

# OSLO Rooilijnplannen

## Business werkgroep

Welkom!

Donderdag 12 December 2024

**We starten om 13:05**

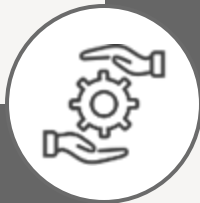


# Praktische afspraken

Afwisseling tussen  
toelichtingen en  
besprekingen in groep



Interactie en feedback  
wordt aangemoedigd!



Steek je hand gerust op  
indien je een vraag of  
opmerking hebt tijdens  
de toelichting



Respecteer elkaars  
input: laat elkaar  
uitspreken en geef  
iedereen de kans om  
aan het woord te komen

# Doelstelling



Introductie geven over  
**Rooilijnplannen**



Introductie geven over  
**OSLO**



Brainstormen over

- **Use cases**
- **Concepten rond rooilijnplannen**
- **Bestaande datastandaarden**

# Agenda

13u05 - 13u10	Introductie
13u10 - 13u20	Wie is wie?
13u20 - 13u45	Aanleiding en context
13u45 - 14u10	Introductie OSLO
14u10 - 14u20	Inspiratie
14u20 - 14u30	Pauze
14u30 - 15u30	Brainstormsessie
15u30 - 16u00	Q&A en volgende stappen

# Wie-is-wie?



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# Wie-is-wie?



Naam  
Functie  
Organisatie



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt



# Aanleiding en context



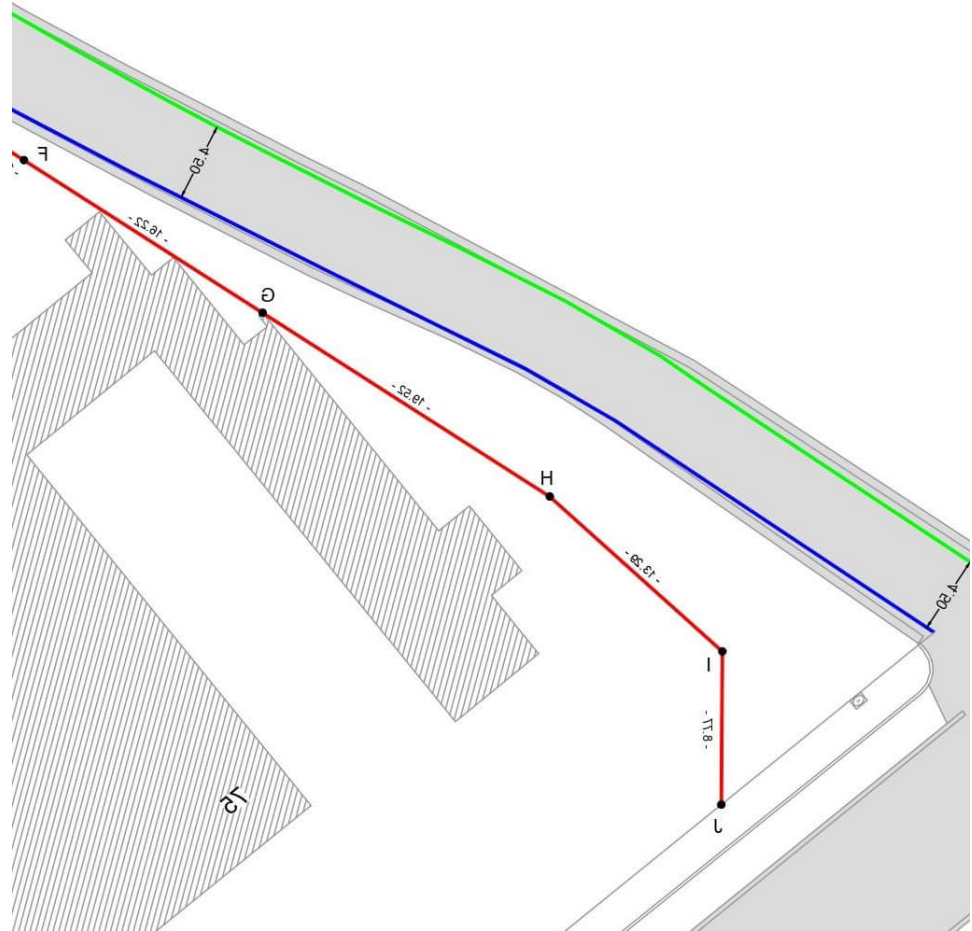
Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Probleemstelling

De toename van digitale innovatie biedt mogelijkheden op het verbeteren van de **toegankelijkheid van grensbepalingsdata**.

Momenteel zijn er echter verschillende bronnen, zoals de Atlas der Buurtwegen, wegenregister, gemeentelijk wegenregister, ruimtelijke uitvoeringsplannen (RUP's), omgevingsvergunningen en gegevens van het Agentschap Wegen en Verkeer (AWV).

Deze **versnippering en gebrek aan een authentieke gegevensbron** maakt het moeilijker voor gebruikers om **consistente en toegankelijke rooilijninformatie** te vinden.



