WWW.BEGEO.BE

16/3
2017

BeGeo_Event

VERSI
Veranderende Referentie, Stabiele Informatie

Dr. Kristien Ooms

VERSI?

BeGeo_Event

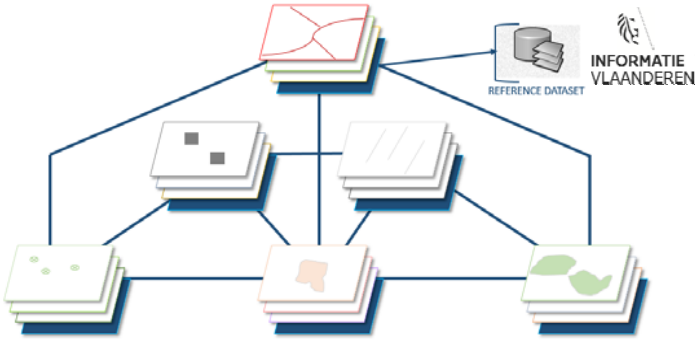
Veranderende Referentie – Stabiele Informatie

- Voorstel voor onderzoeksproject
- Initiatief van Vlaamse Vereniging van Steden en Gemeenten

GRB als case:

→GRB-decreet: 1 januari 2015, verplicht gebruik GRB als referentie-ondergrond

✓ Eenzelfde ondergrond: communicatie & uitwisseling
✓ Beheerskosten gedeeld: kostenbesparend
✓ Publiek & privaat domain



VERSI?

BeGeo_Event

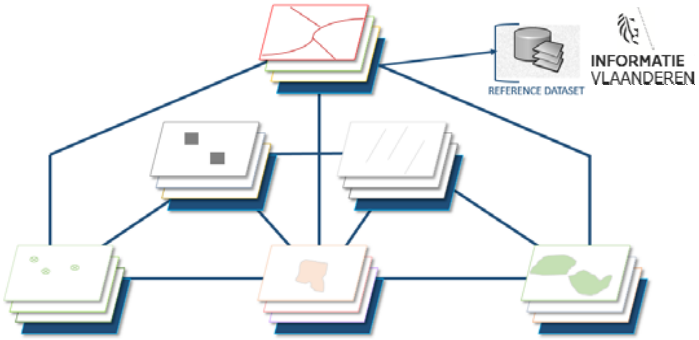
Veranderende Referentie – Stabiele Informatie

- Onderzoeksproject
- Initiatief van Vlaamse Vereniging van Steden en Gemeenten

GRB als case:

→GRB-decreet: 1 januari 2015, verplicht gebruik GRB als referentie-ondergrond

✓ *Geen controle over referentiemateriaal*



VERSI?

BeGeo_Event

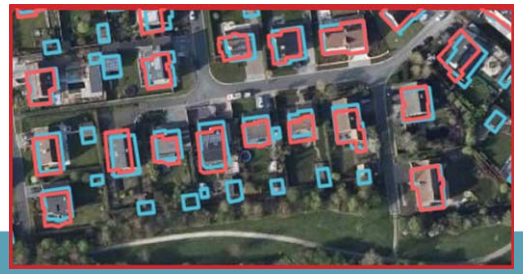
Veranderende Referentie – Stabiele Informatie

✓ *Geen controle over referentiemateriaal*

→ Wijzigingen!!!

- o Bijhouding → verandering op het terrein
- o Wijziging kwaliteit → geen verandering op het terrein

→ Referentie data lagen vs. lokale datalagen



VERSI?

BeGeo_Event

Veranderende Referentie – Stabiele Informatie

✓ *Geen controle over referentiemateriaal*

→Beheersen?

→Technologisch / Geo-ICT

→Juridisch / Legaal

→Organisatorisch / Overheid

SBO-PRoject?

