

# OSLO Financiële Data: Business Werkgroep

Welkom!

Donderdag 24 februari 2022

Virtuele werkgroep – Microsoft Teams

**We starten om 09:05**



# Praktische zaken

De microfoon van deelnemers staat altijd op **mute**



Steek je **hand** op indien je iets wil zeggen. Interactie wordt aangemoedigd!



Vragen en suggesties kunnen ook steeds gecommuniceerd worden via de **chat** functie.



**ja/nee vragen** kan je beantwoorden via de chat:

Ja = +1  
Neen = - 1  
Neutraal = 0

# Opname?



# Doelstelling

- Een introductie van het OSLO Financiële Data standaardisatie traject
- Samen brainstormen over de mogelijke use cases voor deze data standaard

# Agenda

09u00 - 09u10	Welkom en agenda	Jesse Vanhaeren
09u10 - 09u30	Aanleiding en context	DCJM
09u30 - 10u00	Introductie OSLO	Jesse Vanhaeren
10u00 - 10u10	Inspiratie	Jesse Vanhaeren
10u10 - 10u25	Pauze	
10u25 - 11u40	Brainstormsessie	Jesse Vanhaeren
11u40 - 12u00	Q&A en volgende stappen	Jesse Vanhaeren

# Welkom en introductie



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Wie is wie?



[MURAL-LINK](#)

# Aanleiding en Context

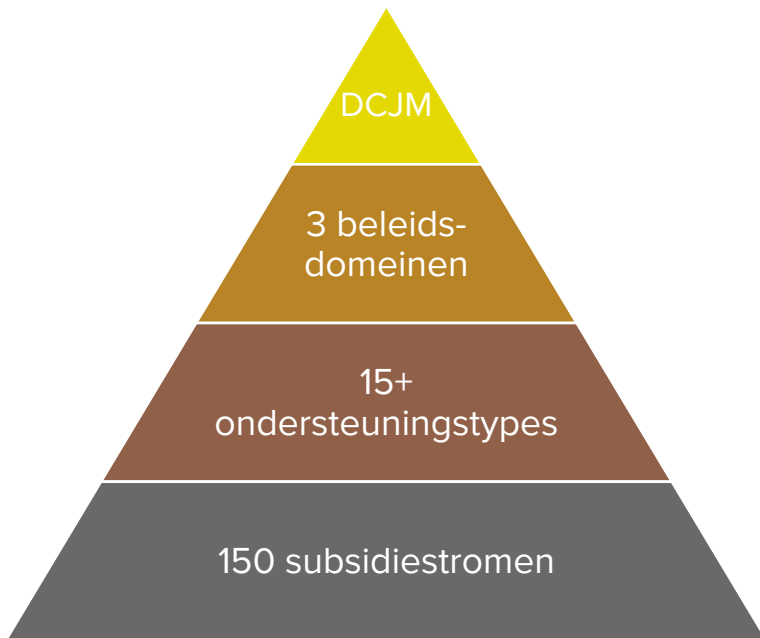


**Vlaanderen**  
verbeelding werkt



# Financiële Data

# Waar het allemaal ooit begon



Nood aan stroomlijning data

- > om tot **evidence-based beleid** te komen
- > ter **efficiëntiewinst** op vlak van toekenning en opvolging van uitbetaalde subsidies, erkenning, vergunningen, attesteringen
- > om de gestandaardiseerd gedefinieerde basisgegevens aan te bieden i.h.k.v. **transversaal beleid**

e-loketondernemers.be

Welkom, Test-Art

[Uitloggen](#)[Mijn profiel](#)[Mijn onderneming in cijfers](#)[Dienstverleningsregister](#)[Mijn dossiers](#)[Mijn attesten](#)[Meldingen](#)

## Mijn onderneming in cijfers

2021 ▼

## Personeel

VTE

10,21

Vte

+2,55

Medewerkers

291

Medewerkers

+42

## Financieel

Liquiditeit

1,3

current ratio

-0,2

Solvabiliteit

0,3

eigen vermogensgraad

+0,1

Aandeel  
eigen inkomsten  
in totale opbrengst

10%

-14%

Aandeel  
personeelskosten  
gedekt door  
subsidies

105%

+8%

Historiek

Andere  
indicatorenVergelijk met  
mijn sectorVergelijk met  
alle sectoren

e-loketondernemers.be

Welkom, Test-Art

[Uitloggen](#)[Mijn profiel](#)[Mijn onderneming in cijfers](#)[Dienstverleningsregister](#)[Mijn dossiers](#)[Mijn attesten](#)[Meldingen](#)