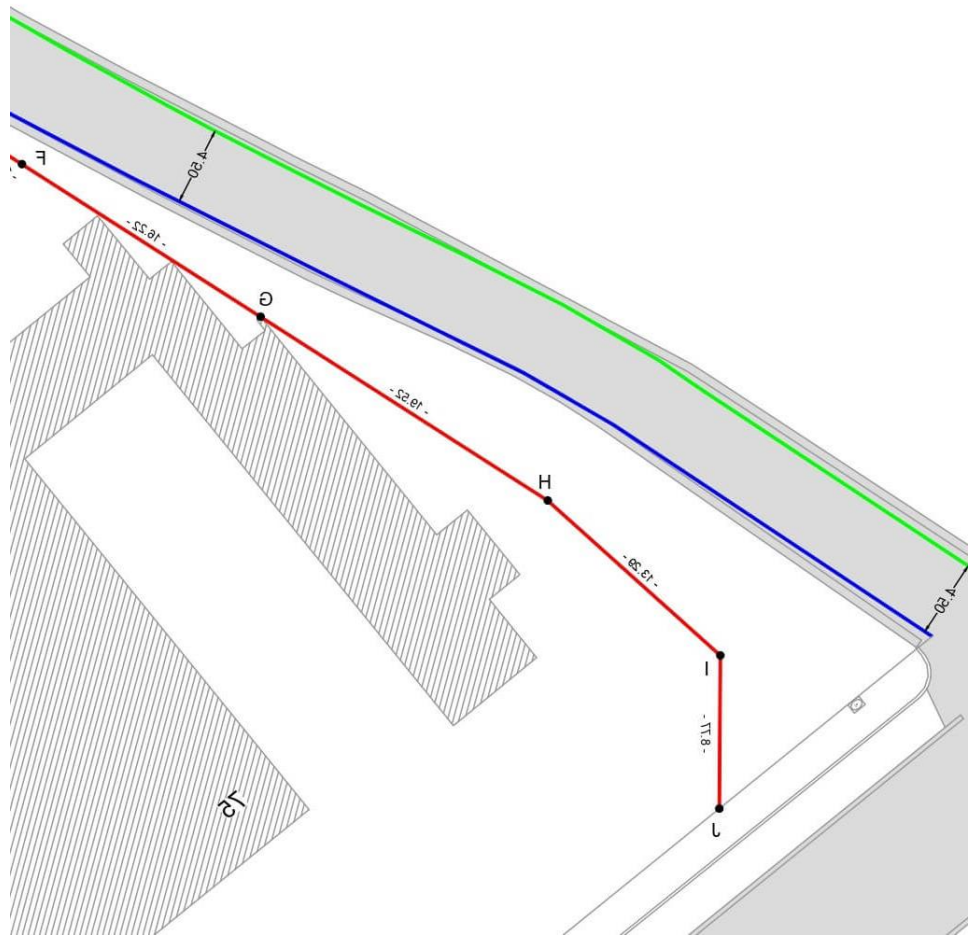


# Waarom?

Het mogelijke (her)gebruik van digitale grensbepalingsdata is zeer uitgebreid en divers:

- ruimtelijke planprocessen op alle bestuursniveaus;
- verschillende soorten vergunningverlening;
- (complexe) beleidsindicatoren voor de monitoring van ruimtelijk beleid;
- stedenbouwkundige informatieplicht;
- complexe ruimtelijke analyses voor rapporten;
- studies en wetenschappelijk onderzoek;
- Etc...

Bron: [Departement Omgeving](#).



# Scope

Dit project betreft een OSLO-traject om de informatie omtrent rooilijnen makkelijker vindbaar te maken.

Met als hoofddoel het standaardiseren van **informatie met betrekking tot het uitwisselen van grensbepalingsdata inzake rooilijnen.**

We focussen op de gebruiker en het bevorderen van de vindbaarheid van grensbepalingsdata.

# Scope

Burger wil weten  
of en waar er een  
wettelijke rooilijn  
ligt bij aankoop  
van een perceel

Ontwikkelaar  
maakt kader waar  
'wie welke  
informatie waar en  
hoe' wordt  
bijgehouden



Burger en  
ontwikkelaar  
vinden elkaar  
eenvoudig dankzij  
universele  
semantische  
metadata

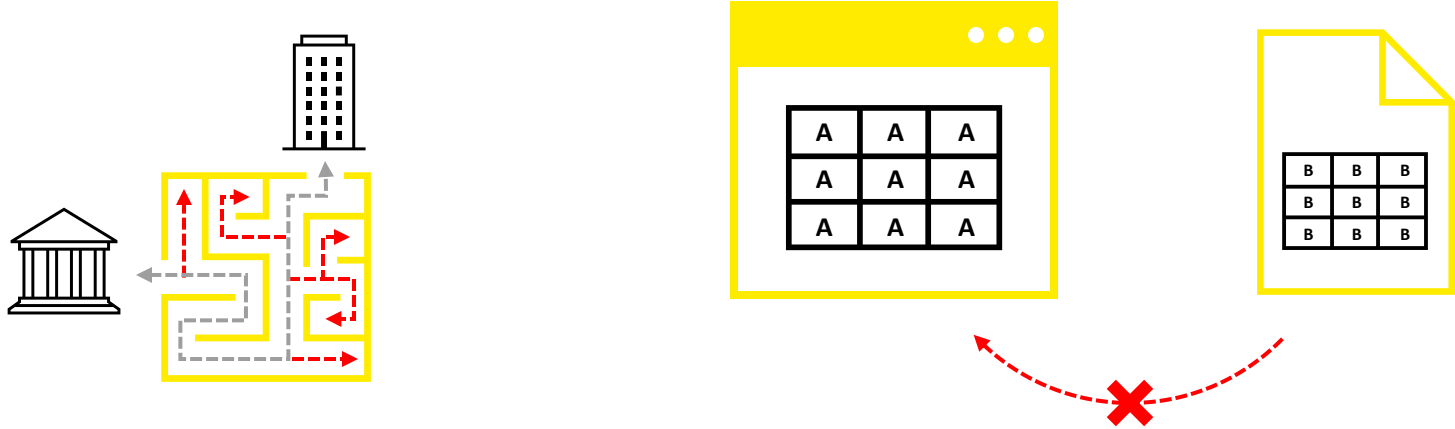


Burger weet of er  
een wettelijke  
rooilijn is en waar  
die ligt



**OSLO Standaard**

# Delen van gegevens tussen instanties



Data uitwisseling is **complex**

# Deel van een groter project

Bekomen van een authentieke geografische gegevensbron



OSLO Rooilijnen

# Belangrijkste doelstellingen

1. **Metadata** rond rooilijn(plannen) wordt in kaart gebracht, **gedefinieerd** en **gestandaardiseerd**
2. Gestandaardiseerde taal **vereenvoudigt rapportage en besluitvorming**
3. Resultaat: burger weet of en waar er een wettelijke rooilijn ligt