BeGeo_Event

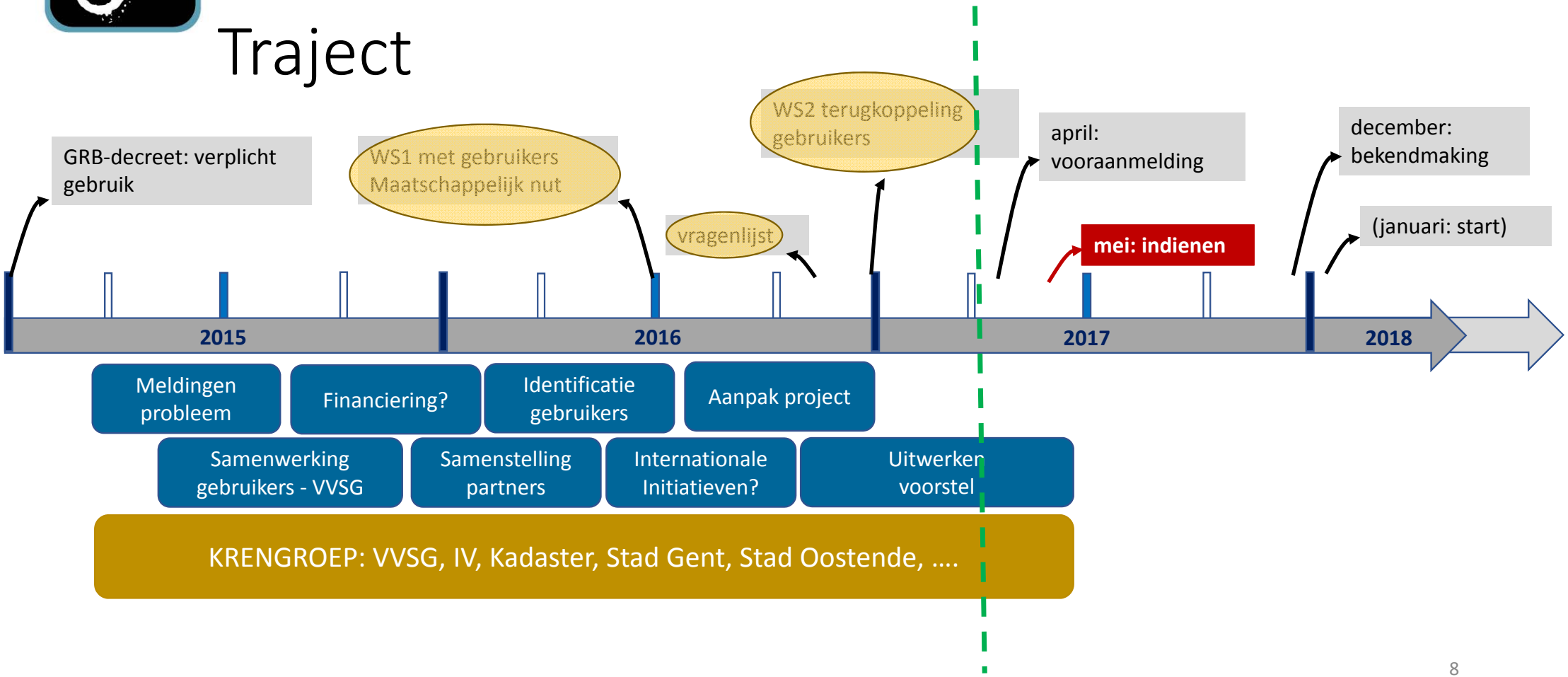
SBO – Strategisch BasisOnderzoek

- **onderzoekscentra**
  1. **Vakgroep Geografie** – Universiteit Gent (UG-GEO)
     - *Project Coordinator: Dr. Kristien Ooms*
  2. **ID Lab** – Universiteit Gent (UG-IDLab)
     - *Promotor: Prof. dr. Steven Verstockt*
  3. **Instituut voor de Overheid** – KULeuven (KUL-PGI)
     - *Promotor: Prof. dr. Joep Crompvoets*

16/3 2017

BeGeo_Event

Traject



16/3
2017

Traject

- Resultaat 1e workshop

Maatschappelijke impact?

