

# **SPATIALIST: Utiliteitsgroepsbijeenkomst**

**SPATIALIST-team**

26 mei 2009

Faculty Club, Leuven

# Programma



- 9:00 Onthaal
- 9:30 Stand van Zaken
- 10:15 Koffiepauze
- 10:30 MAMCA
  - Alternatieven
  - Stakeholdersanalyse
  - Criteria-analyse
- 12:30 Lunch

# Stand van zaken



- Personeel + Bezetting Utiliteitsgroep
- Definitie/Concept/Performantie
- Nulmeting-analyse
- Case studies
- Internationale Klankgroepbijeenkomst
- Bijeenkomsten  
(georganiseerd/deelname)
- Wetenschappelijke publicaties
- Utiliteitsactiviteiten
- Staten-Generaal
- Internationale inbedding
- Toekomstige activiteiten



# Personeel



- Katleen Janssen (Recht)
  - Vanaf 1 Augustus 2009 werkzaam bij DAR!!
  - November 2009: Doctoraatsverdediging
- Matthias Van Hoogenbemt (Recht) -> 1 Januari 2009

# Utiliteitsgroep



Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten

Stad Leuven

Vereniging van Vlaamse provincies

Coördinatieceel Vlaams e-Government

Agentschap voor Geo-Informatie Vlaanderen

INcGEO (opgeheven)

Nationaal Geografisch Instituut

Beleidsdomein Diensten voor het Algemeen  
Regeringsbeleid (DAR) (sinds Juni 2008)





# Concept + performantie



## ■ GDI & Business processen

- Business processen = ketens die deel uitmaken van het netwerk
- Data doorlopen de keten: toegang, gebruik en uitwisseling
- De processen worden op twee manieren bekeken: het proces zelf en het gebruik van GI in het proces

## ■ Performantie

- Wat is de impact van bepaalde technologische en niet-technologise set-ups?

- Kijken naar performantie op verschillende niveaus
  - Organisatie (knooppunt), relatie tussen organisaties (link), proces (keten), GDI (netwerk)
  - In enge zin – toegang, gebruik en uitwisseling; in bredere zin – op proces en maatschappij

Input	Output	Outcomes	Impact
Technical and non-technical set-ups	Effect on the access, use and sharing of data	Effect on the process	Broader effect on policy making, citizen

# Nulmeting



## Timing

- Bevraging: april – mei 2008
- Tussentijdse verwerking: juni – oktober 2008
- Herhaling: november 2008 – februari 2009
- Finale verwerking: maart – augustus 2009

## Publicaties

- Vaktijdschriften
- Wetenschappelijke tijdschriften
- Geïntegreerd rapport

## Organisaties

- Op welke wijze wordt GIS ingezet in overheidsorganisaties in Vlaanderen?
- Hoeveel organisaties hebben een beleid voor het verstrekken van data?

## Datastromen tussen organisaties

- Welke organisaties produceren hun geografische data zelf?
- Welke organisaties in Vlaanderen leveren geografische data aan anderen?

## Kenmerken van deze datastromen

- Welke datastromen zijn gratis, welke tegen betaling?
- Hoe frequent vinden de verschillende datastromen plaats?

## Sterktes – Zwaktes - Prioriteiten

- Wat zijn de belangrijkste sterktes en zwaktes van de huidige Vlaamse GDI?
- Op welke domeinen moet de komende jaren geïnvesteerd worden voor de ontwikkeling van de Vlaamse GDI?

## Groepsvergelijkingen

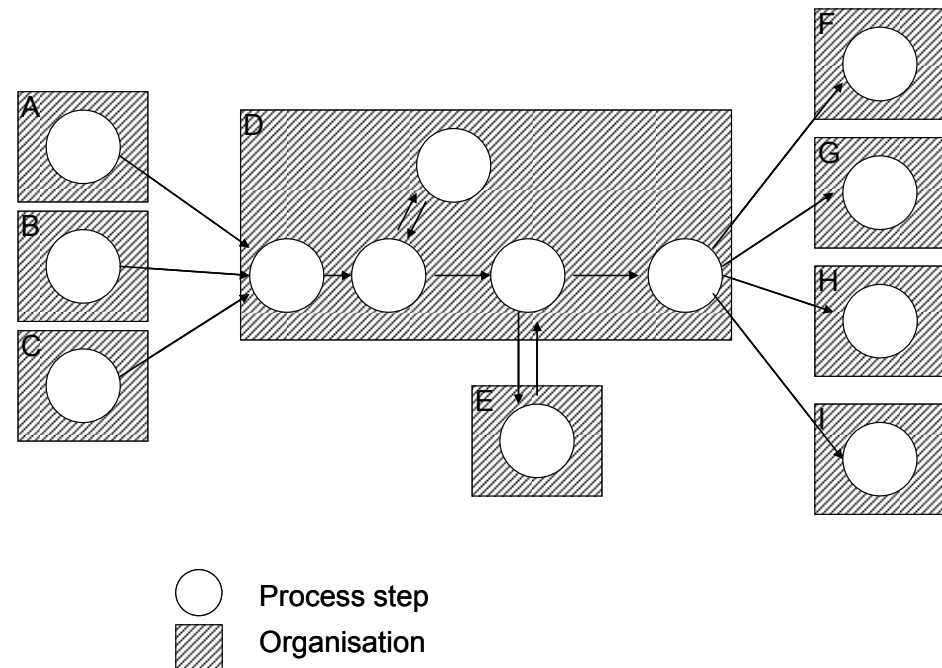
- In welke mate is het GIS-gebruik van lokale besturen verschillend tegenover dat van andere organisaties?
- Verkrijgen centrumsteden hun geografische data op een andere wijze dan andere lokale besturen?
- Worden de karakteristieken van geodata bepaald door de producent, of spelen er andere factoren?
- Evalueren de gebruikers van geografische data de huidige Vlaamse GDI anders dan de producenten?