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



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt



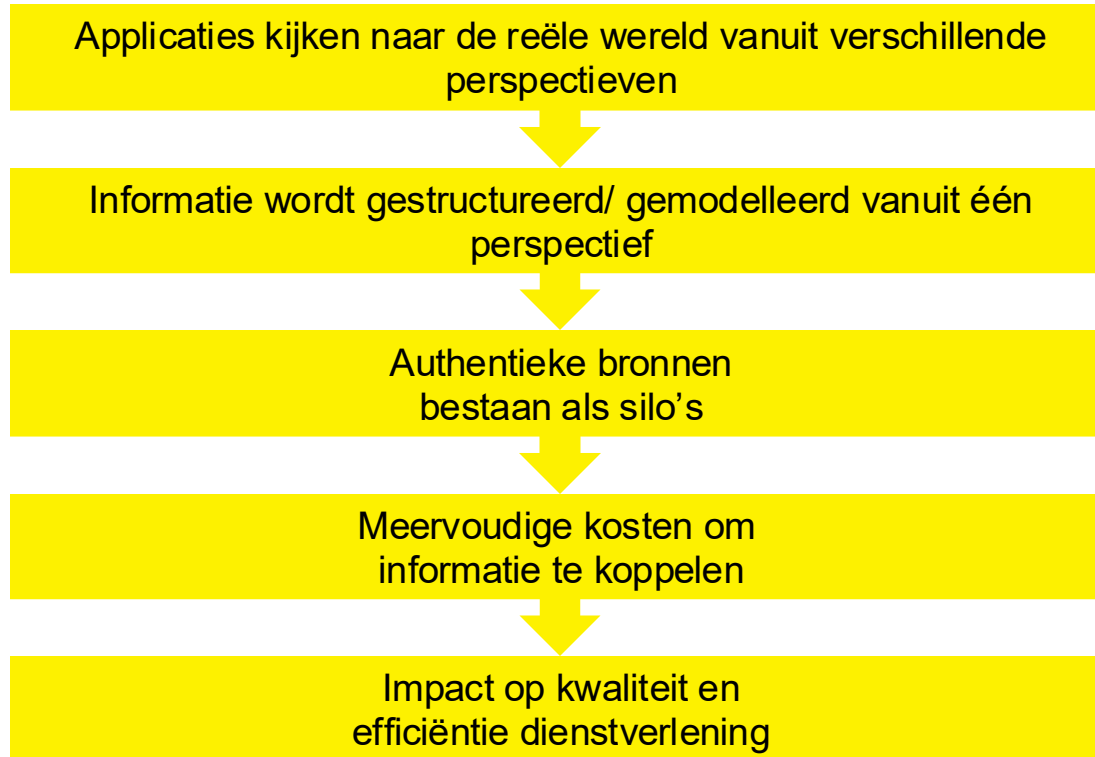


# INTEROPERABILITEIT

=

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

# Waarom nood aan interoperabiliteit?



# Waarom nood aan interoperabiliteit?



Lokale  
overheid



> 1000  
publieke  
diensten

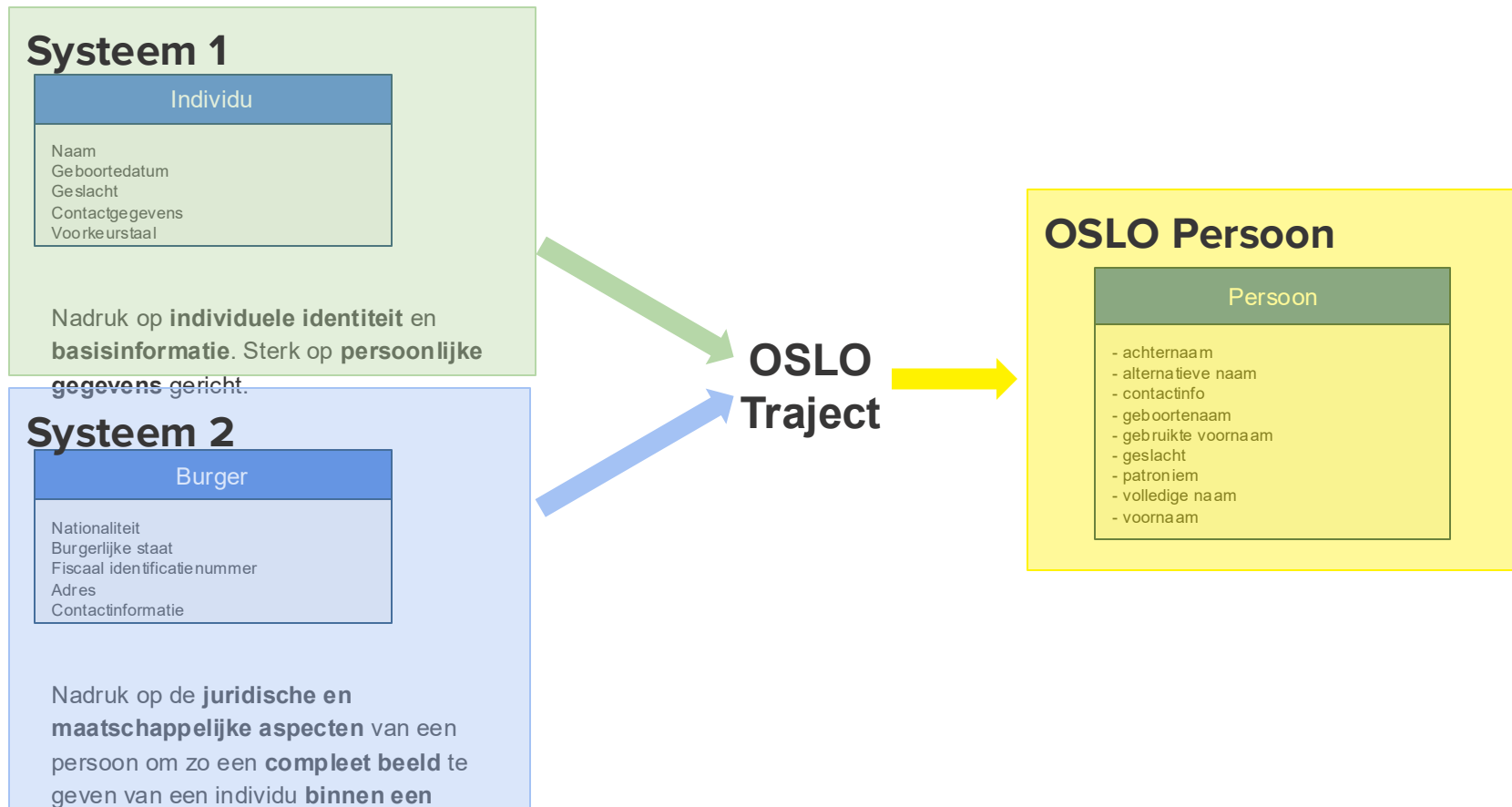


> 250  
informatie-  
systemen



