

# Webinar: Wat kan het datanutsbedrijf betekenen voor de lokale besturen ?

18 januari 2022

**DIGITAAL  
VLAANDEREN**



**Vlaamse  
overheid**



Medegefinancierd door  
de Europese Unie  
NextGenerationEU



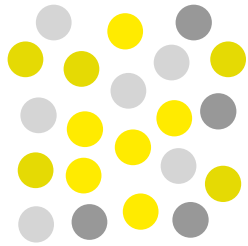


Photo by billie196812 on pixabay

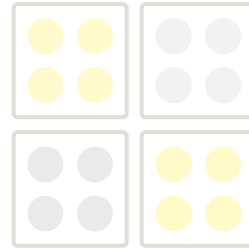


Van **digitalisering van de overheid** naar de  
**digitale transformatie van de samenleving**

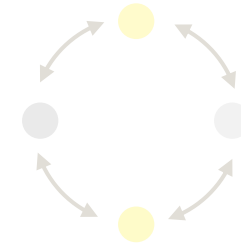
# Where we started...



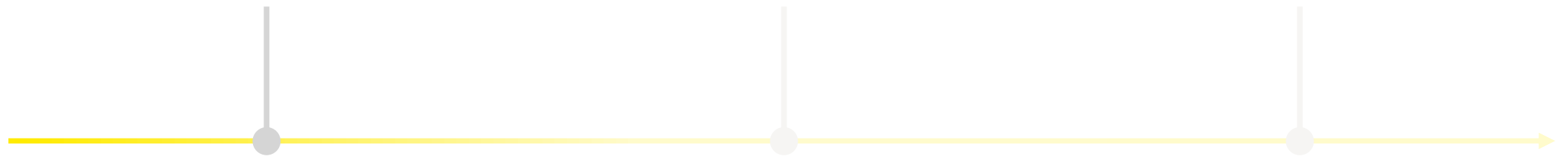
Open Data



Data Platformen



Samen Veilig Data Delen



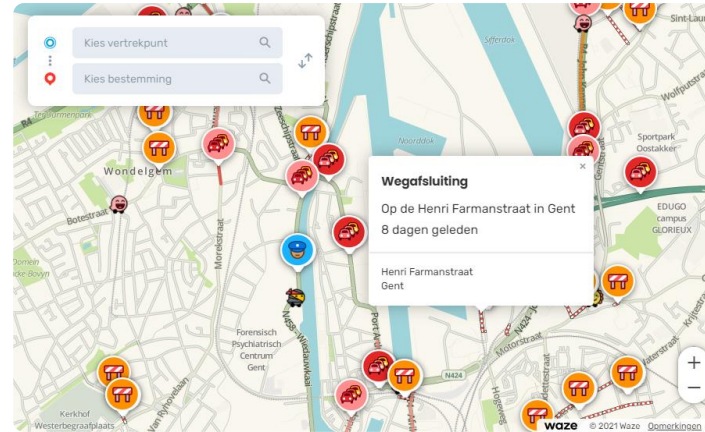
7000+ datasets aangeboden  
aan de private markt voor  
hergebruik

Data bundelen vanuit  
organisatie- of bedrijfsoogpunt

Ontwikkeling van  
datagedreven ecosystemen  
over organisaties heen

# Datasets worden gebruikt voor...

Verkeersinformatie



Adresverificatie



## Adresboek

Postcode en gemeente \* ⓘ  
9000 Gent ✓

Type je postcode en gemeente (Bijv. 2000 Antwerpen)

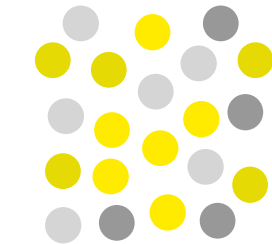
Straatnaam \*  
Koningin Maria Hendrikaplein ✓

Huisnummer en bus \*  
70 ✓  
Bijv. "10-C"

**Adres**  
Koningin Maria Hendrikaplein 70  
9000 Gent

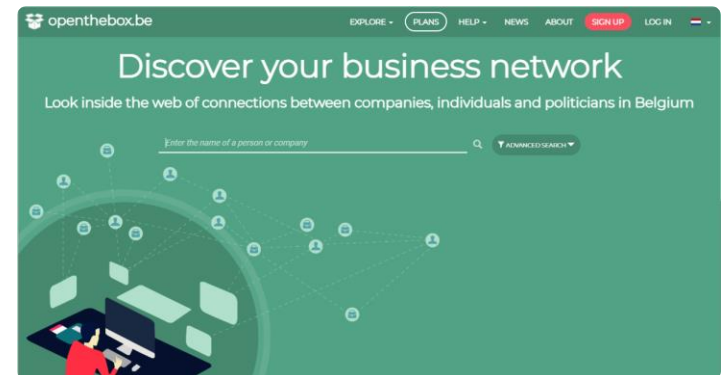
Extra adresregel (optioneel)

**Opslaan** **Annuleren**

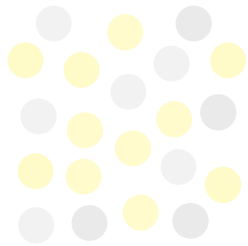


Open Data

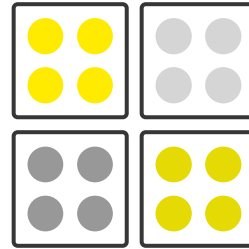
Bedrijfsinformatie



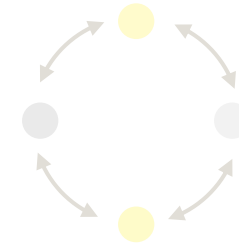
# Opkomst van de data-platformen



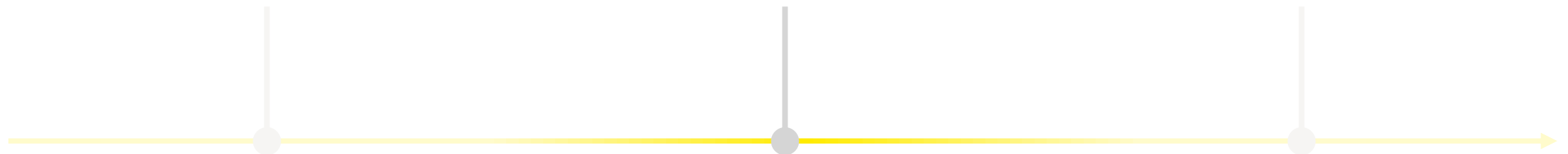
Open Data



Data Platformen



Samen Veilig Data Delen



7000+ datasets aangeboden  
aan de private markt voor  
hergebruik

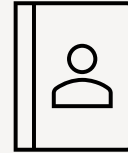
Data bundelen vanuit  
organisatie- of bedrijfsoogpunt

Ontwikkeling van  
datagedreven ecosystemen  
over organisaties heen

# Hoe gaat het nu verder?



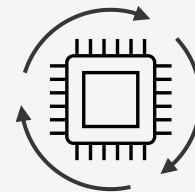
Versterken van de  
privacy



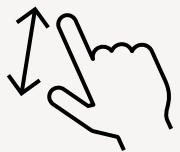
Delen van persoons-  
gegevens



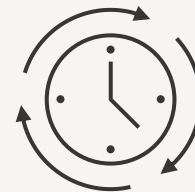
Vindbaarheid en  
interoperabiliteit van  
data



Digitale transformatie



Opschaling van  
platformen



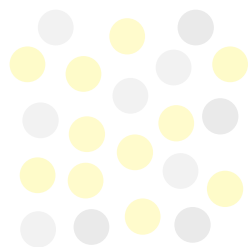
Real time data  
en 5G



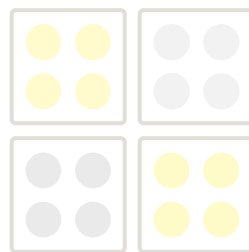
Naar de digitale transformatie van de  
maatschappij



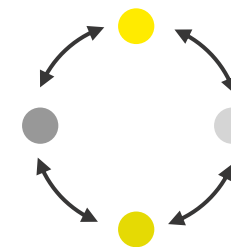
# Naar de digitale transformatie van de maatschappij



