

OSLO & VLOCA City of Things: Incentiveringsplatform

Business Werkgroep

Welkom!

Dinsdag 18 april 2023

Virtuele werkgroep - Microsoft Teams

We starten om 13:05



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

Doelstelling



Introductie geven over het
Incentiveringsplatform



Introductie geven over
OSLO & VLOCA



Brainstormen over
USE CASES

Agenda

13u05 - 13u20	Introductie en Wie is wie?	OSLO
13u20 - 13u40	Aanleiding en context	Stad Geel & IOK
13u40 - 13u50	Introductie OSLO	OSLO
13u50 - 14u05	Introductie VLOCA	VLOCA
14u05 - 14u20	Inspiratie	OSLO & VLOCA
14u20 - 14u25	Bestaande datamodellen	OSLO
14u25 - 14u35	Pauze	/
14u35 - 15u45	Brainstormsessie	OSLO & VLOCA
15u45 - 16u00	Q&A en volgende stappen	OSLO & VLOCA

Wie is wie?



Vlaanderen
verbeelding werkt

Wie is wie?

M U R A L

Aanleiding en context



Vlaanderen
verbeelding werkt

Startsituatie

Lokale besturen zijn zoekende:

- Maatschappelijk verantwoord gedrag stimuleren
- Digitalisering van cadeaubonsystemen
- Het betrekken van private bedrijven in financiering
- Eenvoudig houden voor lokale handelaars en gebruikers
- Versnippering in systemen tegengaan
- Geld in eigen gemeente of regio laten circuleren
- Geld kunnen richten naar lokale doelen met maatschappelijke meerwaarde
- ...

