

Werkgroep DCAT-AP- NL

Auteur Gabriella Wiersma, Jan
Skornsek, Ine de Visser
Datum 20 april

Change this
background in
the ribbon using
the change
background
button:



Change
background



Agenda

Welkom		Ine	5 min
Voorstellen	Mentimeter/actieve werkvorm	Ine/ allen	10
Proces nieuw profiel	Presentatie	Ine	10
DCAT waarom	Presentatie voorbeeld Drenthe	Ine	5
DCAT wat	Presentatie model, definitie dataset, dataservice, distributie	Gabriella	15
DCAT standaarden	Presentatie overzicht	Gabriella	5
Pauze			15
Uitgangspunten	Presentatie	Jan	20
Inhoudelijke vragen	Presentatie, Ook Vraag wat is generiek wat is specifiek in jullie metadata, welke info willen jullie delen.	Gabriella	40
Afronding/vervolg		Ine	5

Voorstellen

- Wie zijn wij?



Gabriella Wiersma



Ine de Visser



Jan Skornsek

Context

- Opdrachtgever: min. BZK – digitale samenleving
- Opdrachtnemer: Geonovum
- Werkgroep: bespreken inhoudelijk issues

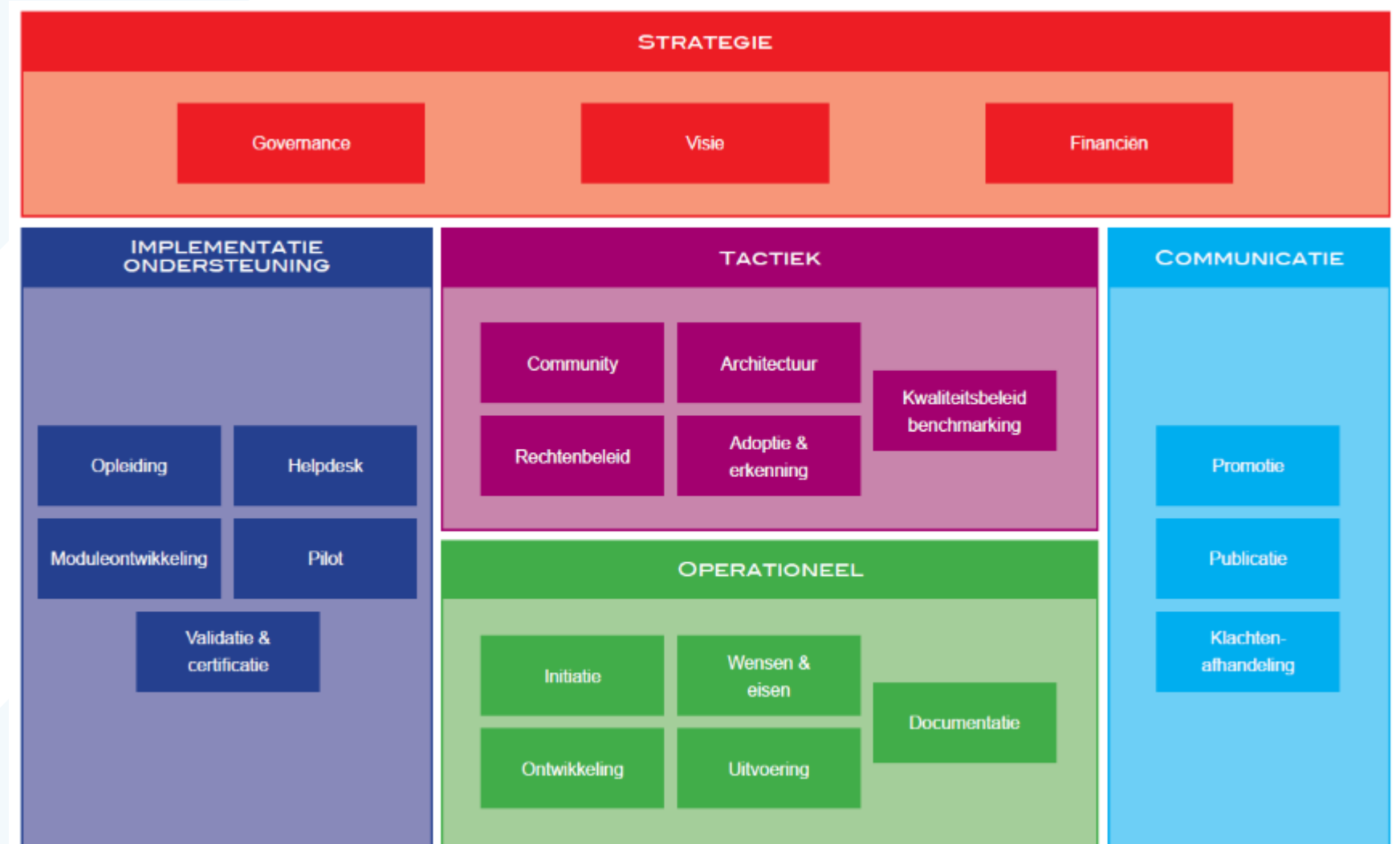
Opdracht: ‘Ontwikkelen van één brede standaard voor het uitwisselen van metadata tussen verschillende portalen om een federatief stelsel mogelijk te maken. Deze brede standaard krijgt de vorm van een Nederlands profiel op de internationale standaard DCAT’

Voorstellen



Proces nieuw profiel - Hoe ontwikkelen wij standaarden?

Beheer- en
Ontwikkelmodel
voor Open
Standaarden
([BOMOS](#))



Proces nieuw profiel - Hoe ontwikkelen wij standaarden?