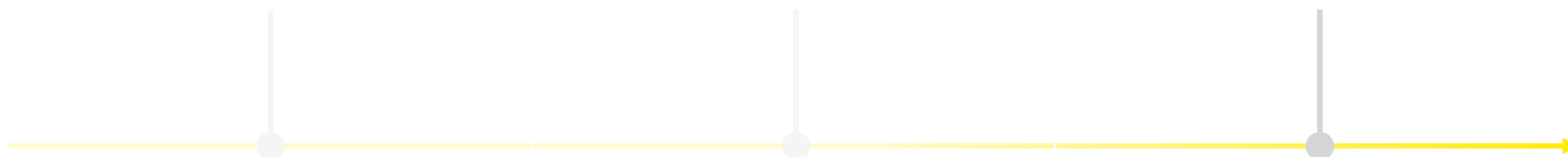
Open Data



Data Platformen



Samen Veilig Data Delen



7000+ datasets aangeboden  
aan de private markt voor  
hergebruik

Data bundelen vanuit  
organisatie- of bedrijfsoogpunt

Ontwikkeling van  
datagedreven ecosystemen  
over organisaties heen

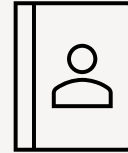


**KLIP – Kabels en Leidingen  
Informatie Portaal**

# Hoe gaat het nu verder?



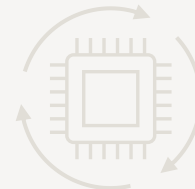
Versterken van de  
privacy



Delen van persoons-  
gegevens



Vindbaarheid en  
interoperabiliteit van  
data



Digitale transformatie



Opschaling van  
platformen

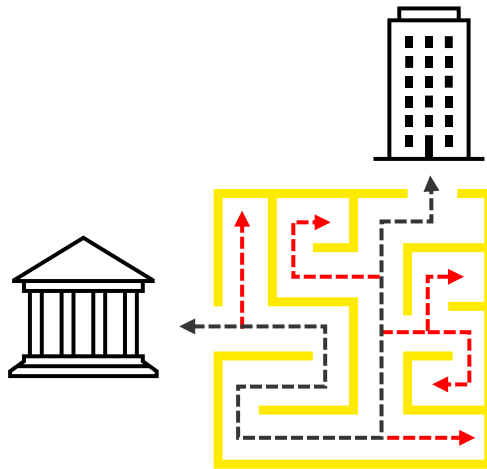


Real time data  
en 5G

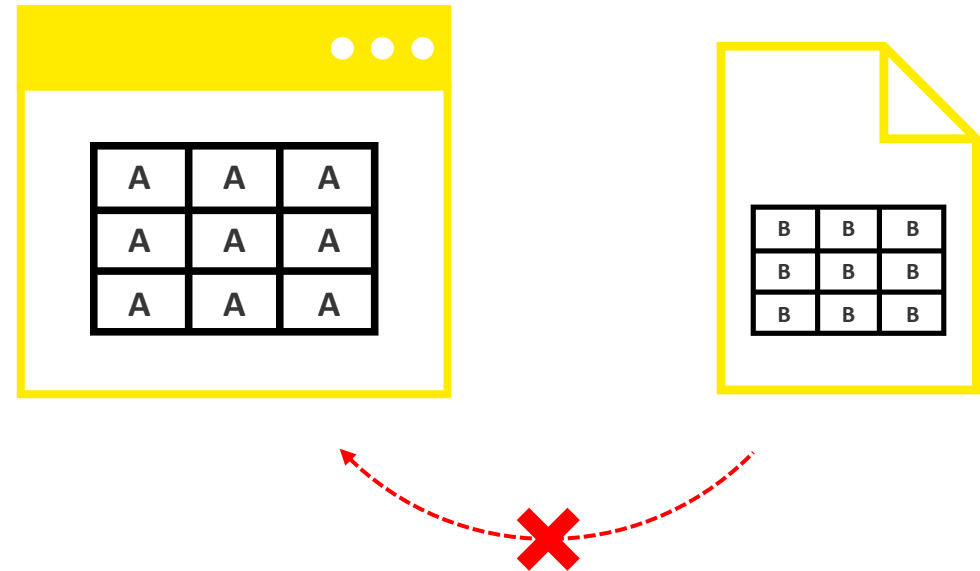
# Delen van persoonsgegevens tussen publieke instanties



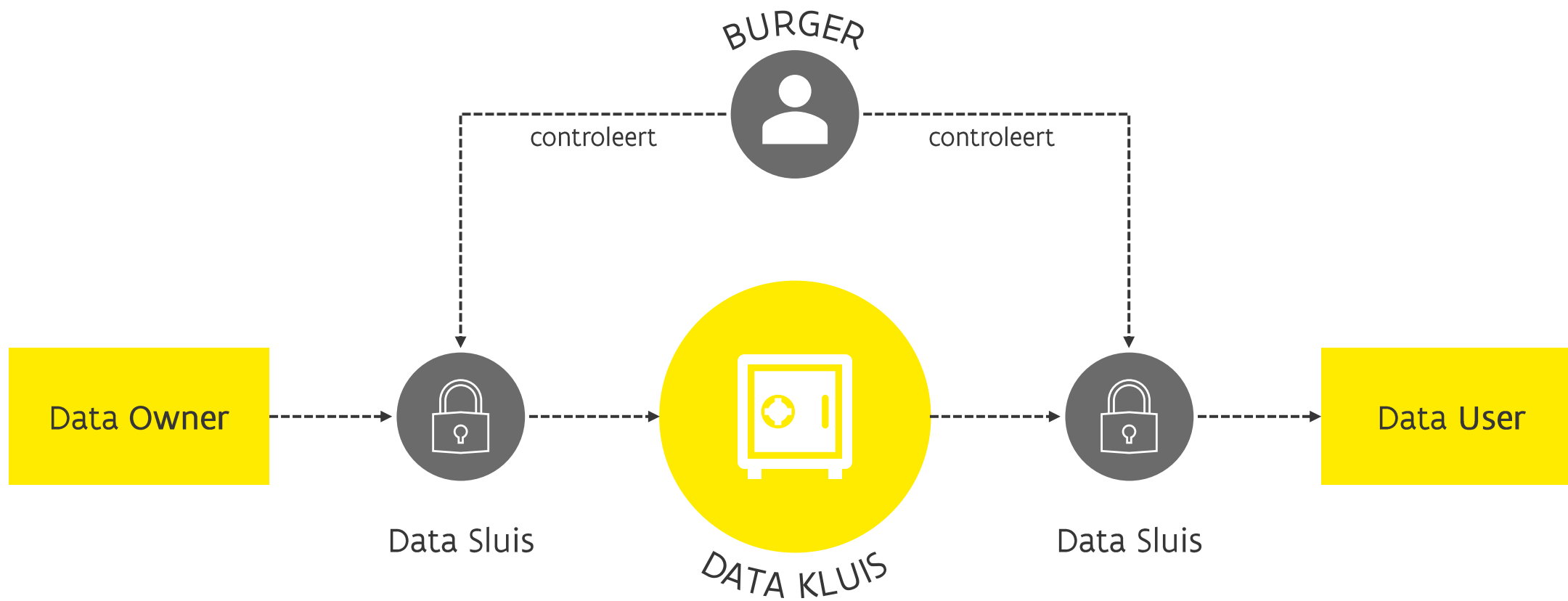
# Uitdagingen



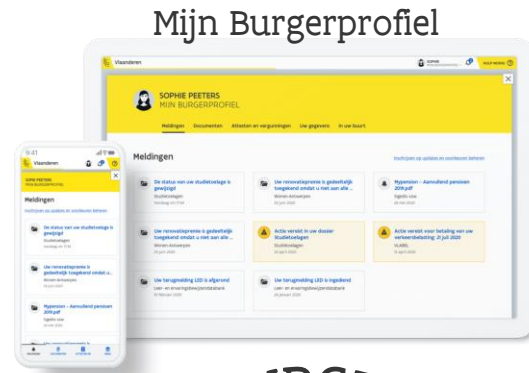
Data uitwisseling tussen overheid en bedrijfswereld is complex



Overheid beschikt niet altijd over meest actuele data.



# Voorbeeld: Diploma



BURGER



controleert

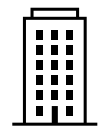
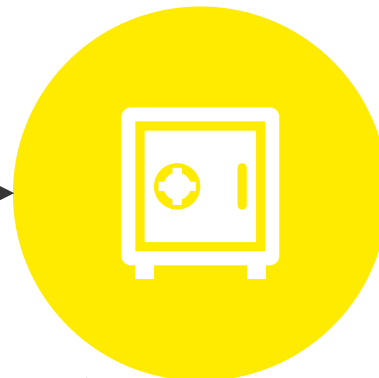
controleert

AHOVOKS  
AGENTSCHAP VOOR HOGER ONDERWIJS,  
VOLWASSENENONDERWIJS, KWALIFICATIES  
& STUDIETOELAGEN

 Vlaanderen  
is onderwijs & vorming

Data Owner

Data User



Data Sluis

Data Sluis

Bedrijf X

DATA KLUIS



Ecosystemen draaien op goede afspraken.





Het Vlaams Datanutsbedrijf is de volgende  
logische stap...

# Opdracht Vlaams Datanutsbedrijf



Versterken van de privacy van de burger.

Veilige data opslag

Actief toestemmingsbeheer



Aanbod van datakluisen in de markt zetten via partners.

Datakluis SaaS

My Digital Move

My Professional Data



Een innovatief platform voor datadeling realiseren.

Datavindplaats

Sensor Data Space



Datagedreven ecosystemen ontwikkelen.

KLIP

Vastgoedinformatieplatform

Business Case



It's all about **societal challenges**.

# Datagedreven ecosystemen powered by het Vlaams Datanutsbedrijf

## My DigitalMove

Je nieuw en officieel adres na verhuis delen met wie je dat wenst.

## My ProfessionalData

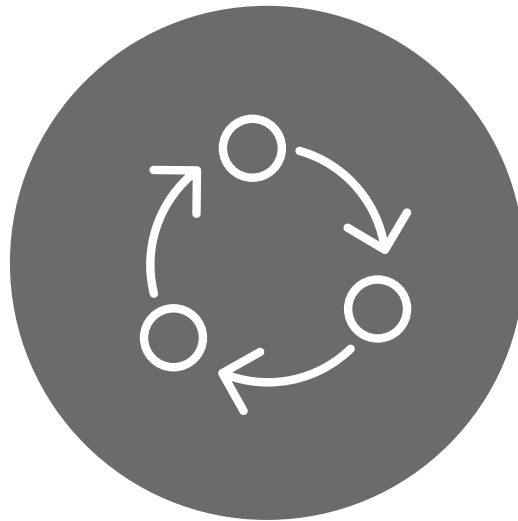
Je werkgerelateerde data delen om voordelen te krijgen.

## My EnterpriseData

Data als ondernemer delen om je klant sneller en beter van dienst te kunnen zijn.

