

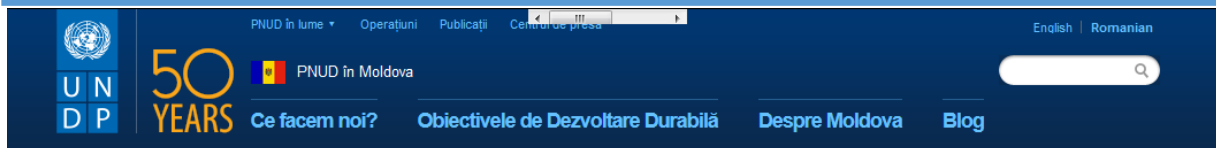
Bune practici în domeniul utilizării datelor spațiale pentru încadrarea habitatelor naturale în documentația de planificare a teritoriului

**Masa rotundă în domeniul folosirii durabile a resurselor naturale în contextul planificării
utilizării terenurilor**

DILAN Vitalie, consultant GIS

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, str. Constantin Tănase 9
Chișinău, 7 decembrie 2018

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Prima pagină > Operațiuni > Proiecte > Mediu și energie >

Planul de management privind suprimarea eşalonată a hidroclorofluorocarburilor (HCFC), etapa 1

ESCO Moldova

Integrarea aspectelor de conservare a biodiversității

Programul de fortificare a capacităților în domeniul dezvoltării cu emisii reduse

Programul de Granturi Mici (SGP) al Fondului Global de Mediu (GEF)

Integrarea aspectelor de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială a Republicii Moldova și practicile de utilizare a terenurilor

Sumarul proiectului

Biodiversitatea în Republica Moldova este supusă amenințărilor permanente în urma activităților umane privind modul de utilizare a terenurilor rezultate în eroziunea solului; poluare și schimbări climatice; pășunat nesustenabil; fragmentarea habitatelor din cauza dezvoltării infrastructurii; exploatarea forestieră ilegală, sporirea numărului speciilor rare, vânătoare și pescuit excesiv.

Obiectivul de bază al proiectului este de a integra prioritățile de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova, prin două componente:

1. Modificarea modului de planificare a utilizării terenurilor și a sistemului de implementare pentru a se ține cont de pierderea biodiversității;
2. Demonstrarea metodelor de conservare și utilizare durabilă a biodiversității pe terenurile comunale în două raioane ale țării.

Rezultate așteptate

1. Recomandări cu privire la modificarea cadrului legal în domeniul funciar și forestier în scopul integrării aspecte de conservare a biodiversității la nivel național și local;
2. Propuneri, privind crearea unui sistem de monitorizare al activităților de utilizare a terenurilor, care pot influența schimbările asupra principalelor ecosisteme naturale și semi-naturale, cu obiecte ale biodiversității, în scopul elaborării măsurilor de diminuare a impactului asupra biodiversității;
3. Crearea unui comitet național multi-sectorial, care va avea abilități de coordonare a procesului de elaborare și implementare a planurilor de utilizare a terenurilor;
4. Recomandări cu privire la cadrul normativ de stabilire a sancțiunilor, în cazul nerespectării implementării prevederilor planurilor de utilizare a terenurilor;
5. Instruirea responsabililor din instituțiile cheie în domeniul utilizării terenurilor, integrând principiile conservării biodiversității;
6. Elaborarea Planurilor de amenajare a teritoriului pentru raioanele Soroca și Ștefan-Vodă și a Planurilor urbanistice generale pentru 4 localități din aceste raioane, care includ aspecte de conservare a biodiversității;
7. Dezvoltarea infrastructurii și testarea tehnologiilor compatibile cu biodiversitatea

Descrierea generală

Durata:

Aprilie 2015 – Aprilie 2019

Aria geografică:

Chișinău, Soroca, Ștefan-Vodă

Buget total:

US\$ 998.904

Domeniu de intervenție:

Mediu și Energie

Manager de proiect:

Alexandru Rotaru,
alexandru.rotaru@undp.org

Parteneri:

Ministerul Mediului, Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare; Agenția Moldsilva; Autorități publice locale din raioanele Soroca și Ștefan-Vodă.

Document de proiect

[Engleză](#)

[Română](#)

Componenta 2: Conservarea și utilizarea durabilă a biodiversității terenurilor publice

Produsul 2.1: Planuri raionale de amenajare a teritoriului (PRAT) și planuri de utilizare a terenurilor (PUT) integrate, care includ aspectele de biodiversitate, sunt elaborate pentru două raioane

Dezvoltarea unui sistem digital de luare a deciziilor, spațial, pentru conservarea biodiversității, disponibil pentru utilizare în elaborarea politicilor, planificarea teritorială/spațială intersectorială și management.

Acest sistem va fi dezvoltat în cooperare cu Agenția Relații Funciare și Cadastru (ARFC), MM și instituțiile subordonate, având **funcții de monitorizare a biodiversității**, și **se va baza pe portalurile/platforme existente**, utilizând **date din registrele (bazele de date) privind terenurile și solurile existente la ARFC**. Consultările din timpul GPP au arătat că ARFC deține o bază de date imensă și informații suficiente, dar îi lipsesc **date de intrare privind biodiversitatea**.

..., acest sistem va

(a) ajuta administrațiile locale (nivel raional, de localități rurale) să obțină informațiile necesare despre biodiversitate,

(b) integra biodiversitatea/ecosistemele în planificarea locală/regională, și

(c) aborda decalajul dintre repartizarea continuă a terenurilor și necesitățile biodiversității pentru a-și îndeplini funcțiile.

Sistemul va fi dezvoltat ca un sistem unificat pentru toată țara, cu accent inițial pe cele două raioane selectate și cele patru localități.

Sistem Suport de Decizii – SSD

John D.C. Little, Massachusetts Institute of Technology:

Prima definiție a Sistemelor Suport pentru Decizie a fost dată de Little, la începutul anilor '70. El definea SSD-ul ca fiind: *“un model bazat pe un set de proceduri pentru procesarea datelor și pentru asistarea unui manager în procesul decizional. Un SSD trebuie să fie simplu, robust, ușor de întreținut, adaptiv, ușor de comunicat cu el etc”*. Aceste atribute, formulate de Little sunt valabile și astăzi.

Sistem Spațial Suport de Decizii – SSSD = Sistem Informațional Geografic

sistem informațional geografic (geographic(al) information system, GIS, spatial information system) - sistem geoinformațional - SIG:

1) sistem informațional care asigură colectarea, stocarea, prelucrarea, accesul, reprezentarea și repartizarea datelor spațiale de coordonate. SIG cuprinde date despre obiectele spațiale în forma reprezentării lor digitale (vectoriale, raster etc.), include setul de posibilități funcționale corespunzătoare sarcinilor SIG, în care se realizează operațiile tehnologiilor geoinformaționale, este menținut de asigurarea informațională, normativ-juridică, organizațională, resurse programatice și de aparataj;

2) sistem informațional multifuncțional, destinat pentru colectarea, prelucrarea, modelarea și analiza datelor spațiale, reprezentarea lor la soluționarea problemelor de calcul, pregătire și luare de decizii. Destinația de bază a SIG este formarea cunoștințelor despre Pământ, teritorii separate, terenuri, precum și oferirea accesului utilizatorilor la datele spațiale, în scopul sporirii eficacității lucrului:

Fișa actului juridic

HGM1298/2003

ID intern unic: 295781

Emitent: **GUVERNUL**

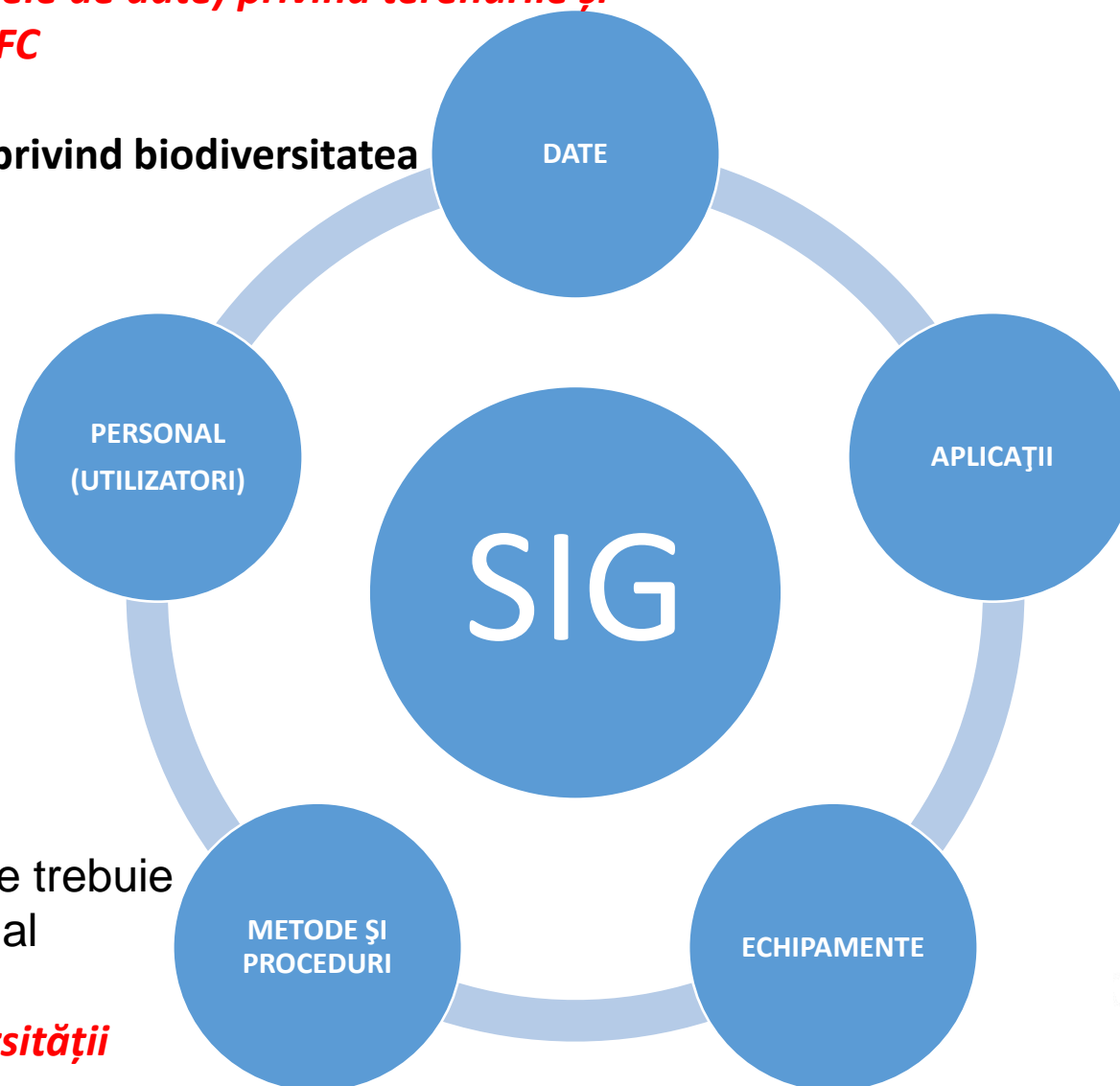
HOTĂRÎRE Nr. 1298
din 28.10.2003

**cu privire la crearea
Sistemului Informațional
Geografic Național**

Publicat : 07.11.2003 în
Monitorul Oficial Nr. 223-
225 art Nr : 1350

date din registrele (bazele de date) privind terenurile și solurile existente la ARFC

lipsesc **date de intrare privind biodiversitatea**

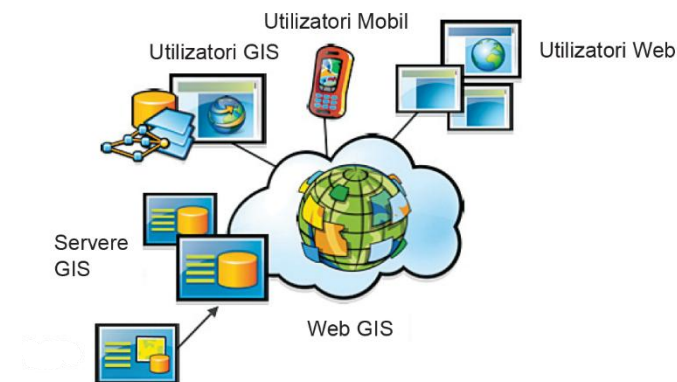


se va baza pe portalurile/ platformele existente

RT 38370656 - 002:2006

definesc funcționalitățile pe care trebuie să le ofere sistemul informational

funcții de monitorizare a biodiversității



a) **studierea cadrului juridico-normativ de funcționare a domeniului de activitate respectiv al sistemului;**

protecția mediului → conservarea biodiversității
politicile de planificare teritorială (PATR, PATS(C), PUG
dezvoltarea soluțiilor informatice destinate APC
crearea și schimbul de date geospațiale

Cadrul legal de conservare a biodiversității

Codul silvic nr. 887-XIII din 21 iunie 1996;

Legea nr. 1515-XII din 16 iunie 1993 privind protecția mediului înconjurător;

Legea regnului animal nr. 439-XIII din 27 aprilie 1995;

Legea nr. 1102-XIII din 6 februarie 1997 cu privire la resursele naturale;

Legea nr. 1538-XIII din 25 februarie 1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat;

Legea nr. 591-XIV din 23 septembrie 1999 cu privire la spațiile verzi ale localităților urbane și rurale;

Legea pentru ameliorarea prin împădurire a terenurilor degradate nr. 1041-XIV din 15 iunie 2000;

Legea nr. 755-XV din 21 decembrie 2001 privind securitatea biologică;

Legea nr. 325-XVI din 15 decembrie 2005 cu privire la Cartea Roșie a Republicii Moldova;

Legea nr. 149-XVI din 8 iunie 2006 privind fondul piscicol, pescuitul și piscicultura;

Legea regnului vegetal nr. 239-XVI din 8 noiembrie 2007;

Legea nr. 94-XVI din 5 aprilie 2007 cu privire la rețeaua ecologică;

a) studierea cadrului juridico-normativ de funcționare a domeniului de activitate respectiv al sistemului (continuare)

Cadrul strategic

Principalele documente strategice

Strategia de mediu pentru anii 2014-2023 și Planul de acțiuni pentru implementarea acesteia, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 301 din 24 aprilie 2014;

Planul național de extindere a suprafețelor cu vegetație forestieră pentru anii 2014-2018, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 101 din 10 februarie 2014;

Programul național privind constituirea rețelei ecologice naționale pentru anii 2011-2018, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 593 din 1 august 2011;

Strategiei privind diversitatea biologică a Republicii Moldova pentru anii 2015-2020 și a Planul de acțiuni pentru implementarea acesteia, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 274 din 18 mai 2015.