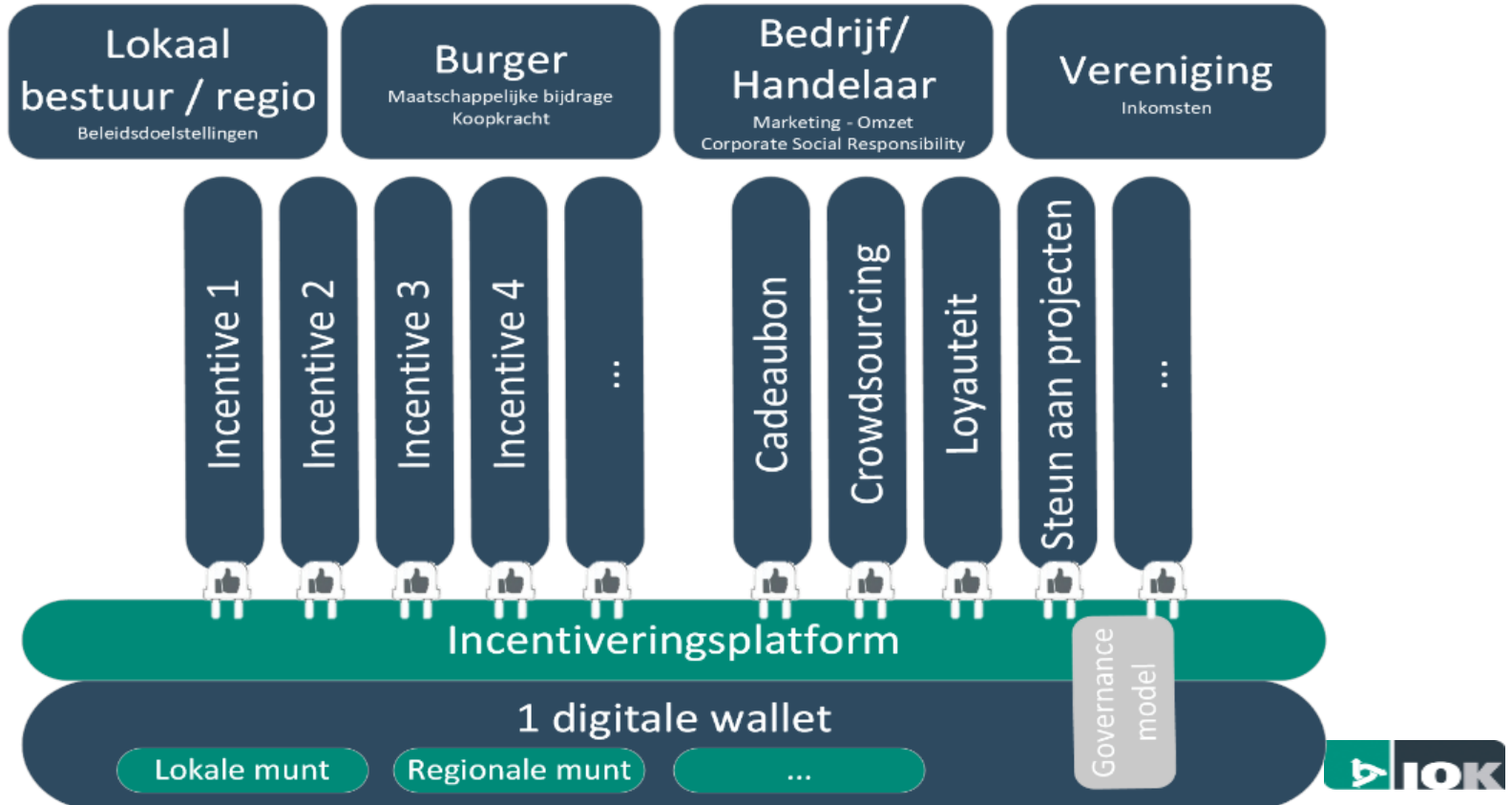
Startsituatie



- Stimuleren van duurzame verplaatsingen naar school
- Kinderen verzamelen punten >>> bucks
- 1 buck = 0,1 €
- Te spenderen bij lokale handelaars

- ➔ 14 lokale besturen
- ➔ Smart City > IoT
- ➔ Positieve resultaten
- ➔ Beperkte economische meerwaarde

Concept



Partners

Penhouder:



Projectpartner:



Intercommunale
Ontwikkelingsmaatschappij
voor de Kempen



Met de steun van:



In samenwerking met:

- VLOCA (ABB)
- OSLO (Digitaal Vlaanderen)

Externe partner:



Scoping CoT

Als onderdeel van de opstart:

- Onderzoek naar digitale munt(systemen)
- Onderzoek naar bestaande incentiveringen
- Besprekingen met algemeen directeurs IOK-regio

Klankbordgroep:

- 17/01/23: bespreking use cases / methodieken
- 16/02/23: conclusies richting scoping CoT

Open Standaarden voor Linkende Organisaties (OSLO)



Vlaanderen
verbeelding werkt

A group of business professionals in a meeting room are assembling large, colorful puzzle pieces on a wooden table. The puzzle pieces are yellow, red, green, and blue, and they are being held by the participants. The background is slightly blurred, showing a modern office environment.

INTEROPERABILITEIT

=

De mogelijkheid van verschillende autonome organisaties of systemen om met elkaar te communiceren en samen te werken



Bottom-up



Erkende
standaard

Feedbacksessies

Bestaande standaarden

Use Cases

data.vlaanderen.be



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

International
Standards



e.g. INSPIRE

EU ISA CORE
Vocabularies

CORE
Vocabularies

CORE
Vocabularies

CORE
Vocabularies

OSLO
Extension

OSLO
Extension

OSLO
Extension

OSLO
Extension

EU - ISA'
Federal Government
Regional Government
Local Government
Industry
Academia

Proces en methodologie

Schaalbaar proces voor het ontwikkelen, aanpassen en uitfaseren van datastandaarden.