## Mijn onderneming in cijfers

[Terug naar dashboard](#)

### Financieel zakelijk

#### ▼ Eigen inkomsten

Werkjaar

2021 ▼

	Bedrag	Bron	Verzameld in het kader van	Gebruikt in dashboarding	Aanpassen
Subsidies	50000 €	Authentieke bron	Neerlegplicht bij de NBB	✓	
Gemeenten of andere lokale besturen	5000 €	Invoer via registratietool	Subsidieaanvraag		
VGC	0 €	Invoer via registratietool	Subsidieaanvraag		
Provincies	10000 €	Invoer via registratietool	Subsidieaanvraag		
Vlaamse overheid	35000 €	Invoer via registratietool	Subsidieaanvraag		
Concessies	15000 €	Authentieke bron	Neerlegplicht bij de NBB	✓	
Programmering	20000 €	Invoer via registratietool	Vrijwillige update door de gebruiker		

e-loketondernemers.be

Welkom, Test-Art

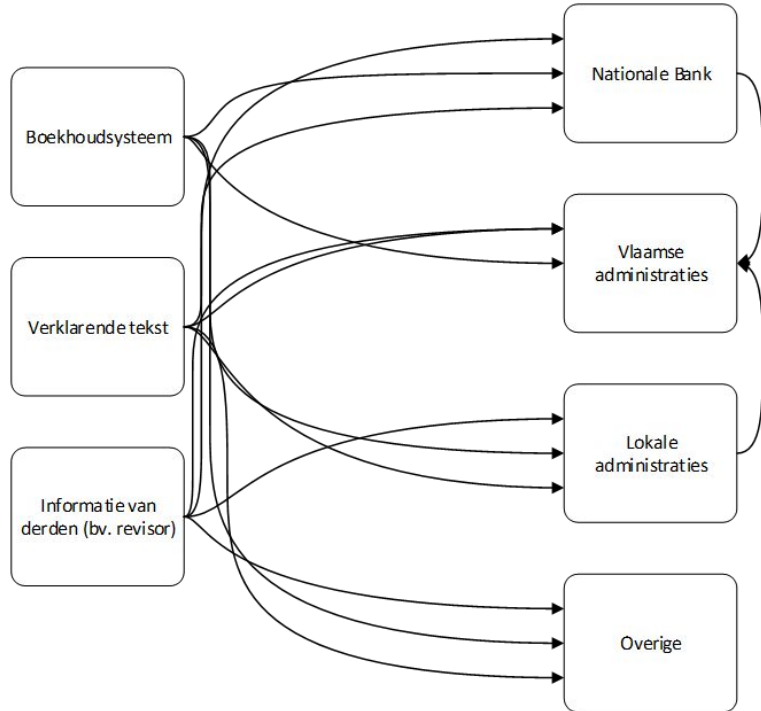
[Uitloggen](#)[Mijn profiel](#)[Mijn onderneming in cijfers](#)[Dienstverleningsregister](#)[Mijn dossiers](#)[Mijn attesten](#)[Meldingen](#)

