

OSLO Slimme Raadpleegomgeving

Business Werkgroep

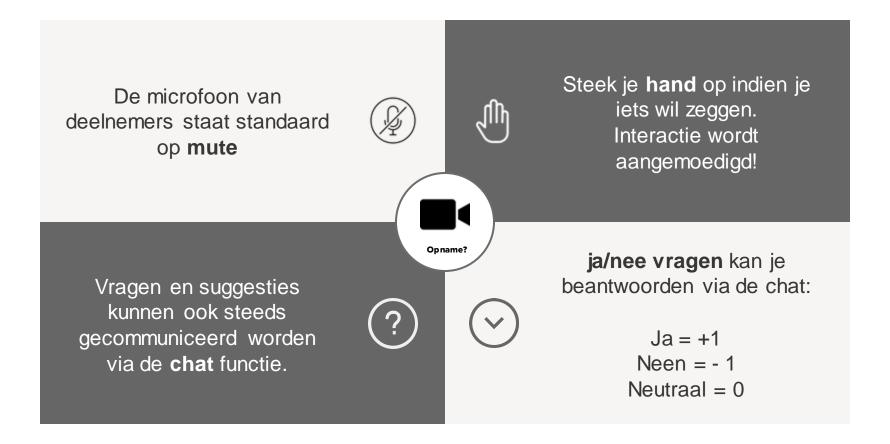
Welkom!

Dinsdag 17 oktober 2023 Virtuele werkgroep - Microsoft Teams

We starten om 13:05



#### Praktische zaken



#### **Doelstelling**



Introductie geven over Slimme Raadpleegomgeving



Introductie geven over OSLO Slimme Raadpleegomgeving



Brainstormen over use cases

## **Agenda**

13u05 - 13u15	Wie is wie?
13u15 - 13u35	Aanleiding en context
13u35 - 13u45	Introductie OSLO
13u45 - 14u00	Inspiratie
14u00 - 14u15	Pauze
14u15 - 14u35	Brainstormsessie
14u35 - 14u50	Q&A en volgende stappen

#### Wie is wie?



## **Aanleiding en context**





## Raadpleegomgeving in de broekzak van de burger

#### Welke lokale besturen zitten aan tafel?



















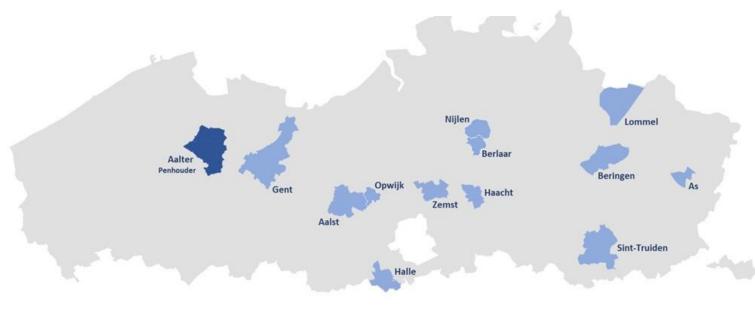






















# Dit project "ACT-2098 - Slimme raadpleegomgeving in de broekzak van de burger" werd mogelijk gemaakt dankzij subsidiëring door Gemeente zonder Gemeentehuis





Gefinancierd door de Europese Unie

NextGenerationEU







Voor burgers die op de hoogte willen blijven van het beleid van hun gemeente of stad biedt deze nieuwe aanpak toegankelijke, gepersonaliseerde, proactieve, verstaanbare en digitale informatie door de besluiten van het lokaal bestuur te verrijken met gestandaardiseerde data op vlak van beleidsthema's, adres/locatie en versie.

User centric App first Spreektaal Interactief toegankelijk

#### Decreet lokaal bestuur

• DLB artikel 2 §1

De gemeenten en de openbare centra voor maatschappelijk welzijn beogen om op het lokale niveau duurzaam bij te dragen aan het welzijn van de burgers en verzekeren een burgernabije, democratische, transparante en doelmatige uitoefening van hun bevoegdheden.

Ze betrekken de inwoners zo veel mogelijk bij het beleid en zorgen voor openheid van bestuur.

• Elke participatie start bij het informeren en toch blijkt het niet zo eenvoudig om burgers te informeren over de lokale besluitvorming.



