

Nieuwe metadatacenters

Welkom! We starten om 10u05.


Maandag 23 november 2020

Virtuele infosessie – Microsoft Teams



Vlaanderen
is verbonden

**INFORMATIE
VLAANDEREN**

 Zoek in de catalogus

Praktische afspraken

- Geluid van het publiek is standaard gedempt.
- Vragen, opmerkingen en voorstellen kunnen via de chatfunctie gesteld worden.
 - Interactie wordt aangemoedigd!
- Gebruik het handje als je iets wilt zeggen.
- Interactie kan ook via de chat:
 - Akkoord = +1
 - Niet akkoord = -1
 - Onverschillig = 0

Opname?



Agenda

10u05 – 10u15 **Welkom en agenda**

10u15 – 10u50 **Opleiding**

10u50 - 11u00 **Pauze**

11u00 - 11u50 **Demo & vragen**


11u50 - 12u00 **Volgende stappen**

Geraldine Nolf

Product Owner Metadata & DataPublicatie,
Teamcoach Datamanagement

Ronde van de virtuele tafel

Chat ons je naam (N), je organisatie (O)

³	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	°	-	←						
²	&		é	@	"	#	'	(§	^	è	!	ç	{	à	})	-	←
↔	A	Z	E	R	T	Y	U	I	O	P	^	[\$]	←				
Caps lock	Q	S	D	F	G	H	J	K	L	M	%	ù	£	μ	←				
↑	>	\	W	X	C	V	B	N	?	:	/	+	=	~	↑				
Ctrl	win	Alt								Alt Gr	win		Ctrl						

Doelstelling en scope

- In deze infosessie leer je hoe jij **als editor** in de **nieuwe toepassingen metadata kunt aanmaken en bijwerken**.
- We focussen op de **veranderingen**.
- We zoomen in op de verschillen om **Open data** te beschrijven ook.
- Tot slot schetsen we de **toekomst**.

Nieuwe metadatacenters



Veranderingen?

- Informatie Vlaanderen verbetert onder meer de **infrastructuur**, de **technologie** en de **metadata-standaard**.
- 16 november 2020 werden de twee nieuwe metadatasystemen in gebruik genomen, nl. **Metadata Vlaanderen** en het **Metadatacenter** (van Informatie Vlaanderen)
- Alle systemen die van de nieuwe metadatacenters gebruik maken, hebben meteen ook een upgrade ondergaan, bv. de **Downloadtoepassing**, de **Geografische webdiensten** gepubliceerd door Informatie Vlaanderen, **Geopunt**, de **Geopunt plug-ins** en het **Vlaams Open data portaal**.

Nieuwe metadatacenters

- **Metadata Vlaanderen** (= voormalige Geopunt-metadatacenter)
 - Locatie van de omgeving is:
<https://metadata.vlaanderen.be/>
- **Metadatacenter** (van Informatie Vlaanderen) (= voormalige AGIV-metadatacenter)
 - Locatie van de omgeving is:
<https://metadata.vlaanderen.be/metadatacenter/>

Aanpassingen?

- De grootste verandering is dat **metadata van Vlaamse Open data nu ook** beschreven kunnen worden in het hoofdknooppunt, Metadata Vlaanderen
 - Metadata van Vlaamse Open data => volgens de **DCAT-AP VL standaard**
 - Hiervoor is een ‘DCAT-AP v1.2 plug-in voor GeoNetwork 3.8’ gebouwd.
 - Het harvesten van DCAT-feeds en het editeren van metadata van Vlaamse Open data gebeurt niet meer in het Vlaams Open Data Portaal, maar in Metadata Vlaanderen
- De andere veranderingen zijn **grote modernisering**:
 - Upgrade van de **infrastructuur** => de ‘cloud’
 - Upgrade van de **technologie** => metadata-beheersysteem ‘**GeoNetwork 3.8**’;
 - Upgrade van de **metadata-standaard voor het Geografische domein** => conform de ‘**INSPIRE Technical Guidelines 2.0**’

Metadata Vlaanderen

- ## CATALOGI
- DOV metadata zoekdienst (3275)
 - Metadata Vlaanderen (1235)
 - Metadatacenter (van Informatie Vlaanderen) (767)
 - DCAT-feed Stad Antwerpen (511)
 - DCAT-feed Statistiek Vlaanderen (510)
 - GDI-MercatorNet (473)
 - DCAT-feed Stad Gent (112)
 - DCAT-feed INBO IPT (76)
 - DCAT-feed Toerisme Vlaanderen (65)
 - DCAT-feed Stad Kortrijk (47)
 - DCAT-feed Fluvius (20)
 - DCAT-feed Departement Mobiliteit en Openbare Werken (19)
 - DCAT-feed Departement Omgeving (13)
 - DCAT-feed VEA (11)
 - DMOW metadata zoekdienst (1)

Landbouwgebruikspcelen LV, 2018

Overzicht van de percelen die in landbouwgebruik zijn op de uiterste inderingsdatum van de verzamelaanvraag dat jaar. De inventaris omvat ondermeer ook poelen, houkarren en landbouwproductiefaciliteiten (erven met stallen en gebouwen).

