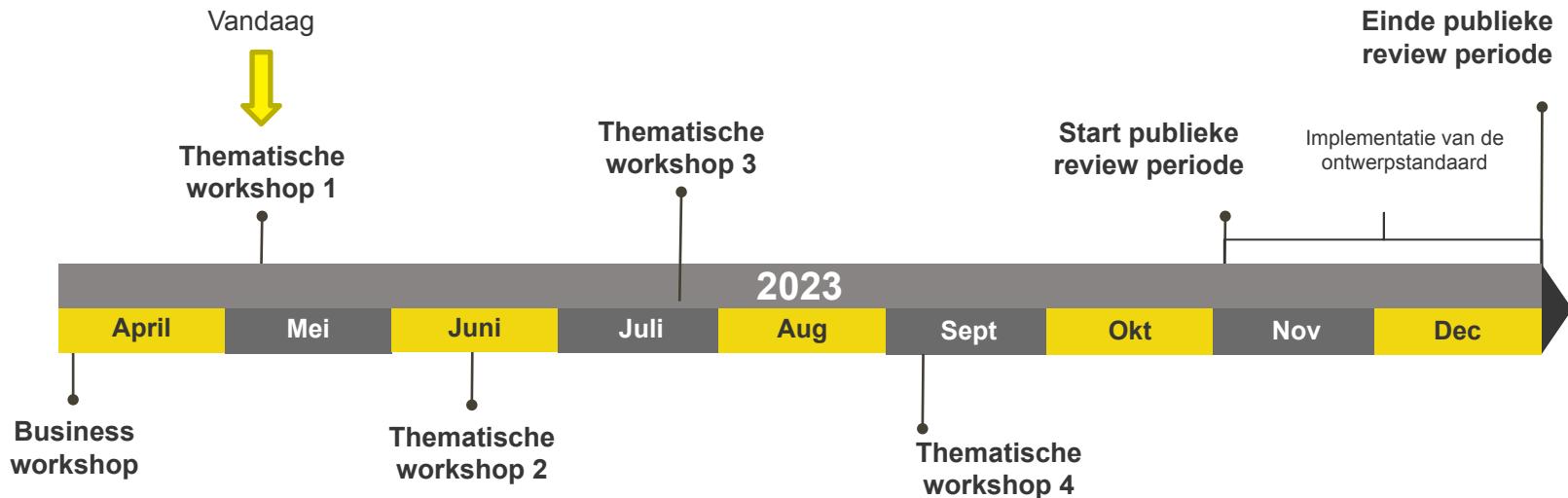
Eerste versie van een semantisch model publiceren op GitHub. Hier is feedback ook zeker welkom.



Omzetten van sneuvelmodel in UML conform data model

OSLO tijdslijn

Thematische werkgroep 1 op **donderdag 15 juni**: **09u00 - 12u00**
Schrijf u in via volgende link: [2de thematische werkgroep](#)



Feedback & Samenwerking OSLO



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

- digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
- laurens.vercauterens@vlaanderen.be
- yaron.dassonneville@vlaanderen.be
- jef.liekens@vlaanderen.be



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

<https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-voowaarden-dienstverlening>

Via het aanmaken van **issues**

Waarom doen we...?

Moeten we niet ... toevoegen?

Kunnen we niet beter ...?

Hoe zit het met ...?



Bedankt



Vlaanderen
verbeelding werkt