



Vlaamse
overheid

OSLO Metadatastandaard voor services

Plenaire sessie

Welkom! We starten om 13u05.

Maandag 7 december 2020

Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

INFORMATIE
VLAANDEREN



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.
- Een ja/nee-vraag kan simpel en snel beantwoord worden via de chat.
 - Akkoord = +1
 - Niet akkoord = -1
 - Onverschillig = 0

Opname?



Agenda

Welkom en agenda

Aanleiding & context

Recap

Verwerking van vorige workshop


Aangepast model

Vocabulary vs applicatieprofiel

Q&A en verdere verloop: roadmap

Ronde van de virtuele tafel

Chat ons je **naam (N)**, je **organisatie (O)**, en of je akkoord bent opgenomen te worden als medewerker van de **standaard (J/N)**

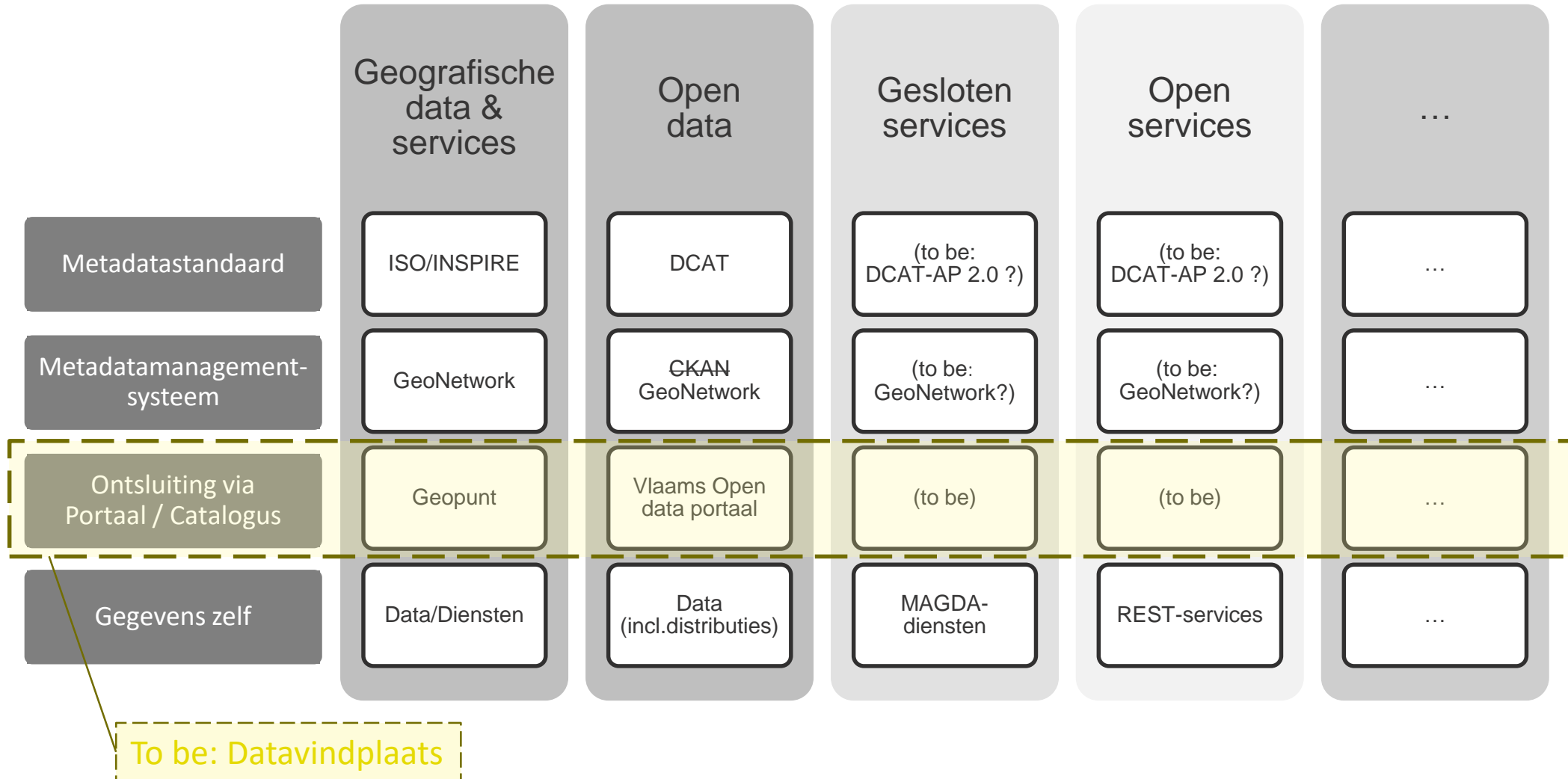
³	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	°	-	←						
²	&		é	@	"	#	'	(§	^	è	!	ç	{	à	})	-	←
↔	A	Z	E	€	R	T	Y	U	I	O	P	^	[\$]	←			
Caps lock	Q	S	D	F	G	H	J	K	L	M	%	£							
↑	>	W	X	C	V	B	N	?	.	/	+	↑							
<	\							,	;	:	=	~							
Ctrl	win	Alt									Alt Gr	win		Ctrl					

