



Business werkgroep: OSLO besluitvorming

Donderdag 7 november 2019

VAC Gent – Jacob Van Artevelde

Agenda

10u - 10u15	Welkom en agenda	
10u15 - 10u30	Aanleiding en context	Alvin Demeyer
10u30 - 10u40	OSLO	Dimitri Schepers
10u40 - 10u50	OSLO in de praktijk: LBLOD	Katrien De Smet
10u50 - 11u00	URI-strategie	Raf Buyle
11u - 12u30	Brainstormsessie	
12u30 - 13u30	Lunch en consolidatie	



Over de streep

Opdracht:

Ga over de streep staan als je de stelling wil bevestigen.



Vlaanderen
verbeelding werkt

Stelling 1:

**“Ik heb al eens meegewerkt aan
een OSLO werkgroep.”**



Stelling 2:

**”Ik werk niet voor de Vlaamse
overheid.”**



Stelling 3:

**“Mijn proces verloopt
hoofdzakelijk op papier.”**

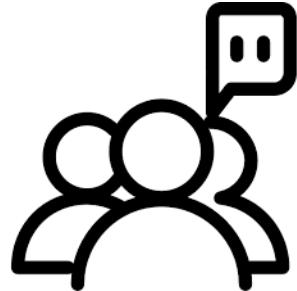


Wat zijn mijn verwachtingen?

1. Surf naar www.menti.com met je smartphone of laptop
2. Geef de volgende code in:

82 73 72

3. Geef antwoord op de vraag: "wat verwacht ik van vandaag?". Je mag max 3. woorden/ zinnen geven
4. Kijk op het scherm welke input er verschijnt

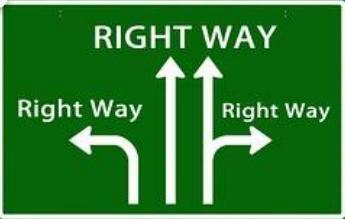


Aanleiding en context

Alvin Demeyer

Departement Kanselarij & Bestuur

OSLO-Traject Besluitvorming



Doelstelling

Semantisch model opstellen voor
besluitvorming

Afgestemd met alle betrokken partijen

× Vlaamse Overheid

× Adviesraden

× Vlaams Parlement

× Federale Overheid

× Waalse & Brusselse Overheid

→ Officieel OSLO model



Vlaanderen
verbeelding werkt

OSLO-Traject Besluitvorming

- ▶ Oorsprong:
 - Kaleidos Project
 - ✗ Linked Open Data project binnen DKB



A screenshot of a web browser showing the 'Dossiers | Kaleidos' page. The URL is <https://kaleidos.vlaanderen.be/dossiers?searchText=Uitbreiding%20standaardtrajecten>. The page includes a search bar for 'Geavanceerd zoeken' (Advanced search) with fields for 'Dossier' (containing 'Uitbreiding standaardtrajecten'), 'Minister', 'Vanaf datum' (from 01-01-2019), 'Tot datum' (to 01-01-2020), and a checkbox for 'Zoek enkel in beslissingen'. Below the search bar is a button labeled 'zoeken'. The main content area shows a table titled 'Mijn dossiers' (My dossiers) with columns for 'Dossiernaam', 'Aangemaakt op', 'Op agenda van', and actions. The first row lists 'Uitbreiding standaardtrajecten' with creation dates of 09-10-2019 and 06-09-2019, and links for more information.

Dossiernaam	Aangemaakt op	Op agenda van	
Uitbreiding standaardtrajecten	09-10-2019 09:22	11-10-2019	...
Lijst structuuronderdelen dual en standaardtrajecten	06-09-2019		...
Ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering tot uitbreiding van het tijdelijke project 'schoolbank op de werkplek' rond dual leren en houdende diverse maatregelen betreffende basis- en secundair onderwijs, leertijd en leerlingenbegeleiding Goedkeuring na advies van de Raad van State	24-05-2017		...
Voorontwerp van besluit van de Vlaamse Regering tot uitbreiding van het tijdelijke project 'schoolbank op de werkplek' rond dual leren en houdende diverse maatregelen betreffende basis-en secundair onderwijs, leertijd en leerlingenbegeleiding Principieel goedkeuring m.h.o. op adviesaanvraag aan de Raad van State	24-05-2017		...



Procedurestappen | Kaleidos X +

Uitbreiding standaardtrajecten

< Terug Overzicht Verloop

https://kaleidos.vlaanderen.be/dossiers/5D9D8AA46B1B81000800018/deeldossiers

Kaleidos

Uitbreiding standaardtrajecten

Laatst gewijzigd 11.10.2019
Geagendeerd 11.10.2019

- Ingediend voor agendering
- Geagendeerd
- Beslist op 11/10/2019

Agenda van 11 oktober 2019 om 10:00

Terug Overzicht Detail Vergelik Documenten Acties

Historiek Zoeken

Dossier Documenten Opmerkingen 0 Beslissing Notulen Kort bestek Persagenda

Nota's Toon aangepaste punten

Naar proceduretap

NOTA Wijzigen

Uitbreiding standaardtrajecten

Ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 12 oktober 2018 tot vastlegging van structuuronderdelen dual en standaardtrajecten in het secundair onderwijs, wat betreft een uitbreiding van de standaardtrajecten

Formeel OK 0

Thema's Wijzigen

onderwijs en vorming tewerkstelling

Ministers en beleidsvelden Wijzigen

Hilde Crevits, Vlaams minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw

Ben Weyts, Vlaams minister van Onderwijs, Sport, Dierenwelzijn en Vlaamse Rand

Inhoudelijk structuurelementen

Er zijn nog geen geselecteerde inhoudelijk structuurelementen.

Documenten Wijzigen

NOTA

- VR 2019 TRD DOC.1099-1 Uitbreiding standaardtrajecten SO - nota 85
Geplaatst op 10/10/2019 om 16:25
Toelichting
- SO
- VR 2019 TRD DOC.1099-2 Uitbreiding standaardtrajecten SO - BVK
Geplaatst op 09/10/2019 om 19:23
Toelichting
- IP
- VR 2019 TRD DOC.1099-3 Uitbreiding standaardtrajecten SO - IP
Geplaatst op 09/10/2019 om 20:22
Toelichting

Vlaanderen verbeelding werkt

Project Digitalisering Besluitvorming VR

Doelstelling

- **Digitale platform voor besluitvormingsprocessen**
- **Van startdocument tot publicatie**
- **Papierloze Vlaamse Ministerraad**
- **Verkorten en efficiëntere vergaderingen**
- **Vermijden van herwerken**
- **Kennisopbouw en relaties tussen dossiers**
- **Overzicht en inzicht in opmerkingen**



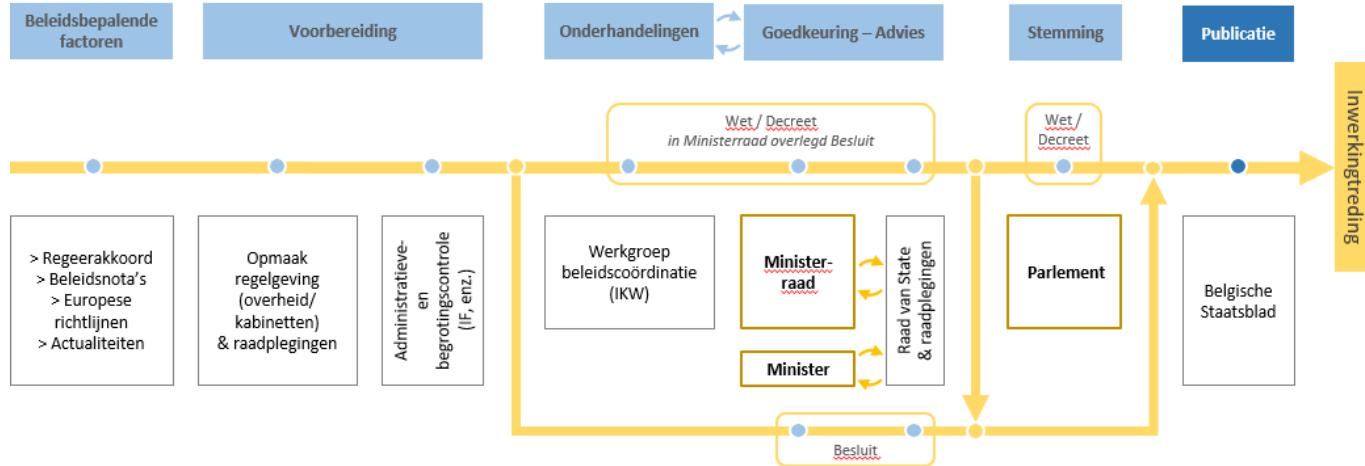
Samenwerking met Federale Overheid

- ▶ Draagvlak verhogen = samenwerken
- ▶ Nederlands + Frans + Engels
- ▶ Opstellen/vertalen naar FR model
→ Martine Trznadel & Jean-Charles Quertinmont



