



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Manual de Utilizare  
pentru utilizator de tip  
INSTITUȚIE (alta decât ANCPI)

---



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## Cuprins

1	Informații generale .....	6
1.1	Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol Național (RAN) și a componentelor sale .....	6
1.1.1	Componentele interne ale sistemului RAN și exteriorul (utilizatori, sisteme) .....	9
1.2	Adresabilitatea documentului .....	11
1.3	Utilizarea sistemului informatic RAN .....	12
1.3.1	Echipamentul de lucru .....	12
1.3.2	Url-ul de conectare la Portalul sistemului informatic RAN .....	13
1.3.3	Accesarea Portalului RAN de către utilizatorii având cont de tip INSTITUȚIE (altă decât ANCPI) .....	13
1.3.4	Cum se creează conturile de tip INSTITUȚIE în Portalul RAN - generalități .....	13
1.3.5	Autentificare și autorizare în Portalul RAN-generalități .....	15
1.4	Butoane de acțiune .....	15
1.5	Interfața de utilizare a Portalului RAN .....	18
2	Activare contului nou creat .....	21
3	Autentificare și Autorizare în RAN .....	22
3.1	Recuperarea parolei .....	26
3.2	Dacă autentificarea eșuează .....	29
3.3	Dacă utilizatorul nu are roluri asociate în RAN .....	31
3.4	Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN .....	31
4	Profil .....	33
5	Funcționalitatea Vizualizare Registrul Agricol Național pentru gospodăriile aferente oricărui UAT .....	35



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

5.1	Descrierea generală a funcționalității.....	35
5.2	Utilizatori .....	35
5.3	Mod de lucru.....	35
6	Consultarea datelor din DDAPT .....	44
6.1	Descrierea generală a funcționalității.....	44
6.2	Utilizatori .....	44
6.3	Mod de lucru.....	44
7	Consultarea datelor din RTI.....	46
7.1	Descrierea generală a funcționalității.....	46
7.2	Utilizatori .....	46
7.3	Mod de lucru.....	46
8	Consultarea datelor din sistemul ANARZ .....	48
8.1	Descrierea generală a funcționalității.....	48
8.2	Utilizatori .....	48
8.3	Mod de lucru.....	48
9	Funcționalitatea Zonă tampon (buffering) .....	49
9.1	Descrierea generală a funcționalității.....	49
9.2	Utilizatori și precondiții .....	50
9.3	Mod de lucru pentru funcționalitatea utilizarea funcției de buffering la nivel național .....	50
10	Funcționalitatea Vizualizare rapoarte private .....	53
10.1	Descrierea generală a funcționalității.....	53
10.2	Utilizatori .....	53
10.3	Mod de lucru Vizualizare rapoarte private .....	53
11	Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport din Aplicatia de Administrare rapoarte .....	58
11.1	Descrierea generală a funcționalității.....	58
11.2	Utilizatori .....	58

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

11.3	Mod de lucru .....	58
12	Închiderea aplicației și delogarea .....	61

#### Lista de figuri:

Fig. 1	Procedura de creare cont și asociere roluri pentru utilizatori ai Instituțiilor .....	15
Fig. 2	Afișare interfața RAN înainte de autentificare .....	19
Fig. 3	Afișare interfața pentru utilizatorul anonim .....	20
Fig. 4	Afișare interfața pentru utilizator cu cont INSTITUȚIE ANAF, având toate rolurile pentru acest tip de cont .....	20
Fig. 5	Sistemul RAN trimite email cu link personalizat pentru activarea contului .....	21
Fig. 6	Ecran activare utilizator – selectare parolă .....	22
Fig. 7	Informare utilizator despre activarea cu succes a contului .....	22
Fig. 8	Ecran accesare portal .....	23
Fig. 9	Ecran autentificare .....	24
Fig. 10	Autentificare și autorizare utilizator .....	25
Fig. 11	Solicitare recuperare parolă .....	26
Fig. 12	Opțiune RECUPEREAZĂ PAROLA .....	27
Fig. 13	Informare referitoare la recuperarea parolei .....	27
Fig. 14	Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei .....	28
Fig. 15	Ecran Recuperare parolă .....	29
Fig. 16	Ecran informare schimbare parola .....	29
Fig. 17	Schimbare parolă utilizator autentificat .....	30
Fig. 18	Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru .....	32
Fig. 19	Deconectare .....	32
Fig. 20	Interfața de vizualizare a Meniului din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANAF .....	33
Fig. 21	Funcționalitățile disponibile unui utilizator cu cont de INSTITUȚIE ANAF, cu toate rolurile alocate .....	33
Fig. 22	Interfața de vizualizare a Profilului din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANAF .....	34
Fig. 23	Interfața de vizualizare a informațiilor despre ROLURI din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANAF, având toate rolurile alocate .....	35
Fig. 24	Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național .....	36

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Fig. 25 Interfața de vizualizare a liste de gospodarii si a criteriilor de cautare din Registrul Agricol Național .....	37
Fig. 26 Exemplu de căutare a unei gospodării după CNP.....	38
Fig. 27 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă.....	39
Fig. 28 Exemplu de accesare a capitolului II al unei gospodării .....	39
Fig. 29 Spațiul de lucru al hărții .....	40
Fig. 30 Exemplu de măsurare a unei distanțe .....	41
Fig. 31 Exemplu de măsurare a unei suprafețe .....	42
Fig. 32 Poziționarea butonului Export PDF .....	43
Fig. 33 Poziționarea butonului Export Excel .....	43
Fig. 34 Exemplu de consultare a datelor din DDAPT .....	45
Fig. 35 Exemplu de interogare a datelor din DDAPT .....	45
Fig. 36 Exemplu de consultare a datelor din RTI .....	47
Fig. 37 Exemplu de interogare a datelor din RTI .....	47
Fig. 38 Exemplu de interogare a datelor din RTI .....	47
Fig. 39 Exemplu de consultare a datelor din ANARZ .....	49
Fig. 40 Exemplu de parametrizare pentru Zona tampon.....	51
Fig. 41 Acces pagină principală RAN - utilizator ne-autentificat .....	53
Fig. 42 Completare Nume utilizator și Parolă .....	54
Fig. 43 Selectare context RAN .....	55
Fig. 44 Accesare interfață ELO web .....	56
Fig. 45 Accesare zonă de documente private.....	56
Fig. 46 Vizualizare raport privat.....	57
Fig. 47 Accesare portal.....	59
Fig. 42 Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte.....	59
Fig. 49 Pagina de solicitare rulare rapoarte.....	60
Fig. 50 Lansare solicitare rulare raport .....	60
Fig. 51 Confirmare preluare solicitare .....	61
Fig. 52 Poziționarea funcționalității de DECONNECTARE.....	62



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## **1 Informații generale**

### **1.1 Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol Național (RAN) și a componentelor sale**

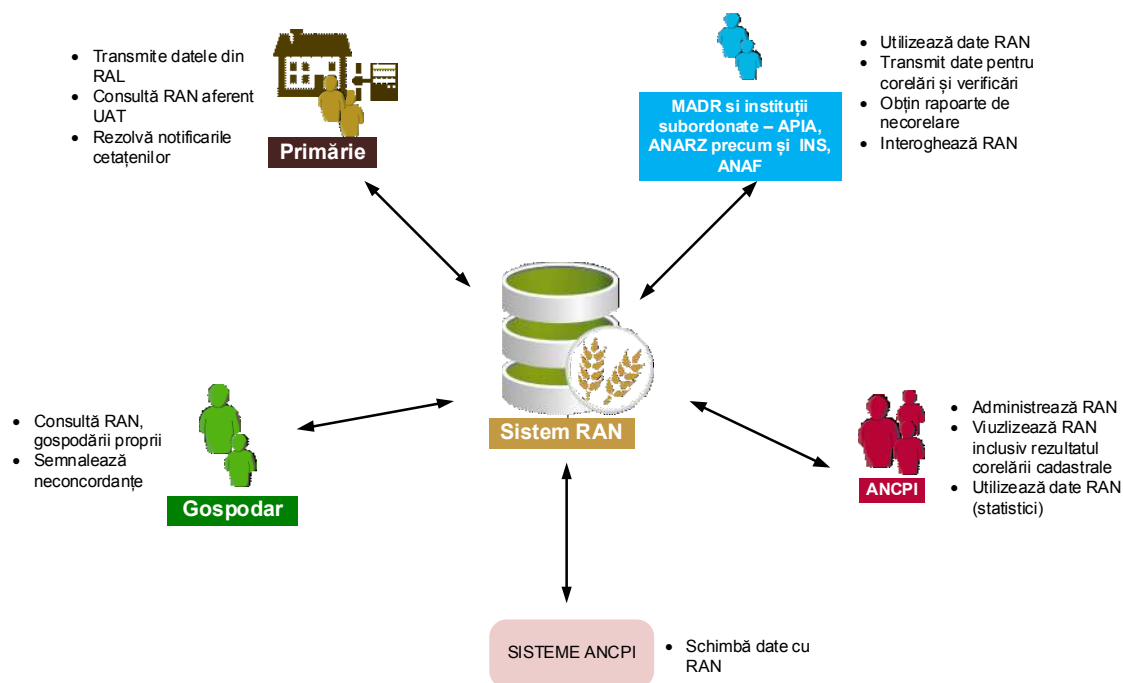
Sistemul RAN este un sistem centralizat, utilizat la nivel național și care se va conecta cu sisteme informatice la nivel de UAT (primării) pentru obținerea datelor primare din registrul agricol și cu alte instituții care gestionează astfel de date pentru a facilita verificarea lor. Sistemul RAN are ca obiectiv și interconectarea cu alte instituții care prelucrează o parte dintre datele care sunt gestionate și de registrul agricol. Interconectarea permite verificări în sistemul RAN pornind de la datele altor instituții precum și verificări în cadrul acestor instituții utilizând datele din RAN. În acest fel, ambele sisteme vor beneficia de un grad mai ridicat de corectitudine a datelor, vor fi identificate posibile situații frauduloase, greșeli, lipsă de informație etc. Interacțiunea

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

dintre sistemul RAN și exterior (utilizatori și alte sisteme) poate fi observata mai jos:



În imaginea de mai sus sunt reprezentate entitățile externe sistemului RAN care vor interacționa cu acesta. Astfel, cu sistemul RAN vor interacționa următoarele entități (categorii de utilizatori umani sau sisteme informatice):

- Primării, în principal pentru alimentarea cu date primare din registrul agricol local
- Gospodari, în principal pentru consultarea registrului agricol aferent gospodăriilor în care sunt membri
- ANCPI, în principal pentru administrarea sistemului și pentru asigurarea calității datelor prin corelarea cadastrală, pentru extragerea datelor relevante în vederea



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

planificării înregistrării sistematice, precum și pentru furnizarea datelor necesare dezvoltării infrastructurii

- Alte instituții care fac schimb de date cu RAN în special pentru validarea datelor sau care utilizează datele din RAN pentru statistici agregate la nivel național.
- Sisteme informatice ale ANCPI pentru îmbogățirea cu date a sistemului RAN, pentru furnizarea de nomenclatoare, pentru validări, pentru stocarea utilizatorilor și pentru asigurarea serviciului de autentificare și "SSO - single sign on".

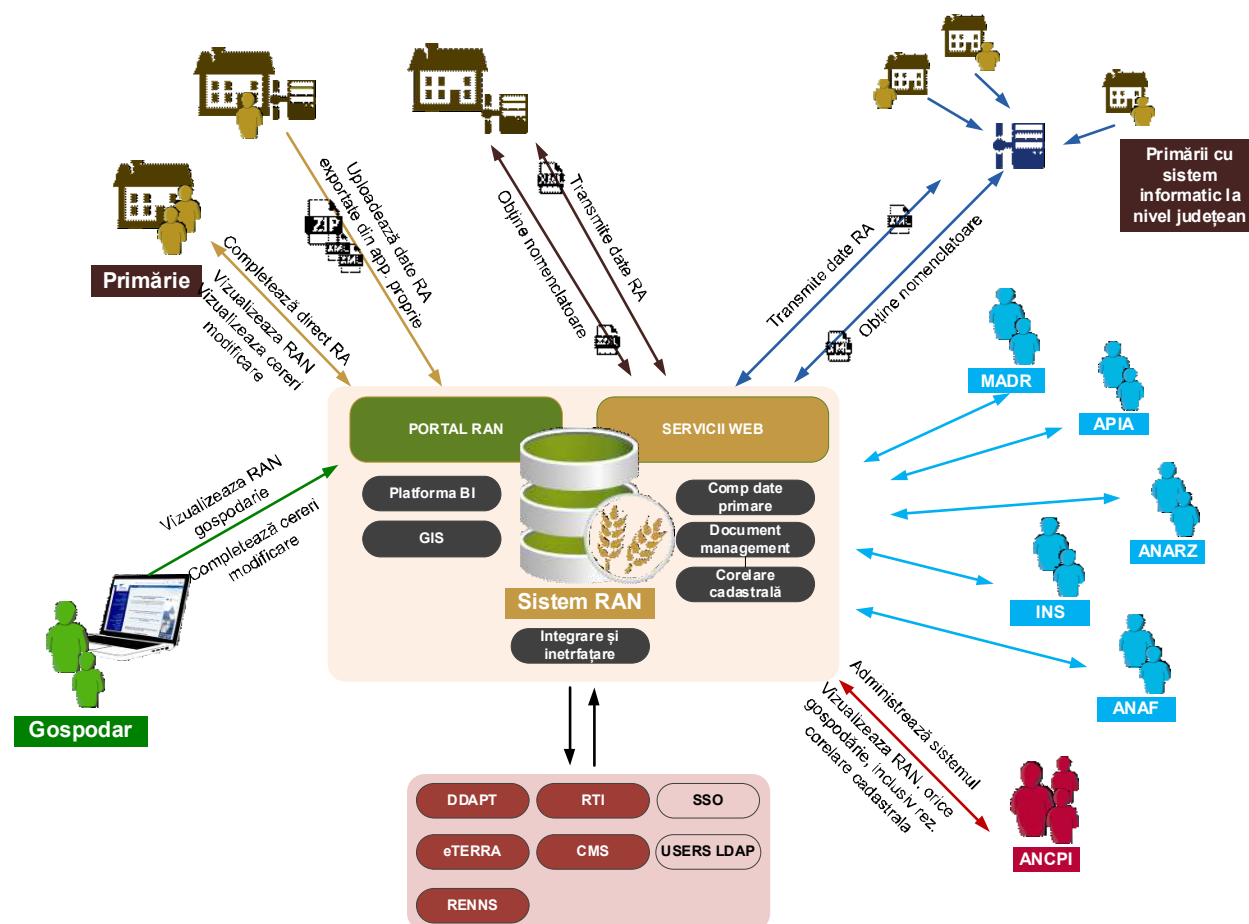


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

### 1.1.1 Componentele interne ale sistemului RAN și exteriorul (utilizatori, sisteme)



Imaginea de mai sus detaliază categoriile de entități care vor interacționa cu sistemul RAN precum și componentele sistemului RAN (cele care asigură interfețele cu exteriorul precum și cele care asigură capacitățile de business).



