



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 UAT (Primărie)

---

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

<b>1</b>	<b>INFORMAȚII GENERALE.....</b>	<b>15</b>
<b>1.1</b>	<b>Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol Național (RAN) și a componentelor sale.</b>	<b>15</b>
1.1.1	Funcționalități de alimentare cu date de registrului agricol național .....	15
1.1.2	Funcționalități de consultare (vizualizare a datelor).....	17
1.1.3	Funcționalități Corelare Cadastrala .....	17
1.1.4	Funcționalități Raportare și BI.....	18
1.1.5	Funcționalități Introducere date primare - GIS.....	18
1.1.6	Funcționalități administrative (gestionare utilizatori, profil).....	19
<b>1.2</b>	<b>Adresabilitatea documentului.....</b>	<b>19</b>
<b>1.3</b>	<b>Utilizarea sistemului informatic RAN .....</b>	<b>21</b>
1.3.1	Echipamentul de lucru .....	21
1.3.2	Url-ul de conectare la Portalul sistemului informatic RAN.....	21
1.3.3	Interfețe de utilizare.....	22
1.3.4	Butoane de acțiune.....	31
<b>2</b>	<b>ACCESAREA PORTALULUI RAN DE CATRE UTILIZATORII AVAND</b>	
	<b>CONT DE TIP UAT .....</b>	<b>41</b>
<b>2.1</b>	<b>Cum obțineți contul de acces în sistemul RAN .....</b>	<b>43</b>
<b>2.2</b>	<b>Activarea contului nou creat.....</b>	<b>43</b>
<b>2.3</b>	<b>Autentificare și Autorizare în portalul RAN.....</b>	<b>46</b>
2.3.1	Recuperarea parolei .....	48
2.3.2	Dacă autentificarea esuează .....	53
2.3.3	Dacă utilizatorul nu are rol asociat în RAN .....	54
2.3.4	Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN .....	55
<b>3</b>	<b>CONTURI CARE POT FI GESTIONATE DE UTILIZATORI DE TIP UAT</b>	<b>57</b>
<b>3.1</b>	<b>Funcționalitatea Creare cont gospodărie.....</b>	<b>57</b>
3.1.1	Funcționalitatea Asociere/ Dezasociere gospodărie Persoană Juridică (PJ).....	63

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

3.2	Funcționalitatea Creare conturi UAT propriu .....	69
3.3	Funcționalitatea Creare conturi UAT din județ.....	77
4	<b>CONSULTAREA DATELOR DIN REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL ....</b>	<b>86</b>
4.1	Funcționalitatea Vizualizare RAN pentru gospodării din UAT .....	86
4.2	Funcționalitatea Vizualizare RAN pentru gospodării din județ .....	95
4.3	Consultarea datelor din DDAPT .....	105
4.4	Consultarea datelor din RTI.....	106
4.5	Consultarea datelor din sistemul ANARZ.....	108
4.6	Utilizarea funcției Buffering – zonă tampon .....	109
4.7	Consultarea datelor prin interfața automată a sistemului RAN.....	112
5	<b>FUNCTIONALITATEA REZOLVARE CERERI DE CORECTARE DATE</b>	<b>113</b>
6	<b>TRANSMITEREA DE DATE CĂTRE RAN DIN APLICAȚIA INFORMATICĂ A PRIMĂRIEI – INTERFAȚA AUTOMATĂ.....</b>	<b>115</b>
7	<b>TRANSMITEREA DE DATE CĂTRE RAN DIN APLICAȚIA INFORMATICĂ A PRIN UPLOAD – INTERFAȚA SEMIAUTOMATĂ.....</b>	<b>116</b>
7.1	Funcționalitatea de încărcare a datelor în portal .....	117
7.1.1	Încărcarea unui nou fișier.....	118
7.1.2	Căutare și accesarea datelor privind perelucrarea unui fișier deja încărcat .....	119
7.1.3	Descărcarea unui fișier încărcat în trecut .....	120
7.1.4	Descărcarea răspunsului aferent unui fișier .....	121
8	<b>GESTIUNE REGISTRU AGRICOL PRIN COMPLETARE DIRECTĂ ÎN PORTAL – INTERFAȚA MANUALĂ .....</b>	<b>122</b>
8.1	Modalitatea de accesare.....	122
8.2	Descriere succintă .....	123
8.3	Funcționalități principale .....	124
8.4	<b>GOSPODARI</b> .....	<b>125</b>
8.4.1	Căutare și vizualizare gospodărie .....	125
8.4.2	Adăugare gospodărie de tip persoană fizică.....	127



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

8.4.3	Adăugare gospodărie de tip persoană juridică .....	129
8.4.4	Modificarea datelor de identificare ale unei gospodării .....	131
8.4.5	Inchiderea unei gospodării .....	132
8.4.6	Redeschiderea unei gospodării .....	133
8.4.7	Stergerea unei gospodării .....	135
8.4.8	Gestionarea membrilor unei gospodării de tip persoană fizică.....	136
8.4.9	Gestionarea terenurilor unei gospodării .....	140
8.4.10	Gestionarea culturilor unei gospodării .....	154
8.4.11	Gestionarea plantațiilor unei gospodării.....	160
8.4.12	Gestionarea cladirilor unei gospodării.....	166
8.4.13	Preluarea resurselor agricole în capitolele registrului agricol.....	172
8.4.14	Gestionarea capitolului registrului agricol.....	175
8.4.15	Transmiterea datelor către registrul agricol național.....	181
8.4.16	Functionalitati Introducere date primare - GIS.....	183
<b>8.5</b>	<b>CENTRALIZATOARE .....</b>	<b>288</b>
8.5.1	Adăugare capitol centralizator .....	288
8.5.2	Modificare capitol centralizator.....	290
8.5.3	Stergere capitol centralizator .....	290
8.5.4	Transmiterea tuturor capitolului centralizatoare.....	291
8.5.5	Transmiterea unui anumit capitol centralizator .....	292
<b>8.6</b>	<b>HARTA.....</b>	<b>293</b>
<b>8.7</b>	<b>ADMINISTRARE .....</b>	<b>293</b>
8.7.1	Gestionarea persoanelor fizice din UAT .....	293
8.7.2	Gestionarea persoanelor juridice din UAT .....	298
8.7.3	Calculul convertor suprafețe.....	303
<b>9</b>	<b>CONSULTAREA JURNALULUI DE TRANSMISII .....</b>	<b>304</b>
9.1	Căutarea de transmisii și vizualizarea listei acestora .....	305
9.2	Vizualizarea detaliilor unei transmisii și în special starea de validitate a datelor .....	307
9.3	Descărcarea recipiei (document dat de sistemul RAN și care conține rezultatul validărilor).....	308





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

<b>9.4</b>	<b>Vizualizarea datelor din XML ca HTML (pentru ușurință) .....</b>	<b>309</b>
<b>9.5</b>	<b>Vizualizarea XML-ului care a fost transmis .....</b>	<b>310</b>
<b>10</b>	<b>CONSULTAREA ȘI DESCĂRCAREA NOMENCLATOARELOR UTILIZATE.....</b>	<b>311</b>
<b>11</b>	<b>FUNCTIONALITATI CORELARE CADASTRALA.....</b>	<b>314</b>
<b>11.1</b>	<b>Funcționalitatea Corelare automata date Declaratie.....</b>	<b>314</b>
11.1.1	Descrierea generala a functionalitatii .....	314
11.1.2	Utilizatori .....	314
11.1.3	Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare automata date Declaratie).....	314
<b>11.2</b>	<b>Funcționalitatea Corelare manuala date Declaratie .....</b>	<b>320</b>
11.2.1	Descrierea generala a functionalitatii .....	320
11.2.2	Utilizatori .....	320
11.2.3	Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare manuala date declaratie efectuata de operator UAT corelare)321	
11.2.4	Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/eTerra))... 329	
11.2.5	Mod de lucru (pentru functionalitatea afisare rezultat Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/APIA)).....	342
11.2.6	Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/RAN)).....	350
11.2.7	Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/DDAPT))	359
<b>11.3</b>	<b>Funcționalitatea Corelare la nivel de UAT.....</b>	<b>376</b>
11.3.1	Descrierea generala a functionalitatii .....	376
11.3.2	Utilizatori .....	376
11.3.3	Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare la nivel de UAT efecutata de operator UAT corelare) 376	
11.3.4	Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/eTerra)) .	382
11.3.5	Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/APIA)) ..	387
11.3.6	Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/DDAPT))	392
11.3.7	Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/RAN)) ...	397
<b>12</b>	<b>FUNCTIONALITATI RAPORTARE SI BI .....</b>	<b>407</b>

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

<b>12.1</b>	<b>Funcționalitatea de vizualizare rapoarte în zona privată .....</b>	<b>407</b>
12.1.1	Descrierea generală a funcționalității .....	407
12.1.2	Utilizatori .....	407
12.1.3	Mod de lucru Vizualizare rapoarte în zona privată .....	408
<b>12.2</b>	<b>Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport din Aplicatia de Administrare rapoarte .....</b>	<b>413</b>
12.2.1	Descrierea generală a funcționalității .....	413
12.2.2	Utilizatori .....	413
12.2.3	Mod de lucru .....	413
<b>13</b>	<b>FUNCTIONALITATI INTRODUCERE DATE PRIMARE - GIS .....</b>	<b>418</b>
<b>13.1</b>	<b>Funcționalitatea Vizualizare straturi geometrii pe hartă .....</b>	<b>418</b>
13.1.1	Descrierea generală a funcționalității .....	418
13.1.2	Utilizatori .....	418
13.1.3	Mod de lucru Vizualizare straturi geometrii pe hartă.....	418
<b>13.2</b>	<b>Funcționalitatea Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii .....</b>	<b>436</b>
13.2.1	Descrierea generală a funcționalității .....	436
13.2.2	Utilizatori .....	437
13.2.3	Mod de lucru Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii .....	437
<b>13.3</b>	<b>Funcționalitatea Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii .....</b>	<b>443</b>
13.3.1	Descrierea generală a funcționalității .....	443
13.3.2	Utilizatori .....	443
13.3.3	Mod de lucru Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii .....	443
<b>13.4</b>	<b>Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie .....</b>	<b>450</b>
13.4.1	Descrierea generală a funcționalității .....	450
13.4.2	Utilizatori .....	450
13.4.3	Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie .....	450
<b>13.5</b>	<b>Funcționalitatea Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent</b>	<b>462</b>
13.5.1	Descrierea generală a funcționalității .....	462
13.5.2	Utilizatori .....	463

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

13.5.3	Mod de lucru Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent .....	463
<b>13.6</b>	<b>Funcționalitatea Importă geometrie teren din fișier de tip arhiva (ZIP) ce conține geometrie (in format SHP).....</b>	<b>468</b>
13.6.1	Descrierea generală a funcționalității .....	468
13.6.2	Lista Terenuri dateUtilizatori.....	469
13.6.3	Mod de lucru Accesare rapoarte publice rulate automat.....	469
13.6.4	Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape .....	469
<b>13.7</b>	<b>Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie teren care depășește limita UAT-ului curent</b>	<b>474</b>
13.7.1	Descrierea generală a funcționalității .....	474
13.7.2	Utilizatori .....	474
13.7.3	Mod de lucru Accesare rapoarte rulate manual .....	474
13.7.4	Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape .....	474
<b>13.8</b>	<b>Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru terenul curent.....</b>	<b>477</b>
13.8.1	Descrierea generală a funcționalității .....	477
13.8.2	Utilizatori .....	477
13.8.3	Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru terenul curent.....	477
<b>13.9</b>	<b>Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantația/cladirea declarată de gospodărie .....</b>	<b>482</b>
13.9.1	Descrierea generală a funcționalității .....	482
13.9.2	Utilizatori .....	483
13.9.3	Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie .....	483
<b>13.10</b>	<b>Funcționalitatea Copiază geometrie cladire din stratul Construcții Surse Proprii pentru cladirea curentă</b>	<b>493</b>
13.10.1	Descrierea generală a funcționalității .....	493
13.10.2	Utilizatori .....	493
13.10.3	Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie .....	493
<b>13.11</b>	<b>Funcționalitatea Importă geometrie cultura/plantație/ cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce conține geometrie (in format SHP) pentru cultura/plantația/cladirea curentă.....</b>	<b>498</b>
13.11.1	Descrierea generală a funcționalității .....	498

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

13.11.2	Utilizatori .....	499
13.11.3	Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/ cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce conține geometrie (in format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta.....	499
<b>13.12</b>	<b>Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent.....</b>	<b>503</b>
13.12.1	Descrierea generală a funcționalității .....	503
13.12.2	Utilizatori .....	503
13.12.3	Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent... ..	504
<b>13.13</b>	<b>Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.....</b>	<b>507</b>
13.13.1	Descrierea generală a funcționalității .....	507
13.13.2	Utilizatori .....	507
13.13.3	Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă .....	507
<b>13.14</b>	<b>Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei .....</b>	<b>514</b>
13.14.1	Descrierea generală a funcționalității .....	514
13.14.2	Utilizatori .....	514
13.14.3	Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru pentru adresa administrativă a gospodăriei .....	514
<b>13.15</b>	<b>Funcționalitatea Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat .....</b>	<b>517</b>
13.15.1	Descrierea generală a funcționalității .....	517
13.15.2	Utilizatori .....	517
13.15.3	Mod de lucru Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat .....	518
<b>13.16</b>	<b>Funcționalitatea Vizualizează geometriile unui rând de capitol (FU).....</b>	<b>519</b>
13.16.1	Descrierea generală a funcționalității .....	519
13.16.2	Utilizatori .....	519
13.16.3	Mod de lucru Vizualizează geometriile unui rând de capitol .....	519
<b>14</b>	<b>FUNCȚIONALITĂȚI ADMINISTRATIVE – INVENTAR GOSPODĂRII, PROFIL.....</b>	<b>523</b>
14.1	Inventar gospodării .....	523
14.2	Vizualizare date de profil .....	526
14.3	Generarea de credențiale de acces la interfața automată a RAN pentru aplicația primăriei.....	527
14.4	Vizualizarea rolurilor deținute de utilizatorul curent .....	527



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

14.5	Schimbarea parolei.....	528
14.6	Modificare preferințelor.....	528
15	ÎNCHIDEREA APLICAȚIEI ȘI DELOGAREA.....	531

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

## Lista de figuri:

Fig. 1 Afișare interfața RAN înainte de autentificare.....	22
Fig. 2 Afișare interfața pentru utilizatorul anonim .....	23
Fig. 3 Afișare interfața pentru cont UAT .....	24
Fig. 4 Sistemul RAN trimite email cu link personalizat pentru activarea contului.....	44
Fig. 5 Ecran activare utilizator – selectare parolă.....	45
Fig. 6 Informare utilizator despre activarea cu succes a contului.....	45
Fig. 7 Ecran accesare portal .....	46
Fig. 8 Ecran autentificare .....	47
Fig. 9 Autentificare și autorizare utilizator .....	48
Fig. 10 Solicitare recuperare parolă.....	49
Fig. 11 Opțiune RECUPEREAZA PAROLA.....	50
Fig. 12 Informare referitoare la recuperarea parolei .....	50
Fig. 13 Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei.....	51
Fig. 14 Ecran Recuperare parola .....	52
Fig. 15 Ecran Informare schimbarea parola.....	52
Fig. 16 Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru .....	56
Fig. 17 Deconectare.....	57
Fig. 18 Gestionarul conturi gospodari accesează funcționalitatea de creare cont de gospodar....	58
Fig. 19 Sistemul RAN solicită completarea emailului contului .....	58
Fig. 20 Verificare email. Contul nu exista. ....	59
Fig. 21 Sistemul RAN afișează detaliile contului gospodar existent in RAN .....	60
Fig. 22 Sistemul RAN solicită completarea restului datelor.....	62
Fig. 23 Sistemul RAN alocă automat rolul de gospodar.....	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

Fig. 24 Utilizatorul accesează portalul RAN și funcționalitatea de creare/ căutare pentru contul de gospodar .....	64
Fig. 25 Utilizatorul completează Email-ul contului căutat .....	65
Fig. 26 Sistemul RAN afișează detaliile contului și lista de gospodării PJ asociate, dacă există	65
Fig. 27 Utilizatorul asociază gospodării PJ care au fost transmise de acel UAT .....	66
Fig. 28 Utilizatorul dezasociază gospodării PJ care au fost transmise de acel UAT .....	67
Fig. 29 Utilizatorul confirmă dezasocierea gospodăriei PJ care a fost transmisă de acel UAT ...	67
Fig. 30 Confirmarea dezasocierii gospodăriei PJ care a fost transmisă de acel UAT.....	68
Fig. 31 Gospodăria PJ care a fost dezasociată nu mai apare în lista .....	68
Fig. 32 Utilizatorul nu poate dezasocia gospodării transmise în RAN de alte UAT-uri.....	69
Fig. 33 Accesare funcționalitate creare conturi .....	70
Fig. 34 Aduca utilizator.....	70
Fig. 35 Completare Nume utilizator pentru cont nou.....	71
Fig. 36 Completare date pentru cont nou .....	72
Fig. 37 Sistemul afișează datele pentru cont existent în RAN.....	73
Fig. 38 Afișare tip de cont și roluri asociate. ....	75
Fig. 39 Cont UAT – roluri de UAT .....	75
Fig. 40 Accesare funcționalitate creare conturi .....	78
Fig. 41 Aduca utilizator.....	78
Fig. 42 Completare Nume utilizator pentru cont nou.....	79
Fig. 43 Completare date pentru cont nou .....	80
Fig. 44 Sistemul afișează datele pentru cont existent în RAN.....	81
Fig. 45 Afișare tip de cont și roluri asociate. ....	82
Fig. 46 Asociere roluri.....	84
Fig. 47 Cont UAT – roluri de UAT .....	84

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. 48 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național.....	87
Fig. 49 Interfața de vizualizare a liste de gospodării și a criteriilor de căutare din Registrul Agricol Național .....	88
Fig. 50 Exemplu de căutare a unei gospodării după CNP.....	89
Fig. 51 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă.....	89
Fig. 52 Exemplu de accesare a capitolului III al unei gospodării.....	90
Fig. 53 Spațiul de lucru al hărții .....	91
Fig. 54 Exemplu de măsurare a unei distanțe .....	92
Fig. 55 Exemplu de măsurare a unei suprafețe.....	93
Fig. 56 Poziționarea butonului Export PDF.....	94
Fig. 57 Poziționarea butonului Export Excel.....	95
Fig. 58 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național.....	96
Fig. 59 Interfața de vizualizare a liste de gospodării și a criteriilor de căutare din Registrul Agricol Național .....	97
Fig. 60 Exemplu de căutare a unei gospodării după CNP.....	98
Fig. 61 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă.....	99
Fig. 62 Exemplu de accesare a capitolului III al unei gospodării.....	100
Fig. 63 Spațiul de lucru al hărții .....	101
Fig. 64 Exemplu de măsurare a unei distanțe .....	102
Fig. 65 Exemplu de măsurare a unei suprafețe.....	103
Fig. 66 Poziționarea butonului Export PDF.....	104
Fig. 67 Poziționarea butonului Export Excel.....	105
Fig. 68 Exemplu de consultare a datelor din DDAPT.....	106
Fig. 69 Exemplu de consultare a datelor din RTI.....	107



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. 70 Exemplu de consultare a datelor din ANARZ .....	108
Fig. 71 Exemplu parametrizare zona tampon .....	110
Fig. 72 „Cereri de Corectie” – lista la UAT.....	114
Fig. 73 „Cerere de Corectie” – operatorul RA primarie raspunde la o cerere. ....	115
Fig. 74 Accesarea meniului INCĂRCĂRI.....	117
Fig. 75 Pagina de gestionare fișiere încărcate.....	118
Fig. 76 Pagina de detalii procesare – XML respins, datorită erorilor de structură.....	119
Fig. 77 Pagina de detalii procesare – XML acceptat, se pot consulta detaliile.....	120
Fig. 78 Exemplu conținut fișier de răspuns ca urmare a unei încărcări de date .....	121
Fig. 79 Accesarea modulului Gestiune registrul agricol .....	123
Fig. 80 Principalele funcționalități ale modulului Gestiune registrul agricol.....	124
Fig. 81 Funcționalitatea Gestiune gospodarii .....	125
Fig. 82 Zona de filtrare lista gospodarii .....	126
Fig. 83 Interfața de Gestiune gospodarie .....	127
Fig. 84 Interfața de Adaugare gospodarie de tip persoana fizica.....	128
Fig. 85 Jurnalul de transmisii.....	305
Fig. 86 Recipise de răspuns aferente transmisiilor .....	309
Fig. 87 Forma HTML a XML-ului transmis, exemplu cu o eroare de calcul total .....	310
Fig. 88 XML-ul transmis, exemplu cu o eroare de calcul total – corespunde cu HTML-ul de mai sus .....	311
Fig. 89 Accesarea nomenclatoarelor .....	312
Fig. 90 Lista nomenclatoarelor .....	312
Fig. 91 Exemplu de nomenclator descărcat – NomCapitol, conține lista de capitole din registrul agricol.....	313
Fig. 92 Completare inventar gospodării.....	526
Fig. 93 Generare credențiale acces pe interfața automată.....	527



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. 94 Vizualizare roluri curente .....	528
Fig. 95 Tab-ul preferințe .....	530
Fig. 96 Pozitionarea functionalitatii de DECONNECTARE .....	531

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

**Obiectivul sistemului RAN este consolidarea** datelor registrelor agricole locale de la nivel de UAT (primărie) într-un **sistem central**, într-un format **standardizat, electronic**, într-o manieră **automatizată** precum și **accesarea acestor date** în mod **securizat**, indiferent de locație, de către cei care au dreptul și nevoia de a le utiliza precum și în forma în care au nevoie spre a le utiliza.

Pentru îndeplinirea acestui obiectiv sistemul dispune mai multe componente funcționale care sunt descrise în continuare.

#### 1.1.1 Funcționalități de alimentare cu date de registrului agricol național

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

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

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

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

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

## Introducere date primare

Primăriile vor transmite datele primare către sistemul RAN prin 3 canale

Automat	• Direct din sistemul primăriei către RAN (prin servicii WEB)
Semiautomat	• Operatorul de la primărie le exportă din sistemul primăriei și pe urmă le încarcă în portalul RAN
Manual	• Operatorul primăriei le completează direct în portalul RAN în baza declarațiilor cetățenilor care dețin gospodării

Datele colectate în registrul agricol vor putea fi exploatate și utilizate atât de gospodari cât și de instituții ale statului (la nivel local, județean, național).

Utilizarea datelor implică consultarea lor în portalul RAN dar și accesarea lor programatică prin interfața expusă de RAN de către sisteme informatice ale instituțiilor.

Exploatarea datelor implică corelarea lor cu date din alte sisteme sau între ele în scopul creșterii calității acestora, utilizarea lor în scopuri statistice (în primul rând în calcularea rapoartelor centralizatoare), utilizarea instrumentelor geospațiale pentru regui topologice precum și prin alte mijlocuri după cum urmează.



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

### **1.1.2 Funcționalități de consultare (vizualizare a datelor)**

Consultarea datelor din registrul agricol național este destinată:

- Gospodarilor – care pot consulta datele propriilor gospodării
- Primăriilor – care pot consulta datele gospodăriilor din UAT-ul gestionat
- Instituțiilor de la nivel județean - pot consulta datele din registrul agricol pentru orice gospodărie din județ
- Instituțiilor de la nivel național - pot consulta date pentru orice gospodărie
- Sistemelor informatice ale acestor instituții (care pot automat consulta datele)

Această consultare de date este însă reglementată strict prin roluri de sistem pe care administratorul sistemului (ANCPI) le acordă sau nu instituțiilor iar în cazul gospodarilor prin înrolarea lor în sistem care este făcută de către primărie.

Fără acordarea de roluri consultarea nu este posibilă pe nici unul din canale:

- Nici în portal de către operatori umani
- Nici prin interfața automată de către sisteme informatice

### **1.1.3 Funcționalități Corelare Cadastrala**

Obiectivul funcționalităților corelare cadastrala îl constituie corelarea datelor introduse de primărie în Registrele Agricole locale și transmise în RAN cu datele existente în sistemul integrat de cadastru și publicitate imobiliară și cu cele din aplicația de evidență a titlurilor de proprietate DDAPT. În acest sens, în RAN se vor evidenția inclusiv suprapunerile de parcele (declarații) de la limitele unităților administrativ-teritoriale.



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

Corelare cadastrală va corela automat și la cerere, datele ce intră în cadrul sistemului RAN.

Corelările se vor efectua doar dinspre sistemul RAN către sistemele externe. Modificarea unei date în cadrul sistemului RAN va iniția automat un caz de corelare la nivelul declarației / gospodăriei în cadrul căreia a survenit modificarea.

Modificările de date în cadrul sistemelor externe sunt acoperite de cazurile de cerere de recorelare manuală inițiate de Operatorii RAN Corelări, la nivel de PRIMĂRIE/UAT.

### **1.1.4 Funcționalități Raportare și BI**

Obiectivul este de a permite operatorilor ANCPI ce dețin privilegii de raportare, să ruleze rapoartele specifice.

Rezultatele rulării rapoartelor vor fi disponibile pentru a fi descărcate în momentul finalizării.

De asemenea, operatorul ANCPI poate opta pentru salvarea rapoartelor în Document Management pentru a putea fi ulterior distribuite către utilizatorii îndreptățiți și interesați prin Portal.

### **1.1.5 Funcționalități Introducere date primare - GIS**

Obiectivul este de a gestiona și stoca datele referitoare la gospodăriile, terenurile, plantațiile, culturile și clădirile deținute și declarate de către proprietarii acestora.

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

Introducerea acestor date în sistemul informatic RAN are loc de către un *Operator registru agricol primărie* care are acces la o suită de funcționalități specifice tehnologiei GIS.

### **1.1.6 Funcționalități administrative (gestionare utilizatori, profil)**

Funcționalitățile administrative sunt destinate sprijinirii activităților care se pot face în sistem. Astfel, la nivelul primăriei va exista acces la gestionarea de utilizatori proprii, la editarea informațiilor și preferințelor de profil, la funcționalități suport cum ar fi jurnalul de transmisii – pentru a diagnostica potențiale probleme la transmiterea datelor.

## **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 UAT.

Manual utilizatorului acopera descrierea modului de accesare a următoarelor funcționalități:

- La nivel Județean:
  - 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 de tip UAT în sistemul RAN. După autentificarea utilizatorului, sistemul RAN autorizează accesul acestuia la funcționalitatea solicitată, în funcție de rolul său asociat.
  - Crearea conturilor de utilizatori la nivel Județean

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

- Vizualizare Registru Agricol Național (accesarea și vizualizarea registrului național agricol de către utilizatorii de tip UAT , care au rolul de vizualizare: Operator Vizualizare RA Județean)
- 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.
- La nivel UAT local (Primarie) :
  - 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 de tip UAT în sistemul RAN. După autentificarea utilizatorului, sistemul RAN autorizează accesul acestuia la funcționalitatea solicitată, în funcție de rolul său asociat.
  - Crearea conturilor de utilizatori la nivel UAT local (de tip UAT și de tip Gospodar)
  - Asociere/ Dezasociere gospodării Persoană Juridică (PJ)
  - Gestionare cereri corectare date (prin care se semnalează neconcordanțele observate de gospodar asupra datelor din registrul național aferente gospodăriilor unde este membru)
  - Vizualizare Registru Agricol (accesarea și vizualizarea registrului național agricol de către utilizatorii de tip UAT , care au rolul Operator RA Primarie).
  - 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.
  - Gestiune registru agricol





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

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

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

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

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

- 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 instalat pe stația de lucru cel puțin unul dintre browser-ele web Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera sau 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/>

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

## 1.3.3 Interfețe de utilizare

### 1.3.3.1 Interfața 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



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 este descris în Manualul de utilizare pentru utilizator Neautentificat (Anonim).

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

Interfața accesibilă utilizatorului Neautentificat (Anonim) este:



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 de tip 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

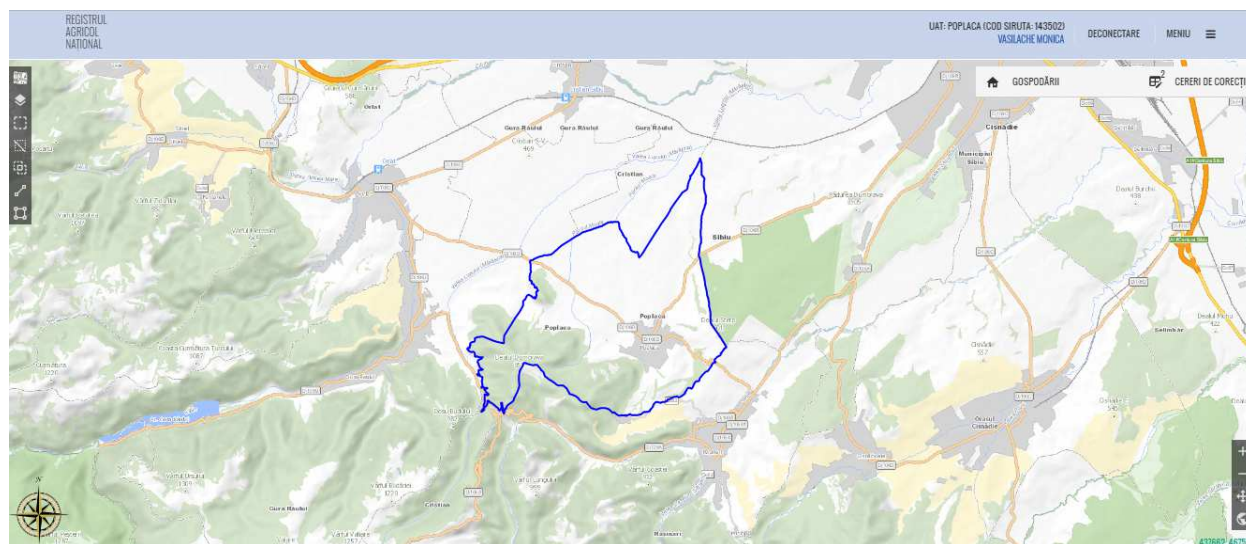


Fig. 3 Afișare interfața pentru cont UAT

### 1.3.3.2 Interfața de utilizare pentru Corelare Cadastrală

Interfața de utilizare este alcătuită din mai multe secțiuni:

- Secțiunea de declansare proces de corelare cadastrală
- Secțiunea aferentă jurnalului de rezultate
- Secțiunea aferentă rezultatelor procesului de corelare

#### 1.3.3.2.1 Secțiunea de declansare proces de corelare cadastrală

Prin intermediul secțiunii de declansare a procesului de corelare cadastrală, utilizatorul are posibilitatea de a alege tipul de corelare și de a introduce parametrii pentru care startează procesul de corelare cadastrală, în funcție de rolul său, astfel:

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 cu rol de “Operator UAT corelare” poate starta corelare cadastrală doar la nivel de declarație și primarie/UAT, și doar pentru primaria/UAT-ul de care aparține.

