



Open Data in België en Vlaanderen; Interessante complexiteit

Noël Van Herreweghe



Inhoud:

1. Open data in de Belgische en Vlaamse context
2. Hoe zien wij open data in Vlaanderen
3. Status open data in België en Vlaanderen
4. Lessons learned

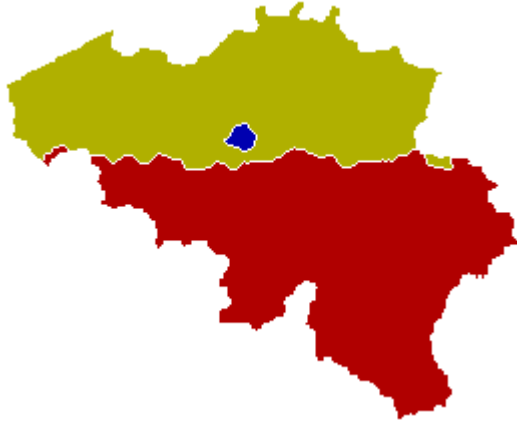


INNOVEREN

DATA

OPEN DATA



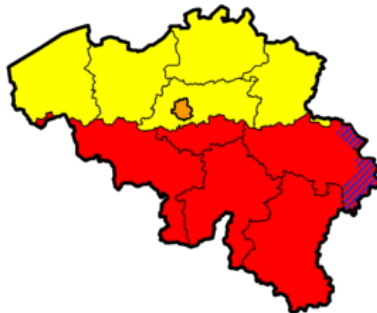


3 Gewesten

Het Vlaams Gewest
Het Waals Gewest
Brussel-Hoofdstad

3 Gemeenschappen

De Vlaamse Gemeenschap
De Franse Gemeenschap
De Duitstalige Gemeenschap



6 Regeringen

Federale regering
Vlaamse regering
Waalse regering
Brusselse Hoofdstedelijke Regering
Regering van de Franse Gemeenschap
Regering van de Duitstalige Gemeenschap



..alle gegevens die de overheid
namens ons verzameld..

..en dat met ons belastinggeld
wordt betaald.



Animation by [Mark Flood](#)



..een zo breed mogelijke groep mensen, en voor een zo breed mogelijk aantal toepassingen.

= Dus publieke data, voor en door iedereen te gebruiken

1000010



...waar geen restricties i.v.m. privacy, veiligheid, patenten, copyright etc.. op rusten.

Animation by [Mark Flood](#)





..in een formaat dat voldoende gestructureerd is om automatische verwerking mogelijk te maken

Animation by [Mark Flood](#)





Er is een contactpersoon beschikbaar om vragen van mensen die data proberen te hergebruiken te beantwoorden.

..wordt zo snel mogelijk beschikbaar gesteld om de gebruikswaarde te behouden.

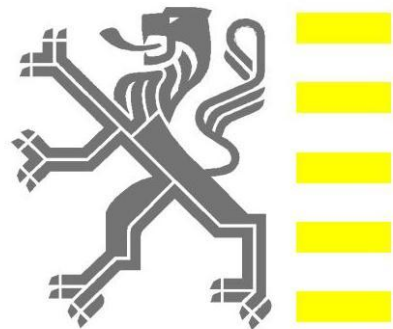




Directive on the re-use of public sector information (PSI Directive)
2003



Grondwet - Artikel 32 - Openbaarheid van Bestuur



Decreet Openbaarheid van Bestuur – 2004

Decreet Hergebruik van Overheidsinformatie - 2007



Vlaanderen
In Actie
Pact 2020

2010 Ronde tafel “Open Overheid en ICT”

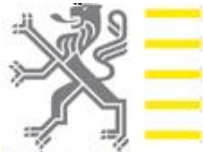


Belangrijkste conclusie:
de deelnemers zijn zeer sterk vragende partij om meer
overheidsdata open te maken



Conceptnota
2011
6 principes

- Open data wordt de norm binnen de Vlaamse overheid
- Hergebruik van open data is toegestaan
- Open data maakt gebruik van open standaarden
- Open data uit authentieke gegevensbronnen
- Open data volgens een integrale benadering
- VO-bedrijfsinformatie in een centraal repertorium



Plan van Aanpak
2012
9 concrete acties

- Alle VO-entiteiten stellen informatie over hun datasets ter beschikking
- Vlaamse datasets tegen een billijke vergoeding
- Eenvoudige, gestandaardiseerde licentiemodellen
- **Overkoepelend kennisplatform opzetten**
- **Eén of meerdere vertegenwoordigers aanduiden - kennisplatform opvolgen**
- **Overkoepelend portaal voor open data opzetten (datasets of verwijzing naar)**
- **Afspraken maken hoe een event rond open data kan worden georganiseerd**
- Opmaken voor een regelgevend initiatief rond Vlaamse open data
- Nagaan welke datasets voor open data in aanmerking komen





Werkgroep Open Data: twee-maandelijks overleg
Meer dan zestig personen met vertegenwoordiging van de verschillende overheden in België, betrokkenen en belanghebbenden (ook uit de privésector).