ORGANISATORISCH – BELEID

- Streven naar zo breed mogelijk gamma aan gebiedsdekkende authentieke geodata
- Informatie op 1 plaats verzamelen
- Interne werking optimaliseren
- Beter beleid naar projecten die grensoverschrijdend zijn
- Wettelijk kader voor ontsluiting van gegevens

FINANCIEEL

- Overheid: Schade/compensaties: onbebouwde percelen, leegstand, etc.
- Overheid: minder personeelskosten
- Burger: financiële impact (foute data)
- Graafschade beperken

DIENSTVERLENING - VEILIGHEID

- Betere en vlottere communicatie naar de burger
- Er kan vlugger ingespeeld worden op vb. crisis situaties
- Nauwkeurige informatie over bodemverontreiniging, water, hoogspanning
- Milieumanagement, rampenplanning, evenementenplanning

JURIDISCH

- Rechtszekerheid
- Verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid
- Eenduidigheid
- IPR
- Privacy

TECHNISCH

- Aansluiten eigen data op referentie
- Uitvoeren updates afgeleide producten
- Mogelijkheid om historische toestanden te raadplegen
- Juist gebruik van data – interpretatie (rekening houdende met beperkingen; juist antwoord op de vragen als doel)
- Linked data? – Better searching and documentation of reference location data
- Platform development for transforming data

16/3 2017

Traject

BeGeo_Event

- Resultaat 2e workshop

Feedback op aanpak project?

→Voorstel wijziging in projectaanvraag:

*Tijdens de gesprekken in de workshop zijn al een aantal belangrijke **Use Cases** aangehaald die **onmiddellijk** kunnen **aangevat** worden. Later in het project kan er dan gefocust worden op Use Cases die uit de User Needs fase werden afgeleid.*

*Er zal meer tijd voorzien worden om een eenvoudig maar **efficiënt systeem** uit te werken – in samenspraak met de gebruikersgroep - waar zij hun **problemen** (en voorgestelde **oplossingen**) in kunnen **melden**.*

*Er zullen **meer frequente interacties met de gebruikers** worden voorzien: terugkoppeling van informatie verkregen tijdens User Needs fase en meerdere malen per jaar een algemene samenkomst met de begeleidingscommissie.*

*Er zal een **afzonderlijk werkpakket** in het project voorzien worden die de verdere aanpak evalueert: is het nodig om **alles te herzien** of blijven we verder **werken in de marge**; wat is de meest opportune manier om de kennis verder te verspreiden, rekening houdende met een lange termijn visie.*

Voorstel

BeGeo_Event

- Hoofddoel project:

*Establishing a **smart framework***

*for **managing** existing and future **government geospatial reference data***

***fitting** the **needs** of key stakeholders*

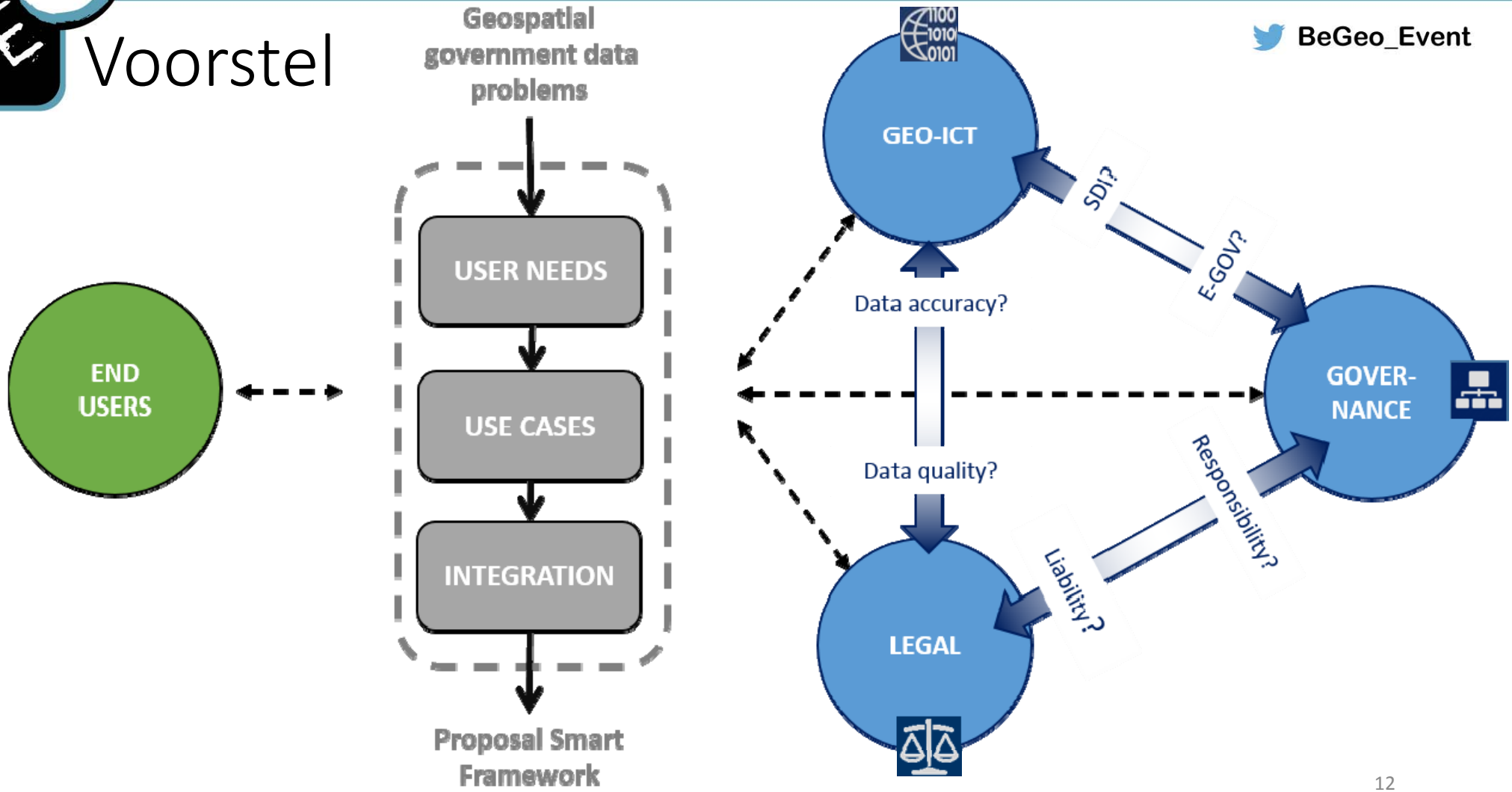
in order to improve

*the **utility** of the data,*

*overall governmental **efficiency**,*

*and **eliminate legal uncertainty**.*

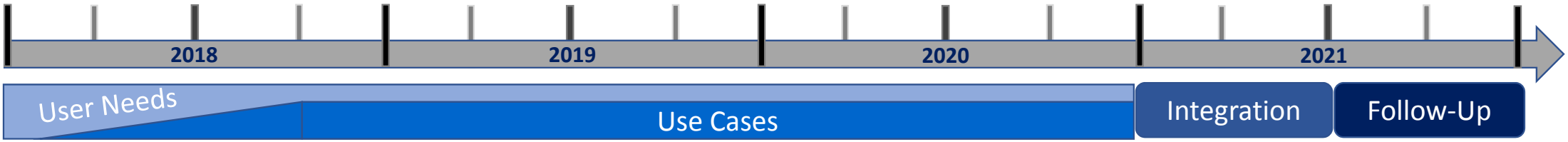
Voorstel


Geospatial government data problems
BeGeo_Event
END USERS
USER NEEDS
USE CASES
INTEGRATION
Proposal Smart Framework
GEO-ICT
SDI?
E-GOV?
Data accuracy?
Data quality?
GOVER-NANCE
Responsibility?
Liability?
LEGAL