- Bij ontwikkeling van een standaard;
 - stellen we hiervoor een werkgroep in.
 - Werkgroepen staan voor iedereen open
 - openbare consultatie
 - betrekken relevante software leveranciers
- Voor de implementatie en beheerfase;
 - ondersteunende middelen als voorbeeldbestanden, praktijkrichtlijnen, validators of zelfs conformiteitstoetsen voor certificering.
- Voor het vaststellen van standaarden;
 - Voor de generieke, infrastructurele geo-standaarden die Geonovum beheert, stelt de programmaraad van Geonovum formeel een standaard of nieuwe versie daarvan vast. Voor DCAT-AP-NL zijn we in overleg met opdrachtgever waar we deze gaan vaststellen.

- 3.1.2 Samenwerking met andere beheerorganisaties
- 3.1.3 Raamwerk van geo-standaarden
- 3.1.4 Nederlandse Overheid Referentie Architectuur - NORA
- 3.2 Toekomstige ontwikkeling
 - 3.2.1 Standaardenagenda
 - 3.2.2 Wijzigingsbeheer
 - 3.2.3 Wijzigingsprotocol
 - 3.2.4 Versiebeheer
 - 3.2.5 Procesvarianten
- 3.3 Community
- 3.4 Adoptie en erkenning
- 3.5 Rechtenbeleid
- 3.6 Kwaliteitsbeleid en benchmarking
- 4. Operationeel**
 - 4.1 Algemeen
 - 4.2 Standaarden in gebruik
 - 4.3 (Door)ontwikkeling van de standaard
 - 4.4 Inzicht in het wijzigingsproces
 - 4.5 Toetsing
 - 4.6 Implementatie van de standaard
 - 4.6.1 Soorten documenten
 - 4.6.2 Hulpmiddelen
- 5. Implementatieondersteuning**
 - 5.1 Helpdesk
 - 5.2 Opleiding en advies
 - 5.3 Validatie
 - 5.4 Conformiteittoetsing
- 6. Communicatie**
 - 6.1 Publicatie
 - 6.2 Betrekken van de community
 - 6.3 Promotie
 - 6.4 Klachtenafhandeling

Beheer basis geo-standaarden

Geonovum Beheerdocumentatie

Vastgestelde versie 18 augustus 2021



Deze versie:

<https://docs.geostandaarden.nl/gbd/def-bd-gsb-20210818/>

Laatst gepubliceerde versie:

<https://docs.geostandaarden.nl/gbd/gsb/>

Laatste werkversie:

<https://geonovum.github.io/Geo-standaarden-beheerplan/>

Redacteuren:

Friso Penninga, [Geonovum](#)
Dick Krijtenburg, [Geonovum](#)
Monique van Scherpenzeel, [Geonovum](#)

Auteurs:

Dick Krijtenburg, [Geonovum](#)
Monique van Scherpenzeel, [Geonovum](#)

Doe mee:

[GitHub Geonovum/Geo-standaarden-beheerplan](#)
[Dien een melding in](#)
[Revisiehistorie](#)
[Pull requests](#)

Rechtenbeleid:



Creative Commons Attribution 4.0 International Public License
(CC-BY)

[Samenvatting](#)

[Status van dit document](#)

DCAT – waarom?



een voorbeeld....

Voorbeeld

NGR Nationaal Georegister Contact Help

Home Zoeken Kaart Over NGR Voor ontwikkelaars Actueel Inloggen ▾

Home / Zoeken / Kapmeldingen provincie Drenthe

Q Terug naar zoeken Download ▾ Weergave ▾

Kapmeldingen provincie Drenthe

Brontype: Dataset

Op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb) moet alle kap die onder de Wnb valt gemeld worden bij de provincie. Aangezien dit een melding betreft is hiertegen geen bezwaar en beroep mogelijk. De provincie maakt met deze kaart inzichtelijk waar in de afgelopen jaren houtopstanden zijn gekapt. Naast de gemelde percelen zijn ook de percelen waar gekapt is zonder kapmelding en de provincie aan de eigenaar een illegale velling heeft opgelegd opgenomen op de kaart. Dit zijn de groene percelen. Drie jaar nadat een houtopstand is gekapt dient deze te zijn herplant. Zodra is voldaan aan de herplant wordt de betreffende kapmelding geel op de kaart weergegeven.

Beschrijving Contact gegevens Downloads, views en links


Over deze bron

Trefwoord	bos_ boswet
Onderwerp	natuur en milieu
Gebruiksbeperkingen	Dataset niet gebruiken bij een schaal kleiner dan
Licenties	http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/deed.nl
Datum van de bron (aangemaakt)	07-11-2022
Datum van de bron (laatste wijziging)	07-11-2022

Technische informatie


Bron Identificatie	<i>3d30357b-1bfo-5ccc-8a40-4b980fzba493</i>
Code referentie systeem	28992
Algemene beschrijving herkomst	Geoportaal Drenthe

Overzicht



thumbnail

Ruimtelijke dekking



Voorbeeld van één dataset in het Europese dataportaal



data.europa.eu - The official portal for European data

Home Data Documentation Publications data.europa academy Nieuws en evenementen Contact

Home > Datasets

Datasets

Filter by

@: message.metadata.uitgever [?]
Select

Indelingen [?]
Select

Catalogi [?]
Select

Categorieën [?]
Select

Trefwoorden [?]
Select

Kapmeldingen provincie Drenthe Datasets [?]

Datasets gevonden (32 084) Sort by: Relevantie [?]

Kapmeldingen provincie Drenthe

Op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb) moet alle kap die onder de Wnb valt gemeld worden bij de provincie. Aangezien dit een melding betreft is hiertegen geen bezwaar en beroep mogelijk. De provincie...