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Astfel, entitățile de tip primărie (UAT) se încadrează în următoarele categorii:

- Cele care nu dețin un sistem informatic din care să exporte registrul agricol local și pe care apoi să le încarce în RAN. Aceste primării vor avea numai utilizatori umani care vor folosi portalul RAN.
- Cele care exportă din aplicația locală datele și apoi un utilizator uman le importă în sistemul RAN (în portal)
- Cele care dețin un sistem informatic propriu capabil să se conecteze la interfața automată a RAN și să transmită automat datele (fără a fi necesară intervenție umană)
- Cele care utilizează un sistem informatic comun, capabil să se conecteze la interfața automată a RAN și să transmită automat datele (fără a fi necesară intervenție umană). Din punct de vedere sistem RAN faptul că sistemul informatic al unei primării este comun cu al altora nu implică un tratament diferit.

În ceea ce privește ”alte instituții” cele identificate sunt:

- APIA, în principal pentru schimb de date cu RAN în scopul îmbunătățirii calității datelor din sistemul APIA și din RAN prin verificări și validări în scopul identificării posibilelor fraude
- MADR și instituții subordonate, în principal pentru acces la statistici agregate la nivel național ca suport pentru politicile agricole
- ANARZ, în principal pentru schimb de date cu RAN în scopul verificărilor
- INS, în principal pentru utilizarea datelor RAN la realizarea de studii statistice



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- ANAF, în principal pentru consultarea datelor din registrul agricol

Gospodarii sunt cetățeni autentificați care au gospodării raportate în RAN.

Prin ANCPI înțelegem inclusiv oficiile județene.

Sistemele și aplicațiile ANCPI identificate sunt:

- DDAPT: pentru obținerea de informație legată de titlurile de proprietate utilă la validarea datelor în RAN sau de corectarea în aplicație dacă datele au fost introduse greșit
- eTerra: pentru obținerea de informație cadastrală utilă la validarea datelor în RAN și pentru utilizarea informației în procesul de corelare cadastrală
- RTI: pentru validări de date
- CMS: pentru obținerea a o parte din nomenclatoarele utilizate și în RAN
- RENNS: conține nomenclatura stradală
- Sistemul de autentificare și SSO al ANCPI bazat pe OpenAM pentru autentificarea utilizatorilor RAN și pentru single sign on
- Repository-urile de utilizatori ANCPI (de tip LDAP) pentru stocarea și a utilizatorilor sistemului RAN.

## **1.2 Adresabilitatea documentului**

Prezentul manual de utilizare își propune să prezinte modul sintetic de utilizare a sistemului informatic RAN de către utilizatorii de tip INSTITUȚIE, alta decât ANCPI.



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Manual utilizatorului acopera descrierea modului de accesare a următoarelor funcționalități:

- Activarea unui cont nou creat, pe baza link-ului personalizat trimis de sistemul RAN la crearea contului
- Autentificare și autorizare, funcționalitate care stabilește cum se vor autentifica utilizatorii cu rol de INSTITUȚIE (ANCPI sau alta) în sistemul RAN. După autentificarea utilizatorului, sistemul RAN autorizează accesul acestuia la funcționalitatea solicitată, în funcție de rolul său asociat.
- Vizualizare Registru Agricol (accesarea și vizualizarea registrului național agricol de către utilizatorii cu cont de tip INSTITUȚIE ANCPI având rolul Operator Vizualizare RA Central pentru gospodăriile înregistrate în RAN.
- Funcționalitatea Zonă tampon (Buffer), analiză prin care utilizatorul obține o listă a tuturor obiectivelor din hartă aflate pe o rază definită de acesta în jurul unui obiectiv ales.
- Funcționalitatea Vizualizare rapoarte private, acesta funcționalitate descrie modul în care rapoartele private generate automat și stocate în ELO vor putea să fie accesate și descărcate ulterior
- Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport din Aplicatia de Administrare rapoarte, ce descrie modalitatea prin care se poate solicita rularea la cerere a unui raport de către utilizatorii care au acest drept

### **1.3 Utilizarea sistemului informatic RAN**

Pentru ca sa puteti demara procesul de utilizare a sistemului informatic RAN, este necesar sa cunoasteti:

#### **1.3.1 Echipamentul de lucru**

Pentru a va putea conecta la Portalul sistemului informatic RAN este necesar ca



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- Stația pe care urmează a se realiza operațiunile să aibă conexiune la Internet, iar consola sa nu necesite instalare de plugin-uri pentru funcționare
- Să fie instalate pe stația de lucru destinată lucrului browser-ele web Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera și Safari, ultimele versiuni.
- Să fie instalat pe stația de lucru un program software de vizualizare a fișierelor în format PDF (de exemplu Adobe Reader).

### **1.3.2 Url-ul de conectare la Portalul sistemului informatic RAN**

Dacă accesați Portalul sistemului informatic RAN din internet, trebuie să tastati în browser adresa url-ului de conectare la Portalul sistemului informatic RAN care este

<https://ran.ancpi.ro/>

### **1.3.3 Accesarea Portalului RAN de catre utilizatorii avand cont de tip INSTITUȚIE (alta decât ANCPI)**

Pentru a accesa secțiunea publică a Portalului, nu aveți nevoie să fiți autentificat (utilizator anonim).

Pentru a accesa functionalitatile accesibile contului de tip INSTITUȚIE - alta decât ANCPI trebuie să dețineți un cont de tip INSTITUȚIE (alta decât ANCPI) cu rolurile aferente acestuia.

NOTA: Dacă pentru contul utilizatorului care accesează Portalul RAN nu au fost asociate roluri în RAN, utilizatorul nu are drept de acces în RAN.

### **1.3.4 Cum se creează conturile de tip INSTITUȚIE în Portalul RAN - generalități**

Contul de tip INSTITUȚIE se creează:

- de catre un utilizator de tip INSTITUTIE ANCPI , avand rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN

Pentru crearea contului de tip INSTITUȚIE trebuie să urmați procedura descrisă în secțiunea [INFO CONTURI](#) în portalul RAN, disponibilă fără autentificare:

***Procedura de creare cont și de asociere roluri pentru utilizatori ai Instituțiilor (inclusiv ANCPI)***

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Pentru ca un utilizator să se conecteze la portalul RAN trebuie să dețină un cont creat, activ, în aplicația Registrul Agricol Național (RAN).

Sistemul informatic RAN permite crearea conturilor și asocierea de roluri la nivel de Instituții (ANCPI sau alte Instituții, cum ar fi ANSVSA, ANAF, INS, MDRAP, ANCPI, APIA) de către un utilizator de la un nivel ANCPI având rol de Gestionar Utilizatori RAN.

Pașii prin care un utilizator al ANCPI-ului - având rol de Gestionar Utilizatori RAN - creează un cont pentru Instituții sunt următorii

- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) accesează portalul [RAN](#) și apoi funcționalitatea de creare conturi (Utilizatori/ Adaugă utilizator).
- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) completează emailul contului și se verifică dacă acesta există în sistem (buton Verifică disponibilitate).
- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) completează restul de date
- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) salvează contul creat
- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) alocă roluri de tip INSTITUȚIE (ANCPI) sau INSTITUȚIE (ALTA) pentru contul tocmai salvat.

Utilizatorul contului creat va primi pe adresa de email specificată un mesaj (email) care conține link-ul de activare al contului și invitația ca utilizatorul să activeze contul și să-și seteze propria parolă. Link-ul este personalizat în sensul că poate fi utilizat doar pentru activarea aceluși cont.

Utilizatorul urmează instrucțiunile, își setează parola, după care poate accesa portalul RAN cu numele de utilizator (adresa de email folosită pentru crearea contului său) și parola pe care și-a stabilit-o).

REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL



AUTENTIFICARE MENU

---

PROCEDURA DE CREARE CONT ȘI DE ASOCIERE ROLURI PENTRU UTILIZATORI AI INSTITUȚIILOR (INCLUSIV ANCPI)

---

Pentru ca un utilizator să se conecteze la portalul RAN trebuie să dețină un cont creat, activ, în aplicația Registrul Agricol Național.

Sistemul informatic RAN permite crearea conturilor și asocierea de roluri la nivel de Instituții (ANCPI sau alte Instituții, cum ar fi ANSVSA, ANAF, INS, MDRAP, ANCPI, APIA) de către un utilizator de la un nivel ANCPI având rol de Gestionar Utilizatori RAN.

Pașii prin care un utilizator al ANCPI-ului - având rol de Gestionar Utilizatori RAN - creează un cont pentru Instituții sunt următorii

- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) accesează portalul RAN (Registrul Agricol Național) și apoi funcționalitatea de creare conturi (Utilizatori/ Adaugă utilizator).
- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) completează emailul contului și se verifică dacă acesta există în sistem (buton Verifică disponibilitate).
- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) completează restul de date
- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) salvează contul creat
- Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) alocă roluri de tip INSTITUȚIE (ANCPI) sau INSTITUȚIE (ALTA) pentru contul tocmai salvat

Utilizatorul contului creat va primi pe adresa de email specificată un mesaj (email) care conține link-ul de activare al contului și invitația ca utilizatorul să activeze contul și să-și seteze propria parolă. Link-ul este personalizat în sensul că poate fi utilizat doar pentru activarea aceluși cont.

Utilizatorul urmează instrucțiunile, își setează parola, după care poate accesa portalul RAN (Registrul Agricol Național) cu numele de utilizator (adresa de email folosită pentru crearea contului său) și parola pe care și-a stabilit-o).

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## Fig. 1 Procedura de creare cont și asociere roluri pentru utilizatori ai Instituțiilor

### 1.3.5 Autentificare și autorizare în Portalul RAN-generalități

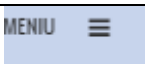

Pentru autentificare și autorizare în Portalul RAN vă sunt necesare

- nume de utilizator , care este adresa unei căsuțe de e-mail reale
- parola, care se stabilește de către utilizator, după crearea contului pe baza link-ului personalizat trimis pe e-mail de către sistemul RAN.

Modul în care se face autentificarea și autorizarea în Portalul RAN sunt detaliate mai jos.

### 1.4 Butoane de acțiune

In sistemul Ran se folosesc următoarele butoane, având semnificația din tabelul de mai jos






Meniu		Disponibil în bara, dreapta, sus. Este folosit pentru accesarea funcționalităților specifice tipului de cont și rolului detinute.
Autentificare		Disponibil în bara, dreapta, sus. Este folosit pentru autentificarea utilizatorilor. În cazul în care detine mai multe tipuri de cont , utilizatorul va trebui să aleagă contextul de lucru (gospodar, UAT, instituție – ANCPI sau altă instituție)



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020


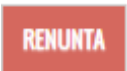

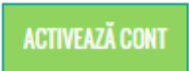





		Disponibil în ecranul de autentificare al utilizatorului. Este folosit pentru confirmarea numelui de utilizator și parolei introduse.
Recuperează parola		Disponibil utilizatorului, dacă a uitat parola. Se folosește pentru a confirma adresa de email aferentă contului pentru parola care a fost uitată.
Deconectare		Disponibil în bara, dreapta, sus. Este folosit pentru deconectarea utilizatorului. Aceasta se poate face fie la sfârșitul sesiunii de lucru, fie pentru a accesa un alt context de lucru.
Adauga rol		Buton disponibil în ecranul de creare/ administrare conturi. Este folosit pentru adăugarea de rol pentru conturile UAT, Instituție ANCPI, Alta Instituție și/ sau Gospodar
Adauga utilizator		Buton disponibil în ecranul de creare conturi. Este folosit pentru crearea de cont UAT, Instituție ANCPI, Alta Instituție sau Gospodar



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013



FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Verifica Disponibilitate		Buton disponibil la crearea/ cautarea conturilor. Este folosit pentru a verifica daca adresa de email (folosita pe post de nume utilizator) este disponibil in RAN.
Renunta		Buton folosit in cazul in care utilizatorul renunta la actiunile sale.
Salveaza		Buton folosit pentru salvarea actiunii utilizatorului.
Activeaza cont		Buton folosit la activarea unui cont nou, dupa ce utilizatorul isi stabileste parola
Cauta roluri		Buton de cautare roluri pentru contul utilizatorului vizat.
Buton selectare/ deselectare		Buton folosit pentru selectarea , respectiv deselectarea unei optiuni.
Filtrare Judet		Este folosit pentru căutarea rapoartelor în funcție de județ.
Filtrare UAT		Este folosit pentru căutarea rapoartelor în funcție de UAT.
Cautare		Buton folosit pentru căutarea

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

		rapoartelor.
Stergere filtre		Buton folosit pentru ștergea filtrelor de căutare introduse anterior.
Filtre avansate		Buton folosit pentru activarea posibilității de introducere a unor filtre avansate de căutare.
Descărcare document		Este folosit pentru descărcarea unui document/raport.
Afisare secțiune		Este folosit pentru afișarea documentelor în RAN Privat, în funcție de tipul de document (Documente UAT/Cereri).
Tip Raport	Tip raport <input type="text"/>	Este folosit pentru filtrarea tipului de raport dorit.
An agricol	An agricol <input type="text" value="2016"/>	Este folosit pentru selectarea anului pentru care se dorește raportul în cauza.
Reseteaza filtre		Este folosit pentru ștergerea unor filtre alese anterior.
Descărcare document		Este folosit pentru descărcarea unui document/raport.