## Dienstverleningsregister

▼ Departement Cultuur, Jeugd en Media

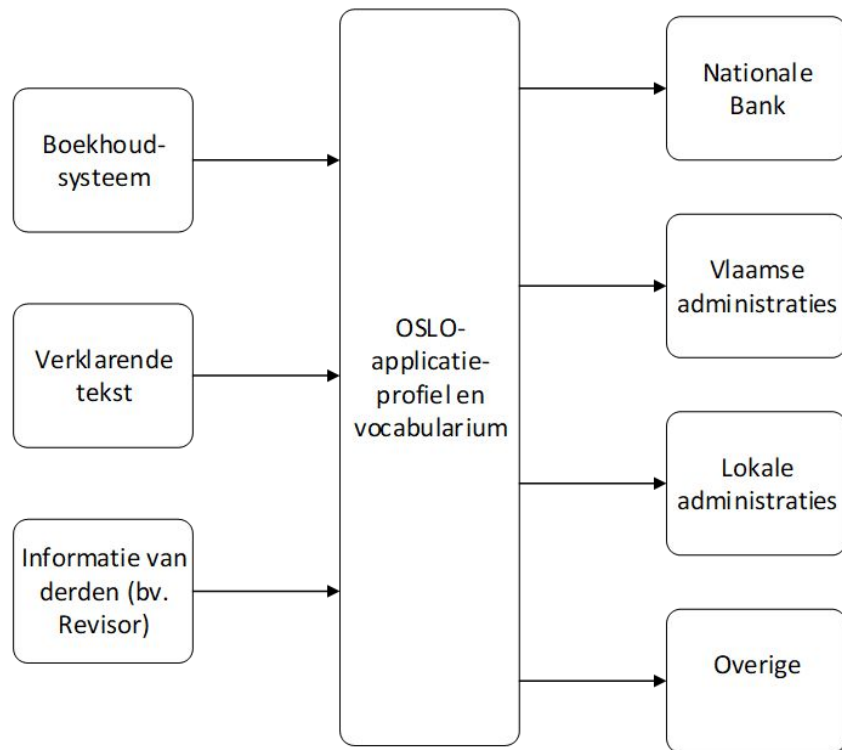
Subsidielijn	Omschrijving	Doorlooptijd	Deadline aanvraag huidige ronde	Deadline aanvraag volgende ronde	Inschatting individuele relevantie
Subsidielijn 1	Tortor dignissim convallis aenean et tortor at risus viverra. In massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce id velit.	Jaarlijks	30/06/2019	30/06/2020	✓ in aanmerking
Subsidielijn 2	Praesent tristique magna sit amet purus gravida. Tempus quam pellentesque nec nam aliquam sem et tortor.	Jaarlijks	30/06/2019	20/06/2020	? meer gegevens nodig
Subsidielijn 3	Dignissim sodales ut eu sem integer vitae justo eget magna. Nibh mauris cursus mattis molestie a iaculis at erat.	Driejaarlijks	15/09/2019	15/09/2022	✓ in aanmerking
Subsidielijn 4	At imperdiet dui accumsan sit amet nulla facilisi morbi tempus. Enim nulla aliquet porttitor lacus luctus.	Halfjaarlijks	15/09/2019	15/03/2020	✓ in aanmerking
Subsidielijn 5	Eget est lorem ipsum dolor sit amet consectetur. Ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus aenean vel.	Jaarlijks	30/06/2019	30/06/2019	? meer gegevens nodig

# Probleem: spaghetti-model



- ✗ Once-only principe
- ✗ Automatisatie van het rapporteringsproces
- ✗ Optimalisatie datakwaliteit
- ✗ Hergebruik data-analyses
- ✗ Transparantie

# 1ste stap: gestructureerde data-uitwisseling



- ✓ Only-once principle
- ✓ Automatisatie van het rapporteringsproces
- ✓ Optimalisatie datakwaliteit
- ✓ Hergebruik data-analyses