National Georegister of the Netherlands

Kapmeldingen provincie Drenthe

Op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb) moet alle kap die onder de Wnb valt gemeld worden bij de provincie. Aangezien dit een melding betreft is hiertegen geen bezwaar en beroep mogelijk. De provincie...

[WMS](#) [PNG](#) [WFS](#)

Dataportaal van de Nederlandse overheid

Geharvest vanuit dataoverheid

data.europa.eu - The official portal for European data

Home Data Documentation Publications data.europa academy Nieuws en evenementen Contact

Home > Datasets > Kapmeldingen provincie Drenthe

Dataset Kapmeldingen provincie Drenthe

 Dataportaal van de Nederlandse overheid

Dataset Kwaliteit Vergelijkbare datasets

Dataset Feed Gekoppelde gegevens Citaat

Op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb) moet alle kap die onder de Wnb valt gemeld worden bij de provincie. Aangezien dit een melding betreft is hier tegen geen bezwaar en beroep mogelijk. De provincie maakt met deze kaart inzichtelijk waar in de afgelopen jaren houtopstanden zijn gekapt. Naast de gemelde percelen zijn ook de percelen waar gekapt is zonder kapmelding en de provincie aan de eigenaar een illegale velling heeft opgelegd opgenomen op de kaart. Dit zijn de groene percelen. Drie jaar nadat een houtopstand is gekapt dient deze te zijn herplant. Zodra is voldaan aan de herplant wordt de betreffende kapmelding geel op de kaart weergegeven.

Talen	Dutch
Uitgever	
Contactpunt	Naam van de organisatie: Provincie Drenthe E-mail: post@drenthe.nl
Catalogusregister	Toegevoegd aan data.europa.eu: 09.11.2022 22:30 Bijgewerkt op data.europa.eu: 10.11.2022 22:37
URIref	http://data.europa.eu/88u/dataset/33068-kapmeldingen-provincie-drenthe

Show less ^

Verdelingen (3)

Verdelingen (3)

Link to the data	Format	Distribution added	Actions
<p>No title available</p> <p>Kapmeldingen provincie Drenthe</p> <p>Licentie http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/deed.nl</p> <p>Aangemaakt 10.11.2022 07:20</p> <p>Talen Dutch</p> <p>Show less ^</p>	WMS	10.11.2022 07:20	Opties ▾ Download ▾ Gekoppelde gegevens ▾
<p>No title available</p> <p>Dit is een grafische representatie van de dataset die via het Nationaal Georegister.nl aangeboden wordt. Het is mogelijk dat deze grafische representatie geen weerspiegeling van de data is, maar dient als ondersteunende afbeelding. Indien de dataset via een OGC:WMS service aangeboden wordt, is het mogelijk om zelf een grafische weergave van de dataset te genereren. Lees minder</p> <p>Licentie http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/deed.nl</p> <p>Aangemaakt 10.11.2022 07:20</p> <p>Talen Dutch</p> <p>Show less ^</p>	PNG	10.11.2022 07:20	Download ▾ Gekoppelde gegevens ▾
<p>No title available</p> <p>Kapmeldingen_provincie_Drenthe</p> <p>Licentie http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/deed.nl</p> <p>Aangemaakt 10.11.2022 07:20</p> <p>Talen Dutch</p>	WFS	10.11.2022 07:20	Download ▾ Gekoppelde gegevens ▾

Show less ^

Verdelingen (3)

Link to the data	Format	Distribution added	Actions
No title available Show more ▾	WMS	10.11.2022 07:20	Opties ▾ Download ▾ Gekoppelde gegevens ▾
No title available Show more ▾	PNG	10.11.2022 07:20	Download ▾ Gekoppelde gegevens ▾
No title available Show more ▾	WFS	10.11.2022 07:20	Download ▾ Gekoppelde gegevens ▾

Downloaden: Alle 

^ Keywords (2)

- bos
- boswet


Geharvest uit het NGR

data.europa.eu - The official portal for European data

Home Data Documentation Publications data.europa academy Nieuws en evenementen Contact

Home > Datasets > Kapmeldingen provincie Drenthe

Dataset Kapmeldingen provincie Drenthe

 National Georegister of the Netherlands

Dataset Kwaliteit Vergelijkbare datasets

Op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb) moet alle kap die onder de Wnb valt gemeld worden bij de provincie. Aangezien dit een melding betreft is hier tegen geen bezwaar en beroep mogelijk. De provincie maakt met deze kaart inzichtelijk waar in de afgelopen jaren houtopstanden zijn gekapt. Naast de gemelde percelen zijn ook de percelen waar gekapt is zonder kapmelding en de provincie aan de eigenaar een illegale velling heeft opgelegd opgenomen op de kaart. Dit zijn de groene percelen. Drie jaar nadat een houtopstand is gekapt dient deze te zijn herplant. Zodra is voldaan aan de herplant wordt de betreffende kapmelding geel op de kaart weergegeven.

Dataset Feed Gekoppelde gegevens Citaat

Landingspagina	https://kaartportaal.drenthe.nl/server/services/GDB_actueel/GBL_NAT_KAPMELD... https://kaartportaal.drenthe.nl/server/services/GDB_actueel/GBL_NAT_KAPMELD...
Bijgewerkt	07.11.2022
Catalogusregister	Toegevoegd aan data.europa.eu: 08.11.2022 20:55 Bijgewerkt op data.europa.eu: 09.11.2022 20:55
Ruimtelijk	Coördinaten: [[[6.105, 53.213], [7.109, 53.213], [7.109, 52.601], [6.105, 52.601], [6.105, 53.213]]] Soort: Polygon
Is conform	Etiket: 28992
Herkomst	Etiket: Geoportaal Drenthe
Identificatoren	3d30357b-1bf0-5ccc-8a40-4b980f2ba493
URIref	http://data.europa.eu/88u/dataset/ffff-4bf-592e-90a5-68ba9e1d5218

