

Open Data

Infosessie FedAX

2023-04

Bart Hanssens

FOD BOSA

BOSA.be

Open Data



Wat is Open Data ?

- Data zonder gevoelige / persoonlijke informatie
 - Wel: statistieken, locaties bushaltes, bedrijvenregister ...
 - Niet: medisch dossier, loonfiches, ...
- In een makkelijk te verwerken formaat
 - Vb: tabellen in MS-Excel, CSV, XML ...
- Door iedereen gratis te hergebruiken
 - Ook voor commerciële doeleinden

Wie publiceert Open Data ?

- Meestal overheidsdiensten
 - Steden, Gewesten, federale overheid ...
- Soms ook bedrijven
 - Vb: bedrijven die fietsen of auto's verhuren
- Vaak ook personen / vrijwilligers
 - Vb: Wikipedia, OpenStreetMap, ...

Waarom ?



Daarom ?

- Het is de wet
 - Wet hergebruik overheidsinformatie (Omzetting EU richtlijn)
 - <https://data.gov.be/nl/wettelijk-kader-en-adviezen>
- De burgers / bedrijven hebben er reeds voor betaald
 - Via belastingen
- Overheden zijn zelf vaak op zoek naar gegevens
 - Makkelijker om ze online te delen

Wat kan je er mee doen ?

- Combineren met andere data
 - BeST-address: adresgegevens 3 Gewesten in 1 bron
- Eigen websites en applicaties bouwen
- Of dingen waar overheid niet aan dacht / niet op hoopte
 - Innovaties, verbeteringen door enthousiaste burgers, ...
 - Vb: analyses economie, bevolking...

Voorbeeld: website Limburg in Cijfers



Gemeente:

Vergelijkingsgebied:

Hasselt

Limburg

#werken



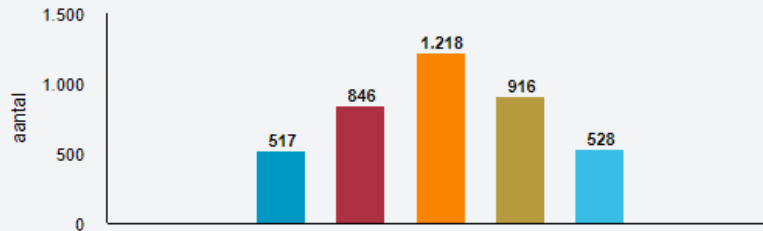
niet-werkende werkzoekenden (nwwz)
aantal

Jaar	Aantal
2007	2.725
2017	2.956

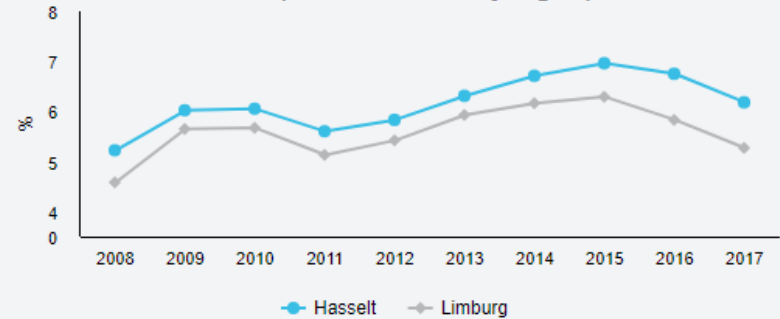
Hasselt

nwwz naar kenmerken

Hasselt



nwwz (t.o.v. alle 18-64-jarigen)



