

OVERZICHT

Startdatum	1/07/2025
Einddatum	31/12/2025
Voorzitter	Digitaal Vlaanderen
Projectteam	Joachim Nielandt Bert Van Nuffelen Gert De Rouck Bianca Drepper Stijn Tallir
Geplande overlegmomenten	16 september 2025 21 oktober 2025
Beslissingscriterium	Unanimiteit minus één (U-1)
Licentie	Modellicentie gratis hergebruik v1.0
Locatie documentatie	http://data.vlaanderen.be
Issue logging	https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-DCATAPVlaanderen/issues

1 CONTEXT

- **WAT**

Dit traject actualiseert en harmoniseert de OSLO-metadatastandaarden naar de nieuwste Europese versie (Geo)DCAT-AP 3.0. Concreet werken we het generiek applicatieprofiel Metadata DCAT bij voor alle metadata-beschrijvingen, samen met de drie Vlaamse thematische toepassingen: Metadata Vlaanderen, DCAT-AP VL voor open data en GeoDCAT-AP VL voor geografische data.

We vertalen de Europese specificaties naar heldere Vlaamse richtlijnen, mappings en voorbeelden, en nemen tegelijk nieuwe noden uit de community en recente Europese verplichtingen (zoals High Value Datasets) op. Zo verbeteren we de cataloguswerking en optimaliseren we de metadata-uitwisselingsstromen, onder meer via metadata.vlaanderen.be, zodat harvesten, valideren en publiceren via portalen zoals de [Datavindplaats](https://data.vlaanderen.be) vlotter en consistentieverloopt.

Het resultaat is een set up-to-date OSLO-standaarden met duidelijke terminologie, validatieregels en migratiepaden die interoperabiliteit versterken tussen lokale en bovenlokale overheden, agentschappen, bedrijven en kennisinstellingen. Hierdoor worden datasets en diensten beter gedocumenteerd, eenvoudiger vindbaar en makkelijker te koppelen over domeinen heen.

○ WAAROM

Vandaag steunen onze Vlaamse profielen op DCAT-AP 2.0, terwijl het Europese profiel geëvolueerd is naar (Geo)DCAT-AP 3.0 met nieuwe concepten en aangescherpte richtlijnen. Zonder actualisatie ontstaan variaties per domein en organisatie, wat leidt tot onduidelijke metadata, moeizame uitwisseling tussen catalogi en hogere beheerslast voor dataportaalbeheerders en metadata-experten.

Tegelijk zorgen recente Europese vereisten, zoals de verplichtingen rond DCAT-AP voor High Value Datasets, voor bijkomende verwachtingen op het vlak van eenduidige, machineleesbare en kwaliteitsvolle metadata. Vandaag zijn uitwisselingsstromen en validatie nog niet overal uniform, wat dubbel werk veroorzaakt en de vindbaarheid en herbruikbaarheid van data beperkt, zowel binnen Vlaanderen als over de grens heen.

Met dit traject verhogen we de kwaliteit en consistentie van metadata, versnellen we publicatie en harvesten, en zorgen we voor een robuuste aansluiting op Europese standaarden.

Scope

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

De doelstelling van dit traject is tweeledig: de migratie van DCAT 2.0 naar DCAT 3.0 voor Vlaamse profielen en het oprichten van een permanente DCAT-werkgroep. Volgende concepten zitten in scope:

In scope

- Migratie van [OSLO applicatieprofiel GeoCAT-AP VL](#), [OSLO applicatieprofiel DCAT-AP VL 2.0](#) en [OSLO applicatieprofiel metadata DCAT](#) van DCAT-AP 2.0 naar DCAT-AP 3.0 (incl. HVD-vereisten).
- Harmonisatie van de Vlaamse profielen met Europese richtlijnen en afstemming met aanverwante OSLO-standaarden.
- Optimalisatie van metadata-uitwisselingsstromen (publicatie, harvesting, validatie) en uitwerking van migratiepaden.
- Publicatie van mappings, validatieregels, voorbeelden en referentie-implementaties.
- Beheer van vocabularia en codelijsten (publicatie, versiebeheer, deprecatiebeleid).
- Oprichting van een permanente DCAT-werkgroep met mandaat om issues snel te behandelen en minor/patch-releases te publiceren zonder voorafgaande goedkeuring door de Werkgroep Datastandaarden (major changes worden daar ter bekrachtiging voorgelegd).
- Stakeholderwerking met twee webinars voor brede adoptie.