Aanleiding en context

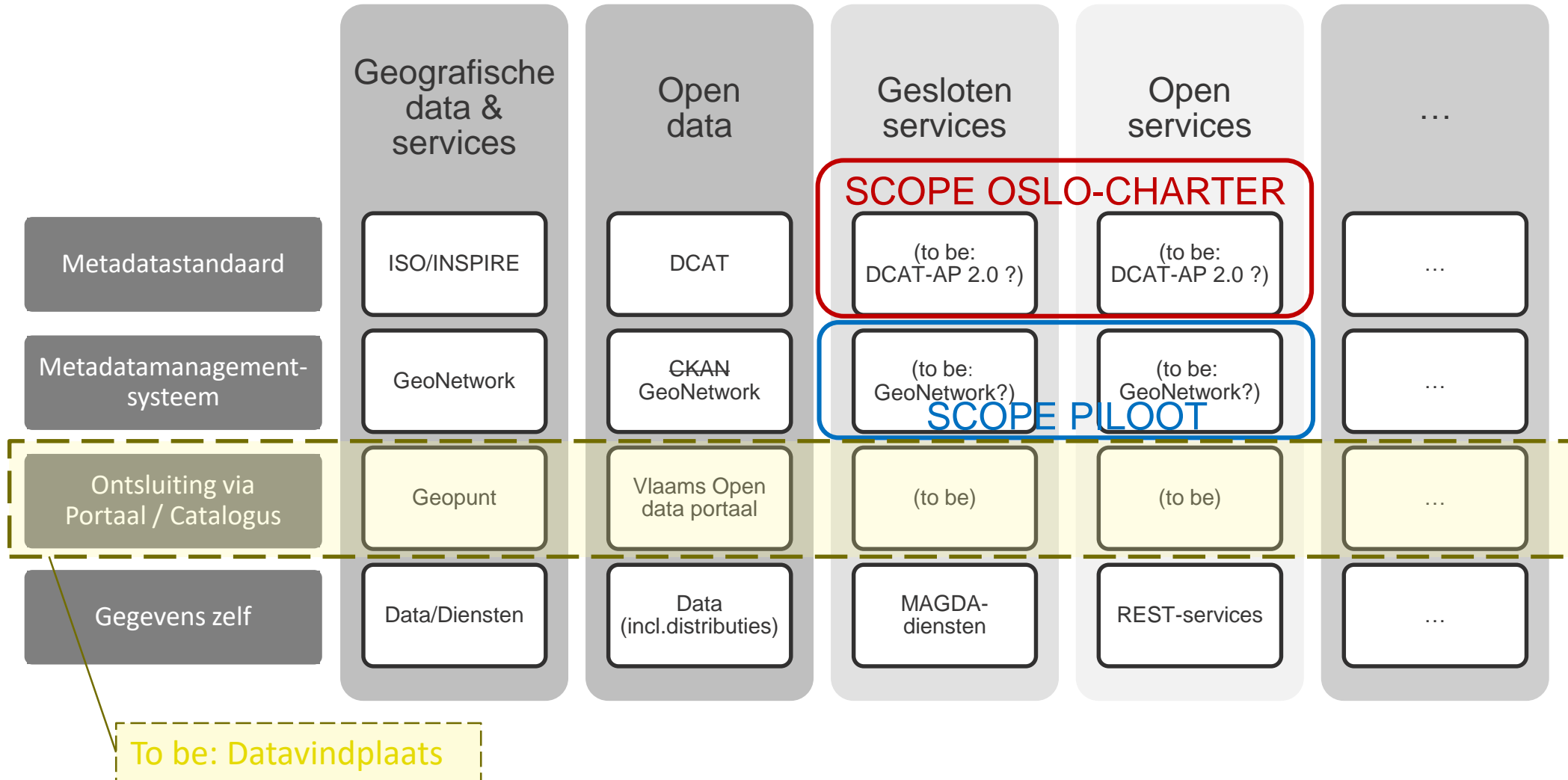
Geraldine Nolf

Product Owner Metadata & DataPublicatie,
Teamcoach Datamanagement

Visie Informatiecatalogus



Visie Informatiecatalogus



Doelstelling en scope

- Beschrijvingen van de data en services **vanuit het perspectief van de beheerder van een informatiesysteem** (vanuit het aanbod; en NIET vanuit de dienstverlening)
- Beschrijvingen van datasets en services in domeinen zoals **persoons- en ondernemingsinformatie** (gesloten services)
- Beschrijvingen van **open services**
- Nieuwe afspraken zijn **te integreren met bestaande afspraken** voor geografische gegevens en open data.
- Getrapte aanpak:
 - Stap 1: Analyse metadatastandaard voor services
 - Stap 2: Referentie-implementatie metadatastandaard voor services

Recap traject OSLO Metadata voor services

- Business werkgroep (3/09/2020)
 - Use cases besproken en verfijnd
- Thematische werkgroep 1 (22/09/2020)
 - Kern van het model besproken:
 - Definities afgetoetst
 - Eigenschappen inventariseren
- Thematische werkgroep 2 (13/10/2020)
 - Definities vastleggen
 - Kerneigenschappen bepaald
- Thematische werkgroep 3 (10/11/2020)
 - Beslissing verplichte vs optionele eigenschappen
 - Verdere scopebepaling mbt Dataservice