LEGEA PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI (proiect)

CAPITOLUL VI. MANAGEMENTUL INTEGRAT AL MEDIULUI

Secțiunea 2. Sistemul informațional integrat de mediu

Articolul 132. Stabilirea modului de funcționare a sistemului informațional integrat de mediu

Articolul 133. Conținutul Sistemului informațional integrat de mediu

Articolul 134. Cadastrele resurselor naturale

Articolul 135. Ținerea Cadastrelor resurselor naturale

Articolul 136. Obligații

Articolul 137. Registrul emisiilor și transferului de poluanți

Articolul 138. Structura registrului emisiilor și transferului de poluanți

(3) Sistemul informațional integrat de mediu include **Sistemele Informaționale Geografice** (ca subsisteme) ale Rețelei Ecologice Naționale, care încorporează și datele privind zonele umede de importanță internațională și națională, ale Fondului ariilor naturale protejate, și altor date, după caz (biotopurilor, calitatea solului, etc.)

Articolul 134. Cadastrele resurselor naturale

(1) Cadastrele resurselor naturale ale Republicii Moldova sunt create cu scopul asigurării unei evidențe complexe a componentelor de mediu și evaluarea potențialului acestora.

(2) Cadastrele resurselor naturale sunt parte componentă a Sistemului Informațional integrat de mediu și obligatoriu de evidență tehnică, economică și juridică prin care se realizează stabilirea, înregistrarea, descrierea și marcarea pe hărți și planuri topografice a tuturor resurselor naturale de pe teritoriul Republicii, indiferent de destinația, modul de folosire și de tipul de proprietate.

Fișa actului juridic

Titlul VII

CADASTRUL DE STAT AL OBIECTELOR ȘI COMPLEXELOR DIN FONDUL ARIILOR PROTEJATE

LPM1538/1998

ID intern unic: 311614

Emitent: **PARLAMENTUL**

LEGE Nr. 1538
din 25.02.1998

**privind fondul ariilor
naturale protejate de
stat**

Publicat : 16.07.1998 în
Monitorul Oficial Nr. 66-
68 art Nr : 442

Art.93. - Ținerea cadastrului de stat al obiectelor și complexelor din fondul ariilor protejate este de competența autorității centrale pentru mediu și se finanțează de la bugetul de stat. Pentru instituirea cadastrului de stat, pot fi folosite mijloace bănești din fondurile ecologice și de la bugetele unităților administrativ-teritoriale.

[Art.93 modificat prin LP154 din 21.07.05, MO126/23.09.05 art.611]

Art.94. - Cadastrul de stat al obiectelor și complexelor din fondul ariilor protejate cuprinde date despre statutul juridic, apartenența, amplasamentul, regimul de protecție, importanța științifică, cognitivă și recreativă a acestor obiecte și complexe.

Nr. crt.	Denumirea	Suprafața (ha)	Amplasamentul	Deținătorii de terenuri
1	2	3	4	5
22	Rîpa "Coțofana"	10	La est de satul Gura Galbenei (a patra de la nord, pe panta stîngă a vîlcei Valea Coțofana), ocolul silvic Zloți, Coțofana, parcela 33, subparcelele 3, 5; parcela 34, subparcelele 3, 8, 12	Gospodăria Silvică de Stat Cimișlia

Fișa actului juridic

HGO414/2000

ID intern unic: 301808

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 414
din 02.05.2000

**privind aprobarea
Regulamentului
Cadastrului obiectelor
și complexelor din fondul
ariilor naturale protejate
de stat**

Publicat : 12.05.2000 în
Monitorul Oficial Nr. 054

I. Principii generale

II. Destinația cadastrului

III. Ținerea cadastrului

5. Ținerea cadastrului este competența autorității centrale pentru mediu. Banca de date a cadastrului se formează și se ține în cadrul **Institutului Național de Ecologie (INECO)**, subdiviziune a autorității centrale pentru mediu.

IV. Organizarea evidenței obiectelor și complexelor din fondul ariilor naturale protejate

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Institutul de Ecologie și Geografie
ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI

Home

Staționarul ecologic INFOTERRA **Cadastrul arilor naturale protejate de stat** Avize ecologice Subdiviziuni Contacte Search

Meniul principal

- Despre IEG
- Noutăți și avize
- Concursuri
- Cercetare științifică
- Doctorat și masterat
- Echipament științific
- Rapoarte
- Servicii prestate
- Cadrul normativ
- Achiziții publice
- Locuri vacante
- Referințe utile

Academia de Științe a Moldovei
www.asm.md

Programul Cadru
www.fp7.asm.md

Expert ON-LINE

Instrumentul Bibliometric Național
www.ibn.idsi.md

IDSII
www.idsi.md

euraxess
RESEARCHERS IN MOTION

Home » Cadastrul arilor naturale protejate de stat

Cadastrul arilor naturale protejate de stat

Accesări: 1,021 Vizitatori unici: 480

Tipurile arilor naturale protejate de stat

Instrucțiuni privind utilizarea hărții web a arilor naturale protejate de stat

Ariile Naturale Protejate de Stat Find address or place

Actualizat 29.12.2014 14:37

LICENSES	VERSION	Nr.
ArcView Single Use	9.0	1
ArcGIS Spatial Analyst	9.0	1
3D Analyst	9.0	1
Geostatistical Analyst	9.0	1
SUBTOTAL		
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.0	9
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Single Use License	10.0	2
ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Single Use License	10.3.1	1
ArcGIS for Server Workgroup Standard Up to Two Cores License	10.0	1
ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use License	10.0	1
ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.0	1
ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.0	1
Maplex for ArcGIS 9.x Concurrent Use License	10.0	1
ArcGIS Publisher for Desktop Concurrent Use License	10.0	1
ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Use License	10.0	3
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.2.1	1
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Single Use License	10.3.1	1
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.3.1	1
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Single Use License	10.3	1
SUBTOTAL		

Capitolul III

ELEMENTELE REȚELEI ECOLOGICE NAȚIONALE

Articolul 9. Structura rețelei ecologice naționale

Rețeaua ecologică națională se constituie din următoarele elemente funcționale:

- a) zone-nucleu;
- b) zone-tampon;
- c) coridoare ecologice;
- d) zone de reconstrucție ecologică.

Articolul 10. Constituirea rețelei ecologice naționale

(1) Rețeaua ecologică națională se constituie din totalitatea elementelor de importanță internațională, națională și, parțial, locală, corelate cu elementele stabilizatoare de mediu ale țărilor vecine.

(2) Elementele rețelei ecologice naționale se creează pe baza terenurilor naturale și seminaturale ale căror caracteristici oferă posibilitatea conservării unui număr maxim de populații de plante, de animale și a tuturor tipurilor de peisaje de pe teritoriul țării.

(3) Elementele rețelei ecologice locale trebuie să asigure constituirea și dezvoltarea rețelei ecologice naționale în scopul protecției eficiente a diversității biologice și peisagistice.

(4) **Elementele rețelei ecologice naționale și hotarele lor sînt indicate pe hărțile rețelei ecologice naționale de diferite scări.**

(5) Regimul de utilizare a resurselor naturale în hotarele elementelor rețelei ecologice naționale este stabilit prin Regulamentul rețelei ecologice naționale.

Fișa actului juridic

LPM94/2007

ID intern unic: 324097

Emitent: **PARLAMENTUL**

LEGE Nr. 94

din 05.04.2007

**cu privire la rețeaua
ecologică**

Publicat : 29.06.2007 în
Monitorul Oficial Nr. 90-
93 art Nr : 395

Fișa actului juridic

HGO593/2011

ID intern unic: 339794

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 593
din 01.08.2011

**cu privire la aprobarea
Programului național privind
constituirea
rețelei ecologice naționale
pentru anii 2011-2018**

Publicat : 12.08.2011 în
Monitorul Oficial Nr. 131-
133 art Nr : 664

3 anexe

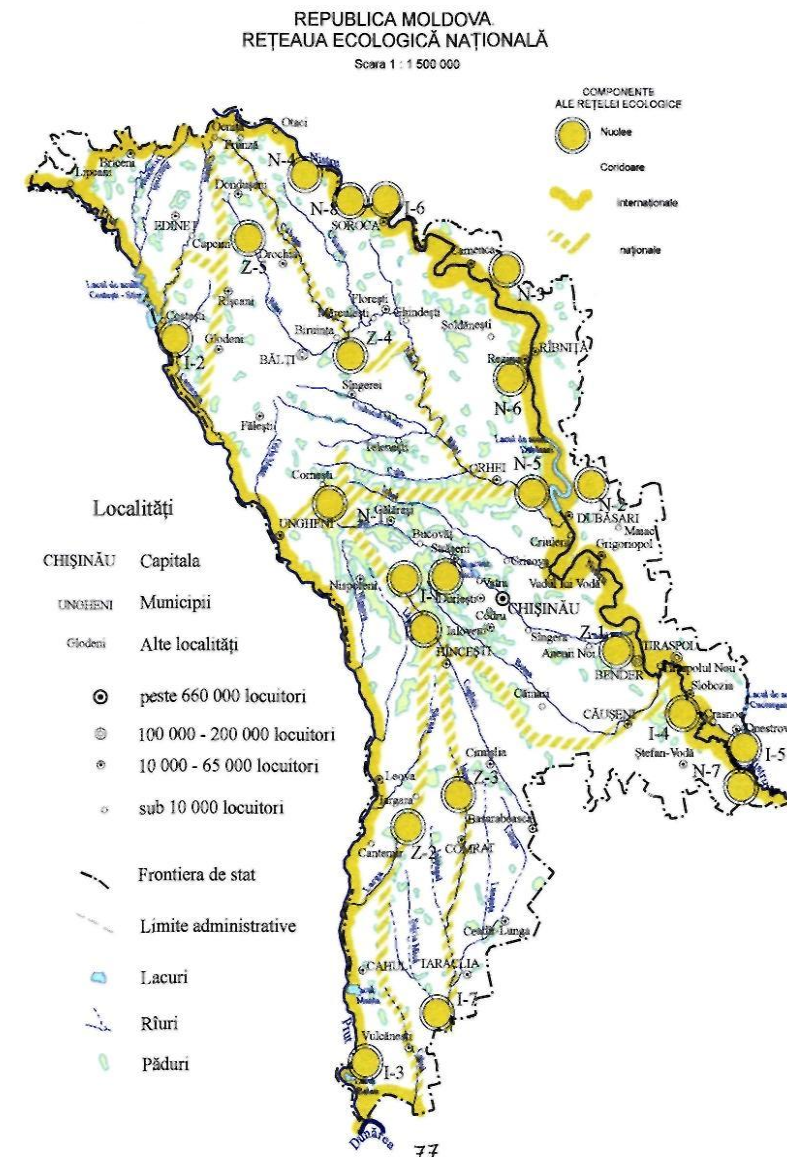
Anexa nr. 3
la Programul național privind constituirea
rețelei ecologice naționale pentru anii 2011-2014

Harta rețelei ecologice naționale

Anexa nr. 4
la Programul național privind constituirea
rețelei ecologice naționale pentru anii 2011-2018

**Planul de acțiuni
cu privire la constituirea rețelei ecologice naționale**

- Acțiuni**
- 2.2. **Includerea elementelor rețelei ecologice naționale în documentația de planificare și amenajare a teritoriilor**
 - 2.3. Elaborarea **planurilor de utilizare a terenurilor** încadrate în rețeaua ecologică națională în baza documentației de planificare și amenajare a teritoriului
 - 4.4. Crearea bazei de date a componentelor rețelei ecologice naționale
 - 5.1. Stabilirea, delimitarea în teren și cartografierea obiectelor rețelei ecologice naționale (zonele- nucleu, coridoarele ecologice, zonele tampon și zonele de reconstrucție ecologică)
 - 5.2. Elaborarea **pașapoartelor** obiectelor rețelei ecologice naționale (zonele nucleu, coridoarele ecologice, zonele tampon)
 - 5.5. Elaborarea **hărții biogeografice** a Republicii Moldova (2014)
 - 5.6. Elaborarea și editarea atlasului rețelei ecologice naționale (2015)



Fișa actului juridic

LPM325/2005

ID intern unic: 315224

Emitent: **PARLAMENTUL**

LEGE Nr. 325
din 15.12.2005

**cu privire la Cartea Roșie a
Republicii Moldova**

Publicat : 03.02.2006 în
Monitorul Oficial Nr. 21-
24 art Nr : 95

Fișa actului juridic

HGM1094/2006

ID intern unic: 317447

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 1094
din 22.09.2006

**pentru aprobarea
Regulamentului cu privire la
modul
de folosință specială a
obiectelor Cărții Roșii a
Republicii Moldova**

Publicat : 02.10.2006 în
Monitorul Oficial Nr. 157 art
Nr : 1200

„Anexă
la Regulamentul cu privire la modul
de folosință specială a obiectelor
Cărții Roșii a Republicii Moldova

MINISTERUL
MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

**AUTORIZAȚIE
PENTRU FOLOSINȚA SPECIALĂ A OBIECTELOR
CĂRȚII ROȘII A REPUBLICII MOLDOVA**

Nr. ____ din " ____ " _____ 20__ .

Eliberată: _____
(denumirea persoanei juridice/ numele și prenumele persoanei fizice)

cu sediul: _____
precum că se autorizează folosința obiectelor Cărții Roșii a Republicii Moldova: _____

_____ (denumirea științifică în limbile de stat și latină)

în scopul _____
în cantitate _____ (numărul de indivizi cu cifre și litere)

Locul de dobândire/colectare _____
Condiții speciale _____

Valabilă de la " _____ 20__ pînă la " ____ " _____ 20__
Ministru/viceministru _____

(numele și prenumele)

L.S.”

Fișa actului juridic

HGM1298/2003
ID intern unic: 295781

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 1298
din 28.10.2003

**cu privire la crearea
Sistemului Informațional
Geografic Național**

Publicat : 07.11.2003 în
Monitorul Oficial Nr. 223-
225 art Nr : 1350

Nr. d/o	Denumirea resursei, informaționale	Instituțiile responsabile	Instituțiile implicate
1	2	3	4
5.	Forestiere	Agenția pentru Silvicultură "MOLDSILVA"	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare Agenția Relații Funciare și Cadastru
6.	Acvatice	Concernul Republican pentru Gospodărirea Apelor "APELE MOLDOVEI" Institutul "ACVAPROIECT"	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare Serviciul Hidrometeorologic de Stat Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale „Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale” S.A. "APĂ-CANAL" Agenția Relații Funciare și Cadastru
8.	Ecologice	Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale	Institutul de Geografie a Academiei de Științe a Moldovei Institutul Național de Ecologie "INECO" „Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale” Ministerul Sănătății Agenția Relații Funciare și Cadastru
9.	Geologice	Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale	Agenția Relații Funciare și Cadastru

Fișa actului juridic

HGO1003/2010

ID intern unic: 336563

Emitent: **GUVERNUL**


HOTĂRÎRE Nr. 1003
din 23.10.2010

cu privire la aprobarea
Conceptului tehnic al
Sistemului
informațional automatizat
„Registrul geologic de stat”

Publicat : 05.11.2010 în
Monitorul Oficial Nr. 214-
220 art Nr : 1124

MINISTERUL
MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA

MD 2005 mun. Chișinău, str. Cosmoneștilor 9
tel. 20-45-07, tel/fax: 22-68-58
E-mail: egreta@mediu.gov.md



МИНИСТЕРСТВО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

MD 2005 mun. Chișinău, ul. Cosmoneștilor 9
tel. 20-45-07, tel/fax: 22-68-58
E-mail: egreta@mediu.gov.md

01.08.2013 Nr. 149-F

La nr. _____ din _____

Unitatea de Implementare a Proiectelor
de Aprovizionare cu Apă și Canalizare

FAXOGRAMĂ

Ministerul a examinat proiectul și structura Conceptului Sistemului Geografic Informațional în Domeniul Apelor, din cadrul Proiectului Național de Aprovizionare cu Apă și Canalizare, elaborat de către compania de consultanță selectată (consorțiul Oikumena & Terra Concept), și comunică.