## 1.5 Interfata de utilizare a Portalului RAN

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Pentru afișarea corectă a tuturor elementelor de interfață, se recomandă folosirea unuia dintre cele mai utilizate browsere (Chrome, Internet Explorer, Firefox), versiuni la zi.

Interfața înainte de autentificare este prezentată mai jos



**Fig. 2 Afișare interfața RAN înainte de autentificare**

Interfața este diferită în funcție de faptul dacă utilizatorul este autentificat sau nu.

Pentru utilizatorii anonimi este disponibilă interfața de Portal publică. Modul de vizualizare a informației publice poate fi consultat în Manualul Utilizator Anonim/Neautentificat.

Interfața accesibilă utilizatorului anonim este următoarea:

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 3 Afișare interfața pentru utilizatorul anonim**

Interfața accesibilă utilizatorilor care s-au autentificat este specifică contului și rolului deținute și este accesibilă, după autentificare și autorizare, din tabul Meniu.

Mai jos este prezentată interfața specifică unui utilizator cu cont INSTITUȚIE, altă decât ANCPI și anume ANAF, având toate rolurile pentru acest tip de cont:



**Fig. 4 Afișare interfața pentru utilizator cu cont INSTITUȚIE ANAF, având toate rolurile pentru acest tip de cont**

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## 2 Activare contului nou creat

La crearea contului în RAN, sistemul RAN trimite un mesaj e-mail care conține link-ul de activare al contului și invită utilizatorul contului nou creat să activeze contul.

NOTA: Link-ul este personalizat în sensul că poate fi utilizat doar pentru activarea acelui cont.



**Fig. 5 Sistemul RAN trimite email cu link personalizat pentru activarea contului**

Utilizatorul având cont de tip INSTITUȚIE trebuie să acceseze link-ul de activare cont RAN primit pe email

Sistemul RAN cere utilizatorului să își seteze parola. Parola trebuie să aibă cel puțin 8 caractere și să conțină litere mici, litere mari și numere.

Pentru activarea contului, utilizatorul trebuie să urmeze instrucțiunile din email (accesază linkul trimis), iar în ecranul deschis își stabilește o nouă parolă după care folosește butonul ACTIVEAZĂ CONT.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației


FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 6 Ecran activare utilizator – selectare parolă**

Sistemul informează utilizatorul despre activarea cu succes a contului:



**Fig. 7 Informare utilizator despre activarea cu succes a contului**

NOTĂ - Adresa de email (nume utilizator) și parola vor fi folosite pentru autentificare și autorizare 2

### **3 Autentificare și Autorizare în RAN**

Utilizatorul accesează portalul RAN și apoi o funcționalitate care implică autentificare.

Utilizatorul poate folosi tab-ul aferent pentru autentificare INSTITUȚIE, respectiv tab-ul Autentificare din bara de sus, în dreapta.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 8 Ecran accesare portal**

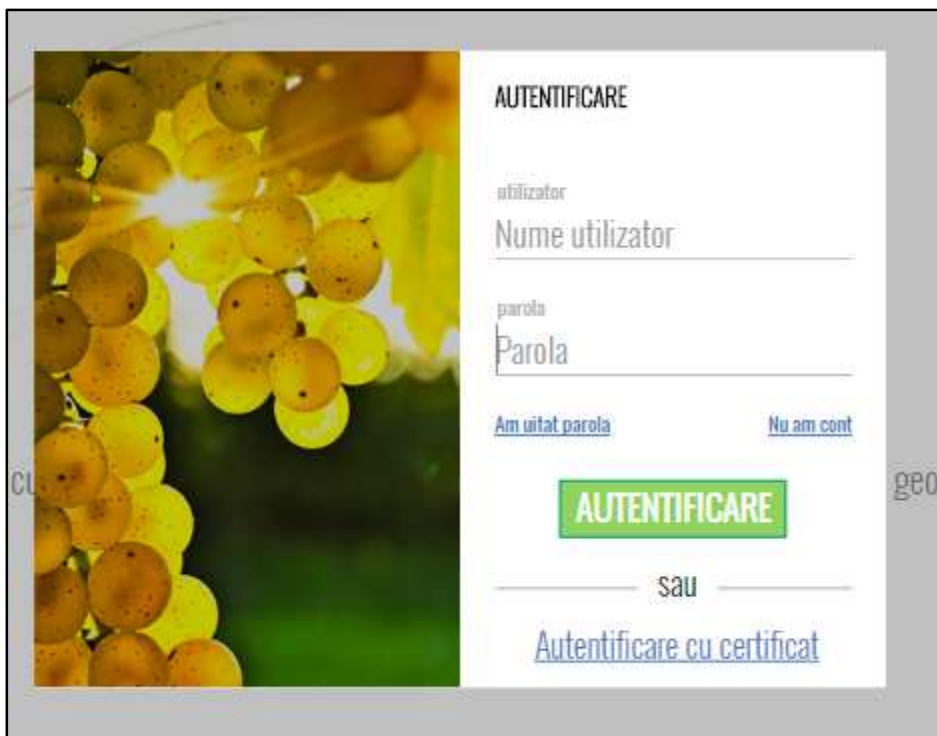
Sistemul RAN afișează pagina de autentificare:



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 9 Ecran autentificare**

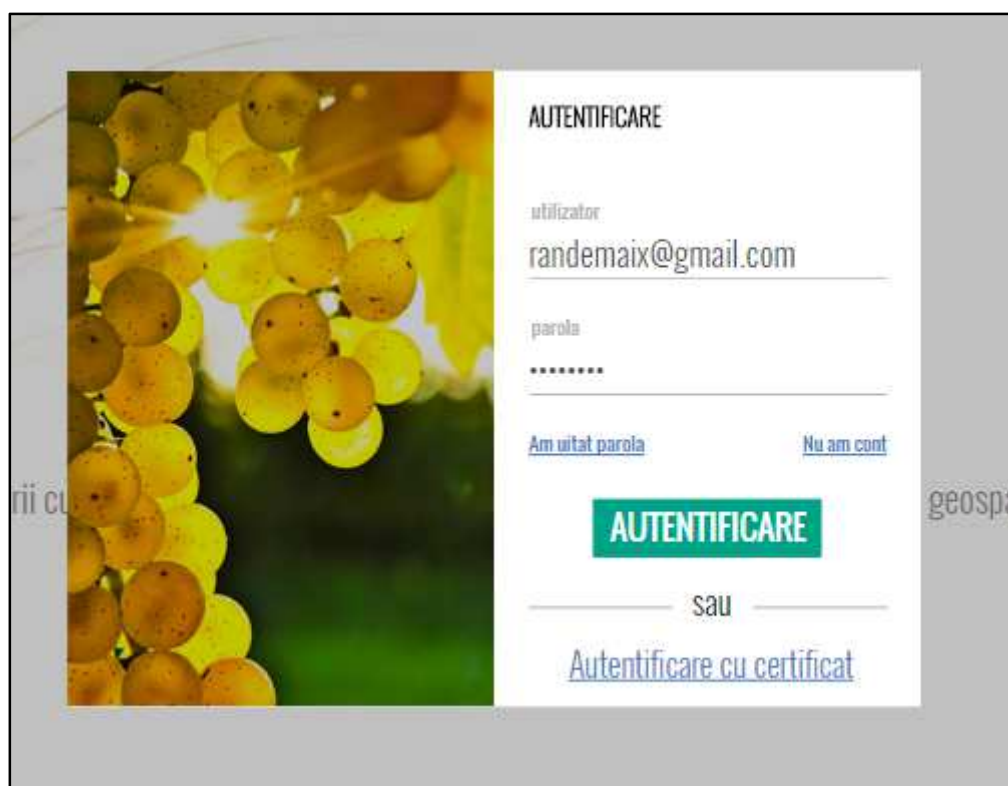
Utilizatorul completează Nume utilizator (email) și Parola, după care apasă butonul Autentificare:



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 10 Autentificare și autorizare utilizator**

După autentificarea utilizatorului, sistemul RAN autorizează accesul acestuia conform cu rolul său asociat (vezi capitolele următoare).

Sistemul RAN permite și autentificarea cu certificat digital, dacă utilizatorul detine un certificat valabil și cu condiția ca sistemul de autentificare central, bazat pe soluția openAM să fie configurat pentru această metoda de autentificare.

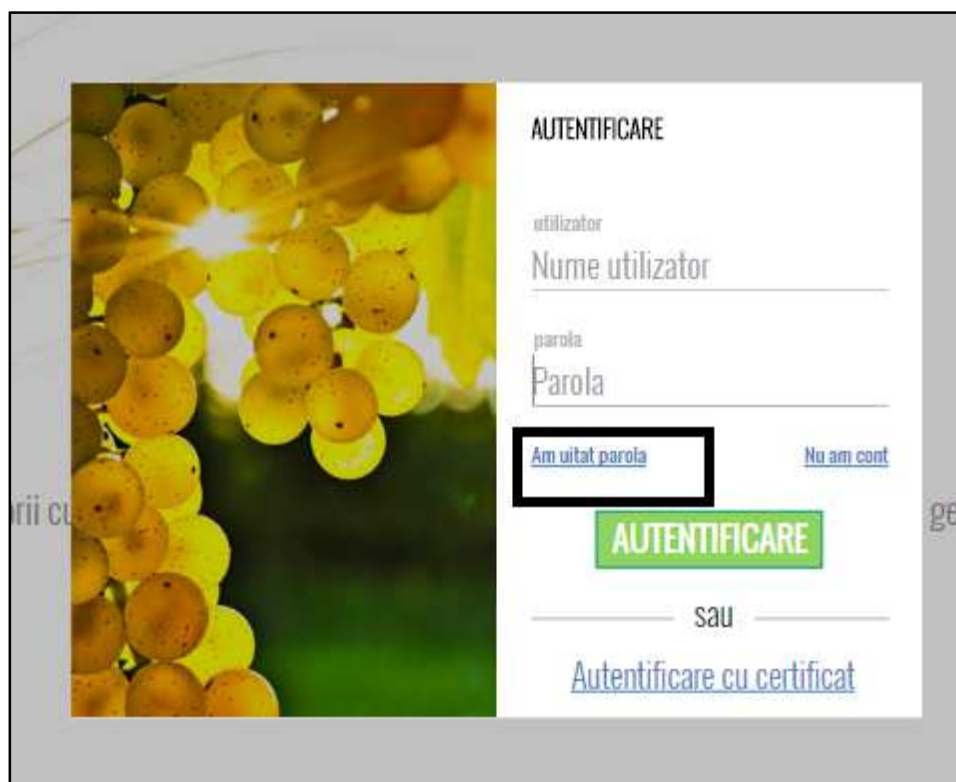
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

### 3.1 Recuperarea parolei

Dacă utilizatorul a uitat parola proprie curentă, utilizatorul solicită recuperarea parolei, folosind opțiunea “Am uitat parola” din ecranul de autentificare prezentat anterior.



**Fig. 11 Solicitare recuperare parolă**

Utilizatorul trebuie sa completeze adresa de email in ecranul care s-a deschis, după care apasă butonul RECUPEREAZĂ PAROLA:

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

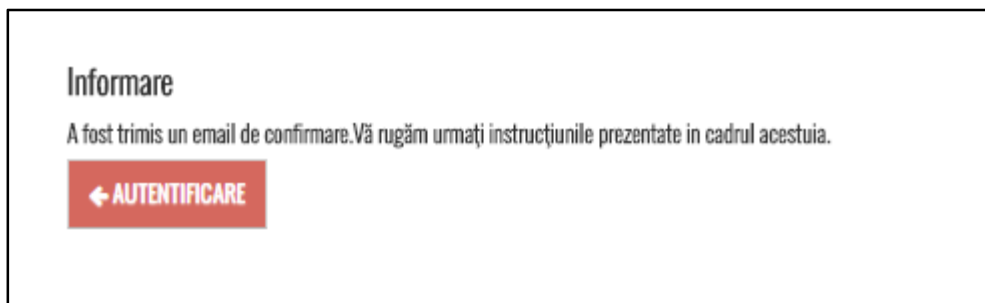
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 12 Opțiune RECUPEREAZĂ PAROLA**

Utilizatorul este informat că s-a trimis un email de confirmare pentru recuperarea parolei:



**Fig. 13 Informare referitoare la recuperarea parolei**

Sistemul RAN generează un nou link personalizat de activare cont și îl trimite pe email utilizatorului.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 14 Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei**

Utilizatorul accesează linkul trimis, își stabilește o nouă parolă și apasă butonul SCHIMBĂ PAROLA.



**Recuperare parolă**

Parolă cont:

Reintroduceți parola:

**← AUTENTIFICARE** **SCHIMBĂ PAROLA**

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

### Fig. 15 Ecran Recuperare parolă

Sistemul RAN informează utilizatorul că parola sa a fost schimbată cu succes și îl invită la autentificare.



Fig. 16 Ecran informare schimbare parola

### 3.2 Dacă autentificarea eșuează

Autentificarea unui utilizator poate eșua în următoarele situații

- i. Utilizatorul introduce un nume utilizator incorect

Sistemul RAN afișează mesajul: Autentificare eșuata, verificați datele furnizate!

- ii. Utilizatorul introduce o parola incorectă

Sistemul RAN afișează mesajul: Autentificare eșuata, verificați datele furnizate!

- iii. Utilizatorul nu este autentificat de OpenAM

Sistemul RAN afișează mesajul:

”Autentificare eșuată, verificați datele de furnizate!”.