## My Mobility

Je mobiliteitsvoorkeuren delen om een duurzaam mobiliteitsaanbod op maat te krijgen.



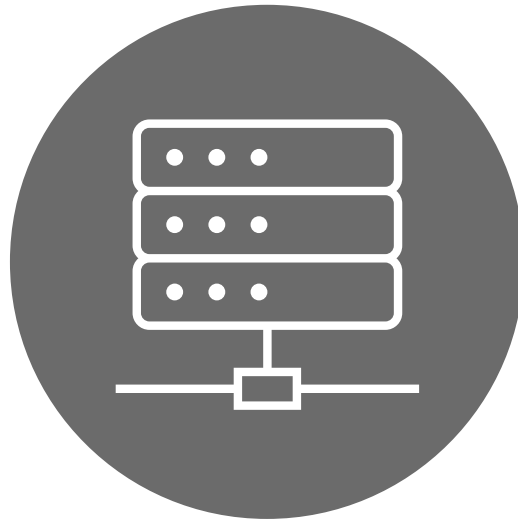
# High impact data-platformen powered by het Vlaams Datanutsbedrijf

## Vastgoedinformatieplatform

Next business day vastgoedtransacties.

## Datavindplaats

Snel de juiste data vinden in dé data-catalogus in Vlaanderen.



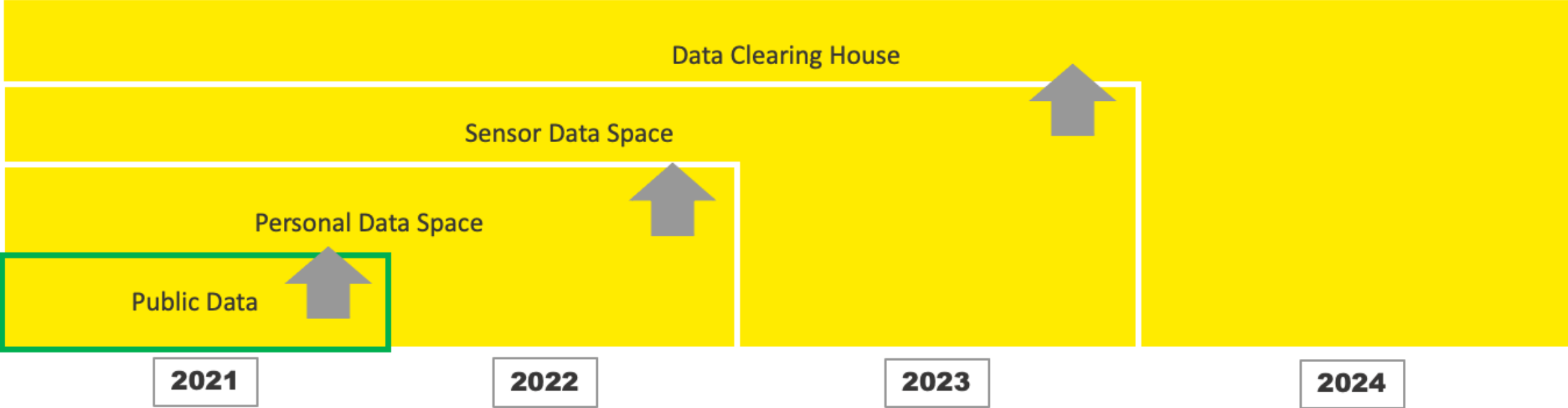
## KLIP

Minder graafschade aan kabels en leidingen, veiliger werken.

## Sensor Data Space

Stopcontacten voor innovatieve sensordata

# Groeistrategie



Van digitalisering van de overheid naar de digitale transformatie van de maatschappij

# Common European Data Spaces

Rich pool of data  
(varying degree  
of accessibility)

- Technical tools for data pooling and sharing
- Standards & interoperability (technical, semantic)
- Sectoral Data Governance (contracts, licenses, access rights, usage rights)
- IT capacity, including cloud storage, processing and services

Free flow of data  
across sectors and  
countries



Full respect  
of GDPR

Horizontal  
framework for  
data governance  
and data access

- Services
- Collecting, combining, enriching and refining data into information and insights

# Common European Data Spaces

Datavindplaats

Sensor Data Space

Rich pool of data  
(varying degree  
of accessibility)

Free flow of data  
across sectors and  
countries

Full respect  
of GDPR

Horizontal  
framework for  
data governance  
and data access

- Technical tools for data pooling and sharing
- Standards & interoperability (technical, semantic)
- Sectoral Data Governance (contracts, licenses, access rights, usage rights)
- IT capacity, including cloud storage, processing and services



Health



Industrial  
&  
Manufacturing



Agriculture



Finance



Mobility



Green  
Deal



Energy



Public  
Adminis-  
tration



Skills

**Cross-sectoral Personal Data Space**

Services

- Collecting, combining, enriching and refining data into information and insights



# Common European Data Spaces

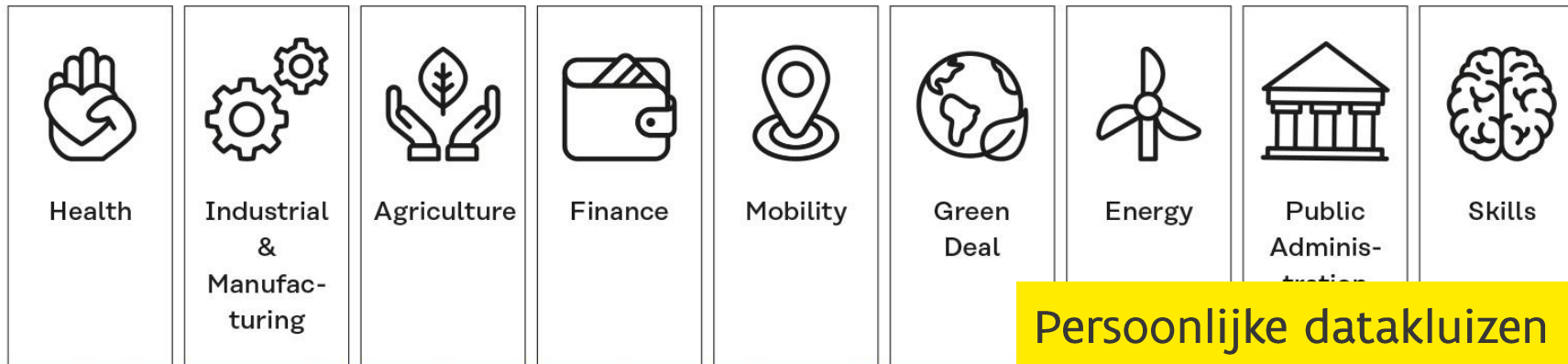
Datavindplaats

Sensor Data Space

Rich pool of data  
(varying degree  
of accessibility)

- Technical tools for data pooling and sharing
- Standards & interoperability (technical, semantic)
- Sectoral Data Governance (contracts, licenses, access rights, usage rights)
- IT capacity, including cloud storage, processing and services

Free flow of data  
across sectors and  
countries



Full respect  
of GDPR

Cross-sectoral Personal Data Space

Horizontal  
framework for  
data governance  
and data access

- Services
- Collecting, combining, enriching and refining data into information and insights



Samen veilig en vlot data delen vraagt  
een vlotte toegang tot data.



Next steps?

# Moving forward

- Business plan en voorontwerp van decreet
- Realisatie van diensten van Vlaams Datanutsbedrijf
- Ontwikkeling van nieuwe digitale ecosystemen
- Oprichting van de organisatie



Zoals water, elektriciteit en kabel uitgebouwd zijn tot performante en gestandaardiseerde netwerken, zo moet de komende jaren ook data vlotter toegankelijk zijn en gestandaardiseerd en veilig kunnen stromen zodat onze burgers, de samenleving en de economische actoren erop kunnen rekenen voor innovaties en nieuwe toepassingen.

#VlaamsDatanutsbedrijf



Regie op eigen gegevens

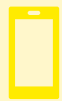
# Gebruikers zoekende in relatie met overheid



Burgers zoeken hun weg in veelheid aan loketten



Burgers moeten veel informatie die al ergens gekend is opnieuw ter beschikking stellen



Persoonsgegevens zoals e-mailaccounts of telefoonnummers zijn moeilijk up-to-date te houden



Burgers kunnen hun eigen officiële gegevens niet gemakkelijk hergebruiken voor hun eigen doeleinden



# Overheden zoekende in relatie met gebruikers

- ▶ Overheden creëren veel authentieke persoonsgegevens
- ▶ Eigendom van officiële gegevens ligt vandaag bij de overheid
- ▶ Burgers kunnen hun eigen officiële gegevens niet gemakkelijk hergebruiken voor hun eigen doeleinden
- ▶ Hergebruik van deze gegevens is beperkt door de GDPR en de onevenwichtige relatie tussen burgers en overheid
- ▶ Persoonsgegevens zoals e-mailaccounts of telefoonnummers zijn moeilijk up-to-date te houden

# Overheidsdata in gebruikerscontext

Kunnen overheidsprocessen worden gestroomlijnd door burgers de controle over hun gegevens te geven?

Hoe kunnen burgers hun gegevens delen met overheidsdiensten binnen de context van GDPR?

Hoe kunnen burgers hun persoonsgegevens die zijn opgeslagen in overheidssystemen hergebruiken in een andere context?





