

/// DCAT-AP VL (open data)

1 OVERZICHT

Startdatum	01/09/2018
Einddatum	01/06/2019
Product Owner	Dirk De Baere
Projectteam	Dirk De Baere, Mathias De Schrijver, Geraldine Nolf, Bert Van Nuffelen, Yves Vanderbeken, Raf Buyle, Jens Scheerlinck, Sarah Carron
Geplande overlegmomenten	<ul style="list-style-type: none">• Publieke werkgroepsessies• Webcast aan einde 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/DCAT-AP_VL/issues (todo)

2 CONTEXT

Informatie Vlaanderen biedt het **Vlaamse open data portaal**¹ (VODAP) aan met metadata van Vlaamse open datasets. Deze metadata wordt door verschillende Vlaamse en lokale overheden gepubliceerd op VODAP volgens de metadata richtlijnen zoals opgesteld door Informatie Vlaanderen. Naast het Vlaamse open data portaal bij Informatie Vlaanderen bestaan verschillende andere open data portalen op lokaal², Vlaams³, federaal⁴ en Europees⁵ niveau.

¹ <http://opendata.vlaanderen.be/>

² Bv. <https://data.stad.gent/> of <https://opendata.antwerpen.be/>

In opdracht van de Europese Commissie is in 2015 een applicatie profiel opgemaakt voor het uitwisselen van meta tussen verschillende (open) dataportalen in Europa (**DCAT-AP**⁶). Dit applicatie profiel is gebaseerd op de **DCAT standaard**⁷ zoals in 2014 goedgekeurd binnen W3C. Verschillende lidstaten (IT⁸, NO⁹, NL¹⁰, ...) van de Europese unie hebben sindsdien een eigen applicatie profiel opgesteld, weliswaar steeds conform aan de Europese specificatie.

Deze werkgroep wil een traject opstarten waarbinnen onderzocht wordt of er nood is aan een Vlaams applicatie profiel voor het uitwisselen van metadata voor open data van Vlaamse en lokale overheden (**DCAT-AP VL**). In een volgende stap kan dan onderzocht worden – **afhankelijk van de scope en de use cases die men wil realiseren** – hoe dit Vlaamse applicatie profiel er uit kan zien en of er voldoende draagvlak gevonden kan worden om het profiel als Vlaamse standaard te valideren.

Vandaag bestaan reeds metadata richtlijnen¹¹ voor het publiceren van metadata van open data op het Vlaams open data portaal. Deze richtlijnen zijn conform DCAT-AP en gelden als eerste versie¹² voor **DCAT-AP VL (v0.1)**. Hierover is in het verleden overleg gepleegd met de open data beheerders op het Vlaams open data portaal.

Eerste implementaties van DCAT-AP VL v0.1 hebben betrekking op een **validatietool**¹³ voor DCAT feeds van Vlaamse en lokale overheden en een **harvest module** voor het opladen van deze feeds naar het Vlaams open data portaal.

3 SCOPE

Informatie Vlaanderen wil DCAT-AP VL promoten als de **uitwisselingsstandaard voor metadata van open datasets van Vlaamse en lokale overheden**. Het Vlaamse open data portaal zal de metadata van Vlaamse en lokale overheden harvesten en zal op haar beurt geharvest worden door het federale en Europese open data portaal.

³ Bv. <http://data.toerismevlaanderen.be/> of https://www.vdab.be/trends/open_data

⁴ <https://data.gov.be/en>

⁵ <https://www.europeandataportal.eu/>

⁶ https://ec.europa.eu/isa2/solutions/dcat-application-profile-data-portals-europe_en

⁷ <http://www.w3.org/TR/vocab-dcat/>

⁸ https://joinup.ec.europa.eu/sites/default/files/event/attachment/dcat-ap_it_lodi2.pdf

⁹ <http://difi.github.io/dcat-ap-no/>

¹⁰ <https://data.overheid.nl/IPM-Datamodel>

¹¹ <https://overheid.vlaanderen.be/open-data-handleiding>

¹² <https://overheid.vlaanderen.be/dcat-ap-vlaanderen-profiel-en-validator>

¹³ <https://overheid.vlaanderen.be/dcat-ap-vlaanderen-profiel-en-validator>

Persoonsdata en andere gesloten data vallen **buiten scope** van dit traject voor de opmaak van DCAT-AP VL. Dit sluit evenwel niet uit dat op termijn een eigen of aangepast applicatie profiel kan opgemaakt worden voor gesloten data. Dit applicatie profiel voor gesloten data zal dan een gelijkaardig traject volgen als DCAT-AP VL (open data).

3.1 STAKEHOLDERS

De belanghebbenden van dit traject zijn onder meer:

- Departementen en agentschappen van de Vlaamse overheid
- Lokale overheden in Vlaanderen
- BOSA (als aanbieder van het federaal open data portaal)
- ISA² (als beheerder van DCAT-AP)
- EU Publications Office (als beheerder van EU data portal)
- Vertegenwoordigers van de academische sector
- Vertegenwoordigers uit de private sector
- Andere belanghebbenden

3.2 SUCCESSION CRITERIA

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 werkgroepsessies.
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 zijn tools ter beschikking om implementaties te ondersteunen en te valideren.
5. De specificatie werd geïmplementeerd in minstens één proof-of-concept die de meerwaarde van de specificatie in de praktijk bewijst.

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

4 DELIVERABLES

De werkgroep zal de volgende deliverables opleveren:

- Een Vlaams applicatie profiel voor het uitwisselen van metadata voor open data van Vlaamse en lokale overheden (DCAT-AP VL v1.0).

5 MIJLPALLEN EN TIMING

	Mijlpaal
September – december 2018	Publieke werkgroepsessie(s)
Januari - februari 2019	Finaliseren specificatie
1 maart 2019	Start publieke reviewperiode
1 mei 2019	Webcast en einde publieke reviewperiode
31 mei 2019	Validatie als standaard door Werkgroep Datastandaarden

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

6 AFHANKELIJKHEDEN

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

- Doorontwikkeling federaal open data portaal¹⁴ (BOSA)
- Doorontwikkeling Europees open data portaal¹⁵
- Doorontwikkeling DCAT-AP (ISA²)
- Doorontwikkeling geoDCAT-AP (JRC / ISA²)
- Doorontwikkeling statDCAT-AP (Eurostat / ISA²)
- Doorontwikkeling DCAT (W3C)

¹⁴ <https://data.gov.be/en>

¹⁵ <https://www.europeandataportal.eu/>