

OVERZICHT

Startdatum	16/09/2021
Einddatum	tbd
Voorzitter	tbd
Projectteam	Dirk De Baere, Geraldine Nolf, Bert Van Nuffelen, Eveline Vlassenroot
Geplande overlegmomenten	<ul style="list-style-type: none">- Publieke werkgroepsessies in de vorm van online webinars- Interne overlegmomenten met het projectteam
Beslissingscriterium	Unanimiteit minus één (U-1)
Licentie	Modellicentie gratis hergebruik v1.0
Locatie documentatie	http://data.vlaanderen.be
Issue logging	GitHub

1 CONTEXT

1.1 WAT

Via dit initiatief wensen de verschillende stakeholders binnen de geografische community de verschillende datastromen semantisch te modelleren en de structuur van de data te standaardiseren.

De doelstelling is om de geografische data en services, die beschreven moeten worden via de GDI-Vlaanderen Best Practices (ISO-metadatastandaarden en INSPIRE-kaderrichtlijn) ook te ontsluiten in de DCAT-taal om zo samenwerking en integratie van de verschillende tools en portalen eenvoudiger te maken. Om zo once-only mogelijk toch meerdere doelgroepen te bereiken en uitwisselingen mogelijk te maken.

1.2 WAAROM

Een semantische standaard maakt het delen en uitwisselen van data tussen verschillende stakeholders gemakkelijker. Elke betrokkene kan de gegevens van de andere direct gebruiken en interpreteren. Dit stimuleert de uitwisseling en het hergebruik van gegevens en vermindert de kost van uitwisseling.

In het semantisch web worden data op een andere manier gedistribueerd zodat de AI gedreven machines en de digitale gatekeepers van de toekomst zoals Siri, Alexa, Cortana, Google Assistent,.... de data kunnen gebruiken en interpreteren. De semantische standaard zorgt voor machine leesbare data.

Het openstellen van semantische data initieert innovatie en zal bedrijven in staat stellen om intelligentere producten en diensten te ontwikkelen. Door het linken van data beschikken we ook over rijkere data. Verrijkte data waaruit ook meer kennis kan worden gehaald.

Samenwerken rond standaarden & delen van data doorbreekt ook monopolies en geeft meer kansen aan lokale bedrijven.

De belangrijkste doelstelling van dit traject is dat we GeoDCAT(-AP) onderzoeken als extensie voor de geografische niche bovenop 'DCAT(-AP)' en 'metadata DCAT' om de vertaalslag te kunnen maken vanuit het geografische domein richting de generieke insteek van World Wide Web.

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

1.3 USE CASES

Er zijn verschillende use cases waarvoor dit traject een meerwaarde betekent. Deze use cases dienen ter inspiratie:

- uitvoerbare mapping van de ISO-specificatie (volgens de GDI-Vlaanderen Best Practices voor metadata) naar GeoDCAT-AP Vlaanderen
- ik kan opzoeken welke datasets beschikbaar zijn voor mijn project
- ik kan opzoeken welke dataservices (APIs) beschikbaar zijn voor mijn project
- ik kan voor een dataset de distributievormen vinden
- ik kan van de dataservices zien op basis van welke datasets deze opereren
- ik kan de relevantie van een dataset voor mijn project bepalen aan de hand van de bijhorende beschrijving
- ik kan het gebruik van een dataservice (API) voor mijn project bepalen aan de hand van de bijhorende beschrijving
- het is mogelijk om automatisaties te koppelen aan dataset of dataservice beschrijvingen, zoals een visualisatie op kaart, het downloaden van een distributie...
- de aggregatie van verschillende informatiecatalogi resulteert in een coherent geheel waarop bovenstaande *user stories* ook van toepassing zijn
- ...

2 ...SCOPE

Digitaal Vlaanderen wil het delen van geografische data verder promoten door deze ook zichtbaar te maken als onderdeel van een catalog van alle beschikbare data en services in Vlaanderen.

Hiervoor baseren we ons op het OSLO basis applicatieprofiel metadata DCAT en de bestaande afspraken in DCAT-AP). We integreren dan ook de nieuwe afspraken met deze bestaande afspraken voor geografische gegevens, open data en de reeds erkende standaarden en profielen.

Deze afspraken rond het metadateren gebeuren vanuit het perspectief van de beheerder van een informatiesysteem (vanuit het aanbod en niet vanuit de dienstverlening).

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

5 DELIVERABLES

De werkgroep zal de volgende deliverables opleveren:

- Een Vlaams applicatieprofiel voor het uitwisselen van metadata voor geografische data en services van Vlaamse en lokale overheden (GeoCAT-AP VL 2.0).

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

6 MIJLPALLEN EN TIMING

Datum ¹	Mijlpaal
01/09/2021	Intentieverklaring opstellen en uitnodigen van geïnteresseerden voor eerste business workshop.
16/09/2021	Validatie werkgroep charter – Werkgroep Datastandaarden
21/10/2021	Webinar 1
19/11/2021	Webinar 2
17/12/2021	Webinar 3
Januari 2022	Opstart publieke reviewperiode – Erkenning ‘Kandidaat-Standaard’ - Werkgroep Datastandaarden
Januari 2022 – Maart 2022	Publieke reviewperiode
Maart 2022	Einde publieke reviewperiode – Erkenning ‘Standaard’ – Werkgroep Datastandaarden
Maart 2022	Mededeling standaard aan Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid

¹ Specifieke data te bevestigen na werving consultants

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

//////////

7 AFHANKELIJKHEDEN

- OSLO Metadata DCAT
- OSLO DCAT-AP VL
- OSLO DCAT-AP VL 2.0
- 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)
- Metadata Vlaanderen
- Datavindplaats

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