Dacă în urma introducerii credențialelor, utilizatorul nu a fost identificat în sistemul RAN, atunci va afișa utilizatorului o invitație de înrolare cu linkuri către:

- Procedura de creare cont GOSPODAR (Procedura de creare cont și de asociere rol pentru Gospodar (membri în cadrul gospodăriilor declarate))

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- Procedura de creare cont UAT (Procedura de creare cont și asociere roluri pentru utilizatori de la nivel de UAT (primărie))
- Procedura de creare cont INSTITUȚIE (Procedura de creare cont și de asociere roluri pentru utilizatori ai Instituțiilor (inclusiv ANCPI))

Dacă utilizatorul este conștient de faptul că nu are cont deloc, accesând link-ul „Nu am cont” utilizatorul va fi direcționat către pagina publică în care poate studia procedura care îl interesează, după caz:

- Procedura de creare cont GOSPODAR (Procedura de creare cont și de asociere rol pentru Gospodar (membri în cadrul gospodăriilor declarate))
- Procedura de creare cont UAT (Procedura de creare cont și asociere roluri pentru utilizatori de la nivel de UAT (primărie))
- Procedura de creare cont INSTITUȚIE (Procedura de creare cont și de asociere roluri pentru utilizatori ai Instituțiilor (inclusiv ANCPI))

NOTA: Având în vedere că autentificarea în sistemul RAN se face la un sistem extern, parte din mesajele pe care utilizatorul le primește sunt furnizate de către sistemul de autentificare OpenAM. În aceste condiții, dacă aplicația OpenAM suportă internaționalizare RO (în limba română, atunci și mesajele către utilizatorul final vor fi în limba română).

Schimbarea Parolei se poate realiza și din zona autenticată, PROFIL, tabul SCHIMBARE PAROLĂ, așa cum este exemplificat mai jos



**Fig. 17 Schimbare parolă utilizator autenticat**

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

### **3.3 Dacă utilizatorul nu are roluri asociate în RAN**

Pentru că utilizatorul nu are asociate rol în RAN, interfața afișează mesajul: ”Contul dumneavoastră nu are drept de acces în RAN”.

Utilizatorul este invitat să solicite alocarea de drepturi în RAN.

Sistemul RAN afișează utilizatorului procedurile de asociere roluri existente:

- Procedura de creare cont GOSPODAR (Procedura de creare cont și de asociere rol pentru Gospodar (membri în cadrul gospodăriilor declarate))
- Procedura de creare cont UAT (Procedura de creare cont și de asociere roluri pentru utilizatori de la nivel de UAT (primărie))
- Procedura de creare cont INSTITUȚIE (Procedura de creare cont și de asociere roluri pentru utilizatori ai Instituțiilor (inclusiv ANCPI))

### **3.4 Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN**

(de ex: de tip gospodar si de tip instituție sau administrator UAT)

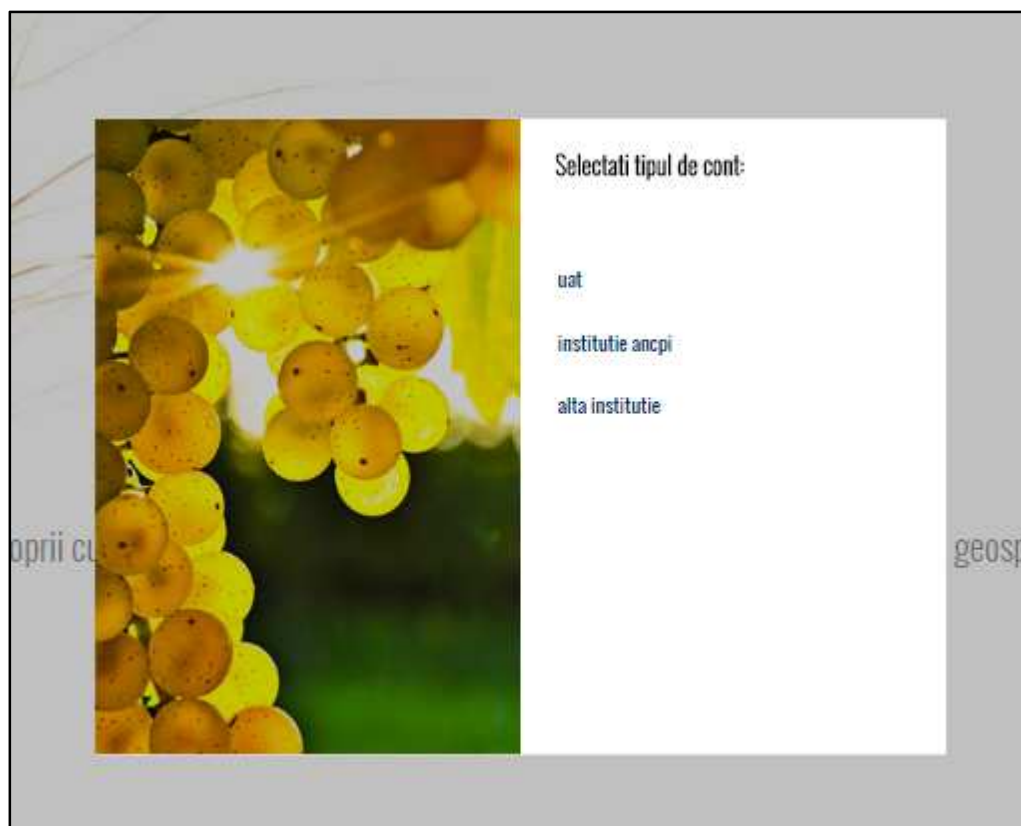
Dacă utilizatorul autentificat are și cont de UAT și cont de tip INSTITUȚIE, atunci sistemul RAN îi va solicita să aleagă cum dorește să lucreze în sesiunea curentă:

- Ca UAT
- Ca INSTITUȚIE

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

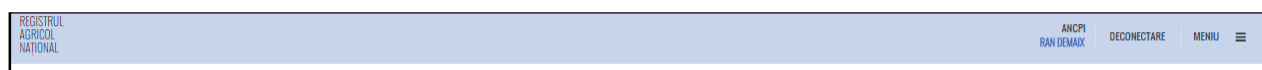
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 18 Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru**

În funcție de alegere, sistemul RAN îi va permite accesul numai la acele funcționalități și date compatibile cu contul ales și rolurile deținute. Pentru a schimba contextul de lucru utilizatorul va trebui să se reautentifice.

Utilizatorul apasă “DECONNECTARE” aflat în bara de sus, în dreapta, și apoi “AUTENTIFICARE”. După autentificare alege contextul de lucru dorit.



**Fig. 19 Deconectare**



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

#### 4 Profil

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE ANAF având toate rolurile disponibile pentru acest tip de cont are acces, în Meniu, la următoarele intrări: ACASA, Vizualizare Registru Agricol, Documente, Solicitare Rulare Rapoarte și Profil:



**Fig. 20 Interfața de vizualizare a Meniului din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANAF**

Funcționalitățile îi sunt disponibile și în tab-uri în pagina deschisă după autentificare, ca mai jos



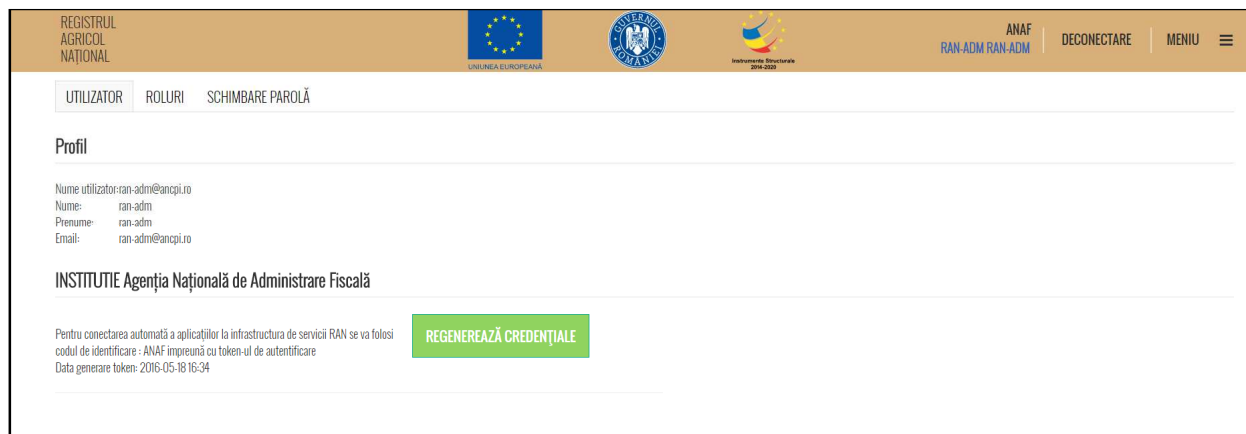
**Fig. 21 Funcționalitățile disponibile unui utilizator cu cont de INSTITUȚIE ANAF, cu toate rolurile alocate**

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

La rubrica Profil, utilizatorul poate vedea datele cu care este înregistrat în RAN (Nume Utilizator, Nume, Prenume, Email), așa cum este prezentat în figura de mai jos:



**Fig. 22 Interfața de vizualizare a Profilului din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANAF**

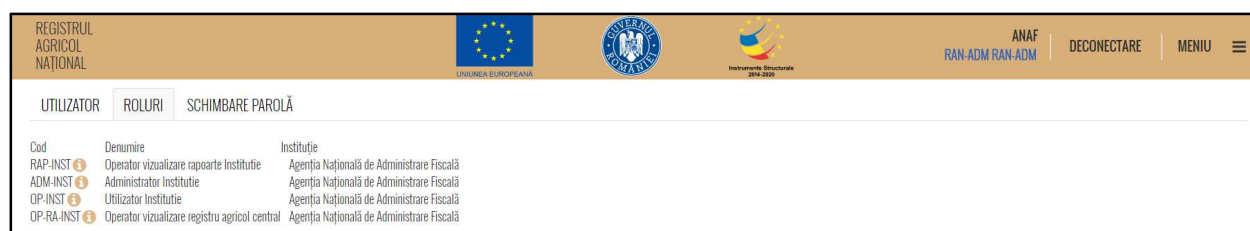
Tab-ul ROLURI explică utilizatorului care sunt funcționalitățile/acțiunile pe care le poate efectua în RAN, fiecare specifice unui anumit rol:

Cod rol	Denumire rol	Funcționalități/ acțiuni specifice
RAP-INST	Operator vizualizare rapoarte Instituție	Accesează rapoartele destinate oricărui UAT
ADM-INST	Administrator Instituție	Administrare Instituție
OP-RA-INST	Operator vizualizare registru agricol central	Vizualizează registrul agricol național pentru gospodăriile aferente oricărui UAT
OP-INST	Utilizator Instituție	Activități specifice

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 23 Interfața de vizualizare a informațiilor despre ROLURI din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANAF, având toate rolurile alocate**

## 5 Funcționalitatea Vizualizare Registrul Agricol Național pentru gospodăriile aferente oricărui UAT

### 5.1 Descrierea generală a funcționalității

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE - alta decât ANCPI, având rol de Operator vizualizare registru agricol central poate accesa și vizualiza registrul agricol național pentru gospodăriile aferente oricărui UAT, în scopul accesării datelor alfa numerice din registrul agricol, precum și vizualiza datelor geospațiale disponibile pe hartă, dacă acestea sunt disponibile în RAN.

### 5.2 Utilizatori

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rol Operator vizualizare registru agricol central.

### 5.3 Mod de lucru

Trebuie ca

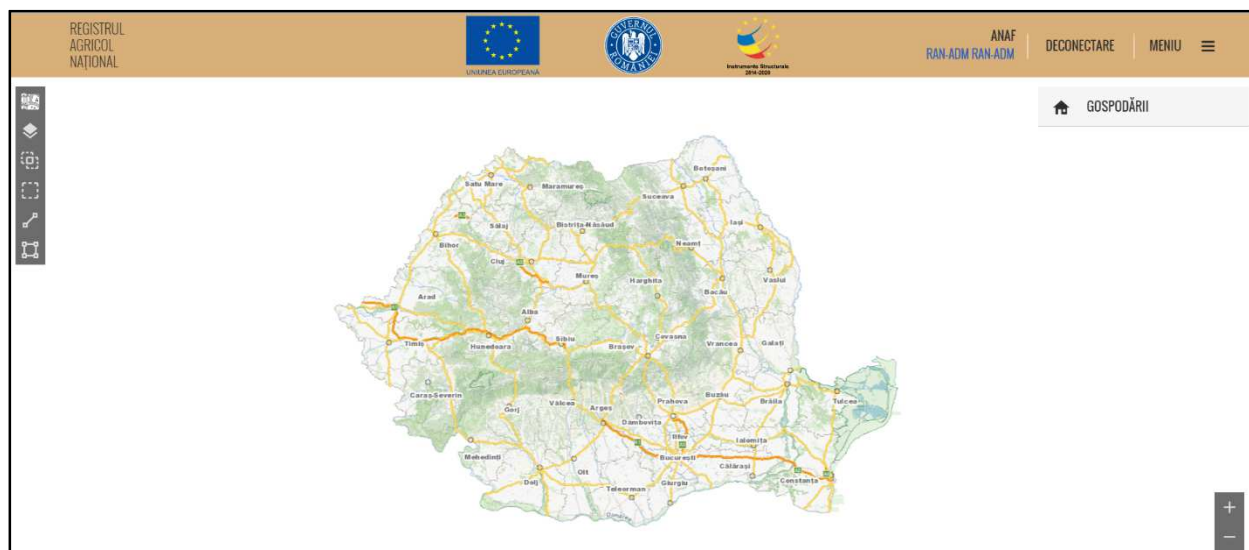
- Utilizatorul să fie autentificat în Portal cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rolul Operator Vizualizare RA Central
- Stația pe care urmează a se realiza operațiunile să aibă conexiune la Internet;

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- Să fie instalate pe stația de lucru destinată lucrului următoarele aplicații:
  - un program software de vizualizare a fișierelor în format PDF (de exemplu Adobe Reader),
  - unul din browser-ele web Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, ultimele versiuni.
- i. Accesarea interfeței de vizualizare RAN. Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național este disponibilă utilizatorului după autentificarea ca Operator Vizualizare RA Central, în mod automat sau din Meniu, tab-ul VIZUALIZARE REGISTRU AGRICOL.