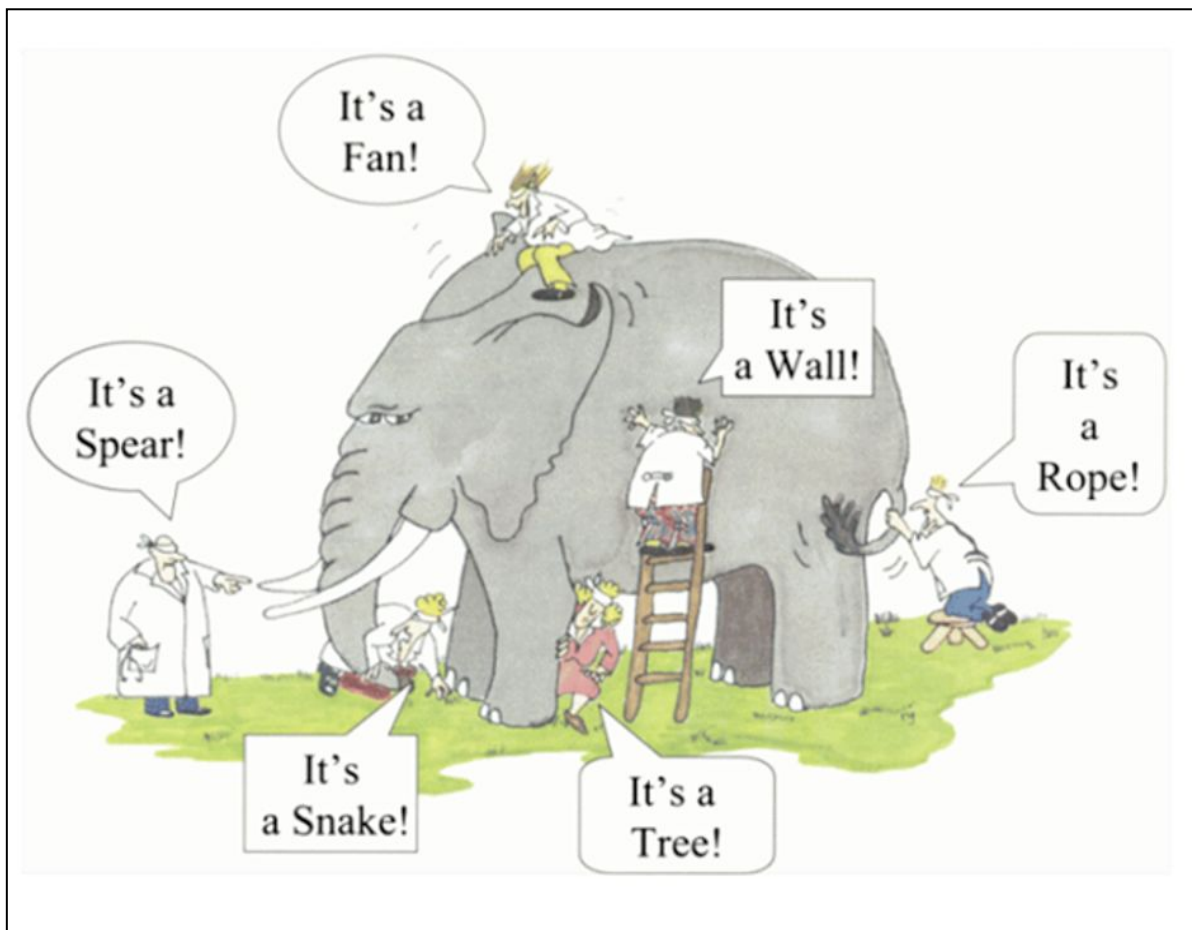
# Succescriteria applicatieprofiel

Om te slagen, moet het model rekening kunnen houden met breed spectrum aan:

- organisatiecontexten (inrichtende macht, dochterondernemingen,...)
- aspecten financieel beheer (revisor,...)
- aan overheidsdiensten (werking, project,...)
- juridische contexten (profit, vzw, BBC,...)



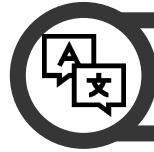
# **Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO)**



A photograph showing four large, interlocking puzzle pieces in yellow, red, green, and blue. The pieces are being held by several people whose hands and parts of their bodies are visible around a wooden table. The text is overlaid on the center of the image.

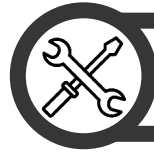
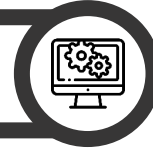
Interoperabiliteit is de mogelijkheid van verschillende autonome organisaties of systemen om met elkaar te communiceren en samen te werken