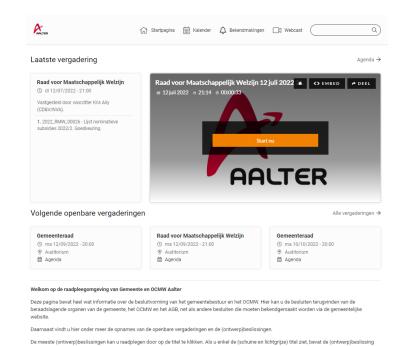


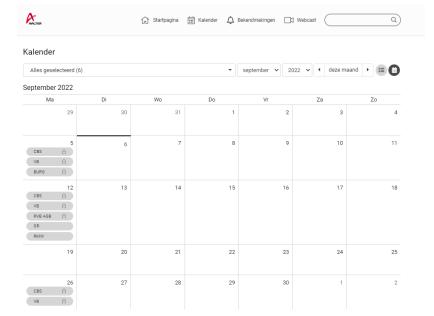






#### Raadpleegomgeving









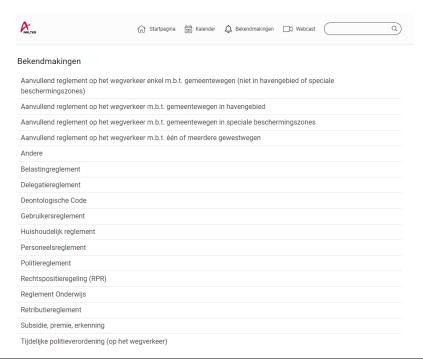
vertrouwelijke informatie. U kan deze opvragen via inzage@aalter.be.

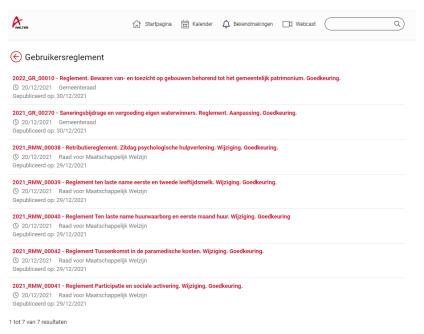






### Raadpleegomgeving















#### Raadpleegomgeving: zoekmethoden beperkt

#### De burger dient te weten:

- Op welke gemeenteraad dit punt op de agenda stond
- Op welke termen hij dient te zoeken (vakjargon)
- Leesbaarheid besluit



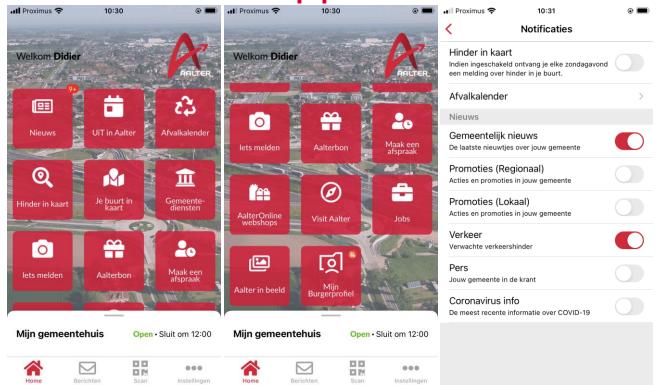








#### OnzeStadsApp Aalter



Hier kunnen nog geen besluiten geraadpleegd worden.



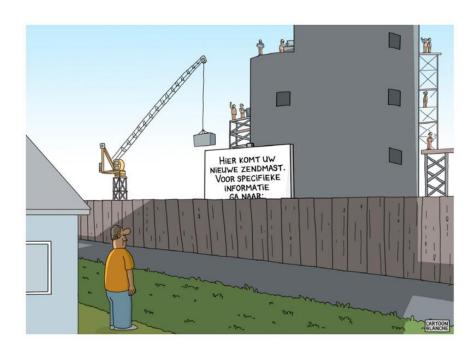








#### Situatie













#### Betere burgerbetrokkenheid

"Welke besluiten neemt mijn lokaal bestuur op vlak van sport?"

> "Ik wil alle beslissingen van deze legislatuur aangaande afvalbelasting raadplegen."