Departement Landbouw en Visserij (2019). Landbouwgebruikspcelen LV, 2018. <http://beta.metadata.vlaanderen.be/api/records/4939018-d779-4703-96c8-64d9962a32b>

WMS Departement Landbouw en Visserij

This dataset is published in the view service (WMS) available at https://geoservices.informatievlaanderen.be/raadpleegdienst/ALVwms?with_layer_name=ALV

<https://geoservices.informatievlaanderen.be/raadpleegdienst/request=GetCapabilities&version=1.3.0&service=wms>

WMS Departement Landbouw en Visserij

This dataset is published in the view service (WMS) available at

Bier shops in Vlaanderen & Brussel

Dataset

Distributes

Dataset

Basisinformatie

Titel	Bier shops in Vlaanderen & Brussel						
Beschrijving	Selectie van bier shops in Vlaanderen & Brussel.						
Uitgever	<table border="1"> <tr> <td>URI</td> <td>https://www.toerismevlaanderen.be</td> </tr> <tr> <td>Naam</td> <td>Toerisme Vlaanderen</td> </tr> <tr> <td>Naam</td> <td>Toerisme Vlaanderen</td> </tr> </table>	URI	https://www.toerismevlaanderen.be	Naam	Toerisme Vlaanderen	Naam	Toerisme Vlaanderen
URI	https://www.toerismevlaanderen.be						
Naam	Toerisme Vlaanderen						
Naam	Toerisme Vlaanderen						
Trefwoord	beer winkel shop bier biershops beershops						
Identificator	5a1bdc7-3fee-3ce3-8c49-dfa6492bd048						

Share on social sites

Landbouwgebruikspcelen (Parent record) Bundeling van de



Aan de slag als editor

Aan de slag als editor – stap 1

- Registreren en rol aanvragen
 - Aanmelden in de toepassing met **productie-account (Gebruikersnaam en Wachtwoord)**
 - Hiervoor moet je eenmalig aansluiten op het security-systeem, voor zover je nog niet over een account beschikt
 - Vraag de rol van ‘**Hoofdeditor**’ aan

Aan de slag als editor – weetjes (1)

- Gekende issues / Ontbrekende materie
 - Google Chrome als browser
 - De overige browsers kunnen eventuele issues veroorzaken voor bepaalde aspecten in de toepassing. Internet Explorer ondersteunen we niet meer.
 - Tijdens deze fase verbeteren we de toepassing verder
 - In functionaliteiten, oplossen van potentiële issues, tegen INSPIRE ETF-validator, ...
 - ‘as designed’
 - Meertaligheid wordt niet ondersteund in deze metadatacenters

Aan de slag als editor – weetjes (2)

- Aanpassingen in migratie DS(S)
 - SchemaLocatie: upgrade ifv kunnen toevoegen van Anchors
 - Taal, CharSet: andere voorstellingswijze in XML
 - Date ipv DateTime: correctie waar nodig
 - MD-standaard & -naam: upgrade
 - Anchors: trefwoorden, referentiesysteem, conformiteit, licenties
 - Distributie-luik: vereenvoudigd
 - Voorbeeldweergaven: andere URL
 - Keywords extra tav. INSPIRE Monitoring:
 - SpatialScopeCode: overal 'Regionaal' default toegevoegd in migratie-oefening
 - Thesaurus voor 'Priority Datasets' werd voorzien => editoren kunnen dan correcte keyword gaan toevoegen voor prioritaire datasets

Aan de slag als editor – weetjes (3)

- Aanpassingen in migratie SRV
 - Idem als voor DS(S), behalve de keywords voor INSPIRE Monitoring +
 - serviceType toegevoegd
 - couplingType: “tight” toegevoegd waar het ontbrak
 - operatesOn: werkwijze van GeoNetwork overschreven (metadata fileIdentifier ipv datasetIdentifier)
- Opgepast: INSPIRE themes titel => nog steeds in het Engels verwacht door EU
- Opgepast: href-URL van limitationsOnPublicAccess => http ipv https verwacht door EU => ticket gelogd in EU GitHub
- Opgepast: beschrijf WMS en WFS niet in één metadata record bv.