# OSLO



**Semantische** interoperabilität

**Technische** interoperabilität



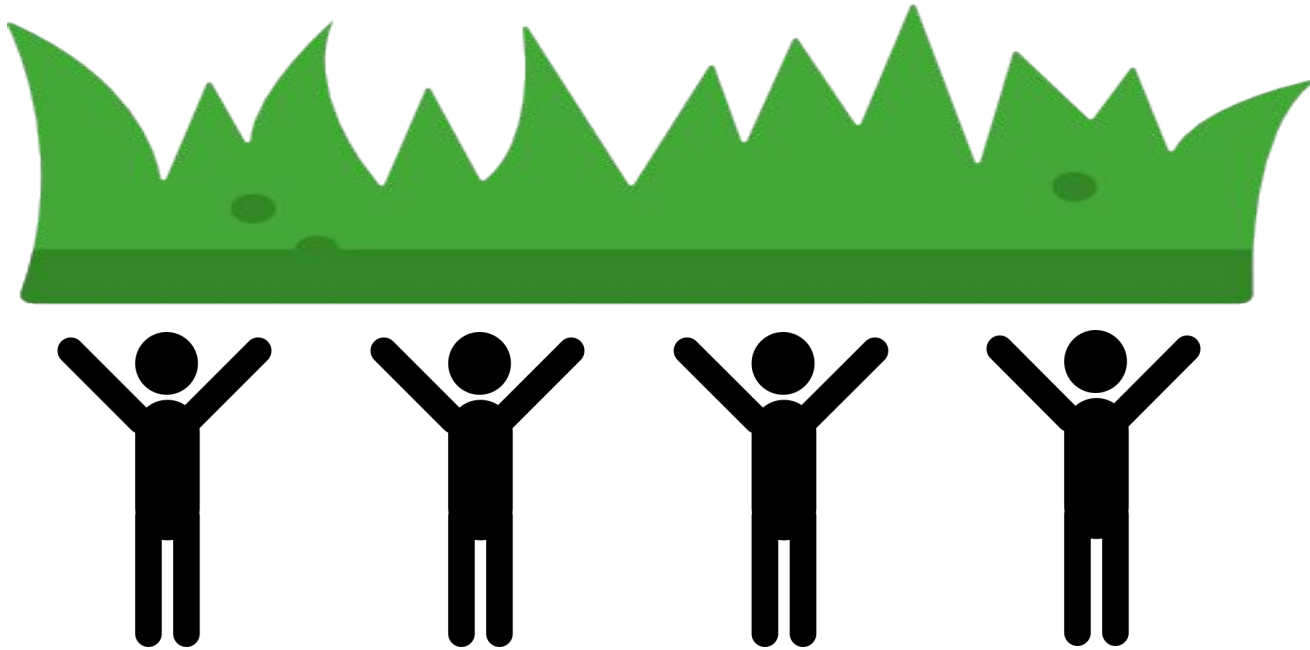
**Tools**

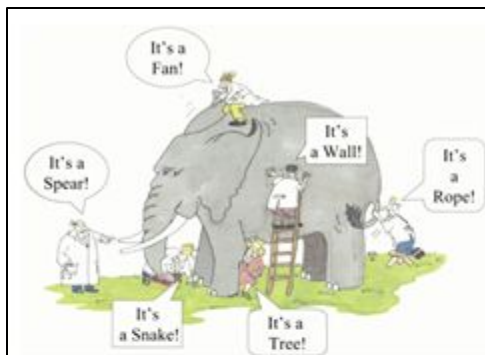
**Support & Governance**



**Use cases**

# Bottom-up ontwikkeling





# Waar ligt OSLO?

**OSLO**



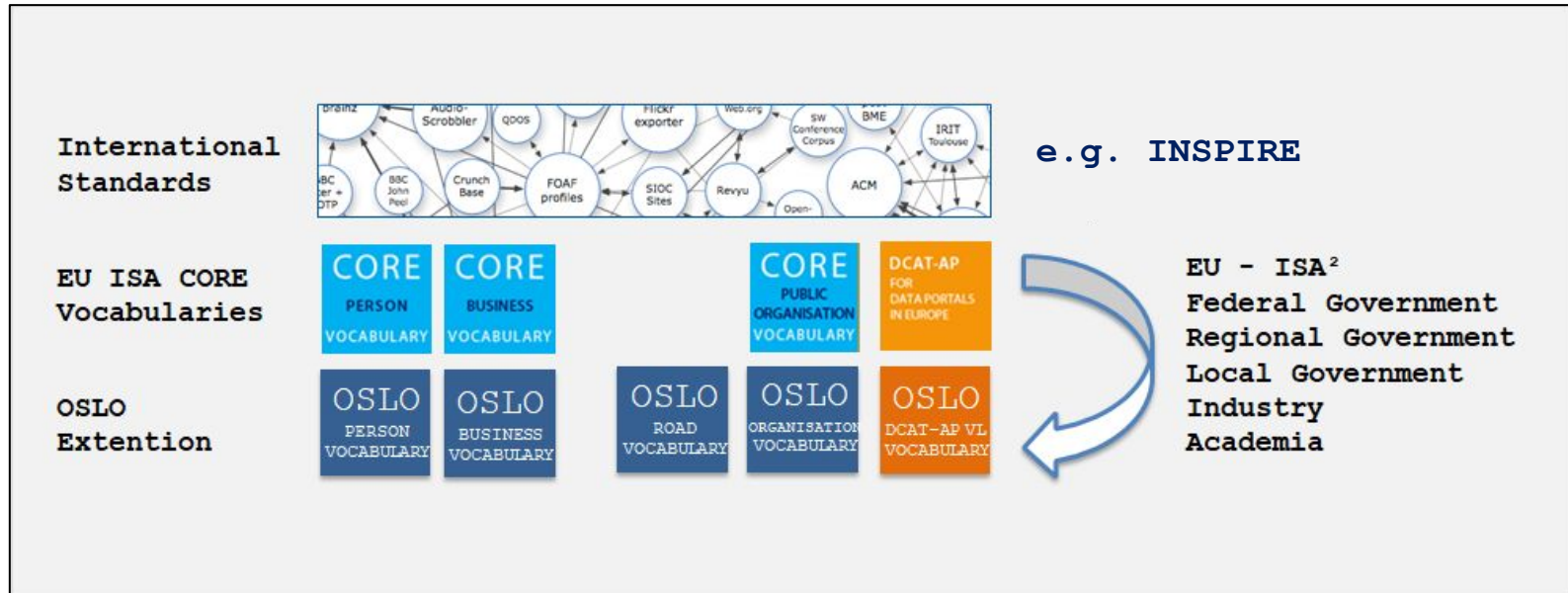
**Data  
uitwisselingslaag**

Dataopslaglaag





# Share and reuse





# Proces en methodologie

Schaalbaar proces voor aan te sluiten, ontwikkelen, aanpassen en uitfasen van datastandaarden