Beta

Data.gov.be

HOME TERMS OF USE DATA APPS

In the picture

Traffic speed controls
List of announced traffic speed controls (motorways and highways)

Cartographic databases
Urbis
Aerial photos, topographic data, administrative sections (...

Population by age group and municipality
Number of inhabitants by age group (per 5 years of age) and municipality.

The E...
Audie...
Develop...
Se...
Partic...
If you wo...
"data edit...
feedback

opendataforum.be

OPEN DATA DAG
15 juni 2012
Open Data Dag
Vlaamse overheid
Apps for Flanders/ Open Data, van strategie tot praktisch.

ANDREW STOTT
OPEN DATA DAG
15 JUNI 2012
Keynote and Plenary

ODHandboek
Het Open Data Handboek
The Belgian Data Initiative

Citadel on the Move
Uniting Europe's leading local government organizations with Living Lab experts, ICT specialists and expert SMEs.

FORUM UPDATES

15 juni: Open Data Dag bij de Vlaamse overheid!



noel
@opendataforum_
Belgium · <http://www.opendataforum.eu>

[Edit your profile](#)

104 TWEETS

40 FOLLOWING

47 FOLLOWERS

opendata

LinkedIn Account Type: Basic | [Upgrade](#) Noel Van Herreweghe [Add Connections](#)

Home Profile Contacts Groups Jobs Inbox 39 Companies News More

Open Data Forum

Discussions Members Promotions Jobs Search Manage More... [Share group](#)

Start a: **Discussion** [Poll](#)

Start a discussion or share something with the group...

Your Activity

Choose Your View NEW [Show all RSS discussions](#)

EXITING NEWS!!!! REAL-TIME STREAMING OP DE OPEN DATA DAG BIJ DE... • 6 days ago

Belgacom zal het event op 15 juni live streamen !! Details volgen...




opendataforum.be

[Like](#) [Comment](#) [Flag](#) [More](#)

Most Popular Discussions

15 JUNI 2012 - OPEN DATA DAG BIJ DE VLAAMSE OVERHEID
Ook met de medewerking van de Intercommunale Leiedal !!

Latest Updates

-  **Wim Martens** has joined the group.
[Send message](#) • 1 day ago
-  **Noel Van Herreweghe** started a discussion: **ANDREW STOTT** at the Open Data Day, Vlaamse overheid, June 15th 2012
[Like](#) • [Add comment](#) • 2 days ago
-  **Tanguy De Lestré** likes this discussion by Noel Van Herreweghe **EXITING NEWS!!!! REAL-TIME STREAMING OP DE OPEN DATA DAG BIJ DE VLAAMSE OVERHEID - 15 JUNI**
[Like \(1\)](#) • 5 days ago



Inschrijvingen - Koffie

Keynote: Andrew Stott (UK) - Open Data: best practices in Europe and key challenges facing the European Union

08.00 - 09.00

09.00 - 10.00

Plenaire sessie - Citadel on the Move: Geert Mareels, Andrew Stott, Julia Glidden
Enabling Smart City Services through Open Data, Mobile Applications and Common Data Formats

Workshop

Ton Zijlstra en Paul Suikerbuijk (Nederland)

Het gaat goed met open data in Nederland!

Het gaat slecht met open data in Nederland!

Een groeiend data portaal (data.overheid.nl), actieve stadsbesturen, goed

georganiseerde activisten, ministeries die belangrijke datasets vrij

beschikbaar maken, het gaat heel goed met open data in Nederland.

Werksaamheden en budgetten onder druk, het risico dat het bij

veelbelovende eerste stappen blijft; een nuchtere kijk op open data in

Nederland, de kansen, bedreigingen, resultaten en beloften. Vergelijkbare

situatie in Vlaanderen?

Workshop

Tonguy De Lestre (Agoria)

Overheidsinformatie, een goudmijn voor ondernemers?

