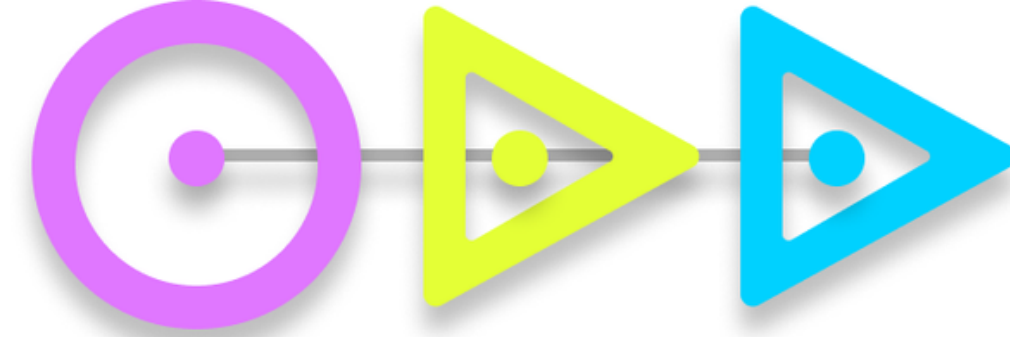




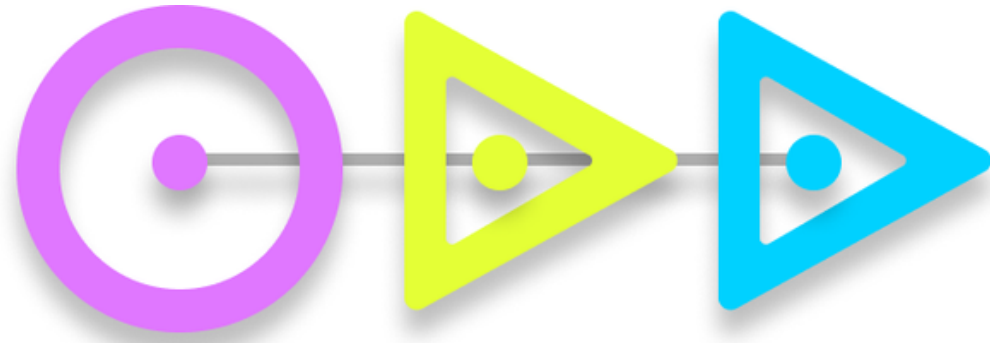
Open Data Day

Open Data Day 2025: Implementarea Regulamentului privind Seturile de date cu valoare ridicată (HVDs)

Larisa Barac

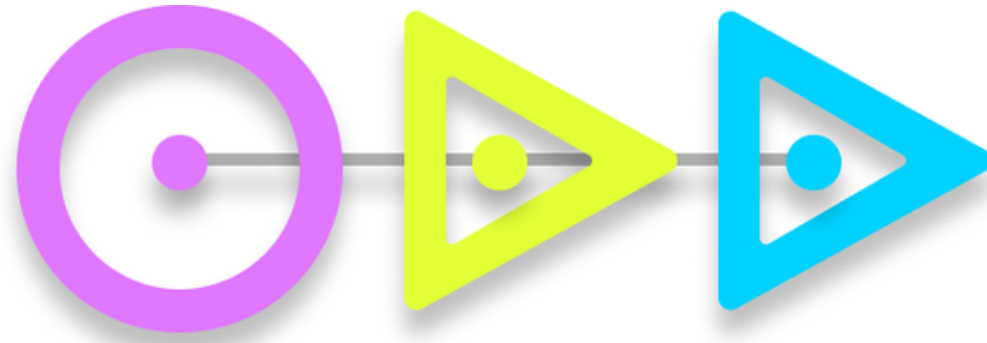
Secretariatul General al Guvernului

7 martie 2025



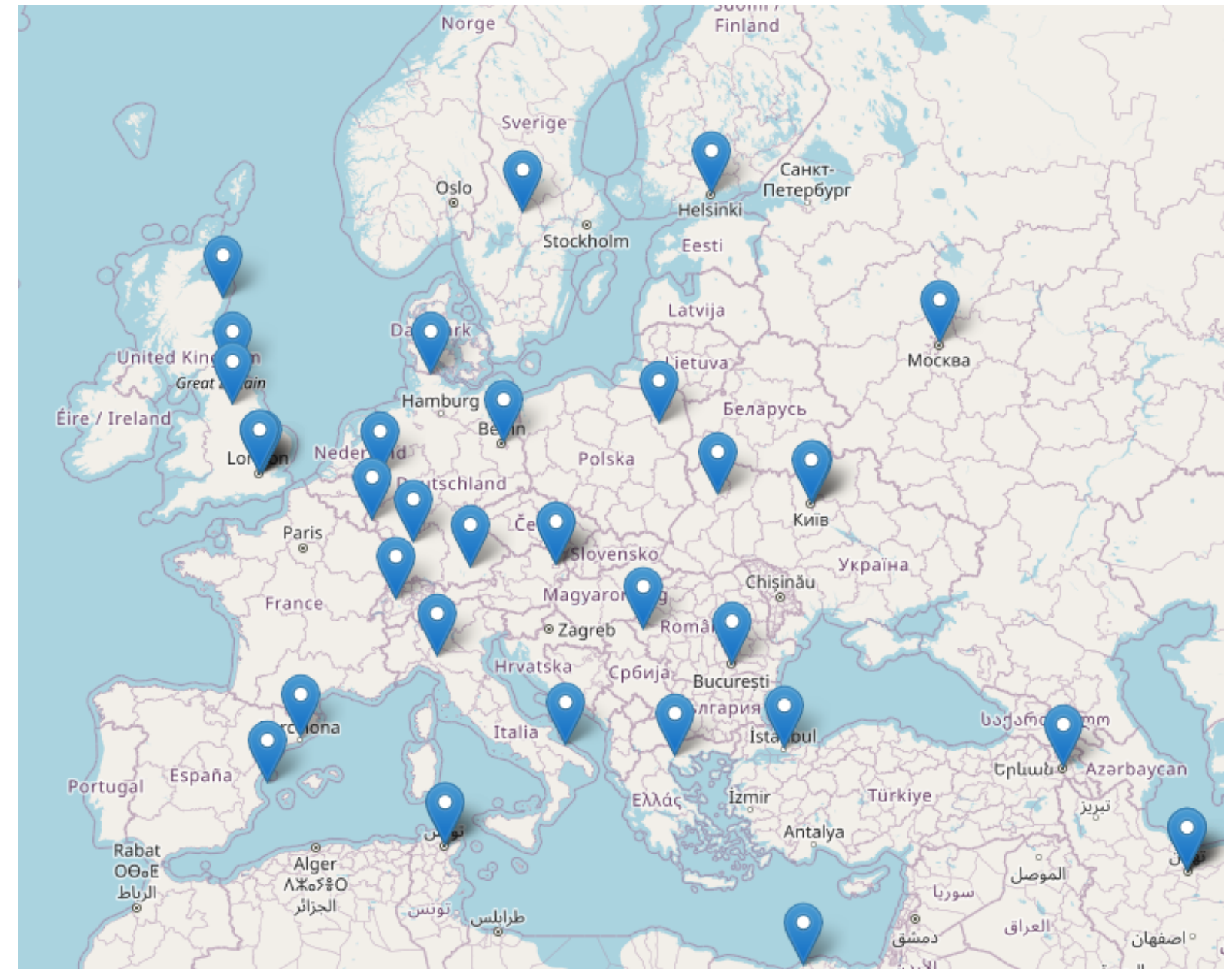
Open Data Day





Open Data Day

- 183 evenimente înregistrate în 2025;
- 296 evenimente derulate în 2024;
- evenimente România 2025: Întâlnire HVDs (București), Ziua Datelor Deschise TM (Timișoara);
- ocazie de a demonstra beneficiile datelor deschise și de a încuraja reutilizarea acestora;
- inițiat de Open Knowledge Foundation;
- tipuri de evenimente: conferințe, webinare, hackathoane, deschidere date etc.





Open Data Day

Ziua Datelor Deschise la Timișoara

În data de 15 martie 2025, vă invităm să sărbătorim împreună Ziua Datelor Deschise la Timișoara!

Spre deosebire de edițiile trecute, acesta nu va mai fi un eveniment preponderent tehnic de tip hackathon. În schimb, vor avea loc workshop-uri paralele, coordonate de invitații noștri speciali, axate pe aspectul interdisciplinar al accesului la informație și pe relevanța fenomenului Open Data în contextul actual.

La finalul evenimentului, vor fi prezentate rezultatele a patru grupuri de lucru: **Administrație Publică, Mediu Academic, Jurnalism și Business.**

[Program](#)

[Înscrie-te acum!](#)



Ce sunt datele deschise?

Datele deschise ale administrației publice se referă la informațiile colectate, produse sau finanțate de organismele publice (cunoscute și sub numele de informații din sectorul public) și puse la dispoziția cetățenilor în mod gratuit pentru a fi reutilizate în diverse scopuri.

Datele deschise sunt date ce pot fi utilizate în mod liber,



Ce sunt datele deschise?



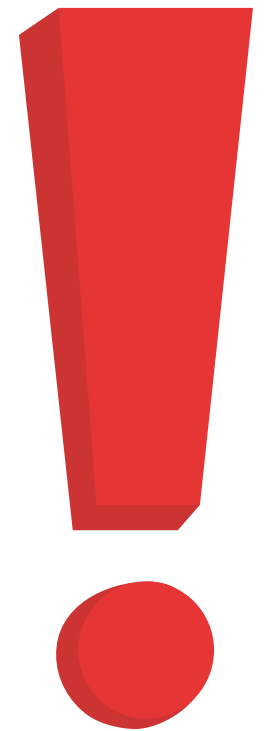
Datele deschise sunt date în format prelucrabil automat ce pot fi utilizate în mod liber, reutilizate și redistribuite de către oricine în orice scop.

Legea nr.179/2022 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public

Datele guvernamentale deschise:

- Datele și documentele aflate în posesia entităților publice și a întreprinderilor publice, pe care acestea le-au creat în cadrul activității proprii, pot fi publicate ca date deschise

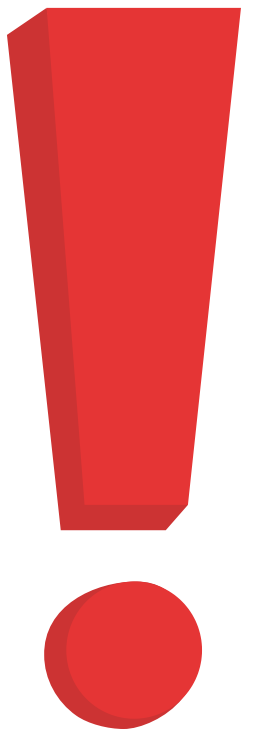
**Pentru ca datele să fie considerate deschise,
trebuie îndeplinite două condiții obligatorii:**



A. deschiderea din punct de vedere **tehnic**:

- datele sunt publicate **online** în formate de fișiere ce pot fi **procesate în mod automat** folosind programe de calculator (**machine-readable**), care sunt, pe cât posibil, disponibile oricui, în mod **gratuit** (formate ne-proprietare ce pot fi accesate cu programe gratuite).