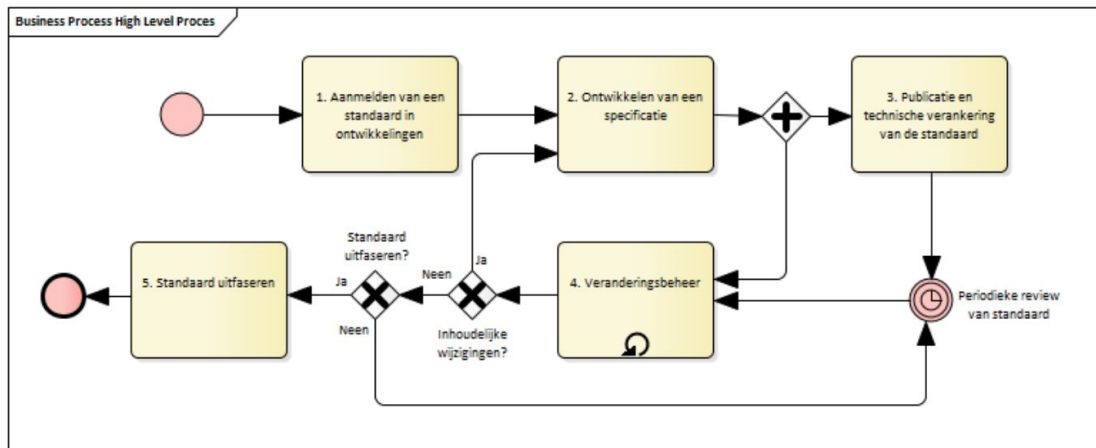
[https://data.vlaanderen.be/cms/Proces\\_en\\_methode\\_voor\\_de\\_erkenning\\_van\\_datastandaarden\\_v1.0.pdf](https://data.vlaanderen.be/cms/Proces_en_methode_voor_de_erkenning_van_datastandaarden_v1.0.pdf)



# Context van de werkgroepen

Werkgroepen kaderen binnen breder proces

- Doel: Consensus rond data standaard gedragen door verschillende stakeholders
- Proces en methode voor het ontwikkelen van een data standaard



# data.vlaanderen.be

### Summary of term

The Person Core Vocab following terms.

Class
label
comment
subClassOf
subClassOf

person is a class of both foaf:Person and schema:Person which both cover imaginary characters as well as real people.

subClassOf [foaf:Person](#)

subClassOf [schema:Person](#)

### Klasse *Geregistreerd Persoon*

Type	Klasse
URI	<a href="https://data.vlaanderen.be/ns/persoon#GeregistreerdPersoon">https://data.vlaanderen.be/ns/persoon#GeregistreerdPersoon</a>
Specialisatie van	<a href="http://www.w3.org/ns/person#Person">http://www.w3.org/ns/person#Person</a>
Definitie	Persoon waarvan de gegevens zijn ingeschreven in een register.
Gebruik	Doorgaans is dit register een bevolkingsregister maar het kan bv ook een kiesregister zijn. De Ingeschreven gegevens hebben betrekking op de identiteit (vb Naam en Voornaam) en de Verblijfplaats vd Persoon en op belangrijke levensgebeurtenissen zoals Geboorte, Huwelijk, Overlijden etc. Deze gegevens worden typisch geregistreerd door de overheid, ze bieden de ingeschreven Persoon wettelijke bescherming en laten de overheid toe om basisstatistieken op te stellen over zijn bevolking.

```
n> a
gsregister
gegevens
de
nissen
rden
chreven
reven in
n> ;
```

```
s://data.vlaanderen.be/ns/persoon#Gezinsrelatie/ a owl:Class ;
dfs:label "Gezinsrelatie"@nl ;
ann:usagelNote "Bv echtgenoot, zoon, schoonmoeder."@nl ;
dfs:comment "Relatie tussen leden van eenzelfde gezin."@nl ;
dfs:isDefinedBy <https://data.vlaanderen.be/ns/persoon> ;
dfs:subClassOf
s://data.vlaanderen.be/ns/persoon#Persoonsrelatie .
```

<https://data.vlaanderen.be/ns/persoon>

## OSLO STANDAARDENREGISTER

Dit standaardenregister geeft een overzicht van alle lopende en afgewerkte trajecten die deel uitmaken van het initiatief Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO) van de Vlaamse overheid.