În conformitate cu prevederile Regulamentului privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 847 din 18 decembrie 2009, Ministerul Mediului are misiunea de a asigura realizarea prerogativelor constituționale ale Guvernului prin elaborarea, promovarea și implementarea politicii statului în domeniul protecției mediului, inclusiv a gospodăririi resurselor de apă și aprovizionării cu apă și canalizare.

Astfel, ca autoritate publică centrală și promotor al politicilor de mediu, în cazul de față Ministerul este beneficiarul Sistemului și posesorul Conceptului final. Gestionarea, operarea și actualizarea Sistemului, va fi efectuată sub monitorizarea Ministerului de către instituțiile relevante din subordine, și alte instituții dacă ulterior în procesul implementării va fi stabilit că este cazul.

De aceea, se propune:

- Înlocuirea sintagmei „Ministerul Mediului” din contextul punctului 5.1.3 (Actualizarea datelor) cu sintagma „Ministerul Mediului (instituțiile subordonate)” și excluderea instituțiilor subordonate Ministerului din listă;
- Înlocuirea sintagmei „Ministerul Mediului” din contextul punctului 6.4 (Registratorii Sistemului) cu sintagma „Ministerul Mediului (instituțiile subordonate)” și excluderea instituțiilor subordonate Ministerului din listă.

În urma examinării avizelor prezentate de către instituții, Ministerul aprobă pozitiv proiectul Conceptului Sistemului Geografic Informațional în Domeniul Apelor, din cadrul Proiectului Național de Aprovizionare cu Apă și Canalizare, elaborat de către compania de consultanță selectată (Consorțiul „Oikumena & Terra Concept”).

Viceministru



Lazăr Chiriac

3. Concepțiile sistemelor informaționale geografice de ramură se aprobă de către **instituțiile responsabile de elaborare**, Agenția Relații Funciare și Cadastru și Ministerul Dezvoltării Informaționale, se înregistrează la Ministerul Justiției și se publică în "Monitorul Oficial al Republicii Moldova".

Agenția Relații Funciare și Cadastru



Kartverket

Fișa actului juridic

HGO1001/2014

ID intern unic: 355941

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 1001
din 10.12.2014

**cu privire la aprobarea
Concepției Sistemului
informațional „Registrul
solurilor Republicii
Moldova”**

Publicat : 19.12.2014 în
Monitorul Oficial Nr. 372-
384 art Nr : 1085

MOLDLIS: OVERALL CONCEPTUAL DOCUMENT

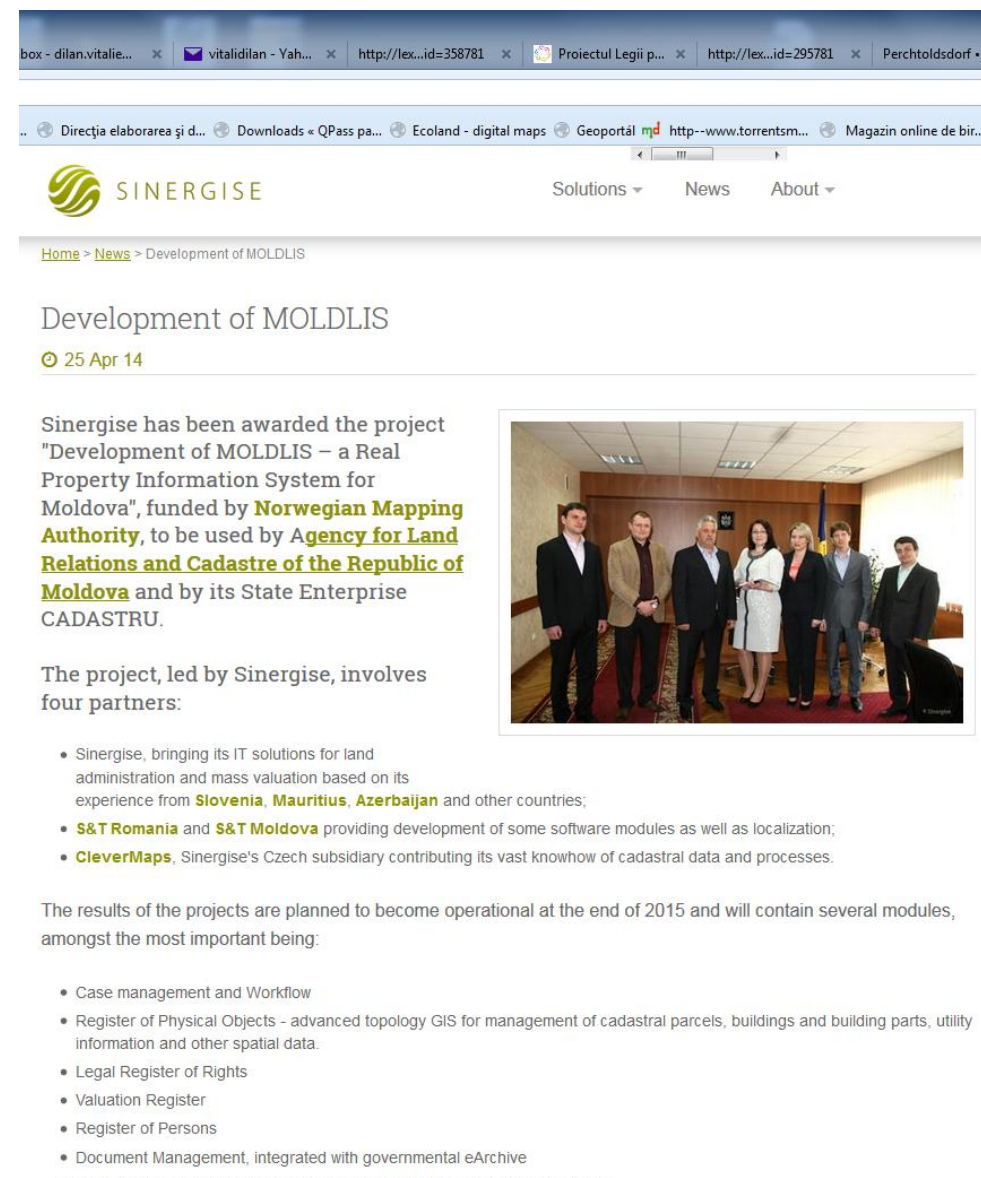
ATTACHMENT TO TENDER NOTICE PRE-QUALIFICATION

Negotiated two-step procedure for the award of a public contract (pursuant to part I and III of the Regulations for procurements with a value above the EEA threshold)

for the procurement of the
“Development of MOLDLIS – a Real Property Information System for Moldova”

for delivery to the
Norwegian Mapping Authority
Centre for Property Rights and Development

Case no. 13/04648
Project no. LIN 12003



Development of MOLDLIS

25 Apr 14

Sinergise has been awarded the project "Development of MOLDLIS – a Real Property Information System for Moldova", funded by **Norwegian Mapping Authority**, to be used by **Agency for Land Relations and Cadastre of the Republic of Moldova** and by its State Enterprise CADASTRU.

The project, led by Sinergise, involves four partners:

- Sinergise, bringing its IT solutions for land administration and mass valuation based on its experience from **Slovenia**, **Mauritius**, **Azerbaijan** and other countries;
- **S&T Romania** and **S&T Moldova** providing development of some software modules as well as localization;
- **CleverMaps**, Sinergise's Czech subsidiary contributing its vast knowhow of cadastral data and processes.

The results of the projects are planned to become operational at the end of 2015 and will contain several modules, amongst the most important being:

- Case management and Workflow
- Register of Physical Objects - advanced topology GIS for management of cadastral parcels, buildings and building parts, utility information and other spatial data.
- Legal Register of Rights
- Valuation Register
- Register of Persons
- Document Management, integrated with governmental eArchive



Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



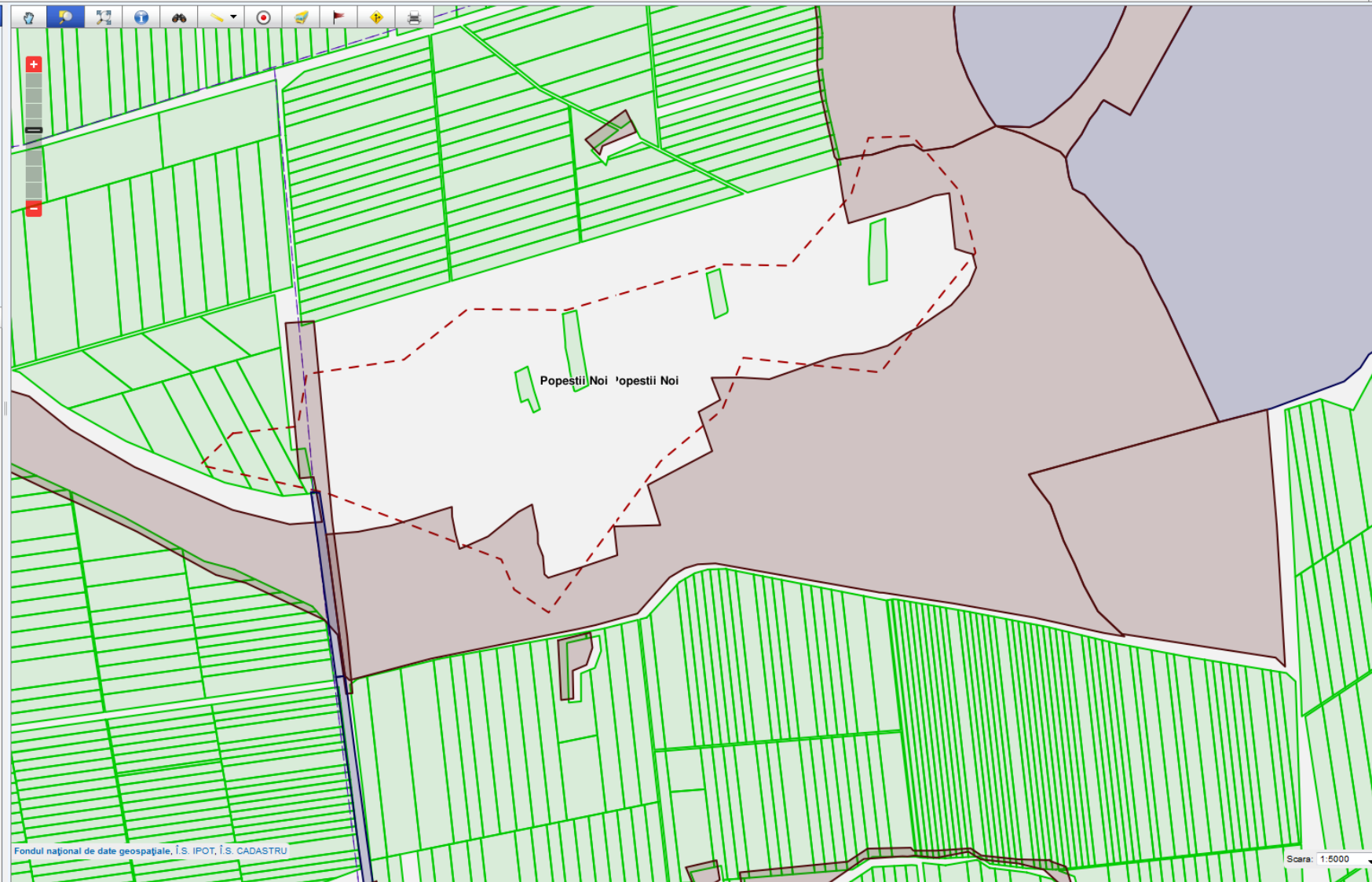
Noutăți Hartă Materiale Despre noi Cum de utilizat Catalog Intrae Înscriere

Fondul național de date geospațiale

Straturi

- Alerte.md
- Cadastru
 - Delimitarea (anul 2003)
 - Clădiri și Terenuri (2012-05-25), Drumuri din OSM
 - Clădiri, Terenuri, Străzi (2012-05-25)
- Infrastructura publică
- Mediul înconjurător
- Cultură, societate, demografie
- Straturi de bază
 - Relief
 - 1:50000 (1982)
 - Ortofoto
 - 1:50000 (2013)
 - Ortofoto 2011 (Chișinău)

Legendă



Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



File Edit View History Bookmarks Tools Help

ro_gis.pdf ARSGIS MOLDLIS - dilan.vita... (1 unread) - vital... http://lex...id=358781 Proiectul Legii p... http://lex...id=295781 Perchtoldsdorf • ma... Ministerul Medi... Servicii | servicii.gov... Principala IS "Cadastru"

https://www.cadastru.md/ecadastru/webinfo/?p=100:1:1615228464889608

Most Visited Getting Started Dezvoltarea unei aplic... Direcția elaborarea și d... Downloads « QPass pa... Ecoland - digital maps Geoportal md http--www.torrentsm... Magazin online de bir... NID Portal mapowy Portal SIGNA RO Art12 birds range ... ROEnv GeoPortal Rugged Handheld Co...

Portal informațional al cadastrului bunurilor imobile Agenția Relații Funciare și Cadastru
e – Cadastru Întreprinderea de Stat "Cadastru"

Ghiduri Întrebări Frecvente Contacte Login

Funcționalitatea

- ▼ Datele deschise din Registrul Bunurilor Imobile
- ▼ Datele despre zonele valorice utilizate pentru evaluarea în scopul impozitării
- ▼ Datele din Registrul de stat al unităților administrativ-teritoriale și al adreselor.