**Pentru ca datele să fie considerate deschise,
trebuie îndeplinite două condiții obligatorii:**



B. deschiderea din punct de vedere **legal**:

- în momentul publicării, datele trebuie să aibă atașată o **licență deschisă** - un document cu valoare juridică ce însoțește setul de date, definind drepturile autorului/deținătorului de date, precum și permisiunile și restricțiile pe care le primesc potențialii utilizatori.

Ce date NU pot fi deschise?



- date cu caracter personal;
- date sensibile sau cu regim special, la care accesul este exclus potrivit regimurilor de acces în condițiile legii, inclusiv din următoarele motive:
 - protecția securității naționale, apărarea statului sau siguranța publică;
 - confidențialitatea datelor statistice;
 - secretul comercial, inclusiv dreptul de proprietate intelectuală;
- date și documente colectate de instituțiile publice, dar care sunt protejate prin drepturi de proprietate intelectuală ale unor terți.

Date deschise ≠ Informații de interes public

- sunt seturi de date puse la dispoziția publicului pentru reutilizare;
- sunt datele prevăzute în Legea 179/2022 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public;
- sunt date brute (neprelucrate), structurate și pot fi de volume mari;
- sunt date care acoperă o arie largă de interes;
- datele sunt destinate procesării automate de calculator (machine readable);
- Sunt date puse la dispoziție sub licențe deschise.

Exemplu: datele aferente rapoartelor de activitate

- Instituția pune la dispoziția publicului datele structurate, brute, care au stat la baza raportului de activitate, în formate de tip .xls, .csv sau .xml, pe portalul de date deschise data.gov.ro, însoțite de licență.

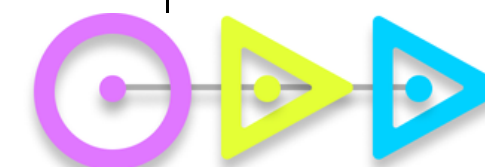
- sunt informații puse la dispoziția publicului, fie din oficiu, fie la cerere, pentru informare;
- sunt informațiile prevăzute în Legea 544/2001 privind liberul acces la informații de interes public;
- sunt informații de volum mic, de cele mai multe ori nestructurate;
- atunci când sunt eliberate la cerere, pot viza informații de interes punctual, putând fi inclusiv date cu caracter personal;
- destinatarul informațiilor este o **persoană** (human readable).

Exemplu: rapoartele de activitate

- Instituția pune la dispoziție pe site-ul propriu documente de tip .doc sau .pdf ce reprezintă o descriere a activității.



DATA.GOV.RO



Open Data Day

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Lista de seturi de date cu valoare ridicată

Domeniul Geospațial

**Observarea
Pământului și mediu**

**Domeniul
Meteorologic**

Statistici

**Domeniul Societăți și
structura de proprietate a
acestora**

Mobilitate

Seturile de date enumerate în actul de punere în aplicare urmează să fie puse la dispoziție:

- gratuit;
- în format prelucrabil automat (machine readable);
- prin intermediul interfețelor de programare a aplicațiilor (API);
- sub formă de descărcare în masă (bulk download), unde e relevant;
- actualizate la frecvența indicată în Anexă;
- sub licențe deschise standard.

Principii de taxare

- Seturile de date enumerate în actul de punere în aplicare urmează să fie puse la dispoziție gratuit;
- excepție (Directiva 1024/2019): Art. 14(5) Atunci când punerea la dispoziție în mod gratuit a seturilor de date cu valoare ridicată de către organismele din sectorul public obligate să genereze venituri pentru a acoperi o parte semnificativă a costurilor lor legate de îndeplinirea sarcinilor lor publice ar duce la un impact substanțial asupra bugetului organismelor implicate, **statele membre pot scuti organismele respective de cerința de a pune la dispoziție aceste seturi de date cu valoare ridicată în mod gratuit pentru o durată care nu depășește doi ani de la data intrării în vigoare a actului de punere în aplicare relevant adoptat** în conformitate cu alineatul (1).

Regulamentul privind Seturile de date cu valoare ridicată (HVDs)

- Intrat în vigoare: 09.02.2023
- Intrat în **aplicare: 09.06.2024**
- **Încetarea perioadei de exceptare de la publicarea gratuită: 09.02.2025**

Aspecte legale ale deschiderii datelor

Ce este licențierea datelor deschise?

- Licențierea datelor deschise se referă la cadrul juridic care definește modul în care datele deschise pot fi utilizate, partajate și redistribuite de către persoane fizice, întreprinderi și organizații;
- Licența este un document cu valoare juridică ce însoțește setul de date, fiind disponibilă gratuit.

Prin definiție, o licență deschisă este una care stabilește cât mai puține restricții pentru utilizatorii datelor, care permite ca datele și conținutul să fie liber accesate, utilizate, modificate și partajate de oricine în orice scop și care se bazează pe formatele de date deschise.

Legea nr.179/2022 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public

Beneficii ale licențierii datelor deschise:

- Asigură claritatea juridică
- Promovează inovarea
- Încurajează transparența și încrederea
- Contribuie la evitarea utilizării necorespunzătoare
- Contribuie la **soluționarea unor provocări curente** în materie de date deschise și de acordare a licențelor:
- **Calitatea datelor:** Este posibil ca datele deschise să nu îndeplinească întotdeauna standarde înalte de calitate sau de exhaustivitate, astfel încât licențele clarifică uneori faptul că datele sunt furnizate "ca atare", fără garanții.
- **Considerații internaționale:** Deoarece diferite țări au legi diferite privind datele, licențierea datelor deschise trebuie uneori să țină cont de diferențele juridice internaționale pentru a facilita partajarea și colaborarea la nivel mondial.

Tipuri de licențe disponibile

- **Există mai multe tipuri de licențe de date deschise, fiecare cu termeni specifici cu privire la modul în care datele pot fi utilizate, partajate și redistribuite. Aceste licențe variază de la cele cu restricții minime la cele care necesită anumite condiții, cum ar fi atribuirea sau partajarea instrumentelor derivate în aceiași termeni.**
- **Elementele unei licențe sunt următoarele:**
 - **Obiectul licenței – stabilirea scopului și domeniului pentru care este utilizată licența;**
 - **Definițiile termenilor utilizați în cadrul licenței;**
 - **Drepturile oferite utilizatorului: dreptul de a reproduce, adapta, distribui, efectua, afișa, comunica și traduce**
 - **Drepturile autorului/deținătorului datelor**
 - **Teritoriu/ Durată/ Modalitate - în care se aplică licența**
 - **Termeni și condiții**
 - **Excepții**
 - **Răspundere**



Suita de licențe CC

- Cele mai utilizate licențe la nivel internațional și la nivelul UE;
- Set de licențe-tip ce permit distribuirea conținutului protejat de drept de autor într-un mod mai deschis.
- Modul de construcție al unei licențe Creative Commons este facil, intuitiv și acoperitor pentru marea majoritate a permisiunilor și restricțiilor ce pot apărea în cazul seturilor de date publice.
- Au variate grade de deschidere, de la domeniul public CC0 - unde autorul/deținătorul renunță la toate drepturile, la CC - Attribution-NonCommercial-NoDerivs - care nu permite utilizarea comercială și nici construcția de noi opere/produse/servicii derivate: <https://creativecommons.org/share-your-work/cclicenses/>

Licența recomandată la nivel național

Creative Commons Atribuire 4.0 Internațional (CC BY 4.0)

- **Poți să:**

- Distribui – copiază și redistribuie această operă în orice mediu sau format
- Adaptezi – remixezi, transformi, și construiești pe baza operei cu orice scop, chiar și comercial
- Licențiatorul nu poate revoca aceste drepturi atât timp cât respectați termenii licenței.

- **Sub următorii termeni:**

- Atribuire – Trebuie să acorzi **creditul potrivit**, să faci un link spre licență și **să indici dacă s-au făcut modificări**. Poți face aceste lucruri în orice manieră rezonabilă, dar nu în vreun mod care să sugereze că licențiatorul te sprijină pe tine sau modul tău de folosire a operei.
- Fără restricții suplimentare – Nu poți impune termeni juridici sau **măsuri tehnologice** care restricționează din punct de vedere legal acțiunile altor utilizatori care sunt permise de către licență.

- **Notificări:**

- Nu trebuie să te supui licenței pentru elementele materialului aflate în domeniul public sau dacă folosirea adoptată de tine este permisă printr-o [excepție sau limitare](#) aplicabile.
- Nu sunt oferite garanții. Licența este posibil să nu-ți dea toate permisiunile necesare folosirii intenționate de tine. De exemplu, alte drepturi precum **publicitatea, viața privată sau drepturile morale** ar putea limita modul în care folosești materialul.



A 6x6 grid with a 3x3 blue square in the top right corner.

este un exemplu de format acceptabil, care nu satisface cerințele de format deschis (este format brevetat/proprietary), dar pentru care există cel puțin un instrument cu sursă liberă/deschisă (engl. Open Source) care să poată deschide astfel de fișiere și să le poată exporta într-un format deschis.

