



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Registrul Agricol Național (RAN)

Prezentarea sistemului



ANCP
AGENTIA NAȚIONALĂ
DE CADASTRU ȘI
PUBLICITATE IMOBILIARĂ



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Agenda

- Obiectiv sistem
- Beneficiarii și categoriile de utilizatori
- Prezentare succintă a sistemului
- Componentele și capacitățile sistemului

Obiectiv sistem

Consolidarea datelor registrelor agricole locale de la nivel de UAT (primărie)

- într-un sistem central,
- într-un format standardizat, electronic,
- într-o manieră automatizată

precum și accesarea acestor date în mod securizat, indiferent de locație, de către cei care au dreptul și nevoia de a le utiliza precum și în forma în care au nevoie spre a le utiliza.

Beneficiarii și categoriile de utilizatori

- ANCPPI care gestionează sistemul de cadastru și publicitate imobiliară, deține și furnizează informații geo spațiale ale teritoriului țării
- Ministerul Agriculturii și agențiilor subordonate care elaborează politici agricole
- UAT-uri (Primărie) care gestionează registrul agricol local
- Consiliu județean prin care se centralizează în prezent datele
- Cetățeni (gospodării) care declară datele în registrul local
- APIA care gestionează subvențiile în agricultură
- ANARZ care are ca responsabilitate gestionarea raselor animalelor din agricultură
- INS care face statistici naționale inclusiv în domeniul agricol
- ANSVSA care are ca responsabilitate gestionarea din punct de vedere veterinar a animalelor și siguranța alimentară
- ANAF care face verificări privind declarațiile pentru impozite
- MDRAP



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Prezentare succintă a sistemului

- Transmite datele din RAL
- Consultă RAN aferent UAT
- Rezolvă notificările cetățenilor



Primărie



MADR și instituții
subordonate – APIA, ANARZ
precum și INS, ANAF

- Utilizează date RAN
- Transmite date pentru corelări și verificări



Sistem RAN

- Consultă RAN, gospodării proprii
- Semnalează neconcordanțe



Gospodar



ANCP

- Administrează RAN
- Vizualizează RAN inclusiv rezultatul corelării cadastrale
- Utilizează date RAN (statistici)