Besluitvormingsproces

► Stappen:



OSLO

Dimitri Schepers

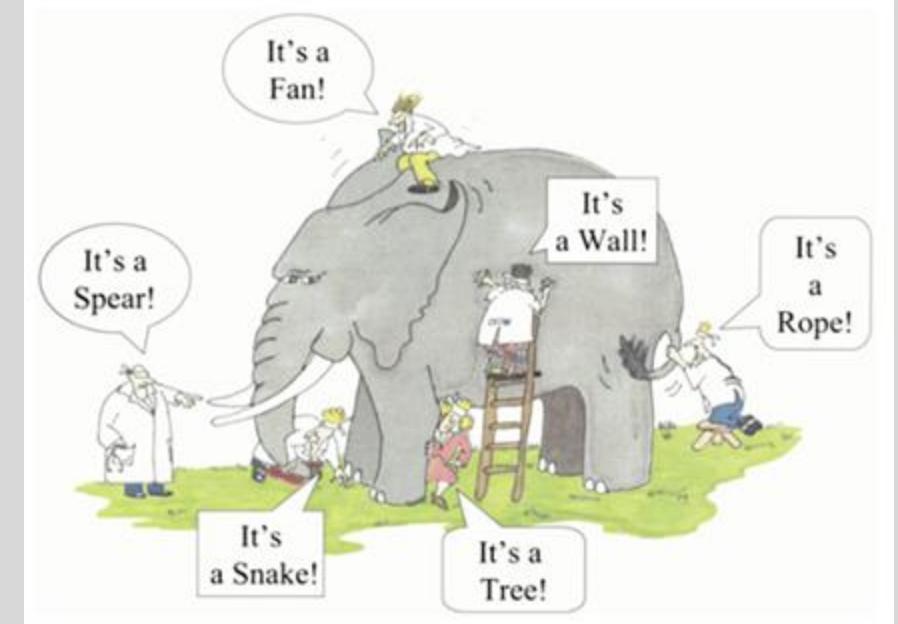
Applicaties kijken naar de reële wereld
vanuit verschillende perspectieven

Informatie wordt gestructureerd/
gemodelleerd vanuit 1 perspectief

Authentieke bronnen bestaan
als silo's

Meervoudige kosten om
informatie te koppelen

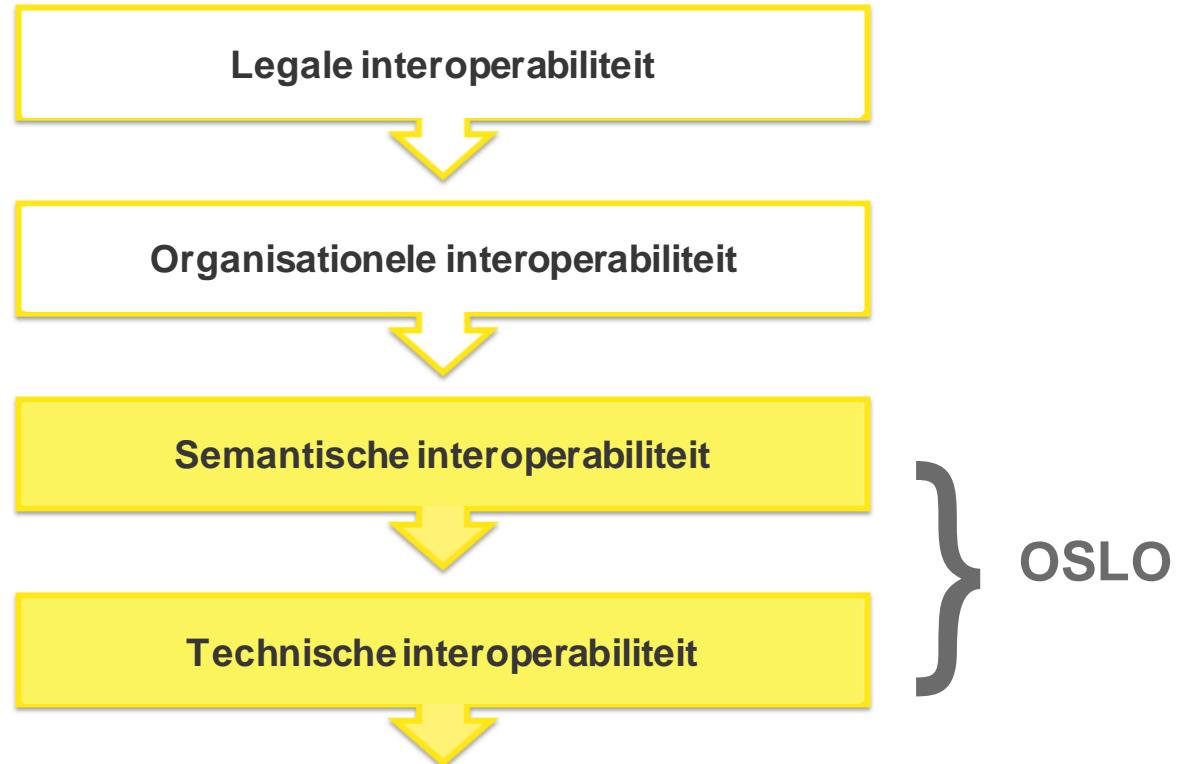
Impact op kwaliteit en
efficiëntie dienstverlening



A photograph showing several hands reaching towards a large, interlocking puzzle piece set on a wooden table. The puzzle pieces are shaped like puzzle pieces and are colored red, yellow, blue, and green. The hands belong to different people, suggesting teamwork and collaboration.

Interoperabiliteit is de mogelijkheid van verschillende autonome organisaties of systemen om met elkaar te communiceren en samen te werken.

Niveaus van interoperabiliteit





OSLO



Semantische interoperabiliteit



Technische interoperabiliteit



Tools

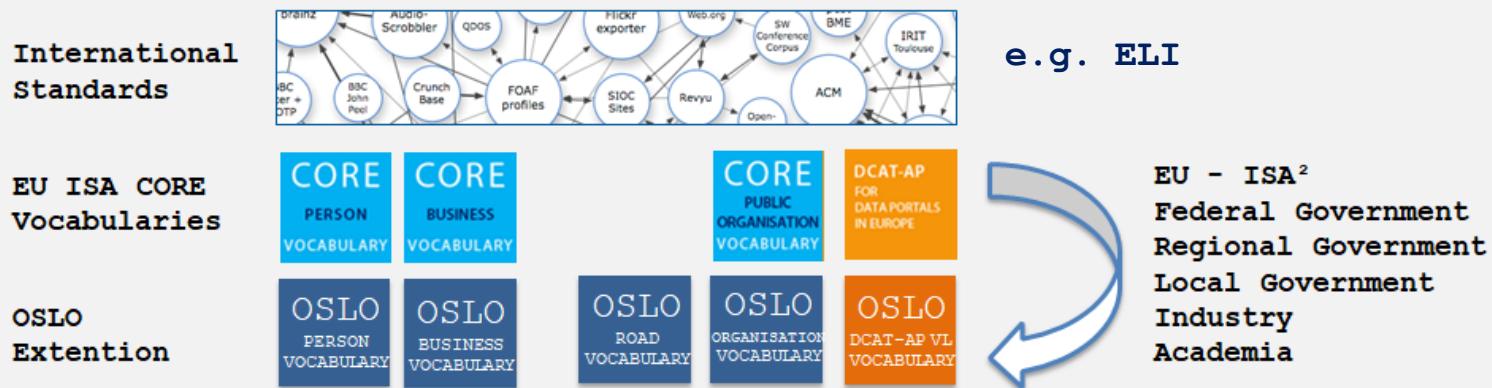


Ondersteuning & Governance



Use cases

Share and re-use



Afstemming met o.a. bestaande initiatieven:

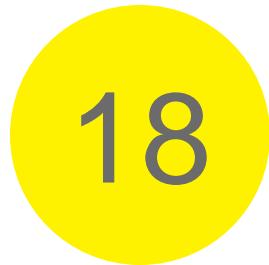
- European Legislation Identifier (ELI)
- OSLO
 - Besluit
 - Codex
 - DCAT
 - Dossier
 - Generiek
 - Organisatie
 - Wetgeving



Status 2019



**Erkende
standaarden**



**Kandidaat-
standaarden**



**Standaarden in
ontwikkeling**



Vlaanderen
verbeelding werkt

Proces en methode

Schaalbaar proces voor aanmelden, ontwikkelen, wijzigen en uitfaseren van datastandaarden.