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do...				
H.G. nr. 869/2007				
A	B	C	D	
Nr. crt.	Denumire Organizație	Adresă	Minister/ autoritate inițitoare	
1	Asociația Focșorul de Foc - Voluntariat și Parteneriat pentru Viață	Municipiul București, str. Matei Voievod nr. 86, biroul 1, corpul 2, sectorul 2	Ministerul Afacerilor Interne	
2	Asociația Siguranța Auto	Municipiul București, Str. Secuilor nr. 3, bl. B27, sc. 3, ap. 41, sectorul 4	Ministerul Afacerilor Interne	
3	Asociația Națională a Cadrelor Militare în Rezervă și în Retrageră din Ministerul Administrației și Internelor	Municipiul București, str. Elie Radu nr. 2, sector 5	Ministerul Afacerilor Interne	
4	Asociația Uniunea Română de Transport Public	Municipiul București, bd. Gheorghe Magheru nr. 6-8, etajul 6, camerele 15-16, sectorul 1	Ministerul Afacerilor Interne	
5	Fundația Consiliul Național Român pentru Refugiați	Municipiul București, str. Veronica Mică nr. 20, bl. M6, sc. B, ap. 58, sectorul 1; Strada Viesparilor, nr. 19, etaj 2, sector 2,	Ministerul Afacerilor Interne	
6	Asociația Română pentru Tehnică de Securitate	Municipiul București, Splaiul Independenței nr. 319, bloc Ob.12, etaj 1, sectorul 6	Ministerul Afacerilor Interne	
7	Fundația Colegiul Național de apărare	Str. Nicolae Grigorescu, nr.19A, corp C2, parter, camera 1A, oras Otopeni - Jud. Ilfov	Ministerul Afacerilor Interne	
8	Asociația Europeană pentru Siguranță și Antidrog	Str Hambarului Nr. 12A, Sect. 2, Bucuresti	Ministerul Afacerilor Interne	
9	Asociația Română de Drept Umanitar	Municipiul București, Calea Rahovei nr. 147, sectorul 5 Filiala Prahova: Str. Arșelului, nr. 2; Bl. 37, Sc. A, Ap. 14, Ploiești, jud. Prahova	Ministerul Afacerilor Interne	
10	Asociația Tineretului Român pentru Națiunile Unite	Municipiul București, Piața Națiunile Unite nr. 3-5, Sector 4	Ministerul Afacerilor Interne/Ministerul Afacerilor Externe/Ministerul Educației	
11	Asociația Liga Navală Română	Municipiul București, Calea Griviței nr. 121, sectorul 1	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii	
12	Asociația Armatorilor și Operatorilor Portuari-Fluviali din	Galați, Str. Albatrosului, Nr. 2, Bloc N1, Sc. 1, Ap. 02,	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii	
13	Uniunea Juriștilor din România	Municipiul București, bd. Magheru nr. 22, et. 1, sectorul 1	Ministerul Justiției	
14	Asociația O șansă pentru viitor	Municipiul București, str. Prof. dr. Anibal Teohari nr. 22, sectorul 5	Ministerul Justiției	
15	Asociația Centrul de Mediere Craiova	Municipiul Craiova, str. AL. I. Cuza nr. 22, et. 2 județul Dolj	Ministerul Justiției	
16	Asociația Magistratilor din România	Municipiul București, Bd. Regina Elisabeta nr. 53, et. 6, sectorul 5	Ministerul Justiției	
17	Asociația Română de Științe Penale	Bd. Gheorghe Magheru nr. 22, et. 1, ap. 3, Sector 1, București	Ministerul Justiției	
18	Asociația Criminaliștilor din România	Str. Icoanei nr. 110, Ap 11, sector 2, București	Ministerul Justiției	
19	Asociația Română pentru Transparență	Municipiul București, Bd. Nicolae Bălcescu 21, etaj 2, sector 1.	Ministerul Justiției	
20	Organizația pentru Apărarea Drepturilor Omului - O.A.D.O.	Municipiul București, str. Maior Bacila nr. 4, bl. 18, parter, sectorul 2;	Ministerul Justiției	
21		Municipiul București, str. Eremia Grigorescu		

[illegible]

Formate de date în care se pot publica datele deschise:

Date înalt procesabile

- formate de date care se folosesc în mod extensiv în schimbul de informație dintre aplicațiile software și nu numai
- sunt ușor de procesat în mod automat;
- Exemple: JSON, XML, RDF



XML

VS.

JSON

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <endereco>
3   <cep>31270901</cep>
4   <city>Belo Horizonte</city>
5   <neighborhood>Pampulha</neighborhood>
6   <service>correios</service>
7   <state>MG</state>
8   <street>Av. Presidente Antônio Carlos, 6627</street>
9 </endereco>
```