"Ik wil snel kunnen terugvinden of de lokale politie drones mag inzetten." "Ik wil op een kaart kunnen zien welke omgevingsvergunningen afgeleverd werden."

> "Ik wil in 1 oogopslag kunnen zien welke besluiten een impact hebben op mijn straat."

"Ik wil vanuit een wijzigingsbesluit meteen toegang hebben tot het gecoördineerde reglement."









### Centrale doelstellingen



- ✓ Kleinere afstand tussen burger en overheid
- ✓ Betere betrokkenheid bij beleid
- ✓ Betere toegankelijkheid
- ✓ Betere klantvriendelijkheid
- ✓ App-first, zoals de burger













Het filteren van besluiten op thema en adres;

Via volgende functionaliteiten



Het doorzoeken van besluiten met zoektermen uit de taal van alledag en artificiële intelligentie;



Het raadplegen van laatste versies van reglementen.











## Slimme raadpleegomgeving opzet: Mijn Burgerprofiel

Uitbreiding van de huidige functionaliteiten van Mijn Burgerprofiel App met een raadpleegomgeving en abonnementsfunctionaliteiten.

#### Ofwel door:

- Plug-in webbrowser
- Native development Mijn Burgerprofiel
- Derde partij ontwikkeling





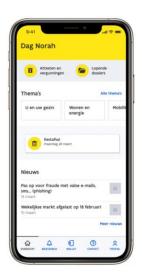


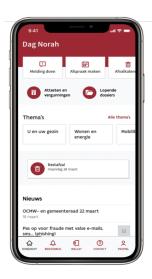






#### Mijn Burgerprofiel app





## Open ecosysteem voor Vlaamse en lokale mobiele applicatie

- Vlaamse Mijn Burgerprofiel app
- Lokale variant op initiatief van gemeente
  - Basisfunctionaliteiten zoals Uitkalender, Hinder in uw buurt, Nieuws enz.
  - Add-ons in samenwerking met dienstenleveranciers













### Slimme raadpleegomgeving mockups







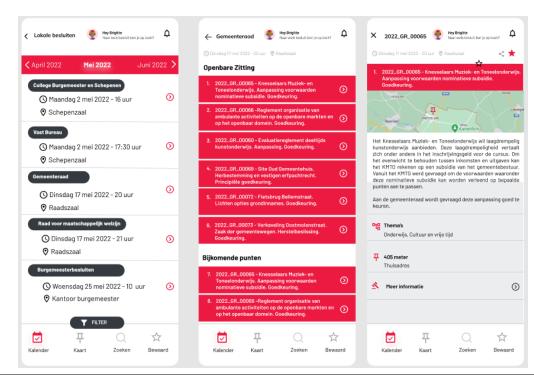








#### Besluiten via app





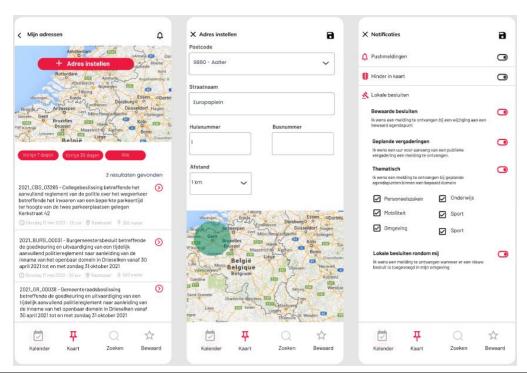








#### Besluiten op basis van geolocatie















### Samenwerking met Vlaanderen





#### **Veronique Volders**

veronique.volders@vlaanderen.be LBLOD

#### **Vincent Sennesael**

vincent.sennesael@vlaanderen.be Mijn Burgerprofiel

#### Sander Verhaeven

Product Owner sander.verhaeven@vlaanderen.be Miin Burgerprofiel

#### Raf Buyle

raf.buyle@vlaanderen.be OSLO











## Werkpakketten

Het project is onderverdeeld in een aantal werkpakketten die deels onafhankelijk van elkaar kunnen lopen.

