



Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (IEVP)

**Buletin informațional publicat de
”Proiectul Twinning pentru Agenția Relații Funciare și
Cadastru (ARFC) –
Organizarea, eficientizarea și computerizarea procesului
de cartografiere în Republica Moldova”**

Decembrie 2014 – Iunie 2015



Prezentul proiect este implementat de un consorțiu compus din:
Swedesurvey, agenția din străinătate a Lantmäteriet (Agenția suedeză pentru cartografiere,
cadastre și înregistrarea drepturilor de proprietate) din Suedia și
Administrația Geodezică de Stat din Republica Croația



Acest proiect este finanțat de Uniunea Europeană



Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (IEVP)

EVALUAREA ÎNȚĂLĂ A SITUAȚIEI ACTUALE PRIVIND CONFORMITATEA LEGISLAȚIEI R. MOLDOVA CU DIRECTIVA INSPIRE 2007/2/CE

La 5 decembrie 2014, Agenția Relații Funciare a găzduit prima discuție sub formă de masa-rotundă organizată de “Proiectul Twinning pentru Agenția Relații Funciare și Cadastru (ARFC) – Organizarea, eficientizarea și computerizarea procesului de cartografiere în R. Moldova”, finanțat de UE. Masa rotundă a fost organizată în cadrul Componentei 1 a proiectului. Scopul acesteia a fost de a prezenta constatările în ceea ce privește situația actuală privind corespunderea legislației la Directiva INSPIRE 2007/2/EC, ce au fost identificate în rezultatul unor ședințe și interviuri cu diferite instituții interesate, precum și de a elabora recomandări pentru viitor.

DI Anders Ryden (Swedesurvey, Suedia) împreună cu DI Tomislav Ciceli (Administrația Geodezică de Stat, Croația) au făcut o prezentare despre INSPIRE și componentele acesteia – așa numitele “ingrediente”. Ea a fost urmată de o altă prezentare privind etapa actuală de instituire a Infrastructurii Naționale de Date Spațiale (INDS) în R. Moldova.

DI Asko Annala (Swedesurvey, Suedia) a vorbit despre concluziile sale în urma studierii cadrului juridic din R. Moldova ce prevede crearea INDS. Suplimentar, expertul a trecut în revistă Strategiile existente în țară, precum și principalele legi care prevăd aspect ale datelor spațiale în Republica Moldova. Toate prezentările au fost urmate de recomandări pentru acțiuni ulterioare.



CAMPANIE DE INFORMARE PRIVIND INFRASTRUCTURA NAȚIONALĂ DE DATE SPAȚIALE ÎN CADRUL PROIECTULUI TWINNING PENTRU ARFC



În perioada 26 – 27 februarie 2015, Proiectul Twinning a organizat o campanie de informare, cu genericul – “Infrastructura Națională de Date Spațiale”.

În prima zi a evenimentului, expertul pe termen scurt, DI Anders Ryden de la Swedesurvey, Suedia, i-a informat pe participanți despre principiile Directivei INSPIRE 2007/2, ce stau la baza creării unei Infrastructuri Naționale de Date Spațiale (INDS), precum și a explicat în ce mod diferite componente ale INDS care stau la baza acestei infrastructuri

se leagă și interacționează, pentru a obține o INDS funcțională la nivel național. În cea de-a doua zi, discuțiile s-au axat pe situația actuală a INDS în Republica Moldova. Suplimentar, specialiști din cadrul Agenției Relații Funciare și Cadastru și-au împărtășit experiența și cunoștințele obținute pe parcursul vizitei de studiu la instituția-omolog din Suedia – Swedesurvey/Lantmäteriet, precum și au prezentat viziunea și planurile de viitor ale Republicii Moldova în acest domeniu. La evenimentul dat au participat mai mult de 40 reprezentanți ai instituțiilor interesate, care sunt parteneri ai ARFC la implementarea acestui proiect Twinning.

Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (IEVP)

SEMINAR PRIVIND SITUAȚIA EXISTENTĂ A INFORMAȚIEI GEOGRAFICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

La 26 martie 2015, doi experți pe termen scurt din cadrul proiectului Twinning au moderat un atelier de lucru în contextual realizării Componentei 2 a proiectului. Evenimentul a fost organizat în urma câtorva întrevederi la șapte instituții publice din R. Moldova, ce au avut ca scop determinarea tipurilor de date spațiale care sunt produse în țară, precum și a vedea dacă aceste instituții sunt dispuse să ia parte la demonstrarea Infrastructurii regionale de date spațiale pentru o zonă pilot – Orhei.