```
1 {
2   "endereco": {
3     "cep": "31270901",
4     "city": "Belo Horizonte",
5     "neighborhood": "Pampulha",
6     "service": "correios",
7     "state": "MG",
8     "street": "Av. Presidente Antônio Carlos, 6627"
9   }
10 }
```

Formate de date în care se pot publica datele deschise:



Date tabelare

CSV (ex. Comma Separated Values) -

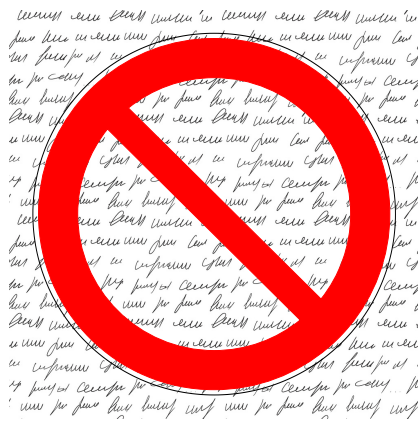
este cel mai simplu, mai obișnuit și mai accesibil format de fișier pentru reprezentarea seturilor de date tabelare. Poate fi folosit (citit) atât cu programe de calcul tabelar, cât și cu orice editor de texte.

<

Formate de date în care se pot publica datele deschise:

Formate de date neprietenoase

- formate ce nu pot fi procesate automat de calculator (date nestructurate);
- Exemple: doc, txt, html, pdf





ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL CÂMPIA TURZII
Nr. 2238/22.01.2024

RAPORT DE EVALUARE
A IMPLEMENTĂRII LEGII NR. 544/2001 ÎN ANUL 2023

APROBAT,
PRIMAR,
Dorin Nicolae LOJIGAN

AVIZAT,
DIRECTOR EXECUTIV,
Ioana BĂRBOS

SEF SERVICIU INFORMARE
ȘI RELATII PUBLICE
Angela Mădăraș POP

Subsemnatul TUDOR Cristina Aneta, responsabilă de aplicarea Legii nr. 544/2001, cu modificările și completările ulterioare, în anul 2023, prezintă actualul Raport de Evaluare internă pentru anul 2023, finalizat în urma aplicării procedurilor de acces la informații de interes public, prin care aprochez cel activitatea specifică a instituției a fost:

- o Foarte bună
- o Bună
- o Satisfăcătoare
- o Ne satisfăcătoare

Primăria Municipality Cluj Napoca, Directorul Biroului de Comunicare, Serviciul Informare și Relații Publice
Str. Libertății nr. 10, Cluj Napoca, 400020, România
Tel: 0264 216 100, Fax: 0264 216 101, E-mail: primaria@clujnapoca.ro, www.clujnapoca.ro

Insert Design Layout References Mailings Review View Tell me what you want to do...

Tahoma 12 A* Aa -

B I U abc X₂ X²

Font Paragraph Styles

AaBbCcI AaBbC AaBbCcD AaBbCcD AaBbC AaBbC AaBbCcD AaBbCcI AaBbC

Caption Heading 3 Normal No Spac... Heading 1 Title Subtitle Subtle Em... Emphas

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Anexa nr.13 la Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.15 din 27.01.2023

PROGRAMUL SPORTIV AL CLUBULUI SPORTIV „GLORIA 2018” BISTRIȚA-NĂSĂUD pe anul 2023

Nr. crt.	Denumire activitate	Categorii de acțiuni care urmează a se efectua în cadrul activităților	Sume alocate -mii lei-	Perioada desfășurării
0	1	2	3	4
I.	Sectia pe ramură de sport – Handbal LIGA NATIONALA			
1.	Participarea la competiții sportive interne de nivel național	- Liga Națională de handbal feminin, Liga Florilor MOL 2022/2023, respectiv 2023/2024; - Cupa României, 2022/2023, respectiv 2023/2024;	356 147	Ianuarie – decembrie 2023
2.	Organizarea și participarea la alte competiții și evenimente sportive	- Turneu de prezentare echipă pentru noul sezon competițional, respectiv 2023/2024, organizat la Bistrița; - Participarea la alte turnee de pregătire (vară/iarnă), organizate în țară sau străine;	10 350	Iulie – august 2023 Ianuarie – decembrie 2023
3.	Participarea la alte acțiuni sportive	- Participarea staffului tehnic la schimburi de experiență, cursuri și stagii de practică și specializare sau perfecționare; - Acțiuni de selecție, cercetare, documentare, informare, promovare, consultanță, conferințe, simpozioane, seminarii, întâlniri de lucru, reuniuni, și alte asemenea.	10 7	Ianuarie – decembrie 2023

1



Metadata

Metadatale sunt informații structurate care descriu, explică, localizează sau facilitează regăsirea, utilizarea sau gestionarea unei resurse de informații; sunt adesea numite date despre date sau informații despre informații. Metadatale oferă informații care permit înțelegerea datelor, de exemplu documente, imagini, seturi de date; concepte, de exemplu scheme de clasificare; entități din lumea reală, de exemplu oameni, organizații, locuri, picturi, produse.

Legea nr.179/2022 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public

Metadate

Vous cherchez un service public, une administration ou un contact ?

L'Annuaire de l'administration vous permet de retrouver facilement tous les contacts pour vos relations avec les services publics (mairie, préfecture, ministère, etc.).

Consulter « l'Annuaire de l'administration »

Fichiers⁽⁵⁾

Réutilisations et API⁽²³⁾

Discussions⁽⁷²⁾

Ressources communautaires⁽⁴⁾

Informations

INFORMATIONS

Mots-clés

administration-locale administration-publique annuaire annuaire-de-services base-donnees-locales base-donnees-locales-service-public-fr communes

competence-geographique-services-locaux coordonnees coordonnees-geographiques dila donnees donnees-locales geolocalisation guichets mairie organisme-public

services-d-utilite-publique-et-s

Licence

Licence Ouverte / Open Licence

ID

53699fe4a3a729239d206227

TEMPORALITÉ

Création

8 juillet 2013

Fréquence

Ponctuelle

Couverture temporelle

06/03/2012 à 05/05/2036

Dernière mise à jour

20 septembre 2024

COUVERTURE SPATIALE

Couverture territoriale

France, DROM-COM

Granularité de la couverture territoriale

Commune française



DATA.GOV.RO



DATASETS PUBLISHERS SUGGEST DATA SHOWCASES CONTACT ABOUT MORE EN/GA LOGIN

Publishers / Central Statistics Office / CVA04 - Victims of Recorded Crime

CVA04 - Victims of Recorded Crime

Published by: Central Statistics Office

Licensed under: Creative Commons Attribution 4.0

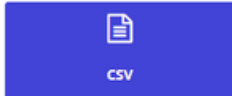
Category: Justice

Views: 0

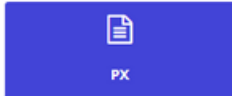
Openness rating: ★★☆☆☆

Victims of Recorded Crime

Data Resources (4)



Victims of Recorded Crime



Victims of Recorded Crime

Details Q

Download



JSON-STAT

Victims of Record

Details Q

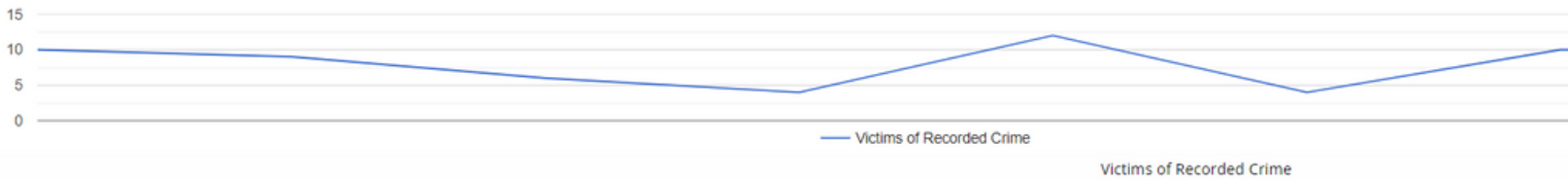
Download



XLSX

Victims of Record

Data Resource Preview - Victims of Recorded Crime



Filters

Under 18 years Age of Victim when Crime Occurred
Homicide offences ICCS Offence Group

Rows & Columns

Year Statistic

CVA04 crime-and-justice cso

Data Owner Jim Dalton
Data Owner Email crime@cso.ie
Data Owner Telephone (+353) 21 453 5623
Theme Justice
Date updated 2024-04-30
Language English
Landing page https://ws.cso.ie/public/api/restful/PxStat.Data.Cube_API.ReadDataset/CVA04/JSON-stat/2.0/en
High Value Dataset (HVD) No

Metadata - caracteristici de calitate

- Metadatele trebuie să fie **exacte din perspectiva intervalului de timp pe care îl acoperă** setul de date;
- Metadatele trebuie să fie **neechivoce** din perspectiva momentului în care setul de date a fost publicat/modificat ultima dată;
- **Orice abrevieri sau convenții de denumire trebuie să fie semnificative în sensul că orice utilizator care nu este familiarizat cu setul de date le va putea înțelege;**
- Entitățile publice sau întreprinderile publice trebuie să furnizeze o **descriere cuprinzătoare a setului de date;**

Metadata - caracteristici de calitate

- Entitățile publice sau întreprinderile publice trebuie să pună la dispoziția utilizatorilor o **listă completă de cuvinte cheie, inclusiv sinonime** pe care un utilizator le poate cerceta;
- Entitățile publice sau întreprinderile publice trebuie să includă informații privind **proveniența setului de date, respectiv originea acestora și orice modificări efectuate** cu privire la acestea;
- Entitățile publice sau întreprinderile publice vor asigura **îmbunătățirea calității metadatelor** prin evaluarea continuă a calității acestora.

Metadate



DATA.GOV.RO

SETURI DE DATEINSTITUȚII
NOUTĂȚII
APLICAȚII
RESURSE

Q

/ Instituții / Agenția Națională pentru ... / Programul National de ... / Programul National de ...

Programul National de Ocupare a Fortei de ...

GestioneazăDescărcare

URL: <https://data.gov.ro/dataset/93c7310c-78eb-4080-8610-5977db4a7b47/resource/069ff734-9d22-47ad-b3aa-31dced79562d/download/ocupare-iulie-20...>