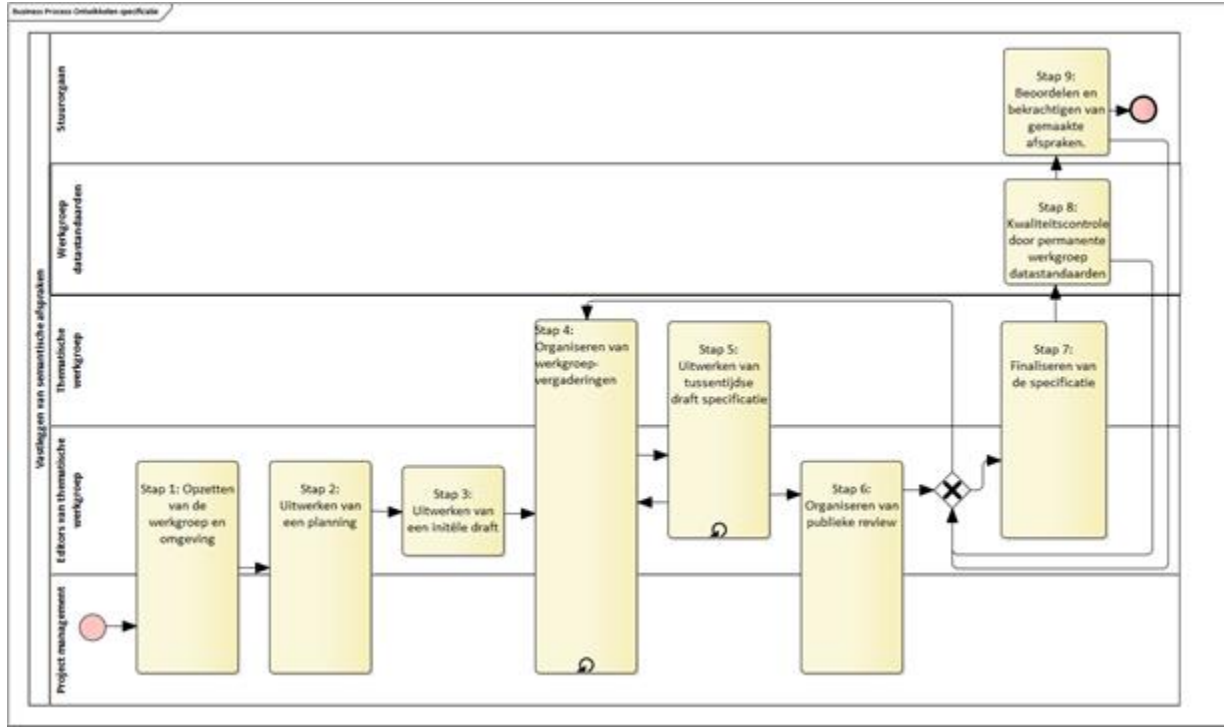
[Ontdek het document proces en methode hier](#)



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



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.



VLOCA



Vlaanderen
verbeelding werkt

Aanleiding en context

VLOCA Principes

Transparant
Schaalbaar
Technologie agnostisch
Gebruikersgericht
Interoperabel
Duurzaam

What's in it for me

Samenwerken met VLOCA betekent

(Architectuur)**oplossingen en initiatieven** die informeren, inspireren en aanzetten tot actie
in co-creatie met quadruple helix uitgewerkt vanuit vraaggedreven **use-cases**
concreet en interoperabel door **generieke en herbruikbare bouwstenen** en standaard aanpak
die duurzaam en schaalbaar zijn **voor elk lokaal bestuur**
als efficiënte en effectieve **basis voor aanbesteding en ontwikkeling**
en gepubliceerd in een **steeds groeiende open kennishub**

