

1 OVERZICHT

Startdatum	01/10/2018
Einddatum	31/03/2020
Product owner	Veronique Volders
Projectteam	Veronique Volders, Katrien De Smet, Céline Jacobs, Anouk De Meester, Eveline Vlassenroot, Brecht Van de Vyvere, Brecht Wyns & Dimitri Schepers
Geplande overlegmomenten	<ul style="list-style-type: none"> • November - januari 2019: drie procesworkshops met stakeholders • Februari – juni 2019: vijf semantische workshops met domein-experten • September 2019: webcast ter afsluiting van publieke reviewperiode
Beslissingscriterium	Unanimiteit minus één (U-1)
Licentie	Modellicentie gratis hergebruik v1.0
Locatie documentatie	http://data.vlaanderen.be
Issue logging	https://github.com/Informatievlaanderen/OSLO-Public-Discussion/issues

2 CONTEXT

Met LBL0D (lokale besluiten als gelinkte open data) zet het Agentschap Binnenlands Bestuur in op de decentrale inwinning van relevante data vertrekkende vanuit de bron op een gestructureerde en geïntegreerde manier zodat deze ter beschikking kan gesteld worden voor hergebruik binnen en buiten de overheid.

In deze context komen ook de (slimme) subsidies aan bod. Data over subsidies zijn momenteel verspreid over verschillende systemen en applicaties die niet verbonden zijn met elkaar. Verenigingen, burgers en ondernemingen kunnen grote meerwaarde halen uit overzichtelijke, toegankelijke subsidies.

Veel van de informatie over subsidies is terug te vinden in de besluiten die worden opgesteld door de lokale besturen. Met LBL0D willen we al deze informatie decentraal inwinnen en optimaal hergebruiken.

In dit traject leggen we de focus op 3 thema's:

1. Thema jeugd: werkingssubsidies voor verenigingen, impulssubsidies voor jeugdinitiatieven, tussenkomst in kadervorming, infrastructuursubsidies voor verenigingen, ...
2. Thema klimaat, milieu en energie: subsidies voor individuele behandeling van afvalwater (IBA), subsidies voor groendak, herbruikbare luiers, subsidies voor energiebesparende maatregelen, ...
3. Thema ondernemingen: starterssubsidie, subsidie voor verfraaiing van handelspanden, vestigingssubsidies, subsidies voor tijdelijke invullingen,...

Deze besluyttypes enten zich op subsidies; we bekijken of de informatie uit deze besluiten gebruikt kan worden om databanken zoals het dienstverleningsregister te voeden of kan bijdragen om de verschillende doelgroepen te informeren op maat, en of de informatie uit de besluiten waarin de subsidie wordt toegekend aan ondernemingen of organisatie kan hergebruikt worden door het subsidieregister.

Door de ontwikkeling van de basisregisters en de open ontsluiting van andere bronnen, zijn er heel wat mogelijkheden voor verdere standaardisatie en koppeling van informatie. Via deze standaardisatie kan een verhoogde kwaliteit en verrijking van het aanbod bekomen worden, zowel op vlak van data als diensten die op deze data gebaseerd zijn.

Dit kan leiden tot een verhoogde herbruikbaarheid van de informatie die door de besluiten ter beschikking worden gesteld. Op proces vlak levert dit ook de mogelijkheid om data vlotter te laten doorvloeien vanuit de bron, wat dubbele ingave vermijdt.

Behoefte en meerwaarde

Om de uitdagingen en ambitie van de verdere ontwikkeling van LBL0D waar te maken, is het van belang dat:

- Data uit bestaande bronnen en registers voor lokale besluiten maximaal hergebruikt worden en zo automatisch mogelijk doorstromen van en naar de processen van de belanghebbenden om efficiëntie te bevorderen;

- De data koppelbaar en integreerbaar zijn met gerelateerde data die bijgehouden worden in andere bronnen, zodat verrijking van de data mogelijk is en de meerwaarde voor verschillende doelgroepen verhoogt;
- Data elementen (objecten en attributen) duidelijk gedefinieerd worden zodat deze door zowel mensen als machines eenduidig kunnen geïnterpreteerd worden, wat zowel de communicatie als het hergebruik ten goede komt;
- Data gestandaardiseerd worden, zowel op het niveau van de datastructuur (datamodel), als op het niveau van de data instanties zelf (door te enten op de basisregisters), opdat data op een efficiënte manier overheen verschillende bronnen geïntegreerd kunnen worden, zowel langs in- als langs output kant.

Het in lijn brengen van het informatiemodel voor subsidies van LBL0D, in het bijzonder op vlak van ontsluiting van data via services, met OSLO, vult deze noden en de daaraan verbonden meerwaarden in. Binnen het OSLO-domein bestaan reeds een aantal datastandaarden (al dan niet in ontwikkeling). Deze standaarden zijn gebaseerd op en in lijn met internationale standaarden en afgestemd met een brede groep aan belanghebbenden uit de overheden in Vlaanderen en de private en academische sector. Bovendien zijn deze standaarden gebaseerd op de linked data principes die de basis vormen voor de uitwisseling van gestandaardiseerde en machine-interpreteerbare informatie over het web. Alignering met deze standaarden zal de aansluiting langs in- en outputzijde vergemakkelijken, het hergebruik en de integratie van data uit externe bronnen vereenvoudigen en ervoor zorgen dat informatie eenduidig interpreteerbaar is dankzij de definities.