Anual, Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă elaborează, implementează, finanțează și cofinanțează programe privind ocuparea forței de muncă având în vedere atribuțiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 6 lit. b) din Legea nr. 202/2006 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Ocuparea Forței de Muncă), pe baza politicilor și strategiilor elaborate de Ministerul Muncii și Protecției Sociale. Stadiul lunar al aplicării măsurilor prevăzute de lege, care fac obiectul programului național de ocupare, cuprinde informații cu privire la numărul de persoane ocupate pe piața muncii, date structurate pe județe și pe tipuri de măsuri. Setul de date cuprinde informații despre: - Număr persoane încadrate în muncă dintre care: - prin mediere - prin absolvirea cursurilor de formare profesională - număr persoane încadrate în muncă beneficiare de sprijin financiar în vederea completării veniturilor salariale - Număr persoane încadrate în muncă beneficiare de primă de activare - Număr persoane încadrate în muncă beneficiare de primă de încadrare - Număr persoane încadrate în muncă beneficiare de primă de instalare - Număr persoane încadrate în muncă beneficiare de primă de relocare - Număr persoane ocupate ca urmare a acordării serviciilor de consultanță și asistență pentru inițierea unei afaceri - Număr persoane încadrate în muncă beneficiare de primă de inserție - Număr șomeri încadrați în muncă, persoane cu vârsta peste 45 de ani, pentru care s-au acordat subvenții angajatorilor - Număr șomeri încadrați în muncă, persoane unici susținători ai familiilor monoparentale, pentru care s-au acordat subvenții angajatorilor - Număr șomeri încadrați în muncă, tineri NEETs, pentru care s-au acordat subvenții angajatorilor - Număr șomeri încadrați în muncă, șomeri de lungă durată, pentru care s-au acordat subvenții angajatorilor - Număr șomeri încadrați în muncă, persoane care mai au 5 ani până la pensie, pentru care s-au acordat subvenții angajatorilor - Număr șomeri încadrați în muncă, absolvenți de învățământ, pentru care s-au acordat subvenții angajatorilor - Număr șomeri încadrați în muncă, persoane cu handicap, pentru care s-au acordat subvenții angajatorilor - Număr de persoane pentru care s-au acordat subvenții angajatorilor de inserție pe baza contractelor de solidaritate - Număr persoane ocupate temporar pentru lucrări publice de interes comunitar - Număr persoane încadrate în muncă prin alte măsuri active.

Nu există descriere pentru această resursă

Not seeing the views you were expecting? [Click pentru informații suplimentare.](#)

Resurse

Programul National de ...

Rețele de socializare

Twitter

Facebook

Alte informații

Câmp	Valoare
Ultima actualizare	9 Septembrie 2024
Created	necunoscut
Format	.csv
Licență	Creative Commons Attribution 4.0
Created	14 zile în urmă
Media type	text/csv

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Metadate comparabile și ușor de găsit

Recomandări de la nivelul UE pentru metadate de calitate:

- **Trimiterea la regulament.** Includerea în metadate a unor trimiteri clare la regulament sau la directiva Inspire pentru a ajuta utilizatorul să identifice și să verifice conformitatea (legislația aplicabilă)
- **Standardizarea titlurilor.** Utilizați titluri de seturi de date care se aliniază cu cele din regulament sau din directiva Inspire pentru a îmbunătăți capacitatea de căutare și recunoașterea
- **Îmbogățirea metadatelor.** Furnizați descrieri detaliate, inclusiv domeniul de aplicare și parametrii, precum și linkuri către informații suplimentare pentru a vă asigura că utilizatorii înțeleg conținutul setului de date fără a fi nevoie să îl descarce.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Metadata comparabile și ușor de găsit

Recomandări de la nivelul UE pentru metadata de calitate:

- **Respectarea recomandărilor DCAT-AP HVD.** Punerea în aplicare a orientărilor DCAT-AP pentru descrierile structurate și standardizate ale metadatelor
- **Etichetarea/adnotarea HVD-urilor pe portalurile naționale.** Să se asigure că HVD-urile sunt corect etichetate la nivel național, pentru ca acestea să apară în filtrul HVD din data.europa.eu și pentru a le îmbunătăți vizibilitatea.

Implementări/raportări conforme



- publicare pe portalul național de date deschise;
- completarea cât mai completă a metadatelor (titlu, descriere, cuvinte cheie, acoperire geografică, acoperire temporală);
- date actualizate conform frecvenței și la granularitatea prevăzută în Regulament;
- actualizarea datelor și după momentul raportării;

Implementări/raportări ne-conforme



- **date / informații publicate pe site-ul instituției** - **de ce nu:** nu există metadate structurate, nu sunt neapărat formate deschise, nu pot fi preluate automat (harvested), nu există o licență deschisă atașată - nu sunt îndeplinite condițiile tehnice și juridice;
- **date/metadate publicate parțial pe geoportalul INIS** - **de ce nu:** datele nu sunt disponibile integral (eșantioane), datele pot fi accesate prin webservice-uri (plătite), nu sunt disponibile sub o licență deschisă recomandată, datele nu pot fi descărcate bulk;
- **date publicate o singură dată (pentru raportare)** - **de ce nu:** datele trebuie să fie actualizate conform frecvenței menționate în Regulament (sau o frecvență de actualizare care să mențină relevanța datelor);
- **date publicate pe portalul TEMPO INS** - **de ce nu:** datele nu sunt disponibile sub o licență deschisă (modalitatea de licențiere este neclară site vs. date, este menționată licența OGL-Rou, mai restrictivă decât CC-BY4.0).

Secretariatul General al Guvernului

 DATA.GOV.RO

SETURI DE DATE INSTITUȚII NOUȚĂȚI APLICAȚII RESURSE

Start căutare în DATA.GOV.RO

Caută în mai mult de 1700 de seturi de date

Toate Grupurile

Caută în toate seturile de date ...

REFUGIAȚI 371 PLATI 356 POMIERII 280 ANOFM 144 2020 135

4300
SETURI DE DATE

35151
FIȘIERE CORELATE

155
INSTITUȚII

14
GRUPURI

13199
ADRESE DE LEGĂTURĂ EXTERNE

Solicită Seturi de Date

Sigur există date pe care le-ai dori în Portal.

SOLICITĂ DATE

DATA.GOV.RO

PORTALUL SETURILOR DE DATE DESCHISE

Punct central de acces pentru seturile de date deschise livrate de autoritățile și instituțiile administrației publice, ajutând publicul să găsească, să descarce și să folosească informațiile generate și deținute de structurile administrative.

ECONOMIE

JUSTIȚIE

AGRICULTURĂ

NOMENCLATOARE

GUVERNARE

POPULAȚIE

MEDIU

ORAȘE

RELAȚII

SĂNĂTATE

ENERGIE

data.gov.ro

- portal de date (data management system);
- metadata;
- are implementat standardul de metadata DCAT-AP (necesită actualizare la ultima versiune DCAT-AP 3.0 și extensia HVD);
- API CKAN disponibil;
- interconectat cu portalul european de date data.europa.eu

Standarde specifice pe domenii

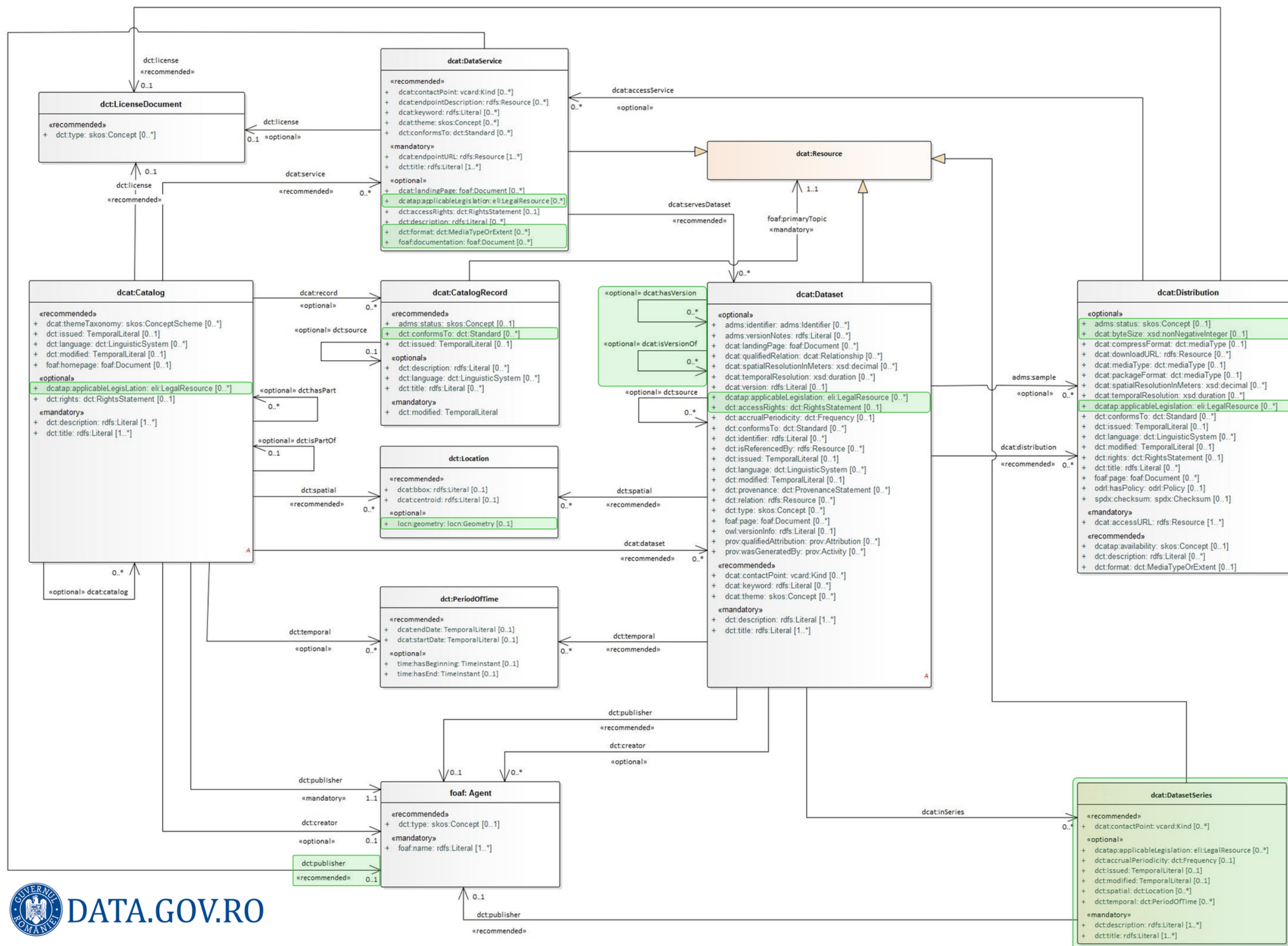
Standarde de date deschise adoptate pe scară largă care asigură că datele publicate de guverne și organizații sunt accesibile, utilizabile și interoperabile. Exemple:



Domeniu: cataloage de date și metadate - DCAT-AP



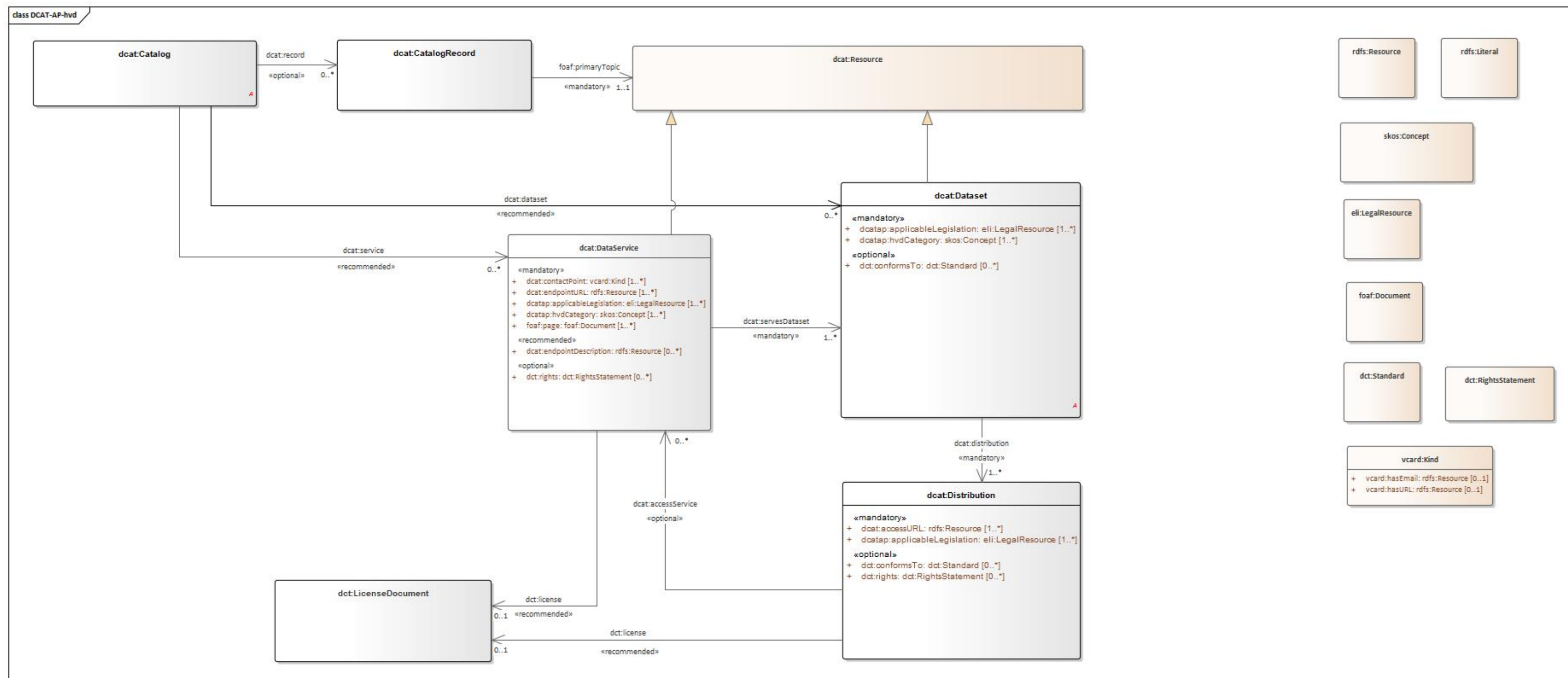
Domeniu: date geospațiale, date de mediu - Directiva INSPIRE



eli:LegalResource

«dataType»
xsd:decimal«dataType»
xsd:duration«dataType»
xsd:hexBinary«dataType»
TimeInstant«dataType»
TemporalLitteral

prov:Activity



Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Maparea între metadatele geospațiale și DCAT-AP

GeoDCAT-AP 3.0.0

- Efort comun al Grupului SEMIC al Comisiei Europene (DG DIGIT) și DG JRC, Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene și statele membre
- Facilitează transformarea metadatelor gestionate de cataloagele naționale de date geospațiale și integrarea acestora în fluxul de raportare data.europa.eu.
- constituie o cartografiere actualizată între metadatele geospațiale/INSPIRE (ISO 19139) și (Geo)DCAT.
- Prevede norme suplimentare pentru a respecta dispozițiile stabilite pentru seturile de date cu valoare ridicată.

GeoDCAT-AP 3.0.0

04 October 2024

▼ More details about this document

This version:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/releases/3.0.0/>

Latest published version:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/releases/>

Latest editor's draft:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/drafts/latest/>

History:

[Commit history](#)

Latest Recommendation:

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/releases/2.0.0/>

Editors:

Jitse De Cock (PwC EU Services)
Jordi Escriu (JRC)
Pavlina Fragkou (DIGIT)
Andrea Perego (European Parliament)