Republica Moldova

Scara 1:1500000m -155398.37, 382143.76

Se suportă de IE11, Google Chrome 40, Versiunea: 1.0.1.0 I.S. "CADASTRU"

RO 11:01 15.02.2016

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



ro_gis.pdf x ARSGIS x MOLDLIS - dilan.vita... x [1 unread] - vital... x http://lex...id=358781 x Proiectul Legii p... x http://lex...id=295781 x Perchtoldsdorf • ma... x Ministerul Medi... x Servicii | servicii.gov... x Principala x IS "Cadastru"

https://www.cadastru.md/ecadastru/webinfo/?p=100:1:1615228464889608

Portal informațional al cadastrului bunurilor imobile
e – Cadastru
Agenția Relații Funciare și Cadastru
Întreprinderea de Stat "Cadastru"

Ghiduri Întrebări Frecvente Contacte Login

Funcționalitatea

- ▼ Datele deschise din Registrul Bunurilor Imobile
- ▼ Datele despre zonele valorice utilizate pentru evaluarea în scopul impozitării
- ▼ Datele din Registrul de stat al unităților administrativ-teritoriale și al adreselor.

9424101

9422113

Informație

Datele sunt prezentate cu titlu de informare și nu pot fi folosite în scopul de a produce careva consecințe juridice

Terenul:
Adresa: r-nul Cahul, sat. Slobozia Mare, extravilan
Numărul cadastral: 9422113.004
[Detaliat](#)

Tipul obiectului:	Teren
Numărul cadastral:	9422113.004
Adresa:	r-nul Cahul, sat. Slobozia Mare, extravilan
Modul de folosință:	Fondul apelor
Suprafața:	1690.99000 ha
Tipul hotarelor:	Generale
Tipul de proprietate:	Publică
Numărul tranzacțiilor:	0
Alte drepturi reale:	Există
Notări:	Nu există
Interdicții:	Nu există

Scara 1:15000m 179362.71, 51325.49

javascriptvoid(0)

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Empowered lives.
Resilient nations.

[Версия на русском](#)

Fișa actului juridic

LPM254/2016
ID intern unic: 367941

Emitent: **PARLAMENTUL**

LEGE Nr. 254
din 17.11.2016

**cu privire la infrastructura
națională de date spațiale**

Publicat : 16.12.2016 în Monitorul
Oficial Nr. 441-451 art Nr : 887

Codul de clasificare al actului:

Informații despre actele juridice
prin care s-a modificat, completat,
abrogat, suspendat sau a fost
declarat neconstituțional actul
juridic și mențiunea privind
rectificarea actului juridic:

Informații despre actele juridice
adoptate întru executarea actului
juridic inițial:

[Версия на русском](#)

Fișa actului juridic

HGO737/2017
ID intern unic: 371631

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 737
din 15.09.2017

**pentru aprobarea Regulamentului
cu privire la normele de creare
a serviciilor de rețea și termenul
de implementare a acestora**

Publicat : 22.09.2017 în Monitorul
Oficial Nr. 340-351 art Nr : 842

[Версия на русском](#)

Fișa actului juridic

HGO738/2017
ID intern unic: 371632

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 738
din 15.09.2017

**pentru aprobarea Regulamentului cu
privire la normele
de creare și actualizare a metadatelor
pentru seturile și
serviciile de date spațiale**

Publicat : 22.09.2017 în Monitorul Oficial
Nr. 340-351 art Nr : 843

Codul de clasificare al actului:

Informații despre actele juridice prin care s-
a modificat, completat, abrogat, suspendat
sau a fost declarat neconstituțional actul
juridic și mențiunea privind rectificarea
actului juridic:

Informații despre actele juridice adoptate
întru executarea actului juridic inițial:

[Версия на русском](#)

Fișa actului juridic

HGO458/2017
ID intern unic: 370806

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 458
din 22.06.2017

**pentru aprobarea
responsabilităților
entităților publice
privind seturile de date
spațiale**

Publicat : 30.06.2017 în
Monitorul Oficial Nr. 216-
228 art Nr : 549

[Версия на русском](#)

Fișa actului juridic

HGO683/2018
ID intern unic: 376451

Emitent: **GUVERNUL**

HOTĂRÎRE Nr. 683
din 11.07.2018

**pentru aprobarea Regulamentului cu
privire la normele de aplicare
care stabilesc modalitățile tehnice de
interoperabilitate și armonizare
a seturilor și serviciilor de date
spațiale, precum și termenul de
implementare**

Publicat : 20.07.2018 în Monitorul
Oficial Nr. 267-275 art Nr : 742

Codul de clasificare al actului:

Informații despre actele juridice prin care
s-a modificat, completat, abrogat,
suspendat sau a fost declarat
neconstituțional actul juridic și
mențiunea privind rectificarea actului
juridic:

Informații despre actele juridice adoptate
întru executarea actului juridic inițial:

Autoritățile publice responsabile de seturile de date spațiale

N/o	Denumirea seturilor de date spațiale	Caracteristica seturilor de date spațiale	Autoritățile publice responsabile
1	Sisteme de coordonate de referință	Sistem de referință unic în spațiu a informațiilor Spațiale, alcătuite dintr-un set de coordonate rectangulare (x, y, z) și/sau latitudine și longitudine și altitudine, bazate pe o dată geodezică orizontală și o dată geodezică verticală.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. INGEOCAD
2	Sisteme de caroiaj geografic	Caroiaj multe-rezoluție armonizat, având punct de origine comun, cu localizarea și mărimea standard ale celulelor.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. INGEOCAD
3	Denumiri geografice	Nume de zone, regiuni, localități, orașe mari, suburbii, orașe mici sau așezări, sau orice alt element geografic sau topografic de interes public sau istoric.	Agenția Relații Funciare și Cadastru Î.S. INGEOCAD Academia de Știință a Moldovei
4	Unități administrative	Unități administrative delimitând zonele în care Republica Moldova deține și/sau își exercită competența, la nivel local, regional și național, separate prin limite administrative.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. Cadastru
5	Adrese	Localizarea proprietăților, bazată pe identificatori de adresă, de obicei numele străzii, numărul casei și codul poștal.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î. S. Cadastru
6	Teren	Zone stabilite de registrele cadastrale sau echivalente.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. Cadastru
7	Rețele de transport	Rețele de transport rutier, feroviar, aerian, pe apă și infrastructura asociată. Cuprinde, de asemenea, legături între diferite rețele.	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor / Î.S. Administrația de Stat a Drumurilor
8	Hidrografie	Elementele hidrografice, precum și toate celelalte corpuri de apă și elementele legate de acestea, inclusiv bazinele și sub-bazinele hidrografice.	Ministerul Mediului / Agenția „Apele Moldovei”
9	Zone protejate	Arii naturale protejate și zone construite protejate desemnate sau administrate în cadrul legislativ internațional și intern, în vederea	Ministerul Mediului / Agenția Moldsilva Ministerul Agriculturii și Industriei

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



10	Elevație	Modele digitale altimetrice ale suprafețelor terestre. Include altimetria terestră, batimetria și linia de coastă.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. INGEOCAD
11	Acoperire terestră	Acoperirea fizică și biologică a suprafeței terestre, inclusiv suprafețele artificiale, zonele agricole, pădurile, zonele (semi)naturale, zonele umede și corpurile de apă.	Ministerul Mediului / Agenția Moldsilva
12	Ortoimagini	Imagini geo-referențiate ale suprafeței terestre, obținute cu senzori plasați pe sateliți sau aeropurtați.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. INGEOCAD
13	Geologie	Caracterizarea geologică în funcție de structură și compoziție. Include roca de bază, straturile acvifere și geomorfologia.	Ministerul Mediului / Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale
14	Unități statistice	Unități de difuzare sau de utilizare a informațiilor statistice.	Biroul de Statistică
15	Clădiri	Localizarea geografică a clădirilor.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. Cadastru
16	Soluri	Soluri și subsoluri, caracterizate în funcție de adâncime, textură, structură și conținut al particulelor și materialului organic, schelet, eroziune, înclinație medie și capacitate anticipată de stocare a apei, după caz.	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. IPOT Ministerul Mediului / Agenția „Apele Moldovei” Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
17	Categoriile de terenului	Teritoriu caracterizat în funcție de dimensiunea funcțională actuală sau viitoare planificată sau de scopul socioeconomic (de exemplu rezidențial, industrial, comercial, agricol, forestier, de recreație).	Agenția Relații Funciare și Cadastru / Î.S. IPOT Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
18	Sănătate și siguranță umană	Distribuția geografică a patologiilor dominante (alergii, tipuri de cancer, boli respiratorii etc.), precum și informațiile care indică efectul asupra sănătății (indicatorii biologici, scăderea fertilității, epidemiile) sau asupra bunăstării oamenilor (oboseala, stresul etc.), legat în mod direct (poluarea aerului, substanțele chimice, subțierea stratului de ozon, zgomotul etc.) sau indirect (mâncarea, organismele	Ministerul Sănătății

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



		modificate genetic etc.) de calitatea mediului.	
19	Servicii de utilități publice și alte servicii publice	Includ servicii de utilitate publică precum sistemele de canalizare, de gestionare a deșeurilor, de aprovizionare cu energie electrică și apă, precum și servicii administrative și sociale publice, cum ar fi: adăposturi de protecție civilă, școlile și spitalele.	Autoritățile publice locale
20	Instalații de monitorizare a mediului	Amplasarea și exploatarea instalațiilor de monitorizare a mediului, inclusiv observarea și măsurarea emisiilor și diversărilor nocive, a stării mediului înconjurător și a altor parametri ai ecosistemului (biodiversitate, starea ecologică a vegetației etc.) de către sau în numele autorităților publice.	Ministerul Mediului / Serviciul Hidrometeorologic de Stat
21	Instalații de producție și industriale	Parcuri de producție industrială, inclusiv instalațiile de captare a apei, extracție minieră și locurile de depozitare autorizate.	Ministerul Mediului / Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale / Agenția „Apele Moldovei”
22	Instalații agricole și pentru acvacultură	Echipament și instalații de producție agricolă (inclusiv sisteme de irigație, sere și grajduri).	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
23	Repartizarea populației - demografie	Repartizare geografică a populației, inclusiv caracteristicile populației și nivelurile de activitate, nivelul și indicii migrației populației, cumulate unități de caroiaj cartografic, regiune, unitate administrativă sau altă unitate analitică.	Biroul Național de Statistică
24	Zone de administrare/reglementare și unități de raportare	Zone administrare, reglementate sau folosite pentru raportarea la nivel internațional, european, național, regional și local. Includ gropile de gunoi, zonele de protecție a surselor de apă potabilă, zonele vulnerabile la nitrați, șenalele navigabile reglementate de pe mare sau din apele interne importante, zonele destinate descărcării deșeurilor, zonele în care există limitări cu privire la nivelurile de zgomot, zonele aprobate pentru prospectare și exploatare minieră, districtele bazinelor hidrografice, unitățile relevante de raportare și zonele de administrare a litoralului.	Ministerul Mediului
25	Zone de risc natural	Zone vulnerabile caracterizate în funcție de riscurile naturale (orice	Ministerul Afacerilor Interne /Serviciul

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



		fenomen atmosferic, hidrologic, seismic, vulcanic, precum și incendiile, care, din cauza locației, a gravității și a frecvenței, pot afecta grav societatea), precum inundațiile, alunecările și surpările de teren, avalanșele, incendiile forestiere și cutremurele de pământ.	<p>Protecție Civilă și Situații Excepționale</p> <p>Ministerul Mediului / Serviciul Hidrometeorologic de Stat</p>
26	Condiții atmosferice	Condițiile fizice din atmosferă. Sunt incluse datele spațiale bazate pe măsurători, pe modele sau pe o combinație între acestea, precum și locațiile de efectuare a măsurătorilor.	<p>Ministerul Mediului / Serviciul Hidrometeorologic de Stat</p>
27	Caracteristici geografice meteorologice	Condițiile meteorologice și măsurătorile acestora: precipitații, temperatură, evapotranspirație, viteza și direcția vântului.	<p>Ministerul Mediului / Serviciul Hidrometeorologic de Stat</p>
28	Regiuni biogeografice	Zone relativ omogene pe baza condițiilor ecologice, având caracteristici comune.	<p>Academia de Știință a Moldovei</p>
29	Habitat și biotopuri	Zone geografice caracterizate prin condiții ecologice specifice, procese, structură și funcții (de menținere a vieții) care sprijină fizic organismele care trăiesc acolo. Includ zonele terestre și acvatice care se disting prin caracteristicile lor geografice, abiotice și biotice, indiferent că acestea sunt naturale sau seminaturale.	<p>Ministerul Mediului / Agenția Moldsilva</p> <p>Academia de Știință a Moldovei / Institutul de Geografie și Geologie</p>
30	Arealul speciilor	Repartizarea geografică a speciilor de animale și plante, regrupate pe grilă, regiune, unitate administrativă sau altă unitate analitică.	<p>Ministerul Mediului / Agenția Moldsilva</p> <p>Academia de Știință a Moldovei / Institutul de Geografie și Geologie</p> <p>Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare</p>
31	Resurse energetice	Resurse energetice incluzând hidrocarburi, energia hidro, bioenergia, energia solară, energia eoliană etc., însoțite de informații relevante privind extinderea resursei inclusiv prin adâncimea/înălțimea la care se află, după caz.	<p>Ministerul Economiei</p> <p>Agenția Eficiență Energetică</p>
32	Resurse minerale	Resurse minerale incluzând minereurile metalifere, mineralele industriale etc., însoțite de informații relevante privind extinderea resursei inclusiv prin adâncimea/înălțimea la care se află, după caz.	<p>Academia de Știință a Moldovei / Institutul de Geografie și Geologie</p> <p>Ministerul Mediului / Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale</p>

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



File Edit View History Bookmarks Tools Help

ro_gis.pdf ARSGIS Inbox (1) - dilan.vitalie@g... vitalidilan - Yahoo Mail http://lexju...=1&id=358781 Proiectul Legii protect... http://lexju...oc&id=295781 Perchtoldsdorf • map2web Cadastre of Protected ... http://pops.meniu.gov.md/

pops.meniu.gov.md

Most Visited Getting Started Dezvoltarea unei aplic... Direcția elaborarea și d... Downloads « QPass pa... Ecoland - digital maps Geoportal m... http--www.torrents... Magazin online de bir... NID Portal mapowy Portal SIGNA RO Art12 birds range ... ROEnv GeoPortal Rugged Handheld Co...

Caută POP în: Anenii Noi PCB

Harta de bază Imagine satelit

MINISTERUL MEDIULUI și Republicii Moldova

Riscuri

- Index de Risc
- Nivel de contaminare
- Măsuri de protecție

Manager POP

QUEST

RU RO

scara: 1 - 1700000

Legenda "Index de Risc"

- Prioritate neglijabilă. Nu este nevoie de acțiuni speciale.
- Prioritate joasă, Răstimp lung.
- Prioritate medie, Răstimp mediu.
- Prioritate înaltă, Răstimp scurt.
- Prioritate extrem de înaltă, Urgent.