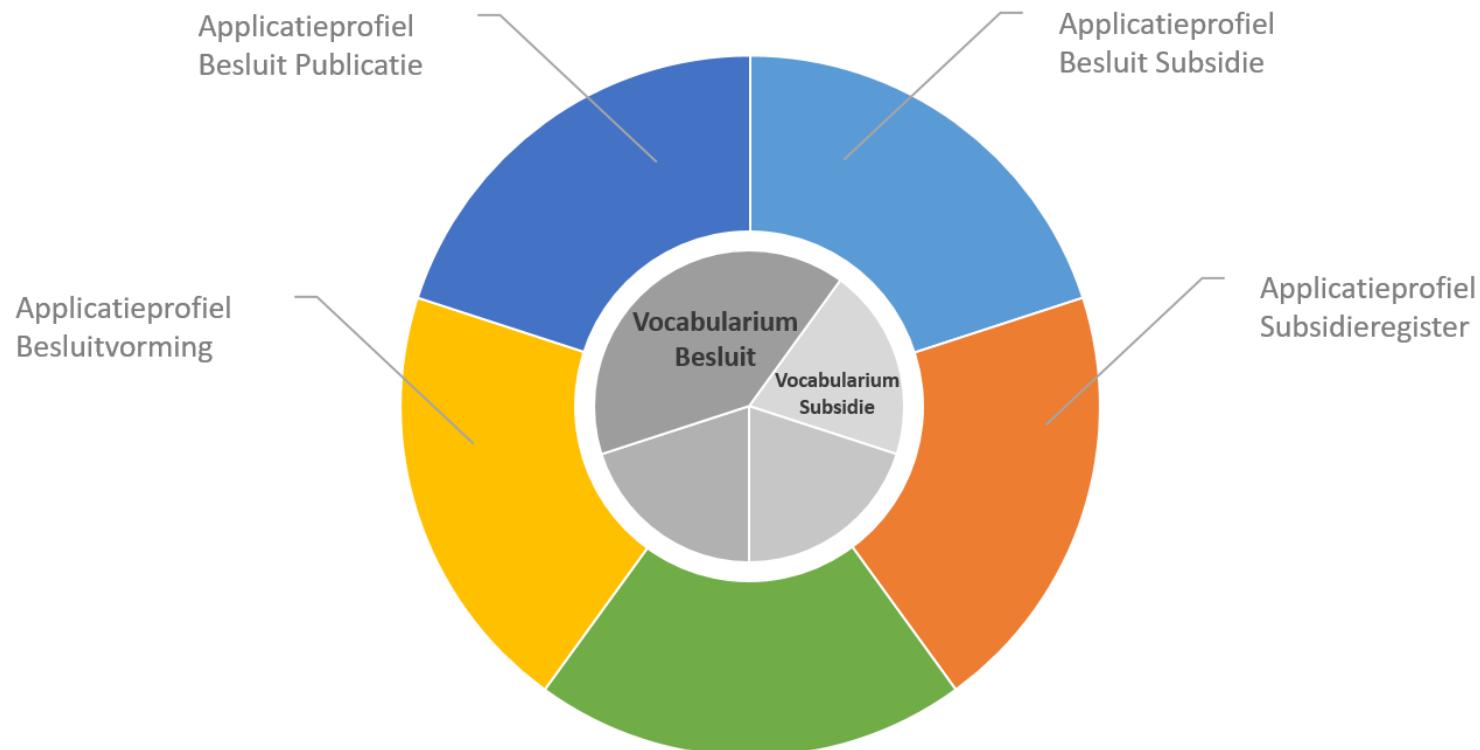
Bottom-up ontwikkeling



Roadmap OSLO besluitvorming



Vocabularium vs applicatieprofiel



URI strategie

Raf Buyle – Informatie Vlaanderen



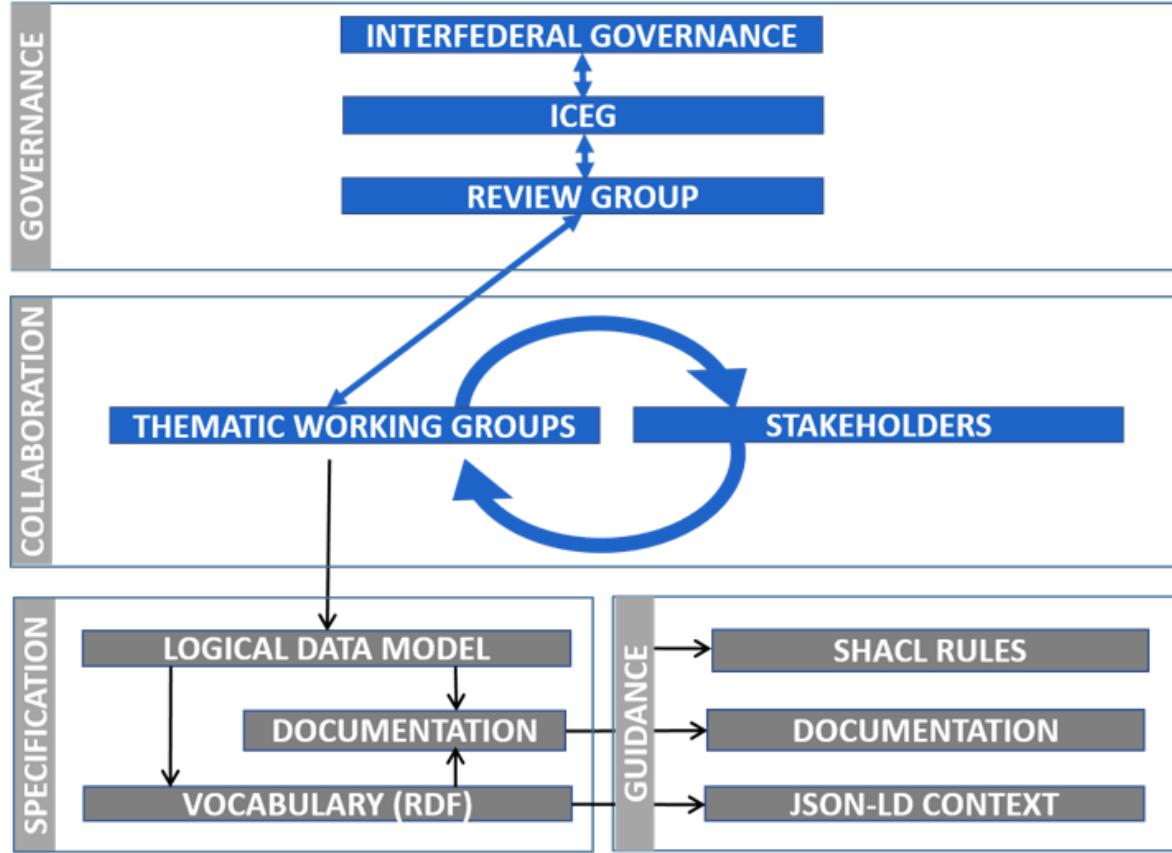
ICEG
Open Standards

ICEG review group

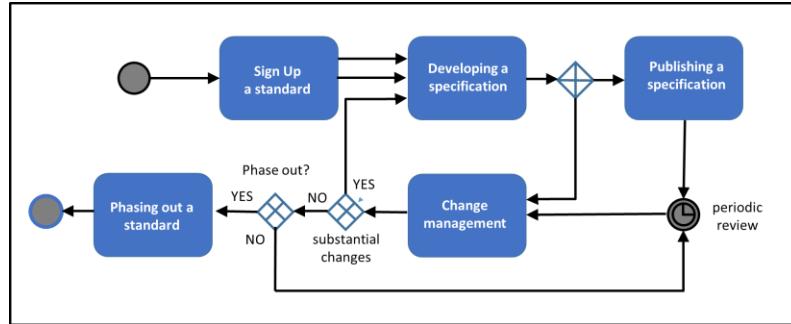
Mission statement and roles

- The **review group ‘open standards’** has a permanent character and is responsible for the central coordination and follow-up of the work related to the standardisation of information.
- Mission aligned to the **existing collaboration agreement** between the federal, regional and community authorities (dd. 2013-08-26).