Show less ^

Verdelingen (0)

[Link to the data](#)

Format

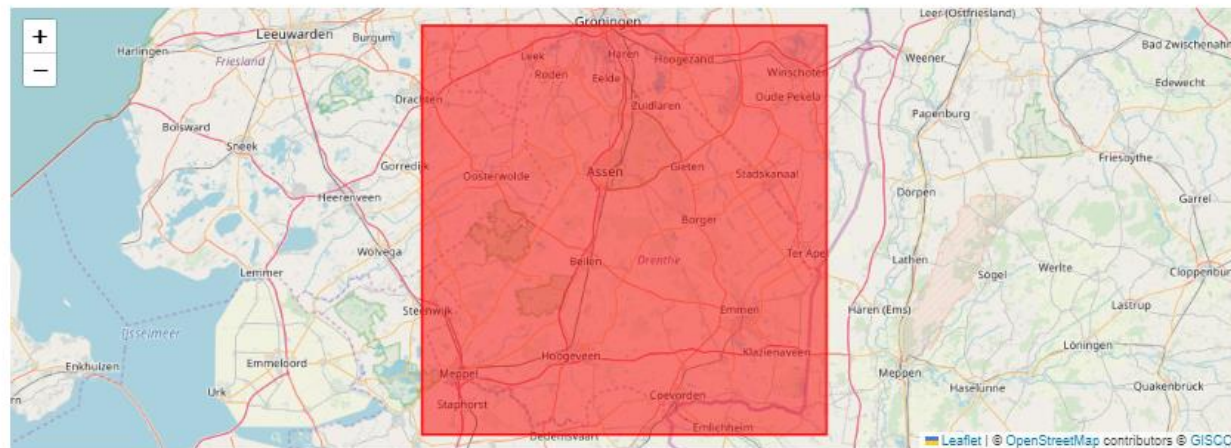
Distribution added

Actions

^ Categorieën (1)

Milieu

^ Omvang dataset



Ze bevatten elk verschillende metadata!!

Waarom een DCAT-AP-NL ?

- Voor het inzetten op meer **samenhang** tussen de diverse (data)catalogi, en het kunnen uitwisselen van metadata.
- Op basis van deze standaard kan een soort federatief stelsel ontstaan van metadata-, begrippen- en ontwikkelaarsportalen, zoals data.overheid.nl, het Nationaal Georegister, de stelselcatalogus en developer.overheid.nl.
- Zodat bij het uitwisselen geen informatie verloren gaat door gebruik van verschillende standaarden.
- Een standaard die los staat van specifieke applicaties of domeinen.

Overigens kan één generieke standaard nooit alle domeinspecifieke metadata omvatten. Doorverwijzing naar een domein specifiek catalogus, met meer details, kan dan een oplossing zijn

Welke standaarden zijn er voor GEO ?

DRAFT OGC API - Records - Part 1: Core

Open Geospatial Consortium
Submission Date: -yyyy-mm-dd-
Approval Date: -yyyy-mm-dd-
Publication Date: 2020-01-13
External identifier of this OGC® document: <http://www.openis.net/docs/ogcapi-records-1.1.0>
Internal reference number of this OGC® document: 20-004
Version: 1.0.0-draft.1
Category: OGC® Implementation Standard
Editors: Panagiotis (Peter) A. Vretanos, Tom Kralidis, Charles Heazel
DRAFT OGC API - Records - Part 1: Core
Copyright notice
Copyright © 2020 Open Geospatial Consortium

INHOUDSOPGAVE

- 1. Inleiding
- 1.1 Afbakening
- 1.2 Scope
- 1.3 Context
- 1.4 Leeswijzer

Nederlands metadata profiel op ISO 19119 voor services versie 2.1.0
Geonovum Standaard



INHOUDSOPGAVE

- 1. Inleiding
- 1.1 Afbakening
- 1.2 Scope
- 1.3 Context
- 1.4 Leeswijzer

Nederlands metadata profiel op ISO 19115 voor geografie versie 2.1.0
Geonovum Standaard
Vastgestelde versie 30 juni 2020



TABLE OF CONTENTS

- 1. Introduction
- 2. Motivation for change

Data Catalog Vocabulary (DCAT) - Version 2
W3C Recommendation 04 February 2020



TABLE OF CONTENTS

- 1. Introduction
- 1.1 Context
- 1.2 Scope of the revision
- 1.3 A DCAT-AP extension
- 2. Terminology used in the Application Profile
- 2.1 Namespaces
- 2.2 Application Profile Overview

GeoDCAT-AP - Version 2.0.0
A geospatial extension for the DCAT application profile for data portals in Europe



SEMIC Recommendation 23 Dec 2019

This version:
<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/>



Dataset

A Schema.org Type

Dataset

Structured information describing some topic(s) of interest.

Property	Expected Type	Description
<code>dataDownload</code>	DataDownload	A downloadable form of this dataset, at a specific location, in a specific format.
<code>dataCatalog</code>	DataCatalog	A data catalog which contains this dataset. Supersedes <code>catalog</code> , included <code>DataCatalog</code> . Inverse property: <code>dataset</code>
<code>issn</code>	Text	The International Standard Serial Number (ISSN) that identifies this serial publication. You can repeat this property to identify different formats of, or the linking ISSN (ISSN-L) for, this serial publication.
<code>measurementTechnique</code>	Text or URL	A technique or technology used in a <code>Dataset</code> (or <code>DataDownload</code> , <code>DataCatalog</code>), corresponding to the method used for measuring the corresponding variable(s) (described using <code>variableMeasured</code>). This is oriented towards scientific and scholarly dataset publication but not towards the publication of measurement, but