Aanleiding en context

VLOCA: Vlaamse Open City Architectuur

Vertrekken vanuit concrete probleemstelling



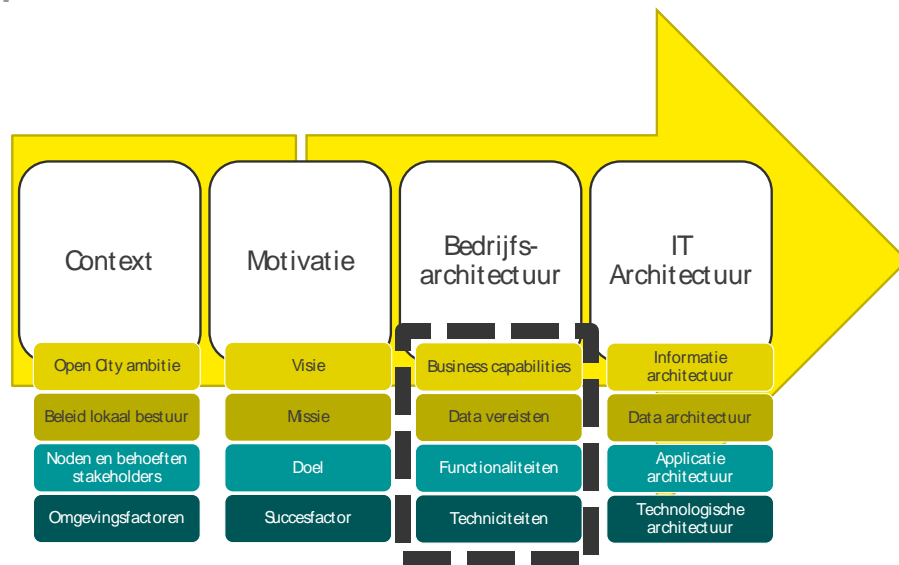
(voor)analyse van het traject



Identificeren van **use cases** en **initiatieven**



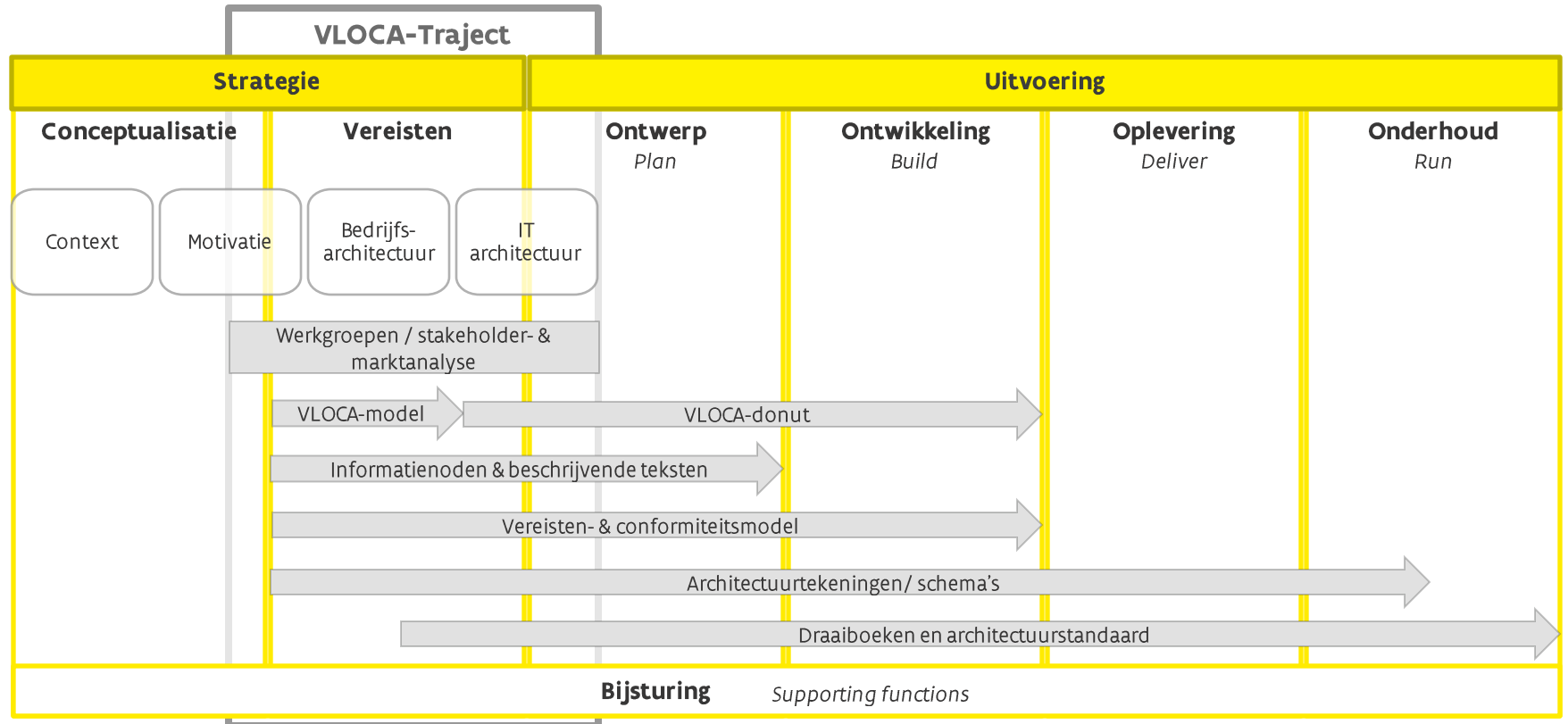
Verwerking van die gegevens in
(bedrijfs)**architectuur**