Governance



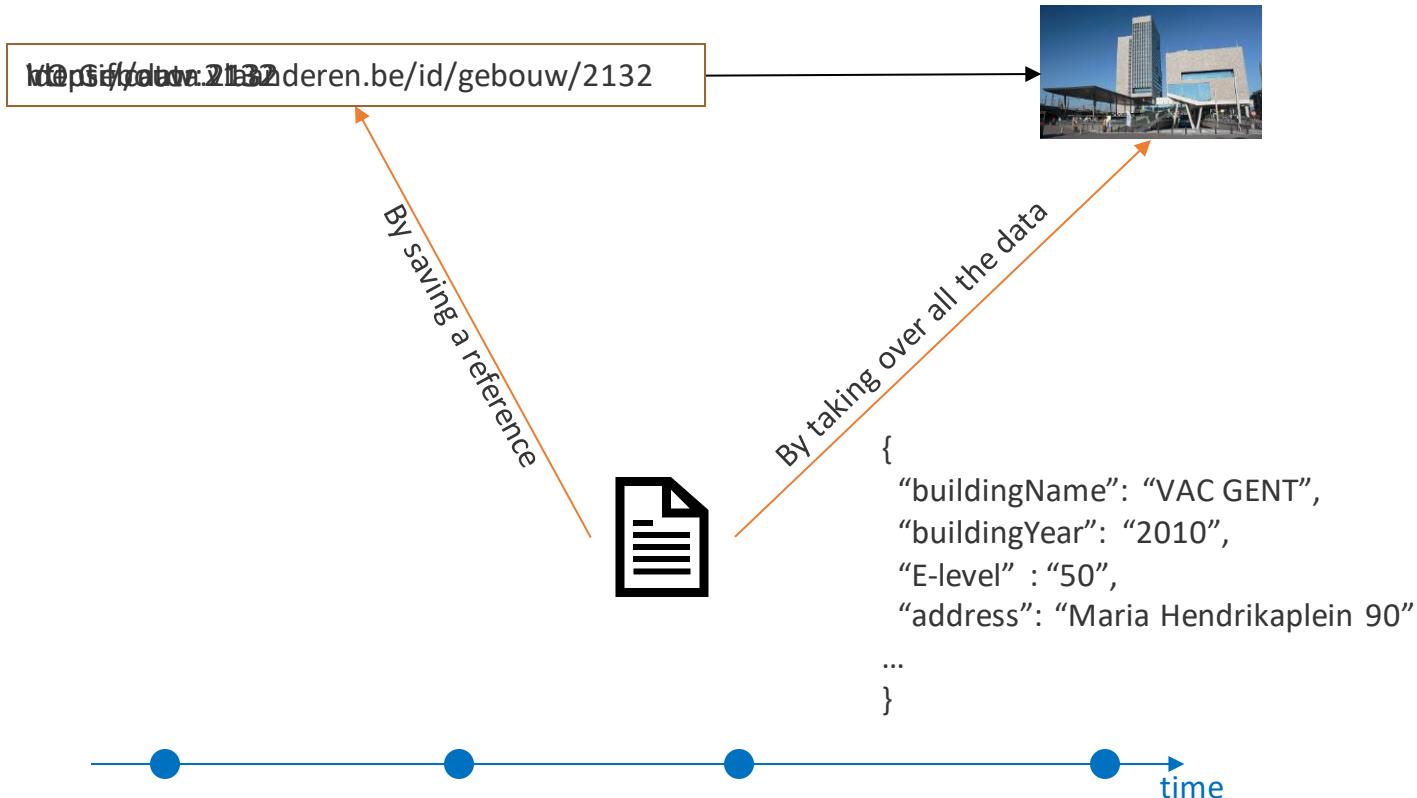
Governance: Process and method



**Abstract: French, Dutch
Full paper: English**

W3C, IEEE, IETF, IAB en ISA, Open Stand, OSLO

Example



Roadmap 2019: URIs

The Web as a Blueprint

Persistent Identifiers: URIs

Dereferenceable HTTP URIs

Standardised Information (RDF)

Links to other information



OSLO in de praktijk: LBLOD

Katrien De Smet – Agentschap Binnenlands Bestuur

300 lokale besturen verbinden op data-level

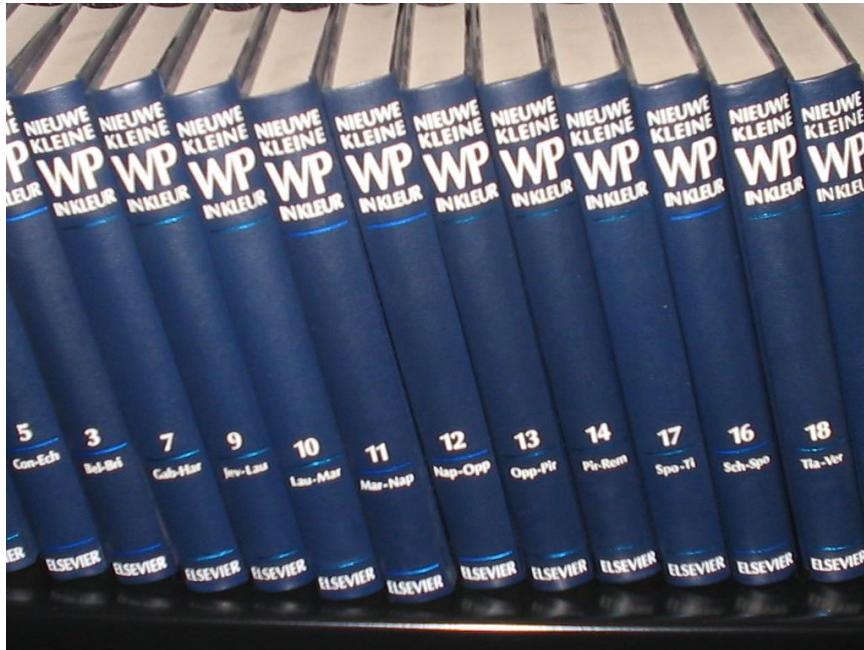
#LBLOD

AGENTSCHAP
BINNENLANDS
BESTUUR



Vlaanderen
is lokaal bestuur

Informatie uit besluiten eenvoudig terugvinden op de “webtoepassing van het bestuur”



