



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
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

1 Controlul Documentelor

1.1 Istoric Modificări

Nr crt.	Data	Versiune	Justificare modificare	Autor
1	Decembrie 2016- Ianuarie 2017	V1.0	Realizare	ASOCIEREA UTI GRUP - BION ADVANCED SUPPORT TEAM.- EGUILDE

1.2 Revizii

Nr crt.	Data	Versiune	Nume revizor	Poziție
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

1.3 Lista de distribuție

Nr crt.	Nume, Prenume	Poziție	Institutie
1.	Paul URSU	Coordonator de proiect	ANCPI
2.	Dra. Ioana Alexandra GÂRZU	Asistent de Proiect	ANCPI

Nota: Cate 1 exemplar din prezentul document se repartizeaza participantilor desemnati de Beneficiar, la sesiunea de instruire aferenta prezentului curs.



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	Controlul Documentelor	2
1.1	Istoric Modificări.....	2
1.2	Revizii	2
1.3	Lista de distribuție.....	2
2	Informații generale.....	7
2.1	Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol National (RAN) și a componentelor sale	7
2.1.1	Componentele interne ale sistemului RAN și exteriorul (utilizatori, sisteme)	10
2.2	Adresabilitatea documentului.....	12
2.3	Utilizarea sistemului informatic RAN.....	13
2.3.1	Echipamentul de lucru	13
2.3.2	Url-ul de conectare la Portalul sistemului informatic RAN.....	14
2.3.3	Accesarea Portalului RAN de către utilizatorii având cont de tip GOSPODAR....	14
2.3.4	Cum se creează conturile de tip GOSPODAR în Portalul RAN	14
2.3.5	Autentificare și autorizare în Portalul RAN-generalitati	15
2.3.6	Precondiții	16
2.4	Butoane de acțiune	16
2.5	Interfata de utilizare a Portalului RAN	18
3	Activare contului nou creat.....	21
4	Autentificare și Autorizare în RAN	23
4.1	Recuperarea parolei.....	26
4.2	Dacă autentificarea eșuează	29

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

4.3	Dacă utilizatorul nu are rol asociate în RAN	31
4.4	Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN.....	32
5	Profil	33
6	Funcționalitatea Vizualizare Registru Agricol National pentru gospodării unde este membru 34	
6.1	Descrierea generală a funcționalității	34
6.2	Utilizatori	35
6.3	Mod de lucru	35
7	Funcționalitatea Zonă tampon (buffering)	40
7.1	Descrierea generală a funcționalității	40
7.2	Utilizatori și precondiții	40
7.3	Mod de lucru pentru funcționalitatea utilizarea funcției de buffering	41
8	Funcționalitatea Cereri corectare date (semnalare neconcordanțe)	42
8.1	Descrierea generală a funcționalității	42
8.2	Utilizatori și precondiții	43
8.3	Mod de lucru pentru funcționalitatea Cereri corectare date	43
8.4	Consultare și editare cereri deja depuse	46
9	Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport	48
9.1	Descrierea generală a funcționalității	48
9.2	Utilizatori	48
9.3	Mod de lucru	48
10	Închiderea aplicației și delogarea.....	52

Lista de figuri:

Fig. 1	Afișare interfața RAN înainte de autentificare	19
Fig. 2	Afișare interfața pentru utilizatorul anonim	20
Fig. 3	Afișare interfața pentru GOSPODAR	21

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. 4	Sistemul RAN trimite email cu link personalizat pentru activarea contului	22
Fig. 5	Ecran activare utilizator – selectare parolă.....	23
Fig. 6	Informare utilizator despre activarea cu succes a contului.....	23
Fig. 7	Ecran accesare portal	24
Fig. 8	Ecran autentificare.....	25
Fig. 9	Autentificare și autorizare utilizator	26
Fig. 10	Solicitare recuperare parolă	27
Fig. 11	Opțiune RECUPEREAZA PAROLA.....	28
Fig. 12	Informare referitoare la recuperarea parolei.....	28
Fig. 13	Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei	28
Fig. 14	Ecran Recuperare parola.....	29
Fig. 15	Ecran informare schimbare parola.....	29
Fig. 16	Schimbare parolagospodar autentificat	31
Fig. 16	Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru	32
Fig. 17	Deconectare	33
Fig. 18	Interfața de vizualizare a Meniului din Registrul Agricol Național, pentru gospodar ...	33
Fig. 18	Interfața de vizualizare a Profilului din Registrul Agricol Național, pentru gospodar...	34
Fig. 18	Interfața de vizualizare a informațiilor despre ROL din Registrul Agricol Național, pentru gospodar.....	34
Fig. 18	Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național, pentru gospodar.....	36
Fig. 19	Accesarea secțiunii „Gospodării”.....	36
Fig. 20	Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă	37
Fig. 21	Vizualizarea datelor de identificare pentru o gospodărie selectată	38
Fig. 22	Exemplu de vizualizare a datelor din capitolul I	38
Fig. 23	Exemplu de parametrizare pentru zona tampon	42
Fig. 24	Pozitionarea secțiunii „Cereri de Corectie”	43
Fig. 25	Accesarea secțiunii „CERERI DE CORECȚIE”	44
Fig. 26	„CERERE DE CORECȚIE”- selectarea gospodăriei.....	45
Fig. 27	„CERERE DE CORECȚIE”- selectarea capitolului și a secțiunii	45
Fig. 28	„CERERE DE CORECȚIE”- completarea descrierii.....	46
Fig. 29	Pozitionarea secțiunii „Cereri de Corectie”	46
Fig. 30	Accesarea secțiunii „CERERI DE CORECȚIE”	47
Fig. 31	„CERERI DE CORECȚIE”- lista cereri	47
Fig. 36	Accesare portal	49
Fig. 37	Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte	50



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. 38 Pagina de solicitare executie raport	50
Fig. 39 Lansare solicitare executie raport	51
Fig. 40 Confirmare preluare solicitare	51
Fig. 41 Pozitionarea functionalitatii de DECONNECTARE.....	52



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 Informații generale

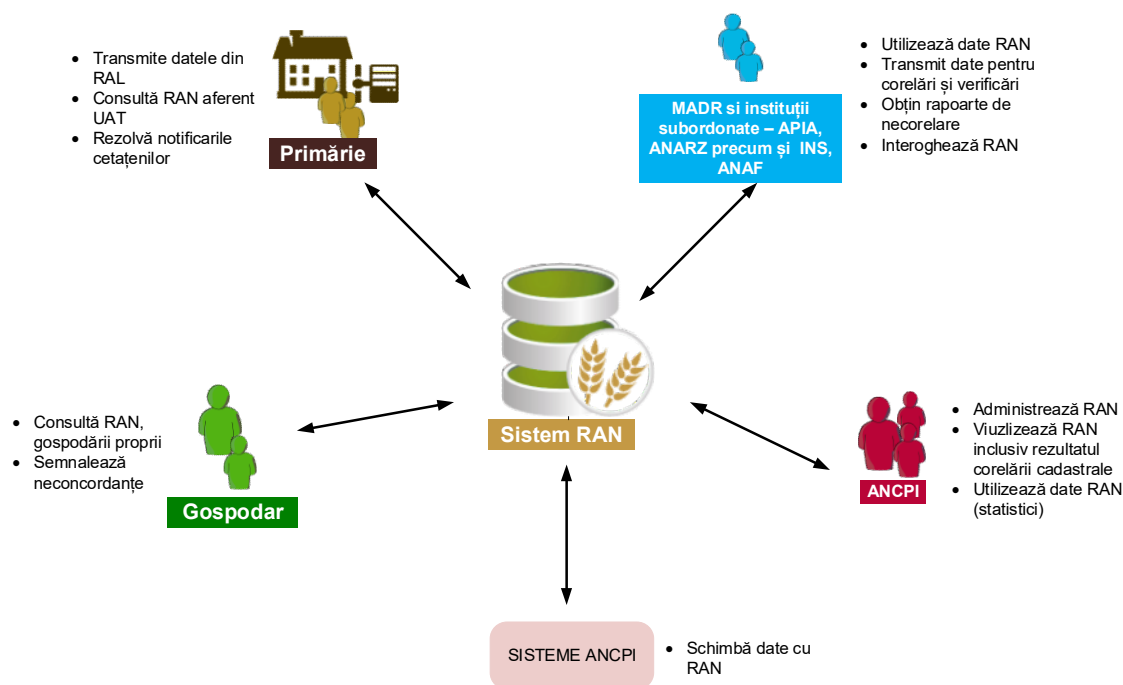
2.1 Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol Național (RAN) și a componentelor sale