VLOCA en OSLO Werkgroepen

VLOCA			OSLO	
Inhoudelijke intro	Eerste aanzet tot VLOCA-model			
Opstartvergadering	Scope van het traject verfijnen en werking VLOCA toelichten	↔	Opstartvergadering	Scope van het traject verfijnen en werking OSLO toelichten
Business werkgroep	Identificeren van use cases en inspirerende initiatieven	↔	Business werkgroep	Identificeren van use cases, datastandaarden en concepten
Data- en informatie	Data- en informatiestromen (en hun metadata en andere kenmerken) mappen op gevalideerde use cases	↔	Thematische werkgroep 1	Aanvullen van het datamodel aan de hand van het sneuvelmodel
Functionele werkgroep	Functionele oefening van data- en informatie volgens use cases, stakeholders en beslissingspunten	↔	Thematische werkgroep 2	Incrementele aanvulling van het datamodel
Technologie werkgroep	Mappen van technologische vereisten volgens use cases	↔	Thematische werkgroep 3 & 4	Werken naar een tussentijdse draft specificatie om als kandidaat standaard voor te leggen
Publieke review	Validatie van de kandidaat architectuurstandaard		Publieke review	Capteren feedback van het brede publiek op de kandidaat standaard ifv het finaliseren van de specificatie
Wrap up werkgroep	Afsluitende werkgroep		Wrap up werkgroep	Afsluitende werkgroep

Positionering van VLOCA-Traject



Inspiratie



Vlaanderen
verbeelding werkt

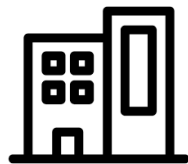
Zwerfvuil



Persoon



Vereniging



Bedrijf



Zwerfvuil opruimen



Digitale Munt



Vlaanderen
verbeelding werkt.