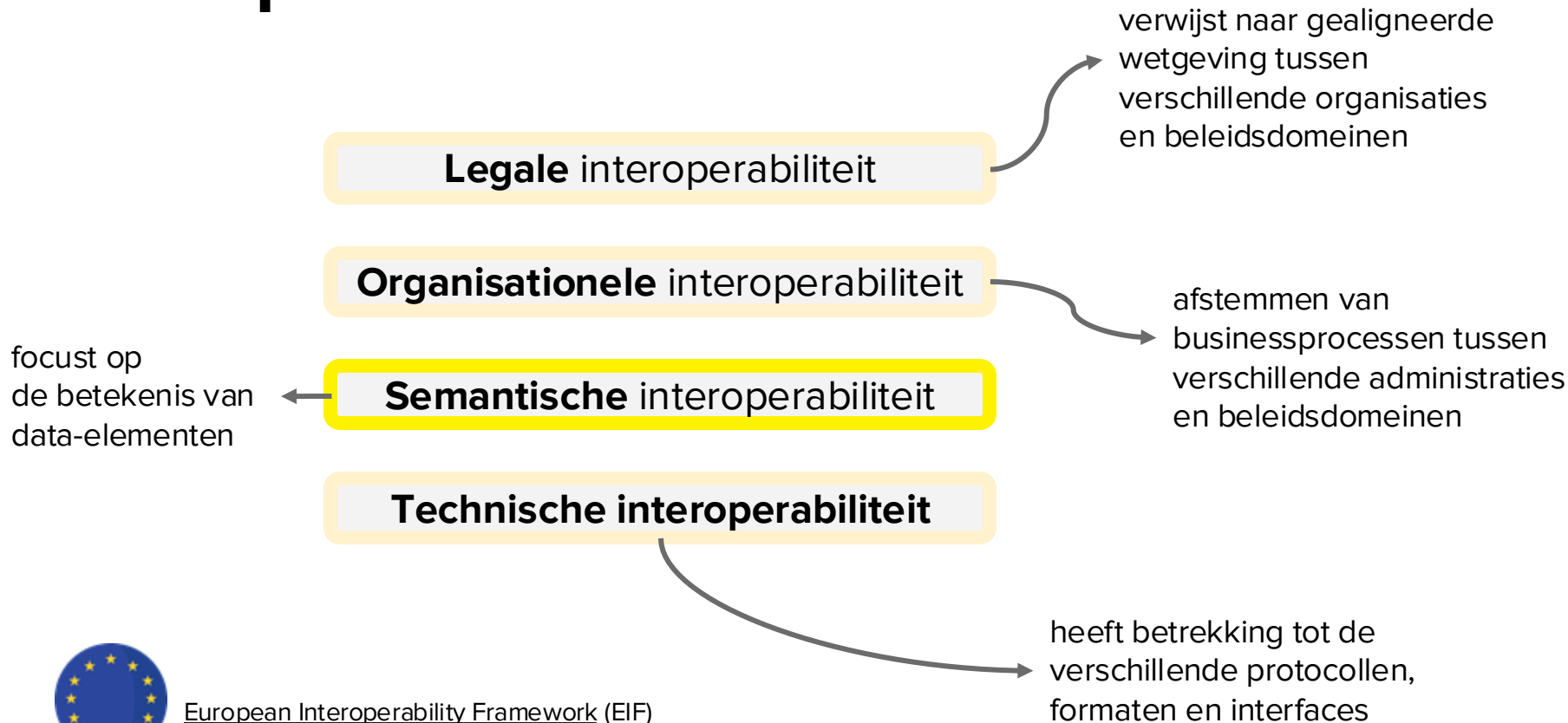
> 1500  
publieke  
administraties

# Voorbeeld: OSLO Persoon



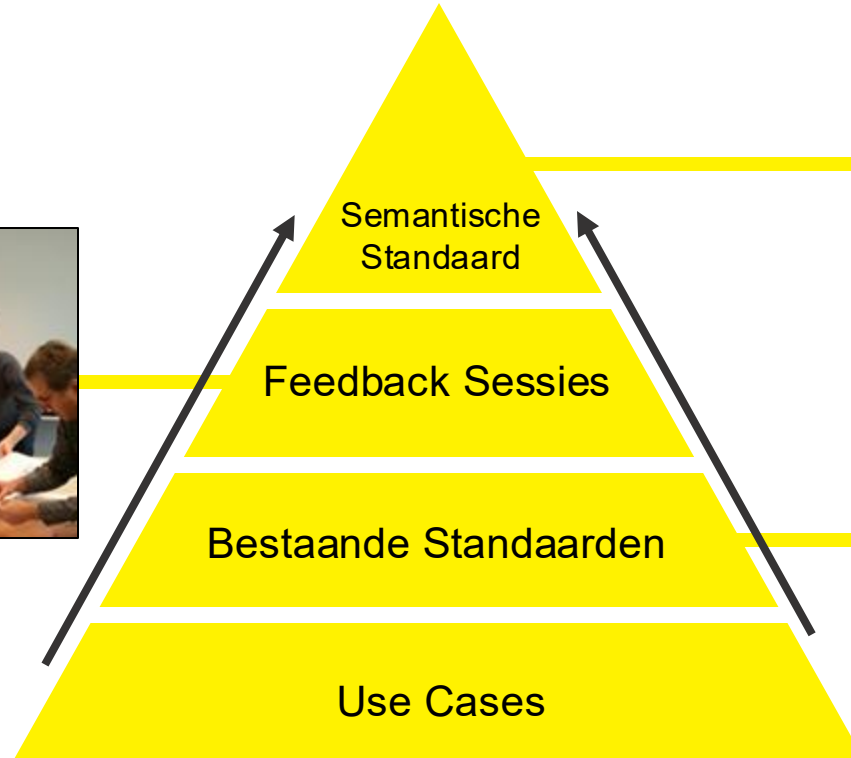
**Onze aanpak**

# Interoperabiliteit: 4 niveaus



European Interoperability Framework (EIF)

# Bottom-up



# Praktische zaken



**OSLO** faciliteert deze werkgroep



**Jullie leveren input en expertise** om tot een **OSLO standaard** te komen



Input van de **business stakeholders** staat voorop.