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

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



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

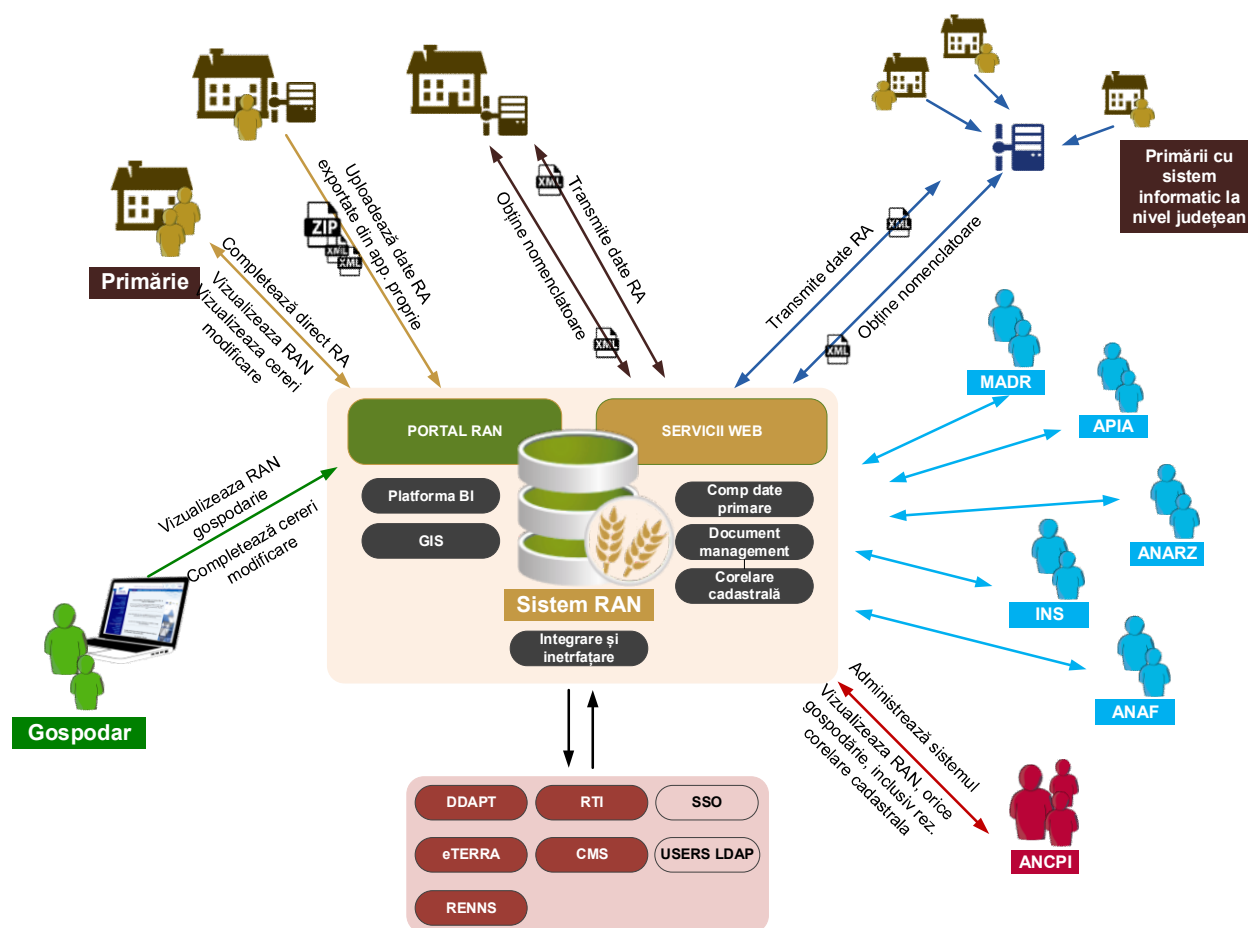
- Alte instituții care fac schimb de date cu RAN în special pentru validarea datelor sau care utilizează datele din RAN pentru statistici agregate la nivel național.
- Sisteme informatice ale ANCPI pentru îmbogățirea cu date a sistemului RAN, pentru furnizarea de nomenclatoare, pentru validări, pentru 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

2.1.1 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.

2.2 Adresabilitatea documentului

Prezentul manual de utilizare își propune să prezinte modul sintetic de utilizare a sistemului informatic RAN de către utilizatorii de tip 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

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 gospodări 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 gospodări pentru acele gospodării în care sunt membri sau pentru gospodăriile PJ unde gospodarul a fost asociat.
- Creare cereri corectare date (operațiunile de semnalare a neconcordanțelor observate de gospodari asupra datelor din registrul național aferente gospodăriilor unde este membru. Semnalarea neconcordanțelor implică completarea unei cereri de corectare date, la care se pot atașa fișiere dacă este cazul.)
- 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 de Solicitare de rulare raport, prin care se poate solicita rularea la cerere a unui raport

2.3 Utilizarea sistemului informatic RAN

Pentru ca să puteți demara procesul de utilizare a sistemului informatic RAN, este necesar să cunoașteți:

2.3.1 Echipamentul de lucru

Pentru a vă 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 testării 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).

2.3.2 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/>

2.3.3 Accesarea Portalului RAN de catre utilizatorii avand cont de tip GOSPODAR

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

Pentru a accesa functionalitatile accesibile rolului de tip gospodar trebuie să dețineți un cont de tip Gospodar.

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

2.3.4 Cum se creează conturile de tip GOSPODAR in Portalul RAN

Contul de tip Gospodar se creeaza:

- de catre un utilizator de tip UAT, la nivel local/ de primarie, avand rol GESTIONAR CONTURI GOSPODARI
- de catre un utilizator de tip INSTITUTIE ANCPI , avand rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN

Pentru crearea contului de tip gospodar trebuie sa urmati procedura descrisa in sectiunea [INFO CONTURI](#) in portalul RAN, disponibila fara 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

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

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 rolului de Gospodar de către un utilizator având rolul de Gestionar conturi gospodari.

Pașii prin care un utilizator având rolul Gestionar Conturi Gospodari crează un cont de Gospodar (cu rol implicit de Gospodar) sunt următorii

- a. Utilizatorul (Gestionar Conturi Gospodari) accesează portalul RAN (Registrul Agricol Național) și alege din Meniu funcționalitatea „Gospodari”
- b. În fereastra “Gestiune gospodari” completează emailul contului și se verifică dacă acesta există în sistem (buton Verifică disponibilitate)
- c. Utilizatorul (Gestionar Conturi Gospodari) completează restul de date pe care le are la dispoziție (Nume, Prenume, CNP/ NIF).
- d. Utilizatorul (Gestionar Conturi Gospodari) salvează contul creat.

Utilizatorul contului de gospodar 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 (Gospodar) 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).

2.3.5 Autentificare și autorizare în Portalul RAN-generalitati

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.

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

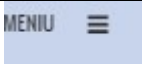


Modul în care se face autentificarea și autorizarea în Portalul RAN sunt detaliate mai jos.

2.3.6 Precondiții

Pentru a putea demara procesul de utilizare, este necesar să existe date primare în RAN.

2.4 Butoane de acțiune







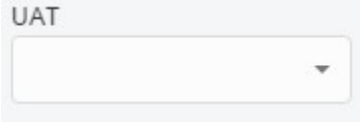
În sistemul RAN se folosesc următoarele butoane, având semnificația din tabelul de mai jos

Meniu		Disponibil în bara, dreapta, sus. Este folosit pentru accesarea funcționalităților specifice tipului de cont și rolului deținute.
Autentificare		Disponibil în bara, dreapta, sus. Este folosit pentru autentificarea utilizatorilor. În cazul în care deține mai multe tipuri de cont, utilizatorul va trebui să aleagă contextul de lucru (gospodar, UAT, instituție – ANCPI sau altă instituție)
		Disponibil în ecranul de autentificare al utilizatorului. Este folosit pentru confirmarea numelui de utilizator și parolei introduse.

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

Recupereaza 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.
Renunta		Buton folosit în cazul în care utilizatorul renunță la acțiunile sale.
Salveaza		Buton folosit pentru salvarea acțiunii utilizatorului.
Buton selectare/deselectare		Buton folosit pentru selectarea, respectiv deselectarea unei opțiuni.
Filtrare Județ		Este folosit pentru căutarea unor rapoarte în funcție de județ.
Filtrare primarie/UAT		Este folosit pentru căutarea unor rapoarte în funcție de primarie/UAT.

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

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 cauză.
Căutare	<input type="button" value="CAUTĂ"/>	Este folosit pentru căutarea rapoartelor.
Reseteaza filtre	<input type="button" value="RESETEAZĂ FILTRE"/>	Este folosit pentru ștergerea unor filtre alese anterior.
Descărcare document	<input type="button" value="DESCARCĂ"/>	Este folosit pentru descărcarea unui document/raport.

2.5 Interfata de utilizare a Portalului RAN

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

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 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

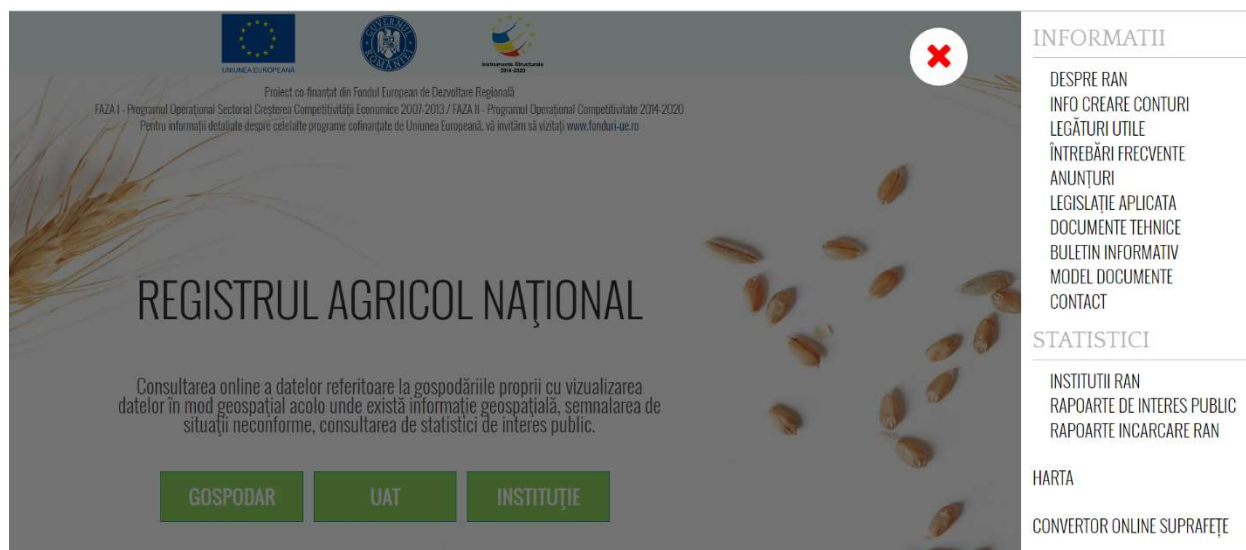


Fig. 2 Afișare interfața pentru utilizatorul anonim

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 Gospodar (și rol gospodăru):