Duurzame mobiliteit



Persoon



Randparking



Digitale Munt

Sociale Cohesie



Vereniging



Buurtfeest



Digitale Munt

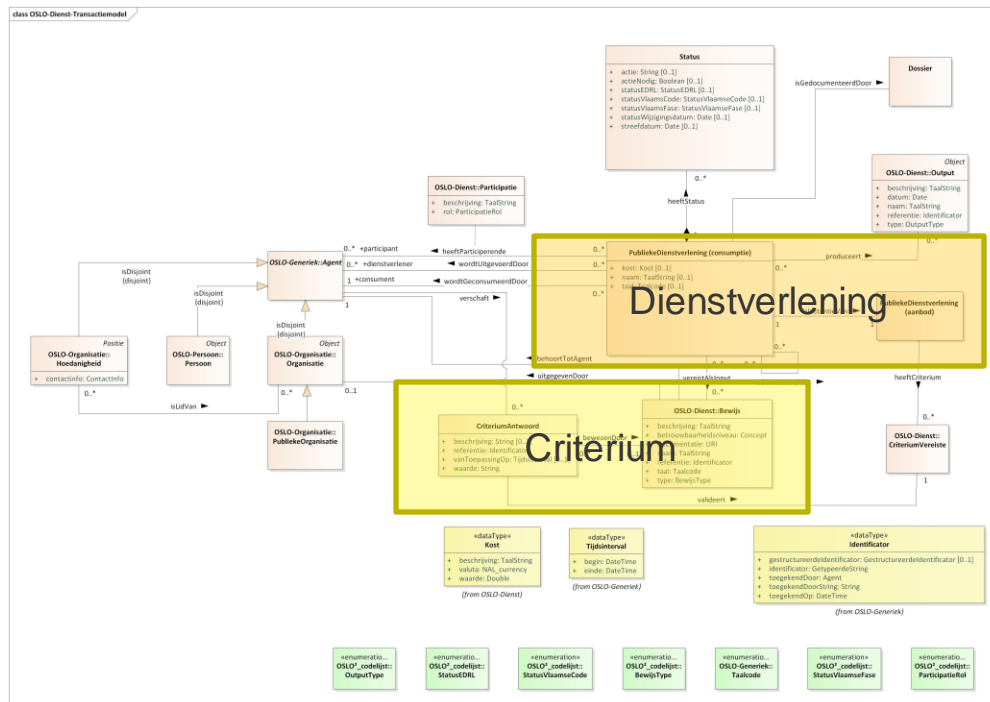
Bestaande datamodellen



Vlaanderen
verbeelding werkt

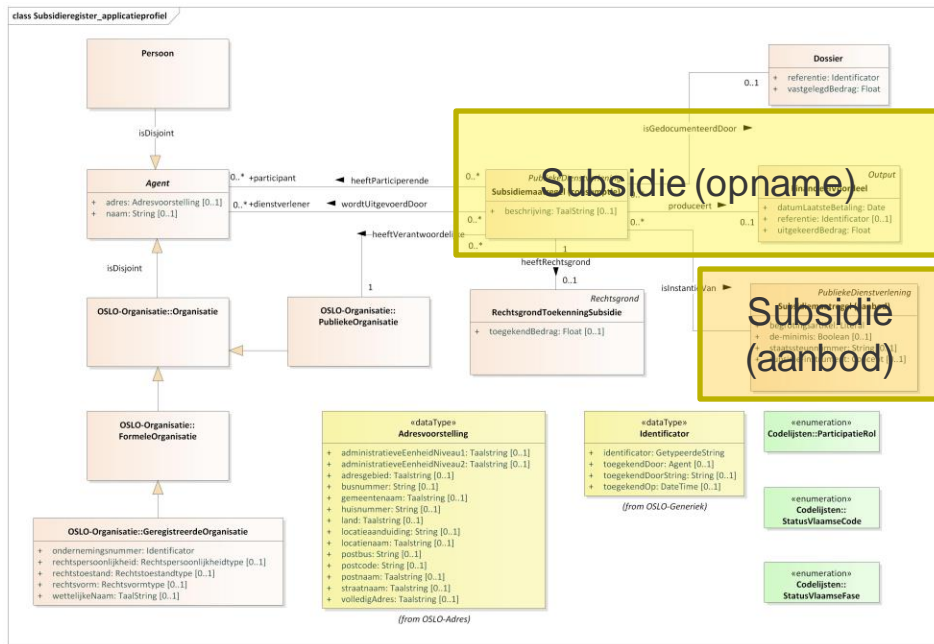
OSLO Dienst Transactie

- <https://data.vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/dienst-transactiemodel/>



OSLO Subsidies

- <https://data.vlaanderen.be/standaarden/kandidaat-standaard/applicatieprofiel-besluit-subsidies.html>



Andere relevante zaken

- Muntuit
 - <https://muntuit.be/>
 - Is de organisatie die Sengzen en Torekes etc. ondersteunt
- Happonomy
 - <https://www.happonomy.org/nl/een-duurzaam-geldsysteem/>
 - Bieden dienstverlening voor lokale munten
- Digitale euro
 - Nog in onderzoek
 - https://www.ecb.europa.eu/paym/digital_euro/html/index.nl.html

Pauze



Brainstorm



Vlaanderen
verbeelding werkt



Mentimeter



3694 5493

Wat is het onderwerp van het project “Incentiveringsplatform?”

- Het centraal aanbieden van alle initiatieven rond burger **incentivering**
- **Lokale munten** worden verdiend en verzameld in een **wallet**
- De munt kan bijvoorbeeld bij **lokale handelaren** worden uitgegeven of worden gebruikt worden voor een **maatschappelijk project**
- Applicatie met een **dashboard** voor zowel gebruiker als overheid voor opvolging

Definitie Incentivering:

- Een bepaald bedrag investeren om gedrag te stimuleren dat een meerwaarde vormt voor de gemeenschap. Een meerwaarde hoeft niet altijd meetbaar te zijn (bv verbetering luchtkwaliteit), het kan ook bv verbetering van de sociale cohesie zijn.

Wat wordt er verwacht?



Mogelijke use cases capteren



High-Level concepten identificeren



Oplijsten bestaande datamodellen en initiatieven

1. Welke use cases kunnen we oplijsten?

Wat wil jij als belanghebbende kunnen realiseren?

1.1 Voorbeeld use case

Als lokaal bestuur wil ik verenigingen die zwerfvuil opruimen met een digitale munt kunnen belonen om zo een schonere gemeente te bekomen.

Als handelaar wil ik burgers stimuleren om met de fiets naar de stadskern te komen en zo hun inkopen te doen

Als burger wil ik een overzicht over de status van de doelen van de incentives waar ik aan deelgenomen heb

1.2 Tijd voor actie



2. Welke concepten zijn noodzakelijk?

**Welke hoofd-elementen vormen de use cases
en kunnen deze verwezenlijken?**

2.1 Voorbeeld concept

Als lokaal bestuur wil ik verenigingen die zwerfvuil opruimen met een digitale munt kunnen belonen om zo een schonere gemeente te bekomen.