Experții: DI Harry Hietanen (Swedesurvey, Suedia) și Dna Ljerka Maric (Administrația Geodezică de Stat, Croația), au trecut în revistă situația actuală a informației geografice din R. Moldova și au analizat cadrul legislativ, serviciile de rețea, disponibilitatea instituțiilor publice de a lua parte la infrastructura de date spațiale, etc. De asemenea, au prezentat rezultatele și pașii următori ce necesită a fi întreprinși pentru o bună implementare a Componentei 2 a proiectului.

Consilierul Rezident de Twinning, Dna Zoia Faraj, a informat participanții despre activitățile de instruire ce urmează a fi desfășurate pentru diferite componente ale IDS, menționând că șapte instituții publice care au acceptat să participe la IDS vor trebui să se implice activ și să lucreze mult pentru a asigura partajarea datelor, inițial – doar între cele șapte instituții selectate. În timpul evenimentului, alte instituții de stat de asemenea și-au manifestat dorința de a participa la crearea Infrastructurii de date spațiale pentru o regiune-pilot.



PRIMUL PROIECT AL ACORDULUI DE COOPERARE PRIVIND IMPLEMENTAREA INFRASTRUCTURII NAȚIONALE DE DATE SPAȚIALE (INDS) – ELABORAT

În luna aprilie 2015, experții pe termen scurt - Dna Katrin Falk (Swedesurvey, Suedia), Dna Pia Lidberg (Swedesurvey, Suedia) și Dna Sanja Zekusic (Administrația Geodezică de Stat, Croația) în strânsă colaborare cu Grupul de Lucru creat în baza Ordinului nr. 21 emis de ARFC la 20 februarie 2015 (cu privire la crearea Grupului de Lucru compus din reprezentanți ai instituțiilor publice din R. Moldova (ministere și agenții), au elaborat un prim proiect al Acordului de cooperare privind implementarea Infrastructurii Naționale de Date Spațiale (INDS).

Acordul de cooperare determină interesul comun al părților implicate în INDS de a coopera în vederea instituirii acestei infrastructuri în R. Moldova.

Scopul acestui Acord este de a fortifica cooperarea și schimbul de date spațiale în contextul Directivei UE INSPIRE (2007/2/CE). Părțile vor coopera în vederea elaborării și implementării INDS, prin identificarea mijloacelor ce facilitează schimbul de date spațiale, precum și determinarea lucrărilor și activităților de comun interes pentru părți în vederea instituirii INDS.

Lucrările asupra Acordului de cooperare vor continua în toamna 2015 și primăvara 2016.

Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (IEVP)

LEGEA CU PRIVIRE LA INFRASTRUCTURA NAȚIONALĂ DE DATE SPAȚIALE – ELABORATĂ ȘI CIRCULATĂ ÎN RÂNDUL INSTITUȚIILOR PUBLICE DIN R. MOLDOVA

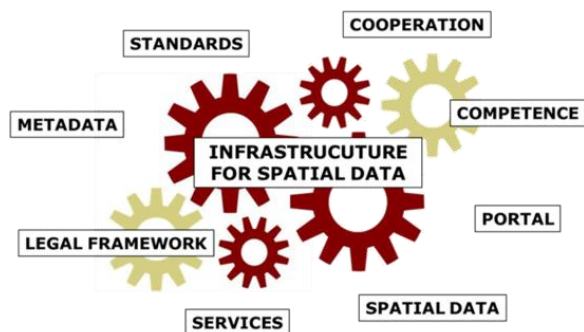
În vederea implementării Activității 1.3 a proiectului Twinning, cu genericul ”Elaborarea legii-umbrelă în baza Directivei UE INSPIRE 2007/2”, la 20 februarie 2015 Agenția Relații Funciare și Cadastru a emis un Ordin nr. 21, privind instituirea Grupului de Lucru compus din reprezentanți ai instituțiilor publice (ministere și agenții) care, împreună cu experții pe termen scurt din cadrul proiectului Twinning (Suedia și Croația), au elaborat proiectul de Lege cu privire la infrastructura națională de date spațiale (INDS) din R. Moldova.

Acest proiect de Lege cu privire la INDS are ca scop dezvoltarea cadrului juridic pentru crearea și menținerea unei infrastructuri naționale de date spațiale în R. Moldova, în conformitate cu standardele UE (Directiva INSPIRE 2007/2/CE).