 - Relaties tussen de entiteiten

Vragen?



Doel plenaire sessie

- Verwerking van de vorige werkgroep behandelen
- Aangepast model doorlopen
- Beslissingen mbt vocabularium versus applicatieprofiel
- Goedkeuring van de werkgroep krijgen om de publieke review op te starten

Doel van deze plenaire sessie

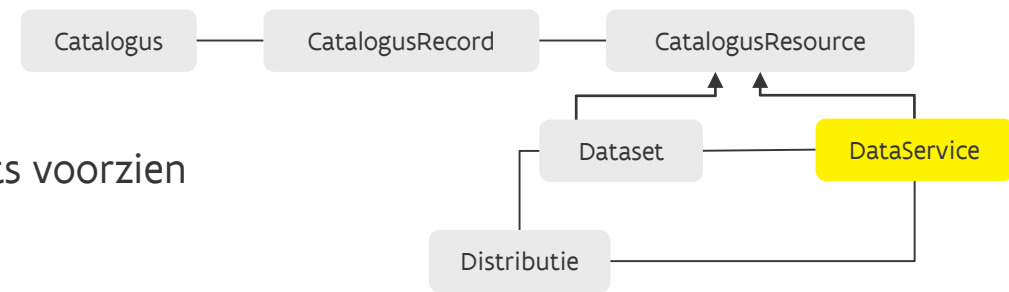
- Verwerking van de vorige werkgroep behandelen
- Aangepast model doorlopen
- Beslissingen mbt vocabularium versus applicatieprofiel
- Goedkeuring van de werkgroep krijgen om de publieke review op te starten

Verwerking (1/4)

- Eigenschappen voor Dataservice werden verfijnd op basis van de feedback + aanduiding van verplichte vs optionele attributen
- Alignering met DCAT-AP-VL
 - Voor de andere entiteiten zoals Catalogus, CatalogusRecord, .. werden de eigenschappen uit DCAT-AP-VL overgenomen
 - Expliciete relatie tussen Dataset en Catalogus werd toegevoegd
- Twee algemene nota's bij de specificatie:
 - Informatieveiligheid (geeft toelichting bij de discussie rond authenticatie)
 - Praktische richtlijn over gebruik Distributie en Dataservice

DataService

Een verzameling van operaties die ofwel toegang tot één of meer datasets voorzien ofwel een dataverwerkingsdoel hebben.