Lokaal bestuur

Vereniging

Opruimen

Digitale munt

Belonen

2.2 Tijd voor actie



**3. Welke data modellen
kennen jullie al over dit
topic?**

**4. Zijn er gelijkaardige
initiatieven die inspirerend
kunnen werken?**

3.1 en 4.1 Tijd voor actie



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



Verwerk de 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 met de ontwikkeling van een sneuvelmodel

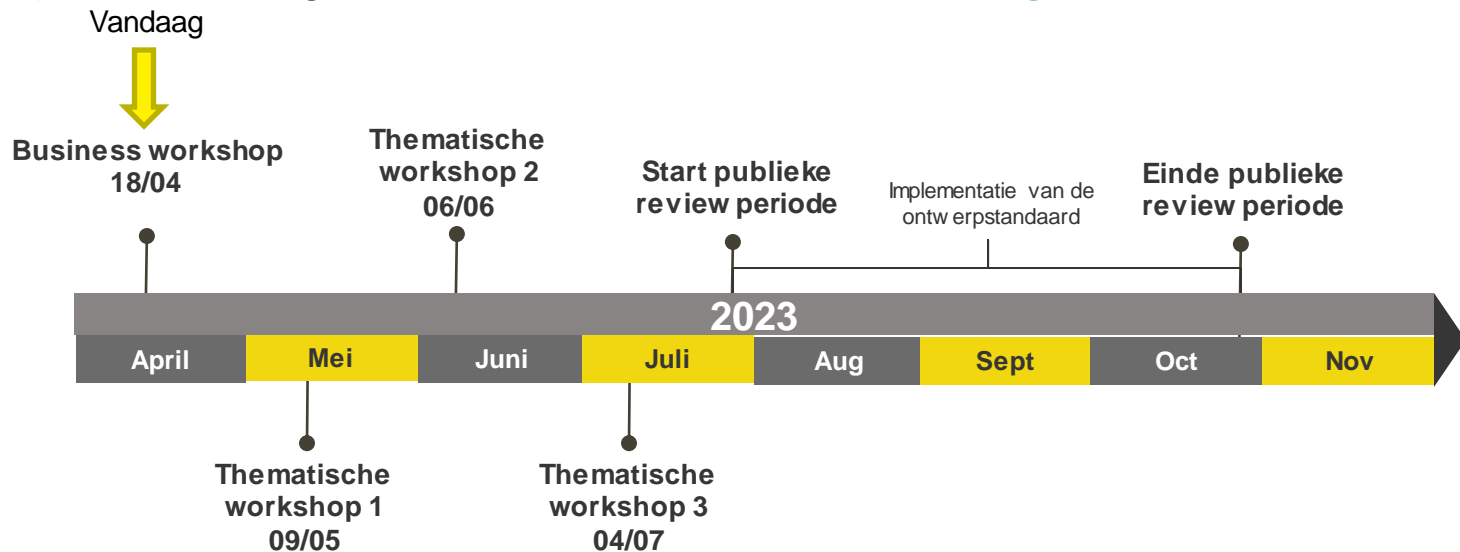


Informatie verzamelen via GitHub!



OSLO tijdslijn

Thematische werkgroep 1 op **dinsdag 9 mei: 09u00 - 12u00**

Schrijf u in via volgende link: [1ste thematische werkgroep](#)

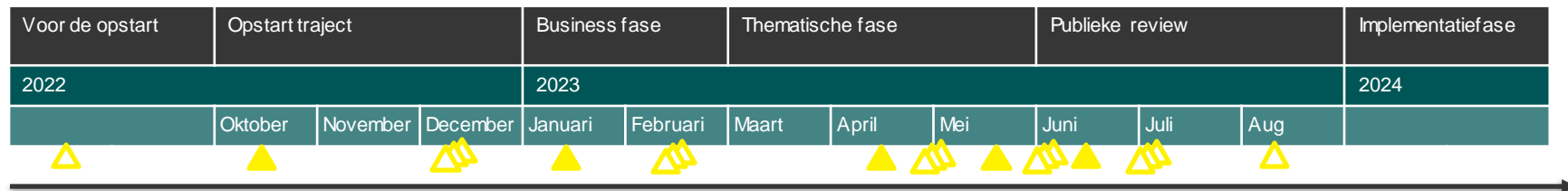


VLOCA tijdslijn

-  Overlegmomenten met initiatiefnemers
-  Werkgroep

Thematische workshops nog niet ingepland. Actieve oproep volgt.