#### Projectfases

- Werkpakket 0: Gebruikersonderzoek
- Werkpakket 1: Datastandaardisatie
- Werkpakket 2: Implementatie datastandaarden en annotatie in notuleringssoftware d.m.v. POC
- Werkpakket 3: Conceptualisatie LBLOD-ecosysteem
- Werkpakket 4: Slimme raadpleegomgeving
- Werkpakket 5: Slimme raadpleegomgeving in een mobiele applicatie











## Tijdslijn

Laatste aanpasing: 26/09/2023	2023								202	2024												2025											
	maa	apr	me	i ji	un jul	aug	sep	okt	nov dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Werkpakket 0: Gebruikersonderzoek				K	ick-off																												
Werkpakket 0: Gebruikersonderzoek				Е	epalen aa	anpak																											
Werkpakket 0: Gebruikersonderzoek						Actie	es en ac	tievera	antwoordelijk	en																							
Werkpakket 0: Gebruikersonderzoek							Afste	mming	g plan aanpak																								
Werkpakket 0: Gebruikersonderzoek									edkeuringsflov kale besturen	/																							
Werkpakket 0: Gebruikersonderzoek												terne e	n exter	ne bev	raging																		
Werkpakket 0: Gebruikersonderzoek															bun	sultaten delen tot één uikerson																	
Werkpakket 1: Datastandaardisatie				C	pmaak cl	harter																											
Werkpakket 1: Datastandaardisatie					Cha	rter bez	orgen a	an OS	SLO team																								
Werkpakket 1: Datastandaardisatie						takeho	olders																										
Werkpakket 1: Datastandaardisatie																																	
Werkpakket 1: Datastandaardisatie								Busi	iness WG																								
Werkpakket 1: Datastandaardisatie									Thematisch	e WG																							
Werkpakket 1: Datastandaardisatie									Thematisch	e WG																							
Werkpakket 1: Datastandaardisatie										The	matisch	ne WG																					
Werkpakket 1: Datastandaardisatie										The	matisch	ne WG																					
Werkpakket 2: Aanpassingen aan de notuleringssoftware dmv POC							Evalu	ıa Evalı	uatie editor																								
Werkpakket 3: Conceptualisatie LBLOD-Ecosystemen																																	
Werkpakket 4: Aanpassingen aan de slimme raadpleegomgeving																								optio	neel								
Werkpakket 5a: Slimme raadpleegomgeving mobiele variant																								optic	neel								



Werkpakket 5b: Slimme raadpleegomgeving add-on Stadsapp





optioneel





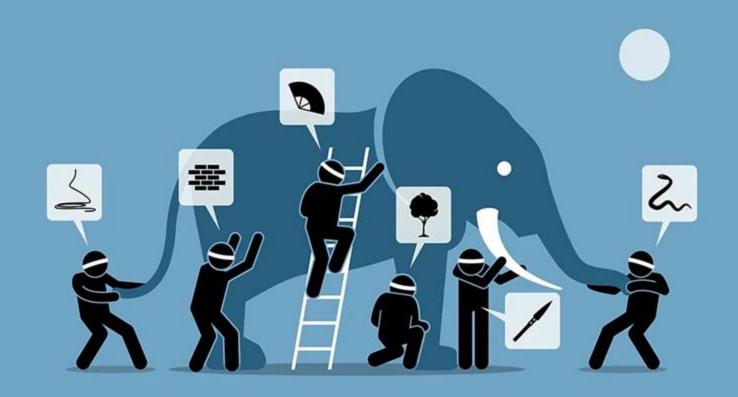
## Bedankt!

Nancy Nimmegeers Lokaal bestuur Aalter

## Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO)