Harta de bază și ortofoto sunt oferite de

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE FUNCȚIUNAR BUCUREȘTI

Agencia Relații Funciare și Cadastru

POWERED BY ESRI

EN 12:50 15.02.2016

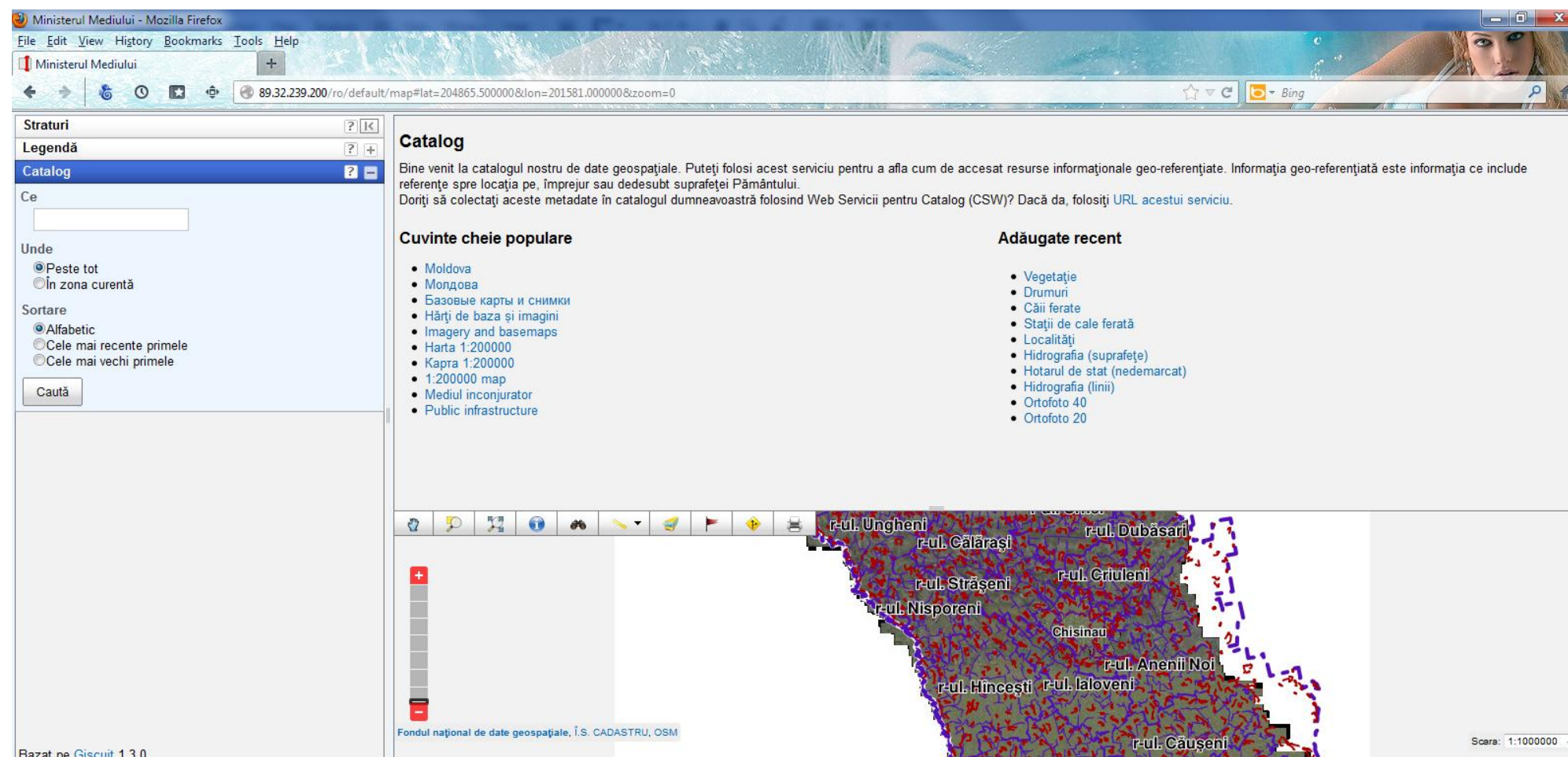
Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



The screenshot shows the SIRA website interface. At the top, there is a browser window with several tabs open, including 'ro_gis.pdf', 'ARS GIS', and 'Sistemul Informaționa...'. The website header features the SIRA logo (a stylized water drop) and the text 'PORTALUL PUBLIC AL SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AL RESURSELOR DE APĂ'. To the right of the logo are the national emblem of Moldova and the UNDP logo. A green navigation bar contains the following menu items: 'Despre portal', 'Presa', 'Politici', 'Suport Decizional', 'Modelare', 'Date', 'SIG', and 'Planuri de gestionare'. Below the navigation bar is a large image of a waterfall. Underneath the image, there are two weather and hydrology alerts: 'AVERTIZARE METEOROLOGICA: Data emiterii: 10.02.2016 Ora: 22:16 COD VERDE' and 'AVERTIZARE HIDROLOGICA: Data emiterii: 08.10.2015 Ora: 14:16'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Despre SIRA' and contains a paragraph about sustainable water management, accompanied by a small image of hands being washed. The right column is titled 'Noutați' and contains two news items: 'Astăzi marcăm Ziua mondială a mediului – 5 iunie' and 'Despre desfășurarea concursului profesional „Cel mai bun operator al stației de pompare”'. The bottom of the screenshot shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray with the date '15.02.2016' and time '12:52'.

Modulul catalog

În sistem a fost introdus catalogul ce permite înregistrarea metadatelor după standarde ISO19115, ISO19119, ISO19110, ISO19139 care sunt ulterior prestate prin interfața web și protocolul OGC-CSW 2.0.2 ISO Profile. Pentru aceasta a fost utilizată aplicația Geonetwork 2.6.4 ce servește ca bază de metadate centralizată.



Ministerul Mediului - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Ministerul Mediului

89.32.239.200/ro/default/map#lat=204865.500000&lon=201581.000000&zoom=0

Straturi

Legendă

Catalog

Ce

Unde

Peste tot

În zona curentă

Sortare

Alfabetic

Cele mai recente primele

Cele mai vechi primele

Caută

Catalog

Bine venit la catalogul nostru de date geospațiale. Puteți folosi acest serviciu pentru a afla cum de accesat resurse informaționale geo-referențiate. Informația geo-referențiată este informația ce include referențe spre locația pe, împrejur sau dedesubt suprafeței Pământului. Doriți să colectați aceste metadate în catalogul dumneavoastră folosind Web Servicii pentru Catalog (CSW)? Dacă da, folosiți URL acestui serviciu.

Cuvinte cheie populare

- Moldova
- Молдова
- Базовые карты и снимки
- Hărți de baza și imagini
- Imagery and basemaps
- Harta 1:200000
- Карта 1:200000
- 1:200000 map
- Mediul inconjurator
- Public infrastructure

Adăugate recent

- Vegetație
- Drumuri
- Căii ferate
- Stații de cale ferată
- Localități
- Hidrografia (suprafețe)
- Hotarul de stat (nedemarcat)
- Hidrografia (linii)
- Ortofoto 40
- Ortofoto 20

Fondul național de date geospațiale, Î.S. CADASTRU, OSM

Scara: 1:1000000

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Organization	Licenses		
Apele Moldovei			
LICENSES	VERSION	Nr.	v.10.3.1
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.0	1	1375
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.1	1	1375
ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use License	10.2.1	1	4500
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.2.1	1	1100
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.2.1	2	2140
ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.2.1	2	2140
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.3.1	2	0
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Single Use License	10.3.1	1	0
SUBTOTAL			12 630
AGEOM			
LICENSES	VERSION	Nr.	v.10.3.1, USD
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.2.1	2	2200
SUBTOTAL			2 200

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Hydrometeo			
LICENSES	VERSION	Nr.	v.10.3.1, USD
ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.2.1	2	2140
ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use License	10.2.1	1	4500
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.2.1	2	2140
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.2.1	1	1100
SUBTOTAL			9 880
Institute Ecology and Geography			
LICENSES	VERSION	Nr.	v.10.3.1, USD
ArcView Single Use	9.0	1	1375
ArcGIS Spatial Analyst 3D Analyst	9.0	1	1925
Geostatistical Analyst	9.0	1	1925
LICENSES	VERSION	Nr.	v.10.3.1, USD
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.0	9	12 375
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Single Use License	10.0	2	3850
ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Single Use License	10.3.1	1	0
ArcGIS for Server Workgroup Standard Up to Two Cores License	10.0	1	5250
ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use License	10.0	1	5625
ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.0	1	1925
ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.0	1	1925
Maplex for ArcGIS 9.x Concurrent Use License	10.0	1	1925
ArcGIS Publisher for Desktop Concurrent Use License	10.0	1	1925
ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Use License	10.0	3	8250
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.2.1	1	0
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Single Use License	10.3.1	1	0
ArcGIS for Desktop Basic Single Use License	10.3.1	1	0
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Single Use License	10.3	1	770
SUBTOTAL			43 820

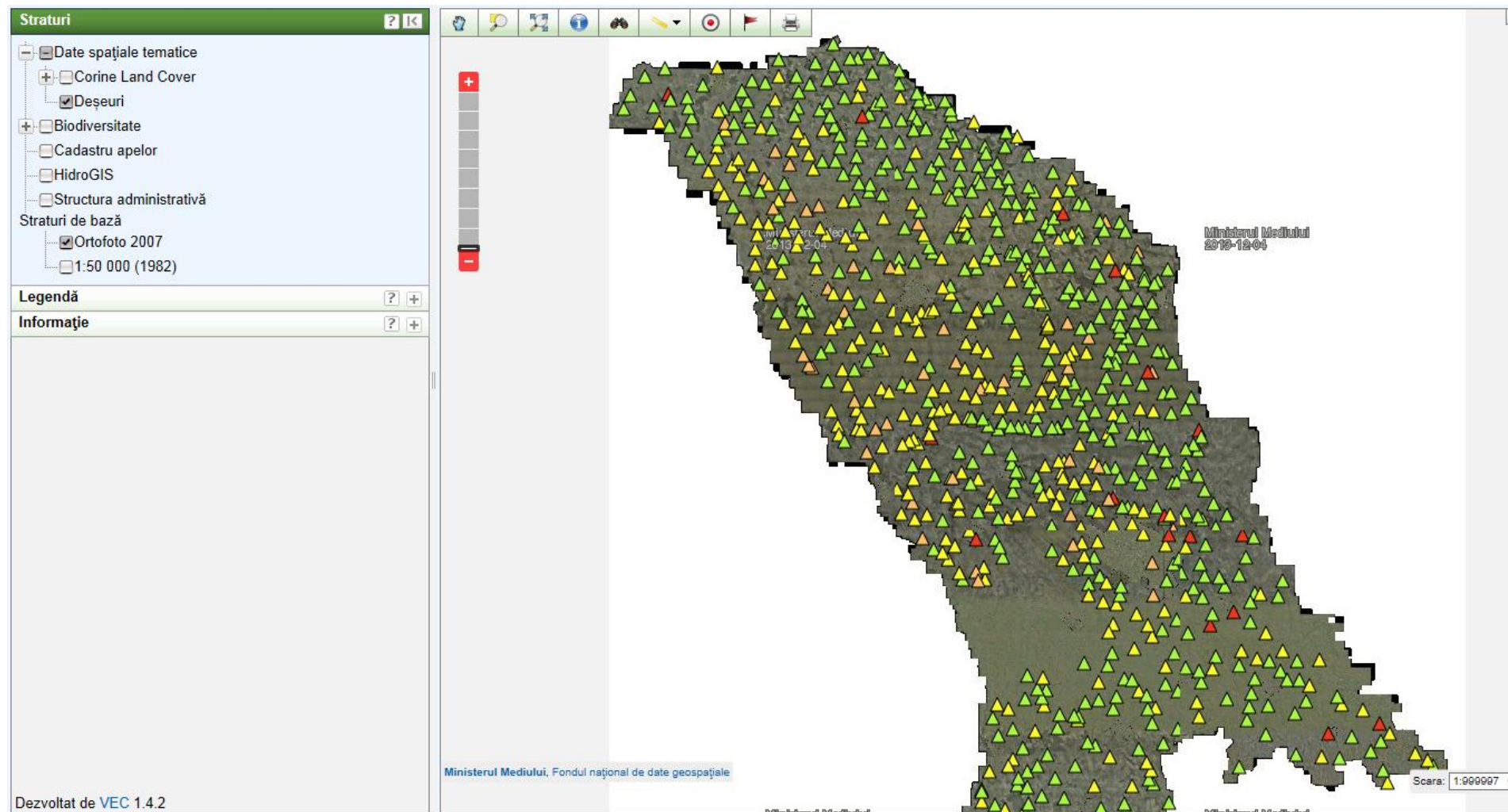
Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Inspectorate Ecologic (from POPs project)			
LICENSES	VERSION	Nr.	v.10.3.1
ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Use License	10.0	1	4500
ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Use License	10.0	1	2750
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.0	1	1925
ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.0	1	1925
ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Use License	10.0	1	1925
ArcGIS for Server Workgroup Standard Up to Two Cores License+ upgrade to level Enterprise 4 cores (will include Portal for ArcGIS)	10.0	1	27500
SUBTOTAL			40525
Biosecurity office			
LICENSES	VERSION	Nr.	v.10.3.1
ArcView Single Use	8.3	1	1375
SUBTOTAL			1375

DDMS:

Inventarierea depozitelor de deșeuri menajere solide din RDC, RDN și UTA Găgăuzia și crearea bazei de date geospațiale a rețelei de gunoști din Republica Moldova



Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Empowered lives.
Resilient nations.