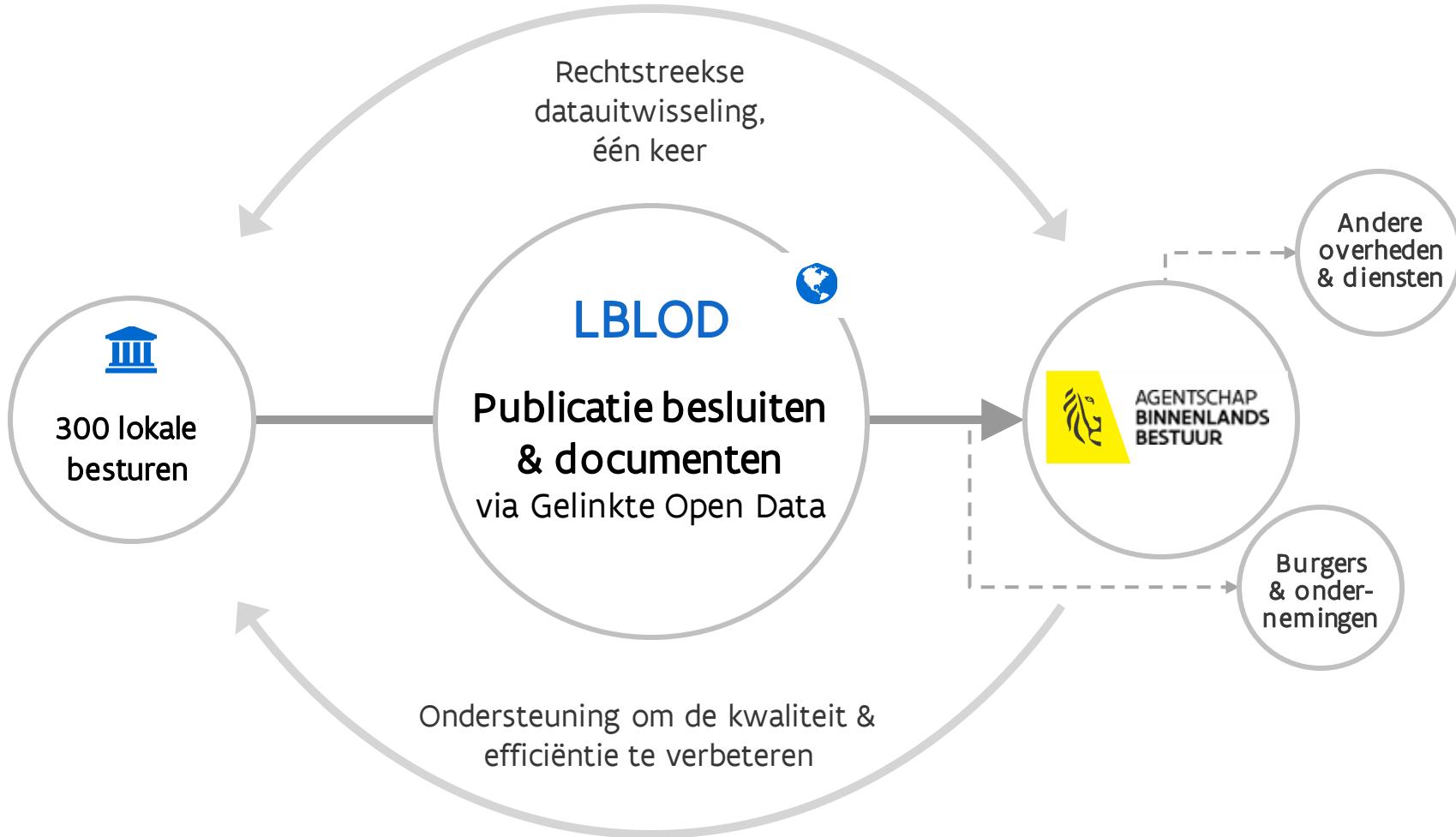
Vlaanderen
verbeelding werkt

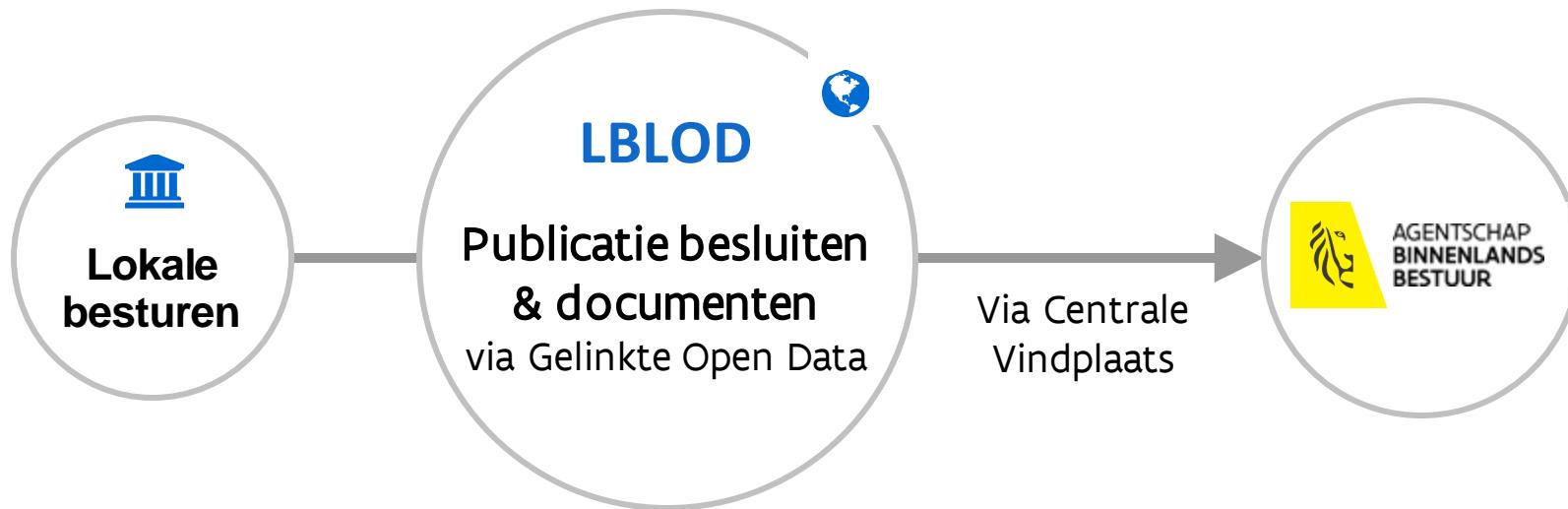
Gelinkte Open data / LBLOD

Een methodiek om de **relevante gegevens** in authentieke **besluiten** rechtstreeks te kunnen **ontsluiten en hergebruiken**
– ook binnen de hele Vlaamse overheid.

Meer weten?