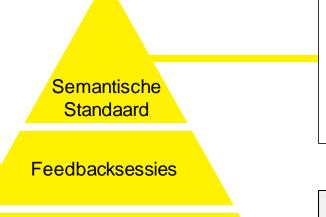






#### **Bottom-up**





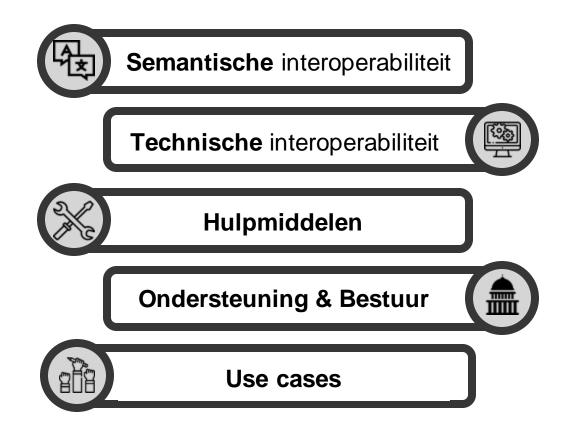




**Use Cases** 

Bestaande standaarden

#### **OSLO**



#### Proces en methodologie

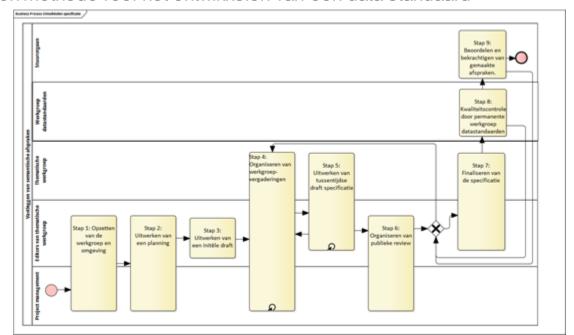
Schaalbaar proces voor aan te sluiten, ontwikkelen, aanpassen en uitfaseren van datastandaarden. Ontdek het document proces en methode hier



#### Context van de werkgroepen

#### Werkgroepen kaderen binnen breder proces

- Doel: Consensus rond data standaard gedragen door verschillende stakeholders
- Proces en methode voor het ontwikkelen van een data standaard



#### OSLO STANDAARDENREGISTER



Dit standaardenregister geeft een overzicht van alle lopende en afgewerkte trajecten die deel uitmaken van het initiatief Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO) van de Vlaamse overheid.

132 Erkende standaarden

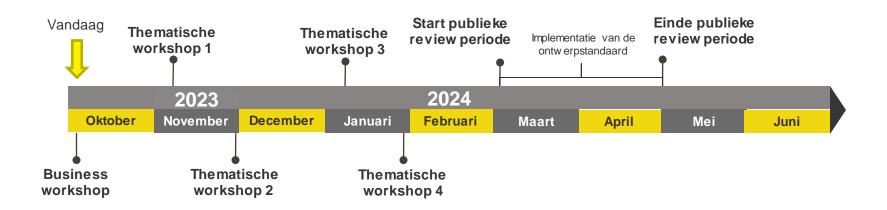
35 Kandidaat standaarden 33 Standaarden in ontwikkelling

472
mensen hielpen mee

210 organisaties waren vertegenwoordigd

# Tijdslijn

Thematische werkgroep 1 op **dinsdag 7 november: 13u00 - 16u00** Schrijf u in via volgende link: <u>1ste thematische werkgroep</u>



# Vragen?





# **Unified Modeling Language (UML)**

#### BASISCONCEPTEN UML

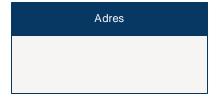
- Doorheen de verschillende thematische werkgroepen zullen we het model verder uitbouwen in UML
- De volgende slides zullen kort de concepten toelichten op basis van een korte use case

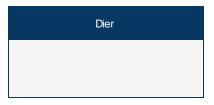
#### **USE CASE**

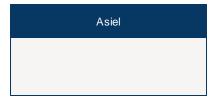
• Use case voor het uitleggen van de voornaamste UML concepten: Adoptie van een dier uit het asiel door een persoon

