



De federale overheid als gebruiker van geografische gegevens en het NGI als testcase

Staten Generaal Vlaanderen Geoland
2 december 2010

ir. Ingrid Vanden Berghe



Administrateur Generaal NGI

ivb@ngi.be

www.ngi.be

De federale overheid - gebruiker van geogegevens

- Federale overheid heeft vele rollen
- Vandaag geen duidelijk beeld op het actuele gebruik en de behoeften van de federale overheid in al zijn aspecten
- Enquête moet in kaart brengen
 - Initiatief van FODBZ , FODFIN, FODEco, Fedict en NGI
- Voorbereiding voor federale politiek inzake geografische informatie en wet geografische informatie

Enquête federale geobehoeften

- Welk grondgebied?
 - Werkgebied van de dienst (gemeenten, politiezone, arrondissement,...)
 - Hele land
 - Luchtruim
 - Zee-territorium
 - Grensgebieden van het land
 - Europa
 - Antarctica
 - Wereld

Enquête federale geobehoeften

- Welk gebruik?
 - Positioneren van een 'case'
 - Beheer eigendommen
 - Plannen van een route
 - Bepalen van een zone
 - Combineren van informatiebronnen via de geografische positie
 - Creëren van nieuwe geografische gegevens
 - Weergeven van informatie onder cartografische vorm

Verloop van de enquête

- Redactie enquête momenteel bezig
- Begin 2011 online bevraging
- Federale stuurgroep ingesteld
- College van de voorzitters volgt resultaten op
- Gegevens ter beschikking van Spatialist

Het NGI als federale gebruiker van geodata



Uitdagingen voor het NGI

- De topogeografische gegevens up to date bijhouden en ter beschikking stellen van de gebruikers
- De federale overheid voorzien van geografische gegevens en dienstverlening in verband met geografische gegevens
- Verzekeren dat op federaal vlak voldaan wordt aan de Europese verplichtingen betreffende geografische gegevens en diensten
- Bijdragen aan de ontwikkeling van de samenleving door geografische gegevens en diensten aan te bieden voor de burger en voor hergebruik door de economische sector

Welke gegevens heeft het NGI nodig?

- NGI wijzigt fundamenteel van benadering
 - Van kaartproducent naar geo-informatiebeheerder
 - Van volledige opbouw gegevens in huis naar maximale benutting van informatie van anderen
 - Van producent naar kruispunt

Welke gegevens heeft het NGI nodig?

- Authentieke bronnen van up to date gegevens
- Informatie over mogelijke wijzigingen relevant voor onze referentiegegevens
- Additionele gegevens relevant voor onze klanten/partners maar die geen referentiegegevens zijn

Belemmeringen in de beschikbaarstelling van gegevens

- Verschillen in business modellen tussen de partners
- Ontbreken van lange termijn bijhoudingsstrategie bij de partner
- Financiële middelen van het NGI
- Bereidheid om te delen bij de potentiële partner
- Bereidheid om de datamodellen/processen aan te passen

Oplossingen voor de drempels

- Inzicht in de verschillende businessmodellen en concrete oplossingen
- Bijhoudingsstrategie afstemmen op beschikbaarheid gegevens partnerorganisatie
- Ruilovereenkomsten ipv koop/verkoop
- Analyse van de remmen op gegevensdeling bij potentiële partner
- Creatie van gemeenschappelijke sokkel in datamodellen

Impact van de externe informatiebronnen op het NGI

- **Versnelling van de update cyclus**
Voorbeeld: spoornetwerk
- **Aanpassing van de datamodellen van het NGI**
Voorbeeld: MRB Wegen
- **Heroriëntatie van de middelen**
Voorbeeld: luchtfotocyclus 3 jaar
- **Herdenken van de dataverzamelingsprocessen**
Voorbeeld: update attributen gebouwen

Reeds gerealiseerde data-productie op basis van externe bronnen

- Defensie
- INFRABEL
- Samenwerking rond luchtfoto's met gewesten
- ASTRID
- Samenwerking NGI/AAPD/FODECO
- Luchtvaarthindernissen

Toekomst

- NGII (NSDI) als gezamenlijk doel van de samenwerkende partners
- Kost is reëel, benefit is even reëel maar diffuus en verdeeld en dus niet tastbaar genoeg om de drijfveer te zijn voor de NSDI
- Belang van 'good governance' om NSDI te doen slagen
- Wet geografische informatie als federaal kader daarvoor

Hoe doen we dat?

- GDI gebeurt niet vanzelf
- Data <> informatie
- GDI moet backbone zijn van de back-office van de overheid in al haar facetten
- Governance is de sleutel, bureaucratie en machtsdenken de grendels

Wie doet mee?

- Wie mag er meedoen?
- Wie kan er meedoen?
- Wie wil er meedoen...