In de thematische / technische werkgroepen zullen we telkens de brug met het technische duidelijk schetsen



# Proces en methodologie

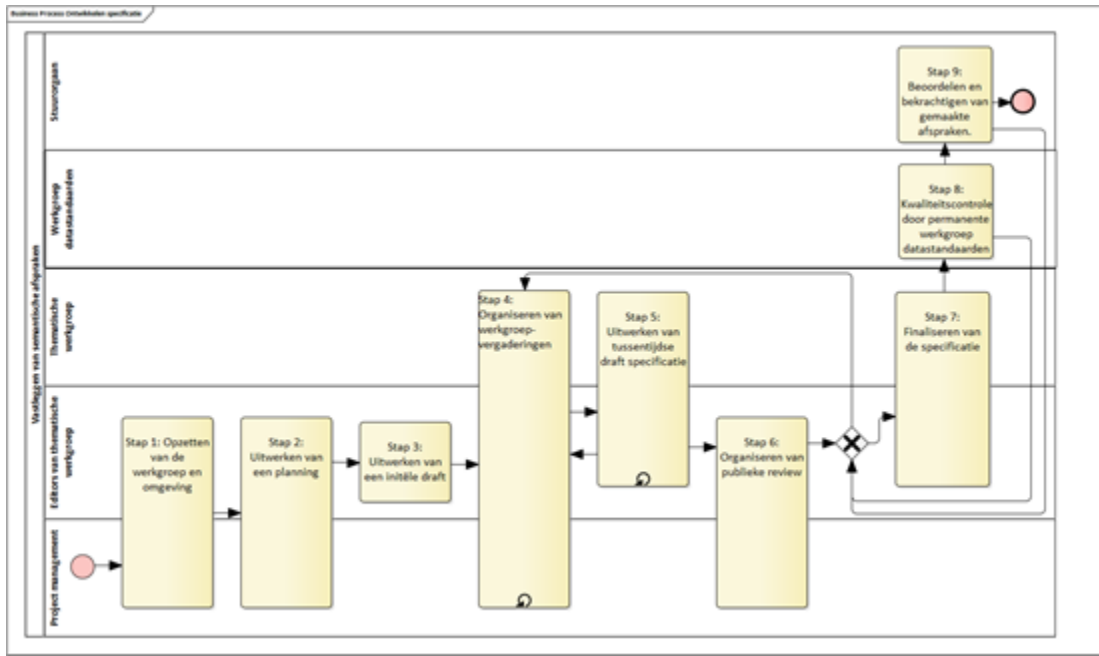
Schaalbaar proces voor aan te sluiten, ontwikkelen, aanpassen en uitfaseren van datastandaarden. [Ontdek het document proces en methode hier](#)



# 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





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.