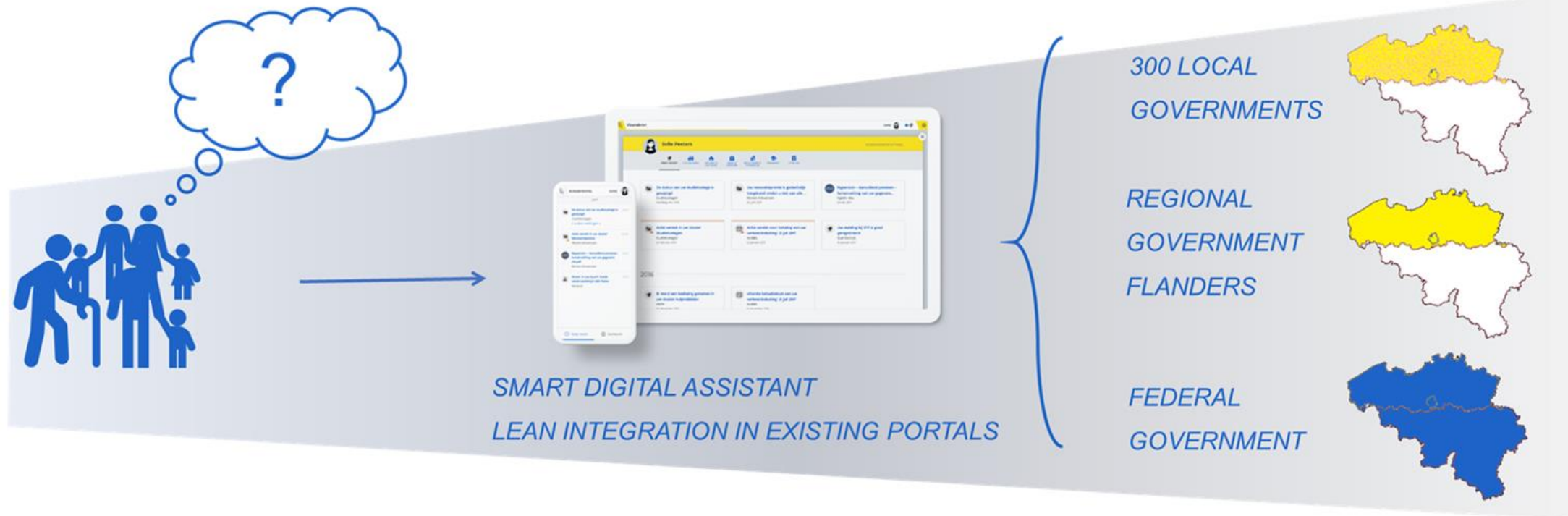
Kansen voor overheidsgerelateerde data

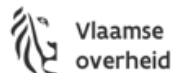
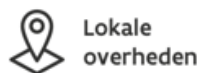
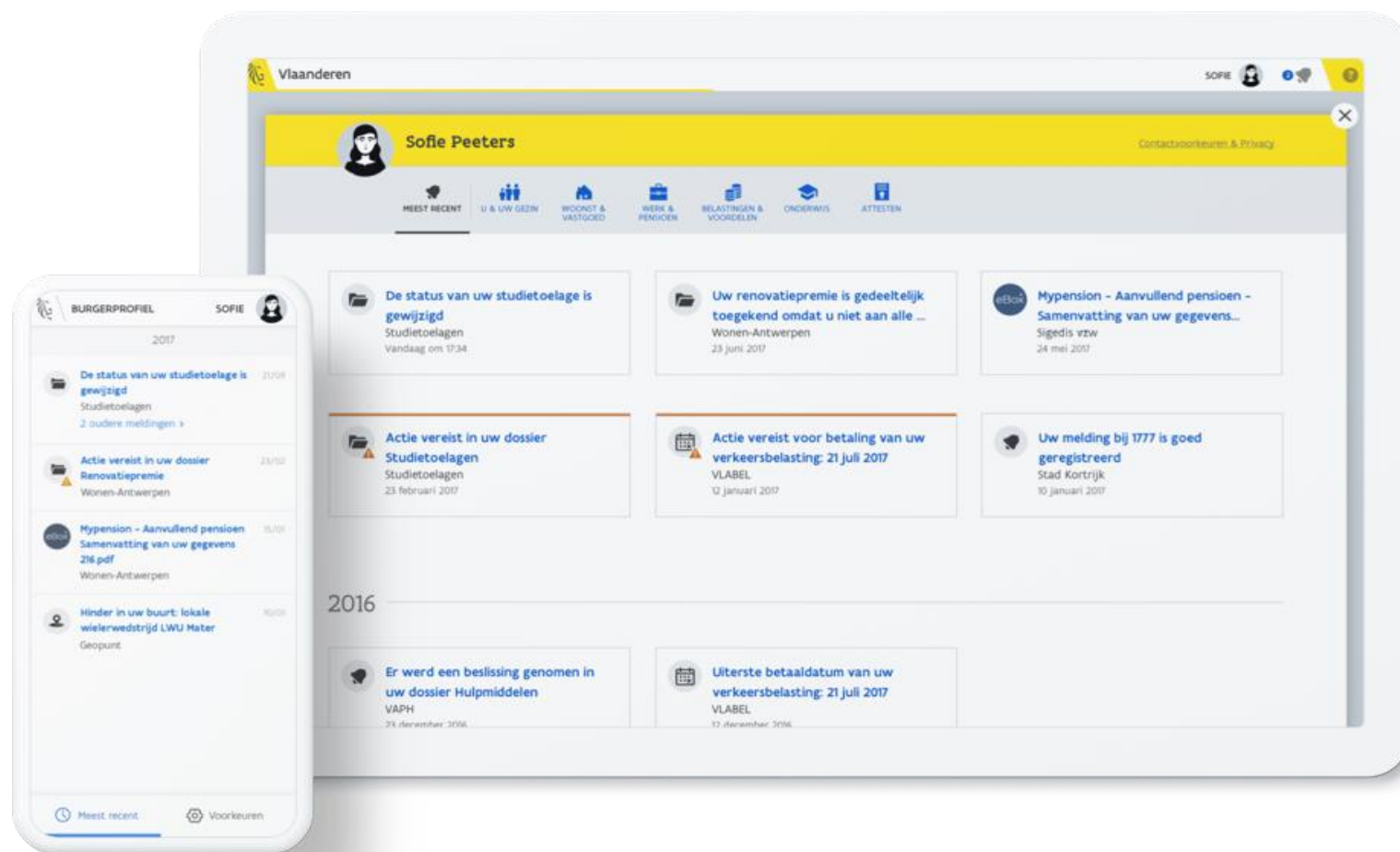
# CONTEXT



# CONTEXT

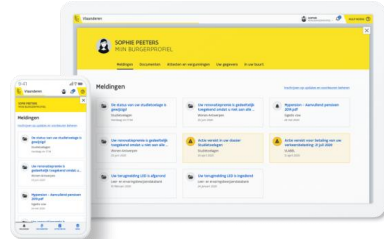
## Mijn Burgerprofiel







Dit is maar het begin...