# Concepten of klassen

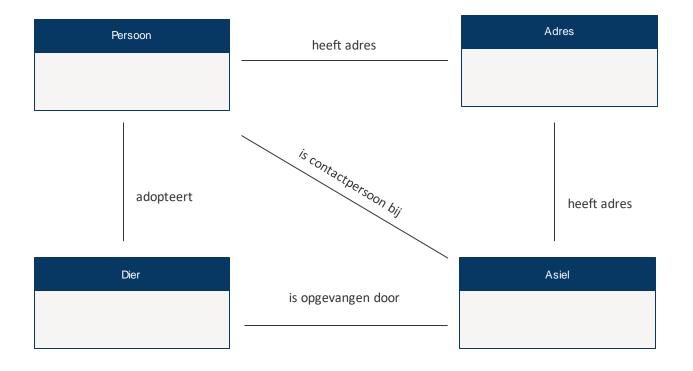




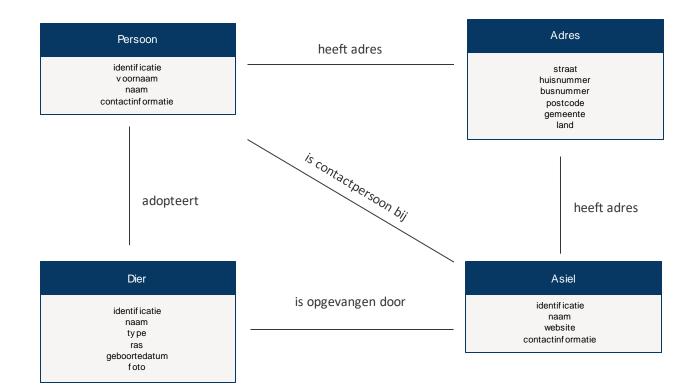




## **Relaties**

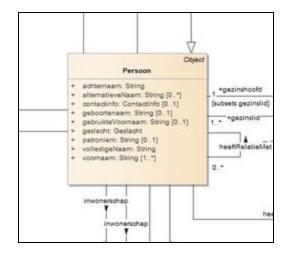


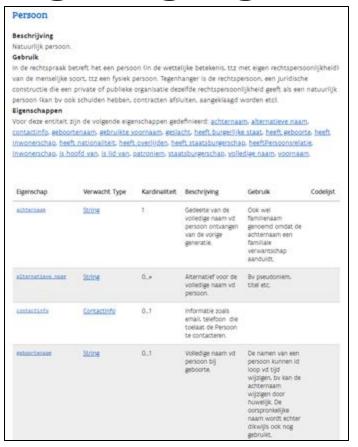
### **Attributie**



Voorbeeld: OSLO-Generiek Nationaliteit GeregistreendPersoon Geologrelatie OSLO-Organisatio Agent OSLO nationalitait Nationalitatsoode heathlatonation · registrative blanchisator Organisatie + gazinsalatistype Gazinsalatistype Persoon Gesin Voogdij **bDbjoint** Geboorte gaphsaires Attenopoleting (II.1) 9.1. 0.\* Persoon → heattDeboorte ietooldVan 🖛 \* addressam: String \*gazinshoofd + alternational learn. String (0.1) Persoonsgebeurtenis Persoonsrelate Sameroronen militarian 🖛 + contactinfo: Contactinfo (0.1) (subsets gezimalis) geboortenaam, String (0, 1)
 gebruiktel/sourheam, String (0, 1) . datum DateTime 1 - "gesinalis" Need followed by the second se + fand Plasts \* geslecht Geslacht. · plants Plants + patroniem: String (0.1) + voltedigeNeam: String \* voonsam Sting [1.7] → heatiQuertijden. invonenches Burgertijke Staat Howelijk Overlijden heefdugelijestaat 🖛 type BurgerijksStaatType involverschap stastburgenchap stantifurgenshap 07 01 07 07 Invocerschap OSLO-Generial: Jurisdictie Staatsburgerschap Africamening + afstammingsType Afstammingstype + detumVanAfstamming DateTime + plasts Flasts heeft/ertrijfpraats 🖛 Gesninuoner Verblijfplaats Stautsburger **Viveendeling** · verblighadres Adventorshilling Permanentinuoner Ephelijkinwoner Dominitie