Schrijf u in via volgende link: vlocakennishub.vlaanderen.be/VlocaTraject:Slimme_stadsdistributie



Feedback & Samenwerking OSLO



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

- digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be
- laurens.vercauteren@vlaanderen.be
- pieter.roeyen@vlaanderen.be
- pieter.desmijter@vlaanderen.be



Feedback/input kan gegeven worden via GitHub:

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

Via het aanmaken van **issues**

Feedback & Samenwerking VLOCA



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

- vloca@vlaanderen.be



Informatie wordt gedeeld via de
kennishub:

<https://vloca-kennishub.vlaanderen.be/>

Bedankt!



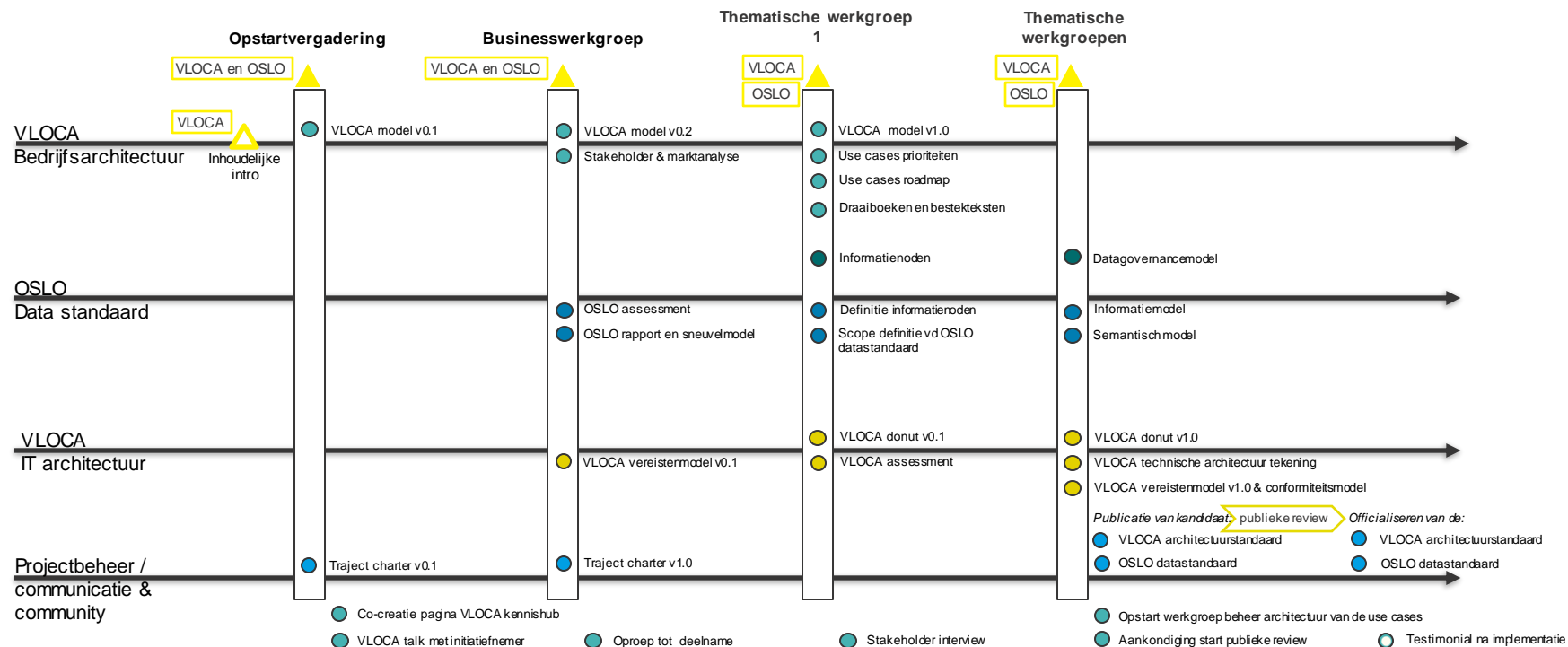
Vlaanderen
verbeelding werkt

Appendix



Vlaanderen
verbeelding werkt

VLOCA/OSLO traject: proces en deliverables



Community: uitbouw en activatie

Opstart werkgroep beheer architectuur v an de use cases