



FOD Beleid & Ondersteuning

SPF Stratégie & Appui

Données ouvertes

Réseau fédéral EA 2025-03-13

Bart Hanssens – [Data.gov.be](https://data.gov.be)

Qu'est-ce que l'open data ?

- Données qui ne contiennent pas (plus) d'info sensibles
 - RGPD, sécurité de l'Etat
- Format adapté aux machines
 - De préférence pas de PDF ou de texte non structuré
- Licence ouverte
 - Aussi pour des fins commerciales

Exemples

- Statistiques sur la population, l'économie et l'emploi
- Emplacement des arrêts, gares de transport public
- Registre des noms de rues, municipalités
- Base de données des biocides et médicaments autorisés
- Service web des parcelles cadastrales

Réutilisation

RSS ABOUT WEB LOG CONTACT

Koninklijk Besluit van 02 december 2021 gepubliceerd op 17 december 2021

Een dienst van [vzw OpenJustice.be](https://www.ejustice.just.fgov.be)

bron federale overheidsdienst binnenlandse zaken en federale overheidsdienst sociale zekerheid

numac 2021034288

pub. 17/12/2021

prom. 02/12/2021

staatsblad [https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi/article_body\(...\)](https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi/article_body(...))



2 DECEMBER 2021. - Koninklijk besluit houdende de toekenning aan de gemeente of aan de meergemeentepolitiezone van een federale sociale toelage voor het jaar 2021

VERSLAG AAN DE KONING Sire, Het ontwerp van koninklijk besluit dat ik de eer heb te Uwer ondertekening voor te leggen, kent voor het werkingsjaar 2021 aan de gemeente of aan de meergemeentepolitiezone een federale sociale toelage toe, ter gedeeltelijke compensatie van de bijdragen die zij aan de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid (RSZ) verschuldigd zijn.

CompanyTracker Zoek een partner of een bedrijf

Gebruikers zoeken Over ons Log in

HOME > BODEN > VLAAMSE MAATSCHAPPIJ VOOR WATERVOORZIENING > VLAAMSE MAATSCHAPPIJ VOOR WATERVOORZIENING > VESTIGINGEN

Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening | Vestigingen

Algemeen Vestigingen Publicaties Financieel Relaties Personen

Vestigingen



Entiteitsnummer	Naam	Straat + nr	Locatie	Mail	Telefoon	Web	Activiteiten
2.273.032.177	SDC Sint-Pieters-Leeuw - Alsebergsesteenweg 5a Sint-Pieters-Leeuw	Alsebergsesteenweg 5a	1600 Sint-Pieters-Leeuw	/	/	/	Activiteiten weergeven
2.253.040.673	Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening Kantoor Hasselt- Willekensmolen - Willekensmolenstraat 122 Hasselt	Willekensmolenstraat 122	3500 Hasselt	/	/	/	Activiteiten weergeven
2.236.276.897	WPC Zoutleeuw - Ossenwegstraat 1a Zoutleeuw	Ossenwegstraat 1a	3440 Zoutleeuw	/	/	/	Activiteiten weergeven
2.136.172.681	AWAC - Gripenlaan 1A Tienen	Gripenlaan 1A	3300 Tienen	/	/	/	Activiteiten weergeven
2.136.172.562	CENTRAAL LABORATORIUM - Technologelaan 23 Leuven	Technologelaan 23	3001 Leuven	/	/	/	Activiteiten weergeven

Pourquoi publier des données ?

- Morale : le contribuable paie pour les services publics
- Économique : les données peuvent aider les entreprises
- Social : les données peuvent avoir un impact social
- Juridique : législation européenne et nationale



L'ouverture des données n'est pas un problème, mais rend les problèmes plus visibles



Juridique

Législation

- UE Directive Open Data
- UE Règlement d'Exécution jeux de données de forte valeur
 - Obligation de divulguer certaines données
- Complémentaire: UE Règlement gouvernance de données
 - Inventorier les données non-ouvertes

Obligations

- Publier les données de forte valeur
- Inventorier et publier sur data.gov.be
- Répondre aux questions des citoyens et des entreprises
 - Dans un délai de 10 jours (ou 30 jours pour les questions « complexes »)
 - La réponse peut être un « non » (motivé)

Licences

- De préférence Creative Commons
 - CC-Zero (mention de la source n'est pas obligatoire)
 - CC-BY (mention de la source obligatoire)
 - Déviation soumise à motivation
- Il n'est pas recommandé d'utiliser sa propre licence
 - Plus difficile pour les utilisateurs de combiner des sources



Organisationnel

Tâches

- Inventorier les données + responsables
 - Contacter BOSA pour publier des métadonnées sur data.gov.be
- Personne de contact / adresse de contact
- Sensibilisation à la réutilisation des données
 - Données « brutes » en plus des rapports

Signes d'une organisation incertaine

- Enregistrements obligatoires (au lieu d'une liste de diffusion)
- Conditions d'utilisation et licences longues (au lieu de CC)
- Pas de réponse aux questions
- « Qu'est-ce qu'ils vont en faire ? »



Relax, nous publions des tableaux et des rapports sur des sites web depuis des années.