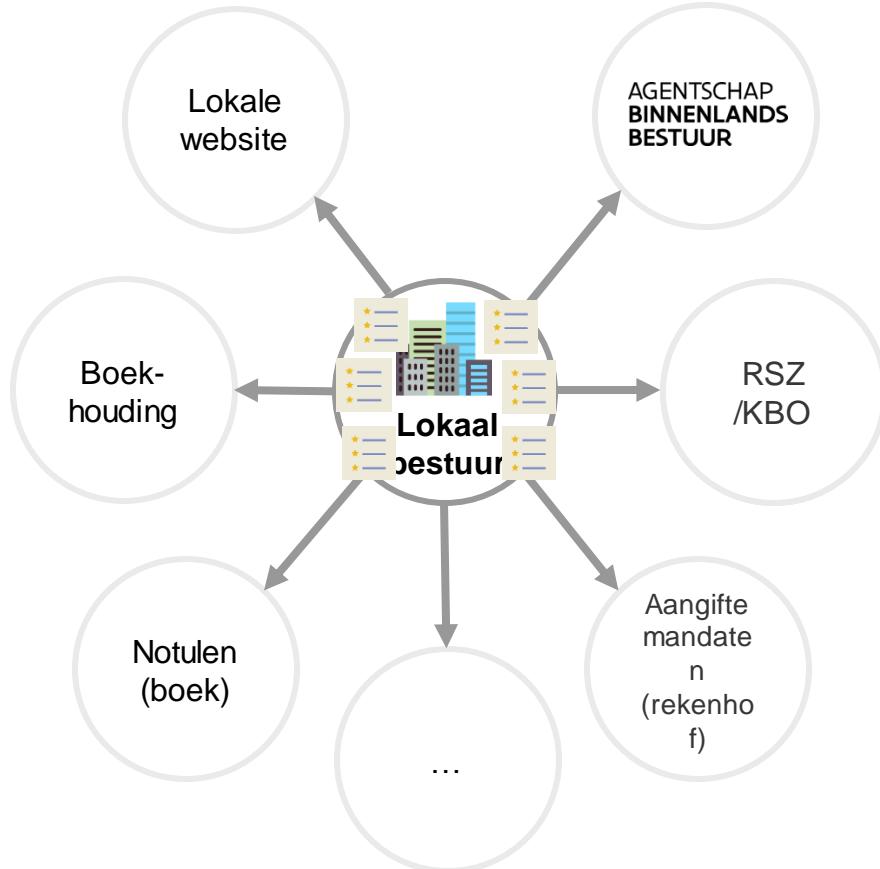
lokaalbestuur.vlaanderen.be



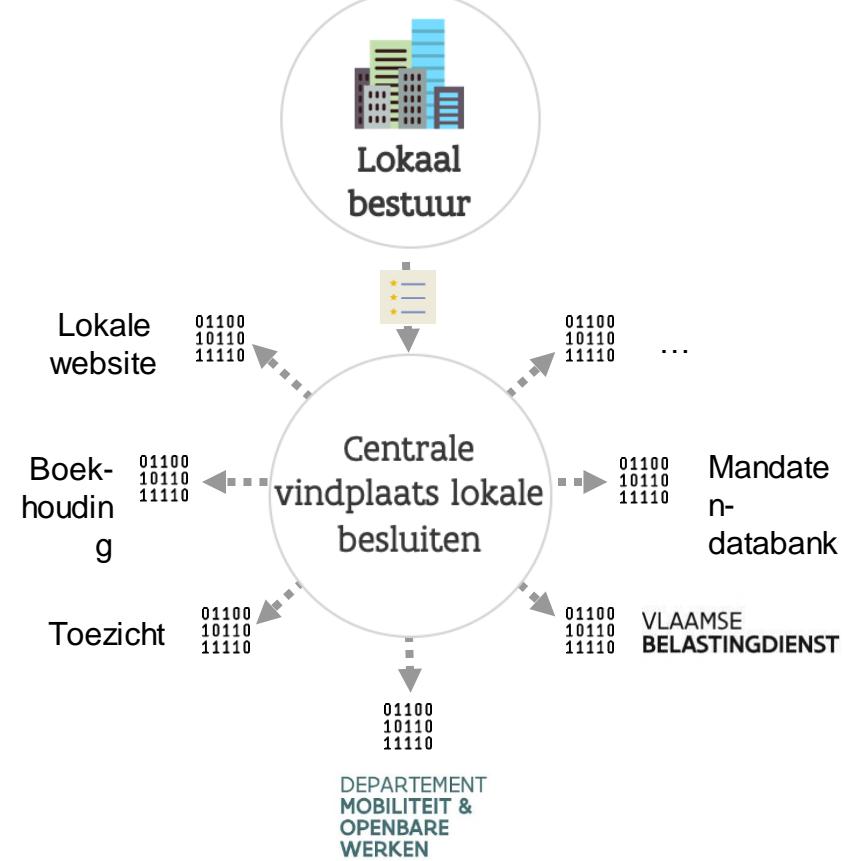


Publicatielast VS publicatiedeugd

Nu



Doel



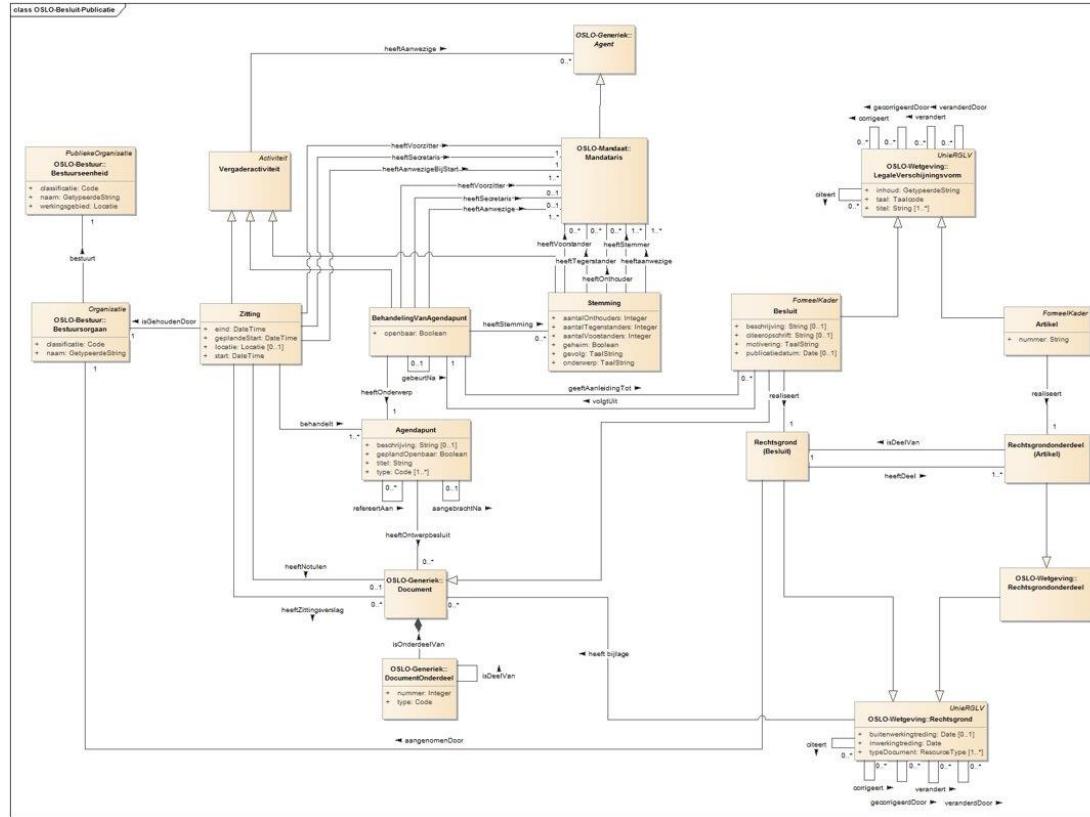
Burgemeester... Of dé burgemeester?

- ▶ Links: Walter De Donder met het mandaat burgemeester van Affligem
- ▶ Rechts: Walter De Donder als burgemeester in de serie Samson en Gert

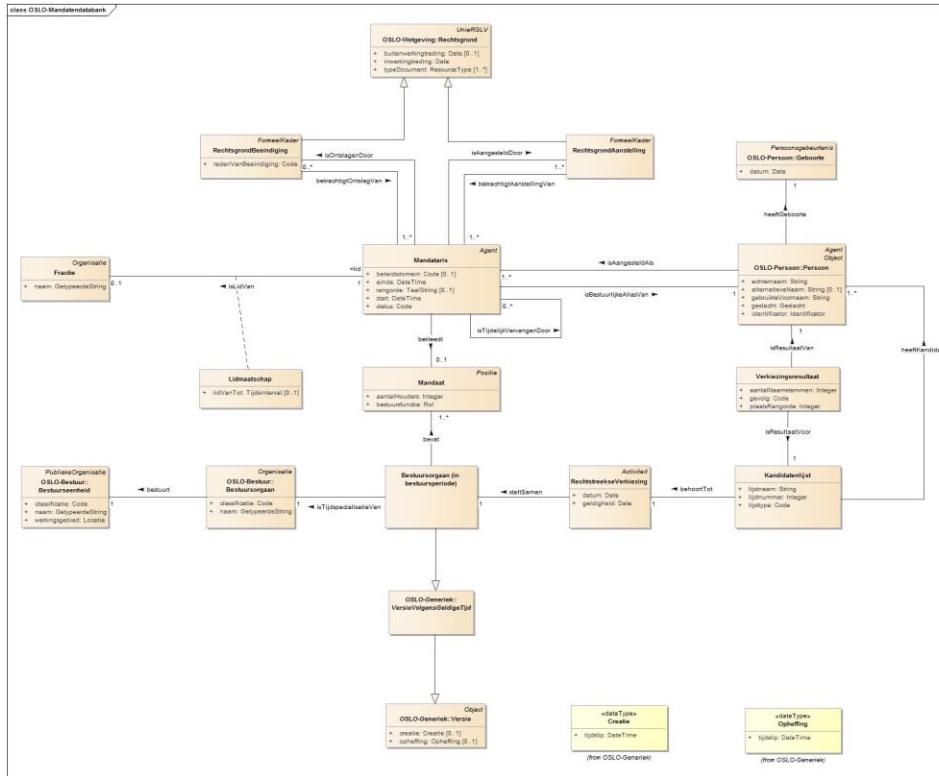


Vlaanderen
verbeelding werkt

Datamodel OSLO Besluit



OSLO Mandaat





Gemeenteraad Berlare, zitting van 3 januari 2019, 20:00

[Agenda](#) | [Besluitenlijst](#) | [Notulen](#)[Agendapunten](#) | [Besluitenlijst](#) | [Notulen](#)

Agendapunt 5

Aanwezigen bij agendapunt

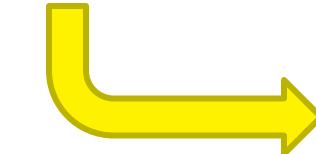
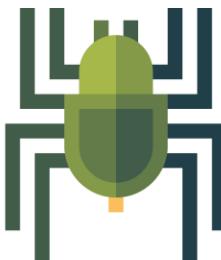
- Voorzitter van de zitting: Karel De Gucht
- Wim Arbijn , Steven Baeyens , Gino Paul Peter Callaert , Gunther Cooremans , Hilde Maria D'heer , Ruben De Backer , Karel De Gucht , Katja Gabriëls , Kim Haentjens , Carine Meyers , Yves Poppe , Sandy

```
<span property="prov:value">
<span property="ext:bekrachtigtAanstellingVan" resource="http://data.lblod.info/id/mandatarissen/ca8151d2-01d7-4ae6-ba87-2404805c4255" typeof="mandoat:Mandataris">De voorgedragen kandidaat-voorzitter,
<span class="mark-highlight-manual">
<span property="http://data.vlaanderen.be/ns/mandoat#isBestuurlijkeAliasVan" typeof="http://www.w3.org/ns/person#Person"
resource="http://data.lblod.info/id/personen/320835b0b1a58aac12d261a58ce11bf510c0090af85b1b323ecd1242ddb2271b">Karel De Gucht
</span>
</span>
, wordt verkozen verklaard als
<span property="ext:currentVoorzitterMandaat">
<span class="u-hidden" property="ext:currentVoorzitterMandaatBestuursorgaan"
resource="http://data.lblod.info/id/bestuursorganen/778afdf80d12ab7044741a5e78cedd964dfb14c041432d5b8c234f0b4523162b8">&nbsp;
</span>
<span property="org:holds" resource="http://data.lblod.info/id/mandaten/200dea42e3ecc6a26a1d0b606f4d924267eea9456ce4b2a1a09f7b2b587eba63">
voorzitter van de gemeenteraad met ingang van
</span>
<span property="mandoat:start" content="2019-01-03T19:25:00.000Z" datatype="xsd:dateTime">3 januari 2019, 20:25
</span>
</span>
</span>
```