BURGER



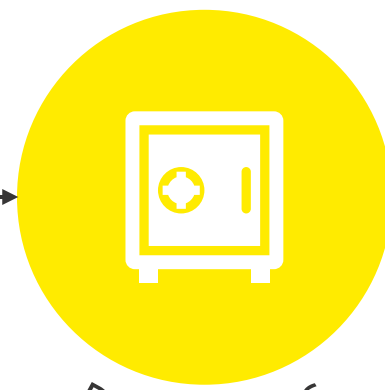
controleert

controleert

Data Owner



Data Sluis

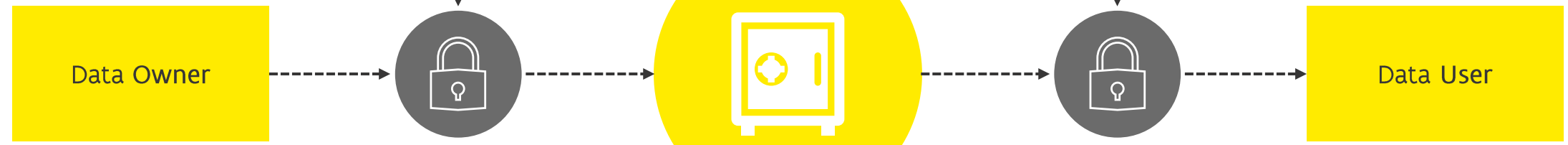


DATA KLUIS



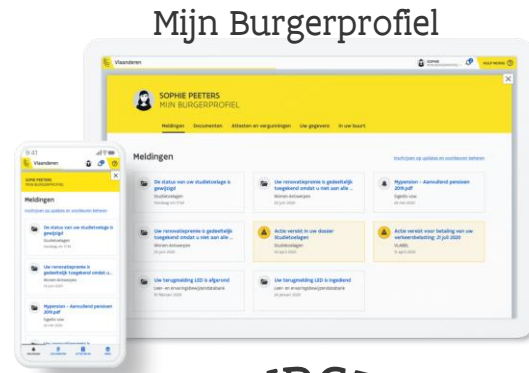
Data Sluis

Data User





# Voorbeeld: gov<sub>2</sub>private diploma

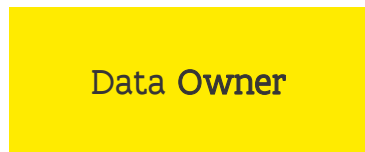


BURGER



controleert

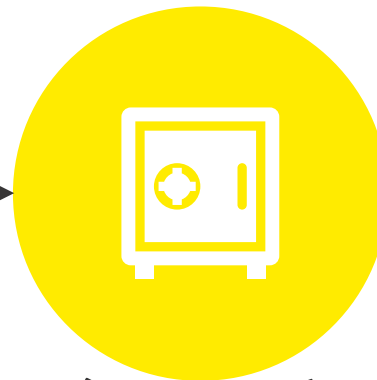
controleert



Data Owner



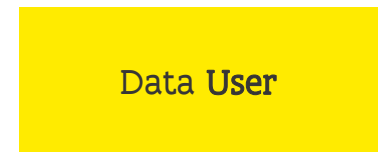
Data Sluis



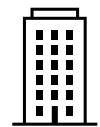
DATA KLUIS



Data Sluis

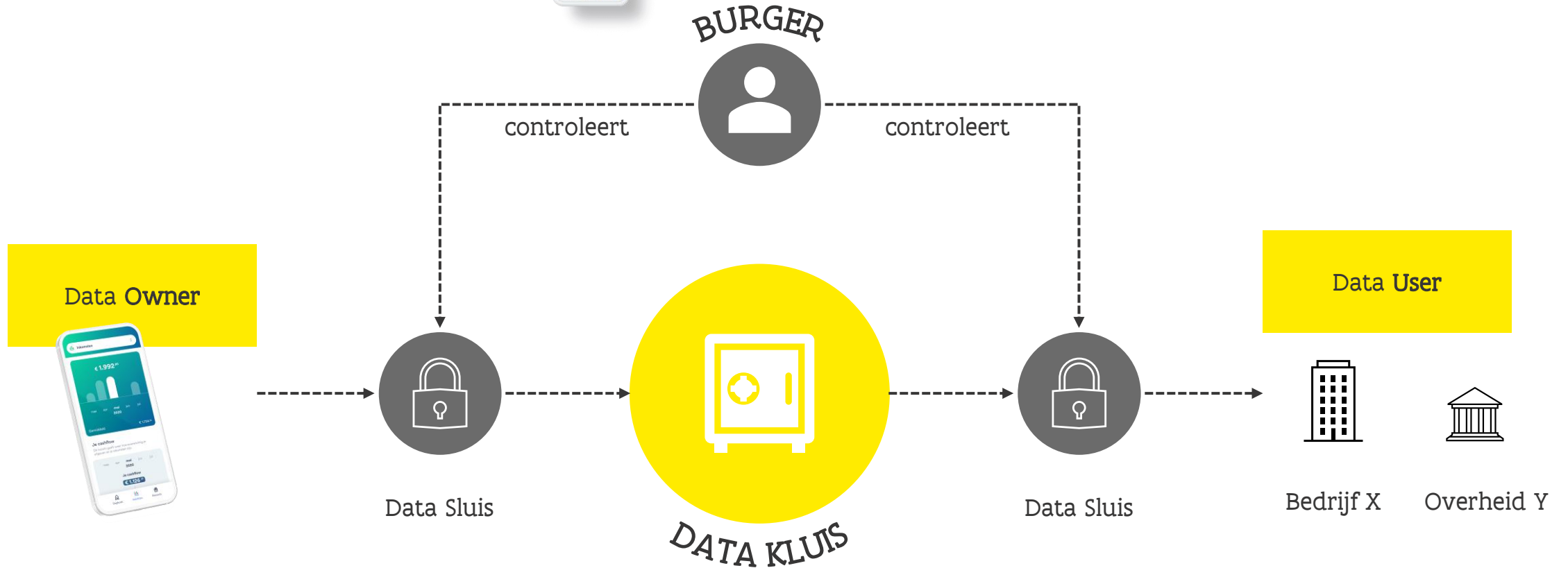
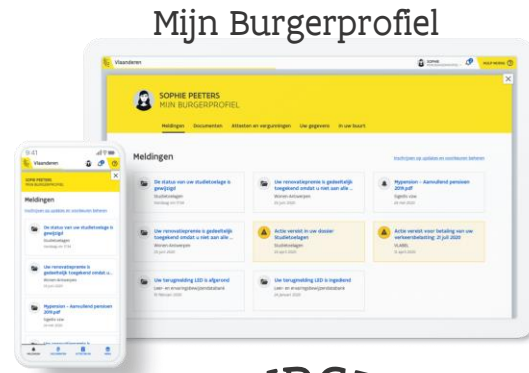


Data User



Bedrijf X

# Voorbeeld: private<sub>2</sub>gov Rekeningnummer





In de praktijk

# My Digital Move

## USE CASE: IK VERHUIS

### Welk probleem lossen we op?

- Burger is tegen wil en dank draaischijf van informatie en verliest comfort en controle op data
- Bedrijven maken hoge kosten ifv data compliancy

### Wat is de oplossing?

- Veilig delen van gevalideerde adresgegevens via persoonlijke datakluis

### Wie zijn de partners in het ecosysteem?

- Overheid, banken, telco, logistiek, retail, media, ...

## My DigitalMove

Je nieuw en officieel adres na verhuis delen met wie je dat wenst.





burger



Overheid



burger



verhuis melden aan  
de overheid



alle gegevens zitten  
in de POD

selecteren in de  
POD welke partijen  
ingelicht worden



verhuis melden aan  
andere partijen

# My Professional Data

## My ProfessionalData

Je werkgerelateerde data delen om voordelen te krijgen.

USE CASE: IK HEB EEN HYPOTHECAIR KREDIET NODIG

### Welk probleem lossen we op?

- Burger is tegen wil en dank draaischijf van informatie en verliest comfort en controle op data
- Bedrijven maken hoge kosten ifv data compliancy

### Wat is de oplossing?

- Veilig delen van loopbaangegevens via persoonlijke datakluis

### Wie zijn de partners in het ecosysteem?

- Overheid, sociaal secretariaten, banken, vastgoed, ...





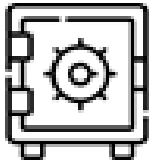
burger



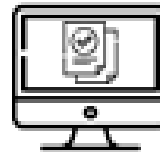
bank



burger



alle gegevens zitten  
in de POD



gegevens zijn  
gevalideerd in de  
systemen



ondertekenen  
overeenkomst

# Heel wat andere cases mogelijk



Delen van diploma

met interim-kantoren of nieuwe werkgever



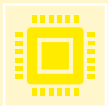
Kluis voor een vereniging of onderneming

Voor makkelijk aanvragen van dienstverlening



Delen van woningpas

Gebruik door makelaar of huurder



...





Digitaal Vlaanderen en datanutsbedrijf  
co-propositie voor **Solid**

# Vlaams Datanutsbedrijf



Versterken van de privacy van de burger.

Persoonlijke Datakluisen

Actief toestemmingsbeheer



Aanbod van datakluisen in de markt zetten via partners.

Datakluis SaaS

My Digital Move

My Professional Data



Een innovatief platform voor datadeling realiseren.

Datavindplaats

Sensor Data Space



Datagedreven ecosystemen ontwikkelen.

KLIP

Vastgoedinformatieplatform

Business Case

# Ecosystemen op het snijvlak tussen Lokaal-Vlaams en Privaat: Vastgoed Informatieplatform

**DIGITAAL  
VLAANDEREN**



**Vlaamse  
overheid**



# Vastgoedinformatieplatform

## USE CASE: IK VERKOOP VASTGOED

### Welk probleem lossen we op?

- Lokale besturen zijn tegen wil en dank draaischijf van alle informatie
- Vastgoedsector maakt hoge kosten ifv data compliancy

### Wat is de oplossing?

- Veilig delen van vastgoedgegevens via data platform

### Wie zijn de partners in het ecosysteem?

- Overheid, vastgoed



# Vastgoed: welk probleem willen we oplossen?

INFORMATIE(VERPLICHTING) NAAR (POTENTIËLE) KOPERS/HUURDERS



Huis verkopen  
of langdurig verhuren?



*Vastgoed  
informatie*

*Publicatie vastgoed  
op de markt*



*Compromis & authentieke akte*



*Potentiële koper/huurder*

# Uitdagingen digitalisering: aanvraag

## Procedure

De aanvraag tot stedenbouwkundige uittreksel kan gebeuren per brief gericht aan het College van Burgemeester en Schepenen of via [vastgoedinfo@wetteren.be](mailto:vastgoedinfo@wetteren.be). Vermeld steeds de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft en voeg een situatieplan toe.

Het stedenbouwkundig uittreksel wordt afgegeven binnen een (orde)termijn van dertig dagen, na de ontvangst van de aanvraag.

### Stedenbouwkundig uittreksel - aanvraag

2. Vul AanFirma

Velden met \* zijn verplicht.

Naam firma \*  
Voornaam \*  
Naam \*  
Adres \*  
Postcode \*    Stad/Gemeente \*  
Straat \*    Nr \*    Bus \*  
E-mail \*  
Tel of GSM \*  
Ondernemingsnummer \*

#### AANVRAAG VASTGOEDINFORMATIE - GEMEENTE PUTTE

Velden met \* zijn verplicht.

E-mailadres \*

Naam \*

Voornaam \*

Naam \*

Postcode \*

Gemeente \*

### Registreer je

Vul onderstaande gegevens in. \*verplicht

1. Ik ben  1. Ik ben  2. Ik ben

2. Vul je gegevens in. Stap 2 van 3

Persoonlijke gegevens

Voornaam \*    Naam \*

Contactgegevens

Straat \*    Nr \*    Bus \*

Postcode \*    Gemeente \*

### Inlichtingenformulier vastgoed informatie

Naam + voornaam

Straat en huisnummer

Postcode en gemeente

E-mailadres

Telefoon- of gsmnummer

## Stedenbouwkundige inlichtingen

**Maak een afspraak**

Stedenbouwkundige inlichtingen, vaak aangevraagd als vastgoedinformatie of notarisbrief, zijn algemene inlichtingen die ingewonnen moeten worden als er een akte verleden wordt.