## Netwerkperspectief op GDI

- Integreren van de verschillende niveaus in één kader:  
knooppunten – links - netwerk
- Visualiseren van (onderdelen van) de Vlaamse GDI

# Case studies

- Relatie GDI-kenmerken en -performantie
- Geodata toegang, gebruik en delen gebeurt in netwerk van businessprocessen  
→ Case: concreet business proces waarin geografische data-uitwisseling belangrijk is



# Case studies



- 4 cases
  - Opmaak en gebruik van
    1. Ruimtelijke Uitvoeringsplannen (RUP)
    2. Verkeersongevallengegevens
    3. Overstromingskaarten
    4. Adresgegevens
- Status
  - Case 1: in uitvoering
  - Case 2, 3, 4: in voorbereiding (uitvoering vanaf zomer 2009)

# Case RUPs



6 organisaties (zgn. “embedded cases”)

<b>Organisatie</b>	<b>Status</b>	<b>Opmerking</b>
Departement RWO	Uitgevoerd	+ Agentschap RO
Provincie Limburg	Uitgevoerd	+ Studiebureau Libost-groep
Provincie West- Vlaanderen	In uitvoering	4 interviews gedaan, 4 vastgelegd
Stad Kortrijk	In planning	Afspraken worden vastgelegd
Stad Leuven	Principieel akkoord, nog niet gestart	1 interview
Stad Genk	In onderhandeling	

# Case performantie



- Definitie: Bijdrage van (1) geodata toegang, gebruik en verspreiding aan (2) business proces performantie
  1. Praktijk van geodata toegang, gebruik en performantie in verschillende fasen van het business proces
  2. Bijdrage aan business process performantie
    - Evaluatie door betrokken organisatie op specifieke aspecten
    - Verzameling van diverse kwantitatieve en kwalitatieve gegevens
- Doel
  - Inschatting van belang van geodata voor het business proces

# Internationaal Klankbordgroep



Leuven: 7 November 2008

## Internationale experts

Prof. Arnold Bregt	(Wageningen/NL)	Geomatica
Dr. Mireille van Eeoud	(Amsterdam/NL)	Recht
Prof. Paul Hendriks	(Nijmegen/NL)	Sociologie
Prof. Yola Georgiadou	(Enschede/NL)	GDI
Prof. Zorica Nedovic-Budic	(Illinois/USA)	GDI

Verhinderd

Prof. Bertrand Mareschal (ULB / Multicriteria analyse)

Prof. Victor Bekkers (Rotterdam / Bestuurskunde)

## Onderwerpen

- Introductie Experts: Potentiële bijdrage, Uitdagingen, Valkuilen
- Disciplinaire discussie
- Case methodiek

# Bijeenkomsten (georganiseerd)



- GIN/RGI Symposium: Met het oog de geotoekomst (Apeldoorn, 27 november 2008)
- GEOMATICA 2009: Assessing SDI-Impact on society, (Havana, Cuba, 13 Februari 2009)
- eSDI-Net+ Workshop: Good practices of Spatial Data Infrastructures at sub-national level in Belgium (28 April 2009)
- EuroSDR Workshop: INSPIRE Atlas of Implementation Methods (29 April (Ochtend) + 30 April 2009)
- Workshop: Theory-based SDI Research and Empirical Cases from the North and the South (Delft, 14 Juni 2009)
- Preconferentie workshop GSDI-11: Theory-based SDI Research and Empirical Cases from the North and the South (Rotterdam, 15 Juni 2009)

# Bijeenkomsten (deelname)



- INSPIRE Conference (Maribor, Juni 2008, Papers + Presentaties)
- GIScience (Park City, September 2008, Paper + Presentatie)
- EGPA Conference (Rotterdam, September 2008)
- VVBB Studiedagen (Brussel, September 2008)
- GIDEON-Monitoring (Wageningen, Oktober 2008, Presentaties)
- GIS-o-topo-lis (Brussel, Oktober 2008)
- AGIV Trefdag (Gent, November 2008, Presentaties)
- CASCADOSS (Leuven, Januari 2009, Presentaties)
- VIA (Hasselt, Januari 2009)
- ePSIplus (Parijs, Februari 2009, Presentatie)
- Geomatica 2009 (Havana, Februari 2009, Papers + Presentaties)
- BIV EC (Brussel, Mei 2009, Paper + Presentatie)
- AGILE (Hannover, Papers + Presentaties + Poster)
- GSDI (Rotterdam, Presentaties (7) + Papers (7))
- NECTAR (Washington, Presentaties + Papers)