Sémantique

Métadonnées DCAT(-AP)

- Data CATalog Vocabulary
 - “application profiles” pour mobilité, santé...
- Aussi utile dans les Espaces des données UE, en interne
- Basé sur les métadonnées Dublin Core

Classes principales

- Dataset: collecte de données abstraites
- Distribution: fichier de téléchargement
- DataService: service web / API
- DataSeries: jeux de données apparentés

Utilisation des thésaurus de l'UE

- IDs formats de fichiers, fréquences de mise à jour, etc
- Facilite la recherche des données

Spécifications

- DCAT: <https://www.w3.org/TR/vocab-dcat-3/>
- DCAT-AP: <https://semiceu.github.io/DCAT-AP/releases/3.0.0/>
- HVD: <https://semiceu.github.io/DCAT-AP/releases/3.0.0-hvd/>



***Premier secours pour les
questions sémantiques ?
Contactez BOSA***

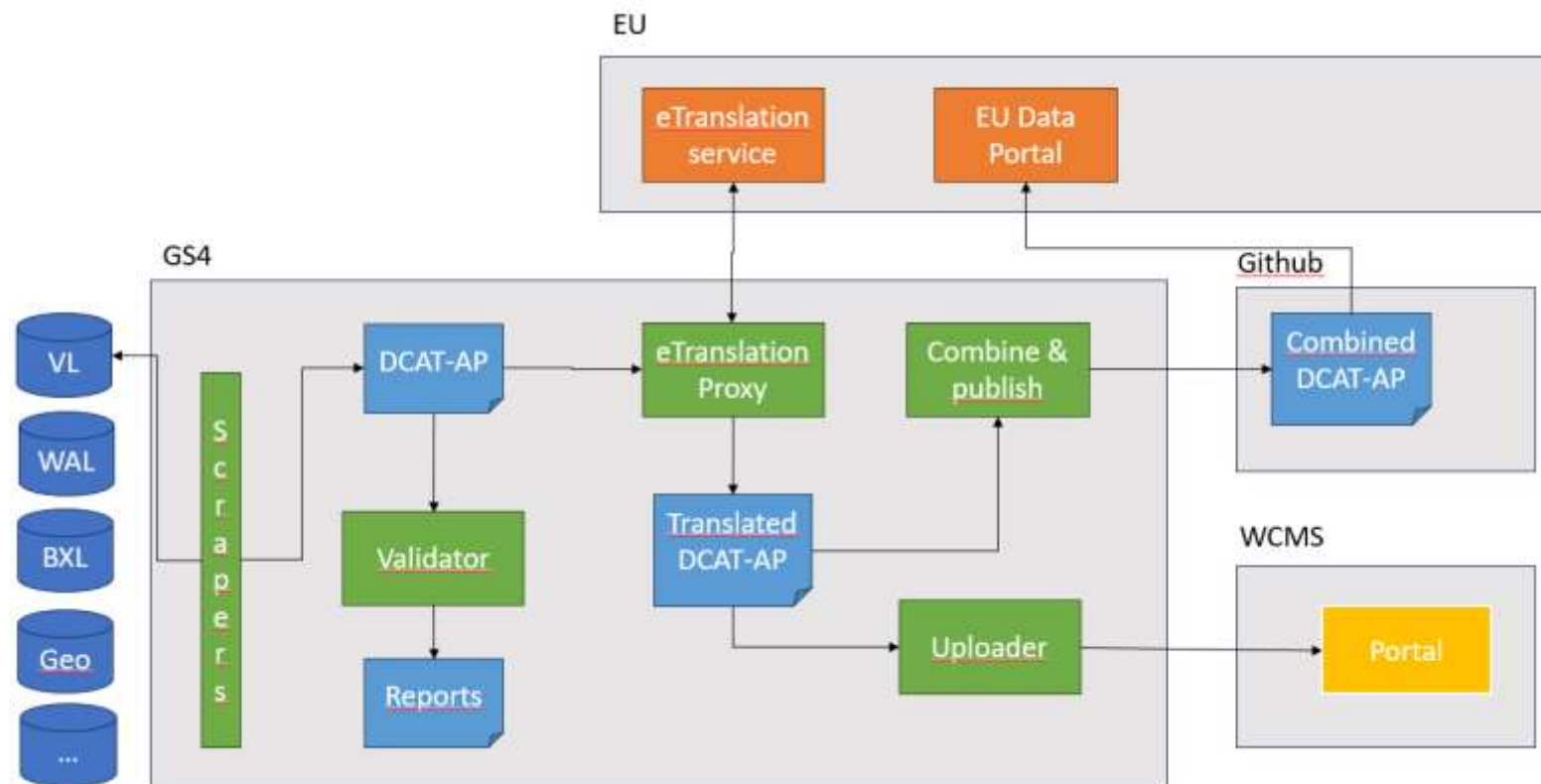


Technique

Portail open data

- Data.gov.be
 - Métadonnées des portails régionaux, thématiques...
 - Transmission des métadonnées au portail européen de données
- Soutien aux administrations et aux citoyens, aux entreprises

Back-end data.gov.be



Sérialisation métadonnées

- Conversion d'autres formats de métadonnées
- DCAT-AP comme RDF
 - JSON-LD, RDF/XML, Turtle ...
- Validation
 - Via contraintes SHACL

Quelques plateformes

- CKAN: <https://ckan.org>
- DataVerse: <https://dataverse.org>
- GeoNetwork: <https://geonetwork-opensource.org>
- Open Data Soft: <https://www.opendatasoft.com>

Pas de plateforme ? Pas de problème

- Fichier statique de métadonnées est également possible
- Un portail est une activité secondaire
 - L'objectif est de déverrouiller les données

Il n'y a pas de « format open data »

- Utiliser de préférence des formats ouverts ...
 - CSV, XML, JSON, GPKG
- ... et des APIs existantes
 - OGC, REST
- Les données liées sont également OK ;-)



Infos supplémentaires

Quelques liens

- <https://data.gov.be/nl/documentatie/inleiding>
- <https://data.gov.be/nl/documentatie/wettelijk-kader-en-adviezen>
- <https://data.europa.eu/en/academy>

Merci

opendata@bosa.fgov.be