Out of scope

- Ontwikkeling of hosting van nieuwe dataportalen en operationeel catalogusbeheer.
- Wijzigingen aan de Europese (Geo)DCAT-AP 3.0-specificatie zelf.

2 STAKEHOLDERS

De belanghebbenden van dit traject zijn onder meer:

Stakeholder type	Voorbeelden
IT-diensten van lokale overheden	<ul style="list-style-type: none"> ● Stad Gent (incl. District 09) ● Stad Leuven ● Stad Antwerpen ● Stad Lier ● Stad Tongeren
Federale overheid	<ul style="list-style-type: none"> ● Nationaal Geografisch Instituut ● FedNot ● Federale Overheidsdienst beleid en Ondersteuning ● Federale Overheidsdienst Financiën
Vlaamse overheid	<ul style="list-style-type: none"> ● OSLO ● Digitaal Vlaanderen ● Departement Omgeving

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

	<ul style="list-style-type: none"> • Departement Werk, Economie, Wetenschap, Innovatie en Sociale Economie • Departement Financiën en Begroting • Agentschap Wegen en verkeer • De Lijn • Vlaamse milieumaatschappij • Vlaams Instituut voor de Zee • Digipolis
Data consumers	<ul style="list-style-type: none"> • G.I.M. • DXC.technology • RedPencil • Fluvius • Smals • Publiq • Havenbedrijf Antwerpen
Universiteiten	<ul style="list-style-type: none"> • Universiteit Gent

2.1 SUCCESCRITERIA

Dit traject zal als een succes worden beschouwd wanneer de deliverables wijdverspreid gebruikt en toegepast worden. In eerste instantie binnen de Vlaamse Overheid maar ook daarbuiten, minimaal niveau Benelux. Als deliverables wordt beschouwd:

1. Er is maximaal afgestemd met alle stakeholders – vermeldt in punt 3 – die vertegenwoordigd zijn in minstens een van de webinars
2. De werkgroep sessies resulteren in een stabiele kandidaat standaard die een consensus vertegenwoordigd van alle deelnemers
3. De specificatie wordt aanvaard door de werkgroep datastandaarden en het Stuurorgaan
4. De specificatie wordt geïmplementeerd in Vlaamse dataportalen

3 DELIVERABLES

De werkgroep zal de volgende deliverables opleveren:

- Opstellen overzicht informatienoden op basis van analyse beschikbare documentatie en bestaande standaarden.
- Organiseren en faciliteren van twee webinars met de werkgroep samengesteld uit domeinexperten + verwerking van feedback.

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

- Opstellen van herbruikbare documentatie voor het informatiemodel en publicatie op data.vlaanderen.be:
 - RDF vocabularium
 - HTML documentatie voor het vocabularium met termen en definities
 - UML diagram
 - HTML documentatie voor het UML diagram
 - SHACL validatieregels template
 - JSON-LD context bestand

4 MIJLPALLEN EN TIMING

Datum	Mijlpaal
Juli 2025	Intentieverklaring opstellen en uitnodigen van geïnteresseerden voor eerste webinar.
19 Augustus 2025	Interne kick-off met project partners en met duidelijke informatie noden, data noden, datamodellen en componenten van IT-infrastructuur
Schriftelijke procedure	Validatie werkgroep charter – Werkgroep Datastandaarden
16 september 2025	Eerste webinar
21 oktober 2025	Tweede webinar
Target: november 2025	Opstart publieke reviewperiode – Erkenning ‘Kandidaat-Standaard’ - Werkgroep Datastandaarden
1 maand doorlooptijd	Publieke reviewperiode
Target: December 2025	Einde publieke reviewperiode – Erkenning ‘Standaard’ – Werkgroep Datastandaarden
Schriftelijke procedure	Mededeling standaard aan Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid

[illegible]

5 AFHANKELIJKHEDEN

Primaire afhankelijkheden tijdens dit traject zal minimaal afgestemd worden met de volgende bestaande initiatieven:

- Europese initiatieven
 - [DCAT-AP 3.0](#)
 - [DCAT-AP 3.1](#)
 - [GeoDCAT-AP 3.0](#)
 - [DCAT-AP for High Value Datasets](#)
- Erkende OSLO standaarden
 - [OSLO applicatieprofiel GeoDCAT-AP VL](#)
 - [OSLO applicatieprofiel DCAT-AP VL 2.0](#)
 - [OSLO applicatieprofiel metadata DCAT](#)

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