Optionele eigenschappen:

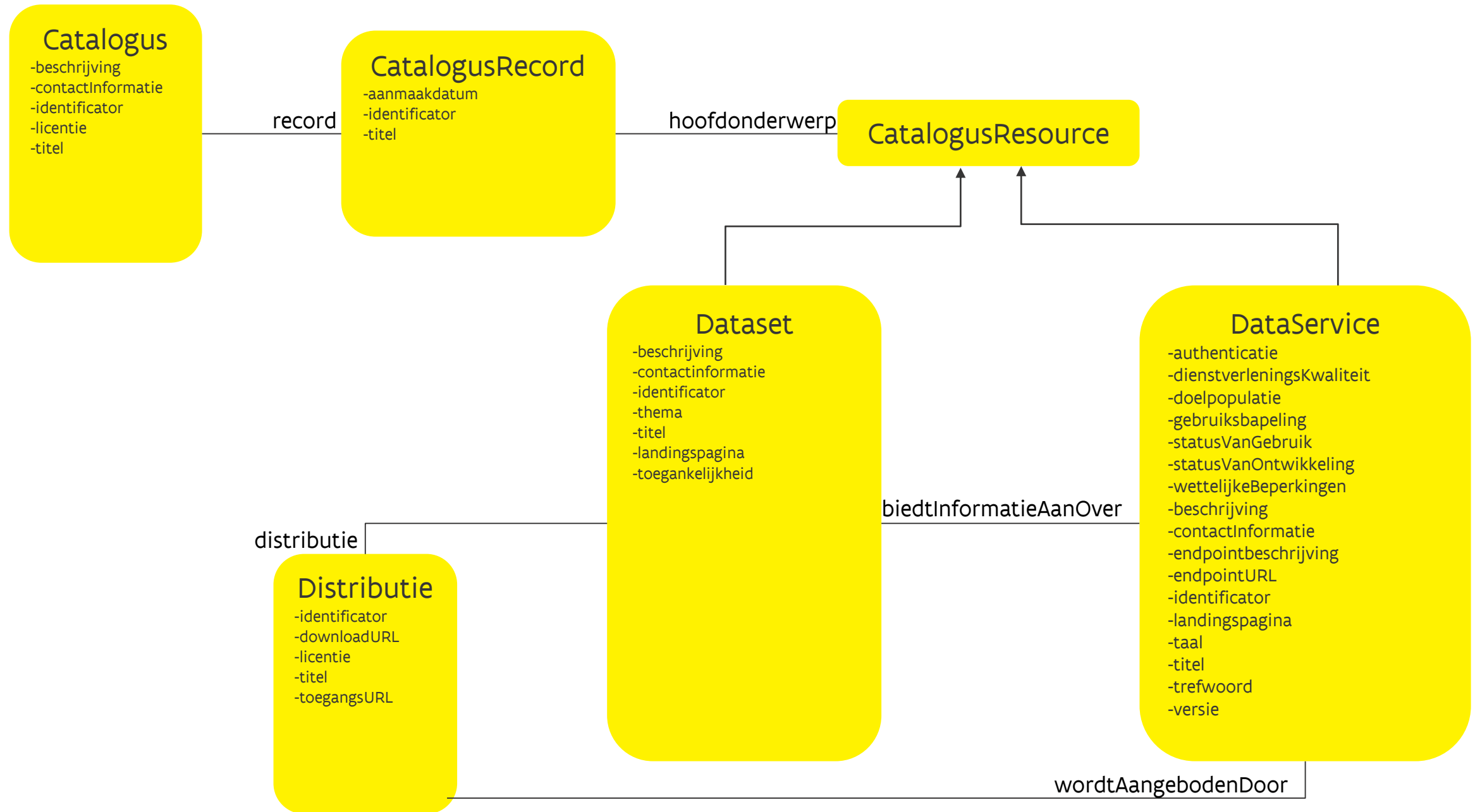
Attribuut	Beschrijving van het attribuut
authenticatie	Landingspagina met informatie over authenticatie.
beschrijving	Een bondige omschrijving van de DataService.
biedtInformatieaanover	Data die aangeboden wordt door de DataService.
dienstverleningskwaliteit	Landingspagina met informatie over kwaliteit van de dienstverlening.
doelpopulatie	Landingspagina met informatie over de doelpopulatie.
endpointURL	De rootlocatie of het primaire eindpunt van de dienst (een web-resolvable URI).
gebruiksbepaling	Landingspagina met informatie over de genomen voorwaarden om de service te mogen gebruiken.
gebruiksstatus	Huidige toestand van gebruiksmogelijkheden.
landingspagina	Algemene pagina met vaak beschrijvende tekst.
ontwikkelingsstatus	Huidige toestand van de ontwikkelingsstatus.
taal	Een taal van de DataService.
trefwoord	Een trefwoord of tag die de resource beschrijft.
versie	Unieke aanduiding van de gedeployde service toestand gegeven door de endpointbeheerder.
wettelijke beperkingen	Landingspagina over de wettelijke beperkingen i.v.m. DataService.