**Kostprijs?**

€ 125.

**Maak een afspraak voor uittreksel, vastgoedinformatie, notarisbrief**

**Bijlagen** [retributiereglement\\_notariële\\_inlichtingen\\_2020\\_2025 \[122,3Kb\] \(pdf\)](#)

### Gegevens van de aanvrager

Naam en juridische vorm van de rechtspersoon

Voornaam

Naam

Straat

Huisnummer

Bus

Postcode

Gemeente

Telefoon/GSM

Ondernemingsnummer of rijksregisternummer

E-mail

Referentie aanvraag

### Gegevens van het onroerend goed

[zelfde als aanvrager]

Straat

Huisnummer

Bus

Postcode

Gemeente

**Aanvraag bij 300 steden & gemeenten = 300 aanvraagkanalen (mail/webloket/afspraak)**

### REGISTRATIEFORMULIER VASTGOEDINFORMATIE - NOTARIS/OPENBARE INSTANTIE

Velden met \* zijn verplicht.

CONTACTGEGEVENS VAN DE ORGANISATIE

Naam van de organisatie \*

Straat \*

Huisnr. \*

Busnr. \*

Postcode \*

Gemeente \*

Tel of GSM \*

E-mail \*

CONTACTGEGEVENS VAN DE AANVRAGER

Voornaam \*

Naam \*

Tel of GSM \*

E-mail \*

### eID Identity Provider

**eID Authenticatie**

Volg de instructies hieronder om aan te melden met je eID.

**eID Installatie**

Alvorens je de eID-kaart binnen de webbrowser (Chrome/Firefox/Internet Explorer) kan gebruiken, dien je 2 componenten te installeren.

**1. eID Web Browser Middleware (v1.3.1)**

Eerst dien je de eID Web Browser Middleware te installeren.

[Installeer de eID Web Browser Middleware voor Windows](#)

**2. eID Extension**

Installeer vervolgens de eID Extension. Belangrijk is om eerst de eID Web Browser Middleware te installeren.

Installeer de eID Chrome Extension via de Chrome Web Store:

[Available in the Chrome Web Store](#)

Na installatie, probeer de eID-operatie opnieuw:

[De eID operatie opnieuw proberen](#)

**Klik op één van de knoppen hieronder om aan te melden.**

**Manueel**  
Gegevens zelf intikken

**Aanmelden**  
met eID kaartlezer

**Aanmelden**  
via itsme®

# Uitdagingen digitalisering : verwerken

vak in te vullen door het gemeentebestuur

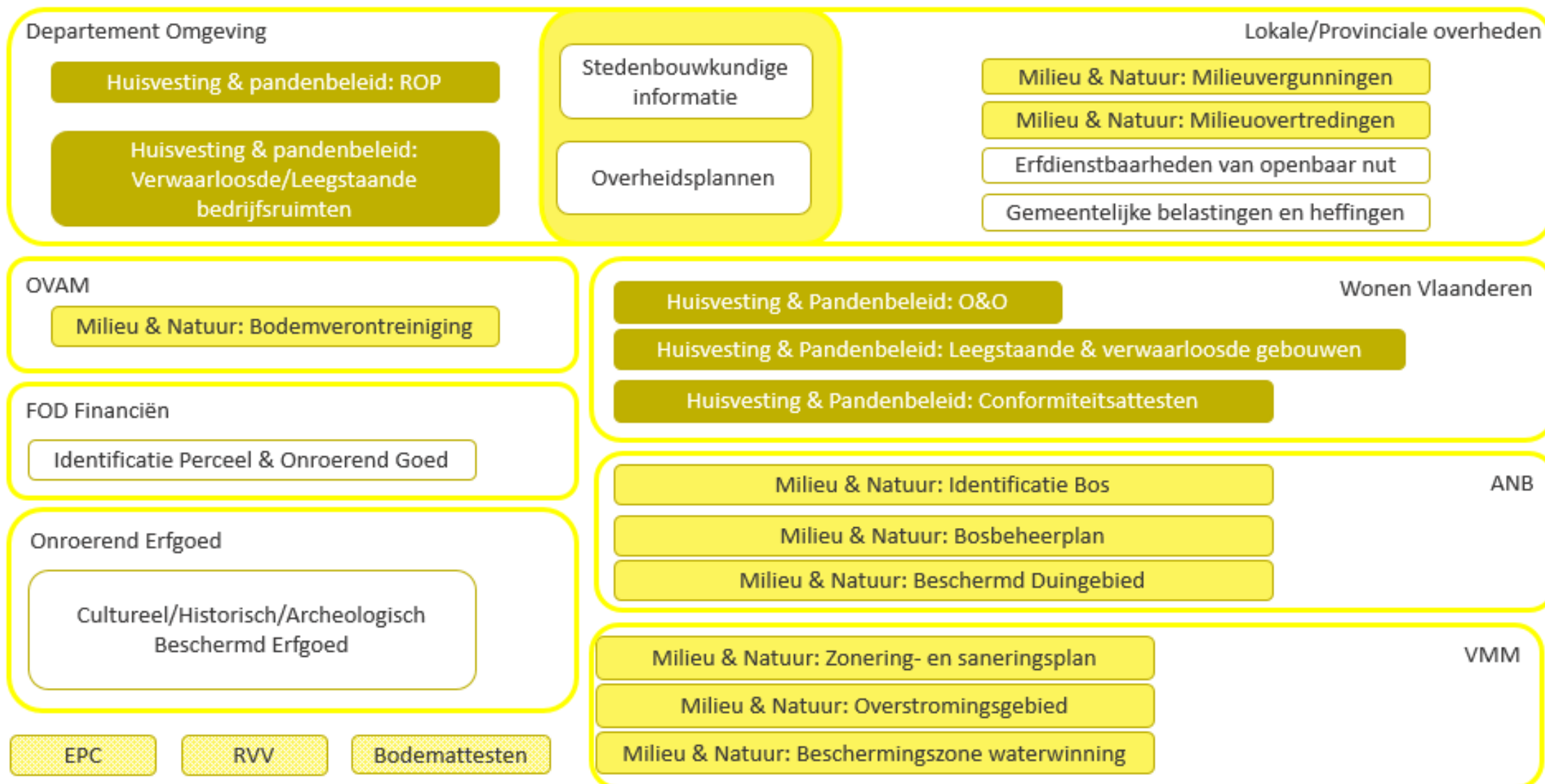
OVERZICHT PLANNEN	
Dit onderdeel vervalt (minstens ten dele) zodra de gemeente over een goedgekeurd plannen- en vergunningenregister beschikt (zie toelichting)	
<b>(zie uittreksel plannenregister in bijlage)</b>	

GEWESTPLANBESTEMMING : WOONGEBIED		JA	NEE
<b>OVERZICHT VERGUNNINGEN</b>			
Dit onderdeel vervalt zodra de gemeente over een vastgesteld plannen- vergunningenregister beschikt (zie toelichting)			
16.	<b>Voor zover bekend behoort het onroerend goed tot een niet-vervallen verkaveling of maakt deel uit van een niet vervallen deel van een verkaveling die deels is vervallen:</b> zo ja, datum: zo ja, referte: .....	<input type="radio"/> dd / /	<input checked="" type="radio"/>  
	deze verkaveling is gewijzigd zo ja, datum:	<input type="radio"/> dd / /	<input type="radio"/>
17.	<b>Is het onroerend goed begrepen in een herverkavelingsplan?</b> zo ja, datum:	<input type="radio"/> dd / /	<input checked="" type="radio"/>

30	MILIEU EN NATUUR	JA	NEE
30.1	<b>Voor zover bekend zijn er m.b.t. het onroerend goed (een) milieuvergunning(en) afgeleverd, of milieumelding(en) ontvangen***.</b> zo ja, de volgende inrichting is vergund/gemeld:  vergund tot ..... vergund tot ..... vergund tot .....  *** Hetzelfde geldt voor lopende vergunningen uit vroegere reglementeringen: ARAB-exploatievergunning, afvalwaterlozing, afvalverwerking, grondwaterwinning, ...	<input type="radio"/> dd / / dd / / dd / /	<input checked="" type="radio"/>
30.2	<b>Voor zover bekend zijn op het onroerend goed overtredingen</b>		