123

Erkende  
standaarden

18

Kandidaat  
standaarden

37

Standaarden in  
ontwikkeling

458

mensen hielpen  
mee

214

organisaties waren  
vertegenwoordigd

# Inspiratie



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Bestaande data standaarden

- IFRS / IFRS Taxonomy
- XBRL / iXBRL

# IFRS

= **I**nternational **F**inancial **R**eporting **S**tandards

“Een gestandaardiseerde manier om een bedrijf zijn financiële resultaten te beschrijven zodat financiële verslagen verstaanbaar en vergelijkbaar zijn over grenzen heen”

## IFRS Taxonomy

“Bestaat uit elementen om informatie uit financiële verslagen te taggen gebruik makende van de IFRS Standaard”

## Tagging

- Informatie wordt **machineleesbaar**
- Informatie wordt **beter beschikbaar** voor de informatie consumers

# XBRL

- **XBRL = eXtensible Business Reporting Language**
- **XBRL** is een open internationale standaard voor digitale business reporting, beheerd door een wereldwijde non-profit consortium, **XBRL International**.
- **XBRL** biedt een taal waarin rapportagetermen kunnen worden gedefinieerd met behulp van een **taxonomie**. Die termen kunnen vervolgens worden gebruikt om de inhoud van financiële overzichten op unieke wijze weer te geven.



# iXBRL, or Inline XBRL,

## Definitie

- iXBRL, of Inline XBRL, is een **open standaard** dat ervoor zorgt dat een enkelvoudig document zowel (mens)leesbare als gestructureerde, machineleesbare informatie kan leveren.

## Doel

- iXBRL wordt gebruikt om financiële verslagen op te stellen in een formaat dat de informatie structureert zoals de regelgevers en analisten die nodig hebben, terwijl de makers van de verslagen de volledige controle behouden over de lay-out en presentatie van hun verslag.

# Hoe ziet XBRL eruit?

## Huidige financiële

	Note	Rest y 31 M
Revenue	5	
Net operating expenses	6	
Operating profit	5,7	
Finance income		
Finance costs		
Net FX revaluation losses		
Net financing costs	8	
Profit before taxation		
Taxation	10	
Profit for the year		
Earnings per share		
- basic	12	
- diluted	12	

```
<table class="MsoNormalTable" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" style="border-collapse: collapse"><tbody><tr><td valign="top" style="background: #D9D9D9; padding: 0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; width: 134.7pt"><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt"><span> </span></p></td><td valign="bottom" style="background: #D9D9D9; padding: 0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; width: 35.2pt"><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><span>Note</span></p></td><td valign="top" style="background: #833C0B; padding: 0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; width: 86.55pt"><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><span style="color: white">Results for the year ended</span></p><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><span style="color: white">31 March 20X1</span></p><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><span style="color: white">£m</span></p></td><td valign="top" style="background: #D9D9D9; padding: 0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; width: 86.55pt"><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><span>Results for the year ended</span></p><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><span>31 March 20X0</span></p><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><span>£m</span></p></td></tr><tr><td colspan="4" style="padding: 0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; width: 134.7pt"><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt"><span>Revenue</span></p></td></tr><tr><td colspan="4" style="padding: 0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; width: 35.2pt"><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><span>5</span></p></td></tr><tr><td colspan="4" style="background: #FBE4D5; padding: 0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; width: 86.55pt"><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><b><ix:nonFraction contextRef="CY" name="ifrs-full:Revenue" unitRef="GBP" format="ixt:numdotdecimal" decimals="-6" scale="6">300</ix:nonFraction></b></p></td></tr><tr><td colspan="4" style="padding: 0cm 5.4pt 0cm 5.4pt; width: 86.55pt"><p class="MsoNormal" style="line-height: normal; margin-bottom: .0001pt; text-align: right"><b><ix:nonFraction contextRef="PY" name="ifrs-full:Revenue" unitRef="GBP" format="ixt:numdotdecimal" decimals="-6" scale="6">250</ix:nonFraction></b></p></td></tr></tbody></table>
```

(Mens)-  
leesbare  
data\*

Machine-  
leesbare  
data\*



A top-down view of a person's hands holding a white ceramic cup of coffee on a matching saucer. The coffee is a light brown color with a thick layer of dark brown foam. A large, dark brown pause symbol (two vertical bars) is centered over the coffee. The person's hands are visible, with pink and white manicured nails. The background is a light-colored wooden surface. In the top left corner, there is a yellow rectangular box with the text 'Tot 9h50'. In the top right corner, there is a yellow rectangular box with the text 'Pauze'.