Veel van de bestaande OSLO standaarden kunnen hergebruikt worden voor het datamodel van LBLD-subsidies, echter voor een aantal concepten zal nog een standaardisatie traject doorlopen moeten worden, waarbij maximaal gealigneerd wordt met bestaande internationale standaarden. Dit biedt een opportuniteit om tot een gedragen model te komen die de behoeften afdekt van alle stakeholders, wat de aansluiting en het hergebruik ten goede zal komen.

3 SCOPE

Het doel en de scope van het in lijn brengen van LBL-OD Subsidies met OSLO, omvat volgende punten:

1. Uitbreiden van bestaande vocabularia en opstellen van een nieuw vocabularium die de belangrijkste concepten van LBLD Subsidies eenduidig definieert.
2. Het definiëren van een applicatieprofiel, dit kan gebruikt worden voor de uitwisseling van data, voor zowel in- als output, ontsluiting van data in combinatie van data uit andere bronnen, integratie en hergebruik van de basisregisters, ...

Zowel het vocabularium als het applicatieprofiel worden maximaal gealigneerd met de bestaande internationale data standaarden, waar deze voorhanden zijn, en andere OSLO-initiatieven.

Het ontwikkelproces dient de erkenningsprocedure voor datastandaarden te volgen, die gevalideerd is door het Stuurorgaan Vlaams Informatie en ICT-beleid.

Dit houdt in dat we deze charter eerst afstemmen in een initiële werkgroep met de belanghebbenden, laten valideren door de werkgroep datastandaarden en vervolgens de data standaard d.m.v. een publieke werkgroep, samen met de belanghebbenden, ontwikkelen. Een aantal van deze stappen kunnen uiteraard in parallel lopen.

3.1 STAKEHOLDERS

Thema Jeugd

Vereniging Vlaamse Jeugddiensten

VVJ informeert en ondersteunt als ledenorganisatie Vlaamse steden en gemeenten het voorbereiden en uitvoeren van het lokale jeugdbeleid. Vanuit haar expertise en nabijheid bij het lokale jeugdbeleid levert de organisatie constructieve bijdragen aan de verschillende overheden bij het maken van beleidskeuzes. VVJ levert een uitgebreid pakket diensten aan jeugdambtenaren, lokale en provinciale besturen en jeugdraden met ondermeer vorming, uitwisseling, begeleiding, advies en publicaties.

Thema Ondernemen

UNIZO

De Unie van Zelfstandige Ondernemers, een Belgische vereniging van ondernemers, kmo' en vrije beroepen. Als grootste ondernemersorganisatie van Vlaanderen en Brussel verdedigt UNIZO ondernemers, zelfstandigen en vrije beroepen op alle terreinen en op alle niveaus van de sociaal-economische besluitvorming: in de gemeenten, het Vlaamse Gewest, op federaal niveau en in de Europese Unie.

3.2 SUCCESCRITERIA

Deze werkgroep zal als een succes worden beschouwd wanneer de deliverables wijdverspreid gebruikt en toegepast worden. In het bijzonder lijsten we volgende criteria op:

1. Er is maximaal afgestemd met alle stakeholders door representativiteit tijdens de werkgroep sessies.
2. De werkgroep sessies resulteren in een stabiele specificatie die een consensus vertegenwoordigd van alle deelnemers.
3. De specificatie wordt aanvaard door de werkgroep datastandaarden en het stuurorgaan Vlaams informatie- en ICT beleid.
4. Er is het SHACL validatieprofiel beschikbaar om data te valideren ten opzichte van het ontwikkelde informatiemodel.

4 DELIVERABLES

De werkgroep zal de volgende deliverables opleveren:

- Opstellen overzicht informatienoden op basis van analyse beschikbare documentatie en bestaande standaarden.
- Organiseren van business workshops met stakeholders om de informatienoden te valideren en verder uit te breiden.
- Organiseren en faciliteren van vijf semantische workshops met de werkgroep samengesteld uit domeinexperten, en het verwerken van de feedback.
- Opstellen van herbruikbare documentatie voor het informatiemodel en publicatie op data.vlaanderen.be:
 - RDFvocabulary
 - HTML documentatie voor het vocabulary met termen en definities
 - UML diagram
 - HTML documentatie voor het UML diagram
 - SHACL validatieregels
 - JSON-LD context bestand
- Integratie in het OSLO-systeem van vocabularia.

////////////////////////////////////

5 MIJLPALEN EN TIMING

Datum	Mijlpaal
oktober 2018	Intentieverklaring opstellen en geïnteresseerden uitnodigen voor de workshops.
5 november 2018	Business workshop 1
21 november 2018	Business workshop 2
9 januari 2019	Business workshop 3
1 maart 2019	Semantische workshop 1
20 maart 2019	Semantische workshop 2
30 april 2019	Semantische workshop 3
17 mei 2019	Semantische workshop 4
6 juni 2019	Semantische workshop 5
september 2019	Opstart publieke reviewperiode – Erkenning ‘Kandidaat-Standaard’ - Werkgroep datastandaarden
september 2019	Webinar start publieke reviewperiode
september – februari 2020	Publieke reviewperiode
februari 2020	Webinar einde publiek reviewperiode
februari 2020	Einde publieke reviewperiode – Erkenning ‘Standaard’ – Werkgroep datastandaarden
maart 2020	Erkenning door Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid

6 AFHANKELIJKHEDEN

Tijdens dit traject zal afgestemd worden met de volgende bestaande initiatieven:

- Core Public Service Vocabulary
- Core Criterion and Core Evidence Vocabulary
- OSLO: Besluit Publicatie
- OSLO: Dienstencatalogoog
- OSLO: Dienst Transactiemodel
- OSLO: Subsidieregister

////////////////////////////////////