Declanșare corelare cadastrală - UAT Oraș Costești



Figura 2.6.1-4 – Startare proces de corelare la nivel de declarație – Operator UAT corelare

Declanșare corelare cadastrală - UAT Oraș Costești



Figura 2.6.1-5 – Startare proces de corelare la nivel de primarie/UAT – Operator UAT corelare

### 1.3.3.2 Secțiunea aferentă jurnalului de rezultate

Jurnalul de rezultate afișează informații despre ultimele procese de corelare startate în sistemul RAN, și anume:

- Identificator (CNP, CUI sau identificator de gospodărie)
- Data inițierii

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 corelare (UAT\_DECLARATII, DECLARATII, CNP, CUI sau PRIMARIE/UAT)
- Județ
- UAT
- Stare (Finalizat, Pornit, Esuat, Intrerupt)
- Rezultat

Jurnal de rezultate

Interval:

Început interval:  

Final interval:  


Identificator Go...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
	2016-12-01 19:25:13	UAT_DECLARATII	Valcea	Municipiul Ramnicu Valcea	Finalizate 5/88	<input type="button" value="AFIȘEAZĂ REZULTAT"/>

Figura 2.6.2-1 – Jurnal rezultate

Utilizatorul poate filtra jurnalul de rezultate după interval – poate alege una din următoarele valori: Ziua curentă, Ziua precedentă, Ultima săptămână, Alt interval:

Jurnal de rezultate

Interval:

Final interval:  

Figura 2.6.2-2 –Filtrare jurnal de rezultate

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

### 1.3.3.2.3 Secțiunea aferentă rezultatelor procesului de corelare

Secțiunea de rezultate corelare se afișează pe ecran după ce utilizatorul selectează opțiunea „Afișează rezultat” pe un proces de corelare din cadrul jurnalului de transmisii:

Journal de rezultate

Interval:

Identificator Gospodărie...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
	2016-07-06 16:52:18	UAT	Alba	Piano	Finalizate 0/1	
2020704160110	2016-07-06 16:51:13	CNP			Finalizate 0/1	
	2016-07-06 16:38:35	UAT_DECLARATII	Argeș	Oraș Costești	Finalizate 3/43	<input type="button" value="AFIȘEAZA REZULTAT"/>
	2016-07-06 15:46:17	UAT_DECLARATII	Alba	Destat	Finalizate 3/19	<input type="button" value="AFIȘEAZA REZULTAT"/>

Figura 1 – Opțiunea „Afișează rezultat”

Secțiunea de vizualizare rezultat afișează următoarele informații referitoare la rezultatul regulilor de corelare realizate de sistem în cadrul procesului de corelare selectat anterior de utilizator din jurnalul de transmisii:

- Criteriul de corelare – denumirea regulii de corelare
- Valoarea corelării – valoarea procentului de corelare
- Rezultatul corelării – interpretarea text a rezultatului de corelare
- Mesaj eroare
- Valoare RAN – valoarea din sistemul RAN
- Valoare sistem extern – valoarea din sistemul extern
- Sistem – sistemul cu care s-a realizat procesul de corelare (RAN, APIA, DDAPT, eTERRA)
- Nivel corelare – nivelul corelării (la nivel de declaratie, CNP, numar titlu de proprietate, etc)



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

- Cheie de legatura – cheia de legătură pe baza căreia se face corelarea (ex: număr cadastral și număr carte funciară în cazul corelării cu eTERRA)
- Valoare cheie de legatura – valoarea cheii de legătură
- ID tarla/parcela

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT\_DECLARATII

Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
Suprafata agricola primita in arenda (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1000
Suprafata agricola primita in concesiune (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1300
Suprafata agricola primita in arenda (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1000
Suprafata agricola primita in concesiune (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1300
Suprafata agricola primita in arenda (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1000
Suprafata agricola primita in concesiune (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1300
Suprafata agricola primita in arenda (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1000

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

ÎNCHIDE

Figura 2.6.3 -2 – Interfața de vizualizare rezultat corelare

### 1.3.3.3 Interfața de utilizare pentru Raportare si BI

Principalele elemente de interfață ale aplicației sunt zona de rapoarte publice(zona de Rapoarte de interes public), Documente și Rapoarte (Cognos).

- Secțiunea Rapoarte de interes public:



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

#### Rapoarte de interes public



Figura 1.3-2 Interfața de rapoarte publice

#### - Secțiunea Documente:

##### Documente private



Figura 1.3-3 Interfața de rapoarte private

#### - Secțiunea Admin Rapoarte :



Figura 1.3-3 IBM Cognos

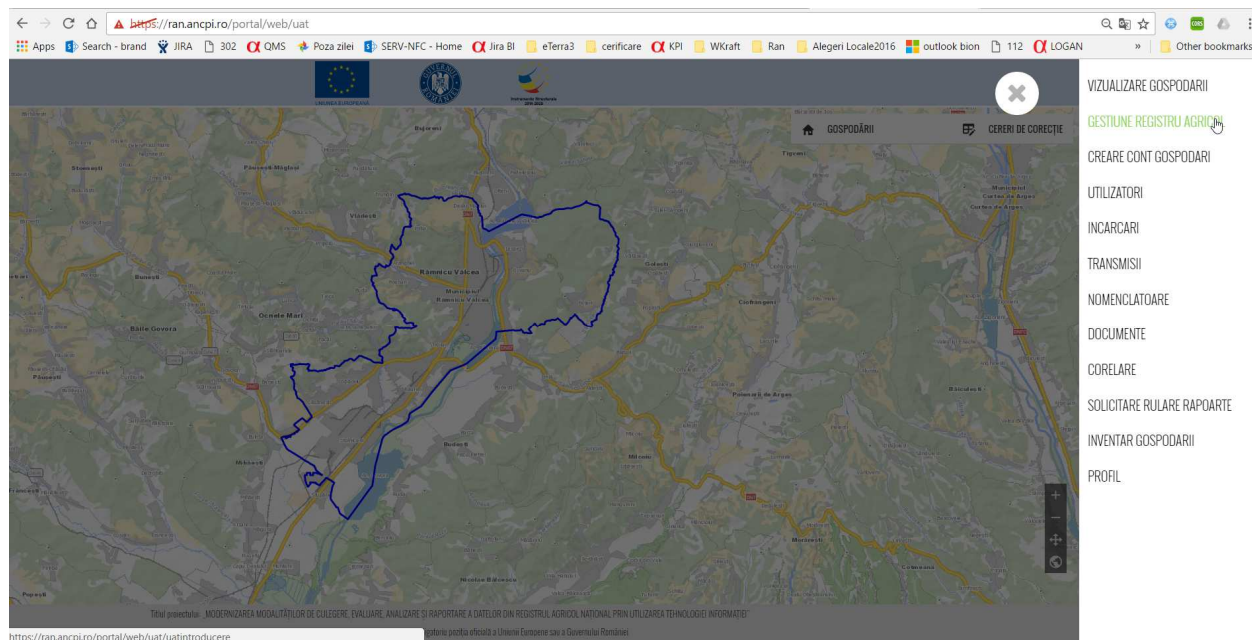
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

### 1.3.3.4 Interfața de utilizare Introducere date primare - GIS

Functionalitatea de introducere date primare este accesibilă din portal. Meniul principal, submeniul Gestione Registru Agricol:



Interfața de utilizare este alcătuită din mai multe secțiuni:

- Secțiunea aferentă introducerii de date la nivel de gospodar
- Secțiunea aferentă introducerii de date la nivel de gospodarie
- Secțiunea aferentă gestionării resurse agricole
- Secțiune
- a aferentă gestionării datelor înscrise în Registrul Agricol

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

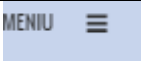


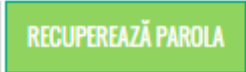
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

## 1.3.4 Butoane de acțiune

### 1.3.4.1 Butoane generale








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.
Recuperează parola		Disponibil utilizatorului, dacă a uitat parola. Se folosește pentru a confirma adresa de email aferentă contului pentru parola care a fost uitată.

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

Deconectare		Disponibil in 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 in ecranul de creare/ administrare conturi. Este folosit pentru adaugarea de rol pentru conturile UAT, Institutie ANCPI, Alta Institutie si/ sau Gospodar
Adauga utilizator		Buton disponibil in ecranul de creare conturi. Este folosit pentru crearea de cont UAT, Institutie ANCPI, Alta Institutie sau Gospodar
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

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

Cauta roluri		Buton de cautare roluri pentru contul utilizatorului vizat.
Buton selectare/deselectare		Buton folosit pentru selectarea , respectiv deselectarea unei optiuni.
Buton de modificare		Buton folosit pentru modificarea diverselor elemente
Buton de stergere		Buton folosit pentru stergerea diverselor elemente

#### 1.3.4.2 Butoane de acțiune Corelare Cadastrala

Butoanele de acțiune sunt disponibile în secțiunea de startare proces de corelare, precum si în secțiunea de vizualizare a rezultatelor procesului de corelare cadastrală, secțiuni prezentate în captiolul 2.6 Interfața de utilizare.

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

Declanșare corelare cadastrală - administrare

Corelare la nivel de declarție Corelare la nivel de UAT Corelare la nivel de CNP/CSA/NSI

Județ: Alba  
UAT: Băslău  
An: 2016

DECLANȘARE CORELARE CADASTRALĂ LA NIVEL DE DECLARAȚIE  
UAT CORELARE

Corelarea a fost declanșată cu succes

Jurnal de rezultate

Interval: Ziua curentă

UAT CORELARE

Identificator Gosp.	Data inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
1	2016-07-06 15:46:11	UAT_DECLARATIE	Alba	Băslău	Finalizare 3/18	AFIȘEAȘA REZULTAT

Fig. 2.5-1 Secțiunea startare proces de corelare

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT\_DECLARATII din data 2016-07-06 15:46:17

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
			Eroare apel serviciu ETERRA: null	
			Nu exista date in sistemul APIA	
			Eroare apel serviciu DDAPT	
			Eroare apel serviciu DDAPT	
			Nu exista cheie de legatura(numar titlu proprietar)	
Suprafata agricola primita in arenda (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1000 0.0
Suprafata agricola primita in concesiune (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		1300 0.0










ÎNCHIDE

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. 2.5-2 Fereastra vizualizare rezultate

Declansare corelare	  	Este folosit pentru startarea unui proces de corelare cadastrală la nivel de declarație, primarie/UAT, respectiv CNP/CUI.									
Despre corelare		Afișează un pop-up cu informații ajutătoare referitoare la procesul de corelare.									
Incarca		Este folosit pentru filtrarea jurnalului de rezultate cu procesele de corelare startate într-o anumită perioadă.									
Expandare proces de corelare	 <table border="1" data-bbox="393 1213 792 1333"> <tr> <td></td><td>2016-02-19 10:31:43</td><td>UAT</td></tr> <tr> <td></td><td>2016-02-19 10:31:38</td><td>UAT_DECLARATII</td></tr> <tr> <td></td><td>2016-02-19 10:19:33</td><td>UAT</td></tr> </table>		2016-02-19 10:31:43	UAT		2016-02-19 10:31:38	UAT_DECLARATII		2016-02-19 10:19:33	UAT	Este folosit pentru expandarea informațiilor unui proces de corelare din cadrul jurnalului de rezultate. Este folosit în special pentru corelarea la nivel de declarații: după expandare, jurnalul de rezultate va afișa câte un rând pentru fiecare declarație pentru care s-a startat procesul de corelare.
	2016-02-19 10:31:43	UAT									
	2016-02-19 10:31:38	UAT_DECLARATII									
	2016-02-19 10:19:33	UAT									
Afisare rezultat		Este folosit pentru afișarea tabelului de rezultate aferente unui proces de corelare.									
Export	 	Sunt folosite pentru exportul rezultatelor procesului de corelare în format PDF/CSV.									

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

Ștergere filtre/adăugare sau ștergere coloane	 	Este folosit pentru ștergerea tuturor filtrelor sau pentru eliminarea/adăugarea de coloane în tabelul de rezultate.
Închide		Este folosit pentru închiderea ferestrei de rezultate corelare.

### 1.3.4.3 Butoane de acțiune Raportare si BI

Sunt disponibile butoane de acțiune în paginile Rapoarte de interes public, Documente și Rapoarte:

Rapoarte de interes public



Nume	An Agricol	Județ	Uat	Data Creare	Descarcare Fișier
complec_y1	2016	Alba	Alba Iulia	2016-04-05 00:00:00	
Raport_8 la identificarea pe parcele a ter...	2016	Alba	Alba:	2016-04-26 16:50:18	
Raport_8 la identificarea pe parcele a ter...	2016	Alba	Alba:	2016-04-26 16:50:18	
Raport_8 la identificarea pe parcele a ter...	2016	Alba	Almaș Mare	2016-04-26 16:50:18	
Raport_8 la identificarea pe parcele a ter...	2016	Alba	Almaș Mare	2016-04-26 16:50:18	
Raport_8 la identificarea pe parcele a ter...	2016	Alba	Acrasani	2016-04-26 16:50:18	
Raport_8 la identificarea pe parcele a ter...	2016	Alba	Acrasani	2016-04-26 16:50:18	

Figura 1.3-4 Fereastra Rapoarte de interes public



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

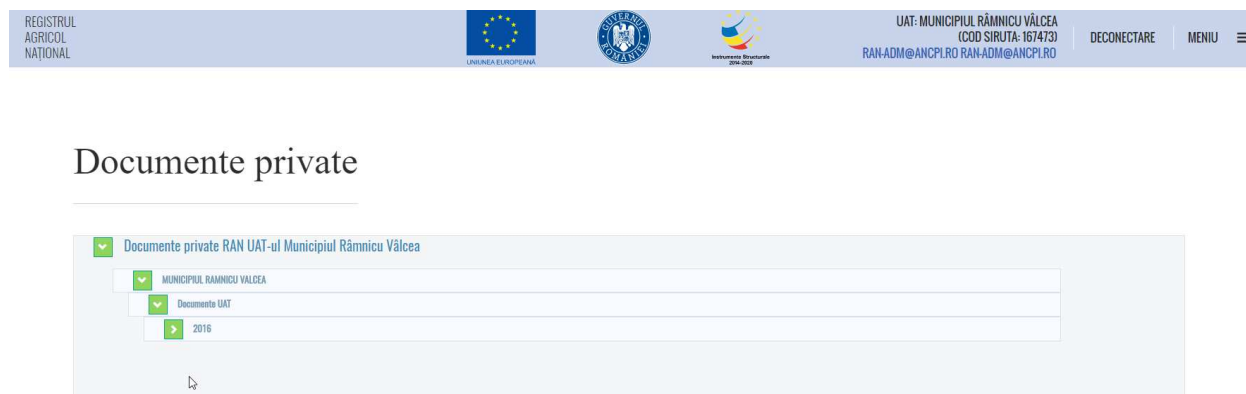


Figura 1.3-5 Fereastra Documente

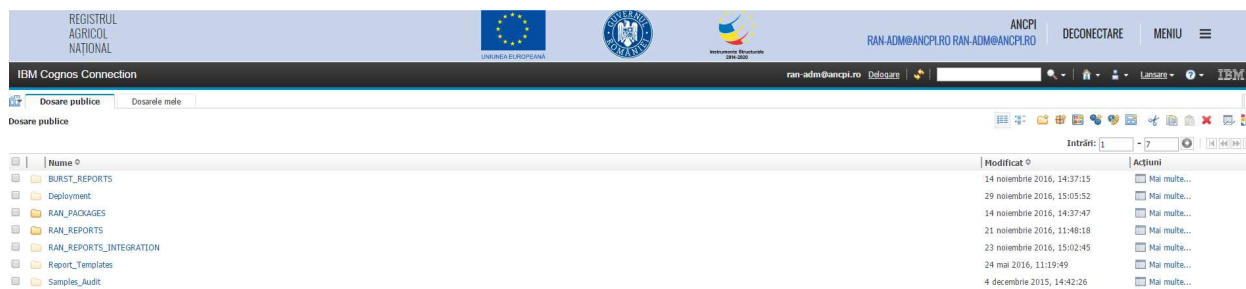


Figura 1.3-3 Fereastra Rapoarte

Filtrare Județ	Județ <input type="text"/>	Este folosit pentru căutarea unor rapoarte în funcție de județ.
Filtrare PRIMARIE/UAT	UAT <input type="text"/>	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.

#### 1.3.4.4 Butoane de acțiune Introducere date primare - GIS




Butoanele de acțiune sunt disponibile în secțiunea de Gospodarii, si Administrare:

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

UAT: MUNICIPIUL HUNEDOARA  
 COD SIRTUA: 86000  
 RAJ: HD MUN. PAN-HO MUN.

DECONECTARE

MENU

GOSPODARI
 CENTRALIZATOR
 HARTA
 ADMINISTRARE

Localitate

Tip exploatare

Tip deținător

Identificator alocat de primărie

Cod de identificare fiscală

Identificator APIA

IDENTIFICATOR PRIMĂRIE

CNP

CNP / NIF / OIA / OF

IDENTIFICATOR APIA

REZERVAȚĂ CAUTARE
 CAUTĂ GOSPODĂRII

ADĂUGĂ GOSPODĂRIE PT
 DE ADĂUGĂ GOSPODĂRIE PT

LISTĂ GOSPODĂRII

LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA	STARE	
Hunedoara	TIBERIU I MANOIU	170381516388			12	12	Activă	ADĂUGĂ
Hunedoara	IONESCU G. OVIDIU	1890026033827			102233		Activă	ADĂUGĂ
Peștopa Mare	GEORGESCU P. MIHAI	1960121363033			HD_122	APIA1	Activă	ADĂUGĂ
Peștopa Mare	MIHAILESCU I. IONANA	29600260260505			HD_23	APIA2	Activă	ADĂUGĂ
Țigădal	VASILESCU M. MARCEA	198072296292			HD_240	OIC24	Activă	ADĂUGĂ
Hunedoara	FRĂȘIE I. FLORICA	2330020003036			HD_55	APIA2	Activă	ADĂUGĂ
Hunedoara	MIHAI M. MIHAI	1940202234918			223344		Activă	ADĂUGĂ
Hunedoara	CETEAN D. DANIEL	1600394201000			7777		Inactivă	ADĂUGĂ
Rădăuș	RĂDULESCU M. ANDREI	1940300154657			AI_1	RO23	Activă	ADĂUGĂ
Hunedoara	PRIMĂRIA HUNEDOARA	2980404039724	880427363		PRIM_1	1	Activă	ADĂUGĂ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Elemente per pagina

1 - 10 of 14 elemente

Figura 2.6-1 Fereastra vizualizare Gospodarii

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

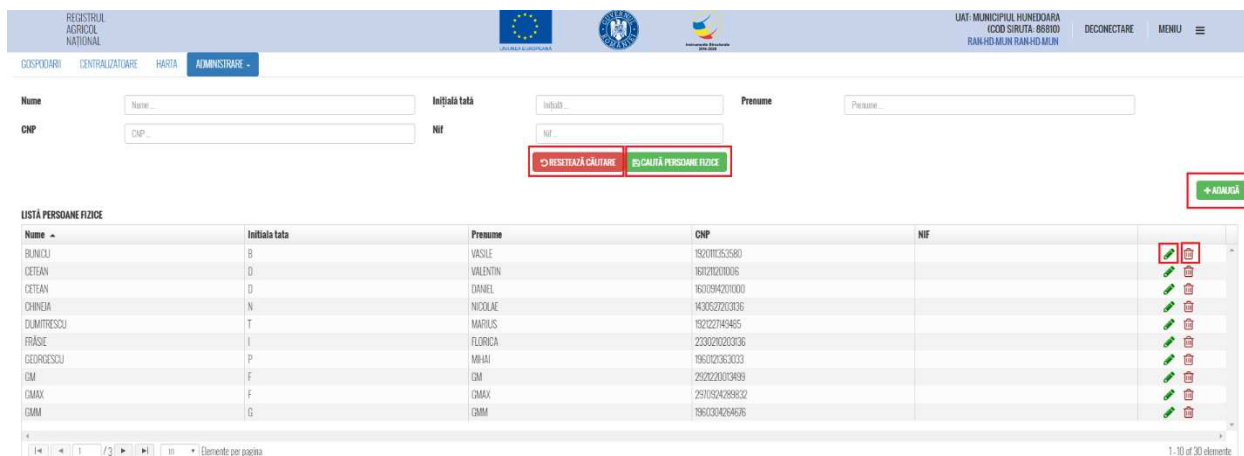












Figura 2.6-2 Fereastra vizualizare lista Persoane Fizice

Reseteaza cautare		Este folosit pentru resetarea filtrelor de cautare
Cauta gospodarii		Este folosit pentru căutarea gospodariilor în funcție de filtrele stabilite
Adauga gospodarie PF		Buton folosit pentru a adauga in sistem o gospodarie apartinand unei persoane fizice
Adauga gospodarie PJ		Buton folosit pentru a adauga in sistem o gospodarie apartinand unei persoane juridice
Acceseaza		Buton folosit pentru a accesa inregistrările din sistem rezultate in

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

		urma cautarii
Cauta persoane fizice	 CAUTĂ PERSOANE FIZICE	Este folosit pentru a cauta o persoana fizica in urma stabilirii unor filtre
Cauta Persoane Juridice	 CAUTĂ PERSOANE JURIDICE	Este folosit pentru a cauta o persoana juridica in urma stabilirii unor filtre
Adauga	 ADAUGĂ	Buton folosit pentru a adauga in sistem o inregistrare noua la PF sau PJ dupa caz
Modifica PF/PJ		Este folosit pentru a modifica inregistrarile cu privire la o PF sau PJ din sistem
Sterge PF/PJ		Este folosit pentru a sterge inregistrarile cu privire la o PF sau PJ din sistem

## 2 Accesarea Portalului RAN de catre utilizatorii avand cont de tip UAT

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

Pentru a accesa functionalitatile RAN specifice UAT trebuie să dețineți un cont de tip UAT.

Rolurile care se pot asocia unui cont de tip UAT sunt in functie de nivelul la care a fost creat acesta si anume:

Cont de tip UAT	Roluri	Functionalitati disponibile
UAT - judetean	Operator vizualizare rapoarte 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

	Operator UAT corelare	
	Operator registru agricol judetean	Vizualizare RAN pentru gospodariile din judet  Zona tampon/ Buffering  Interogare/ Consultare date din DDAPT, RTI, ANARZ
	Administrator UAT Judetean	Creare conturi la nivel judetean
UAT-local	Operator vizualizare rapoarte UAT	
	Operator UAT corelare	
	Operator registru agricol primarie	Vizualizare RAN pentru gospodariile din UAT  Rezolvare Cereri de Corectie  Asociere/ Dezasociere Gopodarii PJ  Zona tampon/ Buffering  Interogare/ Consultare date din DDAPT, RTI, ANARZ
	Administrator UAT	Creare conturi de tip UAT, la nivel de UAT
	Gestionar Conturi Gospodari	Creare conturi de tip

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

		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

## 2.1 Cum obțineți contul de acces în sistemul RAN

Pentru a obține un cont de tip UAT va trebui să vă adresați administratorului sistemului (ANCPI) și să furnizați datele UAT-ului precum și:

- O adresă de email reală
- Numele persoanei care urmează să acceseze
- Prenumele persoanei care urmează să acceseze

După crearea contului veți primi un email automat de la sistemul RAN cu link-ul de activare.

Pentru informații suplimentare privind crearea contului de tip UAT vedeți și procedura generală descrisă în secțiunea [INFO CONTURI](#) în portalul RAN, disponibilă fără autentificare.

Funcționalitatea de creare de conturi de către Gestionar utilizatori RAN este descrisă în Manualul de utilizare pentru utilizator de tip INSTITUTIE și se adresează ANCPI.

## 2.2 Activarea 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.

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



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

Utilizatorul de tip UAT 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 (acceseze 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 2.2

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

## 2.3 Autentificare și Autorizare în portalul RAN

Utilizatorul accesează portalul RAN și apoi o funcționalitate care implică autentificare

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



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

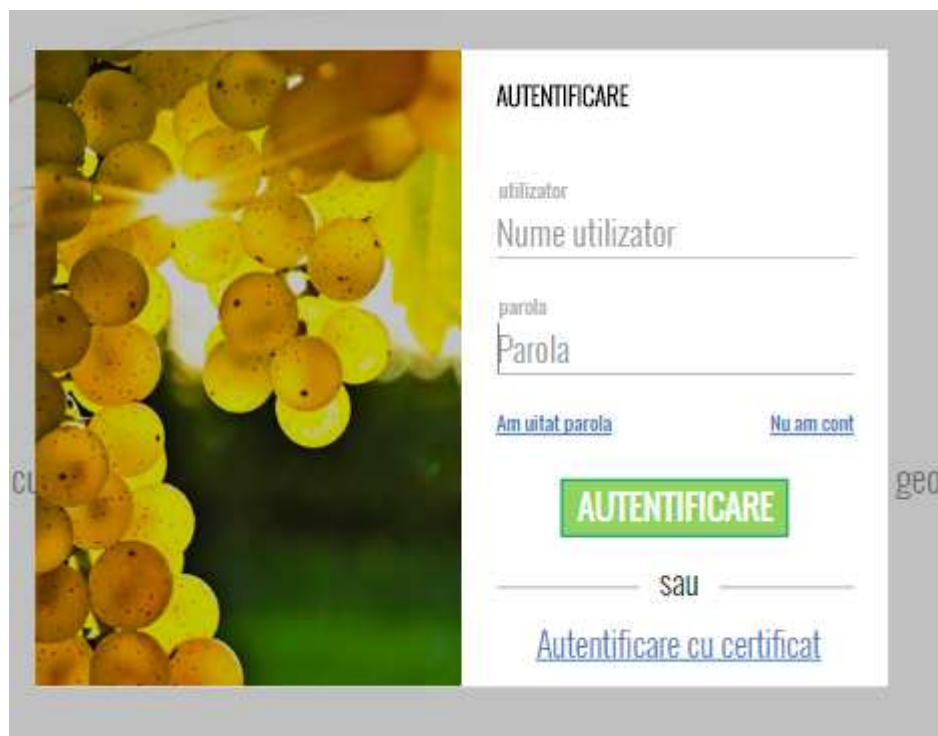


Fig. 8 Ecran autentificare

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

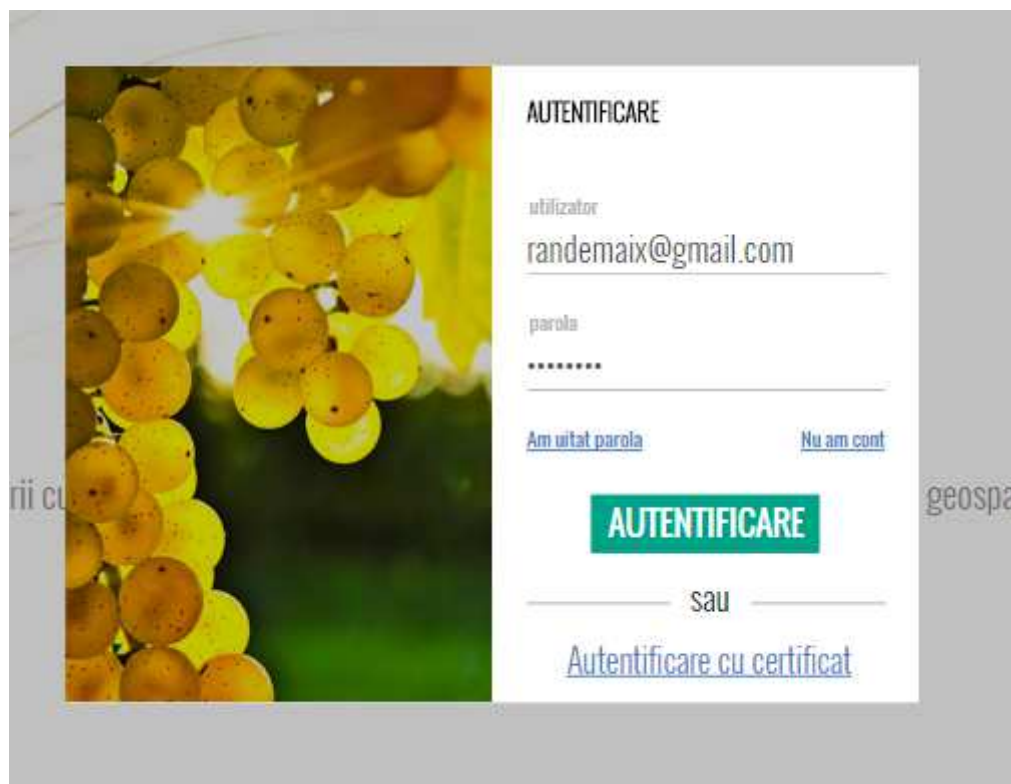


Fig. 9 Autentificare și autorizare utilizator

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

### 2.3.1 Recuperarea parolei

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

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

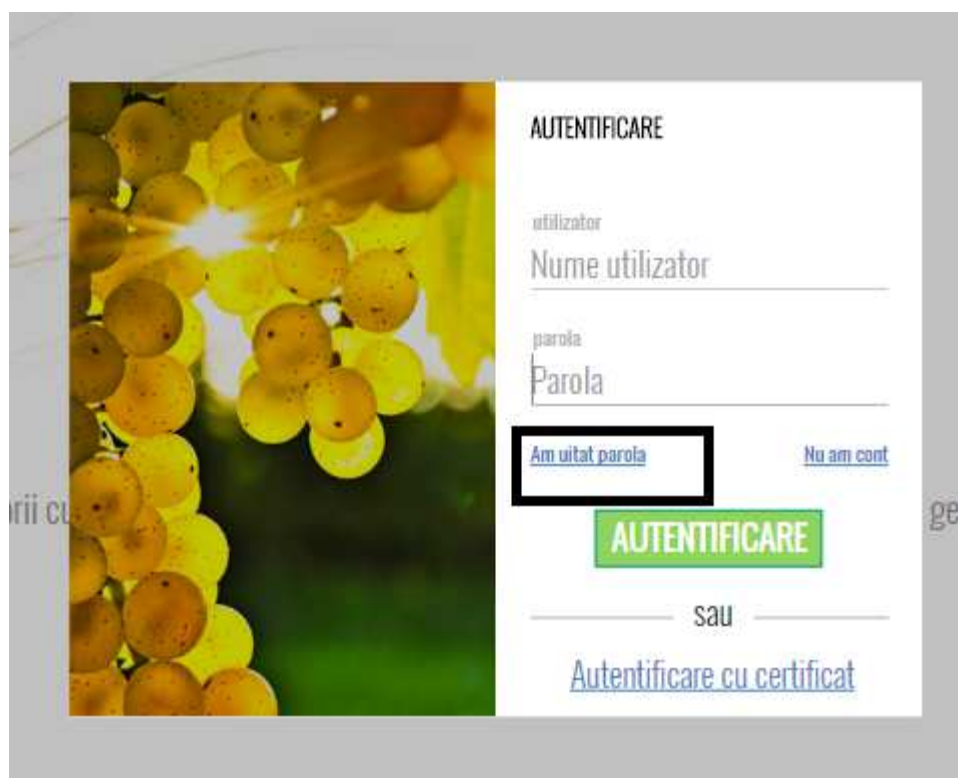


Fig. 10 Solicitare recuperare parolă

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:

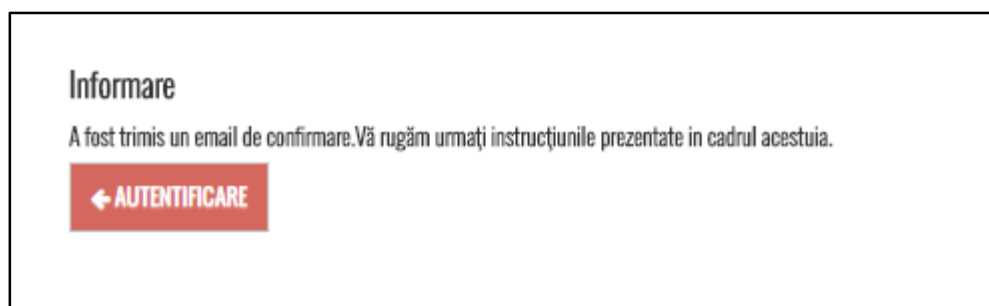


Fig. 12 Informare referitoare la recuperarea parolei

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

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. 13 Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei

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



The screenshot shows a web interface for password recovery. At the top, the title "Recuperare parolă" is displayed in a large, bold, black font. Below the title, there are two input fields. The first is labeled "Parolă cont:" and the second is labeled "Reintroduceți parola:". Both fields are empty. At the bottom of the form, there are two buttons: a red button with a white left-pointing arrow and the text "AUTENTIFICARE", and a green button with the text "SCHIMBĂ PAROLA".