**Fig. 24** Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național

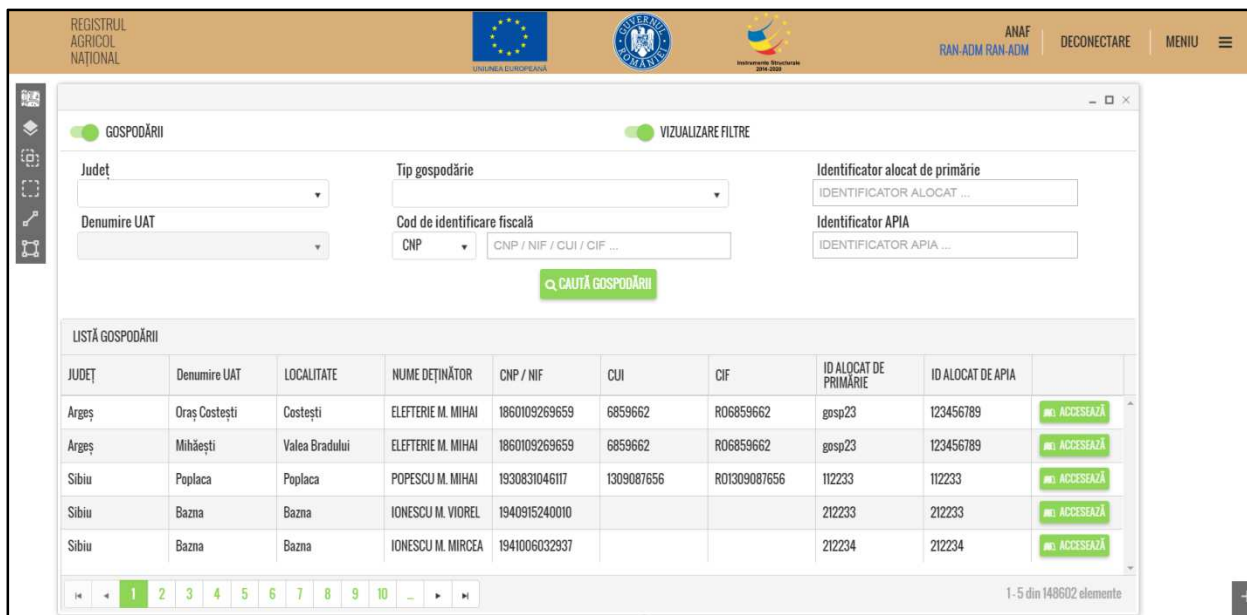
- ii. Căutarea și accesarea gospodăriei

Se accesează secțiunea “Gospodării”. Sunt afișate criteriile de căutare și lista de gospodării.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



The screenshot displays the 'RAN-ADM' (National Agricultural Register - Administrative) interface. At the top, there are logos for the European Union, the Government of Romania, and the Structural Instruments 2014-2020. The main header includes 'REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL', 'ANAF RAN-ADM RAN-ADM', 'DECONECTARE', and 'MENIU'.

The interface features a search section with the following fields:

- Județ** (County): A dropdown menu.
- Denumire UAT** (UAT Name): A dropdown menu.
- Tip gospodărie** (Type of holding): A dropdown menu.
- Cod de identificare fiscală** (Fiscal identification code): A dropdown menu with options 'CNP' and 'NIF / CUI / CIF'.
- Identificator alocat de primărie** (Primary identifier): A text input field.
- Identificator APIA** (APIA identifier): A text input field.

A green button labeled 'CAUTĂ GOSPODĂRII' (Search holdings) is located below the search fields.

Below the search section, there is a table titled 'LISTĂ GOSPODĂRII' (List of holdings). The table has the following columns: JUDEȚ, Denumire UAT, LOCALITATE, NUME DEȚINĂTOR, CNP / NIF, CUI, CIF, ID ALOCAT DE PRIMĂRIE, ID ALOCAT DE APIA, and a column with 'ACCESEAZĂ' (Access) buttons.

JUDEȚ	Denumire UAT	LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA	
Argeș	Oraș Costești	Costești	ELEFTERIE M. MIHAI	1860109269659	6859662	RO6859662	gosp23	123456789	ACCESEAZĂ
Argeș	Mihăești	Valea Bradului	ELEFTERIE M. MIHAI	1860109269659	6859662	RO6859662	gosp23	123456789	ACCESEAZĂ
Sibiu	Poplaca	Poplaca	POPESCU M. MIHAI	1930831046117	1309087656	RO1309087656	112233	112233	ACCESEAZĂ
Sibiu	Bazna	Bazna	IONESCU M. VIOREL	1940915240010			212233	212233	ACCESEAZĂ
Sibiu	Bazna	Bazna	IONESCU M. MIRCEA	1941006032937			212234	212234	ACCESEAZĂ

At the bottom of the table, there is a pagination bar showing '1-5 din 148602 elemente' (1-5 of 148602 elements).

**Fig. 25** Interfața de vizualizare a liste de gospodarii si a criteriilor de cautare din Registrul Agricol Național

Pentru căutare se realizează următoarele acțiuni:

- fie se caută manual gospodăria în lista de gospodării afișate (sunt afișate toate gospodăriile ce pot fi vizualizate conform rolului), fie se optează pentru o căutare pe bază de criterii,
- în funcție de tipul de deținător selectat, se completează un identificator de gospodărie (de exemplu CNP-ul în cazul gospodăriilor de tip persoană fizică) și apoi butonul „CAUTĂ GOSPODĂRII”.

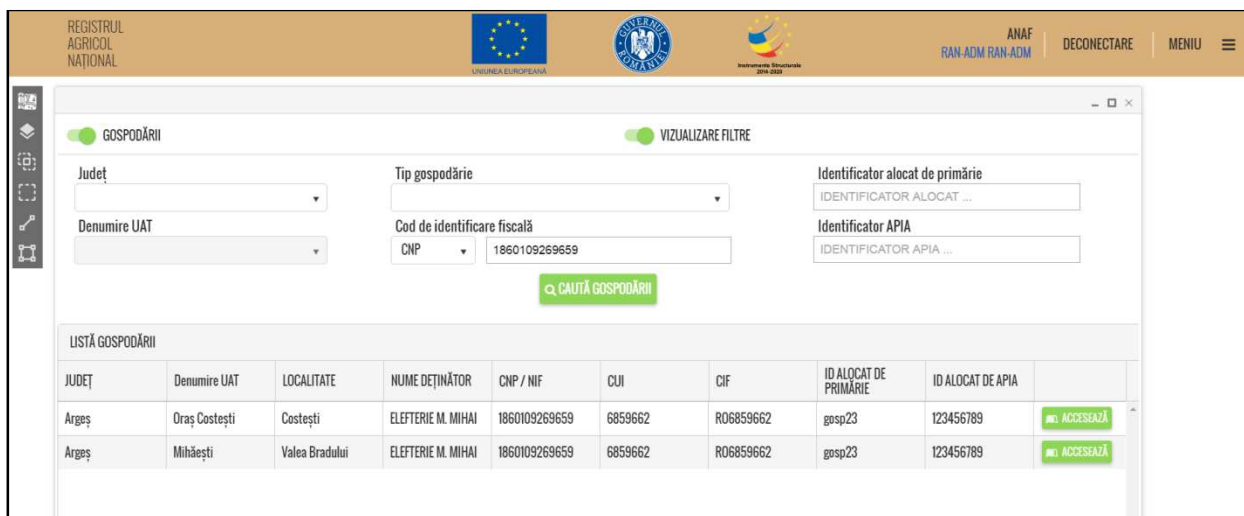
În cazul în care nu există înregistrări care să corespundă criteriului/criteriilor de căutare, lista nu va afișa înregistrări/rezultate.

În cazul în care există mai multe înregistrări care să corespundă criteriului/criteriilor de căutare, lista va afișa înregistrările/rezultatele respective.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

UNIONEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale 2014-2020

ANAF  
RAN-ADM RAN-ADM

DECONECTARE

MENIU

GOSPODĂRII

VIZUALIZARE FILTRE

Județ

Denumire UAT

Tip gospodărie

Cod de identificare fiscală  
CNP

1860109269659

Identificator alocat de primărie  
IDENTIFICATOR ALOCAT ...

Identificator APIA  
IDENTIFICATOR APIA ...

CĂUTĂ GOSPODĂRII

LISTĂ GOSPODĂRII


JUDEȚ	Denumire UAT	LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA	
Argeș	Oraș Costești	Costești	ELEFTERIE M. MIHAI	1860109269659	6859662	RO6859662	gosp23	123456789	ACCESAZĂ
Argeș	Mihăești	Valea Bradului	ELEFTERIE M. MIHAI	1860109269659	6859662	RO6859662	gosp23	123456789	ACCESAZĂ

Fig. 26 Exemplu de căutare a unei gospodării după CNP

### iii. Afișarea datelor alfanumerice și geospațiale aferente gospodăriei

Se selectează din listă gospodăria de interes, moment în care în partea de jos a ferestrei de gospodărie se afișează secțiunea de capitole a registrului. Pentru o vizualizare mai bună a informațiilor prezentate în cadrul secțiunii de capitole recomandăm ascunderea secțiunii cu lista de gospodării (butonul Afișează/Ascunde).

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**GOSPODĂRII**

Persoană fizică autorizată / Întreprindere individuală / Întreprindere familială **ELEFTERIE M. MIHAI** AN: 2017

**INFORMAȚII GOSPODĂRIE** CAPITOLUL I CAPITOLUL II CAPITOLUL III CAPITOLUL IV CAPITOLUL V CAPITOLUL VI CAPITOLUL VII CAPITOLUL VIII CAPITOLUL IX

JUDEȚ: Argeș COD SIRUTA JUDEȚ: 38  
 UAT: Oraș Costești COD SIRUTA UAT: 13668  
 LOCALITATE: Costești COD SIRUTA LOCALITATE: 13677  
 STRADA: principală NR: 16-18


**DATE GOSPODĂRIE**  
 TIP EXPLOATAȚIE: Persoană fizică autorizată / Întreprindere individuală / Întreprindere familială  
 IDENTIFICATOR: gosp23 VOLUMUL: ewrewr  
 POZIȚIA ANTERIOARĂ: 3 POZIȚIA CURENTĂ: 3  
 NR. UNIC DE IDENTIFICARE (ID-RO (APIA)): 123456789

**DEȚINĂTOR**

Fig. 27 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă

#### iv. Consultarea datelor alfanumrice

Se selectează/accesează fiecare capitol al registrului în scopul consultării datelor înregistrate pentru gospodăria respectivă.



**Sibiu / Poplaca**

**GOSPODĂRII**

Persoană fizică autorizată / Întreprindere individuală / Întreprindere familială **ION A. ION4** AN: 2016

**INFORMAȚII GOSPODĂRIE** **CAPITOLUL II** CAPITOLUL III CAPITOLUL IV CAPITOLUL V CAPITOLUL VI CAPITOLUL VII CAPITOLUL VIII CAPITOLUL IX CAPITOLUL X CAPITOLUL XI CAPITOLUL XII

**TERENURI AFLATE ÎN PROPRIETATE:**

Categorii de folosință	Total	Situate în localitatea de domiciliu / sediu	Situate în alte localități
Suprafața totală - cod (10-17)	1800	3700	1700
Teren agricol - total cod (01-02-03 - 04-07-09)			
Teren neagricol total - cod (11-13-14-15-16)			

**IDENTIFICAREA PE PARCELE A TERENURILOR AFLATE ÎN PROPRIETATE**

Denumirea parcelei / tartalei / solei	Suprafața	Număr act înstrăinare	Categoria de folosință	Număr bloc fizic	Mentțiuni	Titular drept proprietate
	intravilan	extravilan				
id:	10	0	112234	112235	mențiune...	undefined undefined undefined

Fig. 28 Exemplu de accesare a capitolului II al unei gospodării

#### v. Consultarea hărții



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Se minimizează fereastra de gospodării și în spațiul hărții se realizează următoarele acțiuni:

- pentru mărire/micșorare (zoom in/zoom out) se utilizează fie roțița de scroll a mouse-ului, fie se apasă butoanele Mărește și Micșorează,
- pentru revenire la cadrul inițial de hartă se apasă butonul Revine la scara inițială,
- pentru deplasarea (pan) cadrului de hartă fie se ține apăsat butonul stâng al mouse-ului și se deplasează cadrul de hartă în direcția dorită (mișcare de tip “drag-and-drop”), fie se apasă butonul Deplasează și apoi se navighează în hartă,

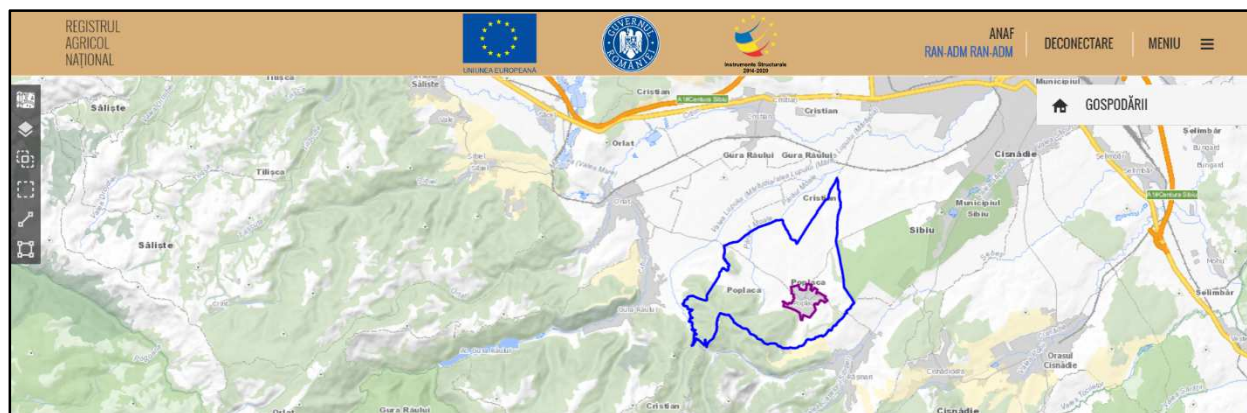


Fig. 29 Spațiul de lucru al hărții

- pentru afișarea/ascunderea straturilor din componența hărții se apasă butonul Straturi, iar în lista de straturi se bifează/debifează straturile de interes; tot de aici se pot accesa și utiliza controalele de transparență pentru fiecare strat,
- pentru utilizarea instrumentului de măsurare distanțe se realizează următoarele acțiuni:
  - se apasă butonul Lungime,
  - se navighează în hartă la poziția interes,
  - se poziționează cursorul mouse-ului în punctul de pornire al măsurătorii și prin apăsarea butonului drept al mouse-ului se descrie/desenează unul sau mai multe segmente până în punctul de final al măsurătorii, finalizarea făcându-se prin



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

apăsarea dublă a butonului drept al mouse-ului (dublu-clic); în cazul unei distanțe măsurate prin trasarea mai multor segmente este afișată distanța totală a segmentelor (cumulat).