Voorstel

BeGeo_Event

- Planning



Uitwisselingsplatform:
- problemen
- oplossingen

→draaiboek
→consistentie

1. Uit voortraject
2. Uit uitwisselingsplatform

- +/- 6 maand
- bouwstenen smart framework

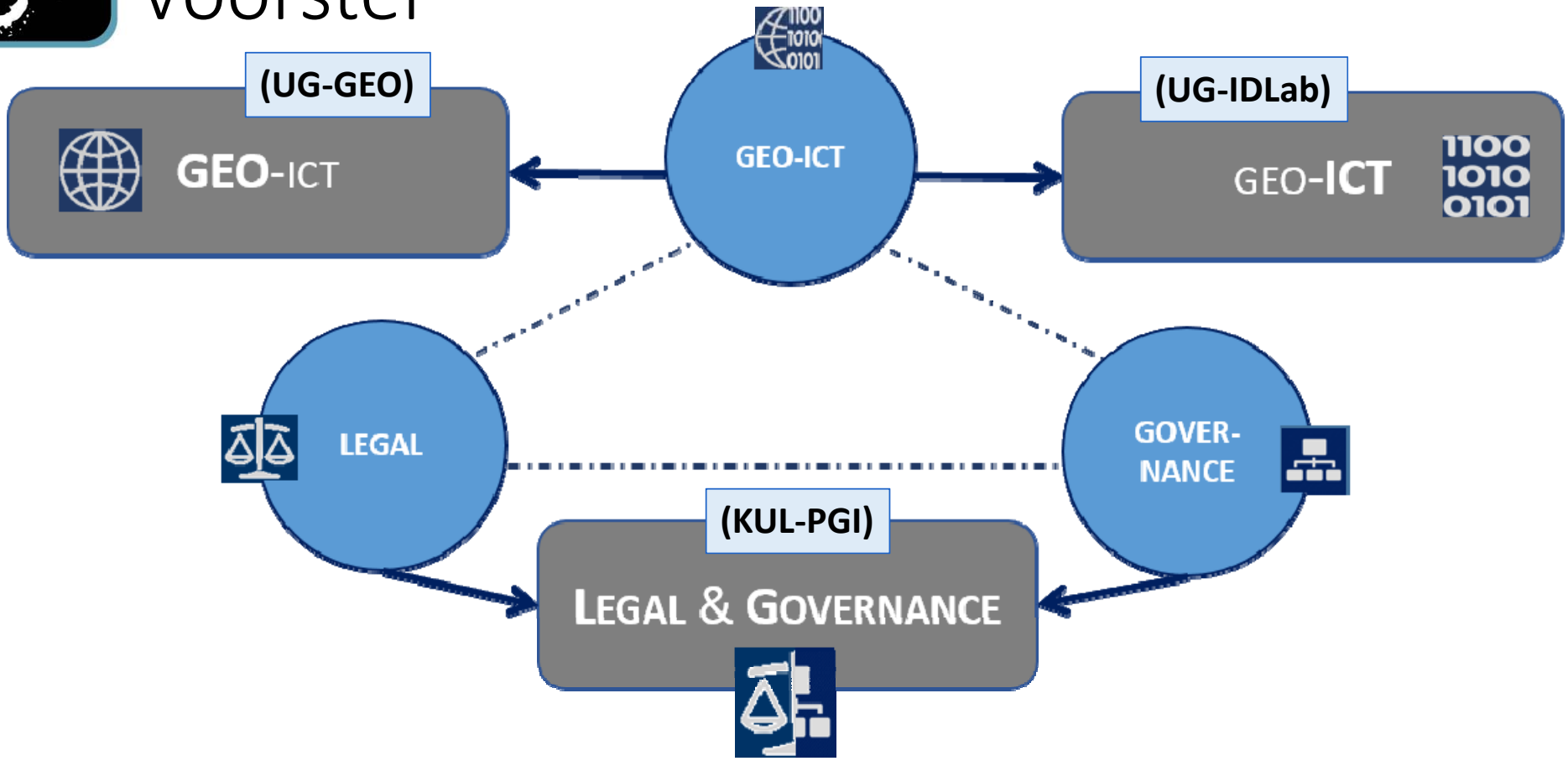
- Combinatie bouwstenen
- Integratie in bestaande

Bijwerken of *tablula rasa?*

Opvolg project?