Fig. 14 Ecran Recuperare parola

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



The screenshot shows a web interface for password change confirmation. At the top, the title "Informare" is displayed in a large, bold, black font. Below the title, the text "Parola a fost schimbată cu succes!" is displayed in a bold, black font. At the bottom of the form, there is a red button with a white left-pointing arrow and the text "AUTENTIFICARE".

Fig. 15 Ecran Informare schimbarea 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

## 2.3.2 Dacă autentificarea esueaza

Autentificare unui utilizator poate eșua în următoarele situații

- Utilizatorul introduce un nume utilizator incorect

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

- Utilizatorul introduce o parolă incorectă

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

- 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))

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

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).

NOTA: 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.

### **2.3.3 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”.



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 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)

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

(de ex: de tip UAT și de tip instituție)

Dacă utilizatorul autentificat are și rol de UAT și alte roluri (cum ar fi de tip INSTITUTIE) 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

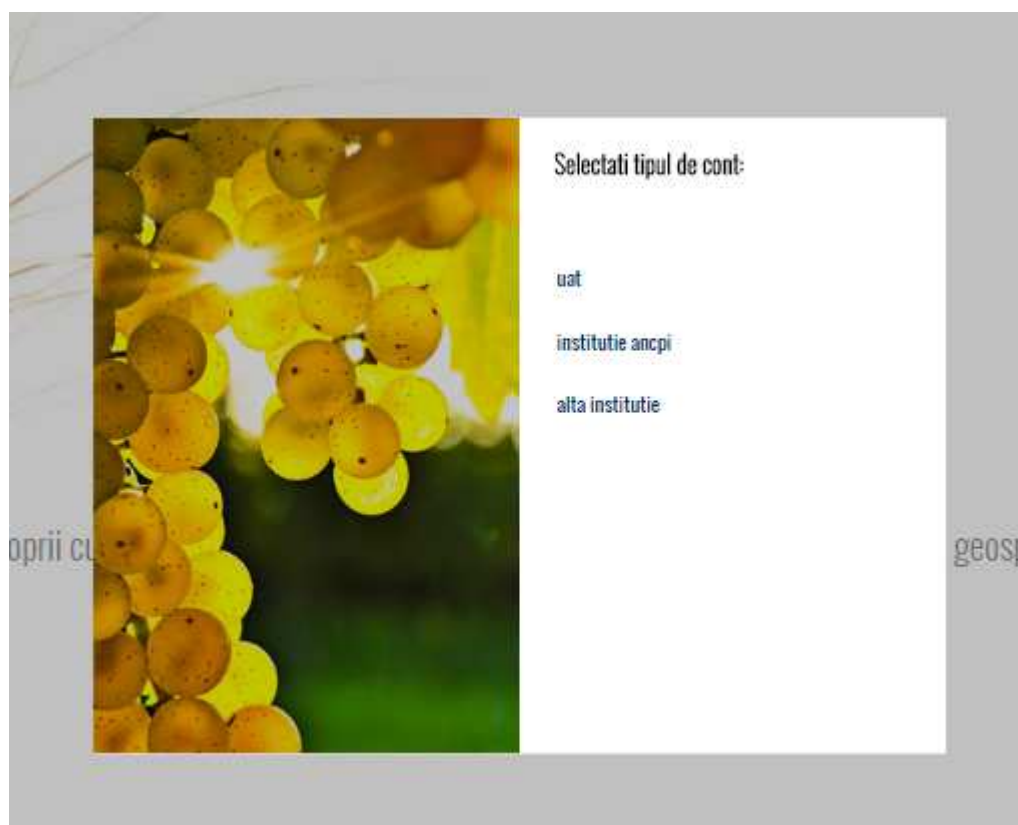


Fig. 16 Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru

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

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. 17 Deconectare

### 3 Conturi care pot fi gestionate de utilizatori de tip UAT

#### 3.1 Funcționalitatea Creare cont gospodar

NOTA: Crearea conturilor de gospodar reprezintă un caz particular de creare utilizatori în RAN. Conturile de gospodari vor fi create de un utilizator de la nivelul UAT-ului, cu rol de Gestionar de conturi gospodari.

Utilizatorul (Gestionar Conturi Gospodari) accesează portalul RAN și apoi secțiunea Utilizatori, funcționalitatea de creare cont 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

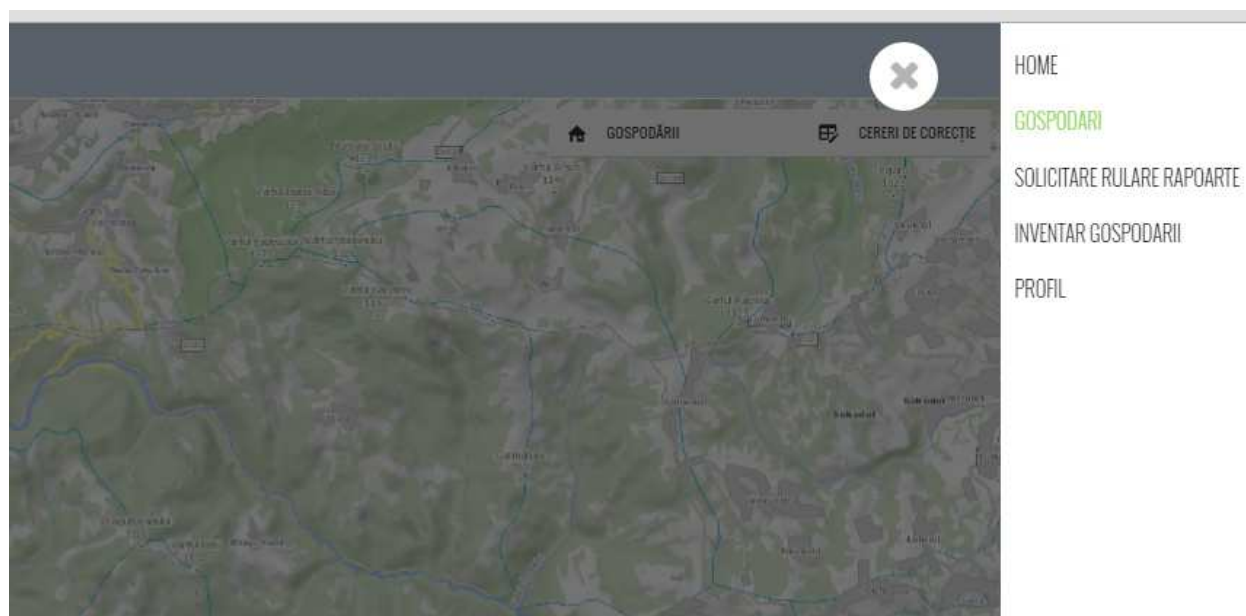


Fig. 18 Gestionarul conturi gospodari accesează funcționalitatea de creare cont de gospodar

În ecranul Gestiune Gospodari, utilizatorul trebuie să completeze adresa de email:

## Gestiune gospodari

Email\*

VERIFICA

Fig. 19 Sistemul RAN solicită completarea emailului contului

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 (Gestionar Conturi Gospodari) completează emailul contului și sistemul verifică dacă acesta există în sistem.

Dacă adresa nu există în sistem, sistemul anunță „Adresa de email poate fi asociată unui gospodar”

Adresa de email poate fi asociată unui gospodar

**Inrolare gospodar**

Email\*

testtran@yahoo.ro

Nume\*

Prenume\*

☒ CNP ☐ NIF

Observatii

SALVEAZA

RENUNTA

Fig. 20 Verificare email. Contul nu exista.

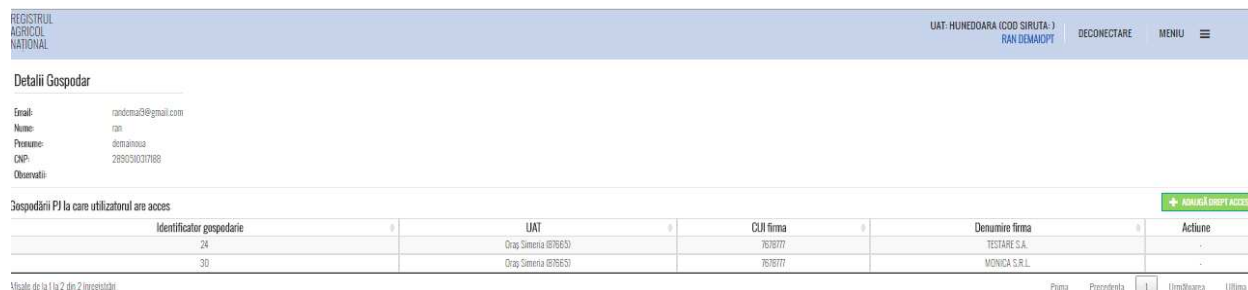
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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: Dacă contul este nou (contul nu există în sistemul RAN, contul nu există directoarele LDAP ale ANCPI), sistemul RAN alege automat tipul de cont gospodar. Utilizatorul nu poate modifica tipul de cont.

NOTA: Dacă contul nu este nou (contul există în sistemul RAN) sistemul RAN afișează datele despre cont precum și rolurile aferente contului existent.



The screenshot shows the 'Detalii Gospodar' (Farmer Details) page in the RAN system. It displays personal information for a user named 'dorianu9@gmail.com' with a CNP of 2850303788. Below this, a table lists the accounts the user has access to. The table has columns for 'Identificator gospodarie' (Farm Identifier), 'UIAT' (Farm Name), 'CUI firma' (Company ID), 'Denumire firma' (Company Name), and 'Actiune' (Action). Two accounts are listed: one for 'Oras Simenita (B76630)' with CUI 767677 and company name 'TESTARE S.A.', and another for 'Oras Simenita (B76630)' with CUI 767677 and company name 'MONICA S.R.L.'. A green button '+ ADAGIA CONTUL ACCES' is visible in the top right corner of the table area. Navigation links 'Primă', 'Precedentă', '1', 'Următoare', and 'Ultimă' are at the bottom right.

Identificator gospodarie	UIAT	CUI firma	Denumire firma	Actiune
24	Oras Simenita (B76630)	767677	TESTARE S.A.	-
30	Oras Simenita (B76630)	767677	MONICA S.R.L.	-

Fig. 21 Sistemul RAN afișează detaliile contului gospodar existent in RAN

NOTA: Dacă contul nu este nou (contul există directoarele LDAP ale ANCPI), sistemul afișează datele despre cont din directoarele ANCPI în RAN. Acestea sunt afișate în interfață, dar nu pot fi modificate. Utilizatorul va completa numai datele care lipsesc pentru tipul de cont dorit.

Utilizatorul (Gestionar Conturi Gospodari) completează restul de date pe care le are la dispoziție. Acestea sunt:

- Nume, obligatoriu



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

- Prenume, obligatoriu
- Unul din identificatorii (obligatoriu pentru tipul ”Cont Gospodar”):
  - fie CNP
  - fie NIF

Adresa de email poate fi asociată unui gospodăru

### Inrolare gospodăru

Email\*

testtran@yahoo.ro

Nume\*

Prenume\*

☒ CNP ☐ NIF

Observatii

SALVEAZA

RENUNTA

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 Sistemul RAN solicită completarea restului datelor**

Utilizatorul (Gestionar Conturi Gospodari) salvează contul creat, apăsând butonul SALVEAZA.

NOTA: Sistemul RAN trimite link-ul de activare cont la emailul contului și invită utilizatorul să activeze contul și să-și seteze propria parolă. Link-ul este personalizat în sensul că poate fi utilizat doar pentru activarea acelui cont (vezi capitol Activarea contului nou creat). Pentru activarea contului, utilizatorul trebuie să urmeze instrucțiunile din email (accesează linkul trimis), iar în ecranul deschis își stabilește o nouă parolă după care folosește butonul ACTIVEAZA CONT. Adresa de email (nume utilizator) și parola vor fi folosite pentru autentificare și autorizare (vezi capitol Autentificare și Autorizare în RAN)

NOTA: Sistemul alocă automat rolul Gospodar pentru tipul de cont Gospodar și acesta nu poate fi schimbat. Utilizatorul nu poate alocă alte roluri. Contul de gospodar creat nu poate fi modificat. În cazul în care contul tocmai creat este pentru un "reprezentant persoană juridică", sistemul informează utilizatorul că este necesar să fie asociate persoanele juridice pe care le reprezintă, altfel acesta nu va putea accesa gospodăriile respective (vezi capitol Asociere/ Dezasociere gospodării Persoana Juridică PJ)

**Detalii Gospodar**

Email:	test@ran.ro
Nume:	Ran
Prenume:	Testare
CNP:	203050037888
Observatii:	

Identificator gospodarie	UAT	CUI firma	Denumire firma	Actiune
Nu exista gospodarii PJ inregistrate				

Ușale de la 0 la 0 din 0 înregistrări

Notă: Dacă contul fiscal creat este pentru un "reprezentant persoană juridică" este necesar să fie asociate persoanele juridice pe care le reprezintă, altfel acesta nu va putea accesa gospodăriile respective.

[+ ADĂUGĂ NOUĂ ACȚIE](#)  
[Actiune](#)

[Prima](#)
[Precedenta](#)
[Urmatoarea](#)
[Ultima](#)

**Fig. 23 Sistemul RAN alocă automat rolul de 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

NOTA: Sistemul nu permite modificarea datelor pentru tipul de cont "Cont Gospodar" (Nume, Prenume, CNP sau NIF).

NOTA: Nu se poate dezasocia rolul „Gospodar” pentru tipul de cont "Cont Gospodar".

NOTA: Se pot asocia/ dezasocia gospodării de tip PJ, așa cum este descris în capitolul Asocieri/ Dezasociere gospodării Persoana Juridică PJ.

### **3.1.1 Funcționalitatea Asocieri/ Dezasociere gospodării Persoană Juridică (PJ)**

NOTA: Această funcționalitate stabilește cum vor fi asociate gospodării Persoană Juridică conturilor de gospodar. Deoarece la declararea gospodăriilor PJ nu se transmite și CNP-ul reprezentantului legal, nefiind prevăzut în norme, este nevoie ca acestea să fie asociate explicit utilizatorilor cu rol de gospodar.

NOTA: Asocierea este făcută de gestionarul gospodariilor de la nivel de primărie numai pentru gospodăriile PJ deja transmise în sistemul RAN de către acel UAT.

Tipurile de utilizatori care pot folosi această funcționalitate sunt Gestionar conturi gospodari (la nivel de UAT)

Utilizatorul accesează portalul RAN și funcționalitatea de creare/ căutare pentru contul de gospodar căruia trebuie asociată gospodăria PJ (care a fost transmisă și există în sistemul RAN, pentru UAT-ul aferent utilizatorului Gestionar conturi Gospodari).

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

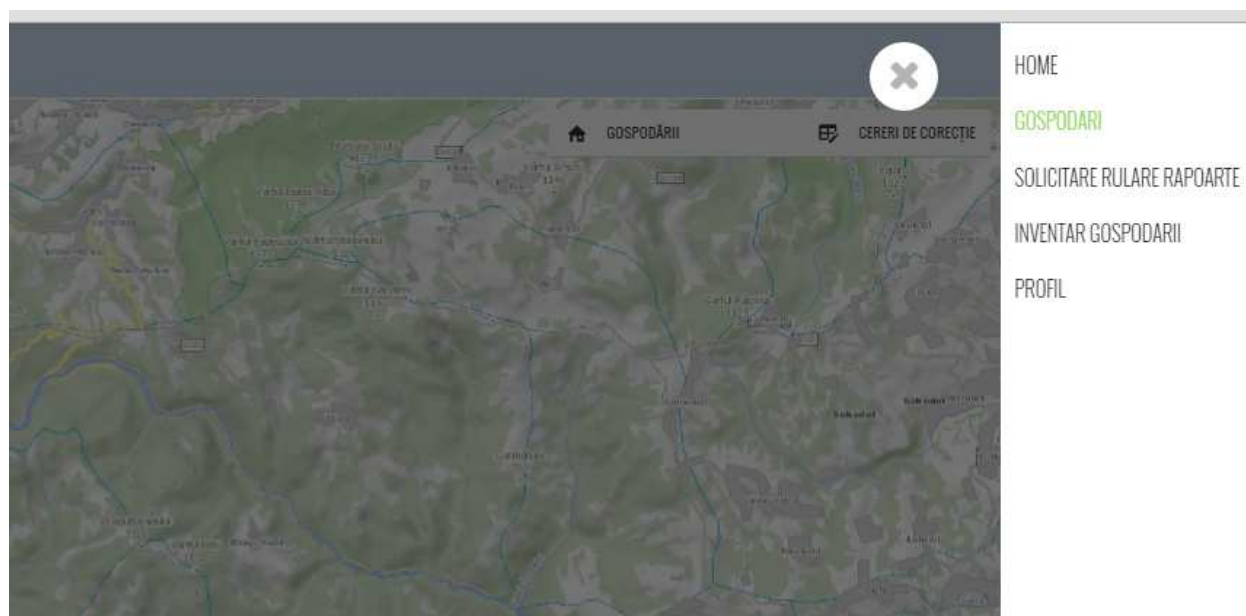


Fig. 24 Utilizatorul accesează portalul RAN și funcționalitatea de creare/căutare pentru contul de gospodar

În ecranul Gestiune Gospodari, utilizatorul trebuie să completeze adresa de email a contului de gospodari căutat

## Gestiune gospodari

Email\*

VERIFICA



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

## Adaugare drept de acces la gospodării persoane juridice

### Listă gospodării PJ din UAT

7678777

Cauta dupa Denumire

CAUTA

RESETEAZA CRITERII

Identificator gospodarie	UAT	CUI firma	Denumire firma	Actiune
12	Oraș Simența (20)	7678777	TESTARE S.R.L.	ACORDĂ DREPT ACCES
12345678	Oraș Simența (20)	7678777	TESTARE S.R.L.	ACORDĂ DREPT ACCES
24	Oraș Simența (20)	7678777	TESTARE S.A.	ACORDĂ DREPT ACCES
30	Oraș Simența (20)	7678777	MONICA S.R.L.	ACORDĂ DREPT ACCES

Fig. 27 Utilizatorul asociază gospodării PJ care au fost transmise de acel UAT

NOTA: Sistemul nu permite asocierea de gospodării transmise în RAN de alte UAT-uri decât cel al utilizatorului curent.

NOTA: Utilizatorului Gestionar conturi gospodari ii sunt afisate in lista doar gospodariile PJ care provin din UAT-ul sau.

Utilizatorul Gestionar conturi gospodari poate dezasocia numai gospodării PJ care au fost deja transmise în RAN de UAT-ul său. Gospodariile care provin din UAT-ul sau au disponibil butonul RETRAGE DREPT DE ACCES.

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

Detalii Gospodar

Email: randoma@gmail.com  
 Nume: ran  
 Prenume: domnului  
 CNP: 29501037088  
 Observatii:

Gospodării PJ la care utilizatorul are acces

Identificator gospodarie	UAT	CUI firma	Denumire firma	Acțiune
205	Orap Goeagiu (83560)	7678799	MONICA TEST	RETRAGE DREPT DE ACCES
24	Orap Simenla (87663)	7678777	TESTARE S.A.	-
30	Orap Simenla (87663)	7678777	MONICA S.R.L.	-

Alte de la 1 la 3 din 3 înregistrări

Primă Precedentă Următoare Ultima

Fig. 28 Utilizatorul dezasociază gospodării PJ care au fost transmise de acel UAT

Utilizatorul apasa butonul RETRAGE DREPT DE ACCES si apoi confirma dezasocierea.

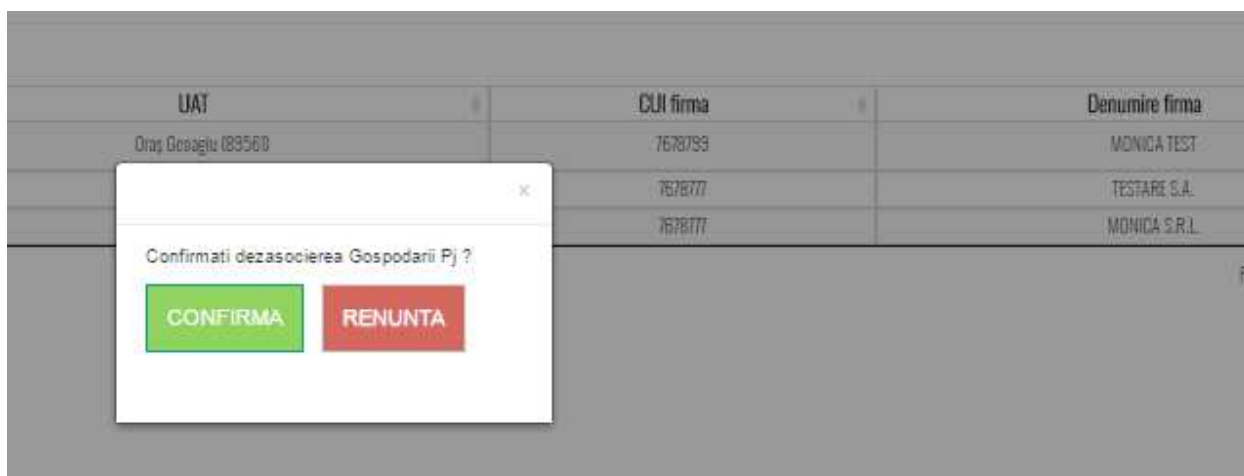


Fig. 29 Utilizatorul confirma dezasocierea gospodăriei PJ care a fost transmisă de acel UAT

Sistemul confirma dezasocierea gospodariei:

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

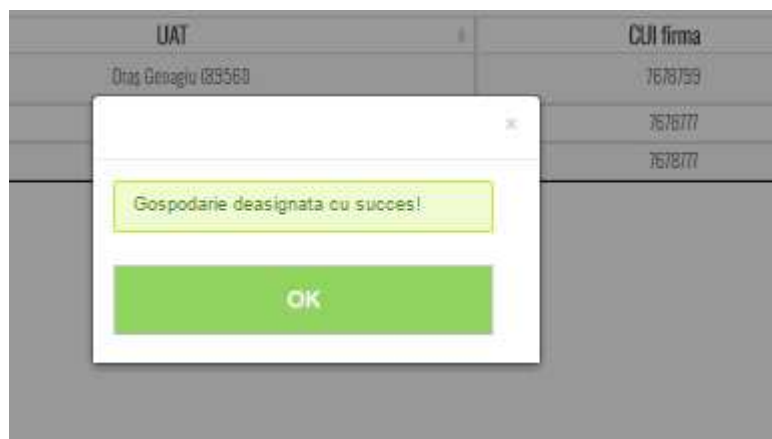


Fig. 30 Confirmarea dezasocierii gospodăriei PJ care a fost transmisă de acel UAT

Gospodăria PJ care a fost dezasociată nu mai apare în lista:

Detalii Gospodar

Email: randoma9@gmail.com  
Nume: ran  
Prezume: detranova  
CNP: 28902003788  
Observatii:

Gospodării PJ la care utilizatorul are acces

Identificator gospodarie	UAT	CUI firma	Denumire firma	Acțiune
24	Orăș Simența (83563)	7678777	TESTARE S.A.	-
30	Orăș Simența (83563)	7678777	MONICA S.R.L.	-

Alfabet de la 1 la 2 din 2 înregistrări

Prima Precedenta 1 Următoarea Ultima

+ ADĂUGĂ DREPT DE ACCES

Fig. 31 Gospodăria PJ care a fost dezasociată nu mai apare în lista

NOTA: Sistemul nu permite dezasocierea de gospodării transmise în RAN de alte UAT-uri decât cel al utilizatorului curent. Doar gospodăriile care provin din UAT-ul sau au disponibil butonul RETRAGE DREPT DE ACCES:



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

Detalii Gospodar

Email: randoma9@gmail.com  
 Nume: ran  
 Prenume: domaniou  
 CNP: 285020207188  
 Observatii:

Gospodări PJ la care utilizatorul are acces

Identificator gospodarie	UAT	CUI firma	Denumire firma	Acțiune
24	Grup Simența (036653)	7678777	TESTARE S.A.	-
30	Grup Simența (036653)	7678777	MONICA S.R.L.	-

Afișare de la 1 la 2 din 2 înregistrări

Primă Precedentă 1 Următoare Ultima

+ ADĂUGĂ DREPT ACCES

Fig. 32 Utilizatorul nu poate dezasocia gospodării transmise în RAN de alte UAT-uri

### 3.2 Funcționalitatea Creare conturi UAT propriu

NOTA: Crearea conturilor de UAT reprezintă un caz particular de creare utilizatori în RAN. Contul inițial de "Administrator UAT" va fi creat de un utilizator de la nivelul ANCPI-ului sau de la nivel județean. Ulterior administratorul UAT poate crea și alte conturi pentru acel UAT.

NOTA: Crearea conturilor de UAT propriu este realizată de către un utilizator cu cont de tip UAT și rol Administrator UAT

Utilizatorul (cu rol de Administrator UAT) accesează portalul RAN și apoi funcționalitatea de creare conturi. În meniul utilizatorului Administrator UAT este disponibilă funcționalitatea UTILIZATORI:

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

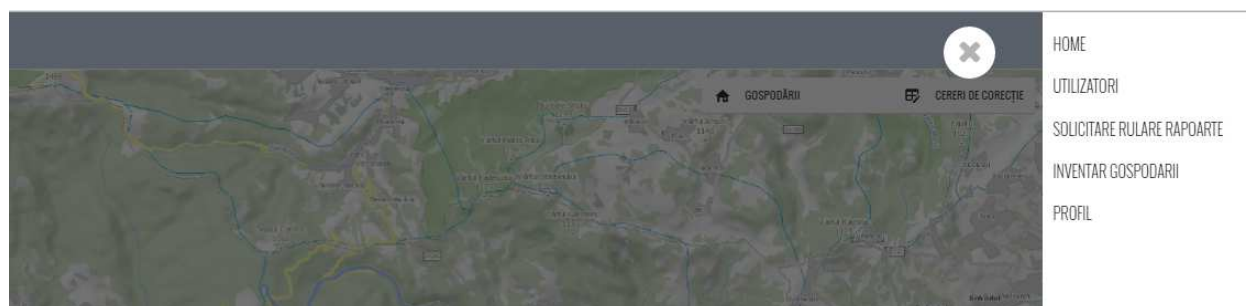


Fig. 33 Accesare funcționalitate creare conturi

În ecranul Gestiune utilizatori, Administratorul UAT are disponibil butonul ADAUGA UTILIZATOR:

### Gestiune Utilizatori

Form for managing users:

Nume:  Prenume:  Email:  Tip cont:  Rol:

LISTĂ UTILIZATORI

NUME	PRENUME	EMAIL	TIP CONT	ROLURI
ran-gocagu@host.ro	ran-gocagu@host.ro	ran-gocagu@host.ro	UAT	Administrator UAT/Gestionar conturi gospodari/Operator registru agricol primarie
uat-gocagu@host.ro	uat-gocagu@host.ro	uat-gocagu@host.ro	UAT	Gestionar conturi gospodari/Operator registru agricol primarie/Administrator UAT
Vladimirescu	Marian	vladimirescu.marian@yahoo.ro	UAT	Operator registru agricol primarie
xxx	xxx	ddd@ddd.ro	UAT	Operator registru agricol primarie
Mirabela	Chelaru	mirabela.mirabela@gmail.com	UAT	Operator registru agricol primarie/Administrator UAT

Fig. 34 Adauga utilizator

Sistemul RAN solicită completarea „Nume utilizator” (email-ului contului dorit are rol de „Nume utilizator”)

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

Completați adresa de e-mail:

Email\*

VERIFICA DISPONIBILITATE

RENUNTA

Fig. 35 Completare Nume utilizator pentru cont nou

Utilizatorul completează în acest ecran adresa de email pentru contul nou dorit, după care apasă butonul VERIFICA DISPONIBILITATE.

Dacă contul este nou (contul nu există în sistemul RAN, contul nu există directoarele LDAP ale ANCPI) Sistemul RAN informează asupra faptului că adresa de email poate fi asociată unui utilizator și solicită completarea restului de date și anume:

- Nume, obligatoriu
- Prenume, obligatoriu
- Observații – opțional

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 shows a web form for creating a new account. It includes an email field with the placeholder 'uattest@gmail.com', a message 'Email-ul poate fi asociat unui utilizator!', a section titled 'Informații utilizator' with fields for 'Nume\*' (Name), 'Prenume\*' (First Name), and 'Observatii' (Comments), and two buttons at the bottom: 'SALVEAZA' (Save) and 'RENUNTA' (Cancel).

Fig. 36 Completare date pentru cont nou

NOTA: Dacă contul există în sistemul RAN, sistemul afișează datele despre cont precum și rolurile aferente acestuia. Sistemul informează utilizatorul ca „Un cont cu acest email exista deja in 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

## Informații utilizator

Email	Nume	Prenume
<input type="text" value="randemainou@yahoo.com"/>	<input type="text" value="Ran"/>	<input type="text" value="demainou"/>
Observații		
<input type="text" value="fara"/>		
<b>ROL DE TIP GOSPODAR</b>		
ROL	COD	CNP
<b>ROLURI DE TIP UAT DEȚINUTE</b>		
ROL	COD	JUDEȚ
		UAT
<b>ROLURI DE TIP INSTITUȚIE (ANCPI) DEȚINUTE</b>		
ROL	COD	
Operator registru agricol central	OP-RAN	
<b>ROLURI DE TIP INSTITUȚIE (ALTA) DEȚINUTE</b>		
ROL	COD	INSTITUȚIE

Fig. 37 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN

Se pot adauga doar roluri la nivel de cont UAT specific utilizatorului Administrator UAT (buton ADAUGA ROL UAT).

NOTA: In cazul în care contul există deja în directoarele LDAP ale ANCPI dar nu și în RAN în interfață sunt afișate aduc datele despre cont în RAN din directoarele ANCPI. Acestea nu pot fi modificate. Utilizatorul va completa numai datele care lipsesc în funcție de tipul de cont dorit.

NOTA: Sistemul RAN trimite pe emailul link-ul personalizat de activare cont (vezi capitol Activarea contului nou creat). Sistemul RAN trimite link-ul de activare cont la emailul contului și invită utilizatorul să activeze contul și să-și seteze propria 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

Link-ul este personalizat în sensul că poate fi utilizat doar pentru activarea aceluși cont. Pentru activarea contului, utilizatorul trebuie să urmeze instrucțiunile din email (acceseză linkul trimis), iar în ecranul deschis își stabilește o nouă parolă după care folosește butonul ACTIVEAZA CONT. Adresa de email (nume utilizator) și parola vor fi folosite pentru autentificare și autorizare (vezi capitol Autentificare și Autorizare în RAN)

Sistemul afișează, grupat pe fiecare tip de cont, lista de roluri deținute de utilizator. Pentru fiecare afișează denumirea rolului, cod rol și în funcție de tipul de cont informațiile specifice (CNP sau NIF – pentru tip cont gospodăru, Județ și eventual UAT pentru tip cont UAT, instituția pentru tip cont instituție). Utilizatorul Administrator UAT are accesibil buton de adăugare rol, doar la nivel de UAT.