SISTEME ANCP

- Schimbă date cu RAN



ANCP
AGENTIA NATIONALA
DE CADASTRU SI
PUBLICITATE IMOBILIARA

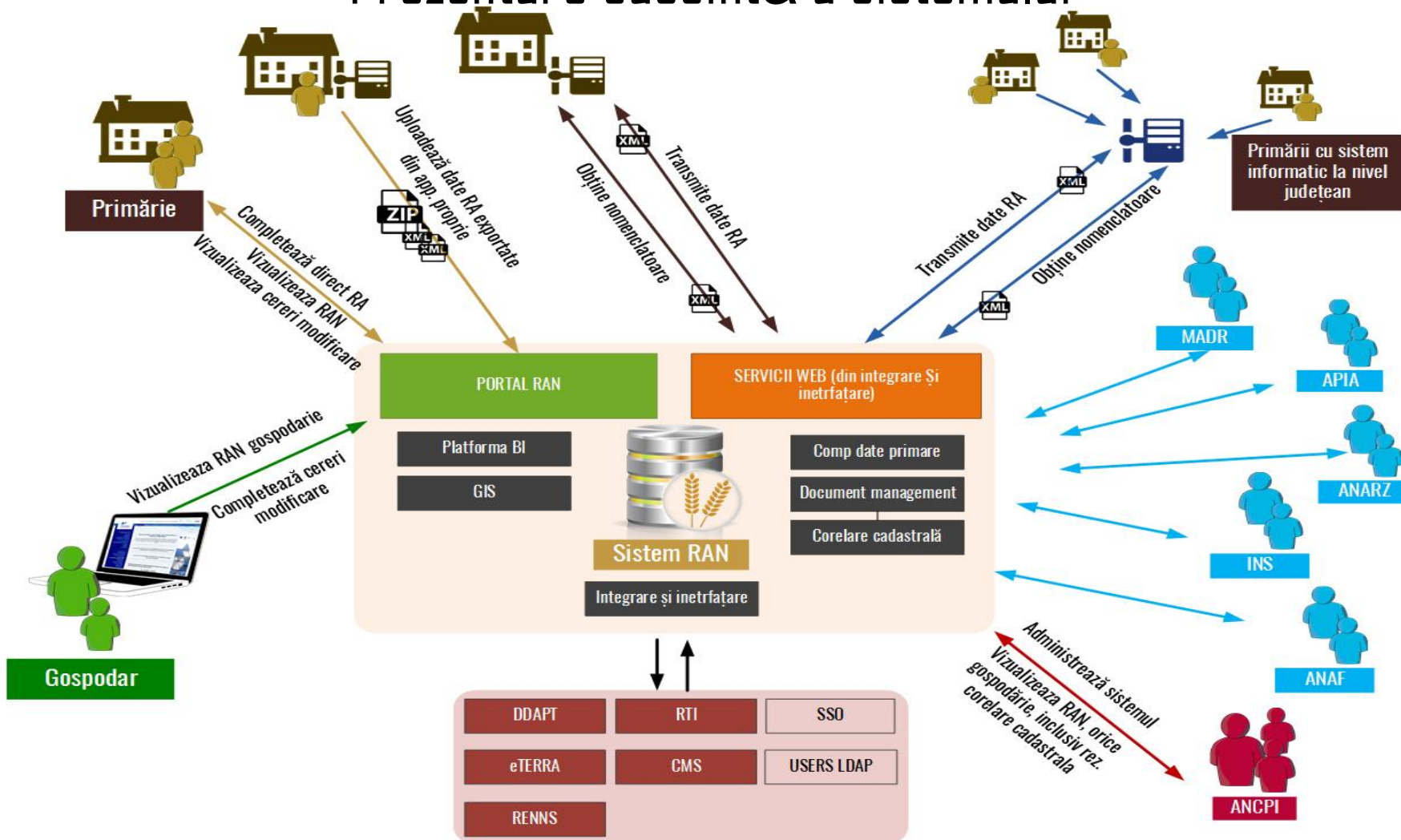


UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Prezentare succintă a sistemului





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Componentele sistemului

PORTAL RAN
(LifeRay portal)

INTRODUCERE
DATE PRIMARE

CORELARE
CADASTRALĂ



INTEGRARE ȘI
INTERFAȚARE

DOCUMENT
MANAGEMENT
(ELO)

RAPORTARE ȘI BI
(COGNOS)

COMPONENTA
GEOSPAȚIALĂ
(ARCGIS)

Portal RAN (bazat pe LifeRay Portal)

Este componenta care asigură interfața pentru toți utilizatorii sistemului și accesul la funcționalitățile celorlalte componente

Permite configurarea zonei publice prin funcționalitățile LifeRay portal

Permite accesare zonei autentificate pentru cele 3 tipuri de conturi (gospodar, uat, instituție)

Asigură accesul la vizualizarea datelor din registrul agricol

Asigură funcționalitățile pentru procesul rezolvare a cererilor de modificare sau corecție inițiate de gospodari

Introducere date primare

Componenta grupează toate capabilitățile care implică alimentarea cu date primare (din registrul agricol) a Registrului Agricol Național

Registrul agricol este o evidență pe capitole care cuprinde date declarate de gospodari despre: terenurile exploatare, culturi, plantații, utilaje agricole, animale, clădiri etc.

Conform legii, organizarea evidenței Registrului Agricol este în responsabilitatea primăriilor și se face la nivelul acestora atât pe hârtie cât și electronic.