# Informatiebronnen bij vastgoedinformatie (vereenvoudigd)

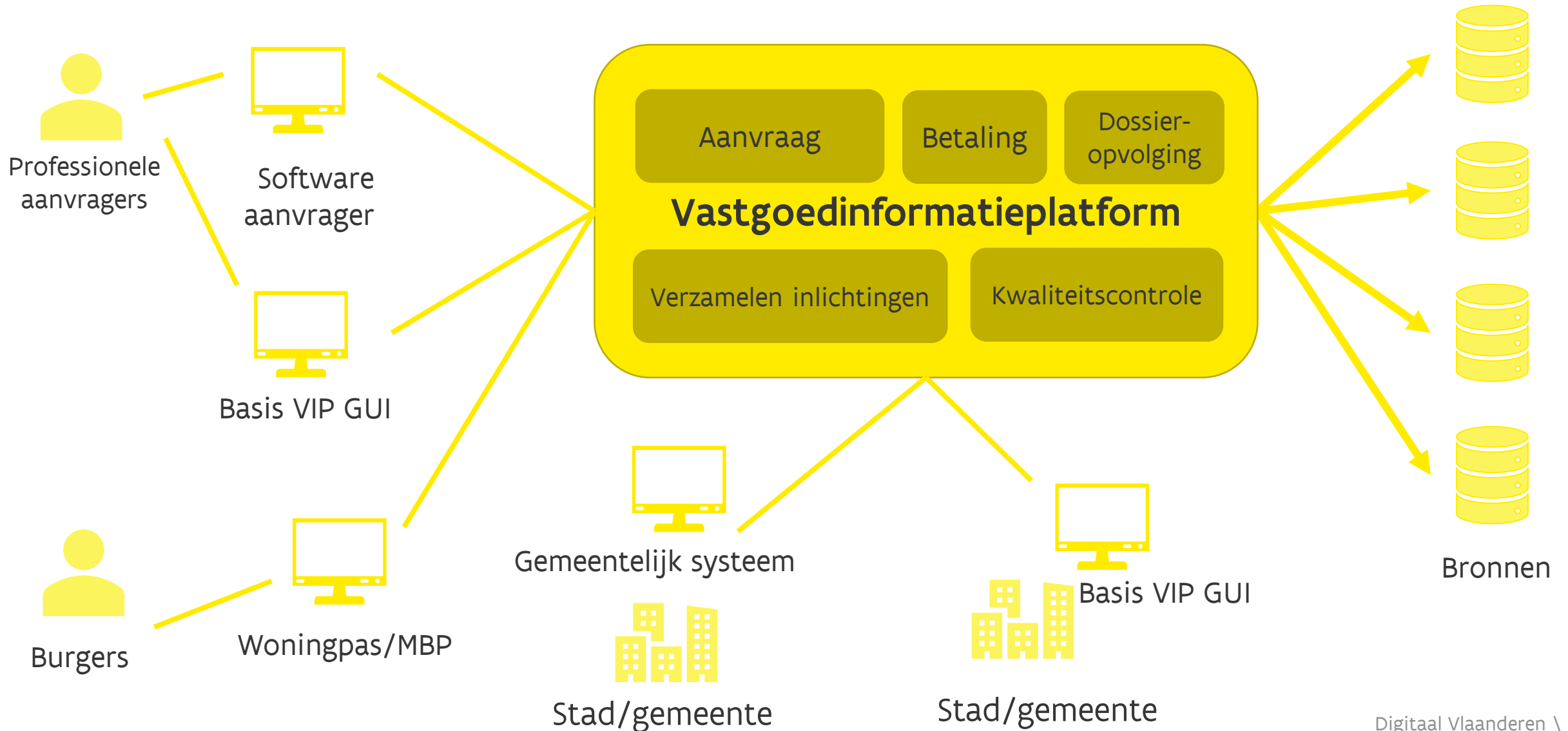




# Uitdagingen digitalisering : antwoorden

- Op papier, PDF,...
- → geen gestructureerde data
- Niet alle rubrieken zijn ingevuld
- Niet integreerbaar in dossiertoeepassingen
- Geen terugmeldfaciliteit

# Uitdaging digitalisering: Vastgoedinformatieplatform als oplossing



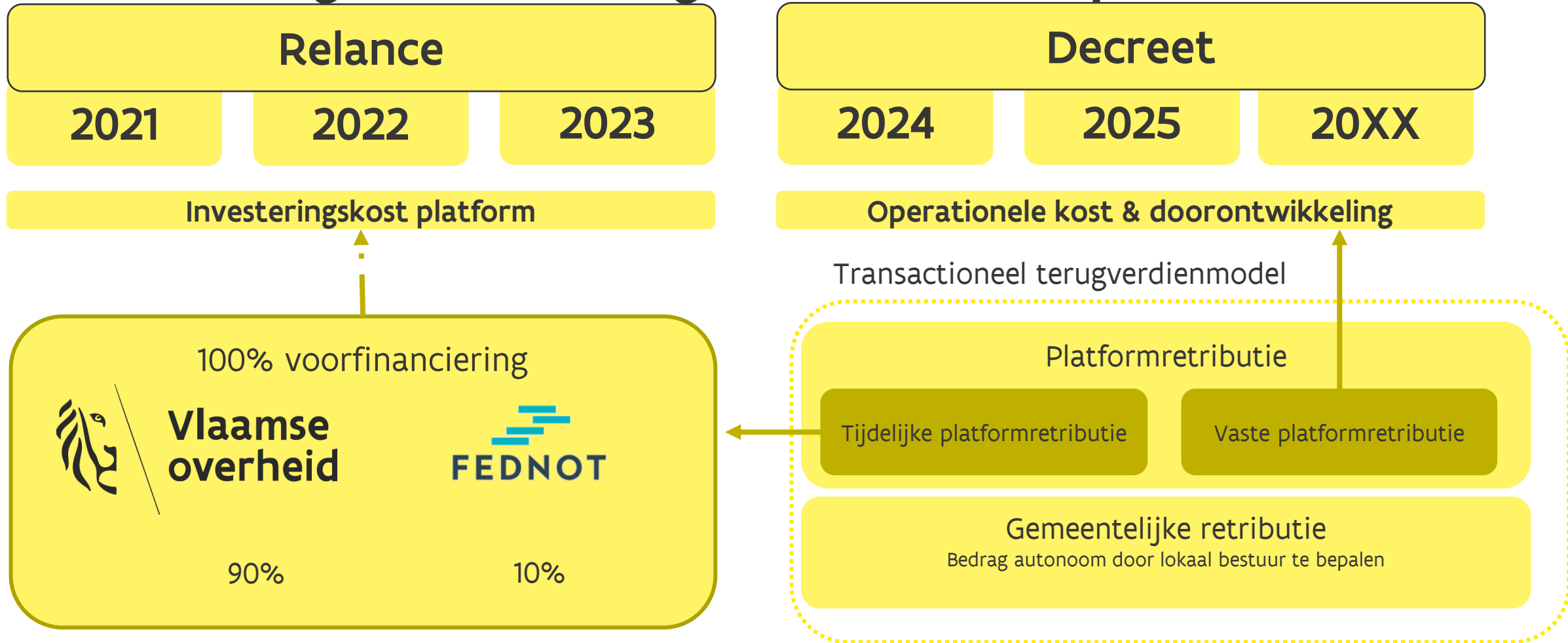
# Welke business doelstellingen worden gerealiseerd?

- Opstarten van een **uniform aanvraag- en antwoordproces** voor vastgoedinlichtingen
- **Vervangen van individuele loketten door één centraal aanvraagpunt** dat aanspreekbaar is via Grafische User Interface en API's
- Aanbieden van **gestructureerde data** die in digitale dossiers gebruikt kunnen worden
- Realiseren van **tijdswinst** door het bevorderen van digitalisering
- **Opbouwen van kwalitatieve en volledige bronnen** die de rechtszekerheid bevorderen
- **Decretaal initiatief** verzekert de uniforme aanpak en duurzame financiering

# Wat na de eerste Use Case?

- Opbouwen van een **ecosysteem** vastgoedinformatie om een coherente aanpak en doorgedreven digitalisatie op basis van kwalitatieve bronnen en performante processen mogelijk te maken
- Opbouwen van een platform, vertrekkende van de gegevens die zich op het huidige inlichtingenformulier vastgoed bevinden, maar met een **open architectuur** om op termijn het ganse proces omtrent vastgoed verbeterd te ondersteunen
- Toevoegen van **andere informatiestromen** rond vastgoed die relevant zijn
- **Terugvloeien van informatie** naar de lokale overheden
- Verbinden van andere relevante processen en gegevens
  - Bv woningpas voor het gestructureerd delen van data (na toestemming) via API
  - .....
  - .....

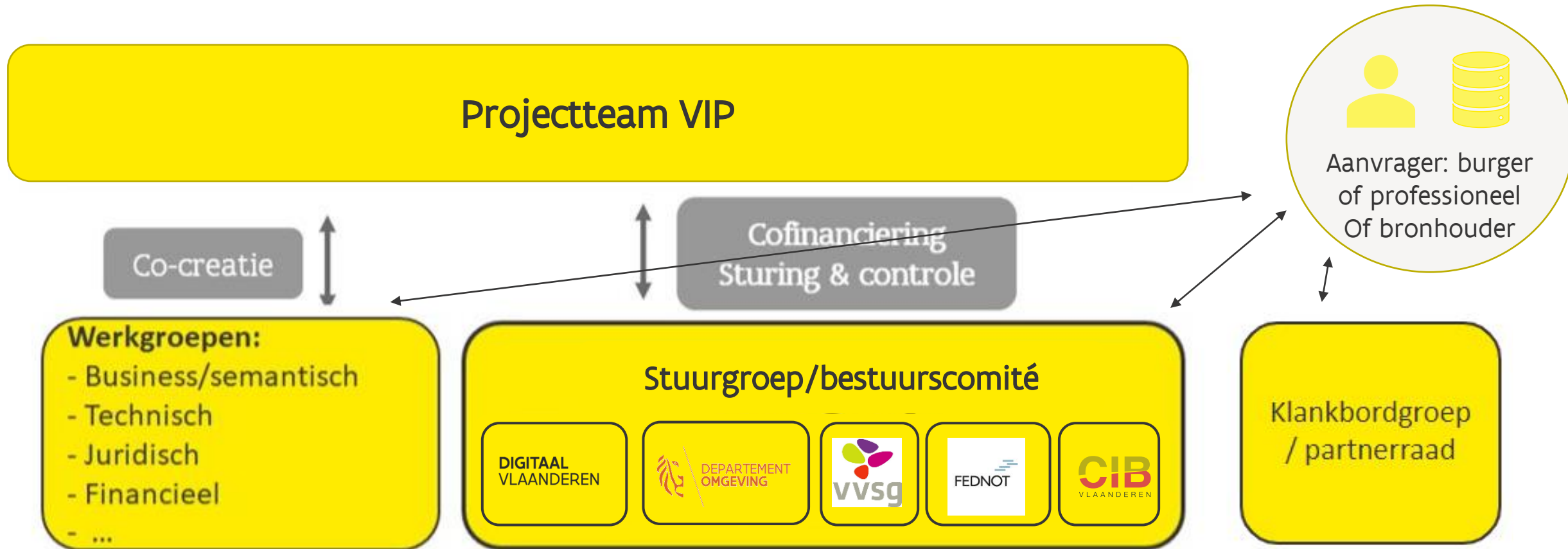
# Financieringsmodel Vastgoedinformatieplatform