Crearea unei INDS este esențială pentru facilitarea serviciilor publice și oferirea suportului pentru dezvoltarea domeniilor economic și social. În condițiile în care o astfel de infrastructură ar exista, atunci identificarea utilizarea, partajarea și integrarea datelor spațiale ar fi mult mai simplă. Acest lucru va rezulta în informație calitativă și de încredere, care servește, de exemplu, la următoarele acțiuni: planificarea amenajării teritoriului, elaborarea proiectelor pentru bunuri imobile, evaluarea bunurilor imobile sau monitorizarea problemelor de mediu. De asemenea, cooperarea între instituțiile interesate va fi mult mai strânsă, ceea ce, la rândul său, va reduce dublarea lucrului și a eforturilor.

Documentul juridic include următoarele Articole: obiectul și scopul prezentei legi, noțiuni principale, reglementarea juridică și domeniul de aplicare ale INDS, responsabilitatea pentru datele spațiale, conținutul și crearea metadatelor, interoperabilitatea, serviciile de rețea, accesul și utilizarea seturilor și serviciilor de date spațiale, partajarea datelor, precum și rolurile și responsabilitățile Guvernului, ARFC (în calitate de organ de coordonare pentru INDS) și alte autorități publice, plus Consiliul pentru INDS.

Acest proiect de Lege a fost elaborat în strânsă colaborare cu reprezentanți ai următoarelor instituții: Centrul e-Guvernare; Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor; Ministerul Mediului; Ministerul Transportului și Infrastructurii Drumurilor; Centrul Informațional Agricol din subordinea Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare; Agenția pentru Eficiență Energetică din subordinea Ministerului Economiei; Serviciul Protecție Civilă și Situații Excepționale din subordinea Ministerului Afacerilor Interne; Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor; Agenția MOLDSILVA; Biroul Național de Statistică; Agenția ”Apele Moldovei”; Academia de Științe din R. Moldova.



Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (IEVP)

STRATEGIA PENTRU ELABORAREA INFRASTRUCTURII NAȚIONALE DE DATE SPAȚIALE

Ca rezultat al câtorva misiuni pentru Activitatea 1.2 intitulată ”Pregătirea și elaborarea unei strategii de date spațiale”, desfășurate de experții UE pe termen scurt împreună cu reprezentanții Grupului de Lucru pentru INDS din R. Moldova, a fost elaborat proiectul Strategiei pentru dezvoltarea infrastructurii naționale de date spațiale. Această strategie prevede regulile pentru instituirea INDS în Republica Moldova, a cărui obiectiv este de a asigura schimbul, partajarea, accesul și utilizarea datelor spațiale interoperabile, precum și a serviciilor asociate acestora. INDS are drept scop asigurarea cooperării între utilizatorii și furnizorii de date într-un mod ce va permite combinarea și partajarea datelor din diferite domenii și de diferite nivele – național, regional și local. Obiectivul Strategiei este de a stabili cadrul juridic, tehnologic, instituțional și administrativ pentru cooperarea dintre organizații.

Viziunea Strategiei – Partajarea datelor spațiale într-un mod eficient ce contribuie la dezvoltarea societății moldovenești. Strategia include următoarele scopuri strategice pe termen lung:

1. INDS este reglementată de norme și politici adecvate
2. Se instituie o structură eficientă de coordonare și un model de cooperare
3. Datele și serviciile spațiale sunt ușor de combinat
4. Datele și serviciile spațiale pot fi accesate ușor
5. Datele și serviciile spațiale sunt descrise într-un mod clar și inteligibil
6. Există cunoștințe bune în ceea ce privește utilizarea, crearea și întreținerea INDS
7. INDS și beneficiile ei sunt cunoscute și înțelese

Strategia elaborată a fost transmisă în adresa Agenției Relații Funciare și Cadastru pentru acțiuni ulterioare.