### Informații utilizator

Email	Nume	Prenume
<input type="text" value="uattest@gmail.com"/>	<input type="text" value="UAT"/>	<input type="text" value="TEST"/>
Observații		
<input type="text"/>		
<b>ROL DE TIP GOSPODAR</b>		
ROL	COD	CNP
<b>ROLURI DE TIP UAT DEȚINUTE</b>		
ROL	COD	JUDEȚ
		UAT
<b>ROLURI DE TIP INSTITUȚIE (ANCP) DEȚINUTE</b>		
ROL	COD	
<b>ROLURI DE TIP INSTITUȚIE (ALTA) DEȚINUTE</b>		
ROL	COD	INSTITUȚIE

+ ADĂUGĂ ROL UAT

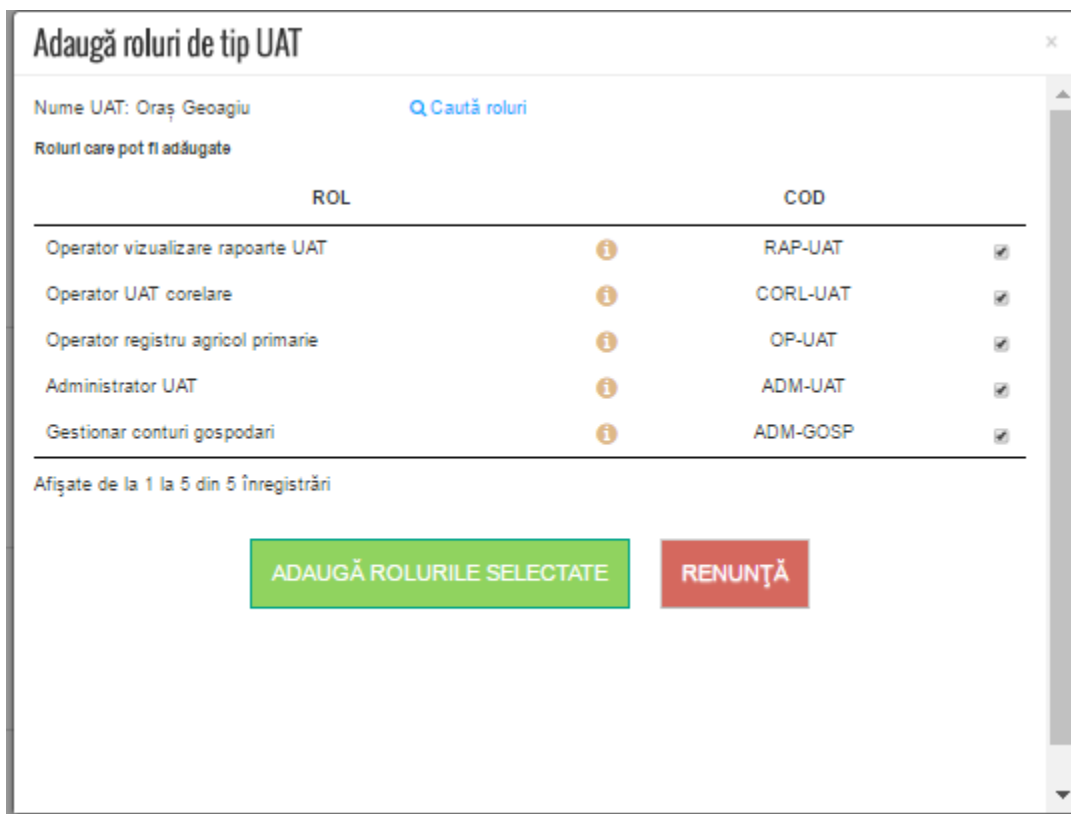
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

Fig. 38 Afisare tip de cont si roluri asociate.

Sistemul propune automat roluri pentru tipul de cont UAT setul de roluri specifice utilizatorilor de la UAT.



ROL	COD
Operator vizualizare rapoarte UAT	RAP-UAT
Operator UAT corelare	CORL-UAT
Operator registru agricol primarie	OP-UAT
Administrator UAT	ADM-UAT
Gestionar conturi gospodari	ADM-GOSP

Fig. 39 Cont UAT – roluri de 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

NOTA: Rolurile utilizatorilor de la UAT:

- o Pot fi restricționate (alese mai puține dar nu mai multe)
- o Utilizatorul nu poate avea roluri la mai multe UAT-uri
- o Utilizatorul nu poate avea roluri la mai multe județe
- o Utilizatorul nu poate avea roluri pentru un UAT și pentru un județ

Utilizatorul confirmă salvarea rolurilor apăsând butonul ADAUGA ROLURILE SELECTATE.

NOTA: Utilizatorul poate alocă sau restricționa doar rolurile de la UAT. Poate alege din acele seturi de roluri care sunt compatibile cu tipul de cont ales.

NOTA: Pentru modificarea unui cont, utilizatorul introduce un email al unui cont existent. Sistemul va afișa datele despre acel cont. Datele care au provenit din directoarele ANCPI nu pot fi modificate.

CNP și email nu pot fi modificate. Datele care nu se stochează și în directoarele ANCPI pot fi modificate.





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

Pot fi modificate numai rolurile aferente UAT-ului din care face parte utilizatorul autentificat. UAT-ul poate fi dezasociat (prin ștergerea întregului set de roluri de tip UAT).

NOTA: Pentru ca un cont să nu mai aibă acces în RAN este necesar să nu mai aibă nici un drept asociat. Contul nu poate fi șters din RAN. Dacă el nu mai există în directoarele ANCPI sau este inactivat în acele directoare utilizatorul nu se va mai putea autentifica.

### **3.3 Funcționalitatea Creare conturi UAT din județ**

NOTA: Crearea conturilor de UAT reprezintă un caz particular de creare utilizatori în RAN. Contul inițial de "Administrator UAT județean" va fi creat de un utilizator de la nivelul ANCPI. Ulterior administratorul UAT județean poate crea și alte conturi pentru oricare UAT din județul propriu.

NOTA: Creare conturilor UAT din județ este realizată de către un utilizator cu cont de tip UAT având rol de Administrator UAT județean.

Utilizatorul având rol de Administrator UAT județean accesează portalul RAN și apoi funcționalitatea de creare conturi.

În meniu utilizatorului Administrator UAT județean este disponibilă funcționalitatea UTILIZATORI:

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

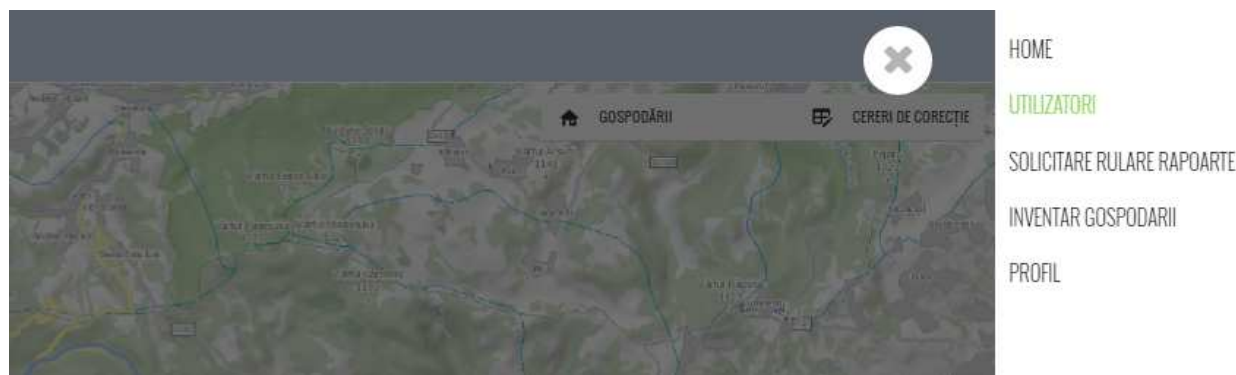


Fig. 40 Accesare funcționalitate creare conturi

În ecranul Gestiune utilizatori, Administratorul UAT are disponibil butonul ADAUGA UTILIZATOR:

Gestiune Utilizatori

Nume:  Prenume:  Email:  Tip cont:  Rol:

RESETEAZA FILTRE CAUTĂ

LISTĂ UTILIZATORI EXPORTĂ LISTA @xls @pdf @html + ADAUGĂ UTILIZATOR

NUME	PRENUME	EMAIL	TIP CONT	ROLURI
staves-uat@yahoo.ro	staves-uat@yahoo.ro	staves-uat@yahoo.ro	Instituție ANCP/UAT	Gestionar Nomenclatoare/Gestionar utilizatori RAN/Administrator UAT/Operator registru agricol primar/Gestionar conturi gospodari
Bogdan	Anca	anca.bogdan@uli.ro	UAT/Instituție ANCP/UAT/Instituție	Administrator UAT/Administrator UAT Județean/Operator registru agricol primar/Gestionar utilizatori RAN/Operator registru agricol central/Gestionar Nomenclatoare/Administrator RAN/Utilizator Instituție
Anca	Luciana	anca@hes.ro	Instituție ANCP/UAT/Alta instituție	Administrator RAN/Gestionar utilizatori RAN/Administrator UAT Județean/Operator registru agricol central/Gestionar Nomenclatoare/Utilizator Instituție/Administrator UAT/Gestionar conturi gospodari/Operator registru agricol primar
ran-gocagu@hes.ro	ran-gocagu@hes.ro	ran-gocagu@hes.ro	UAT	Administrator UAT/Gestionar conturi gospodari/Operator registru agricol primar

Fig. 41 Adauga utilizator

Sistemul RAN solicită completarea „Nume utilizator” (email-ului contului dorit are rol de „Nume utilizator”)

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

Completați adresa de e-mail:

Email\*

VERIFICA DISPONIBILITATE

RENUNTA

Fig. 42 Completare Nume utilizator pentru cont nou

Utilizatorul completează în acest ecran adresa de email pentru contul nou dorit, după care apasă butonul VERIFICA DISPONIBILITATE.

Dacă contul este nou (contul nu există în sistemul RAN, contul nu există directoarele LDAP ale ANCPI), sistemul RAN solicită completarea restului de date

și anume:

- Nume, obligatoriu
- Prenume, obligatoriu
- Observații – opțional

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 shows a web form for creating a new account. It includes an email field with the placeholder 'uattest@gmail.com', a message 'Email-ul poate fi asociat unui utilizator!', a section titled 'Informații utilizator' with fields for 'Nume\*' and 'Prenume\*', and an 'Observatii' field. At the bottom are two buttons: 'SALVEAZA' (green) and 'RENUNTA' (red).

Fig. 43 Completare date pentru cont nou

Utilizatorul completează datele și apasă butonul SALVEAZA atunci când a finalizat. Dacă nu, apasă butonul RENUNTA (în acest caz nu se avansează cu crearea contului).

NOTA: Dacă contul există în sistemul RAN, sistemul afișează datele despre cont precum și rolurile aferente acestuia

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

Un cont cu acest email exista deja in sistemul RAN

### Informații utilizator

Email:  Nume:  Prenume:

Observații:

**ROL DE TIP GOSPODAR**

ROL	COD	CNP	NIF
-----	-----	-----	-----

**ROLURI DE TIP UAT DEȚINUTE**

ROL	COD	JUDEȚ	UAT
Gestionar conturi gospodari	ACOM-GOSP	Hunedoara	Drăg. Geopagiu

**ROLURI DE TIP INSTITUȚIE (ANCP) DEȚINUTE**

ROL	COD
-----	-----

+ ADAUGĂ ROL UAT

Fig. 44 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN

NOTA: Se pot adauga doar roluri la nivel de cont UAT specific utilizatorului Administrator UAT Judetean (buton ADAUGA ROL UAT).

NOTA: In cazul în care contul există deja în directoarele LDAP ale ANCP dar nu și în RAN în interfață sunt afișate aduc datele despre cont în RAN din directoarele ANCP. Acestea nu pot fi modificate. Utilizatorul va completa numai datele care lipsesc în funcție de tipul de cont dorit.

NOTA: Sistemul RAN trimite link-ul de activare cont la emailul contului (vezi capitol Activarea contului nou creat) și invită 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. Pentru activarea contului, utilizatorul trebuie să urmeze instrucțiunile din email (acceseză linkul trimis), iar în ecranul deschis să stabilească o nouă parolă după care

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

folosește butonul ACTIVEAZA CONT. Adresa de email (nume utilizator) și parola vor fi folosite pentru autentificare și autorizare (vezi capitol Autentificare și Autorizare în RAN)

Sistemul afișează, grupat pe fiecare tip de cont lista de roluri deținute de utilizator. Pentru fiecare afișează denumirea rolului, cod rol și în funcție de tipul de cont informațiile specifice (CNP sau NIF – pentru tip cont gospodăru, Județ și eventual UAT pentru tip cont UAT, instituția pentru tip cont instituție).

### Informații utilizator

Email

randemaix@gmail.com

Nume

Ran

Prenume

demaix

Observații

ROL DE TIP GOSPODAR

ROL	COD	CNP	NIF

ROLURI DE TIP UAT DEȚINUTE

ROL	COD	JUDEȚ	UAT
Gestionar conturi gospodari	ADM-GOSP	Hunedoara	Drag Gheorghe

+ ADĂUGĂ ROL UAT

ROLURI DE TIP INSTITUȚIE (ANCP) DEȚINUTE

ROL	COD

Fig. 45 Afișare tip de cont și roluri asociate.

Sistemul solicită completarea de date suplimentare:

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

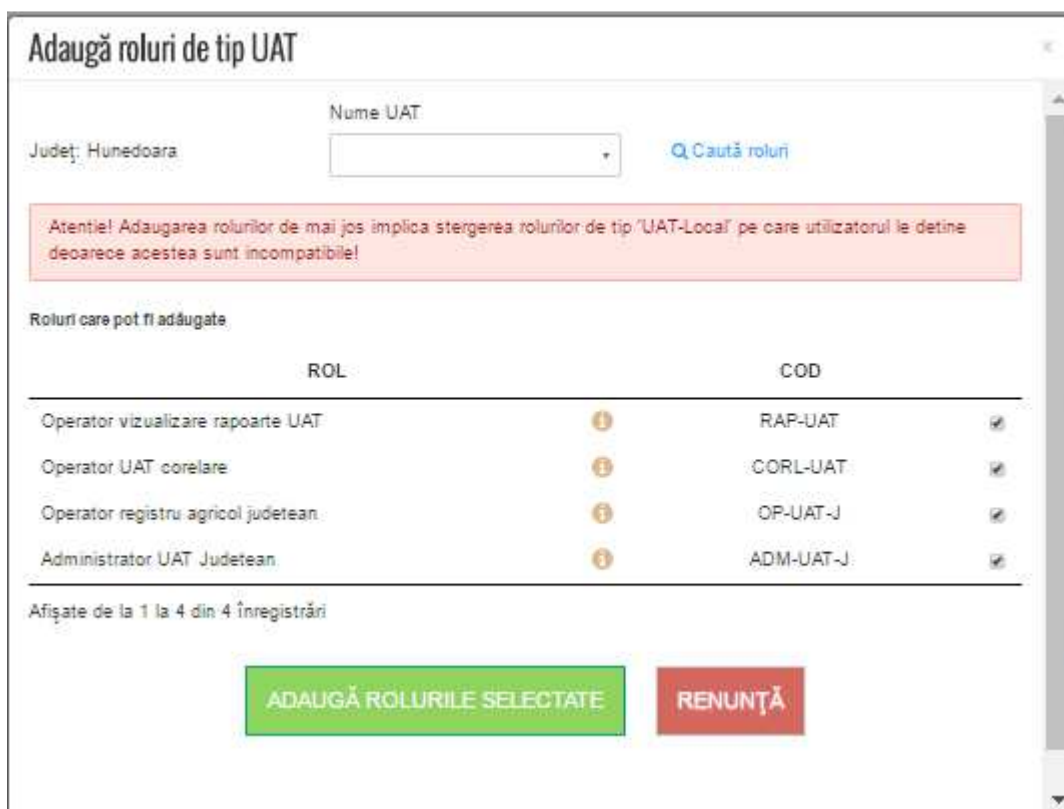
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

- Județul și UAT-ul din care face parte sau numai județul – valabil numai pentru tipul ”Cont UAT”, obligatoriu.

NOTA: Pot fi modificate doar roluri specifice cont UAT, cu ajutorul butonului ADAUGA ROL UAT, restul pot fi doar vizualizate.

NOTA: Sistemul avertizeaza ca adaugarea de noi roluri pot determina stergerea celor existente, daca sunt incompatibile:



Adaugă roluri de tip UAT

Nume UAT

Judet: Hunedoara

Caută roluri

Atentie! Adaugarea rolurilor de mai jos implica stergerea rolurilor de tip 'UAT-Local' pe care utilizatorul le detine deoarece acestea sunt incompatibile!

Roluri care pot fi adăugate

ROL	COD
Operator vizualizare rapoarte UAT	RAP-UAT
Operator UAT corelare	CORL-UAT
Operator registru agricol judetean	OP-UAT-J
Administrator UAT Judetean	ADM-UAT-J

Afișate de la 1 la 4 din 4 înregistrări

ADAUGĂ ROLURILE SELECTATE

RENUNȚĂ

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. 46 Asociere roluri

Sistemul propune automat roluri pentru tipul de cont UAT: Județul este cel al utilizatorului Administrator UAT Județean. Se poate selecta un UAT din județul acestuia.



**Adaugă roluri de tip UAT**

Județ: Hunedoara

Nume UAT

[Caută roluri](#)

Atentie! Adaugarea rolurilor de mai jos implica stergerea rolurilor de tip "UAT-Local" pe care utilizatorul le detine deoarece acestea sunt incompatibile!

Roluri care pot fi adăugate

ROL	COD	
Operator vizualizare rapoarte UAT	RAP-UAT	<input checked="" type="checkbox"/>
Operator UAT corelare	CORL-UAT	<input checked="" type="checkbox"/>
Operator registru agricol județean	OP-UAT-J	<input checked="" type="checkbox"/>
Administrator UAT Județean	ADM-UAT-J	<input checked="" type="checkbox"/>

Afișate de la 1 la 4 din 4 înregistrări

**ADAUGĂ ROLURILE SELECTATE** **RENUNȚĂ**

Fig. 47 Cont UAT – roluri de UAT

NOTA: Rolurile utilizatorilor de la 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

- o Pot fi restricționate (alese mai puține dar nu mai multe)
- o Utilizatorul nu poate avea roluri la mai multe UAT-uri
- o Utilizatorul nu poate avea roluri la mai multe județe
- o Utilizatorul nu poate avea roluri pentru un UAT și pentru un județ

Utilizatorul confirmă salvarea rolurilor apasand butonul ADAUGA ROLURILE SELECTATE.

NOTA: Utilizatorul poate alocă sau restricționa rolurile de la UAT din județ. Utilizatorul nu poate schimba județul (poate alege UAT-uri numai din județul pe care este autentificat)

NOTA: Pentru modificarea unui cont, utilizatorul introduce un email al unui cont existent. Sistemul va afișa datele despre acel cont. Datele care au provenit din directoarele ANCPI nu pot fi modificate. CNP și email nu pot fi modificate. Datele care nu se stochează și în directoarele ANCPI pot fi modificate. Pot fi modificate numai rolurile aferente județului din care face parte utilizatorul autentificat. UAT-ul poate fi dezasociat (prin ștergerea întregului set de roluri de tip 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

NOTA: Pentru ca un cont să nu mai aibă acces în RAN este necesar să nu mai aibă nici un drept asociat. Contul nu poate fi șters din RAN. Dacă el nu mai există în directoarele ANCPI sau este inactivat în acele directoare utilizatorul nu se va mai putea autentifica.

## **4 Consultarea datelor din registrul agricol național**

---

### **4.1 Funcționalitatea Vizualizare RAN pentru gospodării din UAT**

NOTA: Vizualizarea Registrului Agricol Național de către utilizatori are scopul accesării datelor alfa numerice din registrul agricol, precum și vizualizarea datelor geospațiale disponibile pe hartă, dacă acestea sunt disponibile în RAN.

NOTA: Vizualizare RAN pentru gospodării din UAT poate fi realizată de către un utilizator cu cont de tip UAT și rol de Operator RA primar.

După autentificarea utilizatorului Operator RA primar, 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

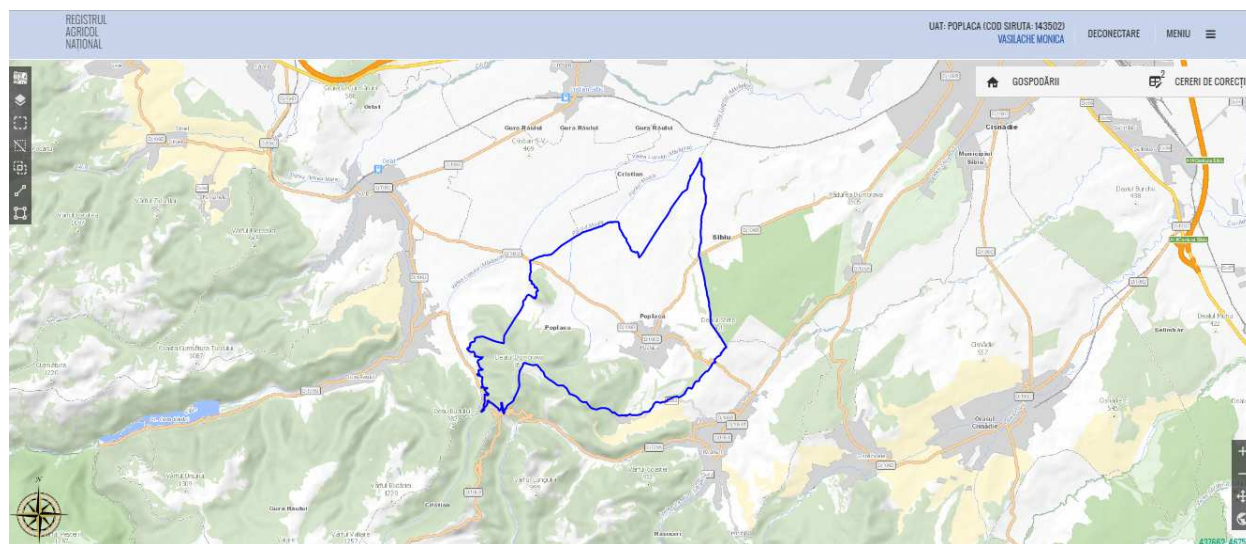
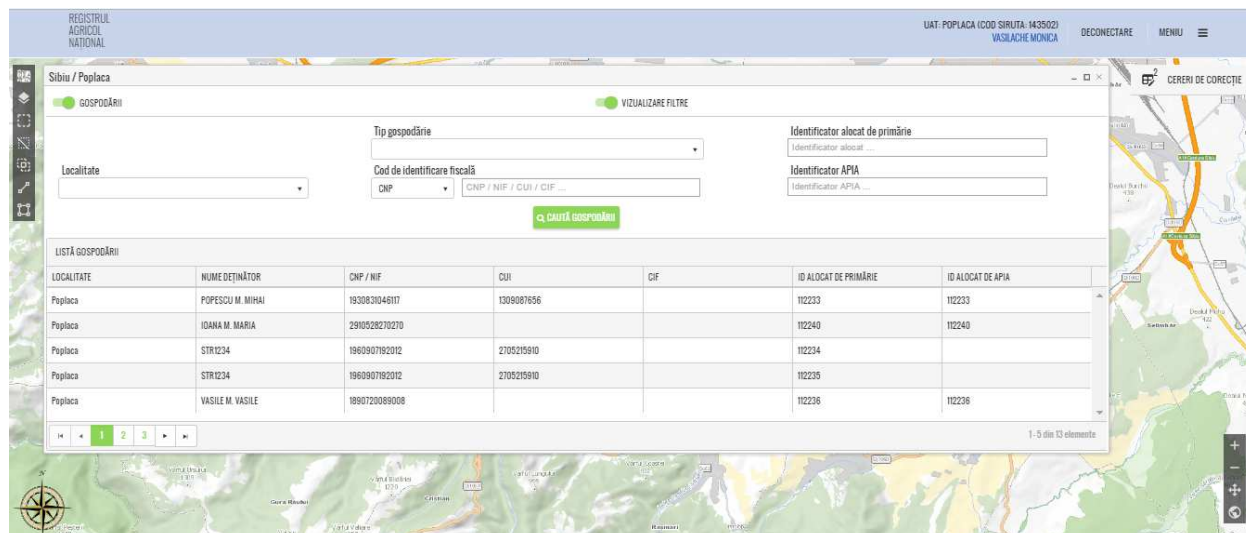


Fig. 48 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național

Se accesează secțiunea “Gospodării”. Sunt afișate criterii de cautare 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

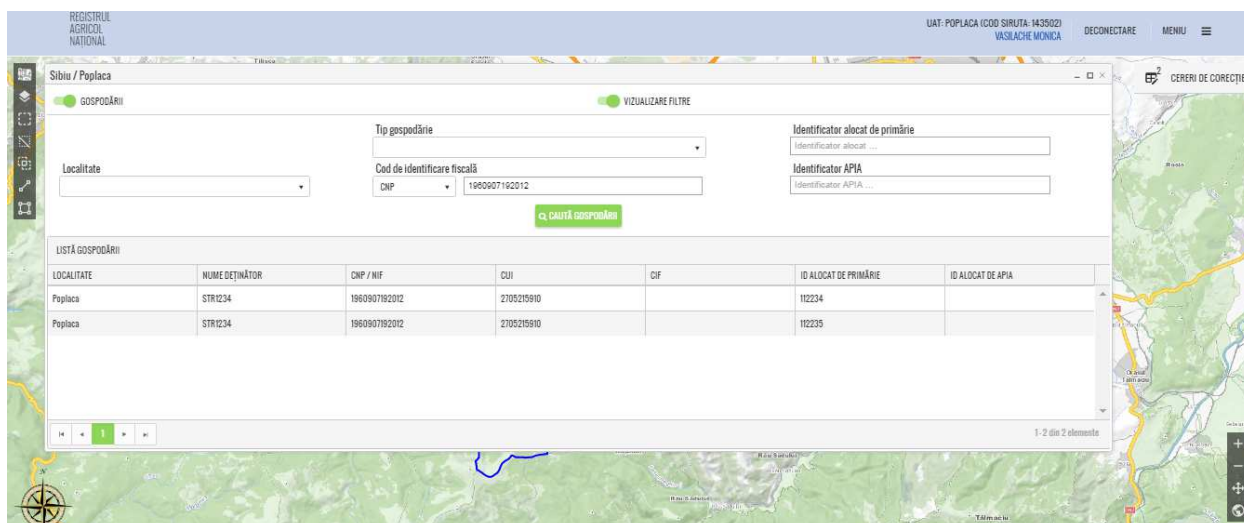
Fig. 49 Interfața de vizualizare a liste de gospodării și a criteriilor de căutare din Registrul Agricol Național

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 „CAUTA GOSPODARI”.

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.



LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA
Poplaca	STR1234	1960907192012	2705215910		112234	
Poplaca	STR1234	1960907192012	2705215910		112235	

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. 50 Exemplu de căutare a unei gospodării după CNP

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).

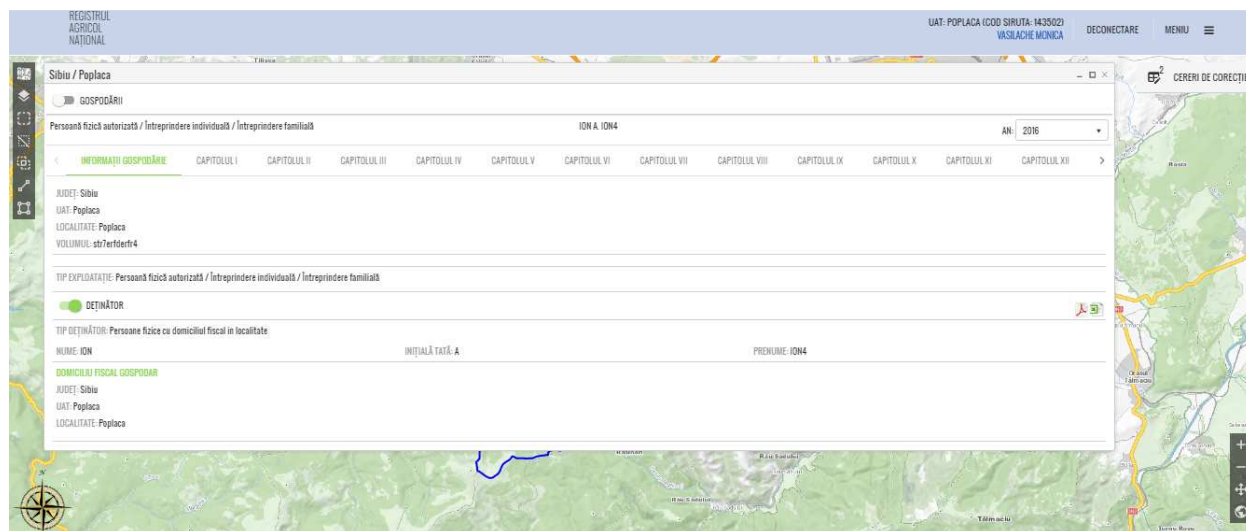


Fig. 51 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă

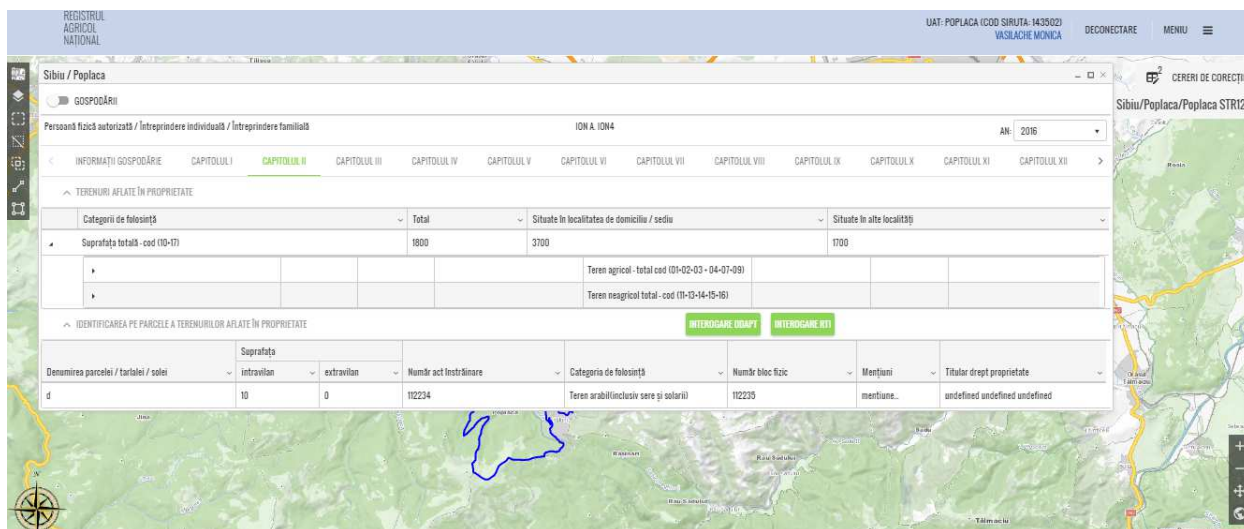
Pentru consultarea datelor alfanumerice utilizatorul selectează/accesează fiecare capitol al registrului în scopul consultării datelor înregistrate pentru gospodăria respectivă.