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

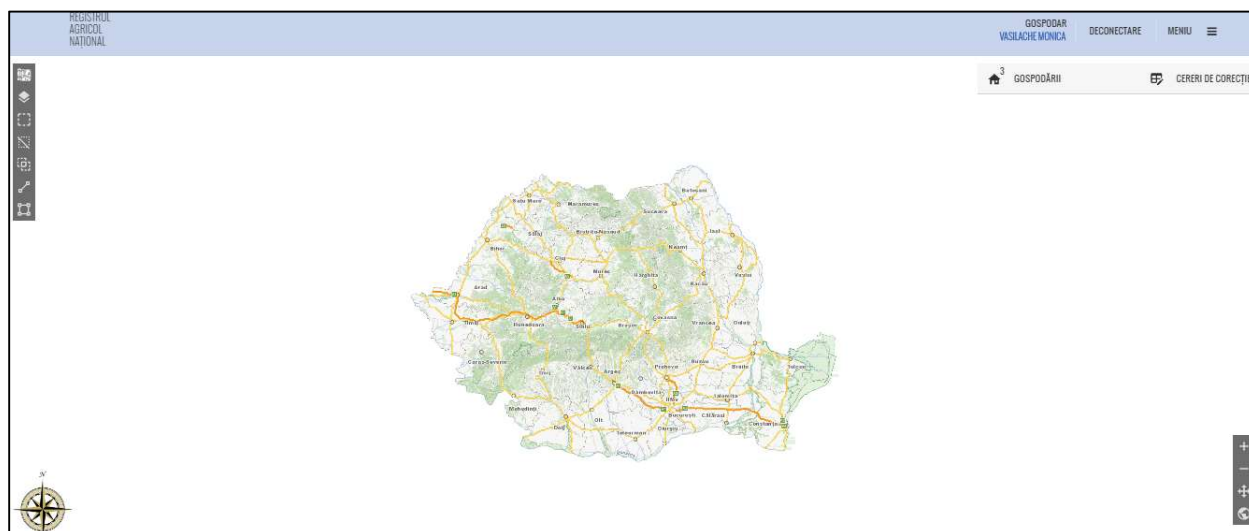


Fig. 3 Afișare interfața pentru GOSPODAR

3 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.

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. 4 Sistemul RAN trimite email cu link personalizat pentru activarea contului

Utilizatorul GOSPODAR 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 (acceseaza linkul trimis), iar în ecranul deschis să stabilească o nouă parola 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. 5 Ecran activare utilizator – selectare parolă

Sistemul informează utilizatorul despre activarea cu succes a contului:



Fig. 6 Informare utilizator despre activarea cu succes a contului

NOTĂ - Adresa de email (nume utilizator) și parola vor fi folosite pentru autentificare și autorizare 3

4 Autentificare și Autorizare în RAN

Utilizatorul accesează portalul RAN și apoi o funcționalitate care implică autentificare

Utilizatorul poate folosi tab-ul aferent pentru autentificare Gospodar, 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. 7 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

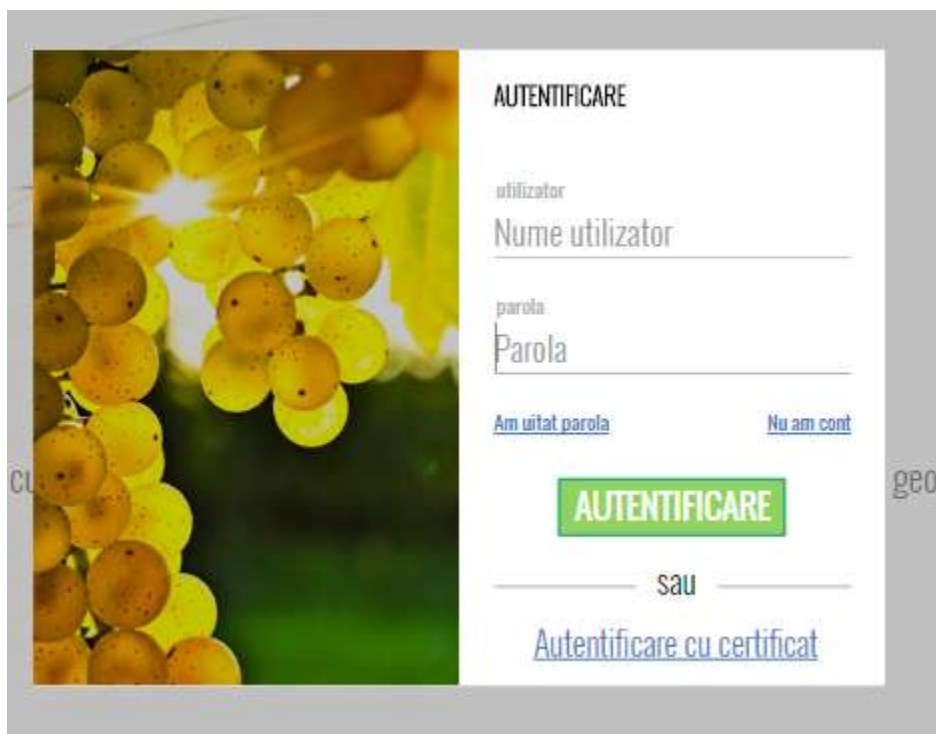


Fig. 8 Ecran autentificare

NOTA: 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.

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

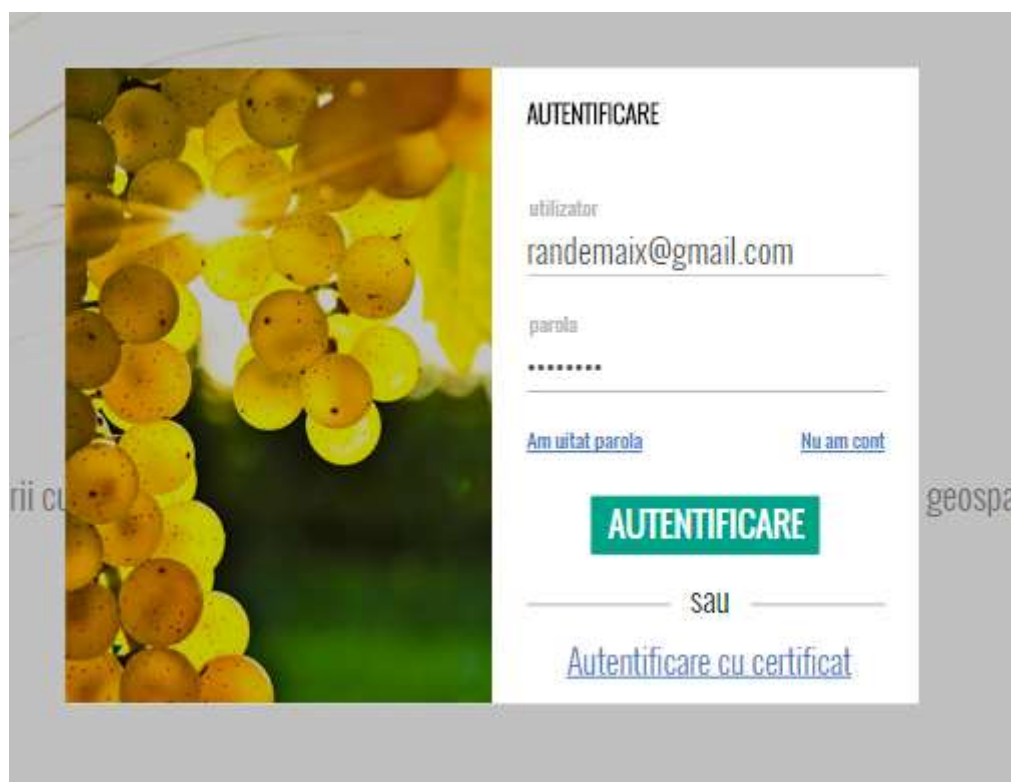


Fig. 9 Autentificare și autorizare utilizator

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

4.1 Recuperarea parolei

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

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

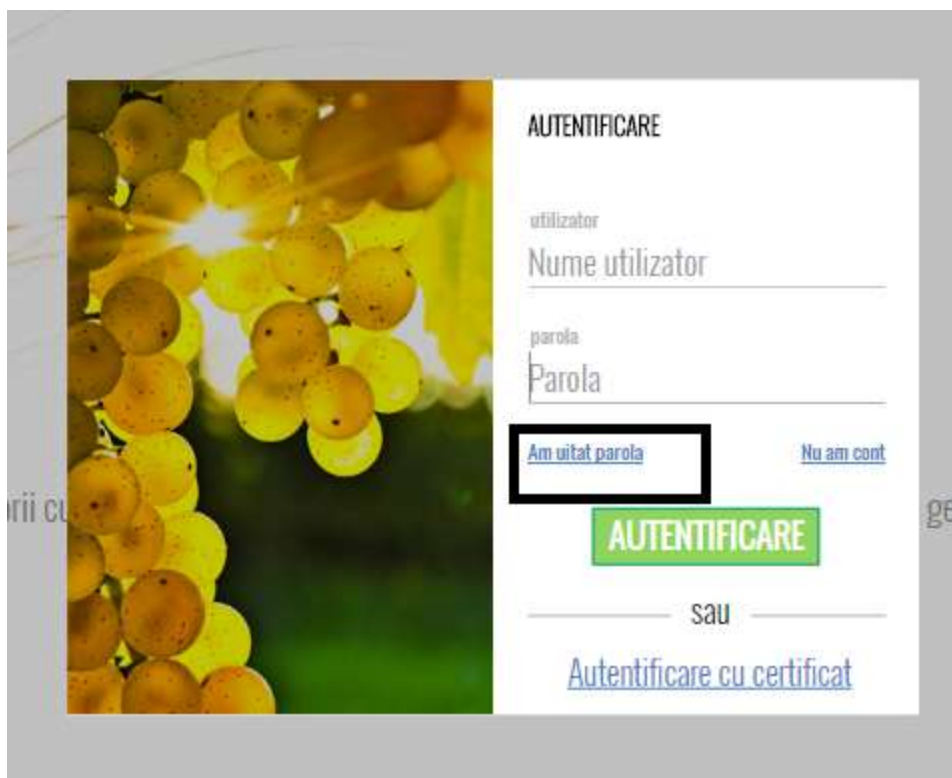


Fig. 10 Solicitare recuperare parolă

Utilizatorul trebuie să completeze adresa de email în ecranul care s-a deschis, după care apasă butonul RECUPEREAZA 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. 11 Opțiune RECUPEREA PAROLA