Linked Data uit besluiten hergebruiken

```
<span property="prov:value">
  <span property="ext:bekrachtigtAanstellingVan" resource="http://data.iblod.info/id/mandatarissen/ca8151d2-01d7-4ae6-ba87-2404805c4255"
  typeof="mandaat:Mandaat">De voorgedragen kandidaat-voorzitter,
  <span class="mark-highlight-manual">
    <span property="http://data.vlaanderen.be/ns/mandaat#isBestuurlijkeAliasVan" typeof="http://www.w3.org/ns/person#Person"
      resource="http://data.iblod.info/id/personen/320835b0b1a58aac12d261a58ce11bf510c0090af85b1b323cd1242ddb2271b"> Karel De Gucht
    </span>
  </span>
  , wordt verkozen verklaard als
  <span property="ext:currentVoorzitterMandaat">
    <span class="u-hidden" property="ext:currentVoorzitterMandaatBestuursorgaan"
      resource="http://data.iblod.info/id/bestuursorganen/778af80d12ab7044741a5e78cedd964dfb14c041432d5b8c234f0b4523162b8">&nbsp;
    </span>
    <span property="org:holds"
      resource="http://data.iblod.info/id/mandaten/200dea42e3ecc6a26a1d0b606f4d924267ea9456ce4b2a1a09f7b2b587eba63">
      voorzitter van de gemeenteraad met ingang van
    </span>
    <span property="mandoat:start" content="2019-01-03T19:25:00.000Z" datatype="xsd:dateTime">3 januari 2019, 20:25
    </span>
  </span>
</span>
```

Harvester



Centrale vindplaats voor alle lokale besluiten

Publieke mandatendatabank



Vlaanderen
verbeelding werkt

< [Terug naar zoeken](#)

Orgaan: Gemeenteraad Berlare

Bestuursperiode: 01-01-2019 – heden ▾

Mandaat ↓	Fractie	Naam	Familienaam	Bevoegdheden	Start	Einde
Voorzitter van de gemeenteraad		Karel	De Gucht		03/01/2019	
Gemeenteraadslid	VLAAMS BELANG	Angélique	Verdurmen		03/01/2019	
Gemeenteraadslid	Open Vld	Gunther	Cooreman		03/01/2019	
Gemeenteraadslid	CD&V	Bert	Van de Velde		03/01/2019	
Gemeenteraadslid	CD&V	Francky	Verhofstadt		03/01/2019	
Gemeenteraadslid	CD&V	Yves	Poppe		03/01/2019	
Gemeenteraadslid	Open Vld	Denny	Wettinck		03/01/2019	
Gemeenteraadslid	Open Vld	Steven	Vandersnickt		03/01/2019	

[Terug naar zoeken](#)

Mandataris: Karel De Gucht

Locatie	Orgaan	Fractie	Naam	Familienaam	Mandaat ↑	Bevoegdheden	Start	Einde
Berlare	Gemeenteraad	Open Vld	Karel	De Gucht	Gemeenteraadslid		03/01/2019	
Berlare	Gemeenteraad		Karel	De Gucht	Gemeenteraadslid		01/01/2013	22/01/2013
Berlare	Raad voor Maatschappelijk Welzijn		Karel	De Gucht	Lid van de Raad voor Maatschappelijk Welzijn		03/01/2019	
Berlare	Raad voor Maatschappelijk Welzijn		Karel	De Gucht	Voorzitter van de Raad voor Maatschappelijk Welzijn		03/01/2019	
Berlare	Gemeenteraad		Karel	De Gucht	Voorzitter van de gemeenteraad		01/01/2013	22/01/2013
Berlare	Gemeenteraad		Karel	De Gucht	Voorzitter van de gemeenteraad		03/01/2019	

1 - 6 van 6

[Synchroniseer gegevens met OCMW](#)

Het orgaan,

- Gelet op de wet betreffende de politie over het wegverkeer, gecoördineerd bij koninklijk besluit van 16 maart 1968;
- Gelet op het koninklijk besluit van 1 december 1975 houdende algemeen reglement op de politie van het wegverkeer en van het gebruik van de openbare weg;
- Gelet op het ministerieel besluit van 11 oktober 1976 waarbij de minimum afmetingen en de bijzondere plaatsingsvoorraarden van de verkeerstekens worden bepaald;
- Gelet op de nieuwe gemeentewet van 24 juni 1988;
- Gelet op het decreet van 16 mei 2008 betreffende de aanvullende reglementen op het wegverkeer en de plaatsing en bekostiging van de verkeerstekens;
- Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 23 januari 2009 betreffende de aanvullende reglementen en de plaatsing en bekostiging van verkeerstekens;
- Gelet op het gemeentedecreet van 22 december 2017;
- Gelet op de omzendbrief MOB/2009/1 van 3 april 2009;
- Gelet op voeg juridische gronden in

- Overwegende dat voeg inhoud in;
- Overwegende dat het aanvullen reglement enkel gemeentewegen betreft;

Beslist,

Artikel 1

- Voeg verkeerstekens met locatie en regelgeving in

[Voeg nieuw artikel in](#)

Volgende verkeersborden zijn beschikbaar vanuit de verkeersbordendatabank:



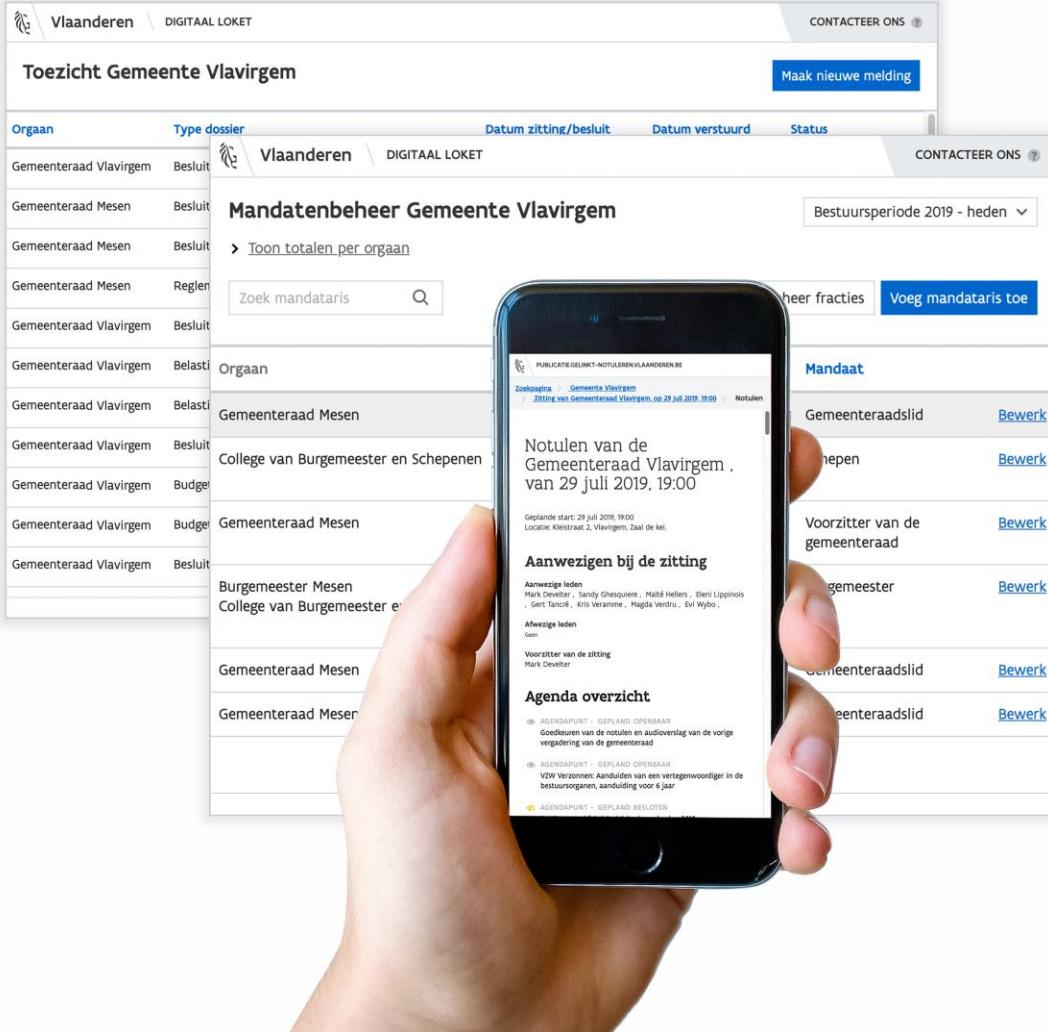
Verkeersbord B21, locatie Josstraat
> [Bekijk regelgeving](#)

[Voeg in](#)[Verwijder](#)

Verkeersbord B22, locatie Josstraat
> [Bekijk regelgeving](#)

[Voeg in](#)[Verwijder](#)[Bewerk opstelling in verkeersbordendatabank](#)[Negeer suggesties](#)

1.2. Terugkomen vanuit de verkeersbordendatabank:
Een verkeersbord invoegen



Informatie hergebruiken

Door het gebruik van open standaarden in notulen, kunnen gegevens gemakkelijk gedeeld en hergebruikt worden.