Arthur Schiltz (PwC EU Services)
[Bert Van Nuffelen](#) (Digitaal Vlaanderen)

Author:

[Jakub Klímek](#) (CUIT)

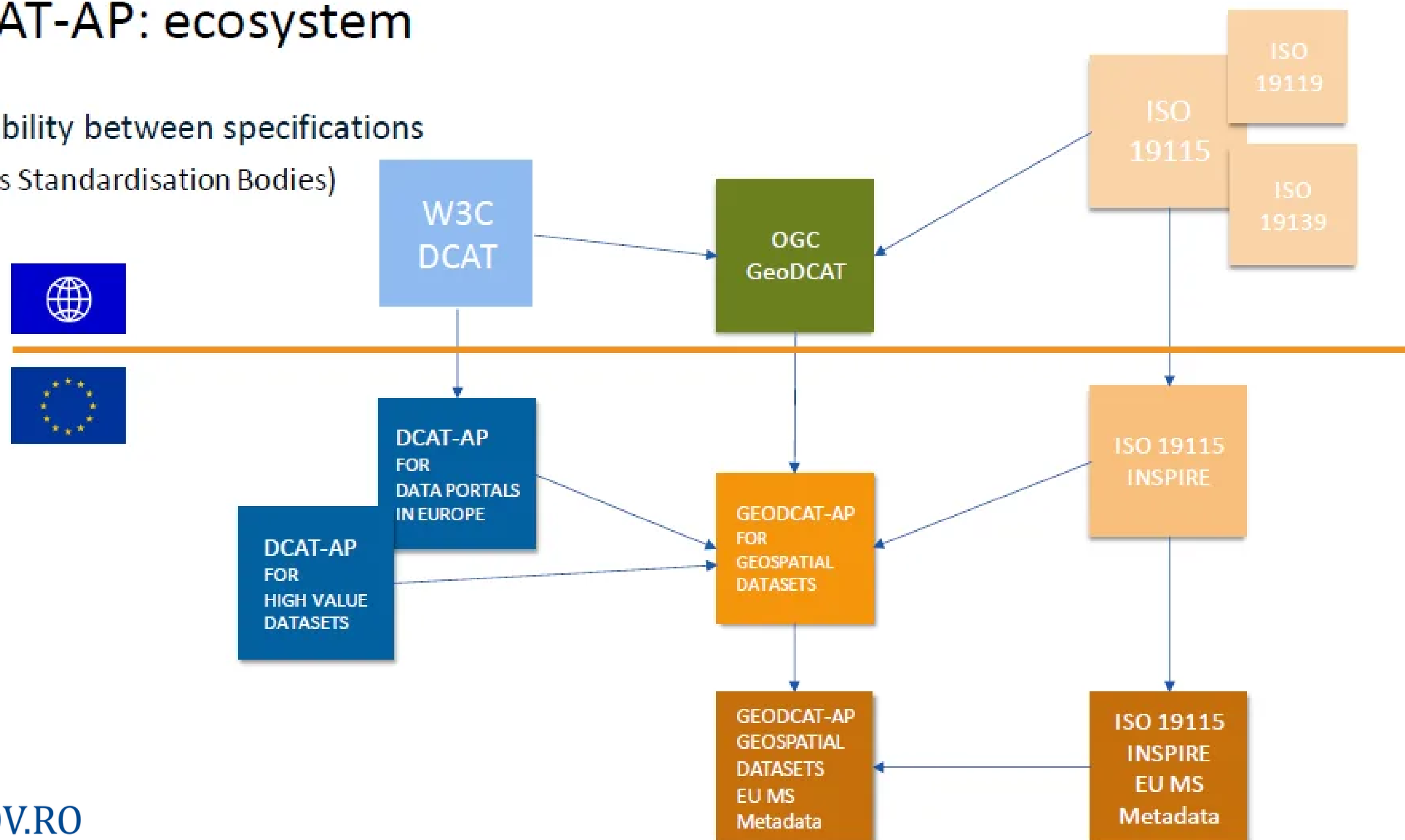
Feedback:

[GitHub SEMICeu/GeoDCAT-AP](#) (pull requests, new issue, open issues)





Interoperability between specifications (even across Standardisation Bodies)



Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Domeniul Geospațial

Seturi de date	Unități administrative	Denumiri geografice	Destinatari	Clădiri	Parcele cadastrale	Parcele de referință	Parcele agricole
Granularitate	Toate nivelurile de generalizare disponibile cu o granularitate până la scara de 1:5 000 . De la localități la țări; unități maritime.	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Toate nivelurile de generalizare disponibile cu o granularitate până la scara de 1:5 000 .	Toate nivelurile de generalizare disponibile cu o granularitate până la scara de 1:5 000 .	Un nivel de precizie care este cel puțin echivalent cu cel al cartografiei la o scară de 1:10 000 și, începând cu 2016, la o scară de 1:5 000 , astfel cum se menționează la articolul 70 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 1306/2013.	Un nivel de precizie care este cel puțin echivalent cu cel al cartografiei la o scară de 1:10 000 și, începând cu 2016, la o scară de 1:5 000 , astfel cum se menționează la articolul 70 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 1306/2013.
Acoperirea geografică	Unul sau mai multe seturi de date care să acopere întregul stat membru atunci când sunt combinate.						
Atribute-cheie	Identificatorul unic; tipul de unitate (unitate administrativă sau maritimă); Geometria ⁽⁶⁾ ; Statutul limitărilor; Codul național de identificare; Codul de identificare al nivelului administrativ superior; Denumirea oficială; Codul de țară; Denumirea în mai multe limbi (numai pentru țările cu mai multe limbi oficiale), inclusiv o limbă cu caractere latine, dacă este posibil.	Identificatorul unic; Geometria; Denumirea în mai multe limbi (numai pentru țările cu mai multe limbi oficiale), inclusiv o limbă cu caractere latine, dacă este posibil. Tipul.	Identificatorul unic; Geometria; Localizatorul adresei (de exemplu, numărul clădirii); Calea de acces (strada); numele; Unități administrative (de exemplu, localitate, provincie, țară); Indicativ poștal (de exemplu, cod poștal); data ultimei actualizări.	Identificatorul unic; Geometria (amprenta la sol a clădirii); Numărul de etaje; Tipul utilizării.	Identificatorul unic; Geometria (delimitarea parcelelor cadastrale sau a unităților funciare de bază ⁽⁷⁾); Codul parcelei sau al unității funciare de bază; O trimitere la unitatea administrativă de cel mai scăzut nivel administrativ căreia îi aparține această parcelă sau unitate funciară de bază.	Identificatorul unic; Geometrie (delimitare și zonă); Acoperirea terenurilor ⁽⁸⁾ ; ecologic ⁽⁸⁾ ; Elemente de peisaj stabile ⁽¹⁰⁾ („nivelul care se aplică ZIE”); zone cu constrângeri naturale/specifice.	Identificatorul unic; Geometria (delimitarea și suprafața fiecărei parcele agricole); Utilizările terenurilor (culturi sau grupe de culturi); Ecologic; element de peisaj individual; Pajiște permanentă.

Modalități de publicare și reutilizare

- a) Seturile de date se pun la dispoziție pentru reutilizare:
- în condițiile prevăzute de **licența Creative Commons BY 4.0** sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
 - într-un **format deschis și prelucrabil automat**, cu documentație publică, recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional;
 - prin intermediul interfețelor de programare a aplicațiilor (**API**) și sub formă de descărcare în masă;
 - în **versiunea lor cel mai recent actualizată**.
- b) **Metadatele** care descriu seturile de date aflate în domeniul de aplicare al temelor de date **INSPIRE** trebuie să conțină cel puțin elementele de metadate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1205/2008 al Comisiei

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Observarea pământului și mediu

Teme INSPIRE: Hidrografie (I), Zone protejate (I), Elevație (II), Geologie (II), Acoperire terestră (II), Ortoimagini (II), Zone de administrare / restricție / reglementare și unități de raportare (III), Regiuni biogeografice (III), Resurse energetice (III), Instalații de supraveghere a mediului (III), Habitate și biotopuri (III), Utilizarea terenului (III), Resurse minerale (III), Zone de risc natural (III), Caracteristici geografice oceanografice (III), Instalații de producție și industriale (III), Regiuni maritime (III), Soluri (III), Repartizarea speciilor (III)

DOMENIUL MEDIULUI: Aer, Climă, Emisii, Conservarea naturii și biodiversitatea, Zgomot, Deșeuri, Apă

Modalități de publicare și reutilizare

a) Seturile de date se pun la dispoziție pentru reutilizare:

- în condițiile prevăzute de **licența Creative Commons BY 4.0** sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
- într-un **format deschis și prelucrabil automat**, cu documentație publică, recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional;
- prin intermediul interfețelor **API** și sub formă de descărcare în masă.

b) **Metadatele** care descriu datele aflate în domeniul de aplicare al temelor de date **INSPIRE** trebuie să conțină cel puțin elementele de metadate prevăzute în anexa la Regulamentul (CE) nr. 1205/2008.

c) trebuie să fie descrise într-o **documentație completă și accesibilă publicului** online, care să descrie cel puțin structura și semantica datelor.

d) Utilizează **vocabulare și taxonomii controlate care sunt recunoscute la nivelul Uniunii** sau la nivel internațional și au o documentație accesibilă publicului.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Domeniul Meteorologic

Seturi de date	Date de observare măsurate de stațiile meteorologice	Date privind clima: observații validate	Alerte meteorologice	Date radar	Date privind modelul NWP
Granularitate	Per stație meteorologică, rezoluție temporală completă	Per stație meteorologică, rezoluție temporală completă	Alerte, cu cel puțin 48 de ore înainte	Per stație radar din statul membru și per compozit național	Cu cel puțin 48 de ore înainte în etape de 1 oră, la nivel național, la 2,5 km/cel mai bun carioaj disponibil
Atribute-cheie	Toate variabilele de observare măsurate	Toate variabilele de observare măsurate validate; media zilnică per variabilă		Reflectivitate, retrodifuzie, polarizare. Precipitații, vânt și ecotopuri	Determinate și/sau ansambluri, dacă există, pentru parametrii și nivelurile relevante din punct de vedere meteorologic

Seturi de date	Date de observare măsurate de stațiile meteorologice	Date privind clima: observații validate	Alerte meteorologice	Date radar	Date privind modelul NWP
Formatul	BUFR, NetCDF, ASCII, CSV, JSON	NetCDF, JSON, CSV	XML (Cap sau RSS / Atom), JSON	HDF5, BUFR	GRIB (sau NetCDF)
Frecvența și disponibilitatea în timp util a actualizărilor	La fiecare 5-10 minute în timp real pentru stațiile automatizate, fără validare la fiecare oră pentru toate stațiile, pentru ultimele 24 de ore	Date zilnice validate la fiecare oră (și o rezoluție temporală mai bună) și date medii de observare zilnice; toate datele istorice digitalizate	Astfel cum sunt transmise sau la fiecare oră	În timp aproape real la intervale de 5 minute (sau cel mai scurt interval disponibil)	La fiecare 6 ore sau o rezoluție temporală mai bună, începând cu ultimele 24 de ore.

Modalități de publicare și reutilizare

- a) Seturile de date se pun la dispoziție pentru reutilizare:
- în condițiile prevăzute de **licența Creative Commons BY 4.0** sau de orice altă licență deschisă echivalentă sau mai puțin restrictivă;
 - în oricare dintre **formatele specificate** în tabelul de mai jos sau într-un alt format deschis, prelucrabil automat, deschis și sau recunoscut la nivelul Uniunii sau la nivel internațional;
 - prin intermediul interfețelor **API** și sub formă de descărcare în masă, cu excepția setului de date „modele de date NWP”, care sunt puse la dispoziție exclusiv prin intermediul API;
 - **în conformitate cu frecvența de actualizare și disponibilitatea în timp util a actualizărilor specificate** în tabelul de mai jos.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Ce presupune în practică aplicarea Regulamentului:

- Seturile de date să fie publicate pe **portaluri de date** ex. portalul național **data.gov.ro** sau geoportalul INIS al României **geoportal.gov.ro**:
 - **portal date (data management system) ≠ website instituție**;
 - publicarea pe un portal de date permite **colectarea metadatelor în portalul european data.europa.eu**;
- Seturile de date să fie publicate în **formate prelucrabile automat, accesibile via APIs**;
- Datele sunt puse la dispoziția publicului **gratuit, pentru reutilizare, inclusiv în scop comercial**;
- **Calitate**: metadatele, vocabularele și ontologiile utilizate, frecvența de actualizare și granularitatea datelor trebuie să fie cele indicate în Anexă;
- **Licențiere**: să fie deschise sub o licență deschisă - **CC-BY 4.0**, echivalentă sau mai puțin restrictivă (ex. CC0).



European data

data.europa.eu

The official portal for European data

Home Data EU Open data days Academy Community Publications Documentation

Home > Datasets

Datasets

High-Value Dataset

HVDs only ☒ Yes ☐ No

High-Value-Dataset category

Geospatial, Earth observation environment

Data scope

- Any -

Provenance

- Any -

Publisher

- Any -

Catalogues

- Any -

Formats

- Any -

Categories

- Any -

Keywords

- Any -

Metadata quality

Search Datasets

Datasets found (41)

API request

Sort by: Relevance

High-Value Dataset: Yes

High-Value-Dataset category: Geospatial Earth observation and environment



Certain public sector data are particularly interesting for creators of added-value services and applications and have **significant benefits** for society, the environment and the economy. That is why they should be made available to the public under conditions that make their reuse easier. A Commission implementing regulation laying down a list of specific high-value datasets has been set up under the Open data directive, defining **six categories of such high-value datasets**: geospatial; earth observation and environment; meteorological; statistics; companies; and mobility. These datasets have to be available in machine-readable format, via an application programming interface and, where relevant, as a bulk download.

For further information on the implementation of the EU legislation on open data go to [Open data – Shaping Europe's digital future](#) and to the [HVD dedicated section](#) under Documentation.

Digital basic landscape model NW

The digital basic landscape model (basic DLM) describes the landscape in the form of topographic objects and represents a presentation-neutral, object-based vector database. The standard data exchange format for dat...

WFS WMS download NAS

GovData



Digital overview map Lower Saxony 1 : 500 000 (DÜKN500)

The digital overview map of Lower Saxony 1:500 000 (DÜKN500) covers the entire state of Lower Saxony and is suitable for an overall view of the state. It is offered in the variants Normal Edition and Administrative Editi...

view

GovData



DATA.GOV.RO

European data

data.europa.eu

The official portal for European data

Home

Data

EU Open data days

Academy

Community

Publications

Documentation

Home > Datasets > Statistical data on international trade in goods – 2023 (monthly)

Dataset

Statistical data on international trade in goods – 2023 (monthly)

data.gov.ro

Publisher: Institutul Național de Statistică

Updated: 24 October 2024

Dataset

Quality

Similar datasets

API Cite Linked data Embed Dataset feed

International trade in goods database 2023-monthly



Original language: ro
Click here to see the dataset in the original language
The title and description of this dataset are machine translated.

Created: 24 October 2024
Updated: 24 October 2024
Publisher: Name: Institutul Național de Statistică
Catalogue Added to data.europa.eu: 24 October 2024

Show More

Distributions (4)

Link to the data	Format	Updated	Actions			
Annex1-2023.xls Show more	Excel XLS	UNKNOWN	Preview	Access	Linked data	Validate
Annex2-structure-file.odt Show more	ODT	UNKNOWN		Access	Linked data	Validate
Precisiuni-methodologic.odt Show more	ODT	UNKNOWN		Access	Linked data	Validate
comextan2023.csv ~	CSV	UNKNOWN	Preview	Access	Linked data	Validate



DATA.GOV.RO

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Metadata comparabile și ușor de găsit

 [DATASETS](#) [PUBLISHERS](#) [SUGGEST DATA](#)

[/ Publishers / Road Management Office / Local Road Network](#)

Local Road Network

HIGH VALUE

Published by: [Road Management Office](#)

Licensed under: [Creative Commons Attribution 4.0](#)

Category: **Transport**

Views: 4910

Openness rating: ★★★★★

Local Road Network for 31 local authorities. Extracted from MapRoad A understanding that it is not guaranteed to be accurate, correct or complete data for any purpose. The road infrastructure is the largest asset managed as the majority of commuting and haulage occurs using it. The 31 local

Data Resources (3)


CSV

Local road network

Data Owner	Road Management Office
Data Owner Email	contact@rmo.ie
Data Owner Telephone	353749153960
Theme	Transport
Date released	2023-12-18
Date updated	2023-12-18
Rights notes	The Road Management Office and the Local Authorities provide this information with the understanding that it is not guaranteed to be accurate, correct or complete. The Road Management Office or the Local Authorities accept no liability for any loss or damage suffered by those using this data for any purpose
Update frequency	Irregular
Language	English
Landing page	https://roadmanagement.maps.arcgis.com/home/item.html?id=ef0c8ed8529e4eb295f4c6b485bc8567#overview
Geographic coverage	National
High Value Dataset (HVD)	Yes
High Value Dataset Category	Geospatial
Applicable Legislation	1. http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj

1. Geospatial – ‘Administrative units’

Member State	HVD title	Available locations	Licence / Copyright	Latest update (approximately)	Format	Metadata according to regulation (EC) No 1205/2008	API	Bulk download	Metadata a language	Clarity on content	Metadata references the regulation	Reference to IR in data.europa.eu metadata	data.europa.eu page containing actual dataset
Denmark	DK Inspire Administrative units	geodata.info.dk Inspire data.europa.eu	Danish Law	1 year ago	GML	Yes	Yes	Yes	English	High	Yes	Yes	Link
Estonia	Administrative and settlement division	geoportaal.maaamet.ee Inspire data.europa.eu	CC-BY 4.0	1 month ago	Esri SHP, MapInfo (TAB), AutoCAD (DXF), MicroStation (DGN)	Yes	Yes	Yes	English	High	No	No	Link
Latvia	Administratīvo teritoriju un teritoriālā dalījuma vienību robežas (Inspire dati)	geometadati.viss.lv Inspire data.europa.eu	No limitations	6 months ago	N/A	Yes	No	No	National language	Low	Yes	Yes	No
Finland	NLS-FI Inspire Administrative Units Theme Dataset	maanmittauslaitos.fi Inspire data.europa.eu	CC-BY 4.0	1 week ago	Geopackage, GML, ESRI shapefile	Yes	Account needed	Account needed	English	High	No	Yes	No

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Omogenizarea datelor și creșterea interoperabilității

Conform evaluărilor de la nivelul anului 2023, au fost identificate o serie de provocări în creșterea omogenizării și interoperabilității HVD-urilor:

- Este necesar **să se crească gradul de awareness cu privire la conceptul și importanța HVD-urilor** la nivel administrativ și în rândul tuturor părților interesate implicate în ecosistem.
- **În anumite domenii, cum ar fi cel geospațial, există o lipsă de interoperabilitate și omogenizare între standardele privind metadatele, cum ar fi infrastructura UE pentru informații spațiale (INSPIRE) și profilul de aplicație pentru vocabularul din catalogul de date (DCAT-AP).**
- Sunt necesare eforturi suplimentare pentru a încuraja dezvoltarea și utilizarea unor **vocabulare și ontologii controlate** pentru publicarea datelor. Acest lucru ar trebui să implice valorificarea celor existente disponibile în vocabularele UE și consolidarea altor inițiative conexe.
- În conformitate cu Directiva privind datele deschise, trebuie puse la dispoziție interfețe de programare a aplicațiilor (**API**) și trebuie utilizate **licențe recunoscute** ca parte a metadatelor HVDs.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Recomandări pentru îmbunătățirea guvernanței și proceselor