Straturi ? [K]

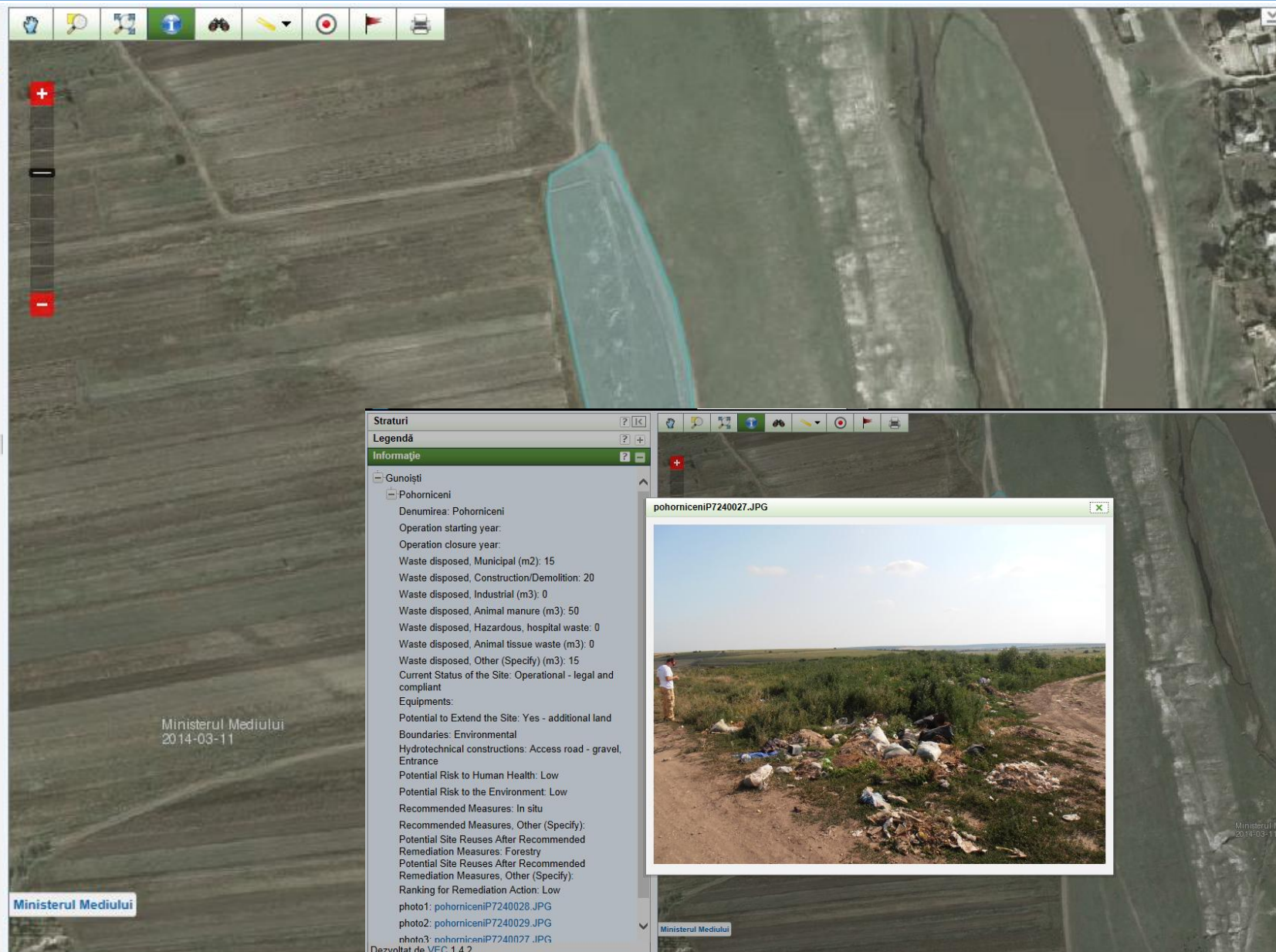
Legendă ? +

Informație ? -

Gunoști

- Pohorniceni**
 - Denumirea: Pohorniceni
 - Operation starting year:
 - Operation closure year:
 - Waste disposed, Municipal (m2): 15
 - Waste disposed, Construction/Demolition: 20
 - Waste disposed, Industrial (m3): 0
 - Waste disposed, Animal manure (m3): 50
 - Waste disposed, Hazardous, hospital waste: 0
 - Waste disposed, Animal tissue waste (m3): 0
 - Waste disposed, Other (Specify) (m3): 15
 - Current Status of the Site: Operational - legal and compliant
 - Equipments:
 - Potential to Extend the Site: Yes - additional land
 - Boundaries: Environmental
 - Hydrotechnical constructions: Access road - gravel, Entrance
 - Potential Risk to Human Health: Low
 - Potential Risk to the Environment: Low
 - Recommended Measures: In situ
 - Recommended Measures, Other (Specify):
 - Potential Site Reuses After Recommended Remediation Measures: Forestry
 - Potential Site Reuses After Recommended Remediation Measures, Other (Specify):
 - Ranking for Remediation Action: Low
 - photo1: [pohorniceniP7240028.JPG](#)
 - photo2: [pohorniceniP7240029.JPG](#)
 - photo3: [pohorniceniP7240027.JPG](#)

Dezvoltat de VEC 1.4.2



Straturi ? [K]

Legendă ? +

Informație ? -

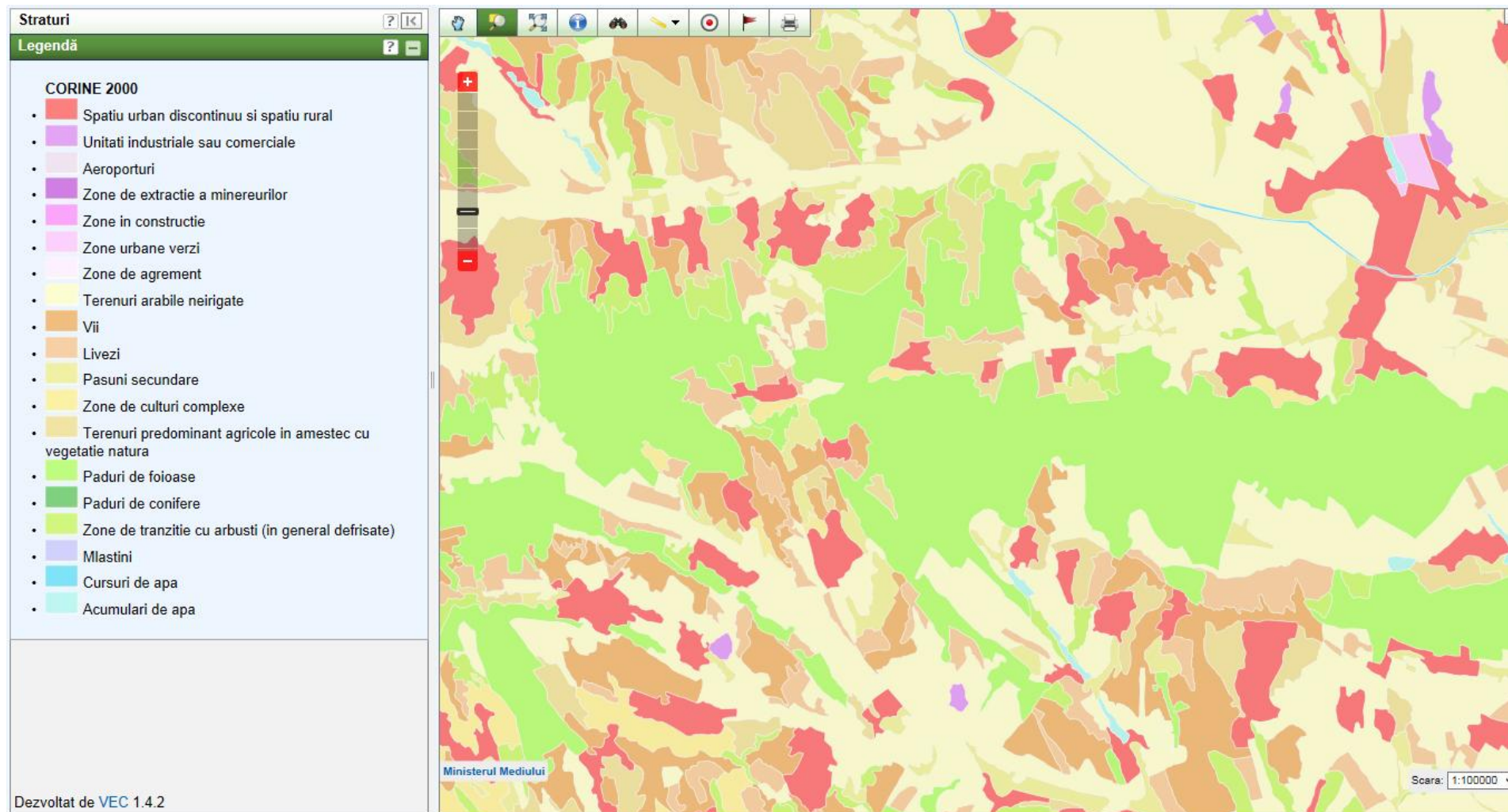
Gunoști

- Pohorniceni**
 - Denumirea: Pohorniceni
 - Operation starting year:
 - Operation closure year:
 - Waste disposed, Municipal (m2): 15
 - Waste disposed, Construction/Demolition: 20
 - Waste disposed, Industrial (m3): 0
 - Waste disposed, Animal manure (m3): 50
 - Waste disposed, Hazardous, hospital waste: 0
 - Waste disposed, Animal tissue waste (m3): 0
 - Waste disposed, Other (Specify) (m3): 15
 - Current Status of the Site: Operational - legal and compliant
 - Equipments:
 - Potential to Extend the Site: Yes - additional land
 - Boundaries: Environmental
 - Hydrotechnical constructions: Access road - gravel, Entrance
 - Potential Risk to Human Health: Low
 - Potential Risk to the Environment: Low
 - Recommended Measures: In situ
 - Recommended Measures, Other (Specify):
 - Potential Site Reuses After Recommended Remediation Measures: Forestry
 - Potential Site Reuses After Recommended Remediation Measures, Other (Specify):
 - Ranking for Remediation Action: Low
 - photo1: [pohorniceniP7240028.JPG](#)
 - photo2: [pohorniceniP7240029.JPG](#)
 - photo3: [pohorniceniP7240027.JPG](#)

pohorniceniP7240027.JPG

Evaluarea impactului de mediu a schimbărilor în utilizarea terenului din Republica Moldova

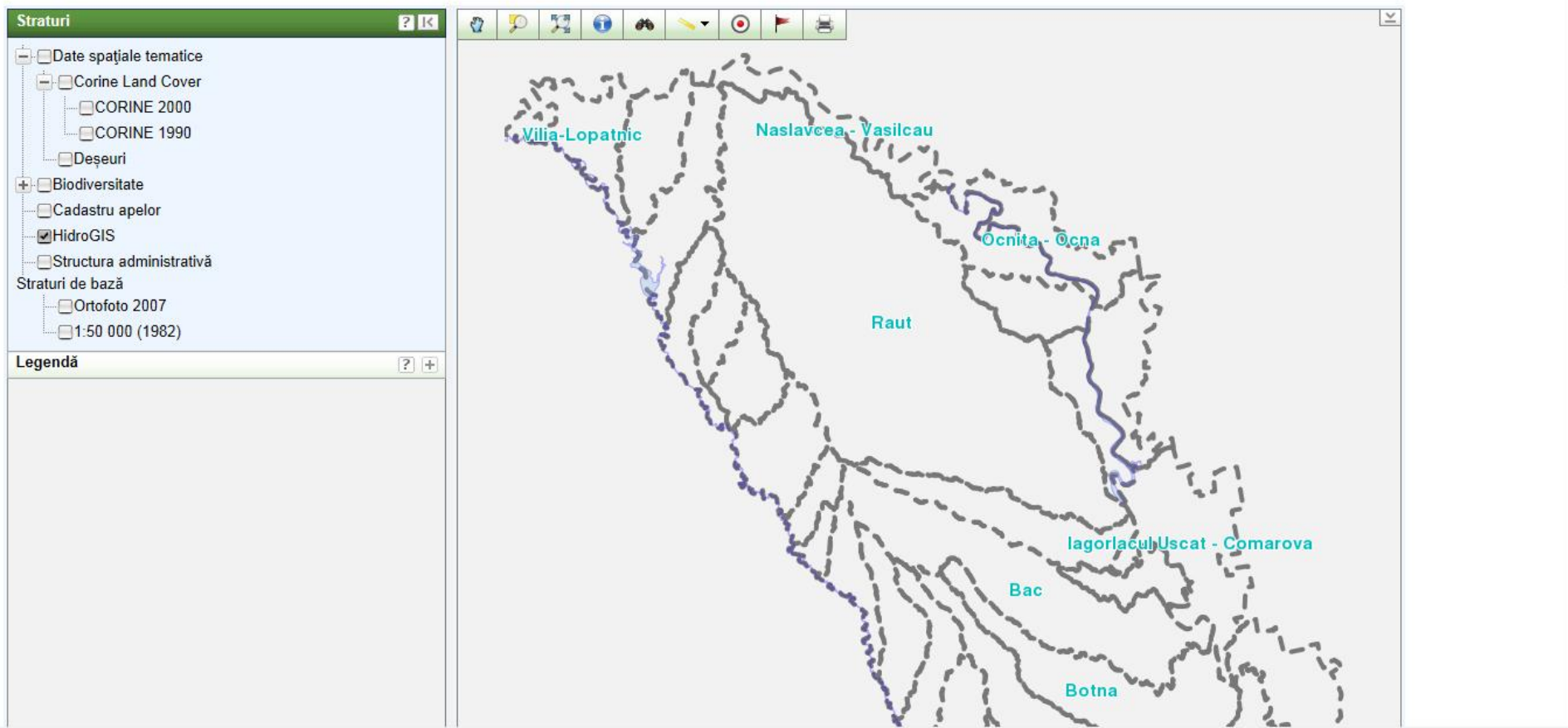
CORINE:



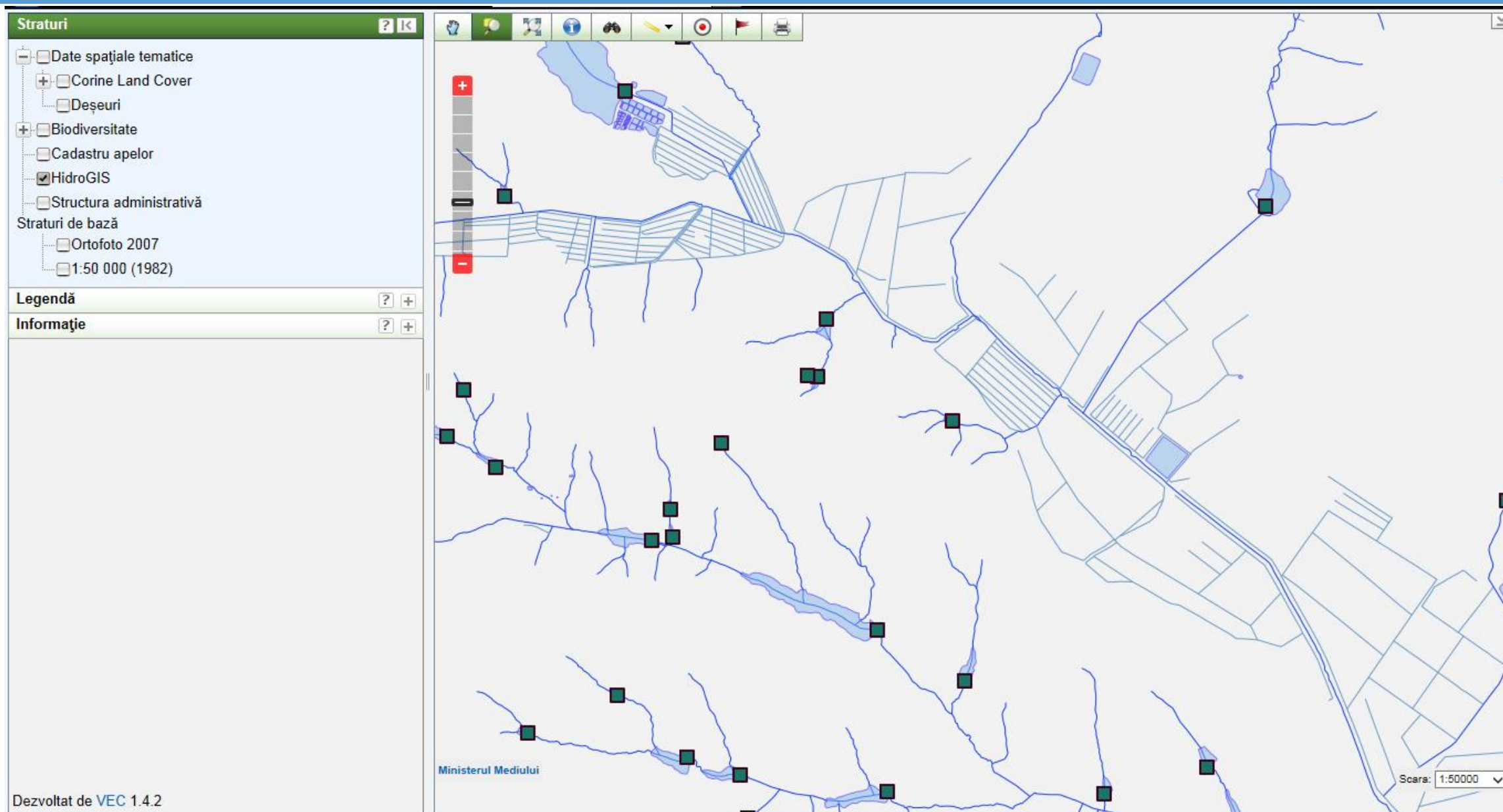
HIDROGIS:

Developing the Concept and Structure of Water Geographic Information System (WGIS)

Geographic Information System for Water Resources of R.Moldova



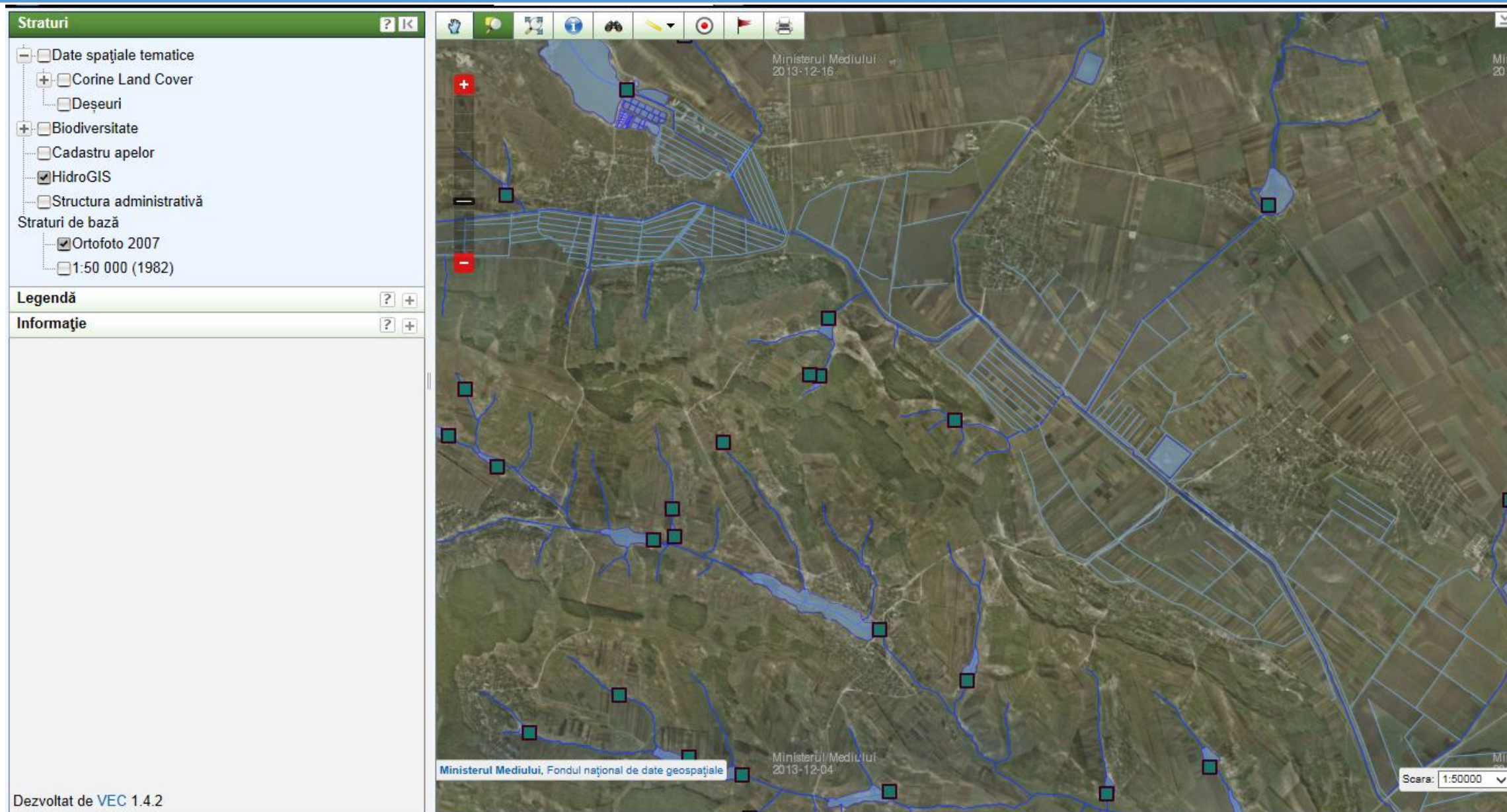
Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



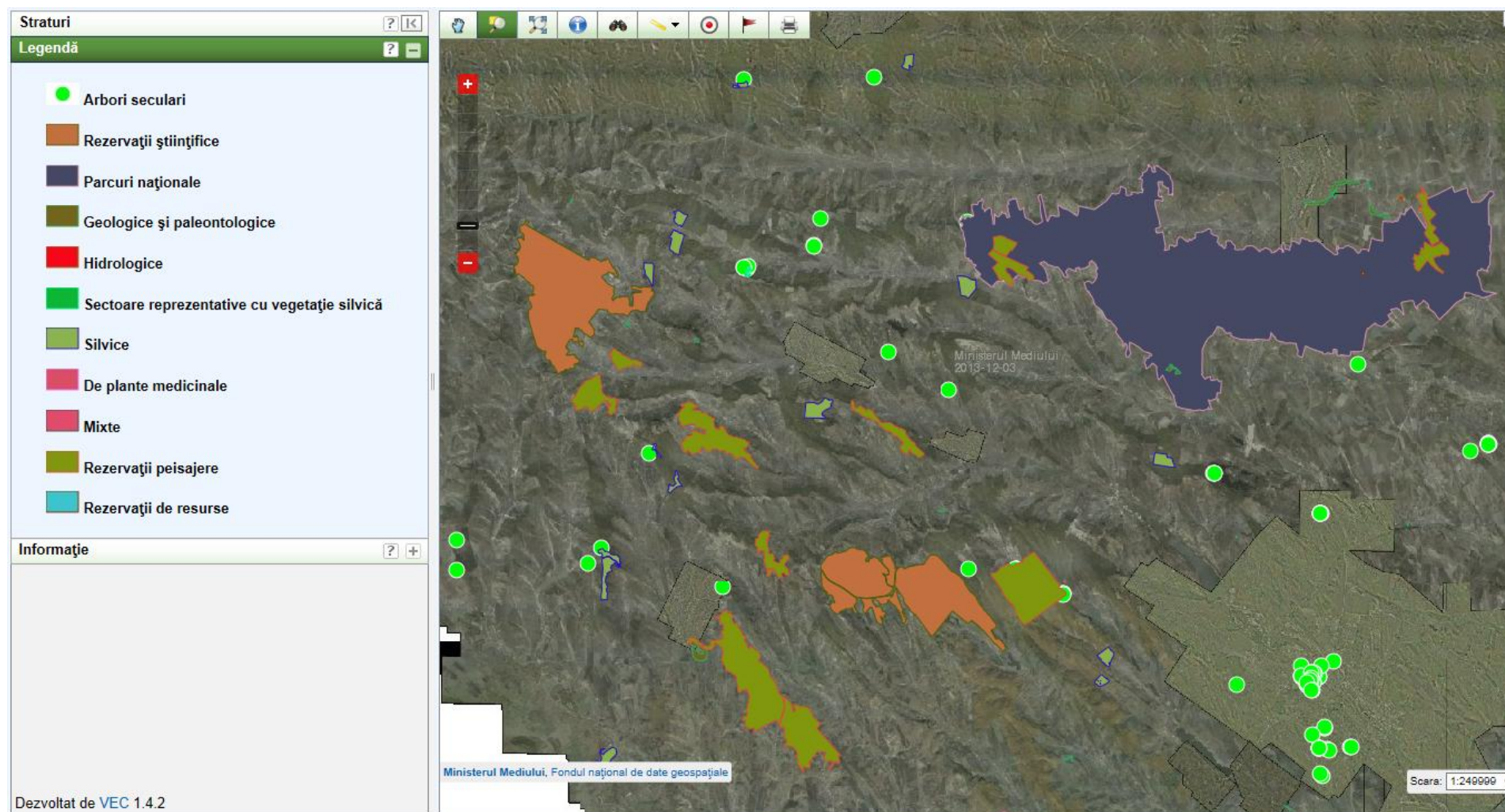
Empowered lives.
Resilient nations.



Planificarea nationala

în domeniul biodiversitatii pentru a sustine implementarea Planului Strategic al CDB 2011-2020 în Republica Moldova

BIODIVERSITATE:



Principiile de bază recomandate pentru **Shared Environmental Information System (SEIS)** (Sistem Informatic partajat European pentru Mediu)

Informația trebuie:

- Să fie gestionată cât mai aproape de sursa.
- Colectată o singură dată și partajată cu alții pentru mai multe scopuri.
- Disponibilă pentru a îndeplini cu ușurință obligațiile de raportare.
- Ușor accesibilă tuturor utilizatorilor.
- Accesibilă, pentru a permite comparații la scara geografică corespunzătoare, precum și participarea cetățenilor.
- Disponibilă complet pentru publicul larg la nivel național, dar și în limba națională relevantă (e).
- Sprijinită prin standarde comune deschise și software deschise, libere .

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



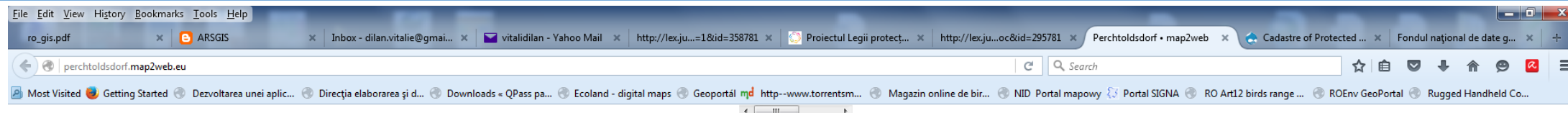
The screenshot shows the homepage of the Water Information System for Europe (WISE). The header includes navigation links for 'BISE | Links | Contact us | Sitemap | Search'. The main content area features the WISE logo and a large image of water. Below the image is a navigation bar with tabs for 'Policy', 'Data and topics', 'Modelling', and 'Projects and research'. The main text describes WISE as a partnership between the European Commission, DG Environment, Joint Research Centre, and Eurostat. It lists the roles of the partners: DG Environment leads policy, the EEA hosts the Water Data Centre, and the JRC conducts monitoring and modelling. A 'News' section on the right lists recent updates, such as 'Fin whales exposed to high levels of potentially toxic microplastics in the Mediterranean Sea' and 'Floodplain management reducing flood risks and restoring healthy ecosystems'.

The screenshot shows the homepage of the Biodiversity Information System for Europe (BISE). The header includes navigation links for 'HOME | ABOUT BISE | CONTACT US | SITEMAP' and a search bar. The main content area features a navigation bar with tabs for 'Topics', 'Policy', 'Data', 'Knowledge', 'Countries', and 'Networks'. The main text describes BISE as a single entry point for data and information on biodiversity supporting the implementation of the EU strategy and the Aichi targets in Europe. It lists the partners: DG Environment, Directorate B, and the European Environment Agency. A 'News' section on the right lists recent updates, such as 'Salmon aquaculture could incorporate seaweed and sea urchins to reduce nitrogen enrichment' and 'Forests can help prevent floods and droughts'.

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Empowered lives.
Resilient nations.



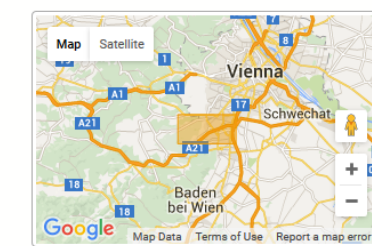
Suche: Straße, Platz, Gebäude, Objekt, etc.