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



Categorie de folosință	Total	Situat în localitatea de domiciliu / sediu	Situat în alte localități			
Suprafață totală - cod (10-11)	1800	3700	1700			
<p>TERENURI ARIATE ÎN PROPRIETATE</p> <p>TEREN AGRICOL - total cod (01-02-03 - 04-07-08)</p> <p>TEREN NEAGRICOL - total - cod (11-13-14-15-16)</p>						
<p>IDENTIFICAREA PE PARCELE A TERENURILOR ARIATE ÎN PROPRIETATE</p> <p>INTEROGARE LOCALITATE</p> <p>INTEROGARE ROL</p>						
Denumirea parcelei / tarlei / solei	Suprafață	Număr act înstrăinare	Categorie de folosință	Număr bloc fizic	Mențiuni	Titular drept proprietate
d	10	0	10234	10235	mențiune...	undefined undefined undefined

Fig. 52 Exemplu de accesare a capitolului III al unei gospodării

Pentru consultarea hărții utilizatorul 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,

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

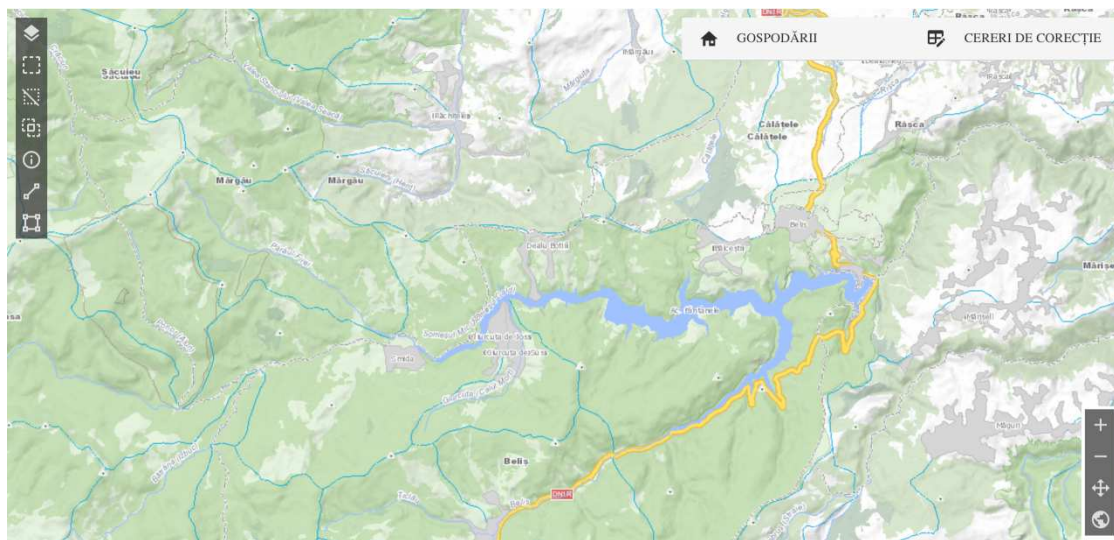


Fig. 53 Spațiul de lucru al hărții

- 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 pomire 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

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

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

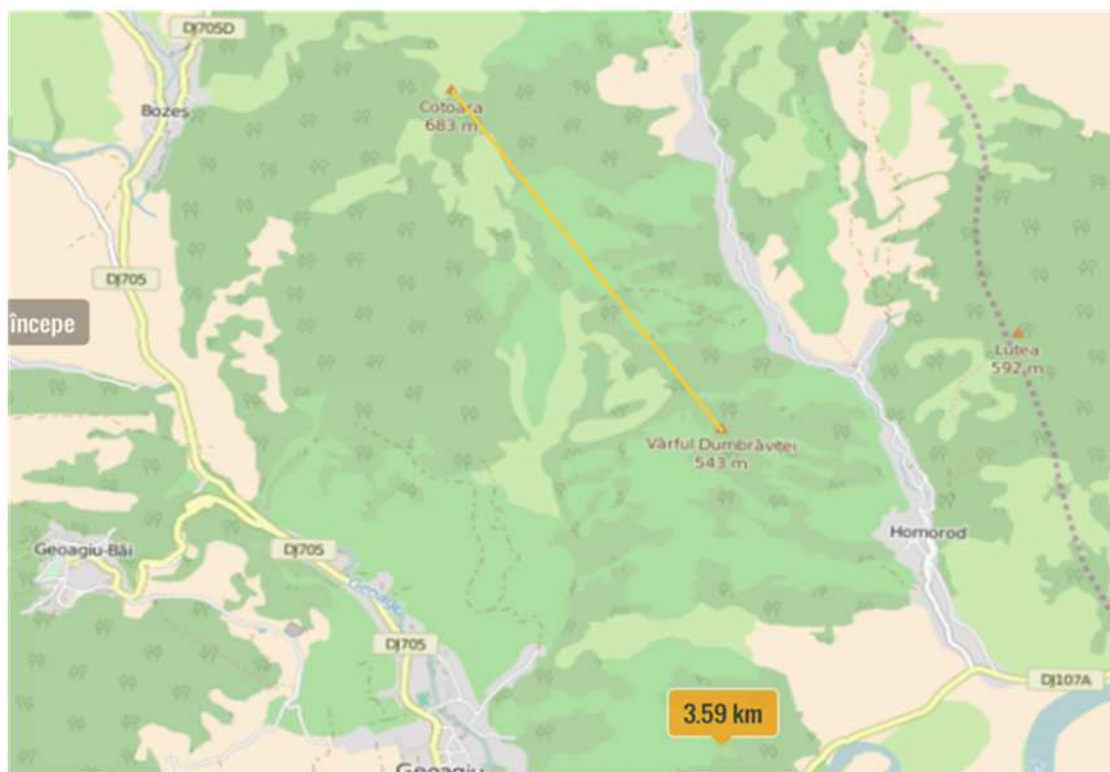


Fig. 54 Exemplu de măsurare a unei distanțe

- pentru utilizarea instrumentului de măsurare suprafețe se realizează următoarele acțiuni:
- se apasă butonul Arie,
- se navighează în hartă la poziția interes,



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 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).



Fig. 55 Exemplu de măsurare a unei suprafețe

Pentru generarea formei imprimabile a registrului agricol cu situația gospodăriei în format PDF utilizatorul apasă butonul Export PDF (partea dreapta- jos) din cadrul capitolului 0- Date de identificare gospodarie. Exportul conține toate tabelele prevazute

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

in 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).

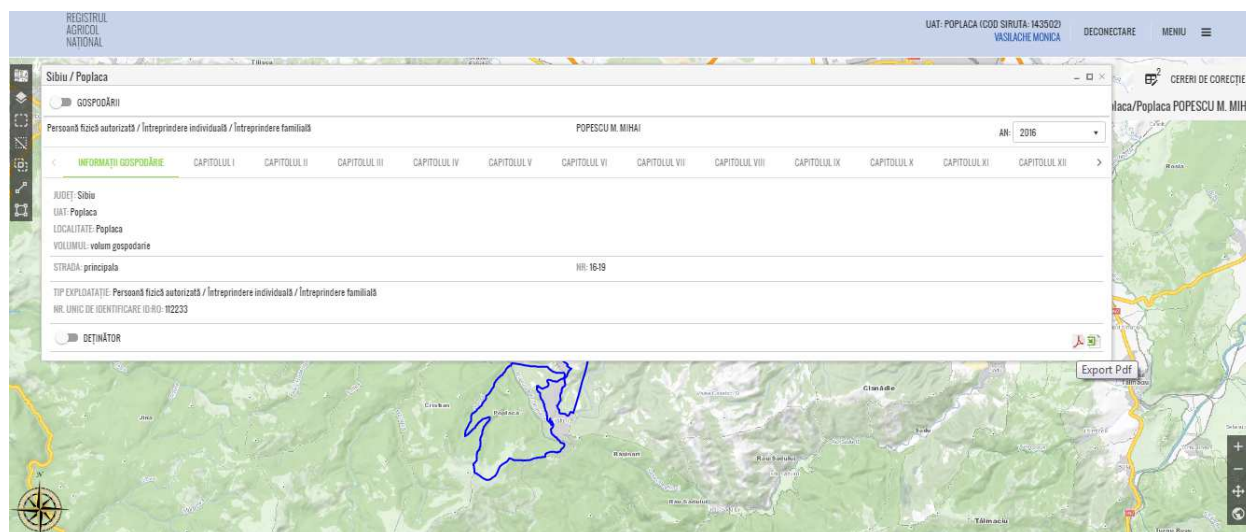


Fig. 56 Poziționarea butonului Export PDF

Pentru generarea formei imprimabile a raportului ca document de tip Excel utilizatorul apasă butonul Export Excel (partea dreapta jos) din cadrul capitolului 0- Date de identificare gospodărie. Se vor exporta 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

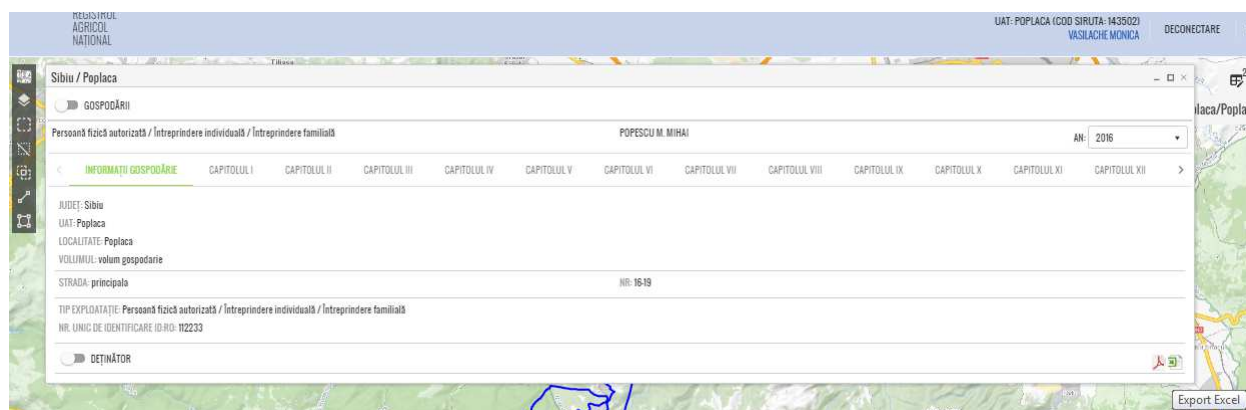


Fig. 57 Pozitionarea butonului Export Excel

## 4.2 Funcționalitatea Vizualizare RAN pentru gospodării din județ

NOTA: Vizualizarea Registrului Agricol Național de către utilizatori are scopul accesării datelor alfa numerice din registrul agricol, precum și vizualizarea datelor geospațiale disponibile pe hartă, dacă acestea sunt disponibile în RAN.

NOTA: Vizualizare RAN pentru gospodării din județ poate fi realizată de către un utilizator cu cont de tip UAT și rol de Operator Vizualizare RA județean pentru acele gospodării care aparțin județului la care este alocat funcționarul.

După autentificarea utilizatorului cu rol Operator Vizualizare RA județean, 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

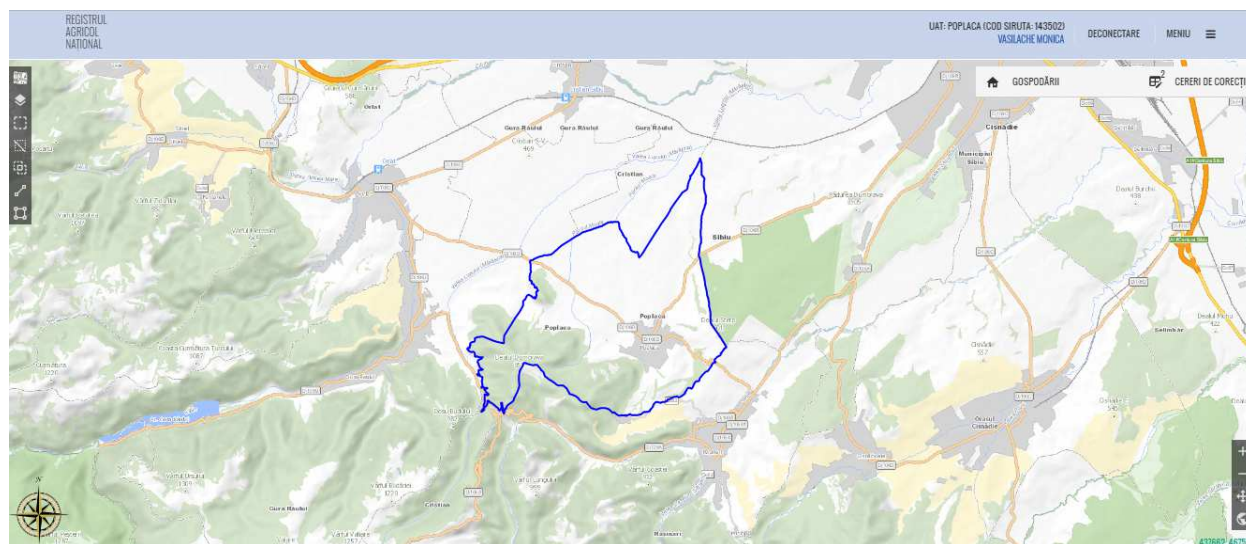


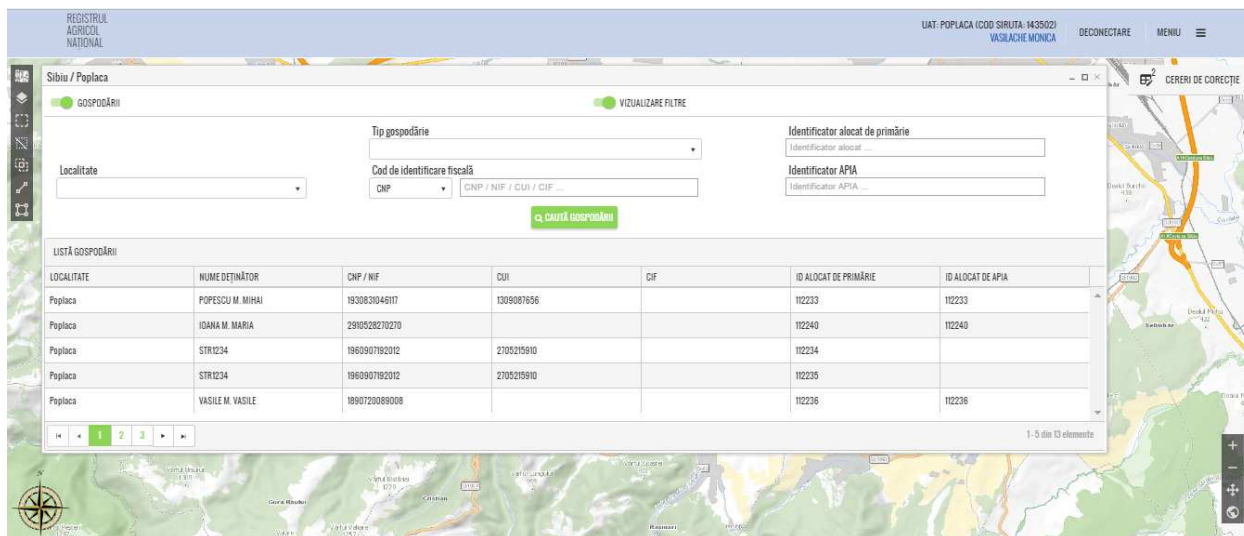
Fig. 58 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național

Utilizatorul accesează secțiunea “Gospodării”. Sunt afisate criterii de cautare si lista de gospodarii.

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



LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA
Poplaca	POPESCU M. MIHAI	193083046117	1309087656		112233	112233
Poplaca	IOANA M. MARIA	2910528270270			112240	112240
Poplaca	STR1234	1960907192012	2705215910		112234	
Poplaca	STR1234	1960907192012	2705215910		112235	
Poplaca	VASILE M. VASILE	1990720089008			112236	112236

Fig. 59 Interfața de vizualizare a liste de gospodării și a criteriilor de căutare 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 „CAUTA GOSPODARI”.

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

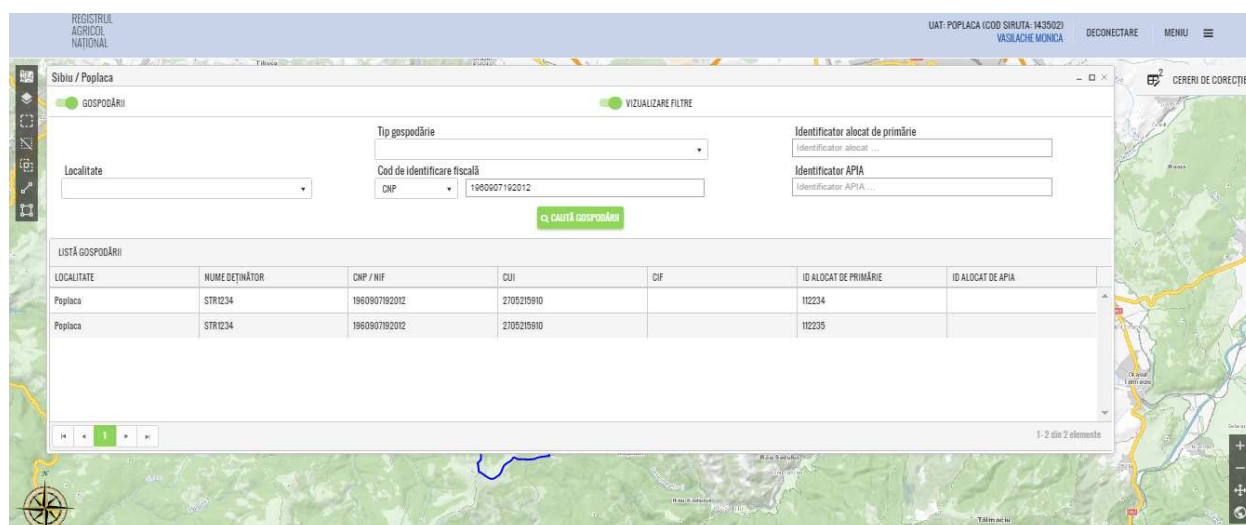


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

UAT: POPLACA (COD SIRUTA: 143502) VASILACHE MONICA DECONECTARE MENU

Sibiu / Poplaca

GOSPODĂRII

VIZUALIZARE FILTRE

Tip gospodărie

Localitate

Cod de identificare fiscală

CNP

1960907192012

Identificator alocat de primărie

Identificator APIA

CAUTĂ GOSPODĂRII

LISTĂ GOSPODĂRII

LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA
Poplaca	STR1234	1960907192012	2705215910		112234	
Poplaca	STR1234	1960907192012	2705215910		112235	

1-2 din 2 elemente

Fig. 60 Exemplu de căutare a unei gospodării după CNP

Pentru afișarea datelor alfanumerice și geospațiale aferente gospodăriei se selectează din listă gospodăria de interes, moment în care în partea de jos a ferestrei de gospodării 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

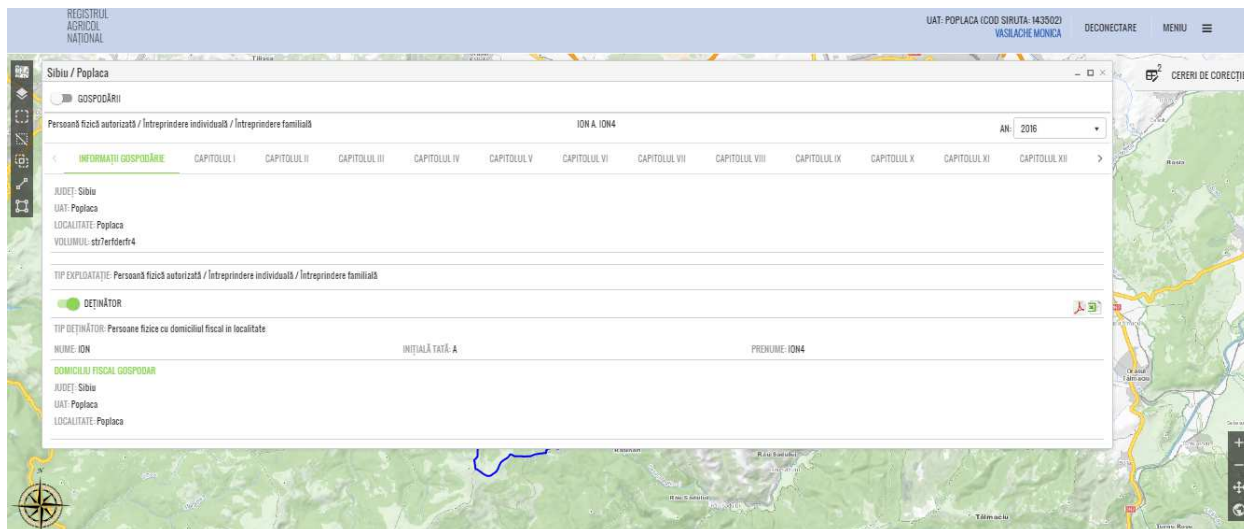


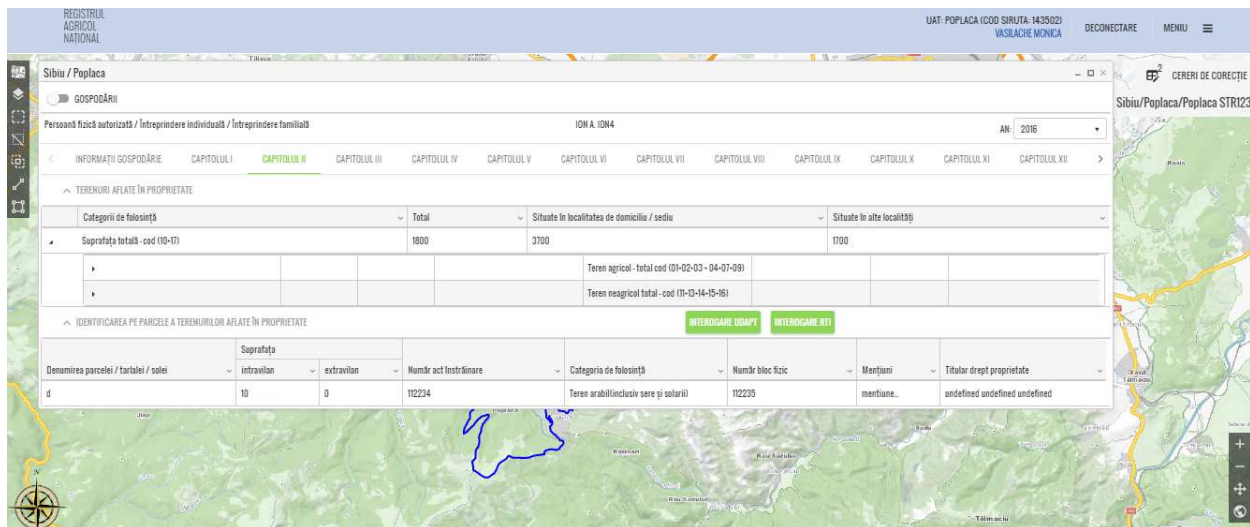
Fig. 61 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă

Pentru consultarea datelor alfanumerice, utilizatorul selectează/accesează fiecare capitol al registrului în scopul consultării datelor înregistrate pentru gospodăria respectivă.

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 'CAPITOLUL III' section of the National Agricultural Register (NAR) web application. The interface includes a top navigation bar with 'Sibiu / Poplaca' and a main content area with various data fields and tables. The 'CAPITOLUL III' section is highlighted in green. The main content area contains a table with columns for 'Categorie de folosință', 'Total', 'Situate în localitatea de domiciliu / sediu', and 'Situate în alte localități'. Below this table, there are two buttons: 'INTEROGARE LOCALITĂȚI' and 'INTEROGARE RFI'. The bottom section of the interface shows a map with a blue outline of a farm area.

Fig. 62 Exemplu de accesare a capitolului III al unei gospodării

Pentru consultarea hărții, utilizatorul minimizează fereastra de gospodăria 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,



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

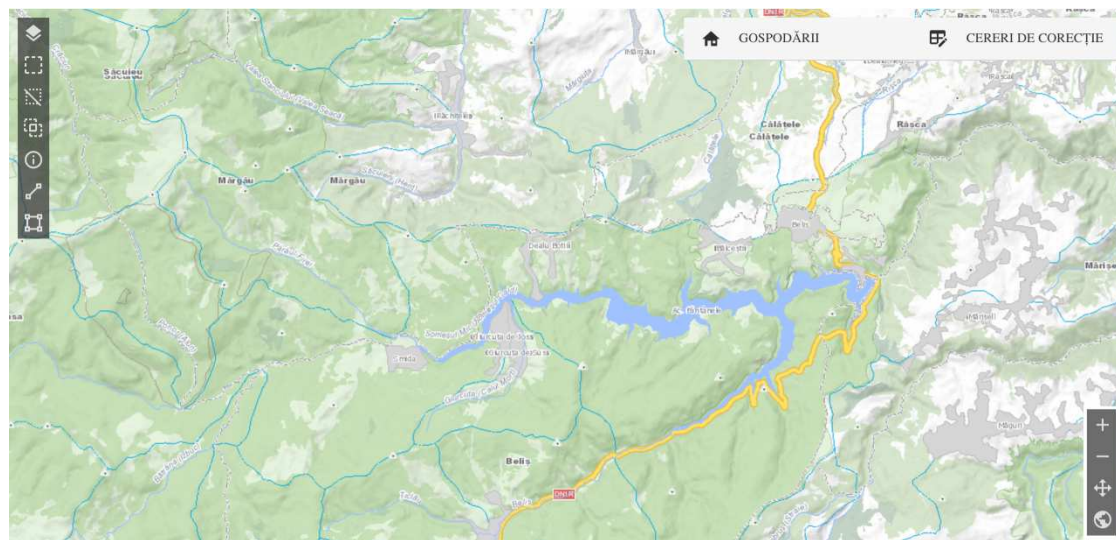


Fig. 63 Spațiul de lucru al hărții

- 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 pomire 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

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

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

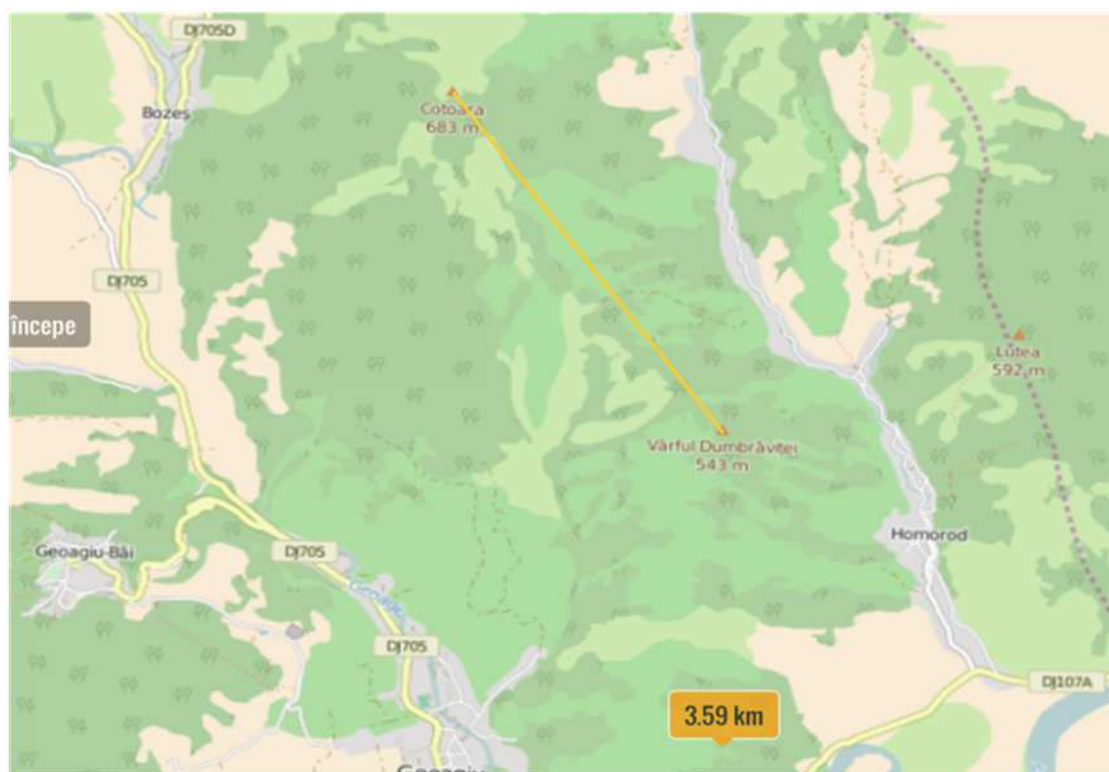


Fig. 64 Exemplu de măsurare a unei distanțe

- pentru utilizarea instrumentului de măsurare suprafețe se realizează următoarele acțiuni:
- se apasă butonul Arie,

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 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).



Fig. 65 Exemplu de măsurare a unei suprafețe

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 generarea formei imprimabile a registrului agricol cu situația gospodăriei în format PDF, utilizatorul 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).