Vragen?



Pauze





Demo

<https://metadata.vlaanderen.be/>

<https://metadata.vlaanderen.be/metadatacenter/>

Vragen?



Succes?

Richtlijn: [Best Practices-document](#)

Praktisch aan de slag: [Handleidingen & Stappenplannen](#)

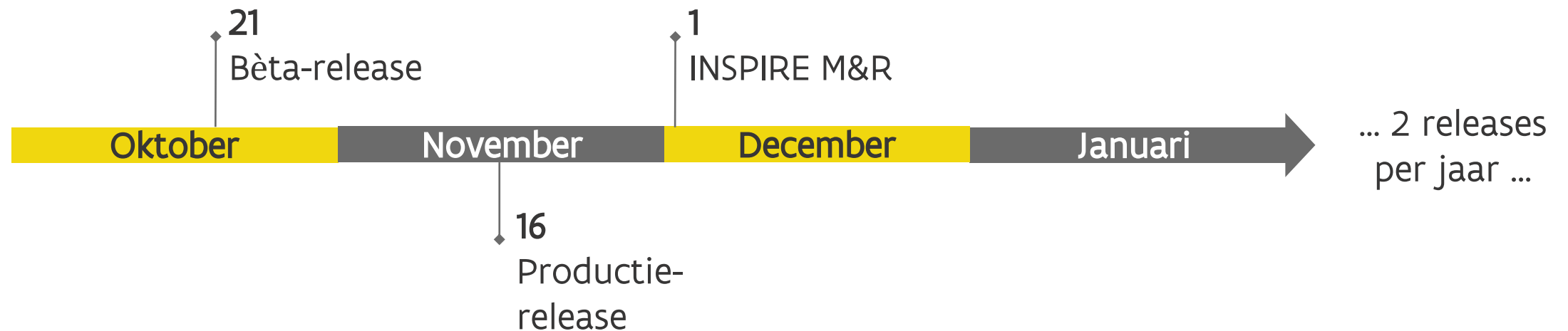


Huiswerk

- Wat moet jij doen als de nieuwe metadatacenters er zijn?
 - **Metadatarecords controleren:**
 - Jouw metadatarecords correct overgezet: ontbreken er, teveel aan jouw organisatie toegeschreven?
 - Klopt de inhoudelijke migratie? Waar we dit konden, deden we dat immers voor jou.
 - **Metadatarecords aanpassen conform de nieuwe standaard:**
 - Voor metadatarecords in Metadata Vlaanderen is er meer werk. Editoren moeten hier nog **zelf aan de slag**: het distributie-luik moet in orde worden gebracht, het licentie-blok eveneens. Maar kijk ook alle andere inhoud nog eens extra na op correcte migratie.
 - Deadline voor die controle is **1 december 2020**, omdat de Europese Commissie dan de INSPIRE Monitoring en Rapportering lijst via metadata opvraagt.
 - **Grote schoonmaak:**
 - Tot slot vragen we om sowieso al jouw records nog eens na te kijken: wat moet beter, wat kan verwijderd worden, ... Probeer tegen 2 januari 2020 het nieuwe jaar in te zetten met metadatacenters die **inhoudelijk en kwalitatief zo volledig en correct mogelijk** zijn.

Volgende stappen

- Toekomst
 - Deadline Europa: INSPIRE Monitoring & Reporting 2020: 1 december 2020
 - Deadline Grote schoonmaak: januari 2021



.. Testen BETA .. & .. Grote schoonmaak AS IS ..



Feedback

Feedback kan gegeven worden via
mail naar onderstaand adres:

informatie.vlaanderen@vlaanderen.be

Vermeld: Feedback nieuwe metadacenters

[Via dit Excelbestand](#)



Vragen?



Geraldine.Nolf@vlaanderen.be

& team:

Mathias De Schrijver, Dirk De Baere, Bart Cosyn, Loes Deventer, Peter Haelvoet,
Severien D'Hoker, Joeri Vleurick, Koen De Baets, Patty Cant;
GIM: Stijn Goedertier, Gustaaf Vandeboel & Mathieu Chaussier

THANK YOU

Metadata-editors



Trefdag Digitaal Vlaanderen
gaat... digitaal
#TDV2020 - 26 november 2020