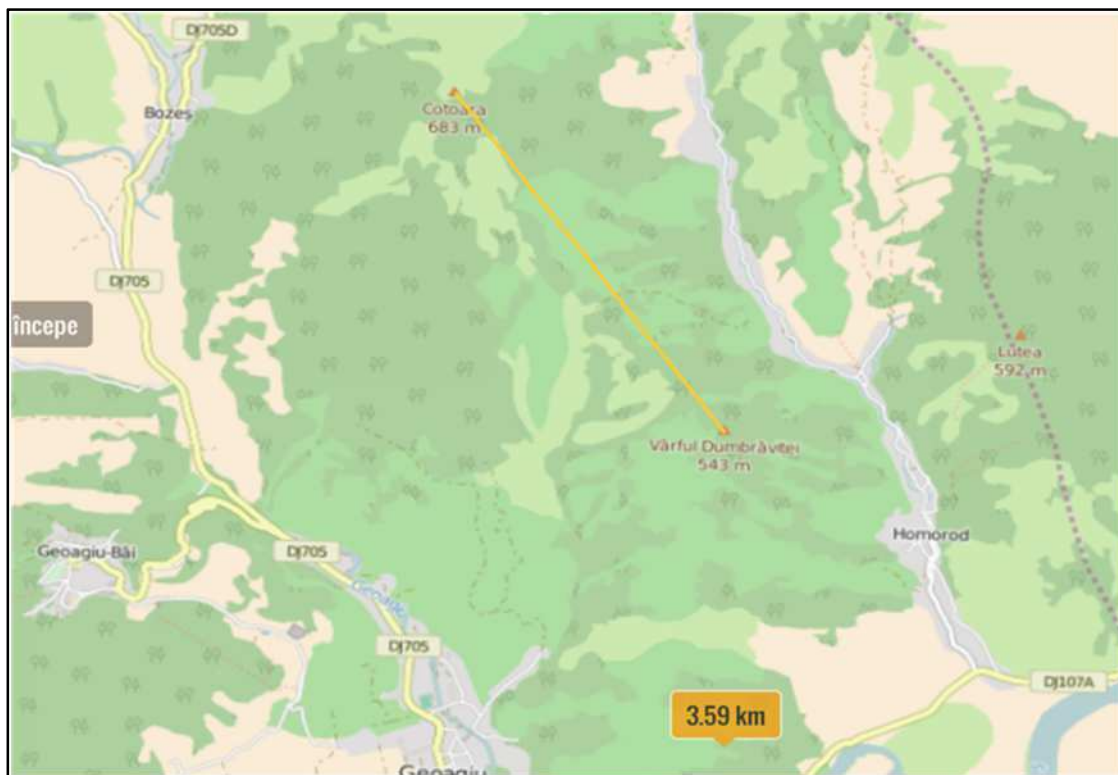


Fig. 30 Exemplu de măsurare a unei distanțe

- pentru utilizarea instrumentului de măsurare suprafețe se realizează următoarele acțiuni:

- se apasă butonul Arie,
- se navighează în hartă la poziția interes,
- se poziționează cursorul mouse-ului în punctul de pornire al măsurătorii și prin apăsarea butonului drept al mouse-ului se descrie/desenează un poligon peste zona a cărei suprafață se dorește a fi determinată, finalizarea făcându-se prin apăsarea dublă a butonului drept al mouse-ului (dublu-clic).

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



Fig. 31 Exemplu de măsurare a unei suprafețe

- vi. Generarea formei imprimabile a registrului agricol cu situația gospodăriei în format PDF

Se apasă butonul Export PDF (partea dreapta- jos) din cadrul capitolului 0- Date de identificare gospodarie. Exportul conține toate tabelele prevăzute în legislație, în care sunt populate, după caz, datele alfanumerice din registru declarate pentru gospodăria selectată din lista de gospodării (inclusiv cele geospațiale- dacă există, sub forma unui/unor cadre de hartă).

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

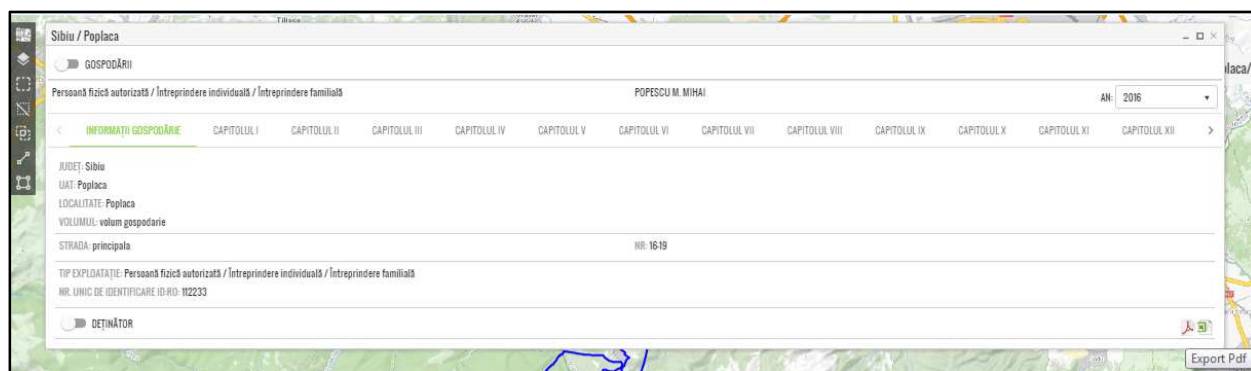


Fig. 32 Poziționarea butonului Export PDF

vii. Generarea formei imprimabile a raportului ca document de tip Excel

Se apasă butonul Export Excel (partea dreapta jos) din cadrul capitolului 0- Date de identificare gospodarie. Se vor exporta toate tabelele prevazute în legislație, în care sunt populate, după caz, datele alfanumerice din registru declarate pentru gospodăria selectată din lista de gospodării.

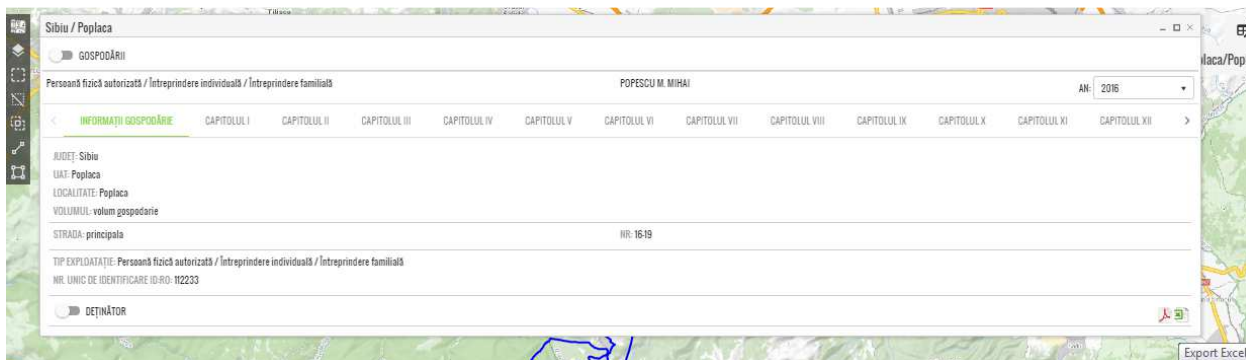


Fig. 33 Poziționarea butonului Export Excel

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## **6 Consultarea datelor din DDAPT**

---

### **6.1 Descrierea generală a funcționalității**

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE - alta decât ANCPI, având rol de Operator vizualizare registru agricol central poate consulta datele din DDAPT și compara astfel aceste date cu cele înregistrate în RAN, în vederea înlăturării eventualelor neconcordanțe.

### **6.2 Utilizatori**

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rol Operator vizualizare registru agricol central.

### **6.3 Mod de lucru**

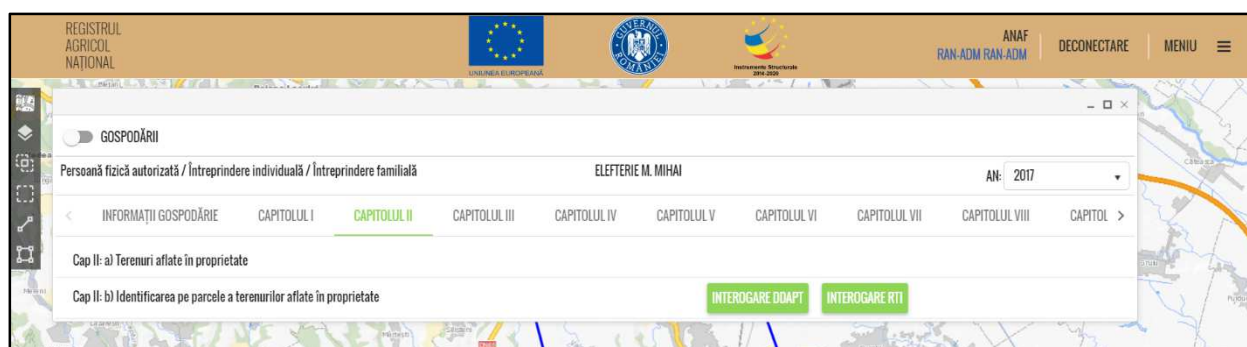
Trebuie ca

- Utilizatorul să fie autentificat în Portal cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rolul Operator Vizualizare RA Central
- Stația pe care urmează a se realiza operațiunile să aibă conexiune la Internet;
- Să fie instalate pe stația de lucru destinată lucrului următoarele aplicații:
  - un program software de vizualizare a fișierelor în format PDF (de exemplu Adobe Reader),
  - unul din browser-ele web Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, ultimele versiuni.
- Utilizatorul (Operator vizualizare registru agricol central) este deja autentificat în portalul RAN și se regăsește într-unul din pașii fluxului uzual de vizualizare registru agricol: a selectat deja o gospodărie și registrul agricol al gospodăriei de interes.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

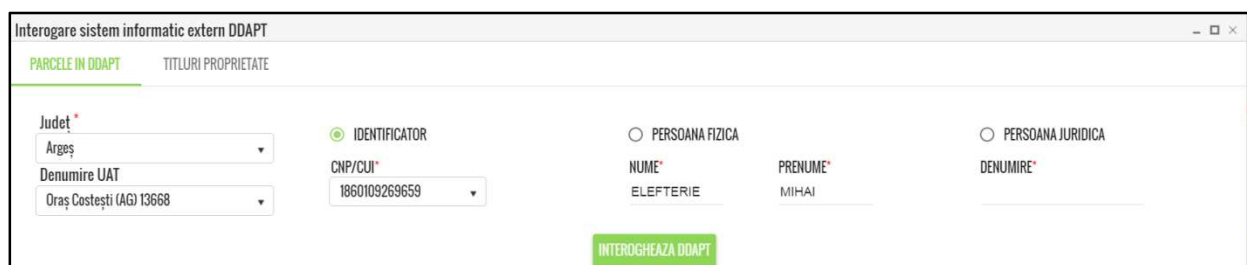
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 34** Exemplu de consultare a datelor din DDAPT

NOTĂ - Butonul „INTEROGARE DDAPT” se găsește în anumite capitole (de ex. capitolul II), din care se pot regăsi și compara informații în DDAPT, folosind criterii de interogare cum ar fi Denumire UAT, Județ, Nume proprietar, CNP, titlu.



**Fig. 35** Exemplu de interogare a datelor din DDAPT

Dupa apăsarea butonului sunt afișate informațiile disponibile în DDAPT, corespunzătoare.

În cazul în care nu există elemente disponibile este afișat mesajul „Nu există date disponibile”.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## **7 Consultarea datelor din RTI**

---

### **7.1 Descrierea generală a funcționalității**

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE - alta decât ANCPI, având rol de Operator vizualizare registru agricol central poate consulta datele din RTI și compara astfel aceste date cu cele înregistrate în RAN, în vederea înlăturării eventualelor neconcordanțe.

### **7.2 Utilizatori**

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rol Operator vizualizare registru agricol central.

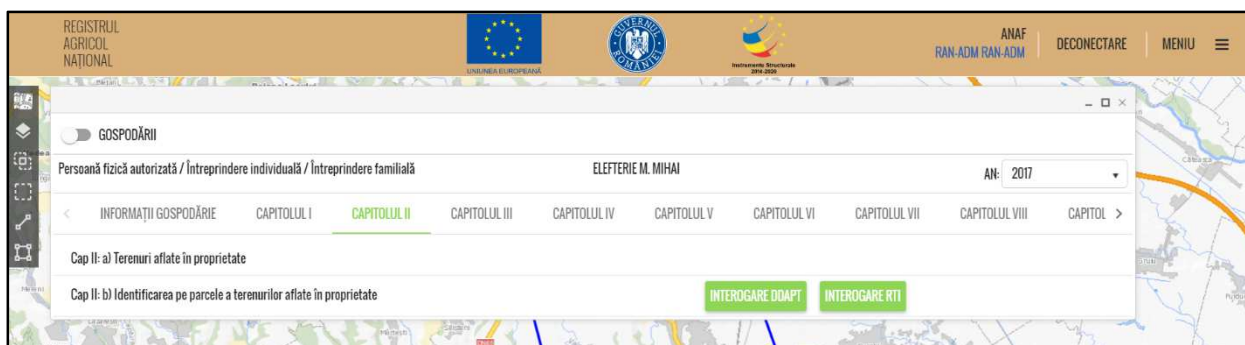
### **7.3 Mod de lucru**

Trebuie ca

- Utilizatorul să fie autentificat în Portal cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rolul Operator Vizualizare RA Central
- Stația pe care urmează a se realiza operațiunile să aibă conexiune la Internet;
- Să fie instalate pe stația de lucru destinată lucrului următoarele aplicații:
  - un program software de vizualizare a fișierelor în format PDF (de exemplu Adobe Reader),
  - unul din browser-ele web Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, ultimele versiuni.
- Utilizatorul (Operator vizualizare registru agricol central) este deja autentificat în portalul RAN și se regăsește într-unul din pașii fluxului uzual de vizualizare registru agricol: a selectat deja o gospodărie și registrul agricol al gospodăriei de interes.