Prin această componentă primăriile vor transmite date în registrul agricol național în mod automat, semiautomat sau manual (completare manuală direct în portalul RAN)

Introducere date primare

Primăriile vor transmite datele primare către sistemul RAN prin 3 canale

Automat

- Direct din sistemul primăriei către RAN (prin servicii WEB)

Semiautomat

- Operatorul de la primărie le exportă din sistemul primăriei și pe urmă le încarcă în portalul RAN

Manual

- Operatorul primăriei le completează direct în portalul RAN în baza declarațiilor cetățenilor care dețin gospodării



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Introducere date primare

1



Transmite date RA

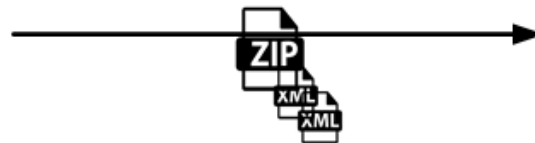


Interfață automată

2



Uplodează date RA exportate
din app. proprie



Interfață semi-
automată

3



Completează date direct în portal



Interfață manuală



Sistem RAN



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Corelare cadastrală

Identifică discrepanțe între datele colectate în sistemul RAN, precum și între datele din RAN și alte sisteme (eTerra, APIA, DDAPT etc) în baza algoritmilor de corelare. Utilizatorul poate ajusta parametri de calcul a indicatorilor.

Procesul se declanșează automat la primirea de noi date, dar poate fi declanșat și manual.

Corelarea poate fi executată la nivel de declarație a fiecărei gospodării sau la nivel de UAT.

Rezultatele corelării sunt prezentate detaliat, cu evidențierea indicatorilor calculați și a discrepanțelor, atât în format tabelar cât și grafic (pe hartă). O parte din rezultate sunt afișate în zona publică a RAN.

Integrare și interfațare

Asigură integrarea componentelor interne ale RAN precum și interfețele cu sistemele externe RAN.

Interfețele cu instituții externe sunt bazate pe servicii WEB și asigură:

- Primirea datelor primare din registrul agricol de la primării (UAT)
- Primire de date pentru corelare de la APIA sau tip GIS și pentru afișare de la ANARZ
- Expunerea datelor primare/agregate din registrul agricol către instituții (APIA, INS, ANAF etc)

Interfețele cu sistemele interne ale ANCPI sunt bazate pe servicii web sau alte integrări:

- eTerra (pentru obținere date alfanumerice dar și de tip GIS)
- DDAPT (pentru corelare și pentru afișare în portal)
- RTI (pentru afișare în portal)
- RENNS (pentru obținerea adresei și a coordonatelor GIS ale acesteia)
- CMS

Document management (ELO)

Asigură stocarea documentelor vehiculate în sistemul RAN (rapoartele centralizatoare publicate, cererile de corecție ale gospodarilor și documentele atașate lor). Gestionează versiunile acestora

Este integrată în mod programatic cu portalul RAN – documentele din ELO sunt accesate de utilizatori din portal în funcție de drepturi

Poate fi accesat direct prin interfața web proprie (din portal RAN) sau prin intermediul clientului solid ELO în baza licențelor furnizate

Raportare și BI

Construiește baza de date pentru raportare a RAN pe baza datelor operaționale încărcate de primării

Generează rapoarte centralizatoare în format PDF pentru a putea fi consultate atât de toate categoriile de utilizatori ai RAN

Permite crearea de rapoarte noi pe baza datelor consolidate la nivelul RAN

Componenta geospațială (ArcGis)

Este componenta suport pentru toate funcționalitățile sistemului care implică lucrul cu hărți și obiecte geospațiale

Este utilizată programatic din portal pentru afișarea registrului agricol și a resurselor geospațiale pe hartă (terenuri, culturi, plantații, clădiri, adrese administrative)

Este utilizată din portal atunci când sunt materializate grafic resursele agricole ale unei gospodării în cadrul completării manuale a registrului agricol.

Permite extinderea ușoară cu noi surse de date spațiale.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Întrebări și răspunsuri

REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale 2014-2020

AUTENTIFICARE MENIU

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

FAZA I - Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității 2014-2020

FAZA II - Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Pentru informații detaliate despre celelalte proiecte, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

Consultarea online a datelor referitoare la gospodăriile proprii cu vizualizarea datelor în mod geospațial acolo unde există informație geospațială, semnalarea de situații neconforme, consultarea de statistici de interes public.

GOSPODAR UAT INSTITUȚIE

Titlul proiectului: „MODERNIZAREA MODALITĂȚILOR DE CULEGERE, EVALUARE, ANALIZARE ȘI RAPORTARE A DATELOR DIN REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL PRIN UTILIZAREA TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI”

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României