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

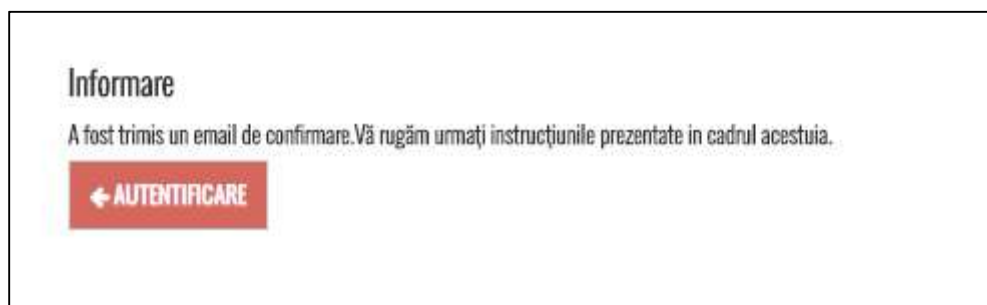


Fig. 12 Informare referitoare la recuperarea parolei

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



Fig. 13 Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei

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



Fig. 14 Ecran Recuperare parola

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



Fig. 15 Ecran informare schimbare parola

4.2 Dacă autentificarea eșuează

Autentificarea unui utilizator poate eșua în următoarele situații

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

- i. Utilizatorul introduce un nume utilizator incorect

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

- ii. Utilizatorul introduce o parolă 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))
- 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

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

internaționalizare RO (în limba română, atunci și mesajele către utilizatorul final vor fi în limba română).

Schimbarea Parolei se poate realiza și din zona autentificată, PROFIL, tabul Schimbare Parola, așa cum este exemplificat mai jos



Fig. 16 Schimbare parolagospodar autentificat

4.3 Dacă utilizatorul nu are rol 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 asociere rol pentru gospodar (membri în cadrul gospodăriilor declarate)
- Procedura de asociere roluri pentru utilizatori de la primărie
- Procedura de asociere roluri pentru utilizatori ai altor instituții (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

4.4 Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN

(de ex: de tip gospodar și de tip instituție - administrator UAT)

Dacă utilizatorul autentificat are și rol de gospodar și alte roluri atunci sistemul RAN îi va solicita să aleagă cum dorește să lucreze în sesiunea curentă:

- Ca gospodar
- Ca UAT
- Ca instituție

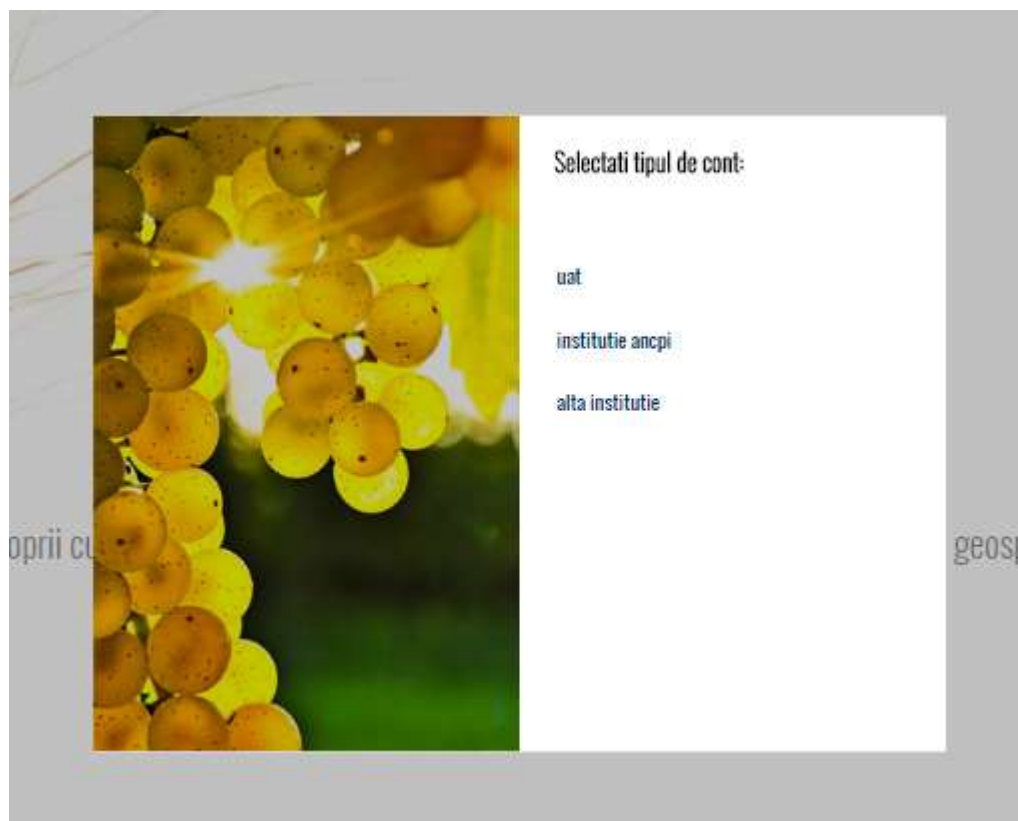


Fig. 17 Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru

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

În funcție de alegere, sistemul RAN îi va permite accesul numai la acele funcționalități și date compatibile cu rolul ales. 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. 18 Deconectare

5 Profil

Un utilizator cu rol de gospodar are acces, în Meniu, la următoarele intrări: ACASA, Solicitare rulare rapoarte, Profil

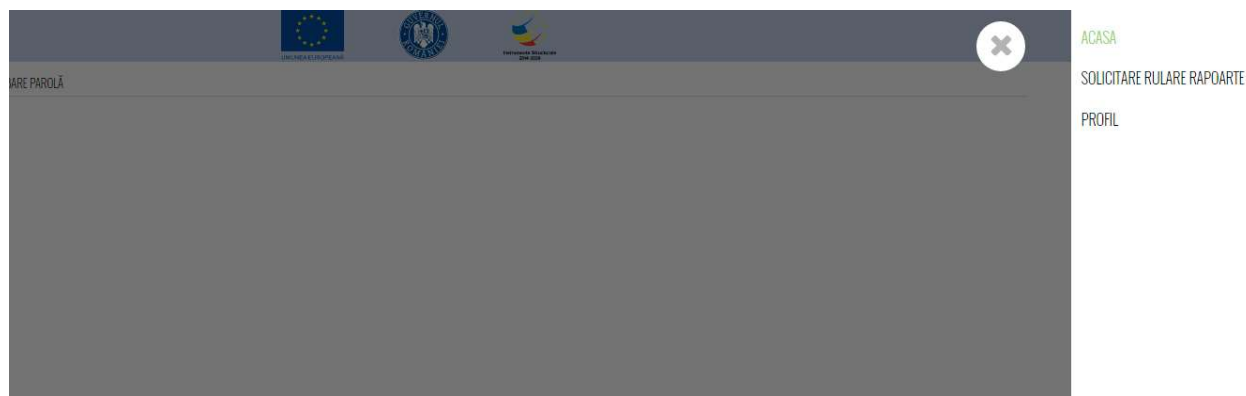


Fig. 19 Interfața de vizualizare a Meniului din Registrul Agricol Național, pentru gospodar

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

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. 20 Interfața de vizualizare a Profilului din Registrul Agricol Național, pentru gospodar

Tab-ul ROLURI explica utilizatorului care sunt functionalitatile/actiunile pe care le poate efectua in RAN: Vizualizeaza RAN pentru gospodariile de tip „persoana fizica” in care este membru. Vizualizeaza RAN pentru gospodariile de tip „persoana juridica” daca i-a fost asociata persoana juridica la nivel de UAT. Semnaleaza neconcordanțe (prin transmiterea de cereri de corectie)



Fig. 21 Interfața de vizualizare a informațiilor despre ROL din Registrul Agricol Național, pentru gospodar

6 Functionalitatea Vizualizare Registrul Agricol National pentru gospodării unde este membru

6.1 Descrierea generală a funcționalității

Un utilizator cu rol de gospodar poate accesa și vizualiza registrul național agricol pentru acele gospodării în care este membru sau pentru gospodăriile PJ unde a fost asociat, în

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

scopul accesării datelor alfa numerice din registrul agricol, precum și vizualiza datelor geospațiale disponibile pe hartă, dacă acestea sunt disponibile în RAN.

6.2 Utilizatori

Utilizatorul trebuie să fie autentificat în Portalul RAN cu rolul Gospodar.