W3C Recommendation



SKOS Simple Knowledge Organization System Reference

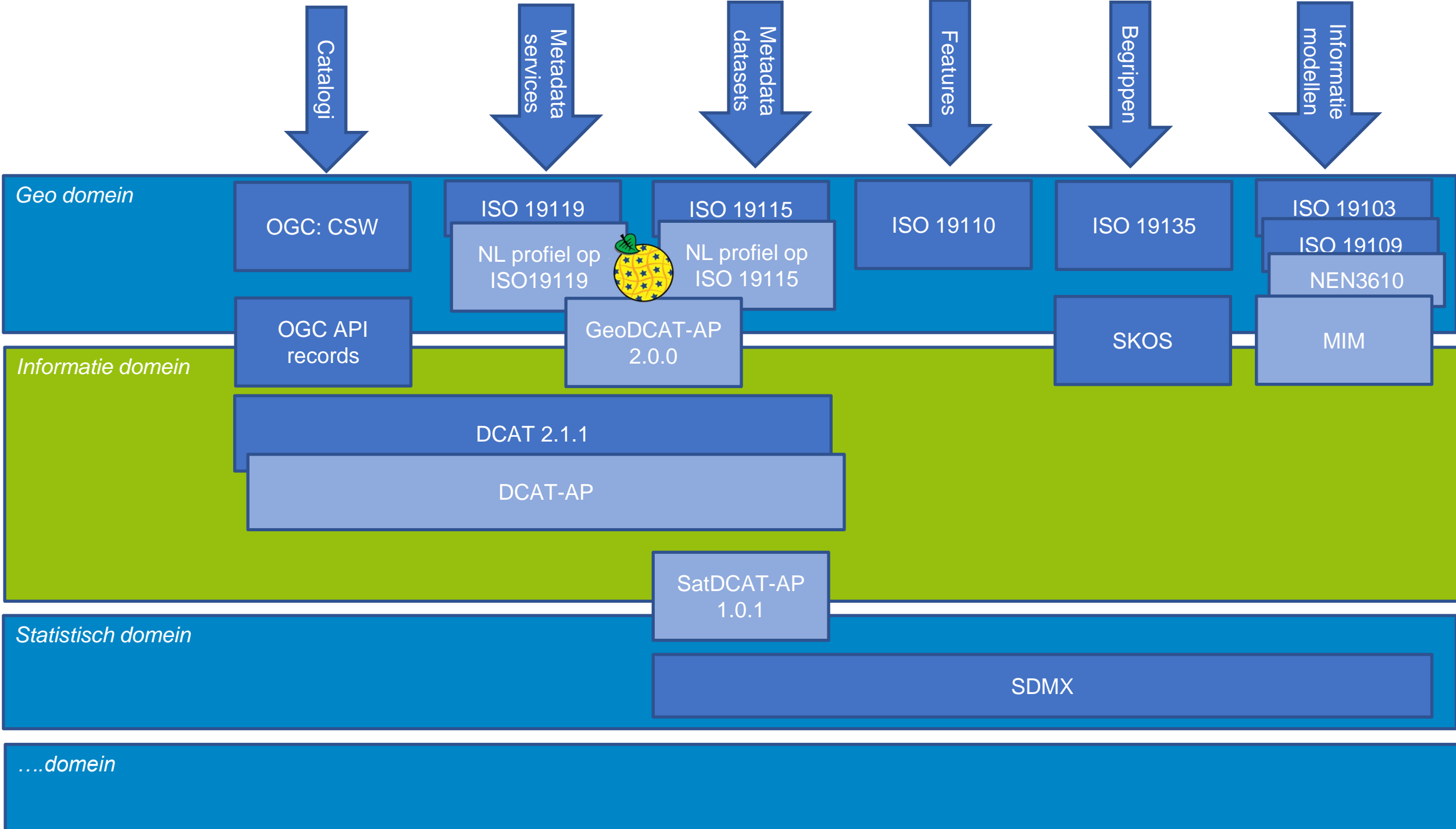
W3C Recommendation 18 August 2009

This version:

INHOUDSOPGAVE

MIM Metamodel Informatic





DCAT wat

DCAT is een specificatie die *is ontworpen om de interoperabiliteit tussen op het web gepubliceerde gegevenscatalogi te vergemakkelijken.*

DCAT maakt het mogelijk om gegevens in een catalogus te beschrijven met behulp van een standaardmodel.

Met als doel:

- Vindbaarheid van datasets en services vergroten.
- Faciliteert een gedecentraliseerde benadering voor het publiceren van datacatalogi en maakt federatief zoeken naar datasets in catalogi op meerdere sites mogelijk met behulp van hetzelfde querymechanisme en dezelfde structuur.

DCAT wat



Data Catalog Vocabulary (DCAT) - Version 2

W3C Recommendation 04 February 2020

The following properties are specific to this class: [catalog record](#), [has part](#), [dataset](#), [service](#), [catalog](#), [homepage](#), [themes](#).

The following properties are inherited from the super-class [dcat:Dataset](#): [distribution](#), [frequency](#), [spatial/geographic coverage](#), [spatial resolution](#), [temporal coverage](#), [temporal resolution](#), [was generated by](#).

The following properties are inherited from the super-class [dcat:Resource](#): [access rights](#), [conforms to](#), [contact point](#), [creator](#), [description](#), [has policy](#), [identifier](#), [is referenced by](#), [keyword/tag](#), [landing page](#), [license](#), [catalog language](#), [relation](#), [rights](#), [qualified relation](#), [publisher](#), [release date](#), [theme/category](#), [title](#), [type/genre](#), [update/modification date](#), [qualified attribution](#).