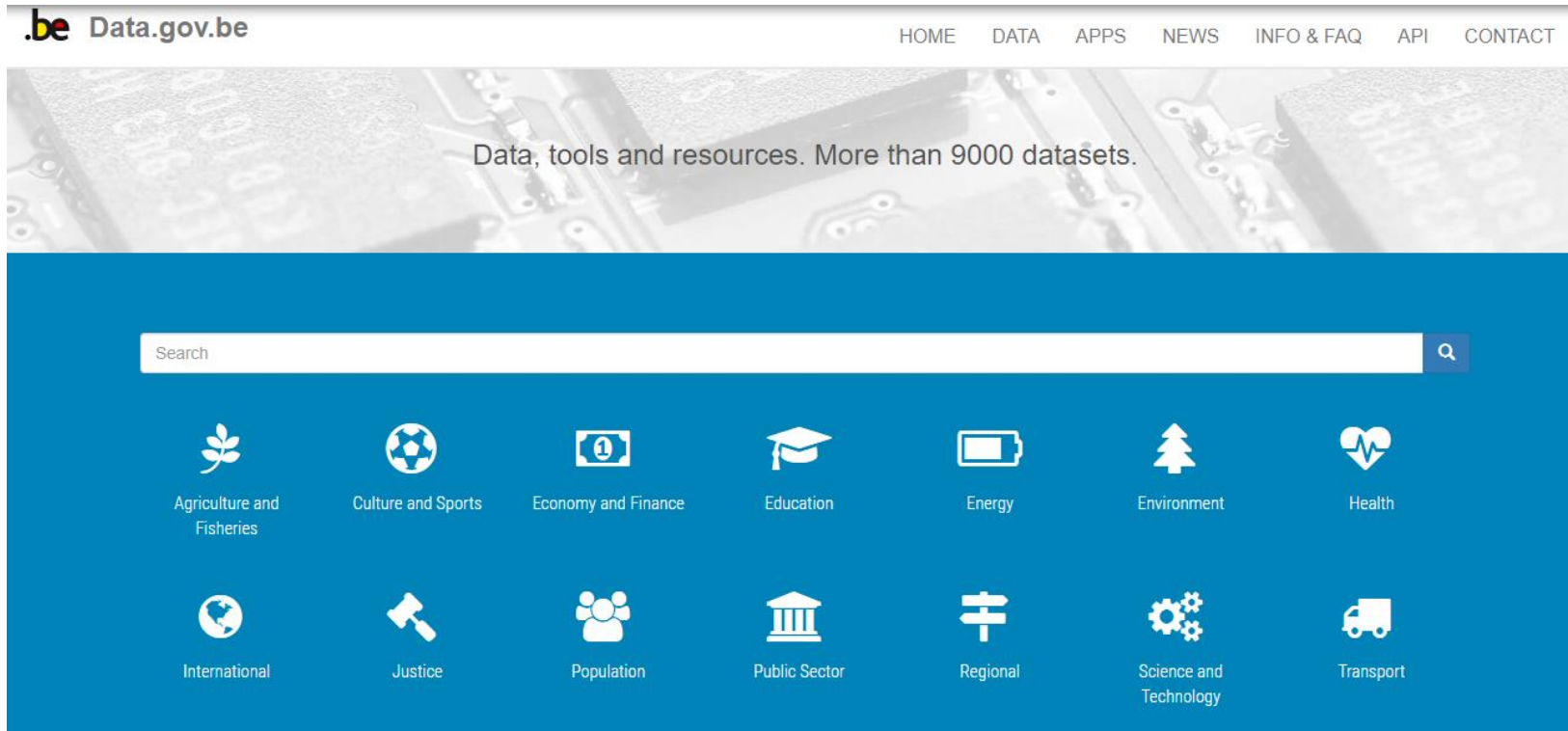
2008 - 2017

nwwz naar geslacht

aantal

2007

Meer voorbeelden: data.gov.be portaal



Meer in detail



Wat wordt verstaan onder “data” ?

- Volgens de wet gaat het om “bestuursdocumenten”
- Zeer ruim, eigenlijk alles wat elektronisch bestaat
 - Kaarten, statistieken, presentaties, databanken, ...
- Vaak gaat het om downloadbare bestanden
 - Kan ook via API zijn, web service, GIS-dienst, ...

Alles is open, behalve...

- Gevoelige gegevens
 - Persoonlijke dossiers, militaire geheimen, ...
- Data waarvan de toegang al wettelijk geregeld is
- Data waar de overheid geen eigenaar van is
 - VB: data aangekocht van bedrijven
- Bepaalde uitzonderingen, zie wet hergebruik
 - Culture instellingen, onderzoeksinstellingen, ...

Open licentie

- Meerdere mogelijkheden, zoals vastgelegd in KB
- Standaard: gratis hergebruik, zonder verplichte bronvermelding
 - “Creative Commons Zero” (CC0)
- Afwijking mogelijk, mits motivatie
 - Vooraf advies vragen aan Open Data Task Force
 - Geen advies vooraf => licentie niet geldig !

Concreet



Wat moet een overheidsdienst doen ?

- Overheidsopdrachten: clause overdracht rechten
 - Expliciet overdragen rechten data,
- Antwoorden op vragen om data vrij te geven
 - Binnen 10 à 30 dagen, zie KB
 - Dit antwoord kan ook “nee” zijn + een geldige reden
- In principe kan een kleine vergoeding gevraagd worden
 - Maar berekening moet beschikbaar zijn
 - Geen onderscheid tussen particulier of multinational !

Wat moet een overheidsdienst doen (2) ?

- Datasets + minimale metadata publiceren
 - Titel, korte beschrijving, link naar bestand ...
 - Vaak worden er al bestanden gepubliceerd op een website
- Metadata publiceren op data.gov.be
 - Bij voorkeur via metadata formaat “DCAT-AP”
- Contactformulier of adres voorzien
 - Mag een algemeen emailadres zijn

Wat moet een overheidsdienst niet doen ?

- In principe moet er geen extra werk verricht worden
 - Geen vertaalwerk
 - Geen ingewikkelde transformaties of selecties
 - Geen specifiek opzoekwerk of combinaties van gegevens
- Een kleine inspanning kan wel verwacht worden
 - Een beetje uitleg, een kleine aanpassing ...

Wie kan hierbij helpen ?



Open Data Taskforce

- FOD BOSA
 - opendata@bosa.fgov.be
- Juridisch en technisch advies
 - Licenties, data / metadata formaten, ...
- Beheer federaal portaal data.gov.be
 - Overzicht van federale, regionale, lokale open data
 - Automatisch overnemen (“harvesten”) metadata
 - Bestanden zelf worden niet gekopieerd

Open Data Taskforce (2)

- Eerstelijns voor burgers, bedrijven... op zoek naar data
 - Enkele vragen per week
- Contact met Gewesten, Gemeenschappen en steden
- Publiciteit / actief zoeken naar hergebruik
 - “community” van data journalisten, academici, start-ups
 - Vb: Best-Address, real-time verkiezingsdata, ...
 - Maar ook hergebruik door andere overheidsdiensten

Enkele linken

- FAQ, checklist, “best practices” etc:
 - <https://data.gov.be/nl/faq/veelgestelde-vragen>
- Verslagen werkgroep
 - <https://data.gov.be/nl/dcat-werkgroep>

Vragen ?



Bedankt !

@BartHanssens

bart.hanssens@bosa.fgov.be

opendata@bosa.fgov.be

BOSA.be