Standaarden



Erkende standaarden



Kandidaat standaarden



Standaarden in ontwikkeling



Mensen die hebben geholpen



Organisaties waren actief

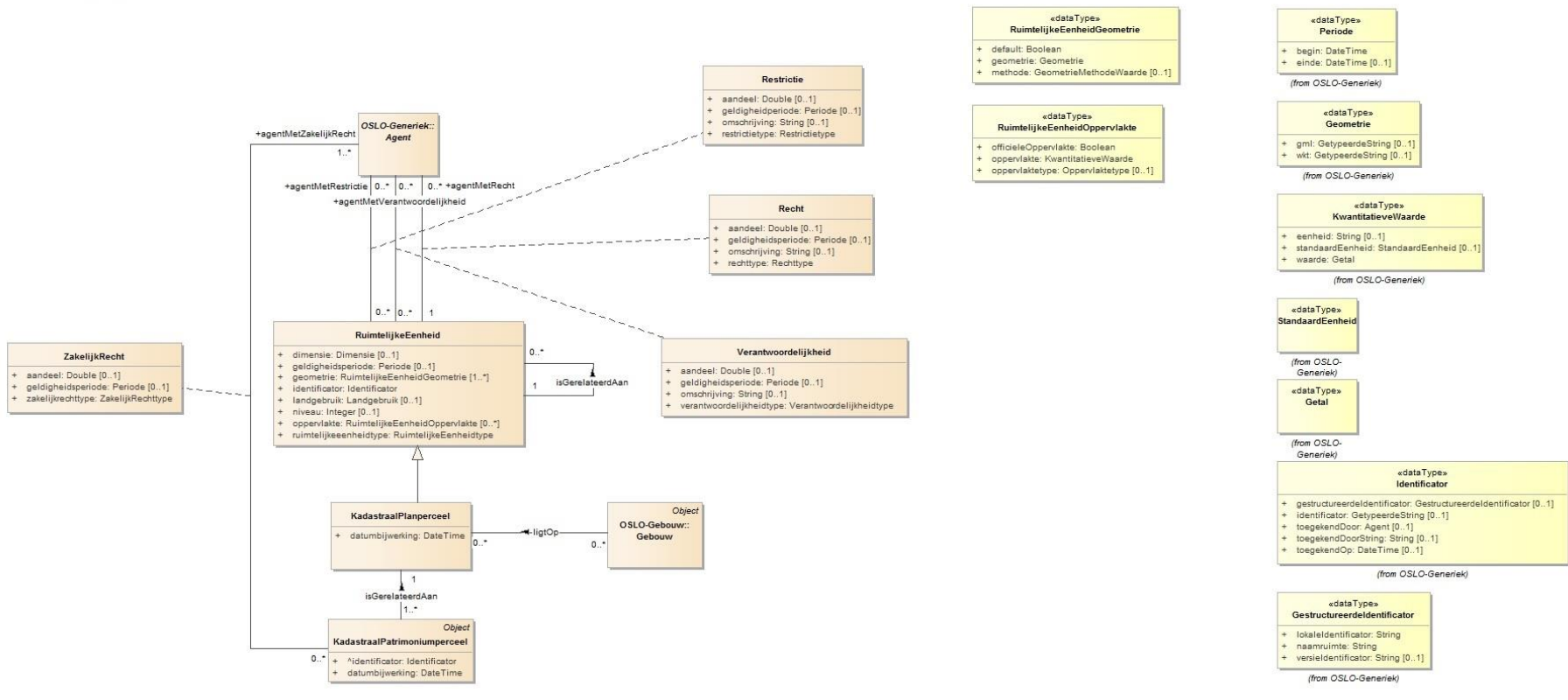
# Inspiratie



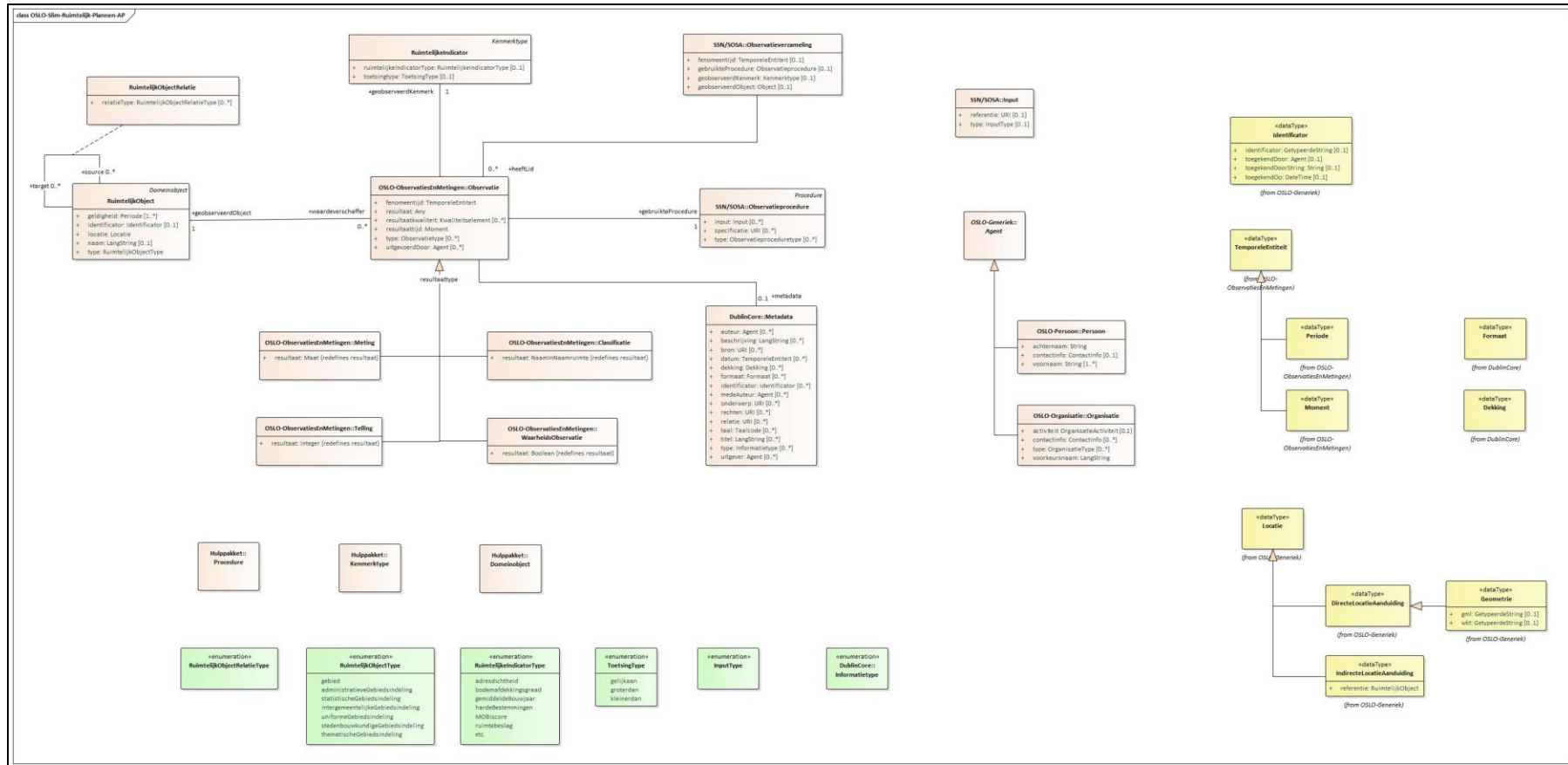
Vlaanderen  
verbeelding werkt

# OSLO Perceel

class OSLO-PerceelApplicatieprofiel