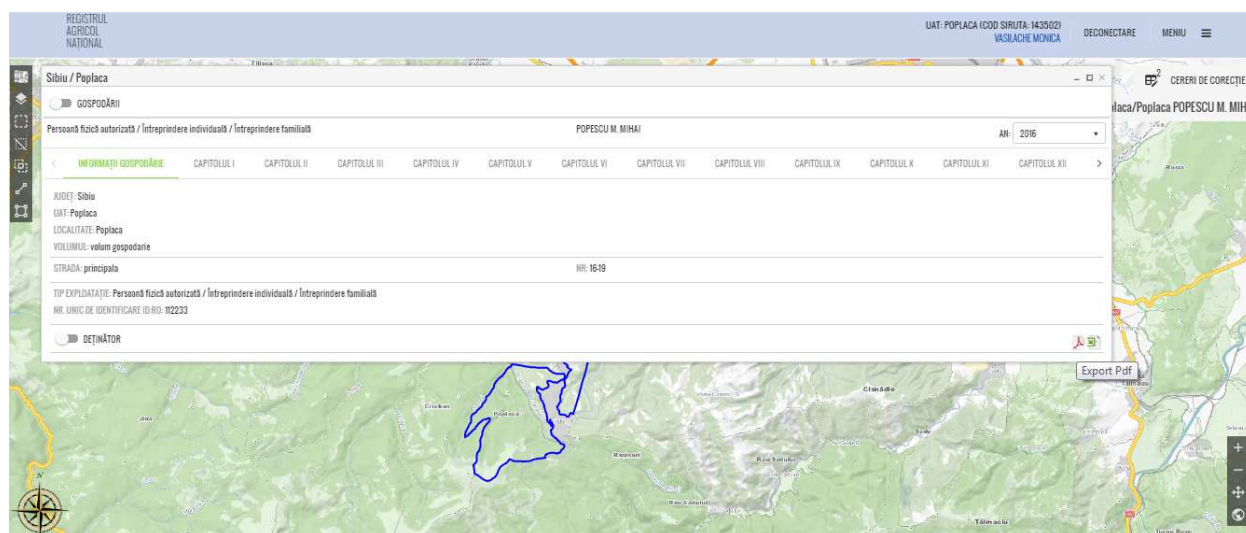


Fig. 66 Poziționarea butonului Export PDF

Pentru generarea formei imprimabile a raportului ca document de tip Excel, utilizatorul apasă butonul Export Excel (partea dreapta jos) din cadrul capitolului 0- Date de identificare gospodarie. Se vor exporta 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

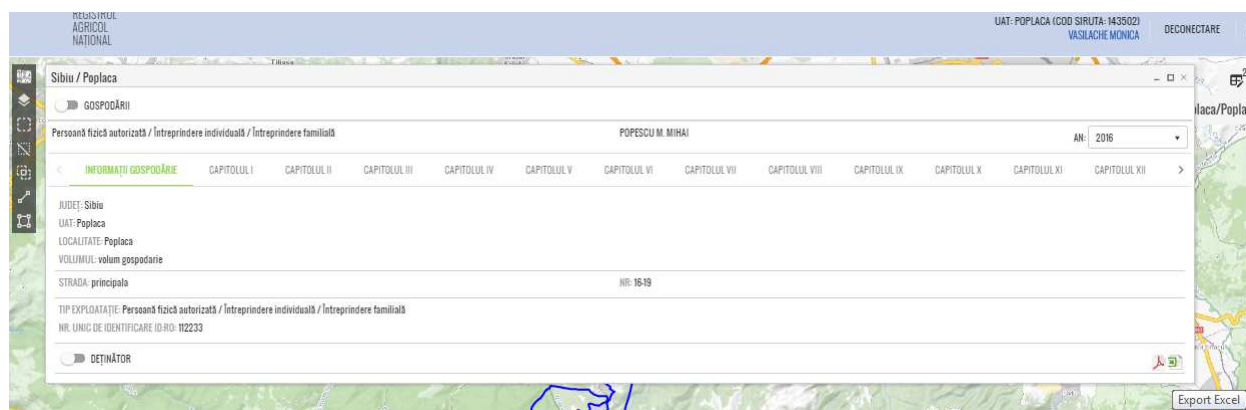


Fig. 67 Pozitionarea butonului Export Excel

### 4.3 Consultarea datelor din DDAPT

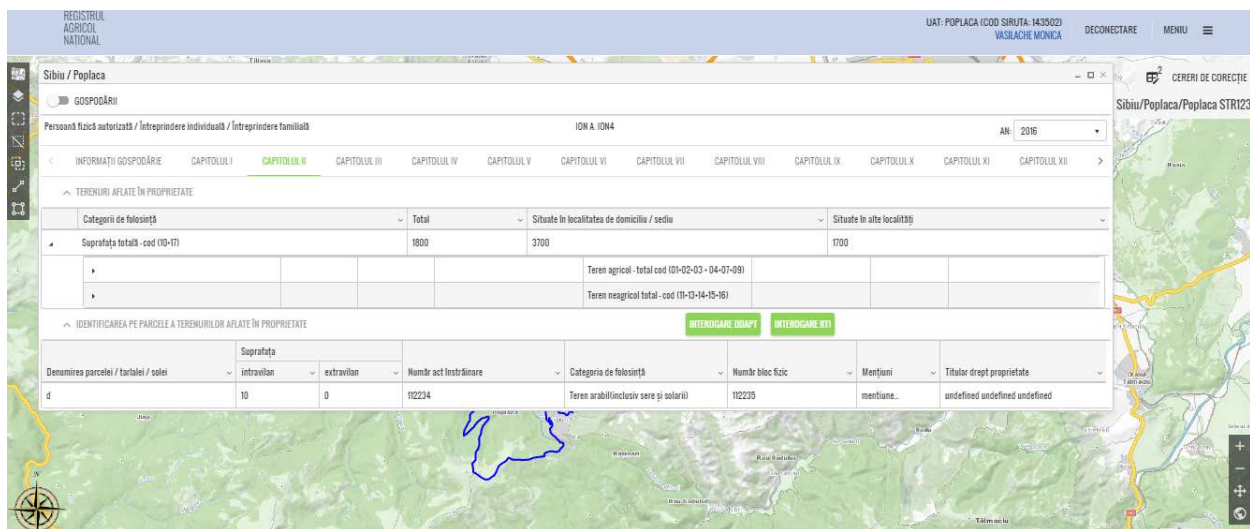
NOTA: Consultarea datelor din DDAPT este realizată de un utilizator cu cont de tip UAT având rolurile Operator vizualizare registru agricol județean- pentru gospodăriile la nivelul județului, respectiv Operator RA primarie-pentru gospodăriile de la nivelul UAT-ului.

Utilizatorul (Operator vizualizare registru agricol județean sau Operator RA primarie) 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. Butonul „INTEROGARE DDAPT” se găsește în anumite capitole (de ex capitoul II), din care se pot regăsi și compara informații în DDAPT.

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 shows the 'REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL' (National Agricultural Register) web application. The user is logged in as 'UAT: POPLACA (COD SIRUTA: 143502) VASILACHE MONICA'. The page displays a search results table for a land parcel. The table has columns for 'Categorie de folosință' (Land use category), 'Total' (Total area), 'Situate în localitatea de domiciliu / sediu' (Located in the municipality of residence / head office), and 'Situate în alte localități' (Located in other municipalities). The results show a total area of 1800 and 3700, with a location of 1700. Below the table, there is a section for 'IDENTIFICAREA PE PARCELE A TERENURILOR AFILATE ÎN PROPRIETATE' (Identification of land parcels related to the property), which includes a table with columns for 'Denumirea parcelei / tarlei / solei' (Parcel name / plot / soil), 'Suprafață' (Area), 'Categorie de folosință' (Land use category), 'Număr act înstrăinare' (Deed number), 'Număr bloc fizic' (Physical block number), 'Mențiuni' (Mentions), and 'Titular drept proprietate' (Property owner). The table shows a parcel with an area of 10, a deed number of 102234, and a physical block number of 102235.

Fig. 68 Exemplu de consultare a datelor din DDAPT

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

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

## 4.4 Consultarea datelor din RTI

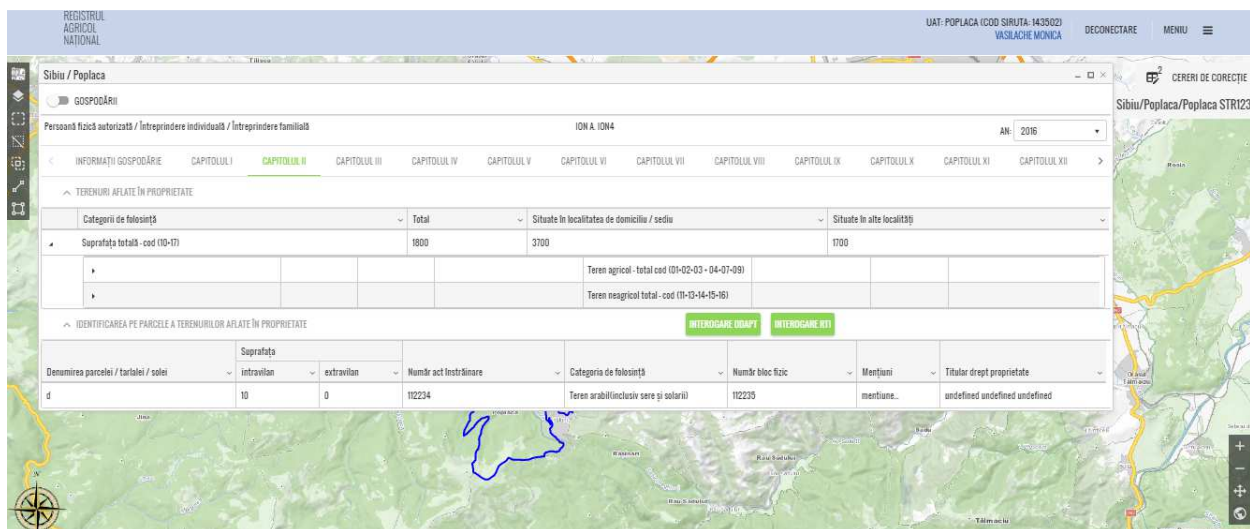
NOTA: Consultarea datelor din RTI este realizata de un utilizator cu cont de tip UAT avand rolurile Operator vizualizare registru agricol judetean- pentru gospodariile la nivelul judetului, respectiv Operator RA primarie-pentru gospodariile de la nivelul UAT-ului.

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 (Operator vizualizare RA Judetean sau Operator RA primarie) 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 accesează registrul agricol al gospodăriei de interes. Butonul „INTEROGARE RTI” se găsește în anumite capitole (de ex. II, XI).



The screenshot displays the 'REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL' interface. The top navigation bar includes the user's name 'VASILACHE MONICA' and options for 'DECONECTARE' and 'MENU'. The main content area is titled 'Sibiu / Poplaca' and shows a list of 'GOSPODĂRII'. The selected entry is 'ION A. ION4' for the year '2016'. Below this, there are tabs for 'INFORMAȚII GOSPODĂRIE', 'CAPITOLUL I', 'CAPITOLUL II', 'CAPITOLUL III', 'CAPITOLUL IV', 'CAPITOLUL V', 'CAPITOLUL VI', 'CAPITOLUL VII', 'CAPITOLUL VIII', 'CAPITOLUL IX', 'CAPITOLUL X', 'CAPITOLUL XI', and 'CAPITOLUL XII'. The 'CAPITOLUL II' tab is active, showing a table with columns for 'Categorii de folosință', 'Total', 'Situat în localitatea de domiciliu / sediu', and 'Situat în alte localități'. The table contains data for 'Suprafață totală - cod (10-17)' with values 1800, 3700, and 1700. Below this, there are buttons for 'INTEROGARE OSAPSI' and 'INTEROGARE RTI'. The 'INTEROGARE RTI' button is highlighted. The bottom section shows a table with columns for 'Denumirea parcelei / tarabei / salei', 'Suprafață intravilan', 'Suprafață extravilan', 'Număr act înregistrare', 'Categorie de folosință', 'Număr bloc fizic', 'Mențiuni', and 'Titular drept proprietate'. The table contains data for a parcel with area 10, act number 12234, and category 'Teren arabil (inclusiv sere și solarii)'. The 'Mențiuni' column shows 'mențiune...' and the 'Titular drept proprietate' column shows 'undefined undefined undefined'.

Fig. 69 Exemplu de consultare a datelor din RTI

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”.

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

## 4.5 Consultarea datelor din sistemul ANARZ

NOTA: Consultarea datelor din ANARZ este realizată de un utilizator cu cont de tip UAT având rolurile Operator vizualizare registru agricol județean- pentru gospodăriile la nivelul județului, respectiv Operator RA primarie-pentru gospodăriile de la nivelul UAT-ului.

Utilizatorul (Operator vizualizare RA Județean sau Operator RA primarie) 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 accesează registrul agricol al gospodăriei de interes. Butonul „INTEROGARE ANARZ” se găsește în capitolul VII.



Fig. 70 Exemplu de consultare a datelor din ANARZ

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”.



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

#### **4.6 Utilizarea funcției Buffering – zonă tampon**

Funcționalitatea Buffering – zona tampon poate fi utilizată de către un utilizator cu cont de tip UAT având rol de operator vizualizare RA Județean, respectiv de către operator RA primar. Funcționalitatea este 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 județean pentru Operator Vizualizare RA Județean, respectiv la nivel de UAT pentru operator RA primar )

NOTA: Utilizatorul are rolul de Operator Vizualizare RA Județean/ operator RA primar și este autentificat în aplicația RAN. Datele geospațiale vizate de funcționalitate sunt disponibile.

Utilizatorul accesează bara de instrumente de hartă 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).

Pentru definirea datelor utilizate de instrument, utilizatorul realizează următoarele acțiuni:

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

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

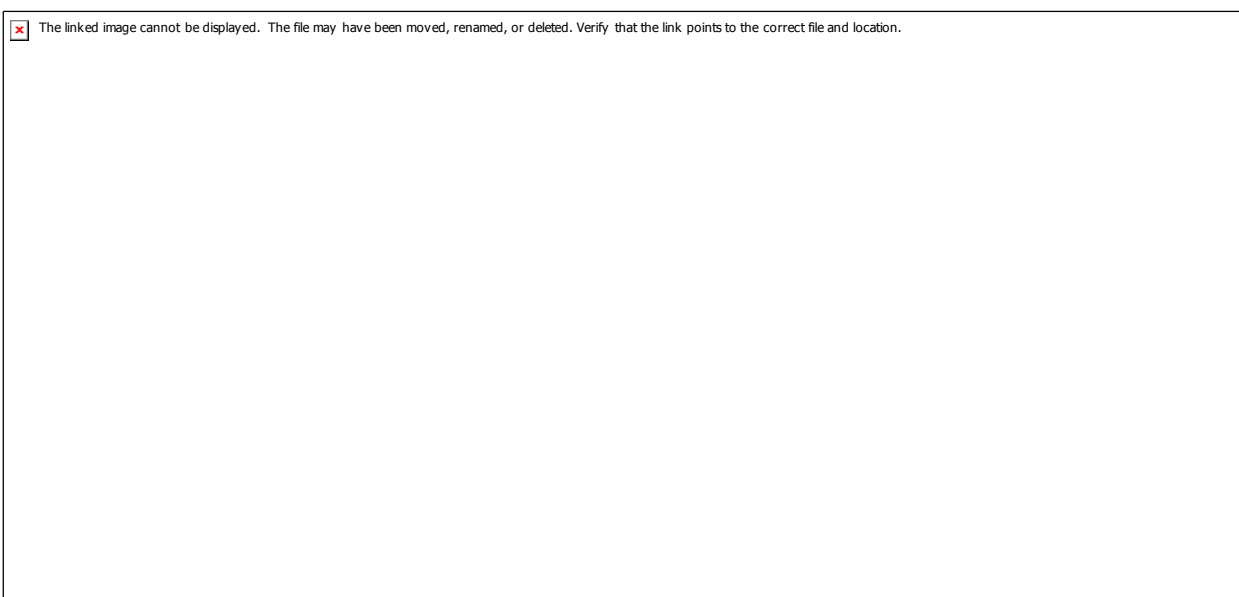


Fig. 71 Exemplu parametrizare zona tampon



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

Prin opțiunea “desenează manual zona”, utilizatorul desenează un poligon și după ce apasă APLICA i se afișează zona tampon (în limita UAT), care este un poligon mai mare, care înconjoară poligonul selectat.

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

- Listă de terenuri:

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

- Lista Culturi:

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

- Lista Plantatii:

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

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

- Lista Construcțiilor:

- 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 afisate pentru nivelul de vizualizare permis prin rolul de operator vizualizare RA judetean/ operator RAN primarie , în limita stabilită pt zona tampon.

#### **4.7 Consultarea datelor prin interfața automată a sistemului RAN**

Sistemul RAN dispune de o interfață automată, bazată pe servicii web, care permite unei aplicații informatice a unei instituții (inclusiv UAT) să interogheze automat și programatic datele din registrul agricol.

Astfel, utilizând această interfață puteți aduce în aplicația proprie datele din registrul agricol pentru acele gospodării la care aveți dreptul 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

Pentru utilizarea acestei interfețe este necesară adaptarea aplicației instituției pentru interogarea automată a sistemului RAN. Specificațiile tehnice pentru acest demers se găsesc în portalul RAN, zona publică secțiunea [DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ](#)

## 5 Funcționalitatea Rezolvare cereri de corectare date

NOTA: Operațiunile aferente rezolvării cererilor de corectare/ modificare date primite la nivelul primăriei sunt efectuate de către utilizatori cu cont de tip UAT și rol operator RA primarie.

NOTA: Cererile transmise pot fi rezolvate, respinse ca neîntemeiate sau returnate gospodarului pentru ca acesta să furnizeze mai multe date. Toate aceste operațiuni se realizează prin intermediul sistemului RAN.

Utilizatorul se autentifică în Portal cu rolul Operator RA Primărie și accesează lista cereri depuse, în secțiunea „CERERI DE CORECȚIE”.

Cereri de corecție - Primărie

Data semnării:  până la

CNP sau CUI:

Stare:

Rezoluție:

DATA SEMNĂRII	IDENTIFICATOR GOSP.	INITIATOR CERERE	TITLU *	STARE	REZOLUȚIE	
02.12.2016 13:35	GI0790	Gospodar/lon Gospodation	Cerere corecție nr. 52	Depusă		<input type="button" value="RESPUNDE"/> <input type="button" value="CERERE"/>
02.12.2016 09:28	GI0790	Gospodar/lon Gospodation	Cerere corecție nr. 51	Re-Depusă		<input type="button" value="RESPUNDE"/> <input type="button" value="CERERE"/>
26.11.2016 00:23	GI0790	Gospodar/lon Gospodation	Cerere corecție nr. 47	Necesită prezentare la primărie		<input type="button" value="RESPUNDE"/> <input type="button" value="CERERE"/>
26.11.2016 00:19	GI0790	Gospodar/lon Gospodation	Cerere corecție nr. 46	Închisă	Neîntemeiată	<input type="button" value="RESPUNDE"/> <input type="button" value="CERERE"/>
26.11.2016 00:18	GI0790	Gospodar/lon Gospodation	Cerere corecție nr. 45	Închisă	Rezolvată	<input type="button" value="RESPUNDE"/> <input type="button" value="CERERE"/>
24.11.2016 13:43	GI0790	Gospodar/lon Gospodation	Cerere corecție nr. 44	Închisă	Rezolvată	<input type="button" value="RESPUNDE"/> <input type="button" value="CERERE"/>

1 - 6 din 16 elemente

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. 72 „Cereri de Corectie” – lista la UAT

Utilizatorul poate face ordonare pe fiecare coloana (alfabetica, numerica sau cronologica, dupa caz), folosind filtrele disponibile in partea de sus a ecranului “Cereri de corectie – Primarie” (vezi poza de mai sus).

Lista conține:

- Data și ora semnării
- Identificatorul gospodăriei
- Elemente de identificare a initiatorului cererii (nume și prenume și CNP) (coloana INITIATOR CERERE conține nume și prenume și buton care poate afișa CNP atunci când cursorul este deasupra sa)
- Titlul cererii (de tipul CERERE CORECTIE nr. xy)

Utilizatorul selectează cererea, deschide și vizualizează conținutul acesteia (buton CERERE, în dreapta listei – vezi figura anterioară)

Utilizatorul verifică situația în registrul agricol local, și ia o hotărâre cu privire la cererea de corectie (buton RASPUNDE, vezi figura anterioară). Dacă este cazul utilizatorul poate efectua corectii în RAN.

Operatorul RA primarie poate închide cererea cu rezoluția ”Rezolvată” (buton CERERE REZOLVATA), după ce completează rubrica „Răspunsul Primăriei 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



[Cerere corecție nr. 28] - răspunde

RĂSPUNSUL PRIMĂRIEI LA CERERE

Introduceți răspunsul la cerere...

0/1000

CERERE REZOLVATĂ

CERERE NEÎNTEMEIATĂ

NECESITĂ DATE SUPLIMENTARE

NECESITĂ PREZENȚĂ LA PRIMĂRIE

← ÎNAPOI LA CERERE

Fig. 73 „Cerere de Corecție” – operatorul RA primărie răspunde la o cerere.

Cererea are acum starea „Inchisa” cu rezoluția ”Rezolvata”.

NOTA: În mod similar se procedează și în cazul închiderii cererii cu rezoluția „Neîntemeiata”, „Necesită date” și „Necesită prezentare la primărie”. De reținut este faptul că o cerere poate trece de mai multe ori prin stările „Necesită date” și „Redepusa”.

## 6 Transmiterea de date către RAN din aplicația informatică a primăriei – interfața automată

O primă modalitate pentru completarea datelor în registrul agricol național și care se adresează acelor primării care dispun de o aplicație informatică pentru gestionarea

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

registrului agricol este aceea de a transmite în mod automat datele din aplicația proprie către sistemul RAN.

Sistemul RAN dispune de o interfață automată bazată pe servicii web pentru recepționarea datelor din registrul agricol.

Pentru utilizarea acestei interfețe este necesară adaptarea aplicației primăriei pentru transmiterea capitolelor din registrul agricol către interfașa automată a sistemului RAN. Specificațiile tehnice pentru acest demers se găsesc în portalul RAN, zona publică secțiunea [DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ](#)

## **7 Transmiterea de date către RAN din aplicația informatică a prin upload – interfața semiautomată**

---

O a doua modalitate pentru completarea datelor în registrul agricol național și care se adresează acelor primării care dispun de o aplicație informatică pentru gestionarea registrului agricol este aceea de a transmite în mod semi-automat datele din aplicația proprie către sistemul RAN.

Spre deosebire de transmiterea automată în acest caz, deși formatul datelor schimbate este același, este necesară intervenția unui operator uman. Astfel aplicația primăriei exportă datele de registru agricol ca fișiere XML împachetate într-un fișier zip iar operatorul cu rol de "Gestionar registru agricol" uploadează acest fișier în portalul RAN. În urma procesării datelor, operatorul descarcă din portalul RAN fișierul echivalent de răspuns. Acesta poate fi parcurs atât de un operator uman – pentru a identifica regulile de validare încălcate sau poate fi încărcat în aplicația primăriei pentru a fi procesat automat.



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 acestei interfețe este necesară adaptarea aplicației primăriei pentru exportul capitolelor din registrul agricol și apoi pentru importul și interpretarea fișierului de răspuns RAN. Specificațiile tehnice pentru acest demers se găsesc în portalul RAN, zona publică secțiunea [DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ](#)

## 7.1 Funcționalitatea de încărcare a datelor în portal

Pentru a încărca în portal fișiere cu datele registrului agricol exportate din aplicația primăriei se accesează meniul ”Încărcări”



Fig. 74 Accesarea meniului INCĂRCĂRI

Pagina care se deschide afișează istoricul fișierelor deja încărcate și permite următoarele operații:

- Încărcarea unui nou fișier cu date de registru agricol

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

- Căutare și accesarea datelor privind perelucrarea unui fișier deja încărcat
- Descărcarea unui fișier încărcat în trecut
- Descărcarea răspunsului aferent unui fișier

## Vizualizare jurnal încărcări

Data încărcare	Index	Denumire Fișier	Stare	UAT	Utilizator	
16.11.2016 16:15	1922bc39-d710-4762-a2ee-790996646e9c	Anul_5a.zip	Procesare finalizata	Înteleși	OLD.ual_tintesti@mailinator.com	<input type="button" value="DETALII"/>
16.11.2016 16:12	0e6a0211-17bd-4614-8118-11100a9a0bce	1d6565ef-d661-4765-b75e-45e450c0784_Cap0_12@#S%~80_1-~.zip	Procesare finalizata	Înteleși	OLD.ual_tintesti@mailinator.com	<input type="button" value="DETALII"/>
16.11.2016 16:06	31e7b172-4bb7-41ec-826b-7c1b4ac6b24c	1d6565ef-d661-4765-b75e-45e450c0785_Cap0_12.zip	Procesare finalizata	Înteleși	OLD.ual_tintesti@mailinator.com	<input type="button" value="DETALII"/>
16.11.2016 16:01	1a3a29cb-6282-46e4-83cd-4f82126c7c27	ACTIV_0_12.zip	Procesare finalizata	Înteleși	OLD.ual_tintesti@mailinator.com	<input type="button" value="DETALII"/>

Fig. 75 Pagina de gestionare fișiere încărcate

## 7.1.1 Încărcarea unui nou fișier

Se acționează butonul încarcă fișier nou. Se localizează fișierul pe discul calculatoului local și se declanșează încărcarea.

Dacă fișierul nu este un zip care să conțină mai multe fișiere XML și dacă depășește o valoare maximă a dimensiunii (setată printr-un parametru RAN) veți primi mesaj de respingere și încărcarea va eșua.

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

Dacă a fost încărcat cu succes îl veți regăsi în listă. Acesta a primit un identificato (index) de la sistem RAN. Urmează prelucrarea acestuia.

## 7.1.2 Căutare și accesarea datelor privind prelucrarea unui fișier deja încărcat

Pentru a căuta un fișier încărcat puteți folosi ca și criterii de filtrare perioada de timp în care ați făcut acțiunea sau identificatul pe care sistemul RAN l-a alocat la momentul încărcării.

Lista afișează și detalii privind data încărcării, starea de procesare (în curs sau finalizată), denumire UAT și utilizatorul care a făcut operația.

În urmă căutării localizați fișirul în listă și apăsați butonul DETALII din capătul rândului.

### Detalii încărcare

Anul\_Sa.zip



Index încărcare: 1922bc39-4702-4762-a2ee-79098664669c

Data încărcare: 2016-11-16 16:15

Stare: Procesare finalizată

Utilizator: OLD.uat\_limes@mailto.com

UAT: Tanlegii

#### CONȚINUT ARHIVĂ TRANSMISĂ

DESCARCĂ RĂSPUNS

Index Registru	Data Registru	Denumire Fișier	Stare Registru	Mesaj Stare	Detalii Procesare
-	16.11.2016 16:15	Anul_Sa.xml	Respins	Fișier respins pe serviciul de transmitere. Motiv: Cod-STR-VLD-ERROR:1 Mesaj XML invalid structural. Detalii: The element type "gspodanie" must be terminated by the matching end-tag "...". Detalii:1	-

Afișate de la 1 la 1 din 1 înregistrări

Prima Precedenta 1 Următoarea Ultima

JURNAL ÎNCĂRCĂRI

Fig. 76 Pagina de detalii procesare – XML respins, datorită erorilor de structură

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

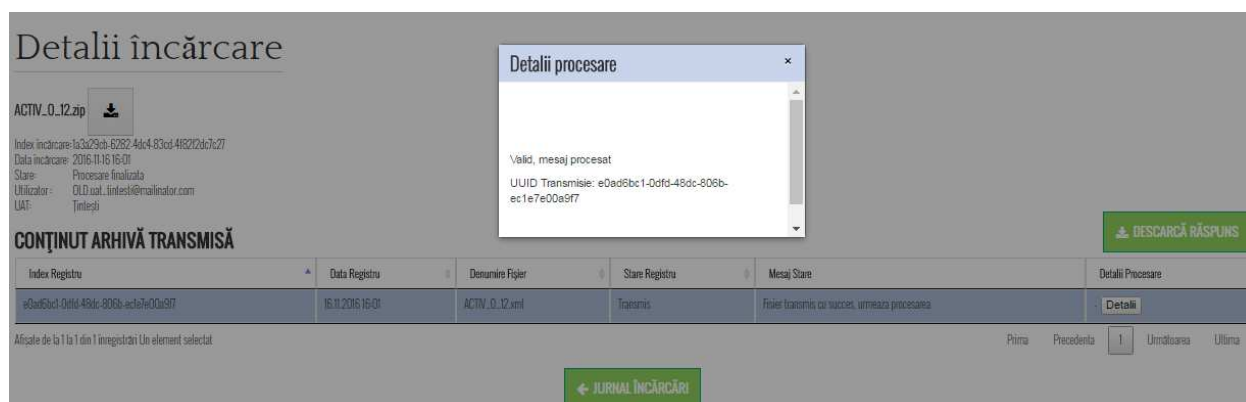


Fig. 77 Pagina de detalii procesare – XML acceptat, se pot consulta detaliile

Pentru a vizualiza detaliile privind rezultatul procesării trebuie acționat butonul ”Detalii,,



**ATENȚIE:** faptul că fișierul a fost transmis cu succes nu implică că regulile de validare au fost trecute. Întotdeauna consultați detaliile de procesare sau răspunsul sistemului din fișierul de răspuns. De asemenea, puteți accesa jurnalul de transmisii pentru a consulta în detaliu starea de procesare și răspunsul sistemului RAN.

### 7.1.3 Descărcarea unui fișier încărcat în trecut

Pentru a descărca fișierul încărcat acționați butonul din dreptul numelui acestuia din



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

## 7.1.4 Descărcarea răspunsului aferent unui fișier

Pentru a descărca răspunsul privind procesarea acționată butonul Descarcă răspuns din



ecranul de mai sus

Fișierul de răspuns este un zip care are un fișier cu extensia html (poate fi deschis în orice browser). Un exemplu de conținut găsiți în imaginea de mai jos

---

##### INFO INCARCARE #####

Index incarcare: 31e7bf72-4bb7-41ec-826b-7c1b4ac6b24c

Data incarcare: Wed Nov 16 16:06:38 EET 2016

Stare: Procesare finalizata

Utilizator: OLD.uat\_tintesti@mailinator.com

UAT: Țintesti

##### INFO FISIER XML #####

Index registru: 6539e878-036d-4a54-9b9b-dea7ec45e020

Data registru: Wed Nov 16 16:06:38 EET 2016

Denumire fisier: 1d6565ef-d66f-4765-b75e-45fc450c1785\_Cap0\_12.xml

Stare registru: salvata

Fig. 78 Exemplu conținut fișier de răspuns ca urmare a unei încărcări de date



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 Gestiune registru agricol prin completare directă în portal – interfața manuală**

---

### **8.1 Modalitatea de accesare**

Accesarea acestui modul se face de către utilizatorul cu rol de ”Operator registru agricol primarie” și este posibilă doar pentru utilizatorii care au activat opțiunea de utilizare interfața manuală (pentru activarea acestei opțiuni vezi secțiunea Profil).

Pentru a accesa modulul de completare manuală se va selecta din meniul principal (dreapta sus) opțiunea ”Gestiune registru agricol”.

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. 79 Accesarea modului Gestiune registrul agricol

## 8.2 Descriere succintă

Acest modul permite completarea de date specifice registrului agricol și transmiterea acestor date în registrul agricol național de către UAT-urile care nu pot utiliza interfața automată sau semiautomată.

Inspectorul de la primărie gestionează resursele agricole ale fiecărei gospodării (terenuri, clădiri, culturi, plantații). Importă aceste date în structurile specifice registrului agricol. Completează și alte date specifice registrului agricol. Transmite apoi datele în registrul agricol național. Din punct de vedere arhitectural acest modul suplinește o aplicație client a primăriei.

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

### 8.3 Funcționalități principale

Modulul este împărțit în patru funcționalități principale grupate în partea stângă sus ca în figura de mai jos:

- GOSPODARII – prin intermediul acestei funcționalități se gestionează (vizualizare/adaugare/modificare/stergere/etc.) datele aferente gospodăriilor care compun registrul agricol.
- CENTRALIZATOARE – prin intermediul acestei funcționalități se gestionează (vizualizare/adaugare/modificare/stergere/etc.) datele aferente capitolelor centralizatoare cu producția continuate în registrul agricol, anexa nr. 2, capitolul XII și capitolul XIII.
- HARTA – prin intermediul acestei funcționalități se pot vizualiza diverse straturi de geometrii.
- ADMINISTRARE – prin intermediul acestei funcționalități se gestionează (vizualizare/adaugare/modificare/stergere) persoanele fizice/juridice care țin de gospodăriile registrului agricol sau se accesează calculatorul de conversie suprafețe.