# Publicaties (2008 - 2009 (Juni))



3 Artikelen in Peer review Journals (Geaccepteerd)

2 Artikelen in Peer review Journals (Verstuurd)

8 Artikelen in populaire Vakbladen

1 Boek

10 Boekhoofdstukken

21 Congresartikelen

2 Posters

1 PhD-thesis (Oktober-November 2009)

# Utiliteitsactiviteiten



- 1 Algemene Utiliteitsgroepsbijeenkomst (vanaf nu 2 maal per jaar)
- Onderhoudsgesprek/bezoek met alle utiliteitsgroepsleden
- Organisatie Staten-Generaal “Vlaanderen Geoland”
- Task Force Staten-Generaal “Vlaanderen Geoland” met leden
- Organisatie Workshops tezamen met leden
- Verhoging Nulmetingrespons door leden
- Case voorbereidingen/uitvoering
- Publicaties in Geoplatform
- Hand out: Op weg naar een performante geodata infrastructuur in Vlaanderen, een multidisciplinaire kijk.

# Utiliteitsactiviteiten



- Presentaties bij leden
- Presentaties tijdens Trefdagen (FLAGIS, AGIV)
- Presentaties bij belangrijke ambtelijke platformen
  - Strategisch Overleg Bestuurlijke Organisatie (SOBO)
  - College Ambtenaren Generaal (CAG)
  - Management in de Openbare Vlaamse Instellingen (MOVI)  
(Steun aan Staten-Generaal; Ondersteuning Case studies én Leveren van contactpersonen)
- Initiatie “Vlaanderen Geoland” als essentiële doorbraak vóór 2020 (Vlaanderen in Actie)

# Staten-Generaal



Task Force: DAR, NGI, AGIV, VVSG en SPATIALIST  
29 April 2009; Paleis der Academiën, Brussel

Overinschrijving!!

260 inschrijvingen met goede vertegenwoordiging van de  
verschillende bestuurslagen

Algemene evaluatie: Positief

Resultaten: Hand out, Stemmingresultaten, PPTs, Verslag,  
Projectbekendheid, Bijdrage aan GDI-mobilisering

Toekomst? Discussie met Task Force, promotoren én jullie!!

# Internationale inbedding



- Association of Global Spatial Data Infrastructures (Wereld)
- United Nations SDI (UNSDI)
- INSPIRE (Drafting teams) (EU)
- INSPIRE State of Play (EU)
- ePSI-Net+ (EU)
- ESDI-Net+ (EU, eContentPlus)
- AGILE (EU)
- EuroSDR (EU)
- EGPA (EU)
- Nature-SDIPlus (EU, eContentPlus)
- OneGeology (EU, eContentPlus)
- Vesta-GIS (EU)
- CYTED IDEDES (Latijns-Amerika)
- PCIDEA (Amerika)
- PCGIAP (Azië, Australië)
- Innovatie Programma “Ruimte voor Geo-Informatie” (NL)
- University of Melbourne (AUS), Illinois (USA), Dublin (IRL) Zaragoza (ES), Havana (CU), Montevideo (UR) ITC/Amsterdam/Wageningen/Delft (NL)

# Toekomstactiviteiten (wetenschappelijk)



- Uitvoering, Analyse, Rapportering Nul/Tussentijd/Eind metingen
- Case studies
- MAMCA
- Analyse GDI-Eisen (SDI-acquisition/Processing/Utilisation)
- PhD-activiteiten
- Publicaties artikelen, boekhoofdstukken!!
- Publicatie boeken (Theory-based SDI-Research + EuroSDR)
- Special issue VTOM (met bijdrage van utiliteitsgroepsleden)
- Deelname aan congressen/workshops/studiedagen
- Organisatie internationale bijeenkomsten (bijv. GSDI, AGILE, EuroSDR, etc.)
- Organisatie Summerschool course “Advanced SDI”
- Andere suggesties?

# Toekomstactiviteiten (utiliteit)



- Utiliteitsgroepsbijeenkomsten (2 maal per jaar)
- Onderhoudsgesprek/bezoek met alle utiliteitsgroepsleden (1 maal per jaar)
- Case rapporten + workshops
- Nulmeting-rapport
- MAMCA-activiteiten
- Verslag Staten-Generaal
- Organisatie Staten-Generaal
- Organisatie Workshops tezamen met leden
- Presentaties bij SOBO/CAG/MOVI, leden én tijdens Trefdagen (FLAGIS, AGIV)
- Geoplatform: artikelen met tussentijdse resultaten
- Website: [www.spatialist.be](http://www.spatialist.be)
- Andere suggesties?