# **UML: Unified Modeling Language**





# Vragen?

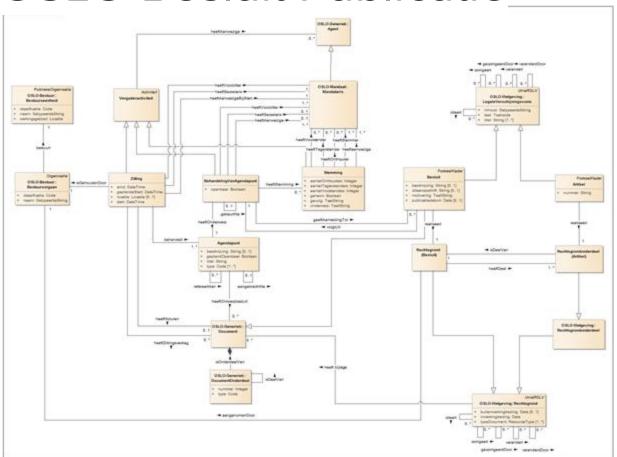




# Inspiratie



### **OSLO** Besluit Publicatie



















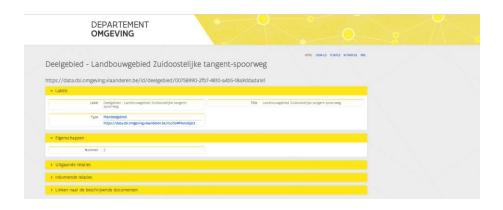
### DSI-platform Departement omgeving

Digitale Stedenbouwkundige Informatie

Dossier

Besluitvorming

Geo-objecten: contour, deelgebieden, planelementen



#### Besluit mobiliteit

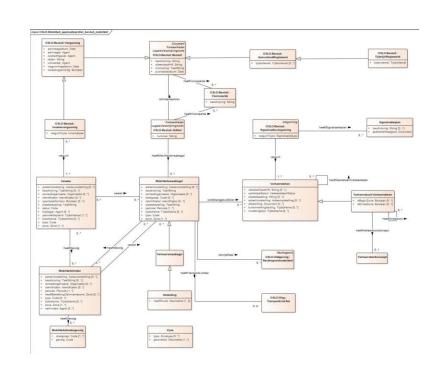
Inname openbaar domein Mobiliteitshinder