VIZITĂ DE STUDIU ÎN SUECIA PENTRU CONDUCEREA DE VÂRF A AGENȚIEI RELAȚII FUNCiare ȘI CADASTRU A R. MOLDOVA



În perioada 8 - 15 februarie 2015, proiectul Twinning a organizat o vizită de studiu la Swedesurvey, agenția din străinătate a organizației Lantmäteriet – autoritatea suedeză de cartografiere, cadastru și înregistrare a drepturilor de proprietate (partener principal al proiectului) în Gävle, Suedia. Participanții la vizita de studiu au inclus șefi de direcții și specialiști principali ai instituției beneficiare - ALRC. Vizita de studiu le-a oferit funcționarilor moldoveni posibilitatea de a însuși experiența acestui stat membru în domeniile cartografic și cadastral, precum și de a învăța principiile Directivei INSPIRE 2007/2, precum și mecanismele

de instituire a Infrastructurii Naționale de Date Spațiale (INDS) în Suedia. De asemenea, ei au făcut cunoștință cu rolurile și responsabilitățile organizației Lantmäteriet și celorlalte instituții implicate în INDS. Participanții s-au arătat în mod special interesați de modalitățile de asigurare a partajării datelor între diferite instituții interesate și căile de implementare a INDS. Instituții vizitate: Lantmäteriet, Autoritatea pentru prospecțiuni geologice a Suediei și Primăria Uppsala.

Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (IEVP)

VIZITĂ DE STUDIU A DELEGAȚIEI REPUBLICII MOLDOVA LA ADMINISTRAȚIA GEODEZICĂ DE STAT DIN R. CROAȚIA

În perioada 1-7 iunie 2015, proiectul Twinning a organizat a doua vizită de studiu. Aceasta a avut loc la Administrația Geodezică de Stat din R. Croația (partener junior al proiectului). Delegația din Moldova a fost alcătuită din doi oficiali ai ARFC și câte un oficial din partea: ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor", ÎS "Cadastru", Institutul pentru Cercetări și Amenajări Silvice, Agenția "Apele Moldovei" și Biroul Național de Statistică. Toate organizațiile sus-numite sunt parte a grupului de lucru pentru implementarea proiectului Twinning și au acceptat să participe la activitățile proiectului din Componenta 2, având drept rezultat obligatoriu – Demonstrarea unei Infrastructuri regionale de Date Spațiale pe un raion-pilot în R. Moldova.



Participanții moldoveni au obținut cunoștințe comprehensive despre: evoluția INDS în Croația de la începuturi până la etapa actuală, sistemul cadastral existent în Croația, cartografierea oficială, geoportalul Administrației Geodezice de Stat și geoportalul pentru Infrastructura Națională de Date Spațiale, proiecte pentru amenajarea teritoriului și planificare strategică a orașului Zagreb, metadate și servicii de rețea, planuri de viitor pentru dezvoltare. Instituțiile vizitate, ce sunt implicate în INDS în Croația, sunt: Ministerul Construcțiilor și Amenajării Teritoriului, Agenția de Plați Rurale în Agricultură, Primăria Zagreb, și Facultatea de Geodezie a Universității Zagreb.

TEMATICI DE INSTRUIRE ÎN CADRUL PROIECTULUI TWINNING – IDENTIFICATE ȘI PLANIFICATE

În urma evaluării necesităților de instruire a colegilor moldoveni în domeniul INDS în conformitate cu Activitatea 2.2 intitulată "Evaluarea Necesităților de Instruire (ENI)" a proiectului Twinning, doi experți pe termen scurt, Dna Anna Hedlund Björk (Swedesurvey, Suedia) și Dna Ljerka Maric (SGA, Croația) împreună cu reprezentanți ai Agenției Relații Funciare și Cadastru, au aprobat planul și orarul aproximativ de instruire, care trebuie să aibă loc pe perioada toamna 2015 – primăvara 2016. Cursurile de instruire vor avea scopul de a informa diverse categorii de funcționari (membri ai Guvernului R. Moldova, șefi de Direcție ai ARFC și instituțiilor interesate, specialiști tehnici) despre importanța, funcțiile și principalele componente ale INDS.

Subiectele pentru instruire sunt enumerate mai jos, iar instruirea propriu zisă va avea loc aproximativ în următoarele perioade ale anilor 2015/2016:

1. Infrastructura de Date Spațiale și INSPIRE (pentru membrii Cabinetului de Miniștri, administrația și specialiștii din cadrul ARFC și altor instituții interesate) – septembrie – octombrie 2015
2. Standarde și metadate (pentru personalul ARFC și instituțiilor interesate) – octombrie 2015
3. Geoportalul (pentru personalul ARFC) – noiembrie 2015
4. Servicii de Rețea (pentru personalul ARFC și instituțiilor interesate) – noiembrie 2015
5. Legislație (pentru personalul ARFC și instituțiilor interesate) – ianuarie 2016

Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (IEVP)

6. Modele de afaceri și acorduri (pentru personalul ARFC) – ianuarie 2016
7. Cooperarea (pentru personalul ARFC) – februarie 2015
8. Formarea formatorilor (pentru personalul ARFC) – martie 2016