Tot 9h50

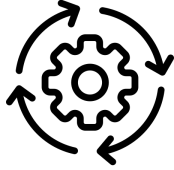
**Pauze**

# Brainstorm

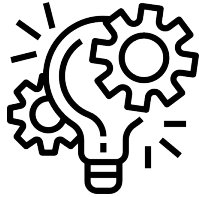


**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Wat wordt er verwacht?



Informatienoden en use cases capteren



High-Level concepten identificeren



Bestaande standaarden of datamodellen

**Tijd voor actie!**



[MURAL-LINK](#)



# Q&A en Next Steps



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt



**Waarom doen we...?**

**Moeten we niet ... toevoegen?**

**Kunnen we niet beter ...?**

**Hoe zit het met ...?**





# Volgende stappen



Verwerken input van de brainstorm oefening.



Rondsturen van een verslag van deze werkgroep. Feedback is zeker welkom!



Verder onderzoek en voorbereiding van de eerste thematische werkgroep.



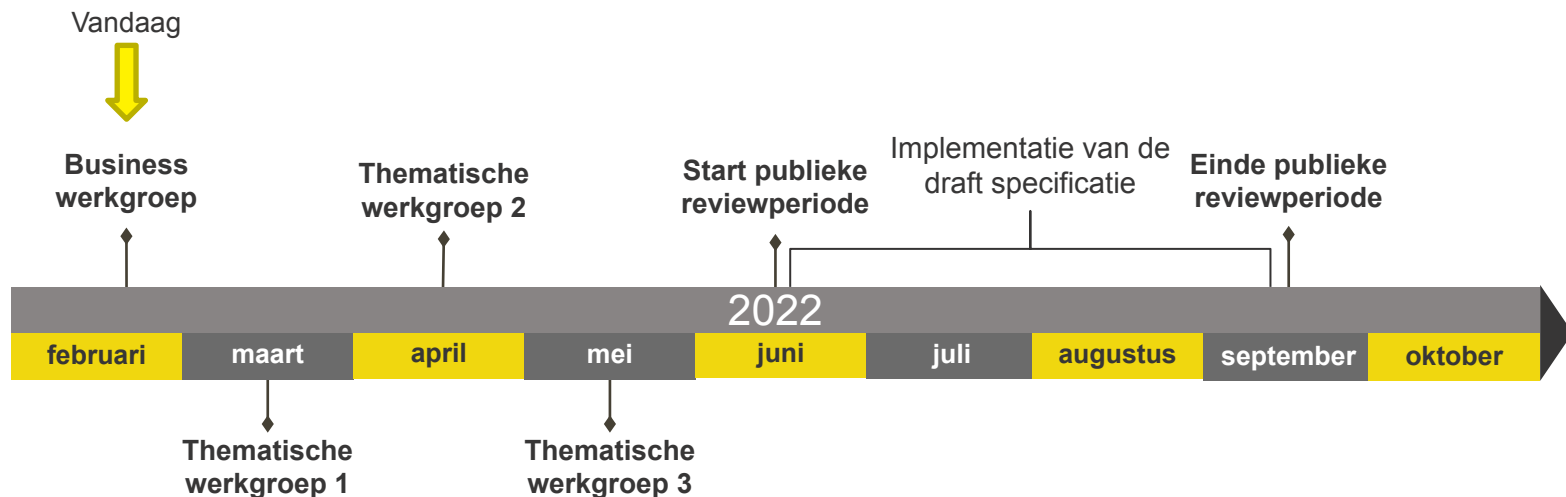
Informatie verzamelen via GitHub!

# Planning

Thematische werkgroep 1 op **24 maart** (09h00-12h00)

Schrijf u in via onderstaande link:

<https://overheid.vlaanderen.be/opleiding/oslo-financiële-data>



# Feedback & Samenwerking



Feedback kan per e-mail worden gegeven aan de volgende personen:

- [digitaal.vlaanderen@kb.vlaanderen.be](mailto:digitaal.vlaanderen@kb.vlaanderen.be)
- [laurens.vercauteren@vlaanderen.be](mailto:laurens.vercauteren@vlaanderen.be)
- [jesse.vanhaeren@vlaanderen.com](mailto:jesse.vanhaeren@vlaanderen.com)



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

<https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-FinancieleData>

Via het aanmaken van **issues**

# Bedankt!



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt