

# Open Data Portals overleg

Datum : 3 oktober, 10:00 – 12:00

Locatie: Fedict, Brussel

Aanwezig:

- Amazone vzw (invited expert)
- CIBG
- CMDC vzw (Sociaal Brussel)
- DAV
- Ethnic
- Fedict
- Informatie Vlaanderen
- OKFN Belgium (invited expert)
- ProXML (invited expert)
- Stad Gent

Verontschuldigd:

- AdN (Digital Wallonia)
- Intercommunale Leiedal
- IWEPS (Walstat)
- Stad Antwerpen
- Stad Brussel (GIAL)
- Stad Kortrijk
- Stad Namur
- Stad Oostende
- Statbel (FOD Economie)
- TenForce (invited expert)
- WestToer

## Bespreking

### Presentatie “Gender mainstreaming en Open data”

- [http://www.belgif.be/files/GMOD\\_03102016-nl.pdf](http://www.belgif.be/files/GMOD_03102016-nl.pdf)

Amazone VZW is voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest een website aan het maken om de aandacht te vestigen op het thema en het belang van open data voor gendergelijkheid, en de overheidsdiensten nog eens te wijzen op de verplichtingen in verband met het verzamelen van statistische gegevens per geslacht.

Omdat de DCAT-AP specificatie vrij algemeen is, is er geen specifiek veld voorzien om aan te geven of een dataset gedetailleerde gegevens bevat per geslacht. In het Stat-DCAT-AP profiel is er wel een mogelijkheid om (onder andere) geslacht als een extra dimensie te beschouwen, maar dat profiel wordt nog niet ondersteund door de verschillende portalen.

Op korte termijn is het wellicht eenvoudiger om een beperkt aantal keywords af te spreken, en de datasets die te maken hebben met gendergelijkheid en/of gedetailleerde statistieken daarmee te taggen. Het CIBG zal op het invoerformulier de mogelijkheid voorzien om aan te duiden of een dataset naar geslacht uitgesplitste gegevens/genderindicatoren bevat.

Amazone verwijst ook naar een gespecialiseerde thesaurus van het European Institute for Gender Equality (EIGE)

- <http://eige.europa.eu/rdc/thesaurus>

### Sociale kaart Brussel

Sociaal Brussel bouwt een tweetalige, intersectorale kaart van het Brussels-Gewest met informatie over sociale dienstverlening en verenigingen. Begin 2017 wordt er een nieuwe versie online gebracht. Een van de doelstellingen van de herontwikkeling is om de open data-beweging te integreren.

Hiervoor zullen verschillende bronnen gebruikt worden, zoals bijvoorbeeld het bedrijvenregister KBO (via dienstenintegrator FIDUS van het CIBG) en in een later stadium het register van de erkende zorgvoorzieningen en zorgverleners CoBRHA (eHealth-platform).

- <http://sociaalbrussel.be>

Het gebruik van (authentieke) bronnen kan heel wat werk uitsparen, op voorwaarde dat de gegevens up-to-date zijn.

De gegevens van Sociaal Brussel zullen op hun beurt ter beschikking worden gesteld via webservices.

## Harmoniseren DCAT-feeds en validators

Via een 8-tal kanalen leveren Vlaamse besturen bestanden aan voor het Vlaamse open data portaal, maar deze besturen gebruiken wel verschillende keywords en categorieën. Er wordt aan gewerkt om dit te harmoniseren.

Informatie Vlaanderen is ook iets strenger dan de Europese DCAT-AP specificatie wat betreft de volledigheid van de metadata, zo is “dcterms:publisher” bijvoorbeeld een verplicht veld.

Er is dan ook nood aan een tool om de metadata te controleren. Fedict heeft al een dergelijke tool ontwikkeld als open source toepassing:

- <https://github.com/fedict/rdfvalidator>

## Metadata en het Europese open data portaal

Alle metadata van data.gov.be, inclusief de geconverteerde metadata van de andere Belgische portalen, is al sinds begin 2016 voor iedereen beschikbaar op github. Fedict gebruikt hiervoor de Europese RDF specificatie DCAT-AP.

De consultants van het Europese portaal stelden eerst voor om deze DCAT-bestanden op te slaan als RDF/XML (in plaats van N-Triples), vervolgens stelden ze voor dat Fedict een OAI-PMH service zou installeren. Desgevraagd konden de consultants echter geen open source pakket aanbevelen om deze service aan te bieden.

Nadien werd gemeld dat de RDF/XML toch verwerkt kan worden, mits gebruik van een meer specifieke structuur. Dit doet vermoeden dat de import tools van het Europese portaal sterk gericht zijn op XML.

Fedict heeft hierover binnenkort een conference call met de consultants van het Europese portaal.

## Studie open data licenties

Het Brussels gewest wil een studie laten uitvoeren naar open data licenties, het zou nuttig zijn om eens samen te zitten met andere overheden die al eens een soortgelijke studie uitgevoerd hebben.

## Unieke identifiers (URI)

Er is nood aan unieke identifiers – in de vorm van een URI – voor overheidsdiensten die (linked) open data publiceren. Eén mogelijkheid is het ondernemingsnummer uit de Kruispuntbank Ondernemingen (KBO) om te zetten naar een URI: overheidsdiensten zijn namelijk ook opgenomen in het KBO.

Idealiter zou de KBO deze URIs zelf publiceren, in tussentijd kan een officieuze bron worden gebruikt zoals OpenCorporates.com of KboData.be. Fedict gebruikt voor een aantal interne “Ecosysteem”-projecten eigen identifiers met de base URI <http://org.belgif.be>.

Dit is niet perfect, want onderdelen van een dienst hebben niet noodzakelijk een nummer.

Er wordt voorgesteld om in de verschillende portalen (in de mate van het mogelijke) op z'n minst een veld te voorzien om het ondernemingsnummer of het nummer van een vestigingseenheid bij te houden. Dit nummer kan dan in export- of conversietools gebruikt worden om een URI op te bouwen.

## Overige

Etnic werkt aan een “derden” database met gegevens over welke organisaties subsidies ontvangen van de Franstalige Gemeenschap, al is er op dit moment nog geen sprake om deze informatie als open data ter beschikking te stellen.

- <http://www.ensemblesimplifions.be/node/121>

De DCAT.be website, die algemene informatie over DCAT in België bevat en linken naar de verslagen van deze werkgroep, zou eens bijgewerkt moeten worden. Fedict zal dit bekijken.

## Open data evenementen

Van 7 tot 9 oktober wordt de International Open Data Conference georganiseerd, deze keer in Madrid (Spanje), Fedict zal er deelnemen aan een panel.

- <http://opendatacon.org>

Op 21 oktober organiseert het Vlaams Instituut Mobiliteit de “DynaCity” slotdag in Gent, met aandacht voor open data en mobiliteit.

- <http://dynacity.be/nl>

Op 24 november organiseren Brussels Smart City, het CIBG en Amazone VZW een hackathon “Brussels goes gender smart”.

- <http://gender.brussels/>

OpenKnowledge België organiseert ook in 2017 de jaarlijkse “Open Summer of Code”, waar eventueel open data projecten aan bod kunnen komen.