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 36** Exemplu de consultare a datelor din RTI

NOTA: Butonul „INTEROGARE RTI” se gaseste in anumite capitole (de ex. II, XI).

Criteriile de interogare pot fi Denumire UAT, Județ, identificator parcela, identificator tarla, Nume proprietar.



**Fig. 37** Exemplu de interogare a datelor din RTI



**Fig. 38** Exemplu de interogare a datelor din RTI



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Dupa apasarea butonului sunt afisate informatiile disponibile in RTI, corespunzatoare.

In cazul in care nu exista elemente disponibile este afisat mesajul „Nu exista date disponibile”.

## **8 Consultarea datelor din sistemul ANARZ**

---

### **8.1 Descrierea generală a funcționalității**

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE - alta decât ANCPI, având rol de Operator vizualizare registru agricol central poate consulta datele din ANARZ și compara astfel aceste date cu cele înregistrate în RAN, în vederea înlăturării eventualelor neconcordanțe.

### **8.2 Utilizatori**

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rol Operator vizualizare registru agricol central.

### **8.3 Mod de lucru**

Trebuie ca

- Utilizatorul să fie autentificat în Portal cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rolul Operator Vizualizare RA Central
- Stația pe care urmează a se realiza operațiunile să aibă conexiune la Internet;
- Să fie instalate pe stația de lucru destinată lucrului următoarele aplicații:
  - un program software de vizualizare a fișierelor în format PDF (de exemplu Adobe Reader),
  - unul din browser-ele web Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, ultimele versiuni.
- Utilizatorul (Operator vizualizare registru agricol central) este deja autentificat în portalul RAN si se regăsește într-unul din pașii fluxului uzual de vizualizare



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

registru agricol: a selectat deja o gospodarie si registrul agricol al gospodariei de interes.



**Fig. 39** Exemplu de consultare a datelor din ANARZ

NOTA- Butonul „INTEROGARE ANARZ” se găsește în capitolul VII, iar criteriile de căutare pot fi CNP sau CUI.

Dupa apasarea butonului sunt afisate informatiile disponibile in ANARZ, corespunzatoare.

In cazul in care nu exista elemente disponibile este afisat mesajul „Nu exista date disponibile”.

## 9 Funcționalitatea Zonă tampon (buffering)

### 9.1 Descrierea generala a functionalitatii

Funcționalitatea Zonă tampon (buffering) presupune accesarea și utilizarea funcției de buffering de către operator vizualizare RA central cu ajutorul căreia se obține o analiză prin care utilizatorul obține o listă a tuturor obiectivelor din hartă aflate pe o rază definită de acesta în jurul unui obiectiv ales. De exemplu, prin apelarea acestei funcționalități se pot identifica toate parcelele aflate pe o rază de 50 de metri în jurul unei parcele selectate.

Operatorul va putea seta un buffer până la limita maximă admisă de sistem, iar rezultatele vor fi numai din cadrul nivelului de vizualizare permis prin rolul său (adică de la nivel național).



PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## **9.2 Utilizatori și precondiții**

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont INSTITUȚIE alta decât ANCPI și rol Operator vizualizare registru agricol central. Utilizatorul este autentificat în RAN.

Datele geospațiale vizate de funcționalitate trebuie să fie disponibile.

Stația pe care urmează a se realiza operațiunile trebuie să aibă conexiune la Internet.

Trebuie să fie instalate pe stația de lucru destinată lucrului următoarele aplicații:

- o un program software de vizualizare a fișierelor în format PDF (de exemplu Adobe Reader),
- o unul din browser-ele web Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, ultimele versiuni.

## **9.3 Mod de lucru pentru funcționalitatea utilizarea funcției de buffering la nivel national**

### **i. Accesarea instrumentului „Zonă tampon”**

Utilizatorul accesează bara de instrumente de harta situate în stanga ecranului, iconita Zona Tampon. Stabilirea zonei în jurul careia se dorește a fi aplicată zona tampon se poate obține fie pornind de la o gospodărie cu geometrii deja desenate sau poate folosi opțiunea “desenează manual zona”; se aplică aceleași criterii: anul, stratul tinta, distanța de proximitate (km).

### **ii. Definirea datelor utilizate de instrument**

Se realizează următoarele acțiuni:

- trebuie să selecteze un poligon localizat în gospodăria aleasă, în jurul căruia se aplică zona tampon, de tip poligon
- selectează anul

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- selectează stratul țintă ce conține elementele vizate de intersecția cu zona tampon, dintre:
  - terenuri
  - culturi
  - plantatii
  - constructii
- introduce distanța de proximitate (de aplicare) a zonei tampon, mai mica decat limita maxima de sistem
- apasă butonul “Aplica”.



**Fig. 40 Exemplu de parametrizare pentru Zona tampon**

Prin opțiunea “Deseneaza manual zona”, utilizatorul desenează un poligon si dupa ce apasa APLICA i se afiseaza zona tampon, care e un poligon marit, care infasoara poligonul selectat .

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Rezultatul obținut consta în următoarele elemente care se interectează cu zona de buffer setată, în funcție de stratul tinta ales:

- Listă de terenuri:

- suprafața
- CNP/ NIF sau CUI al detinatorului gospodariei
- Numele detinatorului gospodariei
- categoria de folosință

- Lista Culturi:

- suprafața
- CNP/ NIF sau CUI al detinatorului gospodariei
- Numele detinatorului gospodariei
- Denumirea culturii

- Lista Plantatii:

- suprafața
- CNP/ NIF sau CUI al detinatorului gospodariei
- Numele detinatorului gospodariei
- Denumirea plantatiei

- Lista Construcții:

- suprafața construită desfășurată la clădiri
- CNP/ NIF sau CUI al detinatorului gospodariei
- Numele detinatorului gospodariei

Utilizatorul poate naviga prin această listă (la click pe un element harta se va centra pe geometria specifică acelui element).

Rezultatele sunt afișate pentru nivelul de vizualizare permis prin rolul de operator vizualizare RA central și în limita stabilită pt zona tampon (buffer).

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## 10 Funcționalitatea Vizualizare rapoarte private

### 10.1 Descrierea generală a funcționalității

Acesta funcționalitate descrie modul în care rapoartele private generate automat și stocate în ELO vor putea să fie accesate și descărcate ulterior.

### 10.2 Utilizatori

1.	Utilizator Institutie	Accesează documente pe baza permisiunilor de acces.
----	--------------------------	---

### 10.3 Mod de lucru Vizualizare rapoarte private

#### i. Accesare Portal

Utilizatorul accesează link-ul aplicației RAN. Este afișată pagina principală a aplicației:



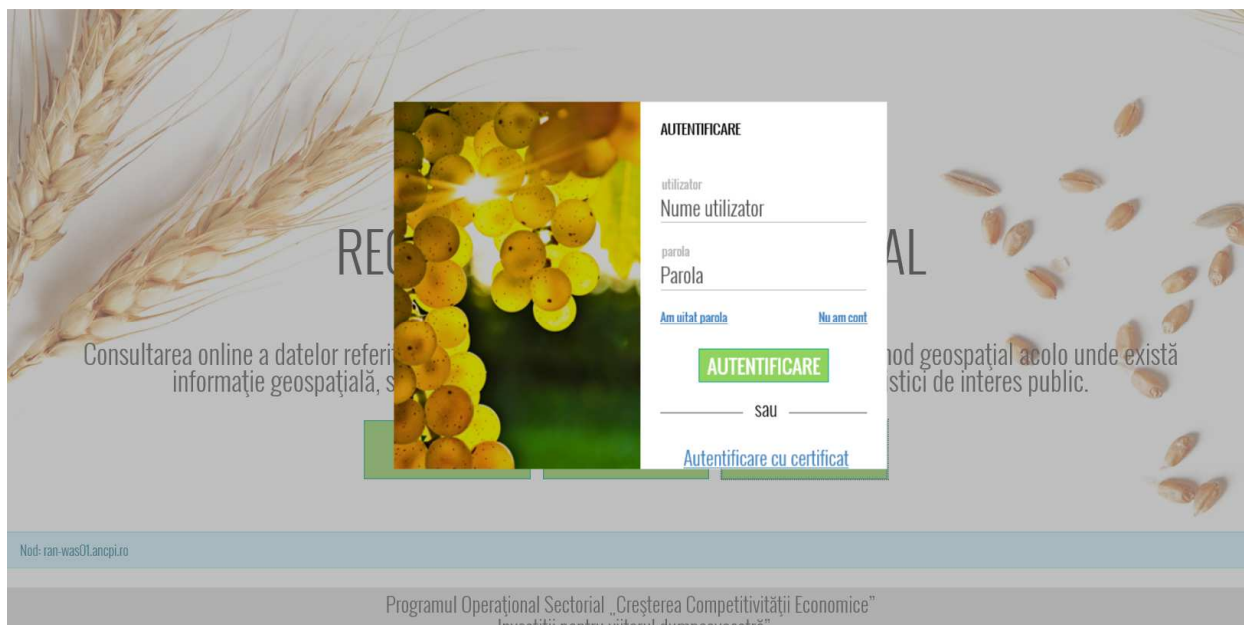
**Fig. 41 Acces pagină principală RAN - utilizator ne-autentificat**

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Pentru autentificare cu un utilizator cu rol Operator ELO RAN, se selectează „INSTITUȚIE” din pagina principală, se completează câmpurile Nume utilizator și Parola și se apasă „AUTENTIFICARE”:



RECE  
Consultarea online a datelor referin  
informație geospațială, s

AL  
mod geospațial acolo unde există  
stici de interes public.

Nod-ran-was01.ancpi.ro

Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”  
Investiții pentru viitorul dumneavoastră

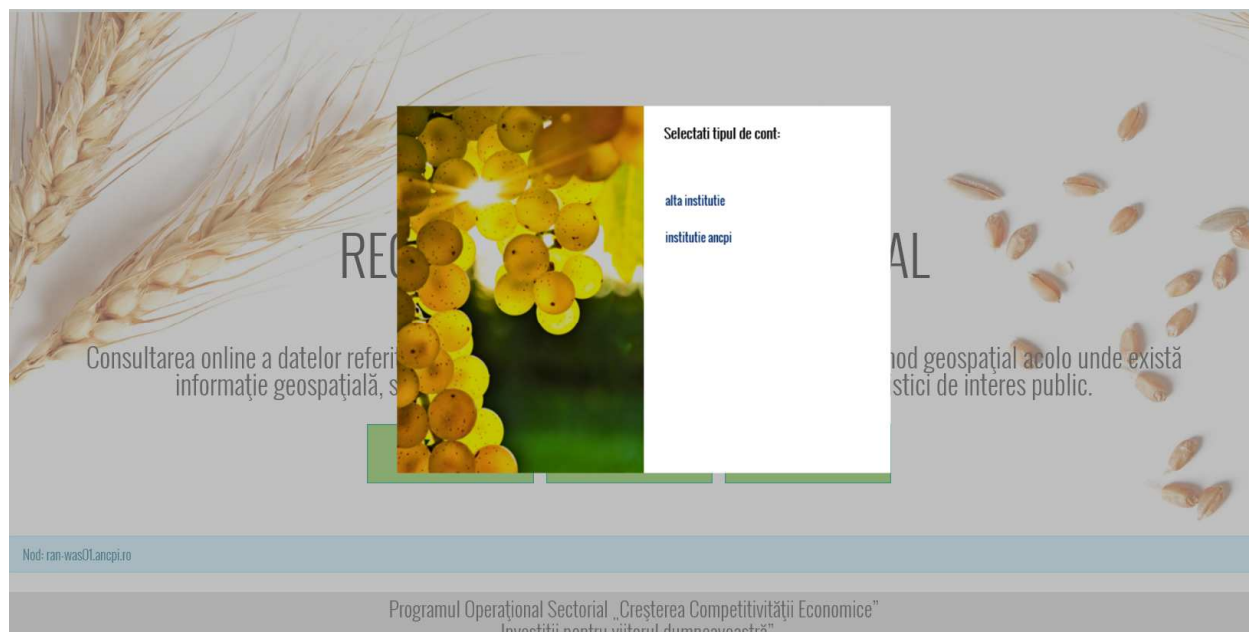
**Fig. 42 Completare Nume utilizator și Parolă**

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Utilizatorul se autentifică în Portal. În cazul în care are acces la mai multe contexte RAN, selectează contextul „Alta Institutie”:



**Fig. 43** Selectare context RAN

După autentificare, este afișată pagina principală a contextului Alta Institutie din Portal.

ii. Accesare Documente Private pentru gestiune

Din pagina principală a contextului RAN Alta Institutie, utilizatorul accesează lista de documente private afișată în Portal, prin apăsarea butonului „Documente”:



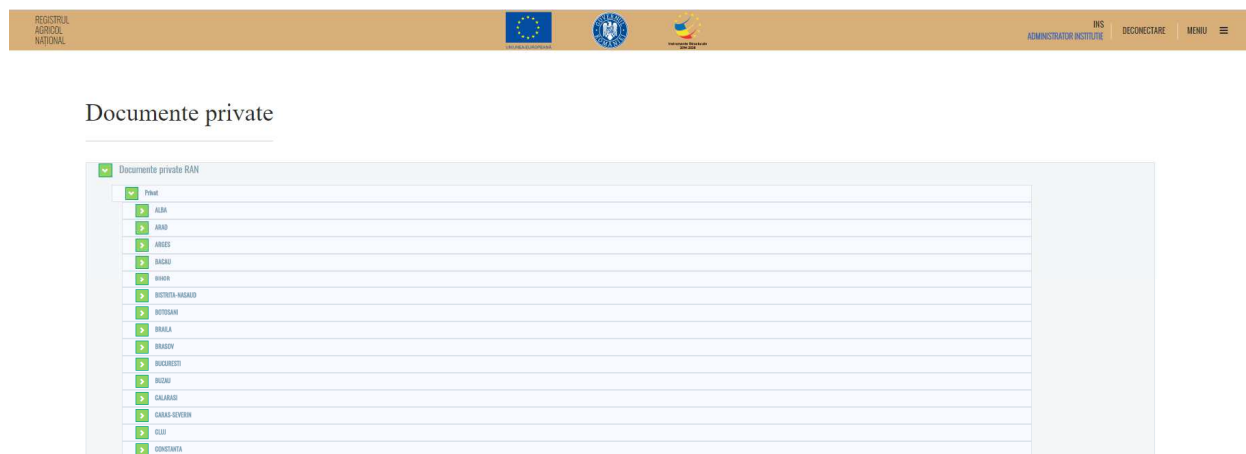
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 44 Accesare interfață ELO web**