Toate aceste tematici pot fi clasificate în trei domenii principale. Primul domeniu se referă la cunoștințele despre Infrastructura de Date Spațiale și INSPIRE. Al doilea domeniu include componentele IDS și este intenționat pentru personalul care operează cu tematicile de date. Cel de-al treilea domeniu se referă la instruirea personalului ARFC în contextul componentelor IDS pentru ca să poată servi în viitor în calitate de instructori, scopul principal fiind – dezvoltarea abilităților personalului ARFC de a îndeplini rolul de coordonator și a obține o soluție pe termen scurt pentru instruire. Toate aceste instruiuri sunt parte a Activității 2.3, intitulată "Pregătirea materialului de instruire și desfășurarea instruirii" din cadrul proiectului.

SCURTĂ INFORMAȚIE DESPRE PĂRȚILE CE IMPLEMENTEAZĂ PROIECTUL TWINNING



Agenția pentru Relații Funciare și Cadastru a R. Moldova a fost fondată în 1994. Ea reprezintă organul administrației publice centrale, care implementează politica de stat în următoarele domenii: relațiile funciare, cadastru, geodezie, cartografiere și geo-informatică, și se subordonează Guvernului R. Moldova. Prin Legea nr.778 cu privire la geodezie, cartografiere și geo-informatică a R. Moldova, ARFC este desemnată în calitate de coordonator național pentru Infrastructura Națională de Date Spațiale. Aparatul central al Agenției Relații Funciare și Cadastru constituie 44 unități de personal.

SWEDESURVEY este agenția de stat cu activități în străinătate a Lantmäteriet (autoritatea națională suedeză de cartografiere, cadastru și înregistrare a drepturilor de proprietate). Ea oferă servicii în domeniul gestionării și prospecțiunilor funciare peste tot în lume. A fost creată în anul 1993 și acționează din partea organizației Lantmäteriet pentru servicii internaționale în domeniul administrării funciare, având obiectivul general de a exporta competențele din cadrul Lantmäteriet pentru a contribui la implementarea politicii de stat privind dezvoltarea globală. Swedesurvey are acces exclusiv la personalul organizației Lantmäteriet, experții fiind angajați din rândurile acestora. Lantmäteriet, fondată în 1628, este o agenție guvernamentală, a cărei personal include în jur de 2000 angajați și 70 oficii locale. Lantmäteriet este responsabilă de informația geografică, informația funciară, serviciile cadastrale, înregistrarea drepturilor de proprietate și cartografierea topografică în Suedia, precum și de furnizarea informației comprehensive despre cele în jur de 3,2 milioane bunuri imobile ale Suediei din Sistemul de Informații Funciare (LIS) pentru care Lantmäteriet este de asemenea responsabilă. Ea coordonează informația geografică între autorități și agenții economice, precum și implementarea Directivei UE INSPIRE, și are un rol principal în dezvoltarea procesului de e-Guvernare.





Instrumentul European de Vecinătate și Parteneriat (IEVP)



ADMINISTRAȚIA GEODEZICĂ DE STAT (AGS) a R. Croația este organizația de stat ce deține funcții administrative și profesionale în domeniile: geodezie, cartografiere, cadastru și fotogrammetrie. Drept parte componentă a activității sale, Administrația Geodezică de Stat efectuează de asemenea, computerizarea următoarelor sisteme – cadastral, geodezic și spațial. Ea este responsabilă de cartografierea oficială de stat, documentația geodezică și tehnică; elaborează statistica privind cadastrul bunurilor imobile și unitățile spațiale, precum și execută lucrări geodezice asociate frontierei de stat.

AGS a fost desemnată drept organul de coordonare a Infrastructurii Naționale de Date Spațiale din R. Croația. Numărul total de angajați în Administrația Geodezică de Stat este în jur de 1,100.

DATE DE CONTACT ALE PROIECTULUI

Dna Zoia FARAJ – Consilier Rezident de Twinning – Statul Membru al UE

Tel: (+373) 60674479

Email: zoia.faraj@swedesurvey.se

Dna Maria OVDII – Omologul Consilierului Rezident de Twinning – Țara Beneficiară

Tel: (+373 22) 88 12 70

Email: maria.ovdii@arfc.gov.md

Oficiul proiectului :

Tel: (+373 22) 88 12 19, (+373) 69237979

Email: cebotari.tanea@gmail.com