Open overheidsdata en hergebruik:

- Welke combinatie van datasets is nuttig voor hergebruik door de privé-sector?

- Welke diensten worden er gevraagd zoals unieke informatiekaartjes voor overheidsinformatie? (i-vlaanderen)

- Hoe open data in mijn business model situeren?

Workshop

Katrien Janssen (KUL Leuven)

Het huidige wettelijke kader in Vlaanderen voor open data.

Deze workshop zal ingaan op het huidige wettelijke kader in Vlaanderen met betrekking tot open data, met focus op de wetgeving inzake toegang tot, en hergebruik van overheidsinformatie.

De kansen, valkuilen en gevolgen van de nieuwe PSI richtlijnen voorgesteld door de Europese Commissie worden besproken.

Het licentiebeleid met betrekking tot het extern beschikbaar stellen van overheidsinformatie krijgt ook bijzondere aandacht in deze workshop.

HACKATON:

Coördinator: Pieter Colpoert, (IDIN)

10.00 - 10.45

Koffie en mogelijkheid tot netwerken

Workshop

Pieter Van Ostaeyen (De Lijn)

De Lijn en open data.

De Lijn stelt meer en meer data ter beschikking aan derde partijen en streeft hoe langer hoe meer naar het hergebruik van deze data in 3rd party apps.

Voorbeelden hiervan zijn Scotty.be en IRAIL.

Workshop

Yves Verbeken (HP)

Open data; systeem- en technische architecturale aspecten.

Veel organisaties willen wel met open data aan de slag, maar weten niet precies hoe dat moet. Vaak ook zijn er vragen over de technische aspecten van open data.

In deze workshop bespreken wij een mogelijke aanpak en referentie architectuur voor consistente ontakting gegevens van bronsteelem tot een Open Data platform.

Workshop

Eddy Van der Stock (V-ICT-OR)

Filip Meunin (Intercommunale Leiedal)

Open data; hoe start ik in mijn bestuur?

Leiedal en V-ICT-OR tonen aan hoe lokale besturen maximaal kunnen participeren in de open-informatiesamenleving. De projecten OSLO en Citadel on the Move tonen aan hoe open standaarden een sleutelrol spelen in de ontakting van data bij lokale besturen. Verder verwachten we dat Linked Open Data een extra economische impuls kan opleveren, een praktijktoets vanuit het Europese project "Opening Up" (DUP).

HACKATON

11.15 - 12.00

12.00 - 13.00

Lunch

Keynote: Chris Taggart (UK) - Open Data in the UK and the World, Status & Lessons Learned

Plenaire sessie

Chris Taggart (UK) - Andrew Stott (UK) - Bart Rousseau (Stad Gent) / Chair: Julia Glidden (UK)

Open Discussion: How to apply lessons learned from the UK and the world

Following on from Chris Taggart's keynotes about lessons learned from the UK and global open data communities, this plenary session and discussion will address how those lessons can be applied to the situation in Flanders and Belgium, to allow them to avoid some of the common pitfalls.

13.00 - 14.15

Koffie en mogelijkheid tot netwerken

Workshop

Ton Zijlstra en Paul Suikerbuijk (Nederland)

Het gaat goed met open data in Nederland!

Het gaat slecht met open data in Nederland!

Een groeiend data portaal (data.overheid.nl), actieve stadsbesturen, goed

georganiseerde activisten, ministeries die belangrijke datasets vrij

beschikbaar maken, het gaat heel goed met open data in Nederland.

Werksaamheden en budgetten onder druk, het risico dat het bij

veelbelovende eerste stappen blijft; een nuchtere kijk op open data in

Nederland, de kansen, bedreigingen, resultaten en beloften. Vergelijkbare

situatie in Vlaanderen?

Workshop

Bart Rousseau (Stad Gent)

Ref Buyle (V-ICT-OR)

Open data; ja natuurlijk!

Maar wat zit er in voor mijn organisatie?

Open data is hot. Internationale voorbeelden tonen aan dat Open Data-

initiatieven werken en in een behoefte voorzien. Maar wat zit er in voor mijn

organisatie? Wat moet je ervoor doen en wat krijg je ervoor terug?

Deze interactieve workshop brengt het verhaal van 5 sprekers die actief zijn binnen lokale overheden en hun vliele en praktijkervaringen delen, waaronder Bart Rousseau die schreef hoe Open data het verschil maakt voor de Stad Gent.

Workshop

Katrien Janssen (KUL Leuven)

Het huidige wettelijke kader in Vlaanderen voor open data.