6.3 Mod de lucru

Trebuie ca

- Utilizatorul să fie autentificat în Portal cu cont Gospodar
 - 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.
- i. După autentificarea utilizatorului Gospodar, este automat încărcată interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol 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

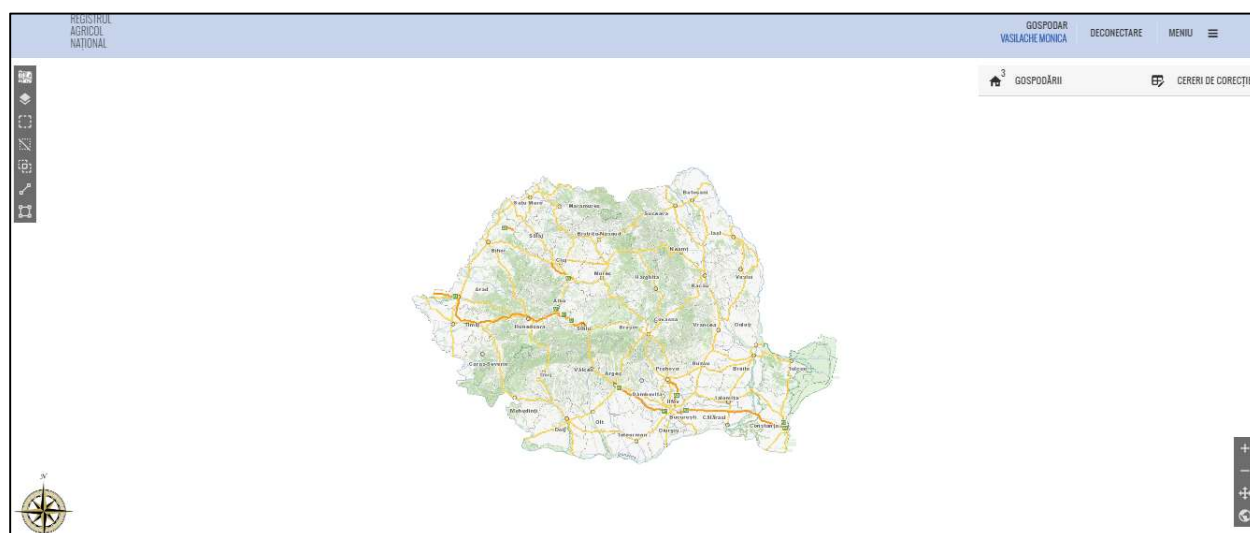


Fig. 22 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național, pentru gospodar

- ii. Gospodarul accesează și vizualizează lista de gospodării, din tabul GOSPODARII aflat în dreapta sus a ecranului.

NOTA: În cazul în care nu există gospodării înregistrate în RAN, lista nu va afișa înregistrări.



Fig. 23 Accesarea secțiunii „Gospodării”

- iii. Gospodarul caută și se selectează gospodăria de interes din 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

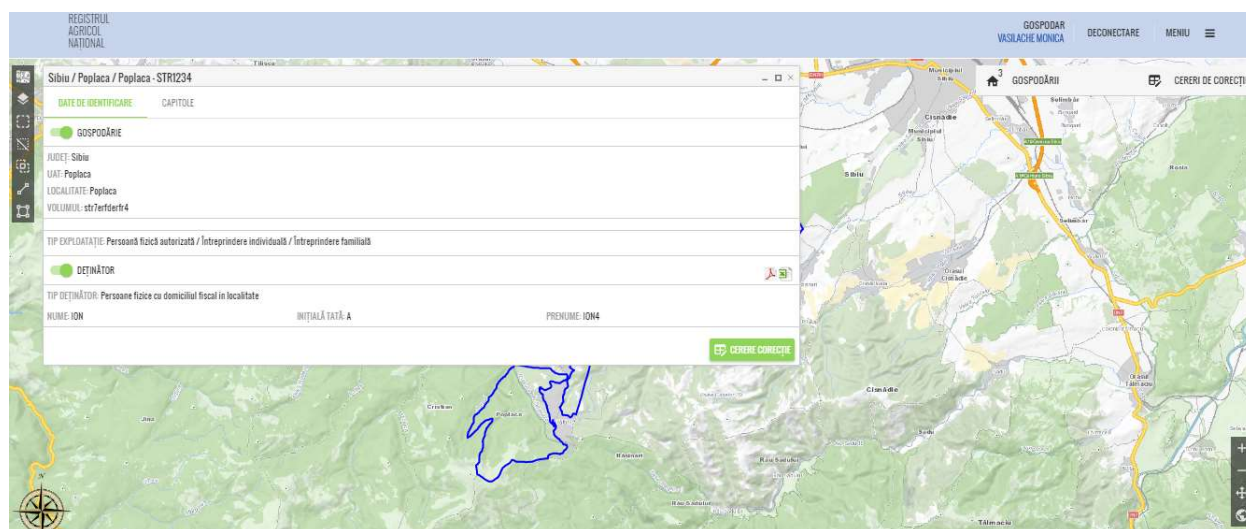
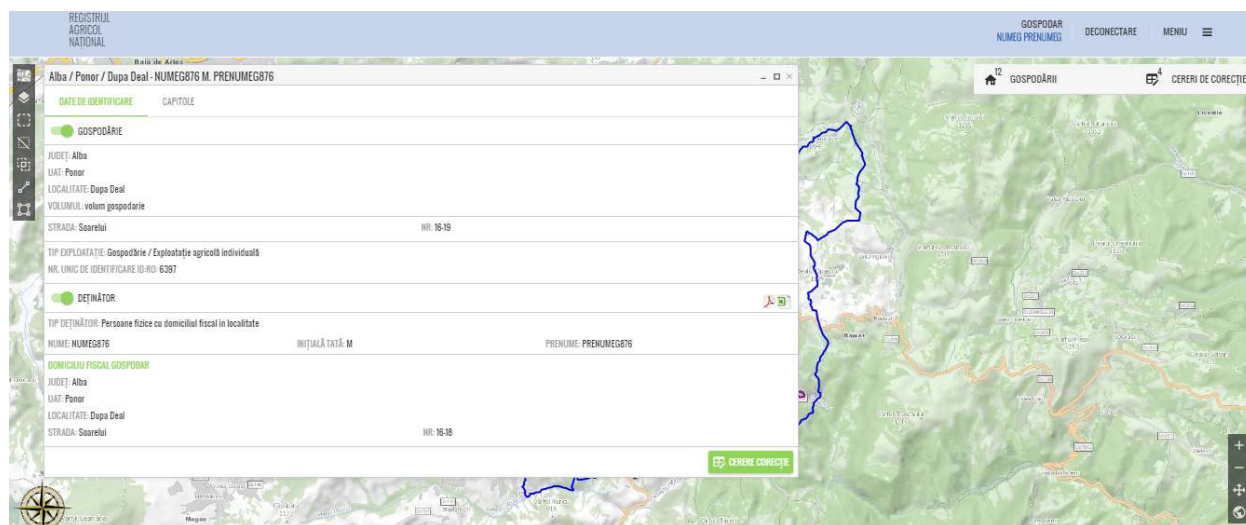


Fig. 24 Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă

- iv. Gospodarul consulta datele alfanumerice, incepand cu datele de identificare ale gospodăriei selectate din listă.



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 Vizualizarea datelor de identificare pentru o gospodărie selectată

- v. Gospodarul continua consultarea datelor alfanumerice, din secțiunea Capitole, în care selectează/accesează fiecare capitol al registrului în scopul consultării datelor înregistrate pentru gospodăria de interes.

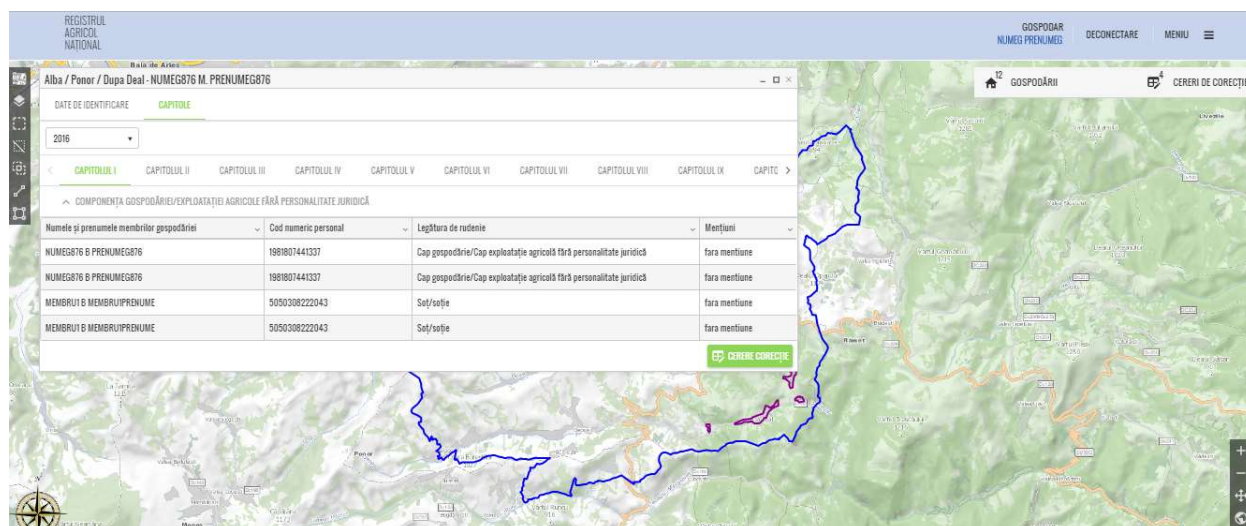


Fig. 26 Exemplu de vizualizare a datelor din capitolul I

- vi. Gospodarul poate consulta harta: minimizează fereastra de gospodării și în spațiul hărții realizează următoarele acțiuni:
- pentru mărire/micșorare (zoom in/zoom out) 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,
 - 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,

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 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 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).