Verplichte eigenschappen:

Attribuut	Beschrijving van het attribuut
contact informatie	De contactinformatie via men in contact kan treden met de verantwoordelijken van de dataservice.
endpoint beschrijving	Een beschrijving van de diensten die beschikbaar zijn via de end-points, met inbegrip van hun werking, parameters, enz.
titel	Naam voor de DataService.
identificatie	Een unieke identicator van de DataService.

Verwerking (2/4)

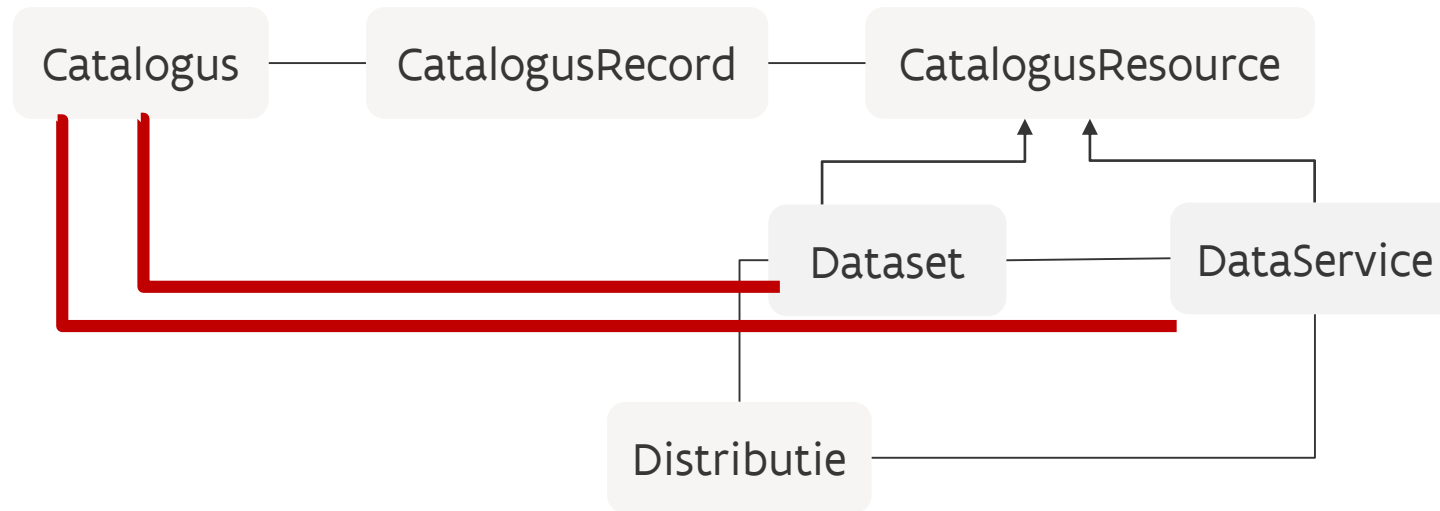
- Eigenschappen voor Dataservice werden verfijnd op basis van de feedback + aanduiding van verplichte vs optionele attributen
- Alignering met DCAT-AP-VI
 - Voor de andere entiteiten zoals Catalogus, CatalogusRecord, .. werden de eigenschappen uit DCAT-AP-VL overgenomen
 - Expliciete relatie tussen Dataset en Catalogus werd toegevoegd
- Twee algemene nota's bij de specificatie:
 - Informatieveiligheid (geeft toelichting bij de discussie rond authenticatie)
 - Praktische richtlijn over gebruik Distributie en Dataservice