## Kostprijs per vastgoeddossier

Geïnd door Vlaanderen, gemeentelijke retributie maandelijks doorgestort naar lokaal bestuur

# Samenwerking met stakeholders



**Wat kan deze duurzame aanpak betekenen?**

**DIGITAAL  
VLAANDEREN**



**Vlaamse  
overheid**



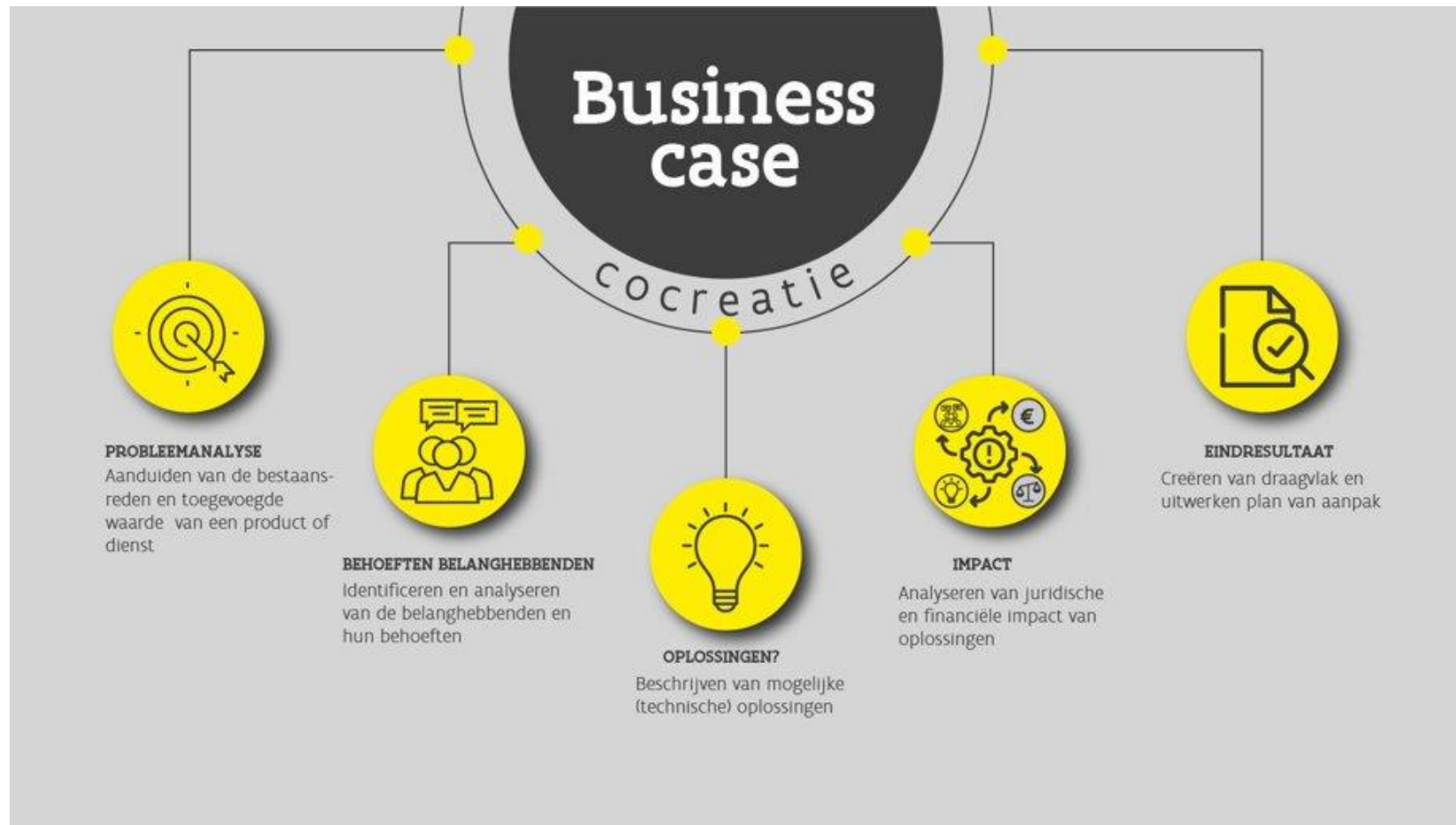
# Complexe digitalisatie trajecten

- Divers en complex stakeholder landschap
  - Overheden van verschillende bestuurlijke niveaus
  - Private partijen in verschillende domeinen
  - Concullega's
- Vaak wetgevend kader of wetgevende initiatieven nodig
- Opbouwen van een **open ecosysteem** en **open architectuur** is oplossing voor complexe problemen
- Vaak meervoudige data uitwisseling (overheid – privé en privé - overheid)



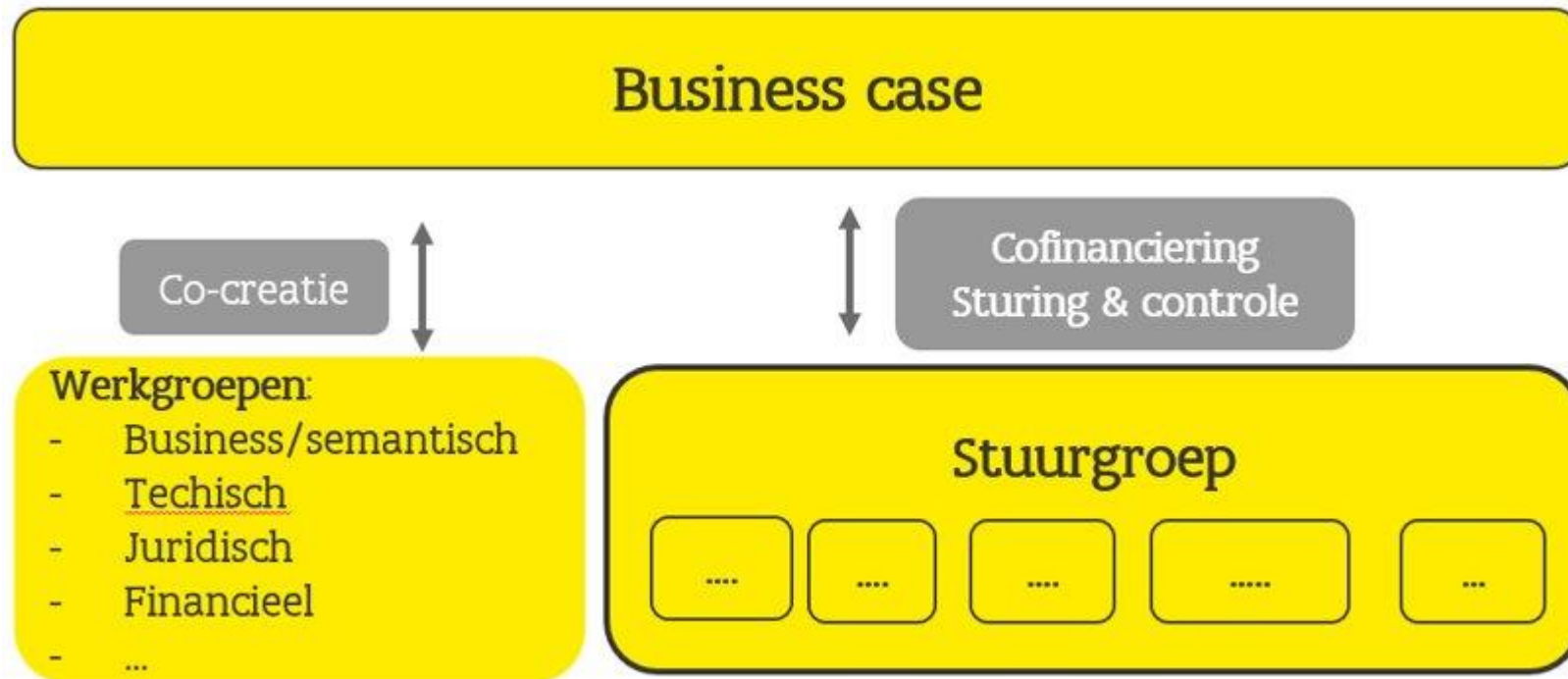
# Complexe digitalisatie trajecten

- Digitaal Vlaanderen is het aanspreekpunt voor overheden
- Het Vlaams data nutsbedrijf brengt overheden en privé partijen samen



# Complexe digitalisatie trajecten

- Goede governance met publiek private samenwerking verzekert haalbaarheid, duurzaamheid en gedragenheid van de oplossing





**MEER  
AMBITIE  
DAN OOIIT.**

**DE VLAAMSE VEERKRACHT**

Een investering van  
4,3 miljard in elke Vlaming.

**DE VLAAMSE  
VEERKRACHT**



Medegefinancierd door  
de Europese Unie  
NextGenerationEU