- 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).

vii. Gospodarul poate genera forma imprimabilă a registrului agricol cu situația gospodăriei în format PDF, apăsând butonul Export PDF (aflat în partea dreaptă – jos, din cadrul capitolului 0- Date de identificare gospodărie). 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)..

viii. Gospodarul poate genera forma imprimabilă a registrului agricol cu situația gospodăriei ca document de tip Excel, apăsând butonul Export Excel din cadrul capitolului 0- Date de identificare gospodărie. Exportul va conține toate tabelele prevăzute în legislație, în care sunt populate, după caz, datele alfanumerice din registru declarate pentru gospodăria selectată din 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

NOTA: În cazul în care utilizatorul Gospodar constată că este necesară indicarea poziției adresei pe hartă a locației unde se află adresa gospodăriei când în sistemul RAN adresa nu are deja atribute geospațiale sau nu a fost indicată poziția de UAT (primarie), utilizatorul poate apela la funcționalitatea de creare a Cererii de corectare date, descrisă în acest document.

7 Funcționalitatea Zonă tampon (buffering)

7.1 Descrierea generală a funcționalității

Funcționalitatea Zonă tampon (buffering) presupune accesarea și utilizarea funcției de buffering de către Gospodar 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.

Gospodarul 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 local).

7.2 Utilizatori și precondiții

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont Gospodar. Utilizatorul este autentificat în RAN.

Datele geospațiale vizate de funcționalitate trebuie să fie disponibile.

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

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

- o un program software de vizualizare a fișierelor în format PDF (de exemplu Adobe Reader),

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

o unul din browser-ele web Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, ultimele versiuni.

7.3 Mod de lucru pentru functionalitatea utilizarea functiei de buffering

i. Accesarea instrumentului „Zonă tampon”

Utilizatorul trebuie să fie autentificat în Portal cu rolul Gospodar și accesează instrumentul „Zonă tampon” (aflat în partea stângă a ecranului). Aplicația îi afișează gospodarului un mesaj conform căruia, pentru a aplica zona tampon, trebuie să selecteze un poligon localizat în gospodăria sa.

ii. Utilizatorul definește datele utilizate de instrument realizând următoarele acțiuni:

1. selectează un poligon localizat în gospodăria aleasă, în jurul căruia se aplică zona tampon, de tip poligon
2. selectează anul
3. selectează stratul țintă ce conține elementele vizate de intersecția cu zona tampon, dintre:
 - terenuri
 - culturi
 - plantatii
 - constructii
4. introduce distanța de proximitate (de aplicare) a zonei tampon, mai mică decât limita maximă de sistem
5. apasă butonul “Aplica”.

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

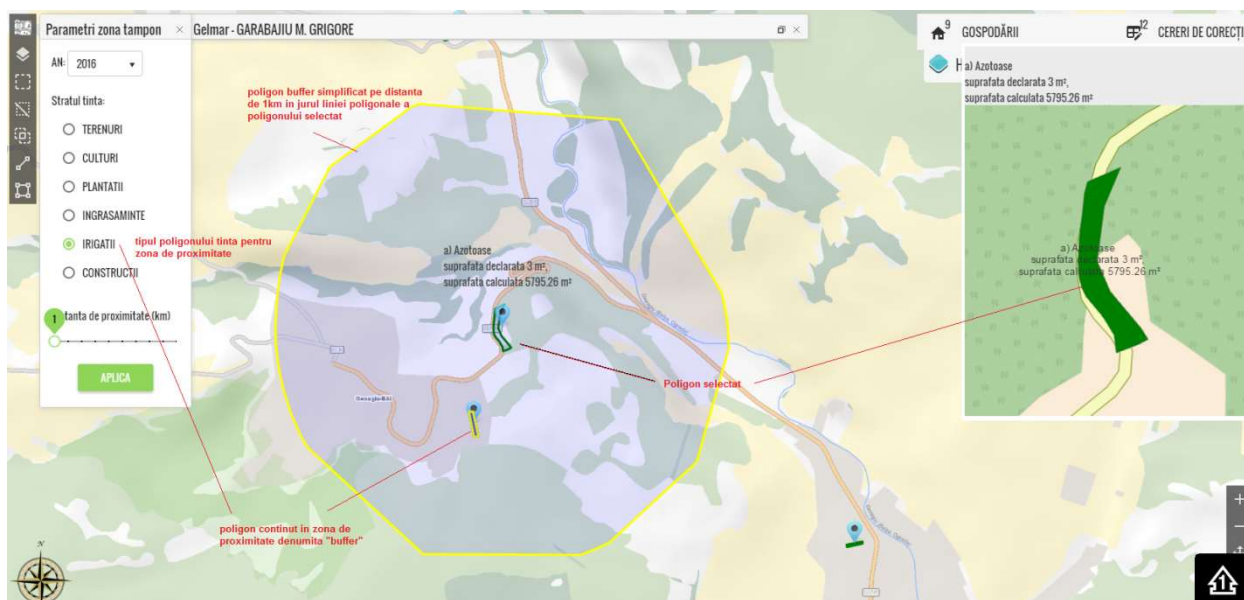


Fig. 27 Exemplu de parametrizare pentru zona tampon

Sunt afișate rezultatele analizei, în funcție de stratul tinta selectat: o listă cu tip geometrii și suprafața aferentă. Rezultatele afișate sunt doar în cadrul UAT-ului în care se afla gospodăria utilizatorului, în limita stabilită pt zona tampon.

8 Funcționalitatea Cereri corectare date (semnalare neconcordanțe)

8.1 Descrierea generală a funcționalității

Funcționalitatea Cereri corectare date reprezintă operațiunile de semnalare a neconcordanțelor observate de gospodar asupra datelor din registrul național aferente gospodăriilor unde este membru. Semnalarea neconcordanțelor implică completarea unei cereri de corectare date, la care se pot atașa fișiere dacă este cazul.

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

8.2 Utilizatori și precondiții

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont Gospodar. Utilizatorul este autentificat în RAN.

Datele geospațiale vizate de funcționalitate trebuie să fie disponibile.

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

Trebuie să fie instalate pe stația de lucru destinată testării 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.

8.3 Mod de lucru pentru funcționalitatea Cereri corectare date

i. Accesarea rubricii „CERERI DE CORECȚIE”

Utilizatorul se autentifică în Portal cu rolul Gospodar și accesează rubrica „CERERI DE CORECȚIE”. Este afișată lista de cereri depuse până la momentul respectiv (dacă există).



Fig. 28 Pozitionarea secțiunii „Cereri de Corectie”

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

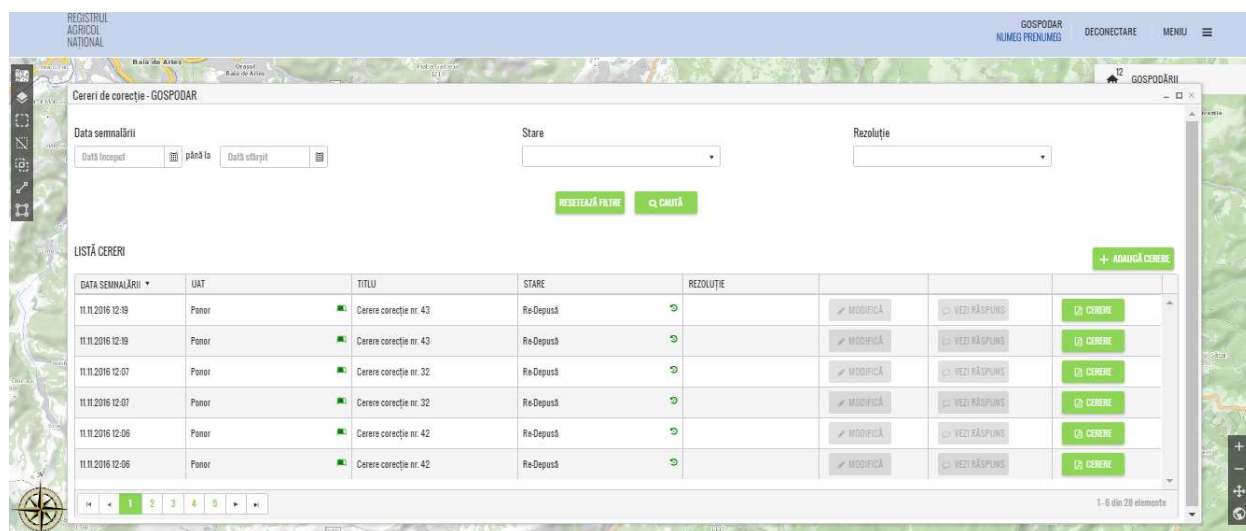


Fig. 29 Accesarea secțiunii „CERERI DE CORECȚIE”

- ii. Pentru inițierea fluxului de introducere a unei cereri de corecție utilizatorul apasă butonul ADAUGĂ CERERE și apoi selectează din listă gospodăria vizată de cererea de corecție.