Previous: [https://www.w3.org/TR/vocab-dcat/](#)

Previous: [https://www.w3.org/TR/vocab-dcat/](#)

Editors: [Ricci](#), [Davi](#), [Sime](#), [Aleje](#), [Coul](#), [Andr](#), [Pete](#)

Previous: https://www.w3.org/TR/vocab-dcat/	RDF Class: dcat:Catalog
Previous: https://www.w3.org/TR/vocab-dcat/	Definition: A curated collection of metadata about resources (e.g., datasets and data services in the context of a data catalog)
Editors: Ricci , Davi , Sime , Aleje , Coul , Andr , Pete	Sub-class of: dcat:Dataset
	Usage note: A Web-based data catalog is typically represented as a single instance of this class.
	See also: § 6.5 Class: Catalog Record , § 6.6 Class: Dataset



RDF

```

This is an updated copy of v2.0 of the DCAT vocabulary, taken from
s/dcat.ttl?en ;
te er en opdateret kopi af DCAT v. 2.0 som er tilgængelig på
s/dcat.ttl?da ;
sta è una copia aggiornata del vocabolario DCAT v2.0 disponibile in
s/dcat.ttl?en ;
owl:versionInfo "Toto je aktualizovaná kopie slovníku DCAT verze 2.0, převzatá z
https://www.w3.org/ns/dcat.ttl?cs ;
skos:editorialNote "English language definitions updated in this revision in line with ED.
Multilingual text unevenly updated."@en ;
foaf:makes [
  foaf:homepage <http://www.w3.org/2011/g14/> ;
  foaf:name "Government Linked Data WG" ;
] ;
dcat:Catalog
  a rdfs:Class ;
  a owl:Class ;
  rdfs:comment "A curated collection of metadata about resources (e.g., datasets and data
services in the context of a data catalog)."@en ;
  rdfs:comment "Una colección curada de metadatos sobre recursos (por ejemplo, conjuntos de
datos y servicios de datos en el contexto de un catálogo de datos)."@es ;
  rdfs:comment "Una raccolta curata di metadati sulle risorse (ad es. sui dataset e relativi
servizi nel contesto di cataloghi di dati)."@it ;
  rdfs:comment "Une collection élaborée de métadonnées sur les jeux de données"@fr ;
  rdfs:comment "Rizend kolekcje metadát o datových sadách a datových službách"@cs ;
  rdfs:comment "Μια επιμελημένη συλλογή μετadομένων περί συνόλων δεδομένων"@el ;
  rdfs:comment "مجموعة من المعلومات المتعلقة بالبيانات والخدمات"@ar ;
  rdfs:comment "データカタログは、データセットに関するキュレートされたメタデータの集合です。"@ja ;
  rdfs:comment "En udvalgt og arrangeret samling af metadata om ressourcer (fx dataset og

```

DCAT specificatie (RDF vocab)<https://www.w3.org/ns/dcat#>

GeoDCAT-AP - Version 2.0.0

A geospatial extension for the DCAT application profile for data portals in Europe