Verwerking (3/4)

- Eigenschappen voor Dataservice werden verfijnd op basis van de feedback + aanduiding van verplichte vs optionele attributen
- Alignering met DCAT-AP-VL
 - Voor de andere entiteiten zoals Catalogus, CatalogusRecord, .. werden de eigenschappen uit DCAT-AP-VL overgenomen
 - Expliciete relatie tussen Dataset en Catalogus werd toegevoegd
- Twee algemene nota's bij de specificatie:
 - Informatieveiligheid (geeft toelichting bij de discussie rond authenticatie)
 - Praktische richtlijn over gebruik Distributie en Dataservice

Expliciete relaties werden toegevoegd



Verwerking (4/4)

- Eigenschappen voor Dataservice werden verfijnd op basis van de feedback + aanduiding van verplichte vs optionele attributen
- Alignering met DCAT-AP-VL
 - Voor de andere entiteiten zoals Catalogus, CatalogusRecord, .. werden de eigenschappen uit DCAT-AP-VL overgenomen
 - Expliciete relatie tussen Dataset en Catalogus werd toegevoegd
- Twee algemene nota's bij de specificatie:
 - Informatieveiligheid (geeft toelichting bij de discussie rond authenticatie)
 - Praktische richtlijn over gebruik Distributie en Dataservice

Informatieveiligheid

Zie <https://data.vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/metadata-voor-services#conformance>

- > Vertrekken vanuit de usecase 'het samenvoegen van catalogi'
- > Basisdoel is delen van informatie

- > Het samenvoegen wordt complex proces als voor elke catalogus een andere informatieveiligheidsafspraken wordt gemaakt.
- > Oplossing binnen DCAT:
 - Gebruik maken van landingspagina's/toegangspagina's

- > Algemene aanpak: alle informatie wordt gedeeld, maar waar informatieveiligheidsrisico's worden gedetecteerd kan deze informatie niet verplicht worden.

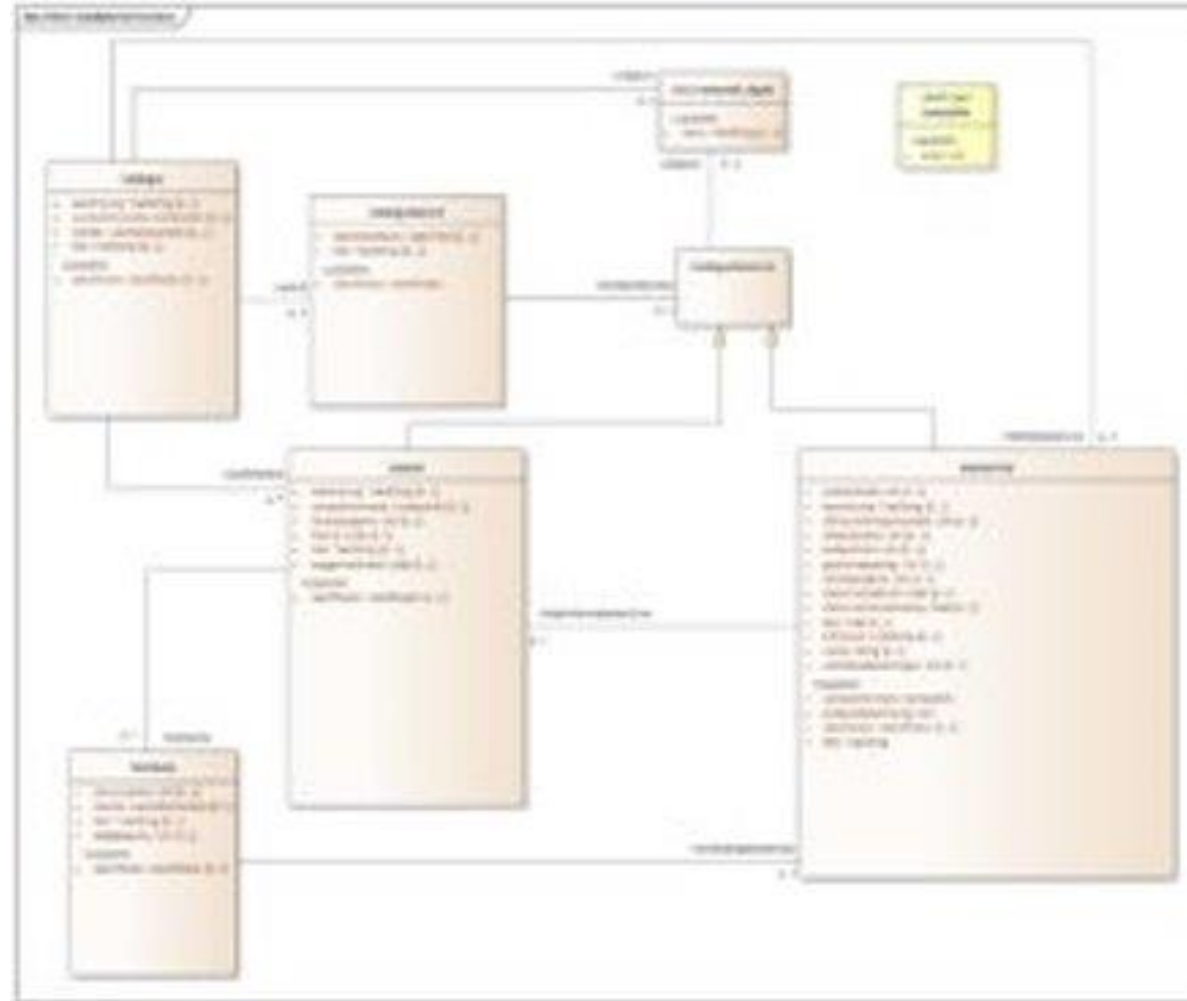
Verwerking (4/4)