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

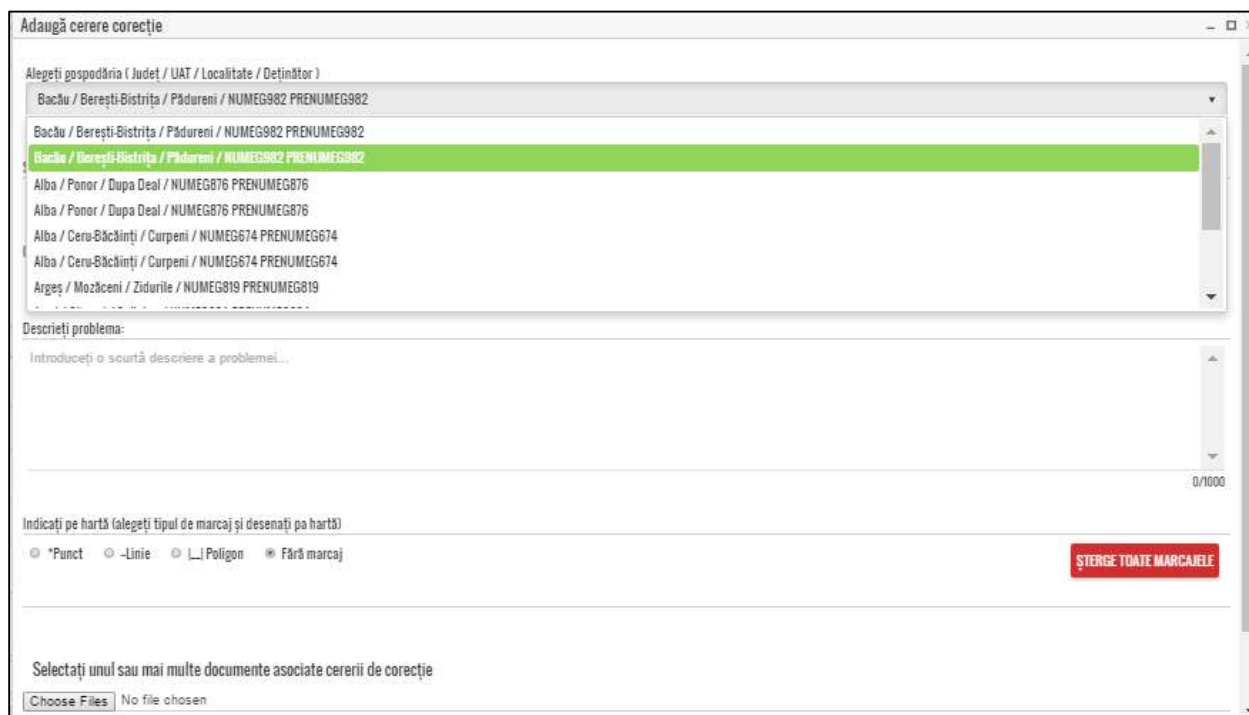


Fig. 30 „CERERE DE CORECȚIE”- selectarea gospodăriei

iii. Se selectează capitolul și secțiunea în cadrul căreia se regăsește neconcordanța.



Fig. 31 „CERERE DE CORECȚIE”- selectarea capitolului si a secțiunii

iv. Se introduce o scurtă descriere în care menționează în ce constă neconcordanța cu privire la adresa gospodăriei.

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 „CERERE DE CORECȚIE”- completarea descrierii

- v. Pentru Marcarea /indicarea în hartă a zonei referite în cerere utilizatorul selectează tipul de marcaj punct și culoarea marcajului, apoi marchează pe hartă locația unde se află adresa gospodăriei.
- vi. Utilizatorul anexează documentul /documentelor referite în cerere (opțional), prin apăsarea butonului de selecție fișiere și alege documentul aflat pe suport local (se pot încărca unul sau mai multe, în limitele permise de aplicație).
- vii. La final se apasă butonul “TRIMITE CATRE PRIMARIE”.

8.4 Consultare și editare cereri deja depuse

Utilizatorul de tip GOSPODAR poate vizualiza și consulta cererile depuse, în scopul modificării atunci când este cazul, respectiv pentru a vedea stadiul acestora.

- i. Utilizatorul trebuie să fie autentificat în Portalul RAN cu rolul gospodar și vizualizează lista cereri deja depuse, din cadrul secțiunii “CERERI DE CORECȚIE”.



Fig. 33 Pozitionarea secțiunii „Cereri de Corectie”

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

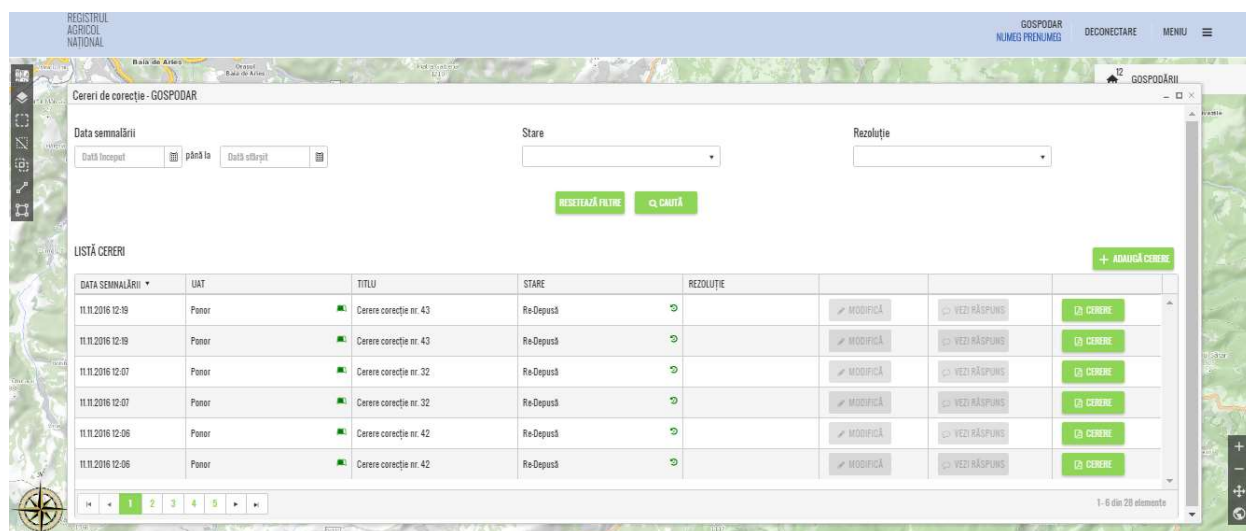


Fig. 34 Accesarea secțiunii „CERERI DE CORECȚIE”

ii. Pentru consultarea unei cereri înregistrate se selectează cererea din listă.

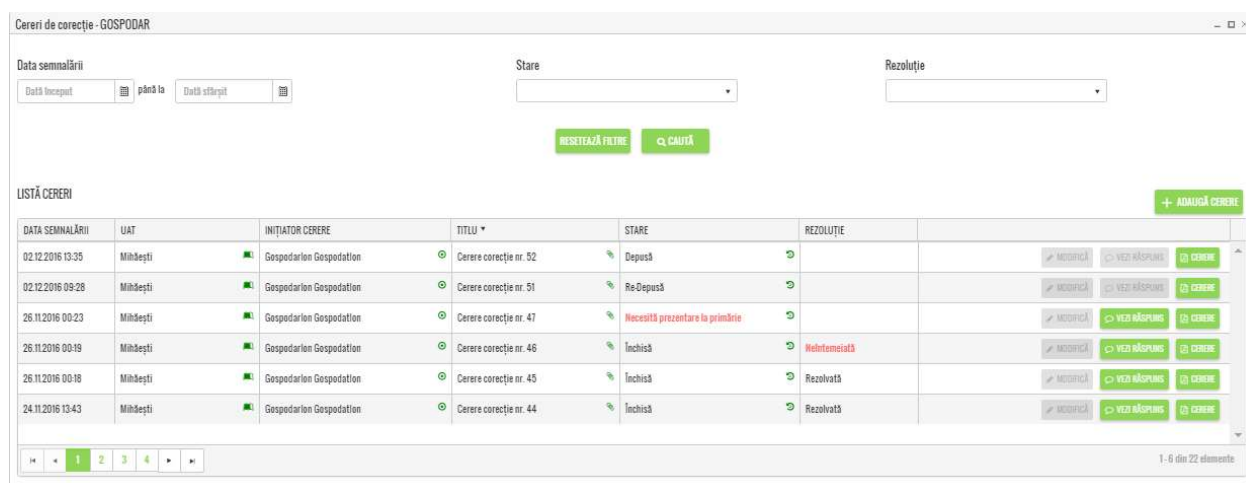


Fig. 35 „CERERI DE CORECȚIE”- lista cereri

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

- iii. Se încearcă editarea unei cereri înregistrate. Pentru a putea fi editată de către un gospodar, cererea trebuie să se afle în starea „necesită date”. Butonul Modifica este activ. (vezi figura anterioară)
- iv. Pentru consultarea istoricului stărilor unei cereri, se accesează istoricul cererii, în coloana stare, specific fiecărei cereri.
- v. Se descarcă fișierele anexate cererii.
- vi. Se selectează și elimină fișierele anexate la cerere, doar dacă cererea e în starea „Necesită date”. De asemenea se atașează fișiere noi cererii, dacă cererea e în starea „Necesită date”.

9 Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport

9.1 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.

9.2 Utilizatori

Utilizatorul care realizează utilizează aceste funcționalități este orice utilizator din contextul „Gospodar”, pentru care administratorul a acordat drept de rulare rapoarte la cerere.