Deze workshop zal ingaan op het huidige wettelijke kader in Vlaanderen met betrekking tot open data, met focus op de wetgeving inzake toegang tot, en hergebruik van overheidsinformatie.

De kansen, valkuilen en gevolgen van de nieuwe PSI richtlijnen voorgesteld door de Europese Commissie worden besproken.

Het licentiebeleid met betrekking tot het extern beschikbaar stellen van overheidsinformatie krijgt ook bijzondere aandacht in deze workshop.

HACKATON

15.30 - 16.45

Wrap-up, Conclusies uit de workshops, Resultaten hackaton

16.45 - 17.00

Afsluitwoord - Minister Geert Bourgeois

Receptie en mogelijkheid tot netwerken





- Implementeer een overeenkomst en plan van aanpak;
- Open data = front-end dienstverlening;
- Realiseer meerwaarde voor iedereen;
- Wees pro-actief m.b.t. Europese wetgeving;
- Leg de nadruk op de voordelen voor de interne organisatie;
- Implementeer open data werkgroep(en);
- Initieer een gebruikersgroep

- Besluit welke problemen je wil oplossen:
 - Aan PR doen?
 - Transparantie als focus?
 - Creëren van nieuwe diensten?
 - Open communicatie met de burger?
 - Open data zeloot tegemoetkomen?
 - Techies tevreden stellen?
 - ..?
- Werk vraaggestuurd;
- Scoor zo vlug mogelijk met de vrijgegeven data;

- Doe aan marketing, gebruik social media;
- Informeer, communiceer, verduidelijk;
- Hou rekening met gerelateerde en doorlopende kosten;
- Help waar nodig met raad en daad;
- Realisatie bij “de business”.

Belangrijkste:

- Implementeer een overeenkomst en plan van aanpak;
- Realiseer meerwaarde voor iedereen;
- Verticale en horizontale communicatie;
- Leg de nadruk op de voordelen voor de interne organisatie;
- Scoor zo vlug mogelijk met de vrijgegeven data;

Ten slotte:

Eerst doen,...en dan om vergiffenis vragen.



1. Kost te veel geld
2. Er is geen businesscase
3. Heeft commerciële waarde
4. Het is privacy gevoelig
5. Het is geheim
6. Het is niet van ons, en we weten niet van wie het wel is
7. De kwaliteit is onbekend
8. We weten niet waar het is
9. Het is niet ons werk
10. Het is geen bruikbaar formaat
11. Ik ben niet geautoriseerd
12. Mensen gaan het misbruiken
13. Imago schade voor de minister
14. Het is nog niet klaar
15. De overheid verliest zijn reputatie
16. De bestanden zijn te groot
17. We hebben niet genoeg bandbreedte
18. Het is onze eerste stap



1. Kunnen het vinden, maar hebben geen toegang
2. It is out of date / te oud
3. We hebben het alleen op papier
4. We weten niet of het legaal is
5. Ons management zegt nee
6. We hebben het nog nooit eerder gedaan
7. Geen idee wat iemand ermee aan moet
8. Er zit geen waarde in
9. Geen tijd / resources
10. Ze kunnen het wobben
11. We maken het open (maar passen 90% aan)
12. Het is incompleet
13. Het is incorrect
14. Commercieel gevoelig
15. Het wordt gevaarlijk als het wordt samengevoegd
16. Mensen gaan er de verkeerde dingen uithalen
17. Het leidt tot overbodige discussies
18. We kunnen niet bevestigen of ontkennen dat we het hebben

1. Wij weten dat de data niet juist is. Ze zullen het ons vertellen dat de data niet juist is, dan moeten we extra resources inzetten om alles te corrigeren.
2. Onze IT leveranciers zullen ons een fortuin vragen om een ad-hoc extractie te doen.
3. Onze website kan dit soort van enorme bestanden niet aan.
4. De data is niet van ons. Wij hebben geen machtiging van de eigenaar.
5. Wij hebben de data al gepubliceerd (maar het is niet te vinden/niet bruikbaar)
6. Gebruikers zullen het downloaden, maar de gegevens zullen in elk geval verouderd zijn wanneer ze deze data dan willen gebruiken.
7. Wij verzamelen de data niet geregeld.
8. Teveel downloads zullen onze server laten crashen.
9. Wij voorzien boze gebruikers.



opendataforum.eu



noel.vanherreweghe@bz.vlaanderen.be

www.opendataforum.eu

<https://twitter.com/#!/opendataforum>

[Linkedin: open data forum](#)



opendataforum.eu