Verzeichnis

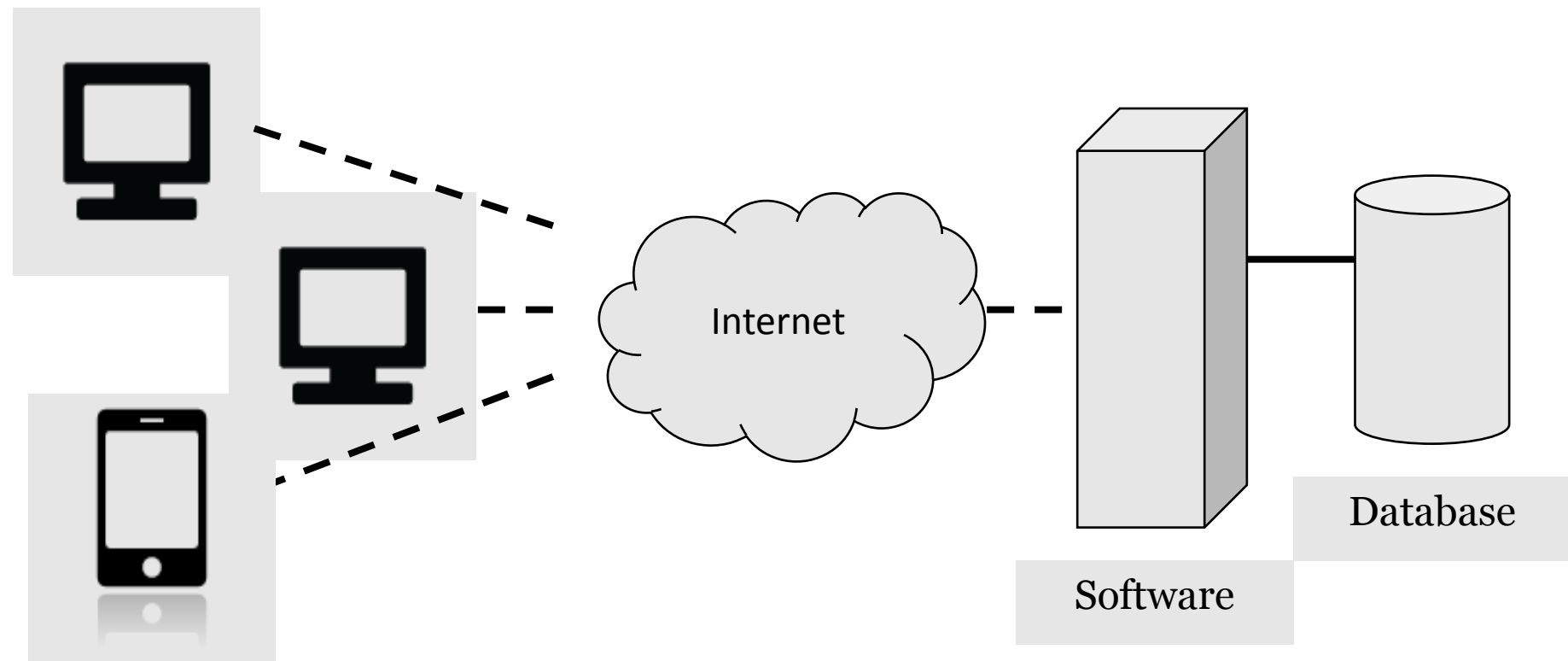
- Straßen A-Z
 - Wilhelm-Neuber-Gasse
 - Wisboithsteig
 - Wolfgang-Leeb-Gasse
 - Wüstenrotstraße
 - Zechmeistergasse
 - Zwingenstraße
- Öffentliche Einrichtungen
 - Bundesrealgymnasium
 - Evangelische Kirche
 - Freiwillige Feuerwehr
 - Friedhof
 - Gemeindeamt
 - Hauptschule - Mittelschule
 - Herzogsburg
 - Hugo-Wolf-Haus
 - Information
 - Josefswarte
 - Kindergarten (Aspettenstraße)
 - Kindergarten (Hochstraße)
 - Kindergarten (Sebastian-Kneipp-Gasse)
 - Knappenhof
 - Kulturzentrum
 - Marienkirche
- Flächenwidmungs- und Bebauungsplan

Perchtoldsdorf map2web

© Schubert & Franzke | Impressum



Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova





[OSGeo Projects](#)

OSGeo Projects

[Community projects](#)

[View all projects](#) >

[Choose a project](#) >

Content Management Systems

GeoNode

Metadata Catalogs

GeoNetwork

pycsw

Desktop Applications

Marble

gvSIG Desktop

QGIS Desktop

GRASS GIS

Other

OSGeoLive

Web Mapping

MapServer

MapGuide Open Source

mapfish

deegree

Geomajas

OpenLayers

GeoMoose

Mapbender

PyWPS

GeoServer

Geospatial Libraries

OSSIM

GeoTools

Orfeo ToolBox

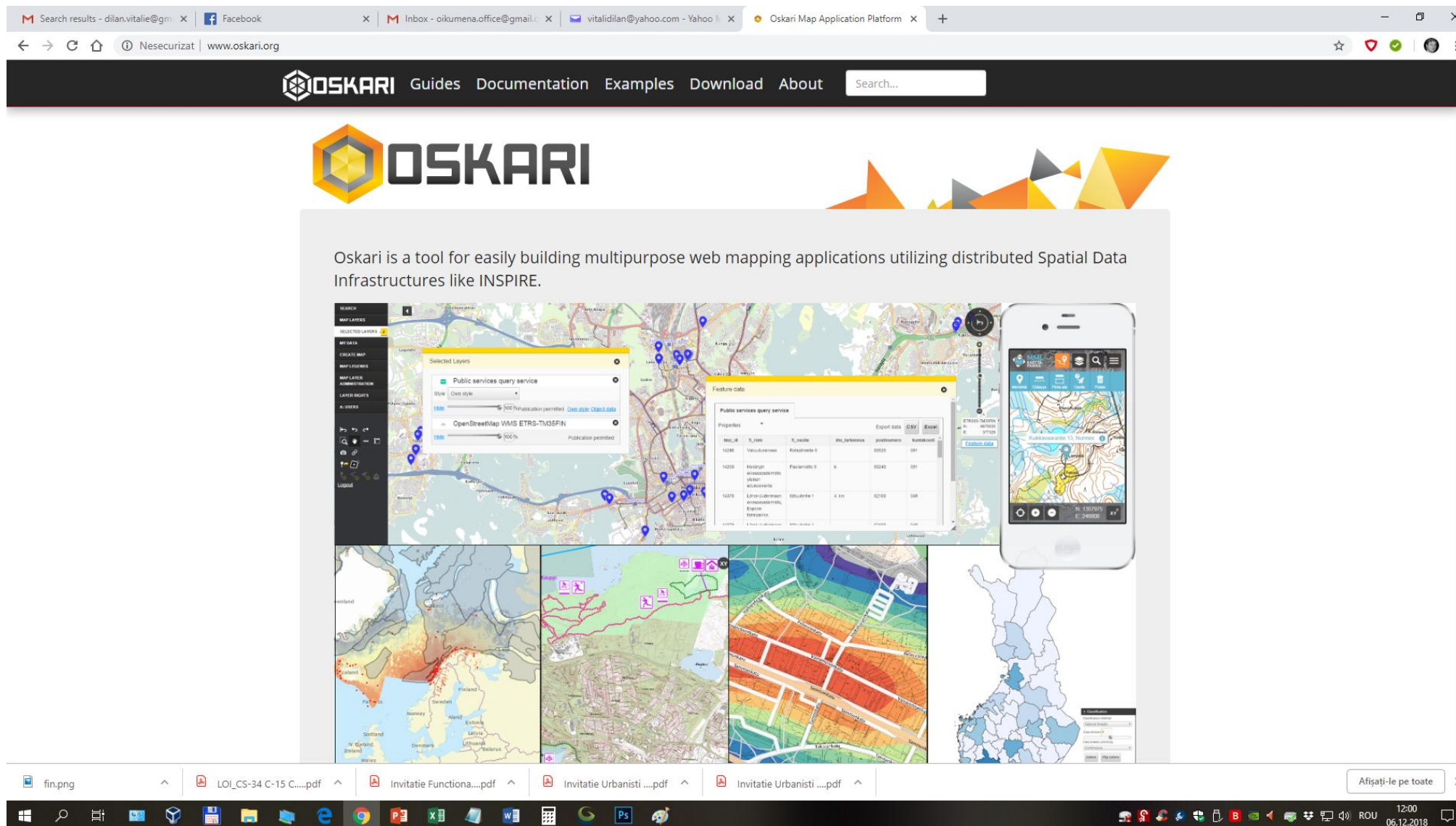
GDAL/OGR

GEOS

Spatial Databases

PostGIS

Coordinator: [National Land Survey of Finland](#) - 2017



Oskari is a tool for easily building multipurpose web mapping applications utilizing distributed Spatial Data Infrastructures like INSPIRE.

Id	Id	Id	Id	Id	Id	Id
1028	Verkkopalvelu	Katukäyttö	00025	001		
1029	Historiallinen	Parantelu	0	00040	001	
1030	Liikenne	Liikenne	4.310	02100	000	

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



vmzserv054_ju64_16_04_Oskari_Dilan [Running] - Oracle VM VirtualBox

File Machine View Input Devices Help

Oskari - Default view - Mozilla Firefox

Oskari - Default view x +

localhost:8080

Oskari GeoServer

SEARCH

MAP LAYERS

SELECTED LAYERS 1

MY DATA

MAP PUBLISHING

MAP LEGENDS

USER GUIDE

ANALYSIS (BETA)

admin

.....

Login

REPUBLICA MOLDOVA

20 km 20 mi

RM: Hotar de Stat RM: Incadrare in...

10:57 06.12.2018

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Oracle VM VirtualBox window showing a Mozilla Firefox browser displaying the Oskari web application. The browser address bar shows localhost:8080. The application interface includes a sidebar with navigation options and a main map area.

Map Layers

- Area management/restriction zones (49)
- Buildings (4)
- Cadastral parcels (9)
- Elevation (4)
- Energy resources (18)
- Geology (6)
- Habitats and biotopes (10)
- Human health and safety (1)
- Hydrography (21)
- My Map Layers (4)
- Natural risk zones (6)
- Others (25)
- Production and industrial facilities (2)
- Protected sites (5)
- Soil (9)
- Tourism (13)
- Transport networks (18)
- Utility and governmental services (26)

The map area displays the outline of the Republic of Moldova, labeled "REPUBLICA MOLDOVA". A scale bar indicates 20 km and 20 mi. The bottom status bar shows the time 12:22 and the date 06.12.2018.

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



vzserv054_Ju64_16_04_Oskari_Dilan [Running] - Oracle VM VirtualBox

Oskari - Default view - Mozilla Firefox

localhost:8080

Oskari GeoServer

SEARCH

MAP LAYERS

SELECTED LAYERS

MY DATA

MAP PUBLISHING

MAP LEGENDS

USER GUIDE

ANALYSIS (BETA)

A: MAP LAYERS

LAYER RIGHTS

ADMINISTRATION

A: USERS

Logout Account

Map Layers

By Theme By Data Provider

Search map layers.

Search map layers by map layer name, data producer name or keyword. [?](#)

- My Places (4)
- Urbanism. Badiceni (34)
- Urbanism. Copceac (50)
- Urbanism. Republica Moldova (2)
- Urbanism. Soroca (35)
- Urbanism. Stefan Voda (35)
- Urbanism. Talmaza (42)
- Urbanism. Zastinca (43)

REPUBLICA MOLDOVA

20 km 20 mi

RM: Hotar de Stat RM. Incadrare in...

Shutdown

12:24 06.12.2018

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Oracle VM VirtualBox - vzserv054_lu64_16_04_Oskari_Dilan [Running]

File Machine View Input Devices Help

Oskari - Default view - Mozilla Firefox

Oskari - Default view localhost:8080

Oskari GeoServer

SEARCH

MAP LAYERS

SELECTED LAYERS 8

MY DATA

MAP PUBLISHING

MAP LEGENDS

USER GUIDE

ANALYSIS (BETA)

A: MAP LAYERS

LAYER RIGHTS

ADMINISTRATION

A: USERS

Logout Account

2000 ft

RM: Hotar de Stat RM: Incadrare in...

12:37 06.12.2018

My Data

Save current view

Default	Name	Description	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Administrativ. Badiceni	Administrativ. Badiceni	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Administrativ. Copceac	Administrativ. Copceac	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Administrativ. Soroca	Administrativ. Soroca	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Administrativ. Stefan Voda	Administrativ. Stefan Voda	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Administrativ. Talmaza	Administrativ. Talmaza	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Administrativ. Zastinca	Administrativ. Zastinca	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Arie Protejata de Stat. Badiceni	Arie Protejata de Stat. Badiceni	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Arie Protejata de Stat. Soroca	Arie Protejata de Stat. Soroca	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Arie Protejata de Stat. Stefan Voda	Arie Protejata de Stat. Stefan Voda	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Arie Protejata de Stat. Talmaza	Arie Protejata de Stat. Talmaza	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Arie Protejata de Stat. Zastinca	Arie Protejata de Stat. Zastinca	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Bonitatea solurilor. Copceac	Bonitatea solurilor. Copceac	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Bonitatea solurilor. Soroca	Bonitatea solurilor din r. Soroca	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Bonitatea solurilor. Stefan Voda	Bonitatea solurilor. Stefan Voda	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Bonitatea solurilor. Talmaza	Bonitatea solurilor. Talmaza	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Bonitatea solurilor. Zastinca	Bonitatea solurilor. Zastinca	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Copceac. Cadastru	Set de straturi	Edit	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	Copceac. Hidrogeologie	Copceac. Hidrogeologie	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Copceac. Protectia mediului	Copceac. Protectia mediului	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Copceac. Zonificarea teritoriului	Copceac. Zonificarea teritoriului	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Deseuri. Badiceni	Deseuri. Badiceni	Edit	Delete
<input type="checkbox"/>	Deseuri. Copceac	Deseuri. Copceac	Edit	Delete

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Oracle VM VirtualBox - vzserv054_lu64_16_04_Oskari_Dilan [Running]

File Machine View Input Devices Help

Oskari - Default view - Mozilla Firefox

localhost:8080

Oskari GeoServer

SEARCH

MAP LAYERS

SELECTED LAYERS 8

MY DATA

MAP PUBLISHING

MAP LEGENDS

USER GUIDE

ANALYSIS (BETA)

A: MAP LAYERS

LAYER RIGHTS

ADMINISTRATION

A: USERS

Logout Account

Map Legends

- Teren cadastral
- Copceac. Sector cadastral**
 - Sector cadastral
- Stefan Voda. Drum**
 - Drum
- Stefan Voda. Drum si strada**
 - Drum
- Copceac. Curba de nivel**
 - Curbe de nivel
 - atribut is 'p'
 - atribut is 's'
- Copceac. Zona geologica**
 - Zona hidrogeologica
 - ZONA CONDITIONAL FAVORABILA PENTRU CONSTRUCTIE, VALEA RAURILOR, RAULETELOR
 - ZONA NAFAVORABILA PENTRU CONSTRUCTIE, MALURILE LACURILOR ARTIFICIALE
 - ZONA CONDITIONAL FAVORABILA PENTRU CONSTRUCTIE, PANTE CU INCLINATIE 3-6 GRADE
 - ZONA CONDITIONAL FAVORABILA PENTRU CONSTRUCTIE, PANTE CU INCLINATIE MAI MARE DE 6 GRADE
 - ZONA NEFAVORABILA PENTRU CONSTRUCTIE, ALUNECARI DE TEREN, RAVENE

2000 ft

RM: Hotar de Stat RM: Incadrare in...

12:39

06.12.2018

Integrarea priorităților de conservare a biodiversității în politicile de planificare teritorială și practicile de utilizare a terenurilor din Moldova



Oracle VM VirtualBox

File Machine View Input Devices Help

Oskari - Default view - Mozilla Firefox

localhost:8080

Oskari GeoServer

SEARCH

MAP LAYERS

SELECTED LAYERS 8

MY DATA

MAP PUBLISHING

MAP LEGENDS

USER GUIDE

ANALYSIS (BETA)

A: MAP LAYERS

LAYER RIGHTS

ADMINISTRATION

A: USERS

Logout Account

1000 m
2000 ft

RM: Hotar de Stat RM: Incadrare in...

12:40
06.12.2018

12:40
ROU

User management

Users A: Roles

Guest	Delete
User	Delete
Admin	Delete

Add role:

Add

Mulțumesc pentru Atenție!!!

ÎNTREBĂRI



DILAN Vitalie Oleg
Tiraspol State University (in Chisinau)
Faculty of Geography
GIS Laboratory
Mobile Phone: + (373) 699 85 294
Email: vitalidilan@yahoo.com
dilan.vitalie@gmail.com