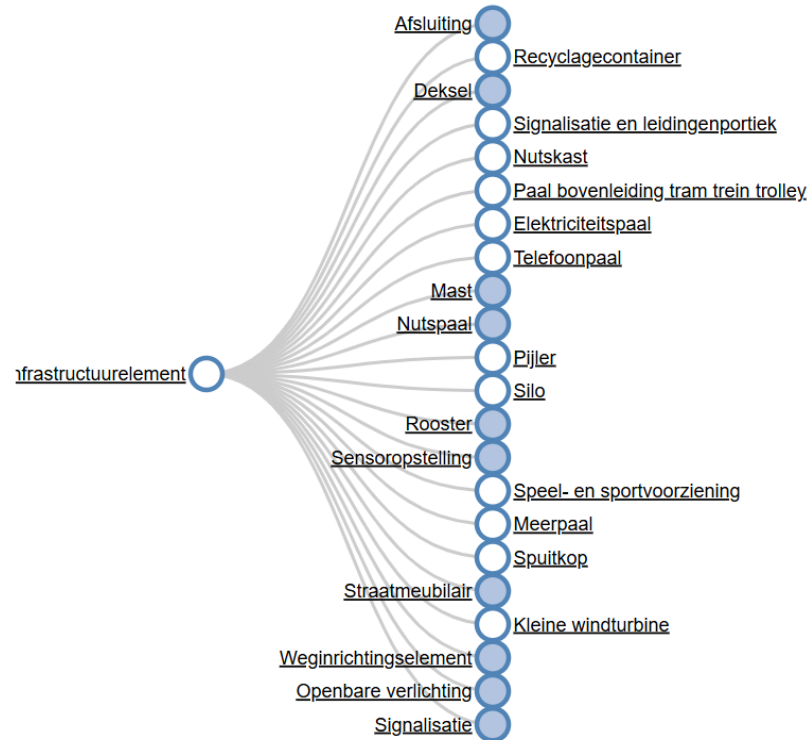


# OSLO Ruimtelijke indicatoren



# OSLO Omgevingsvergunning

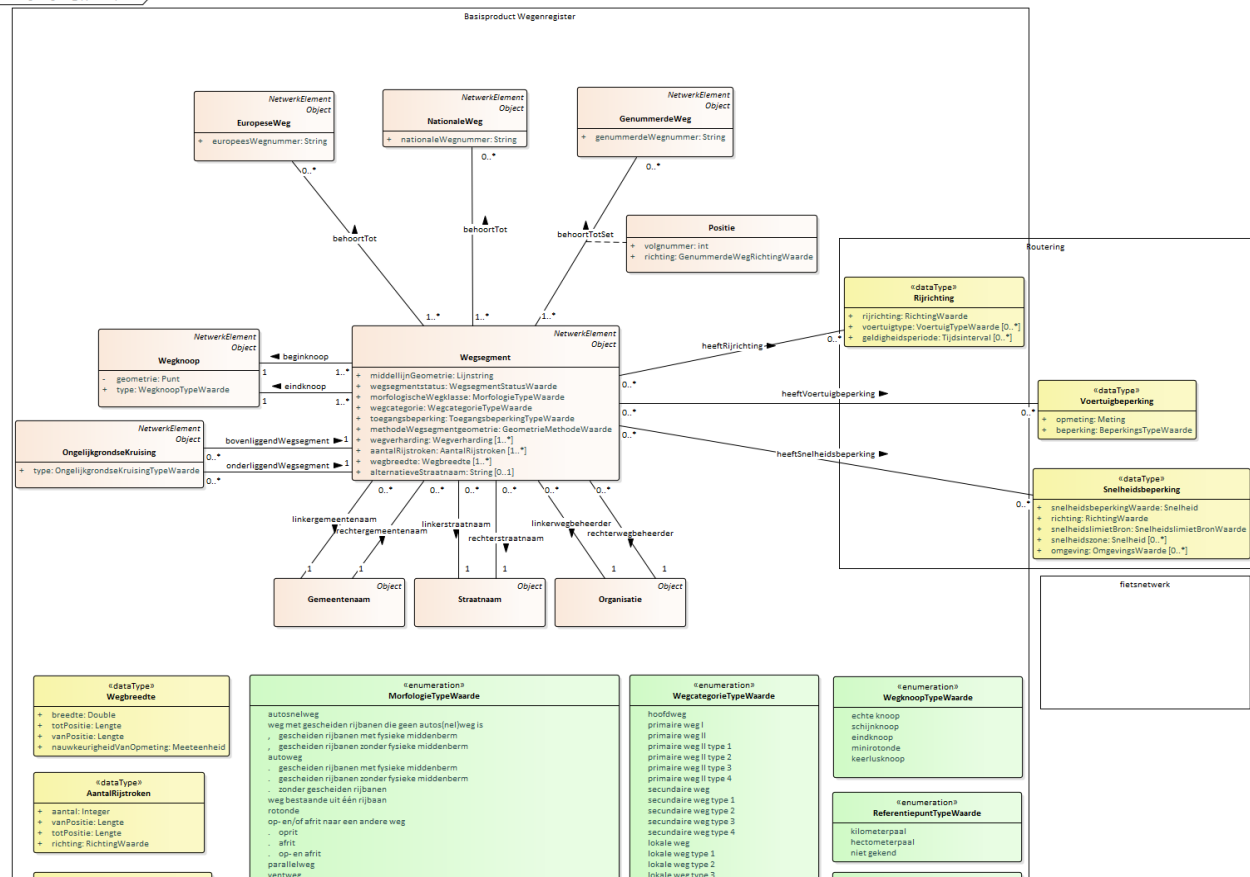
# OSLO Infrastructuurelementen (taxonomie)





# OSLO Wegenregister

class Wegenregister\_applicatieprofiel



# Brainstorm



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# Wat wordt er verwacht?