9.3 Mod de lucru

Pașii pentru solicitarea de rulare a unui raport la cerere sunt următorii:

- i. Pas 1 – 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

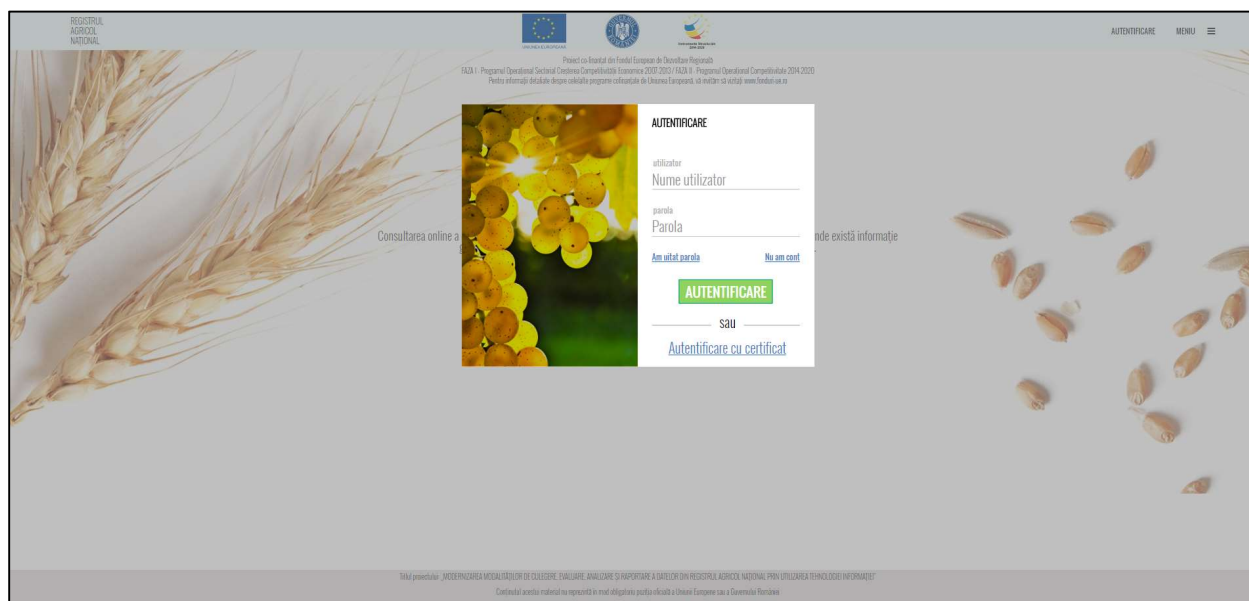


Fig. 36 Accesare portal

ii. Pas 2 – Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte

Utilizatorul accesează meniul Solicitare 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

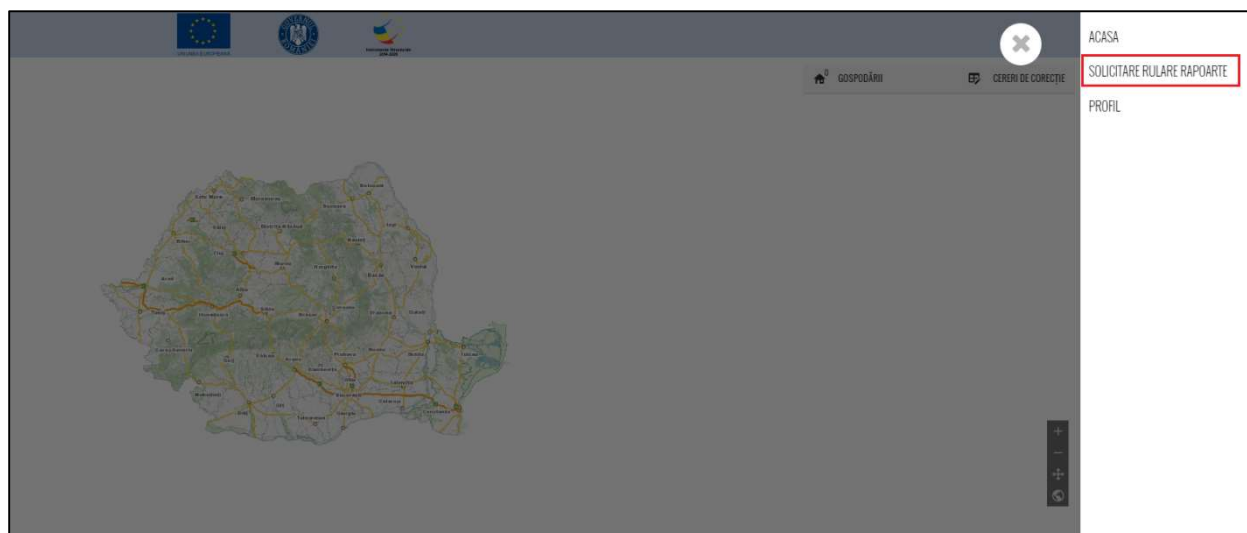


Fig. 37 Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte

Se va afișa pagina de solicitare rulare rapoarte:

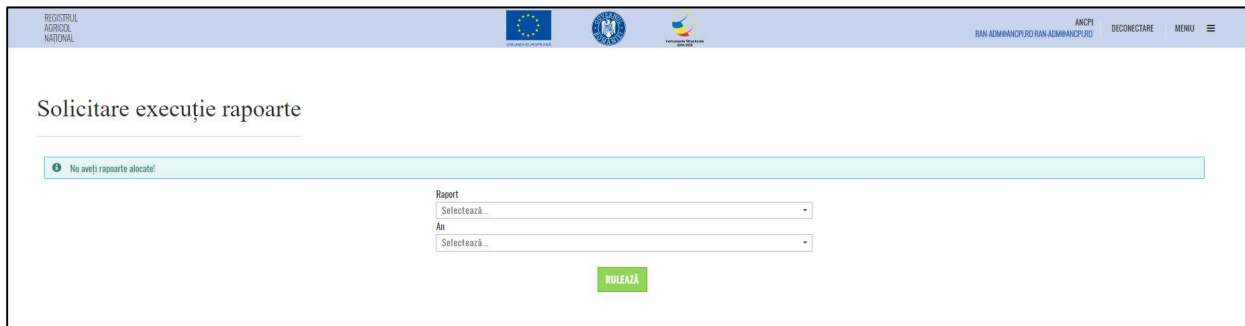


Fig. 38 Pagina de solicitare execuție raport

iii. Pas 3 – Solicitare rulare raport

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

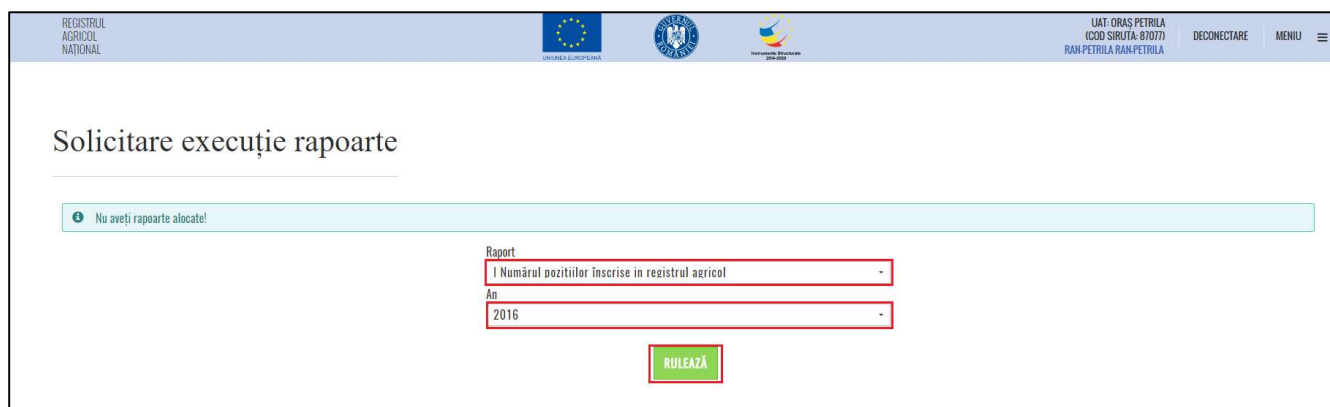


Fig. 39 Lansare solicitare execuție raport

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

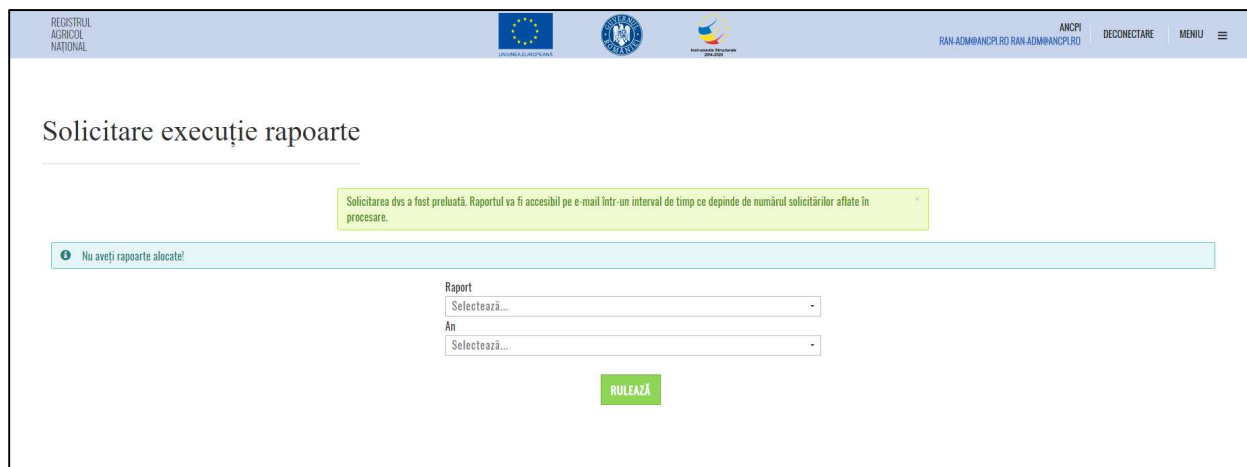


Fig. 40 Confirmare preluare solicitare

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. Pas 4 – 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.

10 Închiderea aplicației și delogarea

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



Fig. 41 Pozitionarea functionalitatii de DECONNECTARE