- Eigenschappen voor Dataservice werden verfijnd op basis van de feedback
- Alignering met DCAT-AP-VL
 - Voor de andere entiteiten zoals Catalogus, CatalogusRecord, .. werden de eigenschappen uit DCAT-AP-VL overgenomen
 - Expliciete relatie tussen Dataset en Catalogus werd toegevoegd
- Twee algemene nota's bij de specificatie:
 - Informatieveiligheid (geeft toelichting bij de discussie rond authenticatie)
 - Praktische richtlijn over gebruik Distributie en Dataservice

Gebruik Distributie en DataService

- > Basis-aanpak
 - Distributies voornamelijk voorbehouden voor bestandsgeoriënteerde ontsluitingen van datasets (afgesloten gehelen)
 - Alle andere vormen zijn een dataservice

Kandidaat applicatieprofiel metadata DCAT



<https://test.data.vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/metadata-dcat/>

Vocabulary metadata DCAT

Een bijhorend vocabulary om het applicatieprofiel te ondersteunen.

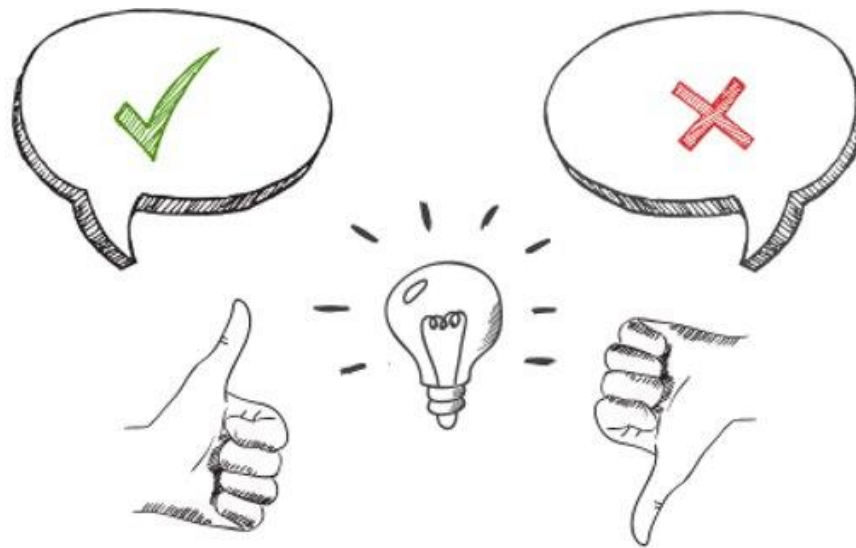
<https://test.data.vlaanderen.be/ns/metadata-dcat/>