Fig. 80 Principalele funcționalități ale modulului Gestiune registrul agricol



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

## 8.4 GOSPODARI

### 8.4.1 Cautare si vizualizare gospodărie

Pentru vizualizarea unei gospodarii se parcurg urmatorii pasi:

Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune gospodarii

Drept rezultat al accesarii secțiunii “GESTIUNE REGISTRU AGRICOL” avem următoarea interfață focusată pe funcționalitatea de gestiune a gospodariilor:

GOSPODARI

CENTRALIZATOARE

HARTA

ADMINISTRARE

Localitate

Tip exploatare

Tip deținător

Identificator alocat de primărie

Cod de identificare fiscală

Identificator APIA

Identificator primărie

CNP / NIF / CUI / CIF

Identificator APIA

↶ RESETEAZĂ CAUTARE

CAUTĂ GOSPODĂRII

➕ ADAUGĂ GOSPODĂRIE PF

➕ ADAUGĂ GOSPODĂRIE PI

LISTĂ GOSPODĂRII

LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA	STARE	
Satu Poieni	ELEFTERIE M MIHAI	1860109269659	6859662	RO6859662	gosp23	123456789	Activă	ACCESAZĂ
Benești	ELEFTERIE M MIHAI	1860109269659			1212	12	Activă	ACCESAZĂ
Cârlogani	ELEFTERIE M MIHAI	1860109269659			gospPFA1	addMod4	Activă	ACCESAZĂ

Fig. 81 Funcționalitatea Gestiune gospodarii

Pasul 2 - Filtrare lista gospodarii

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 interfața de mai sus (gestiune gospodarii), în partea superioară, se află o zonă de filtrare cu ajutorul căreia se poate restrânge lista de gospodarii:



Fig. 82 Zona de filtrare lista gospodarii

Pentru filtrare utilizatorul introduce criteriile de filtrare dorite și apoi acționează comanda

**CAUTĂ GOSPODĂRII**

Pentru înlăturarea filtrelor introduse anterior se acționează comanda

**RESETEAZĂ CĂUTARE**

### Pasul 3 - Vizualizare gospodarie

Pentru vizualizarea unei gospodarii, se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;

- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem următoarea interfață de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodarie:

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

[Înapoi la Listă Gospodării](#)

#### IDENTIFICARE GOSPODĂRIE

TRANSMITE MODIFICĂ ÎNCHIDE GOSPODĂRIA ȘTERGE

JUDEȚ: Vâlcea

UAȚ: Oraș Balcești

LOCALITATE: Satu Poieni

VOLUMUL: ewrewr

TIP DEȚINĂTOR: Persoane fizice cu domiciliul fiscal în localitate

NUME: ELEFTERIE ÎNȚIALĂ TATĂ: M PRENUME: MIHAI

CNP/NIF: 1860109269659

ADRESA: str.principala, nr. 16-18

TIP EXPLOATAȚIE:

Persoană fizică autorizată / Întreprindere individuală / Întreprindere familială

NR. UNIC DE IDENTIFICARE ID-RO: 123456789

IDENTIFICATOR PRIMĂRIE: gosp23

#### COMPONENȚA GOSPODĂRIEI/EXPLOATAȚIEI AGRICOLE FĂRĂ PERSONALITATE JURIDICĂ

TRANSMITE + ADAUGĂ


Numele și prenumele membrilor gospo.	CNP / NIF	Legătura de rudenie	Mentțiuni	
TEST T TEST	1891008046203	Alte rude	121231	 
VASILESCU GH EMIL	1881106241130	Alte rude	Modificat	 

Fig. 83 Interfața de Gestiune gospodarie

## 8.4.2 Adăugare gospodărie de tip persoană fizică

Pentru adăugarea unei gospodării de tip persoană fizică se parcurg următorii pași:

Pasul 1- Accesarea secțiunii de adăugare gospodarie noua

Din interfața de gestiune gospodării (Fig. 76) se acționează butonul .

Drept rezultat avem următoarea interfață:

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

[Înapoi la Listă Gospodării](#)

ADAUGĂ O GOSPODĂRIE DEȚINUTĂ DE O PERSOANĂ FIZICĂ

TIP EXPLOATAȚIE:	<input type="text"/>	NR. UNIC IDENTIFICARE:	<input type="text"/>
TIP DEȚINĂTOR:	<input type="text"/>	COD EXPLOATAȚIE:	<input type="text"/>
IDENTIFICATOR:	<input type="text"/>		
ROL NOMINAL UNIC:	<input type="text"/>	POZIȚIE CURENTĂ:	<input type="text"/>
VOLUMUL:	<input type="text"/>	POZIȚIE ANTERIOARĂ:	<input type="text"/>

INFORMAȚII GOSPODAR - DEȚINĂTOR

CNP/NIF	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nume:	<input type="text"/>	Inițială tată:	<input type="text"/>	Prenume:	<input type="text"/>

ADRESĂ GOSPODĂRIE

Județ	<input type="text"/>	UAT	<input type="text"/>	Localitate	<input type="text"/>		
CUA	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Strada	<input type="text"/>	Număr	<input type="text"/>	
Bloc	<input type="text"/>	Scara	<input type="text"/>	Etaj	<input type="text"/>	Apartament	<input type="text"/>

+ ADAUGĂ GOSPODĂRIA PF

Fig. 84 Interfața de Adaugare gospodarie de tip persoana fizica

Pasul 2 - Completarea si salvarea datelor de identificare gospodarie

In interfața de mai sus se completeaza datele solicitate.

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 cazul detinatorului se identifica (pe baza de CNP/NIF) dintre cele deja introduse sau se introduce dacă aceasta nu a fost introdusă deja.

În cazul adresei administrative a gospodăriei, utilizatorul are posibilitatea fie să completeze strada și numărul direct fie să le caute în sistemul RENNS și să le preia de acolo. La preluare din RENNS se va prelua și geometria adresei administrative (dacă există).

Tot în cazul adresei administrative utilizatorul o poate indica prin materializarea unui singur poligon – vezi capitolul ”16.4.16.14 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei”.


După completarea datelor utilizatorul alege salvarea acestora utilizând butonul

**+ ADAUGĂ GOSPODĂRIA PF**

### 8.4.3 Adăugare gospodărie de tip persoană juridică

Pentru adăugarea unei gospodării de tip persoană juridică se parcurg următorii pași:

Pasul 1- Accesarea secțiunii de adăugare gospodărie nouă

Din interfața de gestiune gospodării (Fig. 76) se acționează butonul 

Drept rezultat avem următoarea interfață:

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

[Înapoi la Listă Gospodării](#)

#### ADAUGĂ O GOSPODĂRIE DEȚINUTĂ DE O PERSOANĂ JURIDICĂ

TIP EXPLOATAȚIE:	<input type="text"/>	NR. UNIC IDENTIFICARE:	<input type="text"/>
TIP DEȚINĂTOR:	<input type="text"/>	COD EXPLOATAȚIE:	<input type="text"/>
IDENTIFICATOR:	<input type="text"/>		
ROL NOMINAL UNIC:	<input type="text"/>	POZIȚIE CURENTĂ:	<input type="text"/>
VOLUMUL:	<input type="text"/>	POZIȚIE ANTERIOARĂ:	<input type="text"/>

#### INFORMAȚII DEȚINĂTOR - PERSOANA JURIDICĂ

CUI:	<input type="text"/>	<a href="#">IDENTIFICĂ PERSOANĂ RC</a>	<a href="#">+ ADAUGĂ</a>
Denumire R.C.:	<input type="text"/>	CIF:	<input type="text"/>
		Formă organizare:	<input type="text"/>

#### INFORMAȚII REPREZENTANT LEGAL - PERSOANĂ FIZICĂ

CNP/NIF:	<input type="text"/>	<a href="#">IDENTIFICĂ PERSOANĂ</a>	<a href="#">+ ADAUGĂ</a>
Nume:	<input type="text"/>	Inițială tată:	<input type="text"/>
		Prenume:	<input type="text"/>

#### ADRESĂ GOSPODĂRIE

Județ:	<input type="text"/>	UAT:	<input type="text"/>	Localitate:	<input type="text"/>		
CUA:	<input type="text"/>	<a href="#">PRELUAŢE RENNS</a>	Strada:	<input type="text"/>	Număr:	<input type="text"/>	
Bloc:	<input type="text"/>	Scara:	<input type="text"/>	Etaj:	<input type="text"/>	Apartment:	<input type="text"/>
							<a href="#">Geometrie</a>

#### ADRESĂ REPREZENTANT LEGAL

Județ:	<input type="text"/>	UAT:	<input type="text"/>	Localitate:	<input type="text"/>
--------	----------------------	------	----------------------	-------------	----------------------

Fig. 80 Interfața de Adaugare gospodarie de tip persoana juridica

Pasul 2 - Completarea si salvarea datelor de identificare gospodarie

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

In interfața de mai se completează datele solicitate.

In cazul detinatorului sau reprezentantului legal, persoana (fizica sau juridica, dupa caz) se identifica (pe baza de CNP/NIF/CUI) dintre cele deja introduse sau se introduce daca aceasta nu a fost introdusa deja.

In cazul adresei administrative a gospodăriei, utilizatorul are posibilitatea fie să completeze strada și numărul direct fie să le caute în sistemul RENNS și să le preia de acolo. La preluare din RENNS se va prelua și geometria adresei administrative (dacă există).

Tot in cazul adresei administrative utilizatorul o poate indica prin materializarea unui singur poligon – vezi capitolul ”16.4.16.14 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei”.

Dupa completarea datelor utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul

**+ ADAUGĂ GOSPODĂRIA PJ**

#### **8.4.4 Modificarea datelor de identificare ale unei gospodării**

Pentru modificarea datelor de identificare ale unei gospodării se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Inițierea fluxului de modificare date identificare gospodărie

Pentru modificarea unor date existente, din interfața de gestiune gospodarii, se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;

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 acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei (Fig. 78).

- se acționează butonul **MODIFICĂ** din cadrul secțiunii "IDENTIFICARE GOSPODĂRIE"; drept rezultat avem interfața de modificare date de identificare a gospodăriei, interfața identică cu cea de adăugare având însă în plus precompletate datele introduse anterior.

#### Pas 2 - Modificarea datelor

În interfața de modificare utilizatorul corectează datele dorite. Sunt valabile aceleași reguli ca în cazul adăugării.

După modificarea/corectarea datelor utilizatorul alege salvarea acestora utilizând butonul

**MODIFICĂ GOSPODĂRIA PF** sau butonul **MODIFICĂ GOSPODĂRIA PJ**, după caz.

### 8.4.5 Închiderea unei gospodării

Pentru închiderea unei gospodării se parcurg următorii pași:

#### Pas 1 - Inițierea fluxului de închidere a unei gospodării

Pentru închiderea unei gospodării, din interfața de gestiune gospodăriei, se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;



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 acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem următoarea interfață de gestiune a gospodăriei (Fig. 78).

Pas 2 – Inchiderea gospodăriei

Utilizatorul acționează butonul **ÎNCHIDE GOSPODĂRIA** din cadrul secțiunii "IDENTIFICARE GOSPODĂRIE"; drept rezultat avem un mesaj de confirmare a închiderii gospodăriei:



Fig. 81 Mesaj de confirmare a închiderii unei gospodării

Se confirmă închiderea gospodăriei iar drept rezultat gospodăria apare cu starea "INACTIVĂ" în lista de gospodării. De asemenea nu mai este permisă realizarea de operațiuni pe această gospodărie.

## 8.4.6 Redeschiderea unei gospodării

Pentru redeschiderea unei gospodării se parcurg următorii pași:

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

### Pas 1 - Inițierea fluxului de redeschidere a unei gospodării

Pentru închiderea unei gospodării, din interfața de gestiune gospodarii, se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei (Fig. 78).

### Pas 2 – Redeschiderea gospodariei

Utilizatorul acționează butonul **✓ REACTIVEAZĂ GOSPODĂRIA** din cadrul secțiunii ”IDENTIFICARE GOSPODARIE”; drept rezultat avem un mesaj de confirmare a redeschiderii (reactivării) gospodariei:



Fig. 82 Mesaj de confirmare a redeschiderii unei gospodarii

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 confirmă redeschiderea gospodăriei iar drept rezultat gospodăria apare cu starea ”ACTIVA” în lista de gospodării. De asemenea este permisă din nou realizarea de operațiuni pe această gospodărie.

## 8.4.7 Stergerea unei gospodării

Pentru stergerea unei gospodării se parcurg următorii pași:


Pas 1 - Inițierea fluxului de stergere a unei gospodării

Pentru stergerea unei gospodării, din interfața de gestiune gospodării, se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei (Fig. 78).

Pas 2 – Stergerea gospodăriei

Sistemul permite ștergerea unei gospodării numai după ce au fost șterse toate celelalte capitole (în cazul în care au date).

Pentru ștergerea gospodăriei utilizatorul acționează butonul  din cadrul secțiunii ”IDENTIFICARE GOSPODARIE”; drept rezultat avem un mesaj de confirmare a ștergerii 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. 83 Mesaj de confirmare a ștergerii unei gospodării

Se confirmă ștergerea gospodăriei iar drept rezultat gospodăria nu mai apare în lista de gospodării.

## **8.4.8 Gestionarea membrilor unei gospodării de tip persoană fizică**

### **8.4.8.1 Adaugarea unui membru**

Pentru adaugarea unui membru se parcurg următorii pași:

Pas 1 - Inițierea fluxului de adaugare membru

Pentru adaugarea unui membru, din interfața de gestiune gospodării, se realizează următoarele acțiuni:

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 caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;

- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei (Fig. 78).

## Pas 2 – Adaugare membru

Pentru adaugarea unui membru utilizatorul acționează butonul **+ ADAUGĂ** din cadrul secțiunii ”COMPONENTA GOSPODĂRIEI/EXPLOATAȚIEI AGRICOLE FĂRĂ PERSONALITATE JURIDICĂ”; drept rezultat avem următoarea interfață:

[Înapoi la Gospodărie](#)

MEMBRU GOSPODARIE

Legătură de rudenie:

Mențiune:

DETALII PERSOANĂ FIZICĂ

CNP/NIF:  CNP:  Completează CNP/NIF:

Nume:  Inițială tată:  Prenume:

Fig. 84 Interfața de Adaugare membru gospodarie

Persoana fizica se identifica (pe baza de CNP/NIF) dintre cele deja introduse sau se introduce daca aceasta nu a fost introdusa deja.

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 completarea datelor solicitate utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul

**ADAUGĂ MEMBRU**

#### 8.4.8.2 Modificarea unui membru

Pentru modificarea unui membru se parcurg urmatorii pasi:


Pas 1 - Inițierea fluxului de modificare membru

Pentru modificarea unui membru, din interfața de gestiune gospodarii, se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;

- se actioneaza butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei (Fig. 78).

Pas 2 – Modificare membru

Pentru modificarea unui membru utilizatorul actioneaza din cadrul secțiunii "COMPONENTA GOSPODĂRIEI/EXPLOATAȚIEI AGRICOLE FĂRĂ PERSONALITATE JURIDICĂ" butonul  din dreptul membrului pe care doreste sa-l modifice; drept rezultat avem interfața de modificare membru, interfața identica cu cea de adaugare avand in plus precompletate datele introduse 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

În interfața de modificare utilizatorul corectează datele dorite. Sunt valabile aceleași reguli ca în cazul adăugării.

După modificarea/corectarea datelor utilizatorul alege salvarea acestora utilizând butonul

**MODIFICĂ MEMBRU**

#### 8.4.8.3 Stergerea unui membru

Pentru stergerea unui membru se parcurg următorii pași:

Pas 1 - Inițierea fluxului de stergere membru

Pentru stergerea unui membru, din interfața de gestiune gospodării, se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;

- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei (Fig. 78).

Pas 2 – Stergere membru

Pentru stergerea unui membru utilizatorul acționează din cadrul secțiunii ”COMPONENTA GOSPODĂRIEI/EXPLOATAȚIEI AGRICOLE FĂRĂ



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

PERSONALITATE JURIDICĂ” butonul  din dreptul membrului pe care dorește să-l ștergă; drept rezultat avem un mesaj de confirmare a ștergerii:



Fig. 85 Mesaj de confirmare a ștergerii unui membru

Se confirmă ștergerea iar drept rezultat membrul nu mai apare în cadrul secțiunii ”COMPONENȚA GOSPODĂRIEI/EXPLOATAȚIEI AGRICOLE FĂRĂ PERSONALITATE JURIDICĂ”.

## 8.4.9 Gestionarea terenurilor unei gospodării

### 8.4.9.1 Adaugarea unui teren detinut în proprietate

Pentru adaugarea unui teren detinut în proprietate se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

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 caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;

- se actioneaza butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

## Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune terenuri

Pentru o gestionare mai facila a gospodariei, interfața de mai sus este organizata in sectiuni. Una dintre sectiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE:

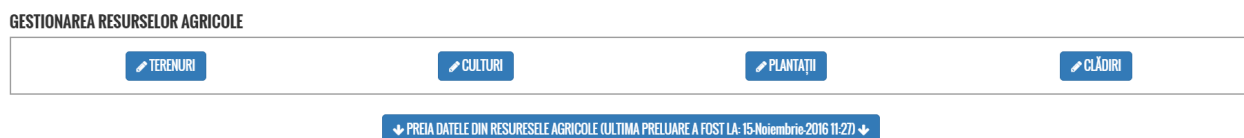


Fig. 86 Sectiunea GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE

Pentru accesarea interfeței de gestiune terenuri se actioneaza butonul **TERENURI**. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

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



Inapoi la Gospodărie

ANUL 2016

**LISTĂ TERENURI ÎN FOLOSINȚĂ**

Perioada deținere	Forma dețin...	Denumirea parcelei/tarlalei...	Suprafața	Intravilan/extravilan...	Localizarea parcelei/tarla/solă	Categoria de folosi...	Titular drept de proprietate	
01.01.2016 - 31.12.20...	Proprietate	pa101	1 HA 11 ARI	Intravilan	denloc	Grădini familiale	CNP:1911208192650 MIHAITA MIHAESCU	 

1 - 1 of 1 elemente

Fig. 87 Interfața Gestiune terenuri

### Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare teren

Pentru a accesa interfața de adaugare teren detinut in proprietate se actioneaza butonul **+ ADAUGĂ** situat deasupra listei de terenuri in folosința. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

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

[Înapoi la terenuri](#)

**DEȚINUT ÎN PROPRIETATE** **PRIMIT** [Caută și preia din eferra](#)

**Titular drept de proprietate \***

**Tip act \***  **Număr act \***  **Data eliberare act \***  **Emitent \***  [SALVEAZĂ](#)

Tip act	Număr act	Data act	Emitent
Nu este niciun act adăugat			

**PERIOADA DE DEȚINERE**

☒ Tot anul curent ☐ De la data  la data

**DATELE PARCELEI DEȚINUTE DE GOSPODĂRIE**

**Denumirea parcelei/taralei/solei \***

☒ Suprafață extravilan **HA \***  **ARI \***

☐ Suprafață intravilan **Catena de funciță \***  **nr. bloc fizic**

Fig. 88 Interfața Adaugare teren în folosința

#### Pas 4 - Adaugare teren

În interfața de mai sus utilizatorul completează datele solicitate în secțiunile DETINUT ÎN PROPRIETATE, PERIOADA DE DEȚINERE, DATELE PARCELEI DEȚINUTE DE GOSPODĂRIE și LOCALIZAREA PARCELEI.

Pentru completarea secțiunii GEOMETRIA PARCELEI (obligatorie dacă parcela are suprafața peste o anumită valoare setată ca parametru de sistem) vezi capitolul ”Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie”.

După completarea datelor utilizatorul salvează parcela acționând butonul [SALVEAZĂ](#).

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

#### 8.4.9.2 Adaugarea unui teren primit de la alta gospodarie

Pentru adaugarea unui teren primit de la alta gospodarie se parcurg urmatorii pasi:


Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se actioneaza butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune terenuri

Pentru o gestionare mai facila a gospodariei, interfața de mai sus este organizata in sectiuni. Una dintre sectiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune terenuri se actioneaza butonul . Drept rezultat avem interfața de gestiune terenuri (Fig. 87).

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

### Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare teren

Pentru a accesa interfața de adaugare teren detinut in proprietate se actioneaza butonul **+ ADAUGĂ** situat deasupra listei de terenuri in folosință. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

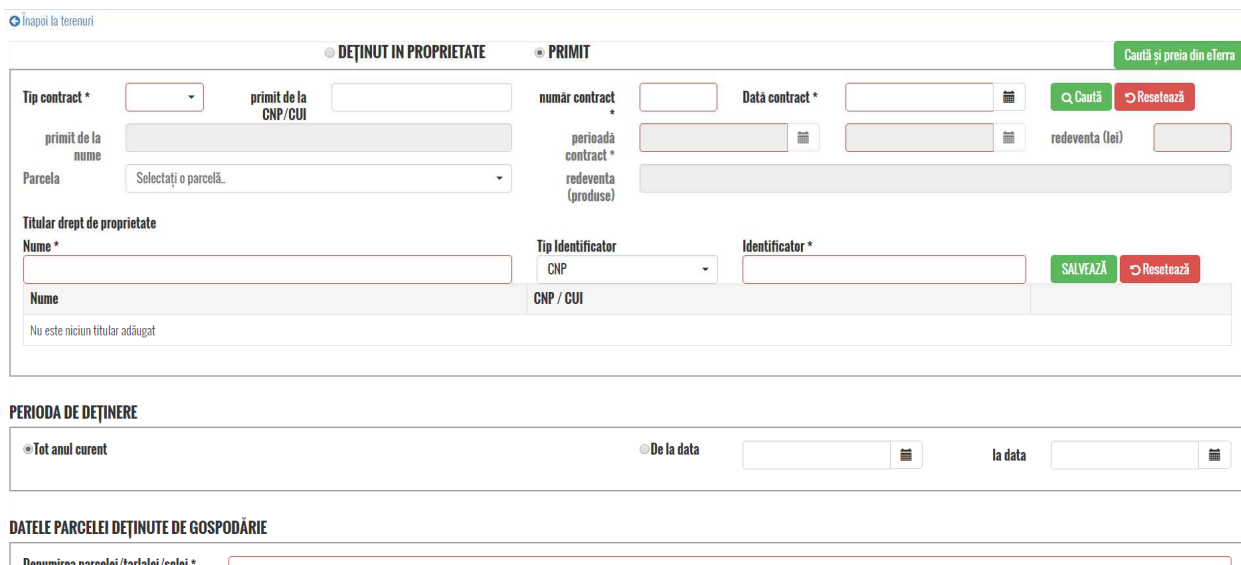


Fig. 89 Interfața Adaugare teren in folosință

### Pas 4 - Adaugare teren

In interfața de mai sus utilizatorul selecteaza optiunea PRIMIT (implicit este selectata optiunea DETINUT IN PROPRIETATE) si apoi completeaza datele solicitate in

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

secțiunile PRIMIT, PERIOADA DE DETINERE, DATELE PARCELEI DETINUTE DE GOSPODARIE și LOCALIZAREA PARCELEI.

Pentru completarea secțiunii GEOMETRIA PARCELEI (obligatorie dacă parcela are suprafața peste o anumită valoare setată ca parametru de sistem) vezi capitolul ”Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie”.


Dupa completarea datelor utilizatorul salveaza parcela actionand butonul .

#### **8.4.9.3 Adaugarea unui teren dat catre alta gospodarie**

Pentru adaugarea unui teren dat catre alta gospodarie se parcurg urmatoorii pasi:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se actioneaza butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune terenuri




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 o gestionare mai facilă a gospodăriei, interfața de mai sus este organizată în secțiuni. Una dintre secțiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune terenuri se acționează butonul . Drept rezultat avem interfața de gestiune terenuri (Fig. 87).

### Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare teren

Pentru a accesa interfața de adaugare teren dat se acționează butonul  situat deasupra listei de terenuri date (lista de terenuri date se afla sub lista de terenuri în folosință). Drept rezultat avem următoarea interfață:

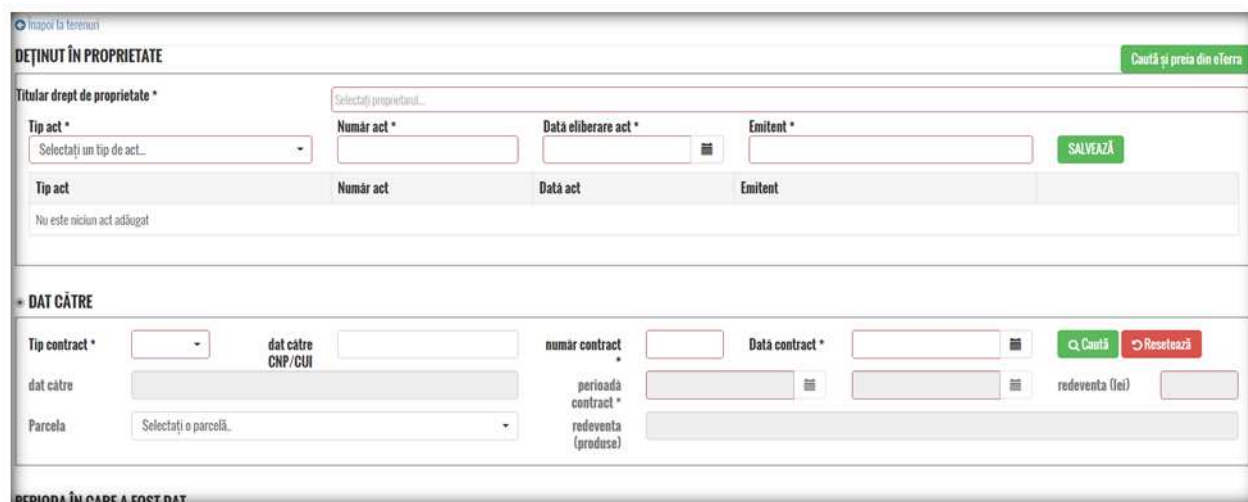


Fig. 90 Interfața Adaugare teren dat



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

#### Pas 4 - Adaugare teren

În interfața de mai sus utilizatorul completează datele solicitate în secțiunile DETINUT ÎN PROPRIETATE, DAT CATRE, PERIOADA ÎN CARE A FOST DAT, DATELE PARCELEI DETINUTE DE GOSPODĂRIE și LOCALIZAREA PARCELEI.

Pentru completarea secțiunii GEOMETRIA PARCELEI (obligatorie dacă parcela are suprafața peste o anumită valoare setată ca parametru de sistem) vezi capitolul ”16.4.16.4 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie”.

După completarea datelor utilizatorul salvează parcela acționând butonul .

#### 8.4.9.4 Modificarea unui teren

Pentru modificarea unui teren se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării


Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;

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 acționează butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).

## Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune terenuri

Pentru o gestionare mai facilă a gospodăriei, interfața de mai sus este organizată în secțiuni. Una dintre secțiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune terenuri se acționează butonul . Drept rezultat avem interfața de gestiune terenuri (Fig. 87).

## Pas 3 - Accesarea interfeței de modificare teren

Pentru a accesa interfața de modificare teren, se identifică terenul în lista de terenuri (fie în folosință fie date) și apoi se acționează butonul  din dreptul acestuia. Drept rezultat avem interfața de modificare teren, interfața identică cu cea de adăugare având însă în plus precompletate datele introduse anterior.

## Pas 4 - Modificare date teren

În interfața de mai sus utilizatorul modifică datele dorite.



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

Dacă este modificată perioada de deținere a terenului sau perioada în care a fost dat atunci, dacă terenul are geometrie desenată, utilizatorul va trebui să completeze din nou și secțiunea GEOMETRIA CULTURII.

Pentru completarea secțiunii GEOMETRIA PARCELEI (obligatorie dacă parcela are suprafața peste o anumită valoare setată ca parametru de sistem) vezi capitolul ”16.4.16.8 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru terenul curent”.

După modificarea datelor utilizatorul salvează terenul acționând butonul .


#### 8.4.9.5 Stergerea unui teren

Pentru stergerea unui teren se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;

- se acționează butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).


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

## Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune terenuri

Pentru o gestionare mai facilă a gospodăriei, interfața de mai sus este organizată în secțiuni. Una dintre secțiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune terenuri se acționează butonul . Drept rezultat avem interfața de gestiune terenuri (Fig. 87).

## Pas 3 - Stergere teren


Pentru ștergerea unui teren, se identifică terenul în lista de terenuri (fie în folosință fie date) și apoi se acționează butonul  din dreptul acestuia. Drept rezultat sistemul va afișa o fereastră de confirmare ștergere:



Fig. 91 Mesaj de confirmare a ștergerii unui teren

Se confirmă ștergerea iar drept rezultat terenul nu mai apare în lista de terenuri.



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

#### **8.4.9.6 Gestionarea aceluiași teren la două gospodării (dat de o gospodărie și primit de altă gospodărie)**

În practica agricolă utilizarea unui teren poate să fie făcută fie în baza dreptului de proprietate fie în baza dreptului de folosință rezultat dintr-un contract cum ar fi arendă, concesiune etc.

Registrul agricol ține evidența terenului atât la gospodăria celui care dă terenul (proprietarul) cât și la gospodăria celui care primește terenul (de exemplu arendașul).

Ordinea în care se prezintă la primărie cei doi (proprietar/arendăș) pentru a face declarația în registrul agricol poate fi oricare: mai întâi proprietarul și apoi arendașul sau invers.

Atunci când terenul este declarat de proprietar el trebuie înscris la TERENURI în secțiunea Terenuri DATE la gospodăria proprietarului.

La arendaș (de exemplu) terenul trebuie scris la secțiunea Terenuri în folosință ca teren primit.

În ambele cazuri (și la primire teren și la teren dat) trebuie completat de la cine s-a primit sau către cine s-a dat terenul și în baza cărui contract.

Un prim scenariu este acela când terenul a fost introdus în sistem mai întâi la gospodăria proprietarului și s-a completat către cine s-a dat (CNP sau CUI, tip, număr contract și data contract). Atunci când arendașul declară același teren ca fiind primit de la CNP/CUI în baza aceluiași tip, nr de contract și aceleiași date a contractului sistemul va identifica automat terenul și va aduce în interfață datele acestuia așa cum au fost introduse la gospodăria proprietarului. Nici o informația despre teren nu mai poate fi modificată la



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

gospodăria arendașului. Dacă sunt necesare modificări acestea se vor face la gospodăria proprietarului.

În scenariul în care arendașul a declarat primul terenul (și a specificat că este primit de la CNP/CUI în baza contractului cu numărul, din data de și de tipul "Arenda") și apoi proprietarul declară terenul ca dat sistemul va identifica de această dată terenul ca fiind introdus prima dată la gospodăria arendașului și va aduce datele în interfață la gospodăria proprietarului unde nu pot fi modificate.

Astfel, un teren dat de o gospodărie și luat de altă gospodărie va fi introdus o singură dată – la gospodăria care declară prima. La gospodăria care declară a doua datele terenului se vor afișa automat dacă corespunde tipul de contract, numărul și data contractului precum și legătura dat către – primit de la (bazata pe CNP/CUI).

În această situație terenul nu va putea fi șters decât în următoarea ordine:

- Se șterge terenul de la gospodăria a doua care l-a declarat în registrul agricol
- Se șterge apoi terenul la gospodăria care l-a declarat prima

În ceea ce privește modificarea terenului, aceasta se poate face numai la gospodăria care l-a declarat prima cu următoarele restricții:

- Nu poate fi modificată secțiunea "Dat către" sau "primit de la" după caz

Dacă este necesară modificarea acestei secțiuni trebuie mai întâi șters terenul de la gospodăria a doua care l-a declarat și abia apoi se va modifica.