Voorstel

BeGeo_Event

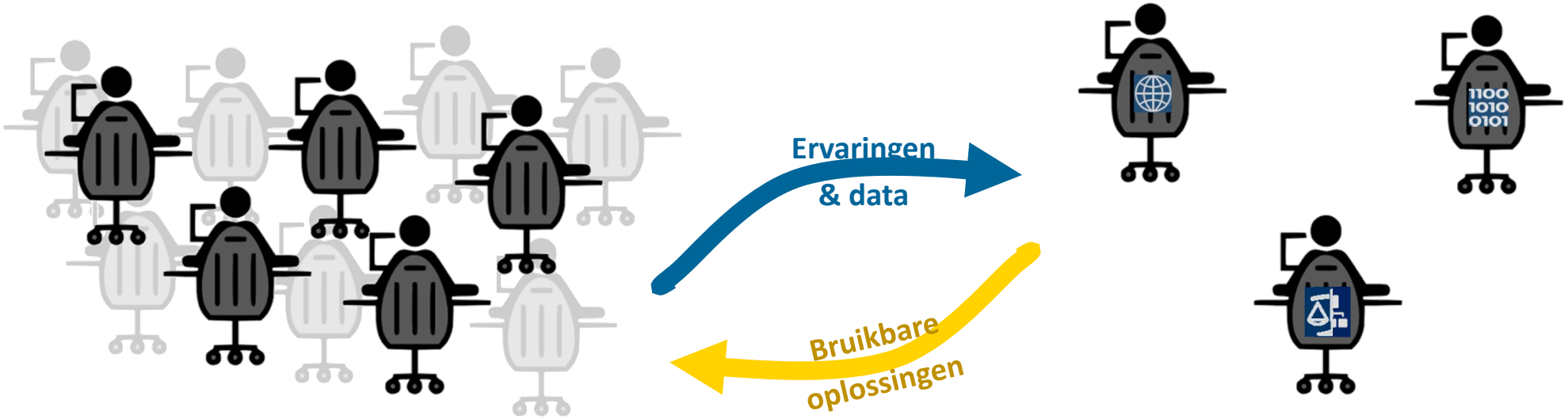


Resultaat?

- Uitwisselingsplatform
- Draaiboek
- Verslagen
  - Problemen, oplossingen
  - Use cases
  - Integratie
- Voorstel framework
  - Aanpak op vlak van Geo-ICT
  - Organisatorische aanpak
  - Legale/juridische aanpak & implicaties
- Vervolgprojecten
- …

Begeleidingscommissie

BeGeo_Event



Gebruikers

Stakeholders

Onderzoekers

Begeleidingscommissie

BeGeo_Event

- Belang stakeholders: valorisatie!!!
  - **Beheerders**
  - **Gebruikers**

    →Verschillende categorieën:

    steden, gemeenten, landmeters, notariaat, softwarebedrijven, studiebureaus, vastgoedsector, karteerbedrijven, nutsbedrijven,…
  - Vlaanderen/Nationaal/Europees/Internationaal

Begeleidingscommissie

BeGeo_Event

- Officieel via
  - **Letter of Intent**
    - Mogelijkheid tot feedback en advies
    - Aanwezigheid op vergaderingen: 2x per jaar
    - Bijdrage aan uitwisselingsplatform:
      - *problemen & oplossingen*
    - Bijdrage aan Use Cases
    - Directe toegang tot rapporten & resultaten
  - **Letter of Support**
    - Project = meerwaarde, verdient steun
    - Geen eigen bijdrage
    - Toegang tot rapporten, resultaten

Interesse?
Neem zeker contact op!
Kristien.Ooms@UGent.be

16/3
2017

BeGeo_Event

VERSI
Veranderende Referentie, Stabiele Informatie

Dr. Kristien Ooms
Kristien.Ooms@UGent.be