Pauze



Start publieke review

- Goedkeuring van werkgroep om publieke review op te starten
- Reageer met +1 of -1 in chat



Publieke review

- Model is stabiel
 - Implementatie in referentie-implementatie (in Geonetwork)
- Feedback via Github of via mail (zie volgende slide)
- Op basis van impact van feedback
 - Kleine semantische wijzigingen
 - Grote semantische wijzigingen --> mogelijkheid van extra werkgroep
- Verloop Publieke Review
 - Start door schriftelijke vraag aan Stuurorgaan (mid-December)
 - Einde voorzien op **15 februari 2021**
- Afsluitende webinar
 - Webinar op **23 februari 2021** om 13u30

Volgende stappen

Eveline Vlassenroot

Feedback



Feedback kan gegeven worden via mail naar onderstaand adres:

informatie.vlaanderen@vlaanderen.be

Vermeld het OSLO-thema: metadataVoorServices

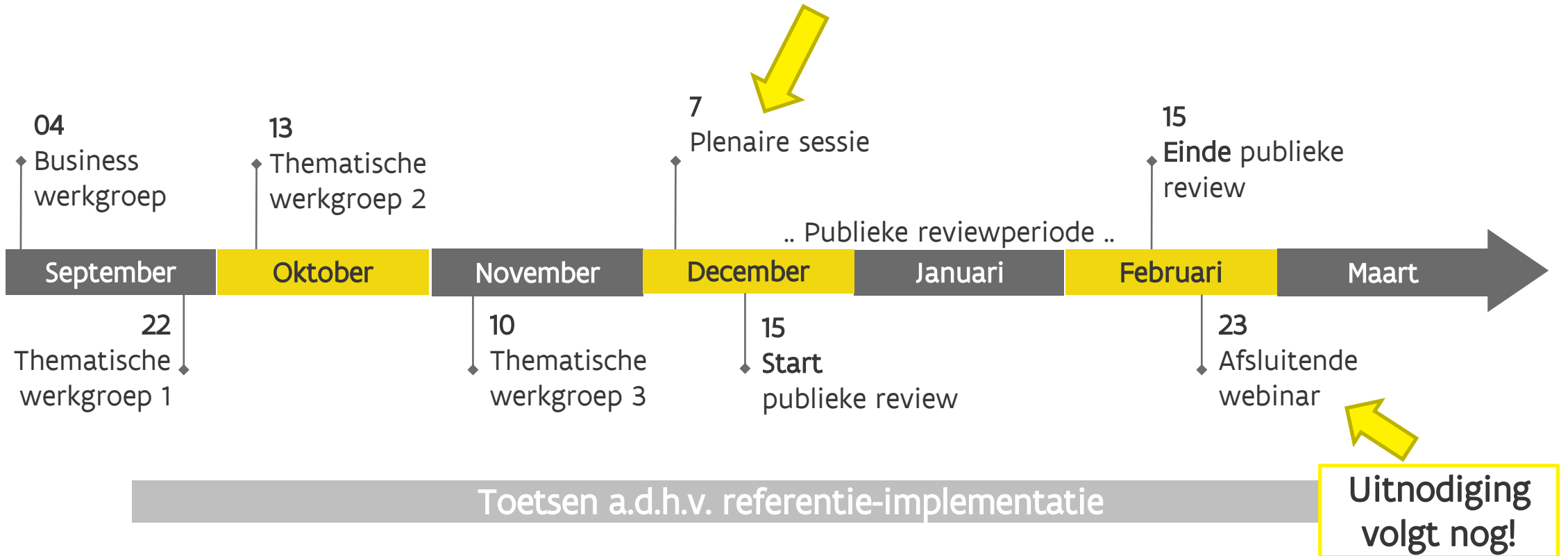
Iedereen mag
feedback
indienen



Feedback kan gegeven worden via GitHub op onderstaande link:

<https://github.com/Informatievlaanderen/OSLO-Standaarden/tree/master/standaarden-in-ontwikkeling/metadata-voor-services>

Thematische werkgroepen



Terugvinden documentatie

<https://data.vlaanderen.be/standaarden/standaarden-in-ontwikkeling/metadata-voor-services/index.html>



Vragen?



Bedankt!