SEMATIC Editor's Draft 22 December 2020



SHACL



DCAT specificatie (beschrijving) <https://www.w3.org/TR/vocab-dcat/>

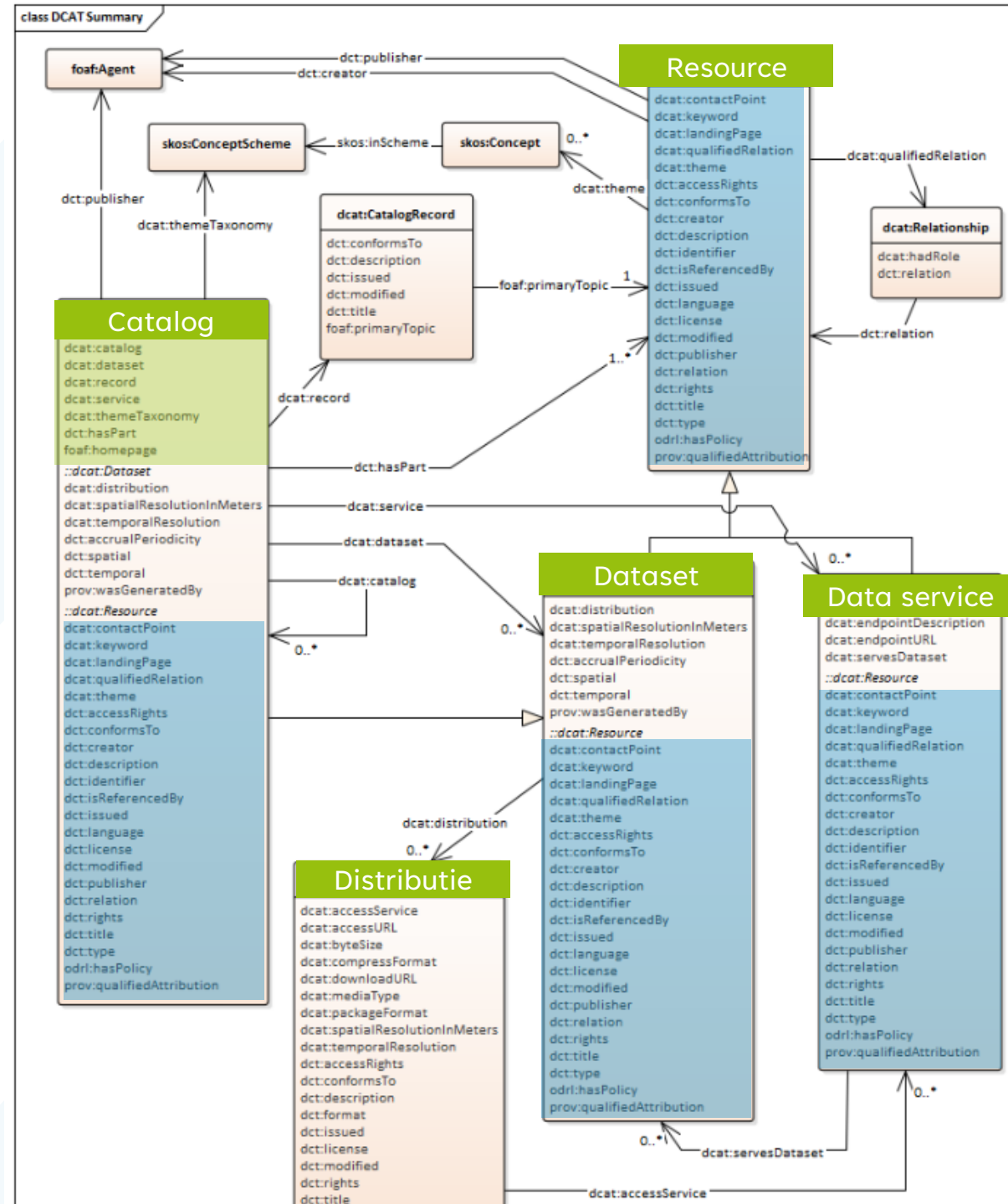
DCAT overview

Dcat:Catalog

A curated collection of metadata about resources (e.g., datasets and data services in the context of a data catalog)

Dcat:Distribution

A specific representation of a dataset. A dataset might be available in multiple serializations that may differ in various ways, including natural language, media-type or format, temporal and spatial resolution, level of detail or profiles (which might specify any or all of the above).



Dcat:Dataset

A collection of data, published or curated by a single agent, and available for access or download in one or more representations.

Dcat:DataService

A collection of operations that provides access to one or more datasets or data processing functions.

DCAT Standaarden

DCAT-AP CH - Version 2

A DCAT Application Profile for Switzerland (Working Draft)

21 November 2022



Data Catalog Vocabulary (DCAT) - Version 2

W3C Recommendation 04 February 2020



DCAT-AP.de Spezifikation 2.0

Deutsche Adaption des „Data Catalogue Application Profile“ (DCAT-AP) für Datenportale in Europa