Informatie uit notulen zoals agenda's, besluiten en mandaten stromen automatisch door naar burgers, de toezichthoudende overheid en is beschikbaar voor derden.



Bewerken afgelopen vrijdag om 11:50 Actief

Niet toegestaan Ondersteunen en publiceren Bewaar concept

Gemeenteraad Vlaamsge. van Vlaamsge. 29 juli 2019, 19:00

C Jysteemnaam geplaatst met OCMW

+ Voeg tabblad in

Toon invulvelden

Aanwijzen bij agendapunt

Aanwezige gebruiker

Aanwezige leden

Anwesig Present

Anwesig Present

Klaar met verwerken

Tijdelijke inname van de openbare weg

Station Gent-Sint-Pieters, 9000 Gent

STAM - Stadsmuseum Gent, Groothuis

Geplannende vergadering

Nu vertrekken OPTIES

Routes berekenen naar je telefoon

via Kortrijksesteenweg/N414 5 min. 1,5 km

Standaard route, ondanks normale verkeersomstandigheden

DETAILS

via Koning Leopoldlaan 6 min. 1,6 km

Werf verkeer, zoals gebruikelijk

via N50 en R40 7 min. 2,1 km

Werf verkeer, zoals gebruikelijk

STAM - Stadsmuseum Gent, Groothuis

Muziekcentrum De Bijloke

Universiteit Gent

Stedelijk Museum voor Actuele Kunst

Universiteit Gent - Campus Leuvenlaan

SINT-PIETERS-AALST

Station Gent-Sint-Pieters

De Grote Beurs

Google

Geplannende vergadering

Geplannende vergadering, beschikbaar

OPEN AGENDAPUNT

OPERAATSE BEPALINGEN

Verwijder vergadering

Integraties met applicaties,
dicht bij de burger.



Brainstormsessie

Duur: 1u30

Doel brainstormsessie

- Informatienoden en use cases capteren
- Scope verfijnen
- Aanpak: 2 thema's --> pauze --> 3 thema's



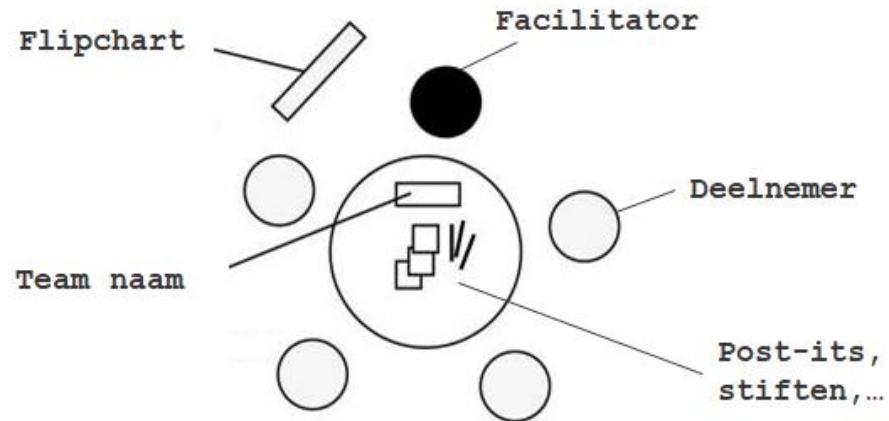
4 thema's

- Thema 1: Besluitvormingsdossier (Michaël & Jean-Charles)
- Thema 2: Adviezen (Eveline & Karl)
- Thema 3: Bronnen (Ben & Johan)
- Thema 4: Publicatie (Niels & Dimi)



4 flipcharts

Elke groep schuift door na 15 minuten aan de flipchart.



Template Flipchart

Vragen:

- Wie zijn de mogelijk betrokken stakeholders?
- Wat willen deze stakeholders gaan doen (*use cases*)?
- Welke informatie-elementen hebben zij hiervoor nodig?

Stakeholders	Wat willen zij hiermee gaan doen? (use cases)	Welke informatie-elementen zijn nodig?
  		

Wat is een use case?

"A specific situation in which a product or service could potentially be used."



Een specifieke situatie waarvoor het datamodel Besluitvorming gebruikt kan worden.

Extra: Blanco

- Welke zaken mis ik?
- Welke zaken moeten wij in overweging nemen?



Vlaanderen
verbeelding werkt

Groepsverdeling

GROEP 1	GROEP 2	GROEP 3	GROEP 4
Norah Thaens Agentschap Binnenlands Bestuur	Frank Steenput Departement Kanselarij en Bestuur	Daisy Van De Velde Departement Kanselarij en Bestuur	Christel Van Keer Departement Kanselarij en Bestuur
Leslie Goossens Departement Kanselarij en Bestuur	Frederik Vanlaere Departement Kanselarij en Bestuur	Geert Van Haute Departement Omgeving	Hilde Vantroyen Departement Kanselarij en Bestuur
Frank Ornelis Vlaams Parlement	Stephan Vanbossegem Vlaams Parlement	Gerit Vermeylen Vlaams Parlement	Bram Moenaert Vlaams Parlement
Raf Buyle Informatie Vlaanderen	Geert Van Grootel Departement Economie, Wetenschap en Innovatie	Bart Decruyenaere Federale Overheidsdienst Kanselarij van de Eerste Minister	Wilfried Verrezen Federale Overheidsdienst Justitie
Natan Cox Cognizone	Hendrik Van Haele Vlaamse ICT Organisatie vzw	Alexander De Raymaeker Departement Kanselarij en Bestuur	Mina Nidlahcen Agentschap Binnenlands Bestuur

Tijd voor actie!



Pauze!





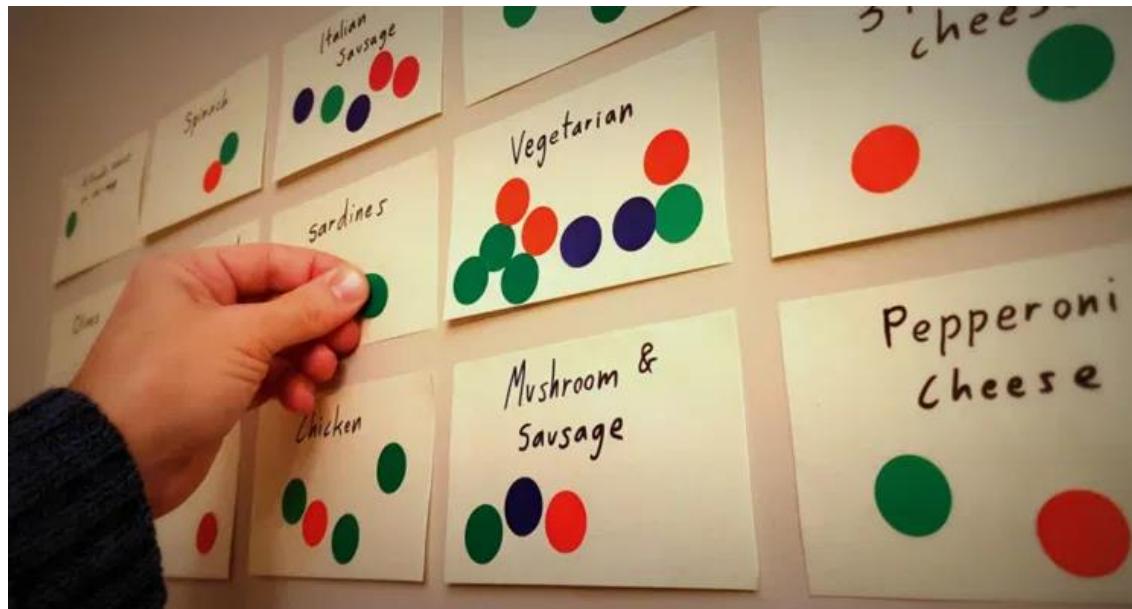
Lunch en consolidatie

Plenaire bespreking use cases

De facilitators stellen kort per thema de belangrijkste bevindingen voor.



Consolidatie thema's



A solid yellow vertical bar is positioned on the left side of the slide, extending from the top to the bottom.

Volgende stappen

Volgende stappen

- Verwerken alle input van vandaag.
- Rondsturen van een verslag van deze workshop.
 - Feedback is zeker welkom.
- Bilateraal afstemmen met afwezige partijen.
- Onderzoeken waar we kunnen aligneren met reeds bestaande standaarden.
- Eerste versie van een semantisch model ontwerpen.

Hoe feedback geven?

- Verslag via google docs
- Via mail: alvin.demeyer@vlaanderen.be
- Via github



Vlaanderen
verbeelding werkt