### iii. Accesare zonă de documente private

Utilizatorul își alege tipul de raport dorit (Documente private RAN) și navighează în ierarhia de foldere aferentă: Privat / *Judet*/ *UAT* / Documente UAT / *An* / *Nume fisier* pentru rapoarte la nivel UAT:



**Fig. 45 Accesare zonă de documente private**



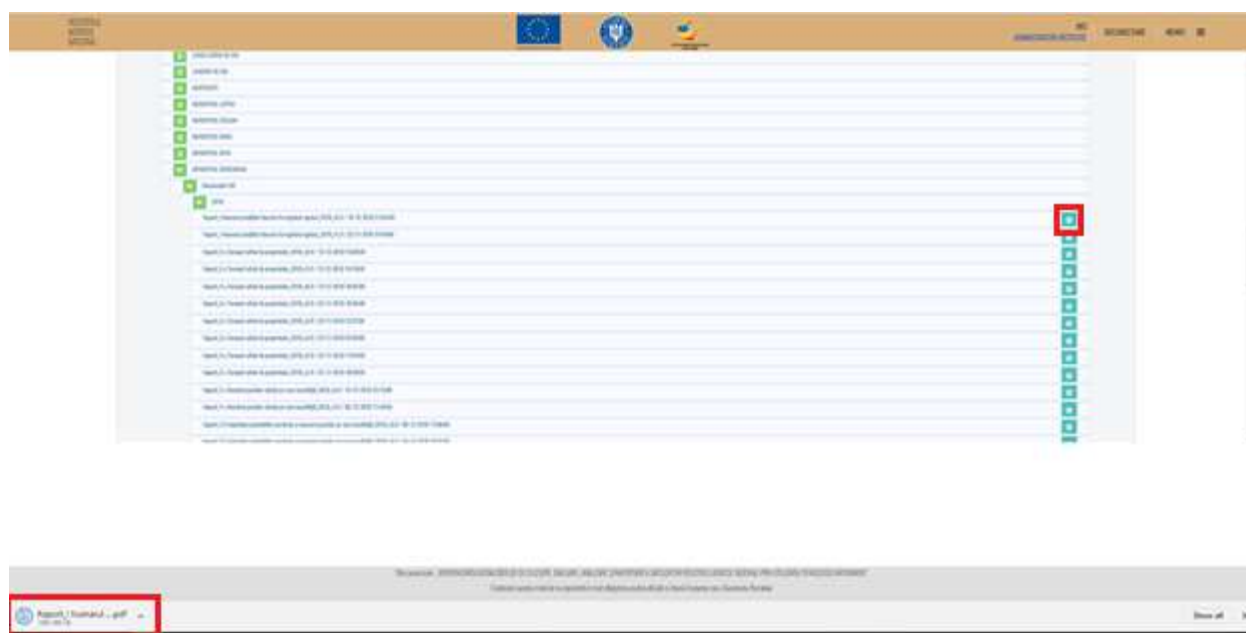
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

#### iv. Descarcare raport privat

Prin selecția documentului de tip raport privat din ierarhia de documente afisata pe pagina portalului, utilizatorul are acces la functionalitatea de descarcare locală a documentului prin selectarea butonului verde situat in dreapta raportului si ulterioara lui vizualizare:



**Fig. 46 Vizualizare raport privat**

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

## **11 Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport din Aplicatia de Administrare rapoarte**

### **11.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate descrie modalitatea prin care se poate solicita rularea la cerere a unui raport de către utilizatorii care au acest drept.

### **11.2 Utilizatori**

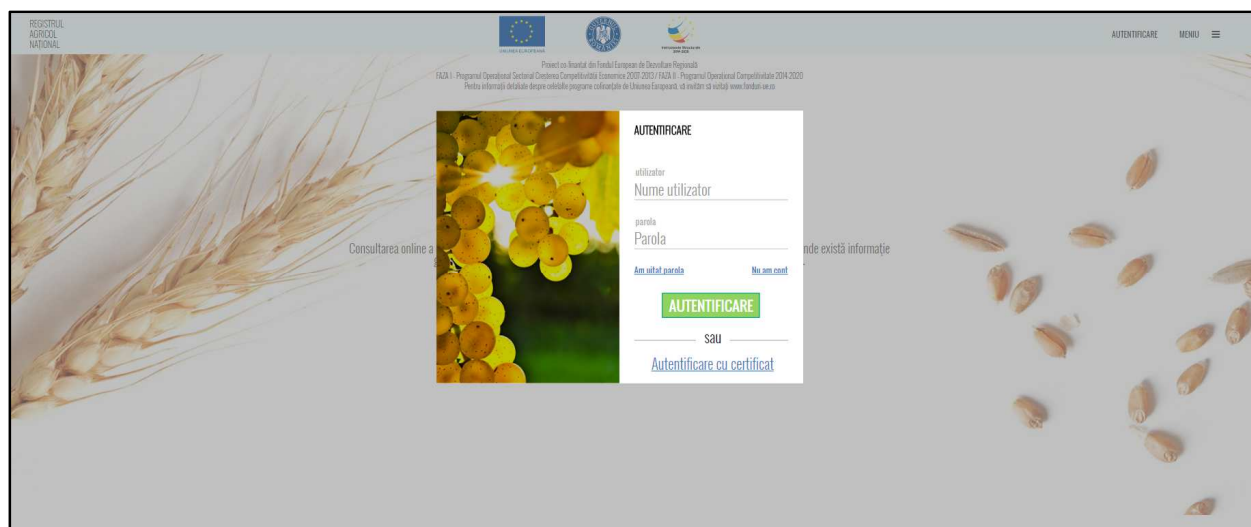
1.	Utilizator	Accesează documente pe baza permisiunilor de acces.
2.	Institutie	
3.	Operator vizualizare registru agricol central	
4.	Operator vizualizare rapoarte	
	Institutie	
	Administrator	
	Institutie	

### **11.3 Mod de lucru**

#### **i. Accesare Portal**

Utilizatorul se autentifică în portal cu utilizator ce are dreptul de rulare raport la cerere:

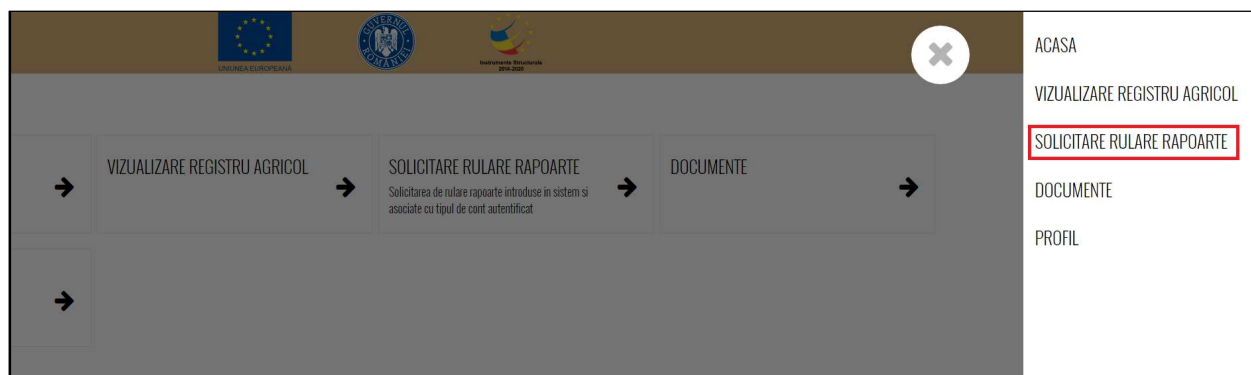
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 47 Accesare portal**

ii. Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte

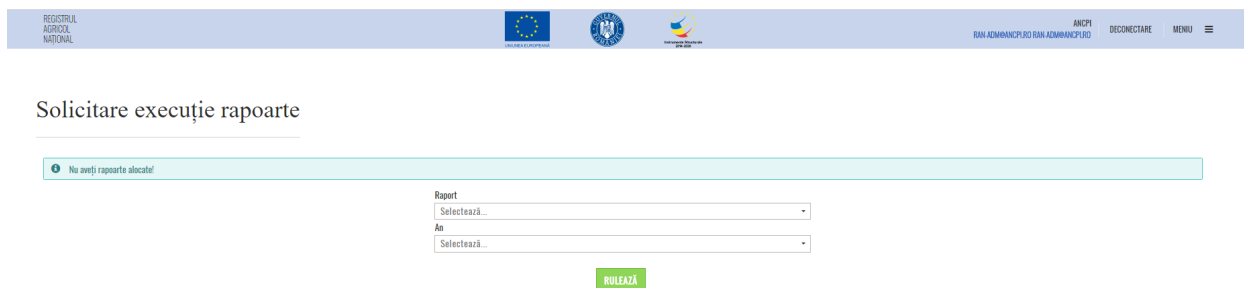
Utilizatorul accesează meniul Solicitare rulare rapoarte:



**Fig. 48 Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte**

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației  
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013  
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Se va afișa pagina de solicitare rulare rapoarte:



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale 2014-2020

ANCP  
BAN ADMINISTRATIV BAN ADMINISTRATIV

DECONECTARE MENU

Solicitare execuție rapoarte

Nu aveți rapoarte alocate!

Raport  
Selectează...

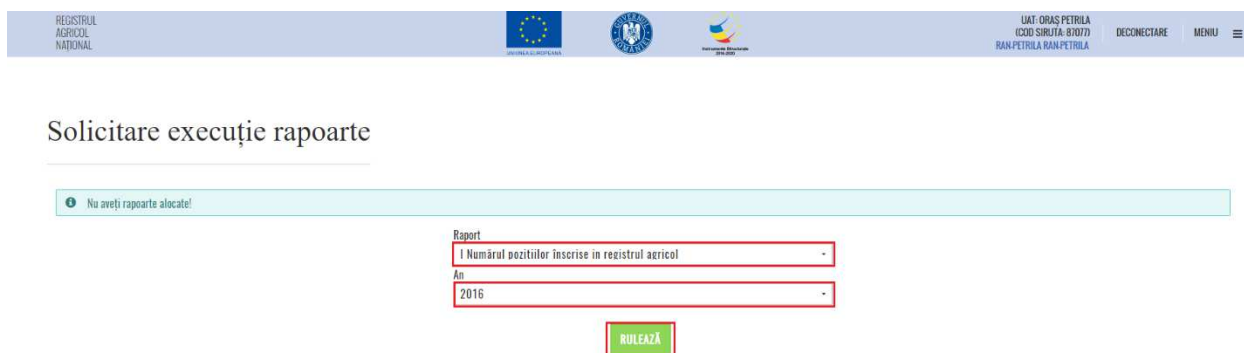
An  
Selectează...

RULEAZĂ

Fig. 49 Pagina de solicitare rulare rapoarte

iii. Solicitare rulare raport

Utilizatorul selectează raportul și anul pentru care dorește rularea și lansează solicitarea prin apăsarea butonului “Rulează”:



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale 2014-2020

UAT ORAȘ PETRILA  
(COD SIRUTA: 87077)  
BAN PETRILA BAN PETRILA

DECONECTARE MENU

Solicitare execuție rapoarte

Nu aveți rapoarte alocate!

Raport  
1 Numărul pozițiilor înscrise în registrul agricol

An  
2016

RULEAZĂ

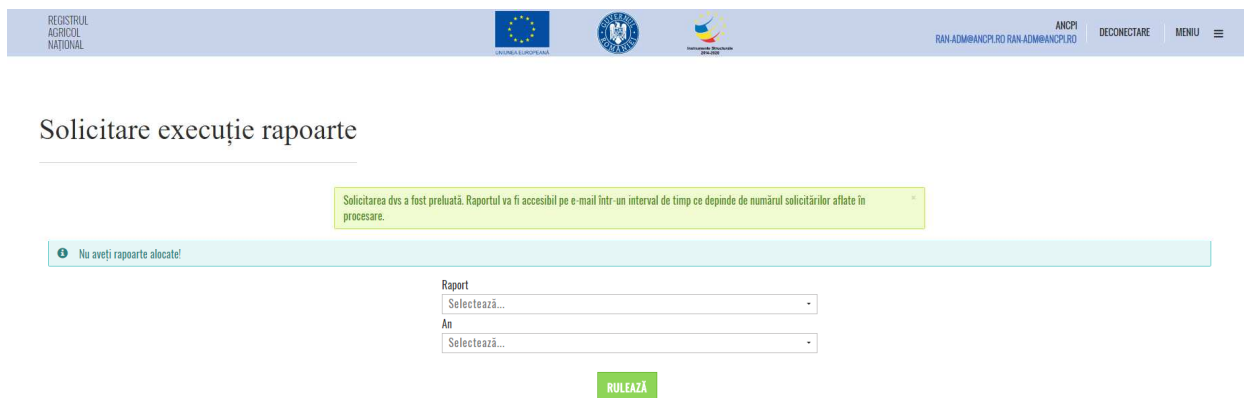
Fig. 50 Lansare solicitare rulare raport

Aplicația va afișa un mesaj de confirmare a preluării cu succes a solicitării:

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 51 Confirmare preluare solicitare**

iv. Accesare e-mail

Utilizatorul accesează contul de e-mailul asociat utilizatorului cu care s-a autentificat în aplicație atunci când a lansat solicitarea de rulare raport. După un timp (solicitarea este procesată asincron), în inbox va sosi un e-mail trimis de sistem ce va conține în corpul acestui raportul generat conform solicitării utilizatorului.

## 12 Închiderea aplicației și delogarea

Pentru delogare utilizatorul autentificat trebuie să apese pe butonul DECONNECTARE, în bara de sus, dreapta:

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



**Fig. 52 Pozitionarea functionalitatii de DECONECTARE**