1. März 2022, zuletzt geändert am 28. Februar 2022

Data Catalog Vocabulary (DCAT) - Version 3

W3C Working Draft 07 March 2023



DCAT-AP Vlaanderen

Status

<https://data.vlaanderen.be/id/concept/StandaardStatus/ErkendeStandaard>

Uitgegeven op

2022-04-21

DCAT-AP-DONL 2.0

24 november 2022

DCAT Application Profile for data portals in Europe Version 2.1.1

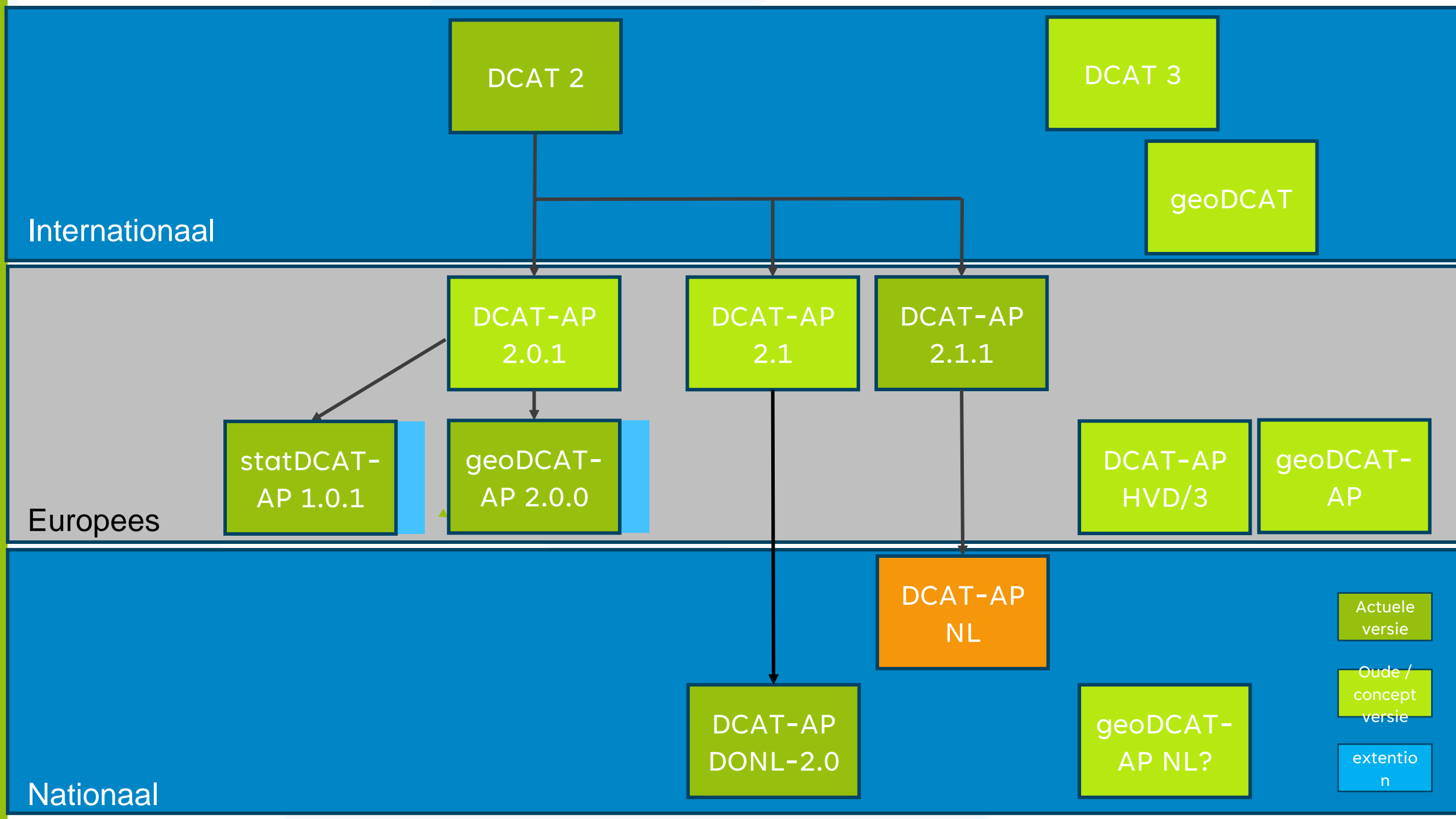
GeoDCAT-AP - Version 2.0.0

A geospatial extension for the DCAT application profile for data portals in Europe



SEMIC Editor's Draft 22 December 2020

StatDCAT-AP – DCAT Application Profile for description of statistical datasets Version 1.0.1





Pauze

Uitgangspunten - algemeen

DCAT-AP NL faciliteert:

- de uitwisseling van metadata tussen **Nederlandse datacatalogi** van **overheidsorganisaties**
- de uitwisseling van metadata tussen **Nederlandse datacatalogi** en **EU datacatalogi**
- de uitwisseling van metadata van primair **open data**, maar is hier niet toe beperkt
- specifieke **Nederlandse behoeften** van metadata in datacatalogi
- eisen die worden gesteld aan **High Value datasets** (EU)

Uitgangspunten - modelleren

DCAT-AP NL

- is een verdere **specialisatie** van DCAT-AP
 - als je voldoet aan DCAT-AP NL voldoe je ook aan DCAT-AP
 - DCAT-AP NL bevat alle verplichte en aanbevolen properties DCAT-AP, waarbij de gebruiksvoorwaarden van DCAT-AP NL gelden
 - properties uit DCAT-AP of DCAT die niet voorkomen in DCAT-AP NL zijn optioneel
- introduceert **geen uitbreidingen**,
 - als die al uitgedrukt kunnen worden in DCAT-AP of DCAT.
 - **tenzij** er een hele sterke behoefte / aanleiding toe is, en het DCAT-AP of DCAT vocabulary hierin NIET in voorziet.
- is zo **generiek** mogelijk van opzet en ligt zo dicht mogelijk bij DCAT-AP
- is opgesteld in het **Nederlands**

Inhoudelijke onderwerpen?

- Vastleggen informatie rondom **rechten / licenties**
 - DCAT-AP is veelomvattend: meerdere manieren om deze soorten gegevens (bronvermeldingen, copyright, gebruiksbeperkingen, etc) vast te leggen. Het is belangrijk NL behoeften duidelijk te hebben.
 - Welke licenties gebruiken we nu, willen we dat, passen die in DCAT?
 - Op welk niveau leggen we rechten / licenties vast: dataset; distributies; dataservices
- Inhoudelijke **definitie vs toepassing** in praktijk
 - Gebruik van DCAT dataset, distributie en dataservices: Hoe willen we hier in NL mee om gaan. Zie ook de DCAT-AP EU ['usage guidelines'](#).
 - Past de DCAT definitie in jullie dagelijks praktijk?
- **Generiek vs domeinspecifiek**
 - Zijn er domeinspecifieke metadata – niet uitgewerkt binnen DCAT – die opgenomen moeten worden in AP NL
 - Zijn er op dit moment al domeinspecifieke metadata?

Inhoudelijke onderwerpen?

- Gebruik van **waardelijsten**
 - Welke bestaande waardelijsten (AP-EU) voldoen, welke uitbreiden of toevoegen
 - **Welke thematische informatie is van belang om in waardelijsten op te nemen?**
 - Hoe omgaan met **identifiers** tussen catalogi?
 - Elke dataset krijgt een stabiele identifier (dct:identifier) in de catalogus waar de dataset de 1^{ste} keer wordt gepubliceerd. De ontvangende catalogus geeft deze ongewijzigd door. Een catalogus mag daarnaast een eigen identifier (adms;identifier) opnemen
 - **Werkt deze aanpak ook in de praktijk?**
 - Hoe **High Value Dataset** (EU) opnemen?
 - **Welke organisaties hebben te maken met High Value Datasets, hoe gaan jullie de metadata publiceren?**
- > Andere discussiepunten, later kan ook

Vervolg - inhoudelijk

Graag jullie input op:

- Welke info willen jullie opnemen in de DCAT metadata als aanbieder,
- Welke metadata heb je nodig als gebruiker
- Wat is vanuit jullie optiek een distributie, wat is een dataservice
- Zien jullie domein specifieke zaken waar we rekening mee moeten houden? Bijvoorbeeld relevante metadata die niet in DCAT past?
-

Vervolg - proces

Werkgroep

- Maandelijks bijeenkomst werkgroep voor discussie over specifieke issues
 - volgende werkgroep 17 mei (10:00-12:00)
- github voor geven input/ discussie

Globale planning

- Eind Q3 start publieke consultatie
- Eind Q4 oplevering

Product

- DCAT-AP NL beschrijving (respec document)
 - Evt ander producten nader af te stemmen met Opdrachtgever – BZK



Bezoekadres

Barchman Wuytierslaan
10

3818 LH Amersfoort

www.geonovum.nl

Contact

Email: info@geonovum.nl

Telefoon: [033 460 41 00](tel:0334604100)

Social media

Twitter: [@geonovum](https://twitter.com/geonovum)

LinkedIn: [Geonovum](https://www.linkedin.com/company/geonovum)