Verzamelen van use cases



High-level concepten identificeren



Bestaande standaarden of datamodellen capteren

# **Verzamelen van use cases**

# Use case 1

Jan wil als **burger** van zijn nieuwe woning met tuin zien waar de **rooilijn** ligt. De **gemeente** zou namelijk een deel van zijn tuin willen **onteigenen** om de weg te verbreden in het kader van **verkeersveiligheid**.



## Use case 2

**Fluvius** wenst een nieuwe **elektrische kabel** te leggen in een straat. Hiervoor moet ze weten waar de **grens tussen** **privaat en publiek domein** ligt.





# Use case 3

De Vlaams minister van Omgeving wil de **rooilijnen** in het Vlaams gewest op een data-gedreven manier evalueren en, waar nodig, het beleid bijsturen met **lokale besturen**.





**Tijd voor actie!**




# **Welke extra use cases kunnen we oplijsten?**

**Wat wil jij als belanghebbende kunnen realiseren?**

**Welke data heb je hiervoor nodig?**

**Wat ga je met die informatie doen binnen jouw business proces?**

# Extra use cases?



Use case  
Korte  
beschrijving



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

**Pauze**



**Concepten identificeren**

# Wat is een concept?

*De fundamentele bouwstenen van een gegevensmodel. Ze vertegenwoordigen de essentiële ideeën, objecten of entiteiten die relevant zijn binnen een specifiek domein.*

# Voorbeeld concept 1

Jan wil als **burger** van zijn nieuwe **woning** met tuin zien waar de **rooilijn** ligt. De **gemeente** zou namelijk een deel van zijn tuin willen **onteigenen** om de weg te verbreden in het kader van **verkeersveiligheid**.

**Burger**

**Woning**

**Rooilijn**

**Publieke  
organisatie  
(gemeente)**

**Onteigenen**

**Verkeersveilig-  
heid**

# Voorbeeld concept 1

**Fluvius** wenst een nieuwe **elektriteitskabel** te leggen in een **straat**. Hiervoor moet ze weten waar de **rooilijn** ligt.

**Fluvius**  
(nutssector)

**Elektriciteits-  
kabel**  
(graafwerken)

**Straat**

**Rooilijn**

# Voorbeeld concept 2

De Vlaams minister van Omgeving wil de **rooilijnen** in het **Vlaams gewest** op een **data-gedreven** manier **evalueren** en, waar nodig, het **beleid** bijsturen met **lokale besturen**.

**Rooilijnen**

**Vlaams gewest**

**Data-gedreven**

**Evalueren**

**Beleid**

**Lokale besturen**



**Bestaande standaarden**



**Tijd voor actie!**

# **Alternatieve bestaande standaarden/modellen?**

**Hoe worden rooilijnen op dit moment bijgehouden?**

**Welke (andere) data modellen kennen jullie al over dit topic?**

**Zijn er andere gelijkaardige initiatieven die inspirerend kunnen werken?**

# Q&A en Next Steps



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

# 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

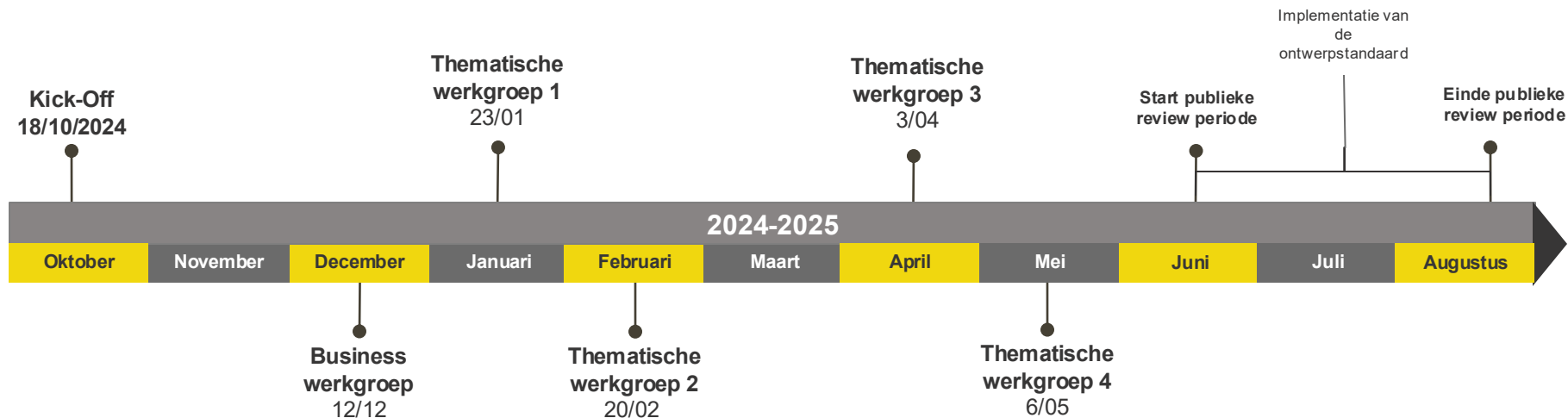


Informatie verzamelen via GitHub!

# OSLO Tijdslijn



Schrijf u in voor de **eerste thematische werkgroep** op 23 januari via deze [link](#).



# Feedback & Samenwerking OSLO



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

- [digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be](mailto:digitaal.vlaanderen@vlaanderen.be)
- [laurens.vercauteren@vlaanderen.be](mailto:laurens.vercauteren@vlaanderen.be)
- [Loeke.clynen@vlaanderen.be](mailto:Loeke.clynen@vlaanderen.be)
- [Alexander.potloot@vlaanderen.be](mailto:Alexander.potloot@vlaanderen.be)



Feedback/input kan ook gegeven worden via GitHub.

Via het aanmaken van **issues**

**Waarom doen we...?**

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

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

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





# Bedankt!



Vlaanderen  
verbeelding werkt