→ GIPOD

Mobiliteitsmaatregelen

Verkeerstekens

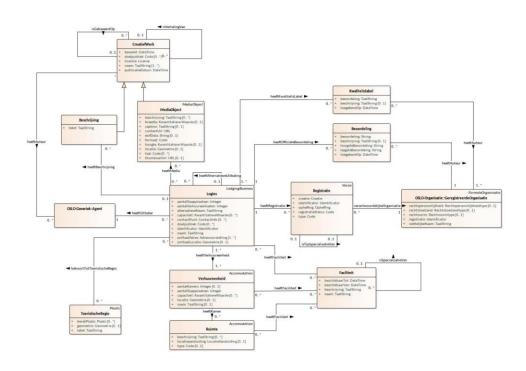
→ Verkeersbordendatabank



#### Logies basis

POI linken met regio

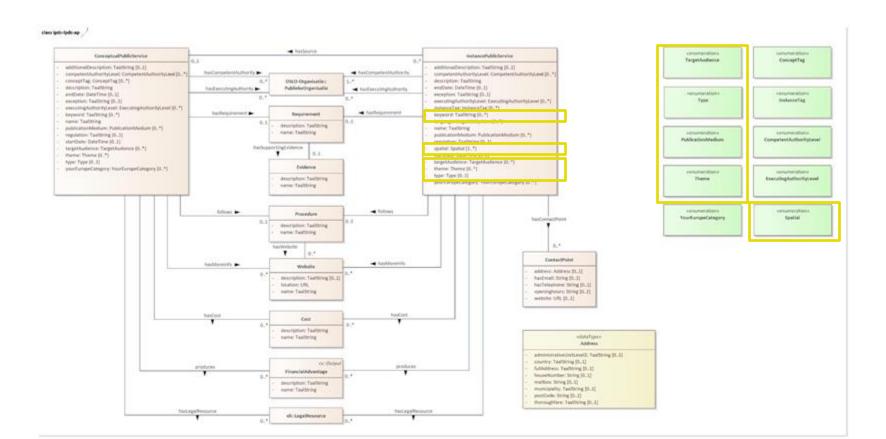
Toerisme Vlaanderen Westtoer



# Interbestuurlijke Producten- en Dienstencatalogus (IPDC)

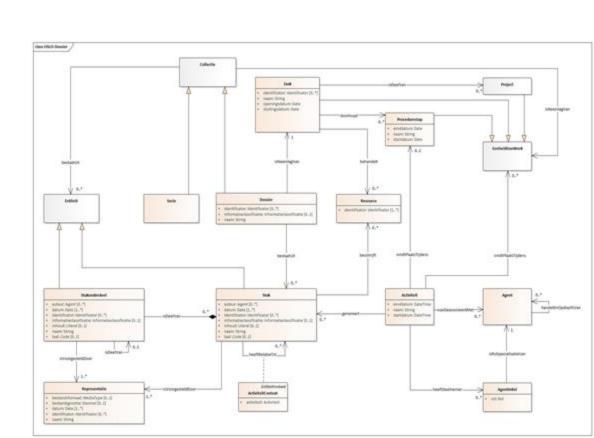
De lokale en provinciale besturen zijn het eerste aanspreekpunt voor de burger. Zij hebben nood aan correcte informatie over alle overheidsproducten en -diensten. De Interbestuurlijke Producten- en Dienstencatalogus (IPDC) biedt een overzicht van de verschillende dienstverleningen van de lokale, Vlaamse en federale overheid.

# IPDC - LPDC (Implementatiemodel)



#### Andere datastandaarden omtrent besluiten

- Dossier (Procedurestap)
- Dienstencataloog (Reglement)
- Adres
- Persoon
- Organisatie
- Mandatendatabank
- Besluit subsidies
- Omgevingsvergunning
- Inname openbaar domein
- ELI-DL



# Vragen?







# **Brainstorm**





### Wat wordt er verwacht?



Informatienoden en use cases capteren



High-Level concepten identificeren



Bestaande standaarden of datamodellen

### 1.1 Wat is een use case?

Een specifieke situatie voor gegevensuitwisseling waarvoor de datastandaard gebruikt kan worden of een interactiemoment met systemen en/of mensen.

### 1.2 Voorbeelden use cases

Ik wil als gebruiker van notuleringssoftware inhoudelijke annotaties toevoegen aan besluiten zoals locatie-gebaseerde informatie, thema's of LPDC-codes.

Als burger wil ik op een toegankelijke manier op de hoogte zijn van de besluiten en reglementen van mijn gemeente of stad.

Als burger wil ik in één oogopslag kunnen zien welke besluiten een impact hebben op mijn straat

# 1.3 Tijd voor actie



# 2. Welke concepten zijn noodzakelijk?

Welke hoofd-elementen vormen de use cases en kunnen deze verwezenlijken?

# 2.1 Voorbeeld concept

Ik wil een melding ontvangen wanneer het reglement van de gemeentelijke uitleendienst wijzigt.

Melding

Reglement

Gemeente

Uitleendienst

Wijziging

# 2.2 Tijd voor actie



3. Welke data modellen kennen jullie al over dit topic?

4. Zijn er gelijkaardige initiatieven die inspirerend kunnen werken?

# 3.1 Tijd voor actie



# Q&A en volgende stappen



# Volgende stappen



Verwerken van de input van de brainstorm-oefening.



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



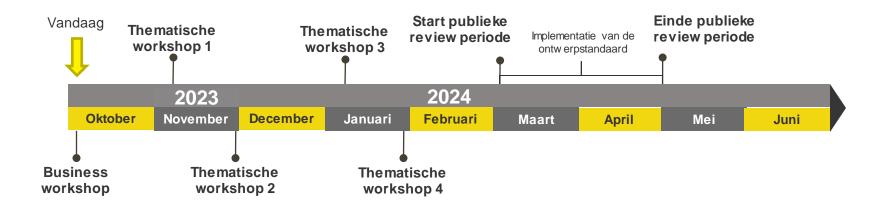
Verder onderzoek en voorbereiding van de eerste thematische werkgroep.



Informatie verzamelen via GitHub!

# **OSLO** tijdslijn

Thematische werkgroep 1 op **dinsdag 7 november: 13u00 - 16u00** Schrijf u in via volgende link: <u>1ste thematische werkgroep</u>



# Feedback & Samenwerking OSLO



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

- digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
- <u>laurens.vercauteren@vlaanderen.be</u>
- jitse.decock@vlaanderen.be
- brecht.vandevyvere@vlaanderen.be
- william.verbeeck@vlaanderen.be



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

<a href="https://github.com/Informatievlaand-">https://github.com/Informatievlaand-</a>

eren/OSLOthema<a href="mailto:slimmeRaadpleegOmgeving-">slimmeRaadpleegOmgeving</a>

Via het aanmaken van **issues** 

#### Waarom doen we...?

Moeten we niet ... toevoegen?

Kunnen we niet beter ...?



Hoe zit het met ...?

# **Bedankt!**