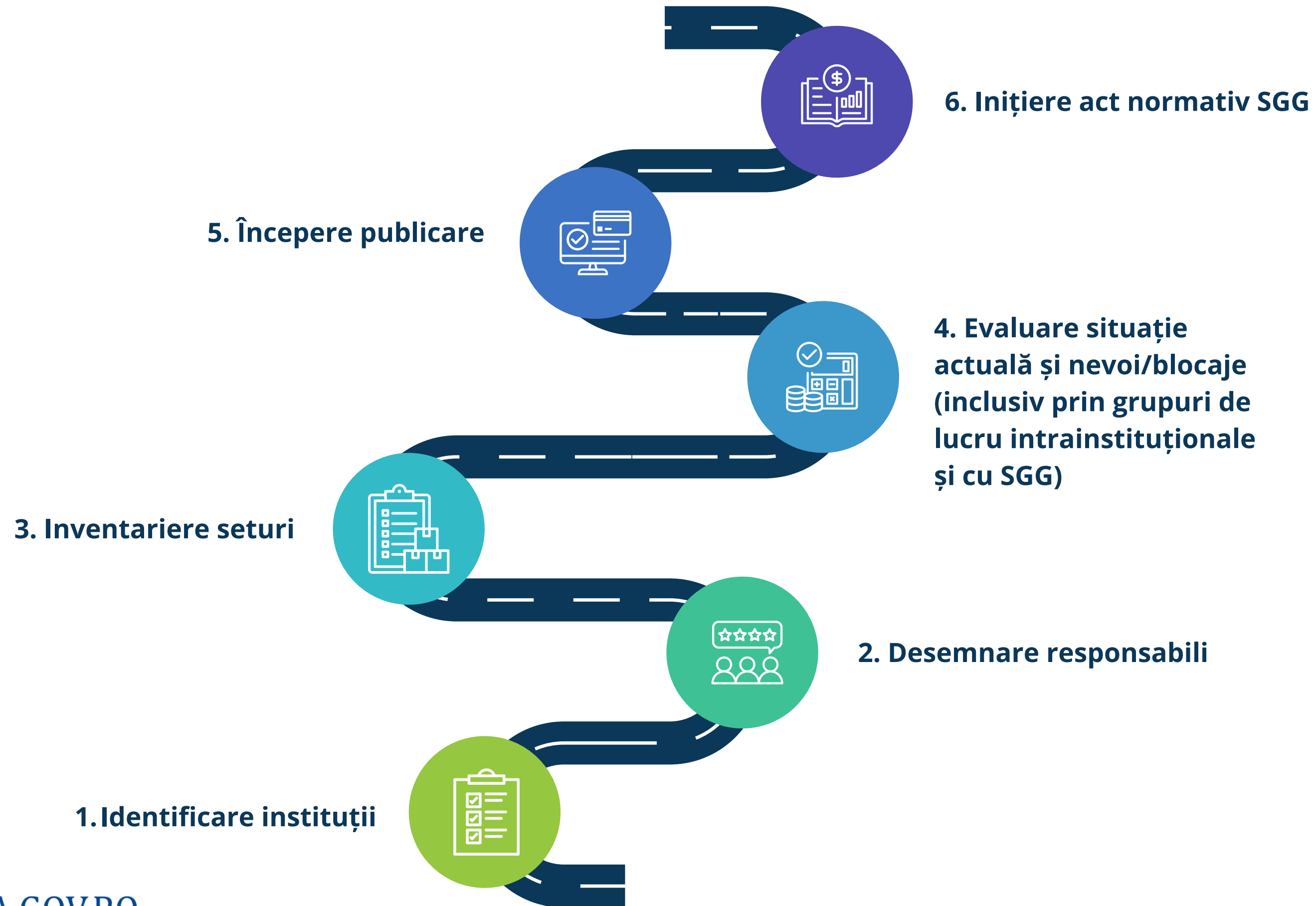
- Implicarea în parteneriate strategice și **încurajarea colaborării cu principalele părți interesate la nivel național**;
- Coordonarea cu alte state membre;
- Promovarea sustenabilității prin **responsabilitatea individuală a agențiilor** pentru seturile de date respective;
- Promovarea sensibilizării părților interesate, a deținătorilor de date și a utilizatorilor prin schimbul de cunoștințe;
- Utilizarea datelor deschise pentru a aborda provocările și pentru a găsi soluții;
- Consolidarea accesibilității seturilor de date cu valoare ridicată prin finanțare externă sau planificare strategică;
- **Adaptarea treptată a modelului de business pentru a furniza date gratuite.**

Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/138 al Comisiei

Procesul de pregătire a implementării la nivel de instituție:

- **Organizațional:**
 - Stabilirea de noi roluri și fluxuri de lucru;
 - Evaluarea impactului financiar și adoptarea de noi modele de business;
- **Legislativ:**
 - Identificarea și soluționarea barierelor legislative;
- **Tehnic:**
 - Identificarea și inventarierea seturilor de date cu valoare ridicată;
 - Publicarea seturilor de date vizate în formate machine-readable via API;
 - Implementarea de mecanisme standardizate de structurare, descriere și accesare a datelor cu valoare ridicată;
 - Asigurarea disponibilității și calității metadatelor.

Propunere Roadmap implementare la nivel național (foaie de parcurs):



Propunere Roadmap implementare la nivel național (foaie de parcurs):

- Identificarea **instituțiilor responsabile** (care produc/colectează/gestionează seturile de date vizate în Regulament) - verificarea și confirmarea mapării inițiale realizate de SGG de către instituții;
- Desemnarea de **responsabili** (puncte de contact cu SGG) la nivelul instituțiilor;
- Identificarea la nivel de instituție a seturilor de date vizate (în special acolo unde nu sunt numite direct în Regulament, ci doar se face trimitere la alte reglementări) - **inventariere**;
- Identificarea la nivel de instituție a **situației actuale** (dacă datele sunt colectate conform Regulamentului și dacă sunt deja disponibile public);
- Identificarea **nevoilor** de ajustare, schimbare: reglementare, infrastructură, resurse;
- Începerea **publicării pe portalurile existente a datelor deja disponibile**;
- Centralizarea informațiilor de către SGG în vederea **inițierii unui act normativ** (HG);
- Creșterea treptată a **calității** datelor și metadatelor;
- **Monitorizare și raportare.**



Strategia Națională privind Datele Deschise 2024-2028

13. Plan de Acțiuni

Obiectiv strategic	Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiuni	Termen	Responsabil
1. Consolidarea cadrului de guvernanță a datelor deschise	1.1. Consolidarea cadrului normativ pentru punerea în aplicare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2023/138 și a Legii nr. 179/2022 privind datele deschise privind datele deschise Legii nr. 179/2022 privind datele deschise	1.1.1. Clarificarea aplicării Legii nr. 179/2022 și revizuirea periodică a normelor	1.1.1.1. Finalizarea procesului de elaborare, urmare a consultării publice și interministeriale	2024 T3	SGG, Comitetul interinstitucional
			1.1.1.2. Elaborarea documentului de prezentare și motivare și parcurgerea circuitului de avizare	2024 T3	SGG, Comitetul interinstitucional
			1.1.1.3. Introducerea pe ordinea de zi a ședinței guvernului	2024 T3	SGG, Comitetul interinstitucional
		1.1.2. Stabilirea responsabilităților și măsurilor practice referitoare la HVDs ale entităților publice	1.1.2.1. Analiza detaliată a Regulamentului HVDs	2024 T4	SGG, Comitetul interinstitucional
			1.1.2.2. Elaborarea proiectului de Hotărâre a Guvernului cu consultarea entităților vizate	2025 T1	SGG, Entități vizate de Regulament
			1.1.2.3. Parcurgerea procesului de consultare publică și interministerială	2025 T1	SGG, Entități vizate de Regulament
			1.1.2.4. Elaborarea documentului de prezentare și motivare și parcurgerea circuitului de avizare	2025 T2	SGG, Entități vizate de Regulament
			1.1.2.5. Introducerea pe ordinea de zi a ședinței guvernului	2025 T2	SGG
		1.1.3. Stabilirea responsabilităților referitoare la Legea nr. 179/2022 ale entităților publice	1.1.3.1. Analiza detaliată a Legii nr. 179/2022	2026 T3	SGG, Comitetul interinstitucional
			1.1.3.2. Elaborarea proiectului de Hotărâre a Guvernului	2026 T4	SGG, Comitetul interinstitucional
			1.1.3.3. Parcurgerea procesului de consultare publică și interministerială	2026 T4	SGG, Comitetul interinstitucional
			1.1.3.4. Introducerea pe ordinea de zi a ședinței guvernului	2026 T4	SGG

Link-uri resurse utile



- Pagină dedicată data.gov.ro - High Value Datasets;
- Înrolare și publicare pe portalul data.gov.ro;



- Curs Date deschise - Institutul Național de Administrație



- Legea nr.179/2022 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public
- Open Data Directive (2019/1024).
- Regulament HVDs (2023/138).
- HVDs Data Stories - What Water Can Take from Us
- Date Registrul Comerțului Irlanda

Link-uri resurse utile

European data

data.europa.eu The official portal for European data

- [Documentație HVDs - adnotare, publicare, raportare și standarde Comisia Europeană - data.europa.eu;](#)
- [Raport CE privind Bunele practici la nivelul Statelor Membre;](#)
- [Studiu CE High-value datasets: Cross-country findability and comparability of metadata;](#)
- [Webinar privind modalitatea de raportare către Comisia Europeană;](#)
- [Cataloge HVD pe portalul data.europa.eu;](#)



- [Standard DCAT-AP HVD - semiceu.github.io;](https://semiceu.github.io)
- [Standard GeoDCAT-AP 3.0.0 - semiceu.github.io.](https://semiceu.github.io)

Strategia europeană privind datele

- urmărește să transforme UE într-un lider într-o societate bazată pe date prin crearea unei **piețe unice a datelor**
 - datele pot circula în interiorul UE și între sectoare, în beneficiul tuturor (întreprinderilor, al cercetătorilor și al administrațiilor publice);
- **prevede măsuri la nivel de politici și de finanțare**:
 - Un **cadru de guvernanță transsectorial** pentru accesul la date și utilizarea acestora;
 - Catalizatori: **investiții** în date și consolidarea capacităților și infrastructurilor UE pentru găzduirea, prelucrarea și utilizarea datelor, interoperabilitate;
 - Competențe: Responsabilizarea persoanelor, investirea în **competențe** și în IMM-uri;
 - Spații europene comune ale datelor în sectoarele strategice și domeniile de interes public.

Strategia europeană privind datele

Strategia Europeană de Date

- [Publicată în Februarie 2020](#)
- O *veritabilă* piață internă a datelor
- Bazată pe valorile și normele UE

Spațiile europene de date

- [Document de lucru al serviciilor Comisiei – februarie 2022](#) (în curs de actualizare)

Realizat până în prezent:

- ✓ Aspecte orizontale (concept, legislație, programe/finanțare UE)
- ✓ Inițiative sectoriale/specifice domeniului

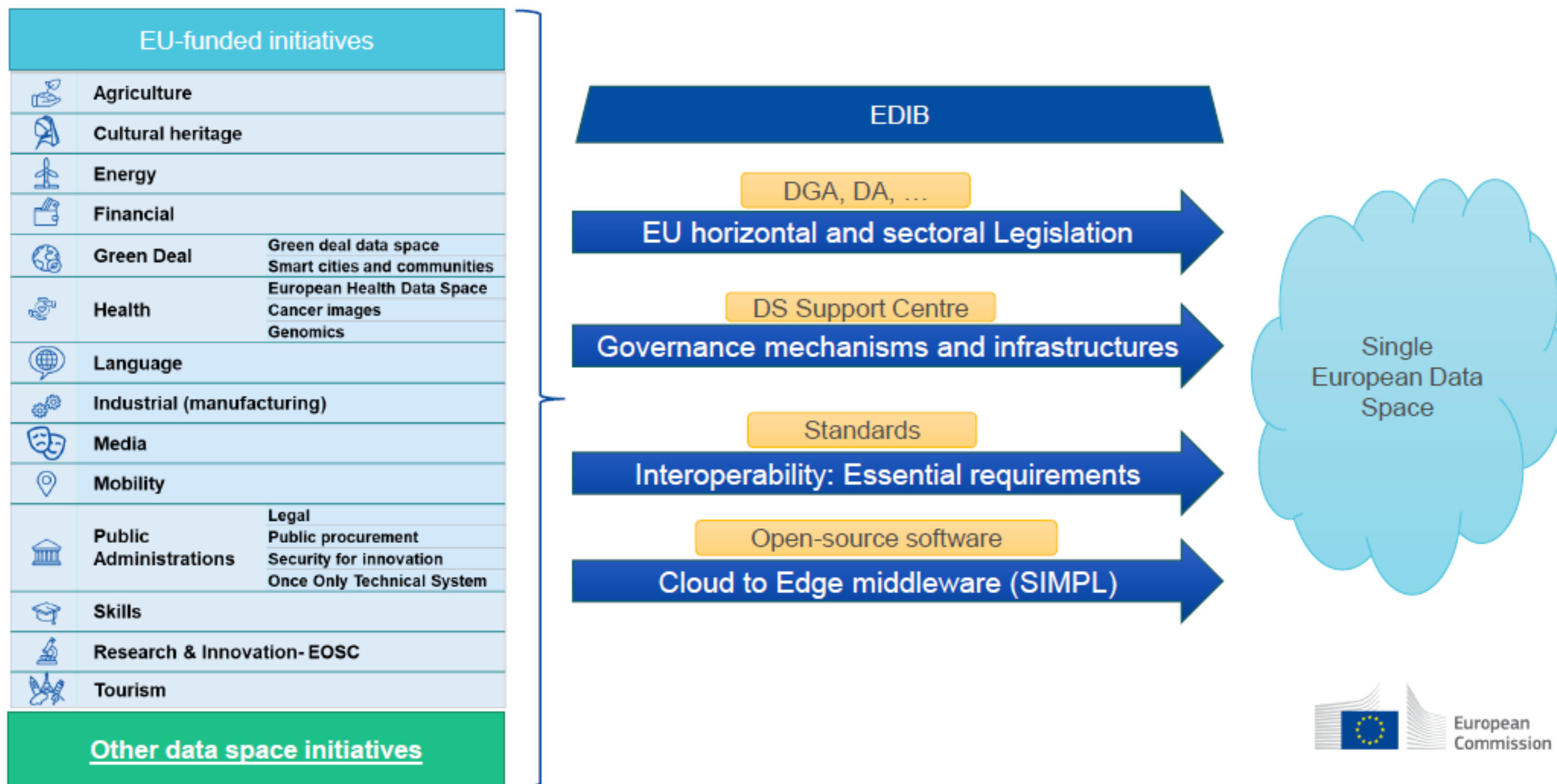
Un cadru legislativ transsectorial

- [Regulamentul privind guvernanța datelor](#) – în aplicare sept.2023
- [Regulamentul privind seturile de date cu valoare ridicată](#) (pe baza Directivei privind datele deschise) – adoptat dec. 2022, în aplicare iun. 2024
- [Regulamentul privind datele \(Data Act\)](#) – adoptat dec.2023

Spațiile de date europene - Common European Data Spaces

- Create prin **Strategia europeană privind datele** (2020);
- Inițial 10 spații comune de date, în prezent **14**;
- Reunesc **infrastructurile de date** și **cadrele de guvernare** pentru a facilita punerea în comun și partajarea datelor;
- Oportunități de **finanțare** începând cu anul 2022 (Horizon Europe, Digital Europe Programme etc.);
- Implementarea a început parțial din anul 2023 (patrimoniul cultural, date din sănătate, achiziții publice, competențe).
- Centrul de suport pentru spațiile de date - Data Spaces Support Centre: <https://dssc.eu/>

Towards a single European data space



Secretariatul General al Guvernului
<https://data.gov.ro/>
online@gov.ro