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

## **8.4.10 Gestionarea culturilor unei gospodării**

### **8.4.10.1 Adaugarea unei culturi**

Pentru adaugarea unei culturi se parcurg urmatorii pasi:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se actioneaza butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune culturi

Pentru o gestionare mai facila a gospodariei, interfața de mai sus este organizata in sectiuni. Una dintre sectiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

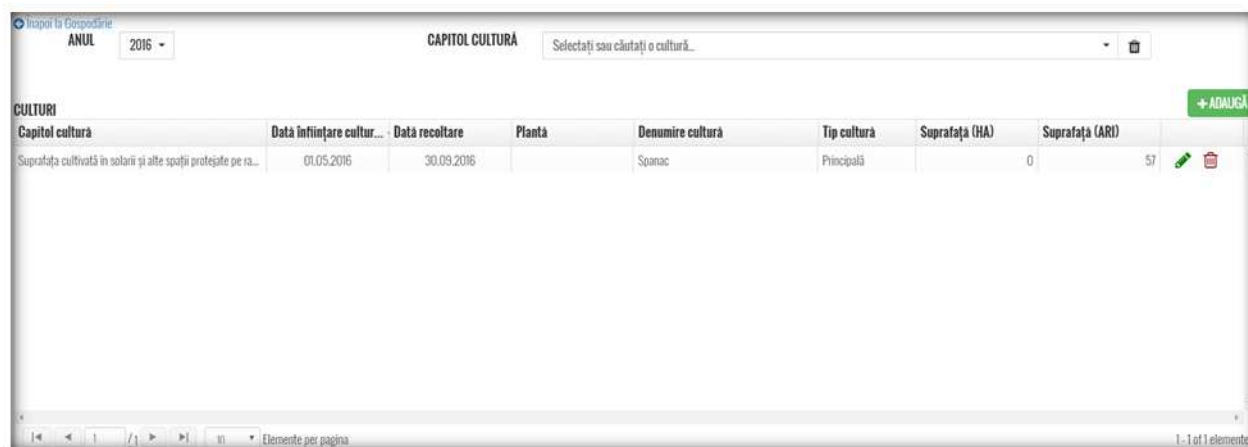
Pentru accesarea interfeței de gestiune culturi se actioneaza butonul **CULTURI**. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:



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



Capitol cultură	Data înființare cultur...	Data recoltare	Plantă	Denumire cultură	Tip cultură	Suprafață (HA)	Suprafață (ARI)
Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe ra...	01.05.2016	30.09.2016		Spanac	Principală	0	57

Fig. 92 Interfața Gestiune culturi

### Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare cultura

Pentru a accesa interfața de adaugare cultura se acționează butonul **+ ADAUGĂ**. Drept rezultat avem următoarea interfață:

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

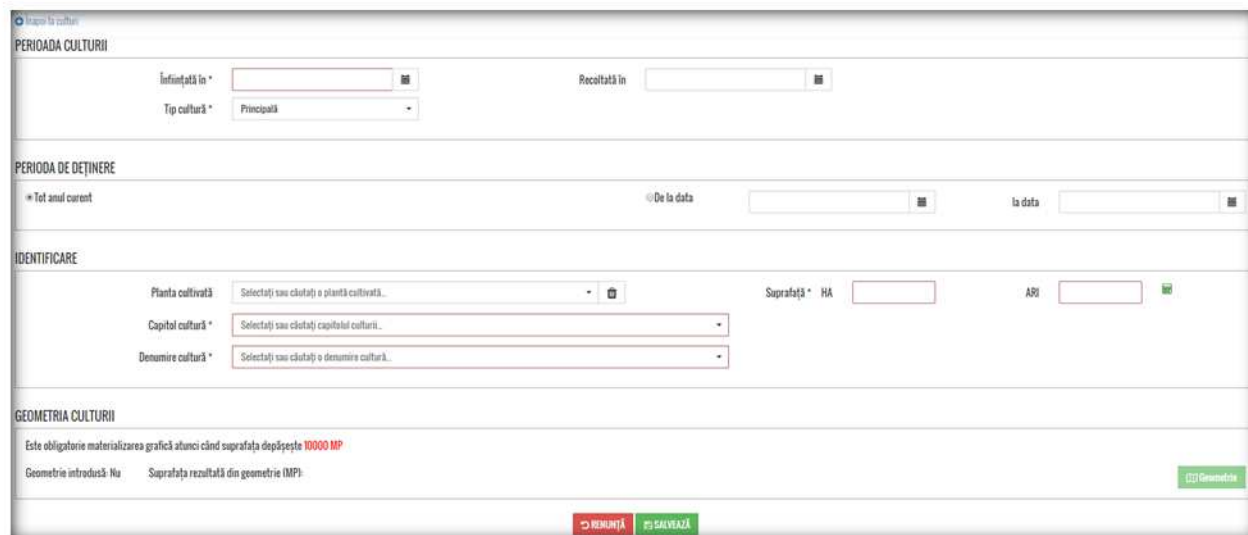


Fig. 93 Interfața Adaugare cultura

#### Pas 4 - Adaugare cultura

În interfața de mai sus utilizatorul completează datele solicitate în secțiunile PERIOADA CULTURII, PERIOADA DE DEȚINERE și IDENTIFICARE.

Pentru completarea secțiunii GEOMETRIA CULTURII (obligatorie dacă cultura are suprafața peste o anumită valoare setată ca parametru de sistem) vezi capitolul ”16.4.16.9 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodărie”.

Dupa completarea datelor utilizatorul salveaza cultura actionand butonul .



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

#### **8.4.10.2 Modificarea unei culturi**

Pentru modificarea unei culturi se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).

Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune culturi

Pentru o gestionare mai facilă a gospodăriei, interfața de mai sus este organizată în secțiuni. Una dintre secțiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).


Pentru accesarea interfeței de gestiune culturi se acționează butonul **CULTURI**. Drept rezultat avem interfața de gestiune culturi (Fig. 92).

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

### Pas 3 - Accesarea interfeței de modificare cultura

Pentru a accesa interfața de modificare cultura, se indentifica cultura in lista de culturi si apoi se actioneaza butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat avem interfața de modificare cultura, interfața identica cu cea de adaugare avand insa in plus precompletate datele introduse anterior.

### Pas 4 - Modificare date cultura

In interfața de mai sus utilizatorul modifica datele dorite.

Dacă este modificată perioada de existență a culturii sau tipul ”principala/secundara” atunci, daca cultura are geometrie desenhata, utilizatorul va trebui să completeze din nou si sectiunea GEOMETRIA CULTURII.

Pentru completarea sectiunii GEOMETRIA CULTURII (obligatorie dacă cultura are suprafata peste o anumita valoare setata ca parametru de sistem) vezi capitolul ”16.4.16.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existență pentru cultura/plantatia/cladirea curentă”.

Dupa modificarea datelor utilizatorul salveaza cultura actionand butonul .

## 8.4.10.3 Stergerea unei culturi

Pentru stergerea unei culturi se parcurg urmatoorii pasi:


Pasul 1 - Accesarea unei 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

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:


- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

## Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune culturi

Pentru o gestionare mai facilă a gospodariei, interfața de mai sus este organizată în secțiuni. Una dintre secțiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune culturi se acționează butonul . Drept rezultat avem interfața de gestiune culturi (Fig. 92).

## Pas 3 - Stergere cultura

Pentru stergerea unei culturi, se identifică cultura în lista de culturi și apoi se acționează butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat sistemul va afișa o fereastră de confirmare stergere:

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. 94 Mesaj de confirmare a ștergerii unei culturi

Se confirmă ștergerea iar drept rezultat cultura nu mai apare în lista de culturi.

## 8.4.11 Gestionarea plantațiilor unei gospodării

### 8.4.11.1 Adaugarea unei plantații

Pentru adaugarea unei plantații se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).


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

## Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune plantații

Pentru o gestionare mai facilă a gospodăriei, interfața de mai sus este organizată în secțiuni. Una dintre secțiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune plantații se acționează butonul . Drept rezultat avem următoarea interfață:

Înapoi la Gospodărie

ANUL

2016

CAPITOL PLANTAȚIE

PLANTAȚII

+ ADĂUGĂ

Capitol plantație	Data înființare	Data desființare	Pom/Arbust	Denumire plantație	Suprafața (HA)	Suprafața (ARI)	Nr. pomi	
Suprafața plantațiilor pomicole și numărul pomilor pe raza localit...	27.09.2016		Pom	Jonathan	1	1	50	
Suprafața plantațiilor pomicole și numărul pomilor pe raza localit...	01.01.2016	01.11.2016		Jonathan	10	1	100	
Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității	01.01.2016	01.12.2016		Alte plantații pomicole af...	64	2		

1 - 3 of 3 elements

Fig. 95 Interfața Gestiune plantații

## Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare plantație

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 a accesa interfața de adaugare plantație se acționează butonul **+ ADAUGĂ**. Drept rezultat avem următoarea interfață:

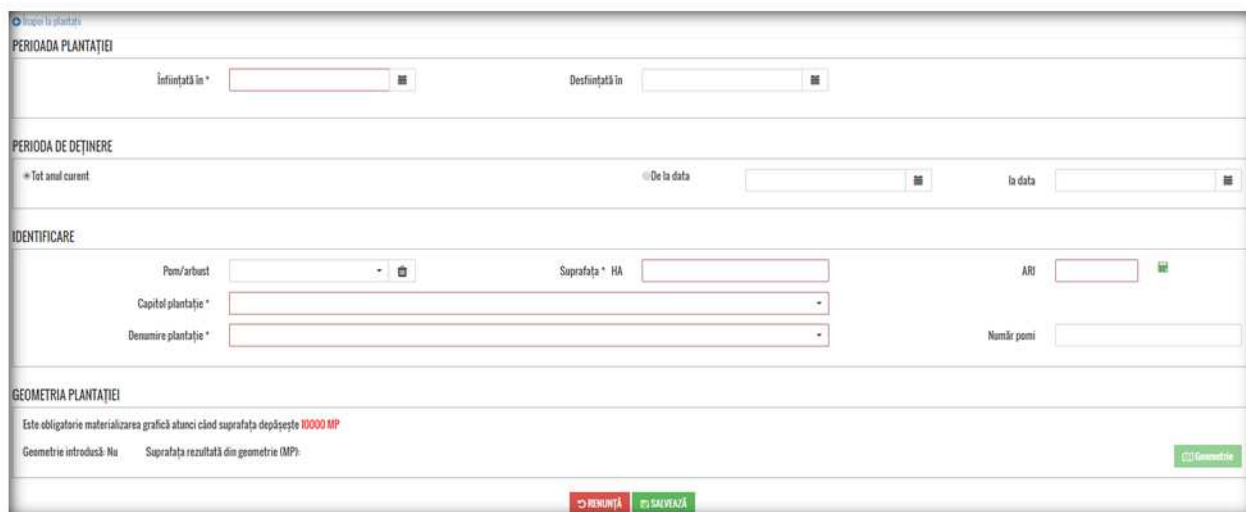


Fig. 96 Interfața Adaugare plantație

#### Pas 4 - Adaugare plantație

În interfața de mai sus utilizatorul completează datele solicitate în secțiunile PERIOADA PLANTATIEI, PERIOADA DE DETINERE și IDENTIFICARE.

Pentru completarea secțiunii GEOMETRIA PLANTATIEI (obligatorie dacă plantația are suprafața peste o anumită valoare setată ca parametru de sistem) vezi capitolul ”16.4.16.9 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantația/clădirea declarată de gospodărie”.



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 completarea datelor utilizatorul salveaza plantatia actionand butonul .

#### 8.4.11.2 Modificarea unei plantații

Pentru modificarea unei plantații se parcurg urmatorii pasi:


Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se actioneaza butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune plantații

Pentru o gestionare mai facila a gospodariei, interfața de mai sus este organizata in sectiuni. Una dintre sectiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).


Pentru accesarea interfeței de gestiune plantații se actioneaza butonul . Drept rezultat avem interfața de gestiune plantații (Fig. 95).

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

### Pas 3 - Accesarea interfeței de modificare plantație

Pentru a accesa interfața de modificare plantație, se indentifica plantația in lista de plantații si apoi se actioneaza butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat avem interfața de modificare plantație, interfața identica cu cea de adaugare avand in plus precompletate datele introduse anterior.

### Pas 4 - Modificare date plantație

In interfața de mai sus utilizatorul modifica datele dorite.

Dacă este modificată perioada de existență a plantației atunci, daca plantația are geometrie desenhata, utilizatorul va trebui să completeze din nou si sectiunea GEOMETRIA PLANTATIEI.

Pentru completarea sectiunii GEOMETRIA PLANTATIEI (obligatorie dacă plantația are suprafata peste o anumita valoare setata ca parametru de sistem) vezi capitolul "16.4.16.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantația/cladirea curentă".

Dupa modificarea datelor utilizatorul salveaza plantația actionand butonul .

### 8.4.11.3 Stergerea unei plantații

Pentru stergerea unei plantații se parcurg urmatoorii pasi:

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

### Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:


- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).

### Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune plantații

Pentru o gestionare mai facilă a gospodăriei, interfața de mai sus este organizată în secțiuni. Una dintre secțiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune plantații se acționează butonul **PLANTAȚII**. Drept rezultat avem interfața de gestiune plantații (Fig. 95).

### Pas 3 - Stergere cultură

Pentru stergerea unei plantații, se identifică plantația în lista de plantații și apoi se acționează butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat sistemul va afișa o fereastră de confirmare stergere:

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. 97 Mesaj de confirmare a ștergerii unei plantații

Se confirmă ștergerea iar drept rezultat plantația nu mai apare în lista de plantații.

## 8.4.12 Gestionarea cladirilor unei gospodării

### 8.4.12.1 Adaugarea unei cladiri

Pentru adaugarea unei cladiri se parcurg urmatorii pasi:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).


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

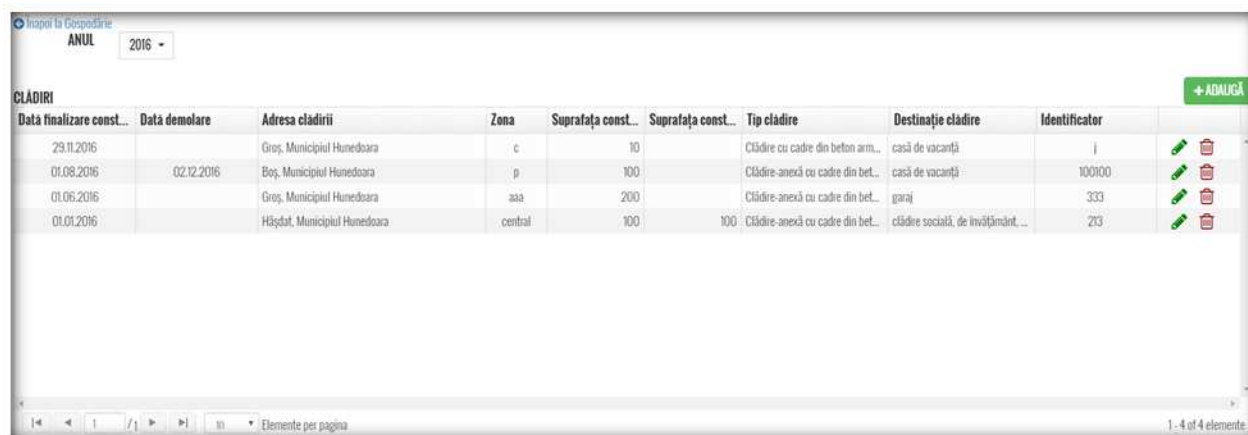
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

## Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune cladiri

Pentru o gestionare mai facilă a gospodăriei, interfața de mai sus este organizată în secțiuni. Una dintre secțiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune cladiri se acționează butonul . Drept rezultat avem următoarea interfață:











Data finalizare const...	Data demolare	Adresa clădirii	Zona	Suprafața const...	Suprafața const...	Tip clădire	Destinație clădire	Identificator	
29.11.2016		Groș, Municipiul Hunedoara	c	10		Clădire cu cadre din beton arm...	casă de vacanță	j	 
01.08.2016	02.12.2016	Boș, Municipiul Hunedoara	p	100		Clădire anexă cu cadre din bet...	casă de vacanță	100100	 
01.06.2016		Groș, Municipiul Hunedoara	aaa	200		Clădire anexă cu cadre din bet...	garaj	333	 
01.01.2016		Hășdat, Municipiul Hunedoara	central	100	100	Clădire anexă cu cadre din bet...	clădire socială, de învățămînt...	213	 

Fig. 98 Interfața Gestiune cladiri

## Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare cladire

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 a accesa interfața de adaugare cladire se actioneaza butonul **+ ADAUGĂ**. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

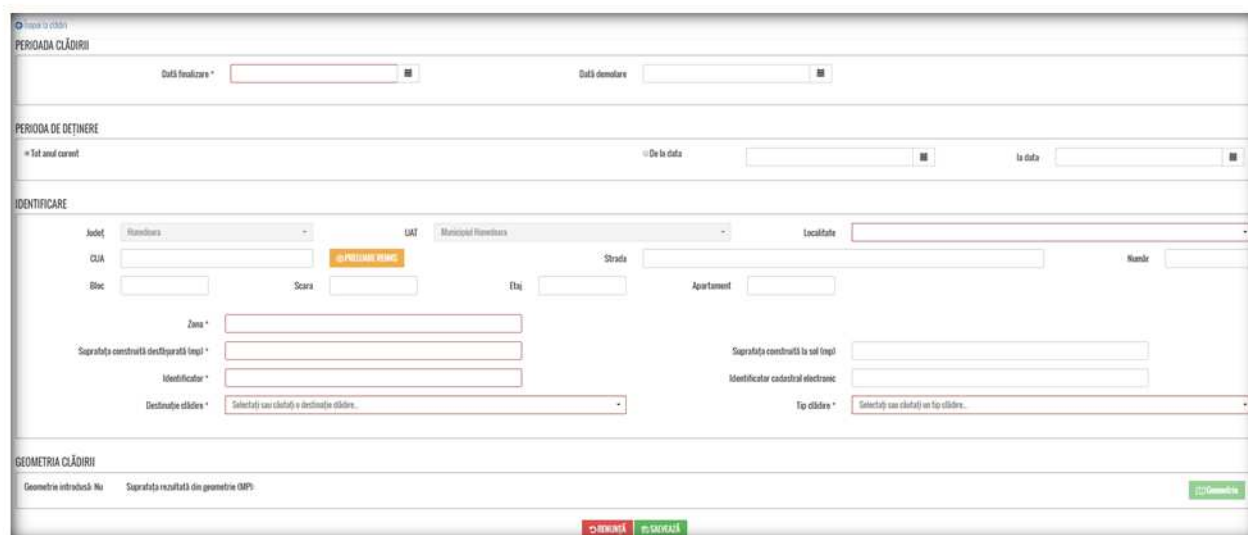


Fig. 99 Interfața Adaugare cladire

#### Pas 4 - Adaugare cladire

În interfața de mai sus utilizatorul completează datele solicitate în secțiunile PERIOADA CLĂDIRII, PERIOADA DE DETINERE, IDENTIFICARE și GEOMETRIA CLĂDIRII.

Pentru completarea secțiunii GEOMETRIA CLĂDIRII vezi capitolul ”16.4.16.9 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodărie”.

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 completarea datelor utilizatorul salveaza cladirea actionand butonul .

#### 8.4.12.2 Modificarea unei cladiri

Pentru modificarea unei cladiri se parcurg urmatoorii pasi:


Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se actioneaza butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune cladiri

Pentru o gestionare mai facila a gospodariei, interfața de mai sus este organizata in sectiuni. Una dintre sectiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune cladiri se actioneaza butonul . Drept rezultat avem interfața de gestiune cladiri (Fig. 98).




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

### Pas 3 - Accesarea interfeței de modificare clădire

Pentru a accesa interfața de **modificare** clădire, se indentifica clădirea în lista de clădiri și apoi se acționează butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat avem interfața de modificare clădire, interfața **identică** cu cea de adăugare având însă în plus precompletate datele introduse anterior.

### Pas 4 - Modificare date clădire

În interfața de mai sus utilizatorul modifică datele dorite.

Dacă este modificată perioada de existență a clădirii atunci utilizatorul va trebui să completeze din nou și secțiunea GEOMETRIA CLĂDIRII.

Pentru completarea secțiunii GEOMETRIA CLĂDIRII vezi capitolul ”16.4.16.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/clădirea curentă”.

După modificarea datelor utilizatorul salvează clădirea acționând butonul  **SALVEAZĂ**.

## 8.4.12.3 Stergerea unei clădiri

Pentru stergerea unei clădiri se parcurg următorii pași:

### Pasul 1 - Accesarea unei 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

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:


- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul  din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

## Pas 2 - Accesarea interfeței de gestiune cladiri

Pentru o gestionare mai facila a gospodariei, interfața de mai sus este organizata in sectiuni. Una dintre sectiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru accesarea interfeței de gestiune cladiri se acționează butonul . Drept rezultat avem interfața de gestiune cladiri (Fig. 98).

## Pas 3 - Stergere cladire

Pentru stergerea unei cladiri, se indentifica cladirea in lista de cladiri si apoi se acționează butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat sistemul va afișa o fereastră de confirmare stergere:

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. 100 Mesaj de confirmare a ștergerii unei cladiri

Se confirma ștergerea iar drept rezultat clădirea nu mai apare în lista de cladiri.

### 8.4.13 Preluarea resurselor agricole în capitolele registrului agricol

Preluarea datelor gestionate despre terenuri (inclusiv acte), culturi, plantații și clădiri în capitolele registrului agricol care conțin astfel de date organizate pe ani se va face după următoarele reguli:

- Terenurile existente (valabile) la data curentă se vor prelua în:
  - Capitolul II a) Terenuri aflate în proprietate
  - Capitolul II b) Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate
  - Capitolul III Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității

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

- Capitolul XV: Înregistrări privind contractele de arendare (se vor prelua contractele de arendă și concesiune valabile în anul curent și gestionate la terenuri)
- Culturile valabile în anul curent se vor prelua, după caz, în:
  - Capitolul IV: a) Suprafața arabilă situată pe raza localității - culturi în câmp
  - Capitolul IV: a1) Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității
  - Capitolul IV: b1) Suprafața cultivată în sere pe raza localității
  - Capitolul IV: b2) Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității
- Plantațiile valabile în anul curent se vor prelua, după caz, în:
  - Capitolul V: b) Suprafața plantațiilor pomicole și numărul pomilor pe raza localității
  - Capitolul V: c) Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității
  - Capitolul V: d) Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității
- Clădirile care existau la începutul anului curent (01 Ianuarie) curent se vor prelua, după caz în:
  - ”Capitolul XI: Clădiri existente la începutul anului pe raza localității”

Pentru preluarea datelor (din resurse în capitole) se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

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 caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;

- se actioneaza butonul **ACCESAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

## Pas 2 - Transfer date

Pentru o gestionare mai facila a gospodariei, interfața de mai sus este organizata in sectiuni. Una dintre sectiuni este GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE (Fig. 86).

Pentru transferul datelor curent se actioneaza butonul  
**↓ PREIA DATELE DIN RESURSELE AGRICOLE (ULTIMA PRELUARE A FOST LA: 15-Noiembrie-2016 11:27) ↓**

Ca urmare a actionarii butonului de mai sus sistemul va prelucra si transfere datele din resurse in capitole iar apoi va afișa o fereastră cu un mesaj de succes al execuției preluării.

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

## **8.4.14 Gestionarea capitolelor registrului agricol**

### **8.4.14.1 Organizarea capitolelor**

Pentru o gestionare mai facilă a gospodăriei, interfața de gestiune a gospodăriei (Fig. 78) este organizată în secțiuni: IDENTIFICARE GOSPODĂRIE, COMPONENTA GOSPODĂRIEI, GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE și DATE ÎNSCRISE ÎN REGISTRUL AGRICOL.

Capitolele registrului agricol fac parte din secțiunea DATE ÎNSCRISE ÎN REGISTRUL AGRICOL și, la rândul lor, sunt grupate în:

- CAPITOLE FĂRĂ AN
- CAPITOLE ORGANIZATE PE ANI, grupate în:
  - TERENURI
  - CULTURI
  - PLANTAȚII
  - ANIMALE
  - ALTE CAPITOLE

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

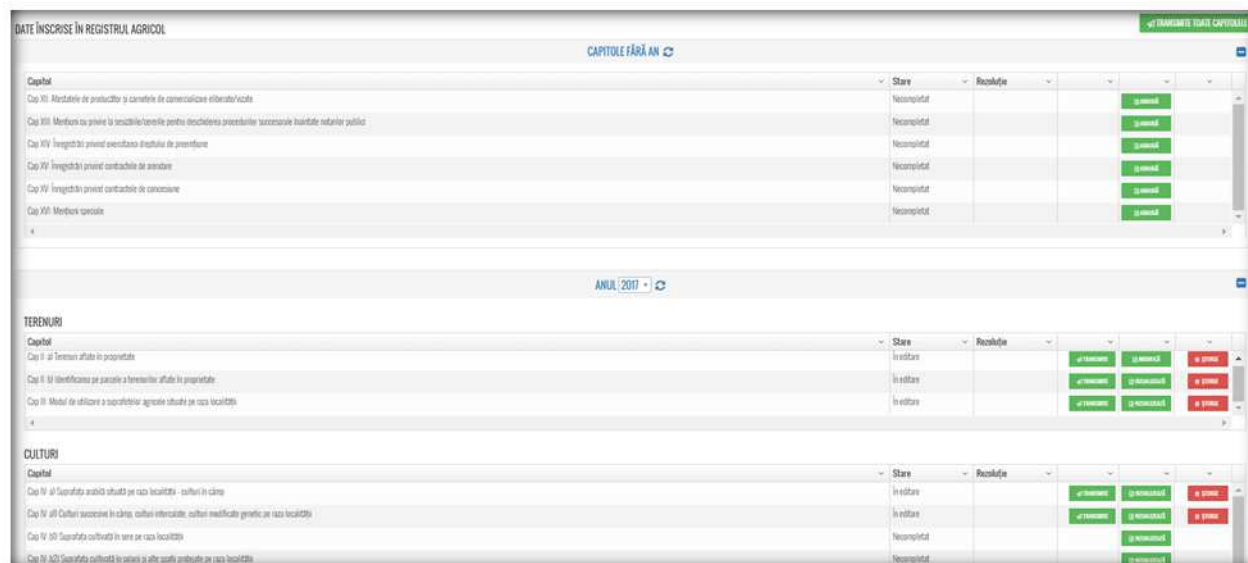


Fig. 101 Organizarea capitolelor în interfața Gestiune gospodarie

#### 8.4.14.2 Adaugarea unui capitol

**OBSERVAȚIE:** adaugarea/modificarea capitolelor generate prin preluare de date din resursele agricole se face prin intermediul acestor resurse. Excepție fac capitolele XV (integral) și IIa (unde se completează direct suprafața deținută în proprietate în alte localități).

Pentru adaugarea/completarea unui capitol se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

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 caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;

- se actioneaza butonul **ACCESAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

## Pas 2 - Selectare capitol

Din sectiunile in care sunt grupate capitolele (Fig. 101) se alege capitolul dorit. Apoi se actioneaza butonul **+ ADAUGĂ** (daca nu este completat capitolul) din dreptul acestuia.

Ca regulă generala, pentru capitolele organizate pe ani, se poate alege numai anul curent. Ca excepție se poate alege și anul anterior dacă data curentă nu a atins o dată limită de transmitere setată ca parametru al sistemului.

## Pas 3 - Adaugare/completare date capitol

Se adauga/completeaza datele dorite si apoi se salveaza.

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

#### 8.4.14.3 Modificarea unui capitol

**OBSERVATIE:** adaugarea/modificarea capitolelor generate prin preluare de date din resursele agricole se face prin intermediul acestor resurse. Excepție fac capitolele XV (integral) și IIa (unde se completează direct suprafața deținută în proprietate în alte localități).

Pentru adaugarea/completarea unui capitol se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).

Pas 2 - Selectare capitol

Din secțiunile în care sunt grupate capitolele (Fig. 101) se alege capitolul dorit. Apoi se acționează butonul **MODIFICĂ** din dreptul acestuia.





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

### Pas 3 - Modificare date capitol

Se modifica datele dorite si apoi se salveaza.

#### 8.4.14.4 Vizualizarea unui capitol

Pentru vizualizarea unui capitol se parcurg urmatorii pasi:

##### Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodarii se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct in lista de gospodarii fie folosind zona de filtrare;
- se actioneaza butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie (Fig. 78).

##### Pas 2 - Selectare capitol

Din sectiunile in care sunt grupate capitolele (Fig. 101) se alege capitolul dorit. Apoi se actioneaza butonul **VIZUALIZEAZĂ** din dreptul acestuia.

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

### Pas 3 - Vizualizare date capitol

În urma acționării butonului de mai sus apare o fereastră cu datele completate la zi (direct sau prin preluare din resurse).

#### 8.4.14.5 Stergerea unui capitol

Pentru stergerea unui capitol se parcurg următorii pași:

##### Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).

##### Pas 2 - Selectare capitol

Din secțiunile în care sunt grupate capitolele (Fig. 101) se alege capitolul dorit. Apoi se acționează butonul **ȘTERGE** din dreptul acestuia.

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

### Pas 3 - Stergere date capitol

În cazul stingerii, pentru capitolele cu rânduri din nomenclatoare, utilizatorul poate șterge doar valorile aferente rândurilor (mai puțin pe rândurile bazate pe formule care sunt calculate automat) iar pentru capitolele care nu se bazează pe nomenclatoare utilizatorul poate șterge direct rânduri.

## 8.4.15 Transmiterea datelor către registrul agricol național

### 8.4.15.1 Transmiterea tuturor capitolelor

Pentru transmiterea tuturor capitolelor unei gospodării gestionate manual către registrul agricol național se parcurg următorii pași:

#### Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESĂZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).

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

## Pas 2 - Transmiterea tuturor capitolelor


În interfața de mai sus, în partea dreaptă sus a secțiunii DATE ÎNSCRISE ÎN REGISTRUL AGRICOL (Fig. 101), se găsește butonul . Se acționează acest buton și drept rezultat avem un mesaj de confirmare a transmiterii:



Fig. 102 Mesaj de confirmare a transmiterii

Se confirmă transmiterea iar drept rezultat sistemul generează, pentru fiecare capitol care nu a fost transmis, structurile de date specifice și le transmite spre a fi înscrise în registrul agricol național.

### 8.4.15.2 Transmiterea unui anumit capitol

Pentru transmiterea unui anumit capitol al unei gospodării gestionate manual către registrul agricol național se parcurg următorii pași:

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

## Pasul 1 - Accesarea unei gospodării

Pentru accesarea unei gospodării se realizează următoarele acțiuni:

- se caută/identifică gospodăria fie direct în lista de gospodării fie folosind zona de filtrare;
- se acționează butonul **ACCESEAZĂ** din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodăriei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise până în acel moment pentru acea gospodărie (Fig. 78).

## Pas 2 - Transmiterea unui capitol

Din secțiunile în care sunt grupate capitolele (Fig. 101) se alege capitolul dorit. Apoi se acționează butonul **TRANSMITE** din dreptul acestuia.

## 8.4.16 Funcționalități Introducere date primare - GIS

### 8.4.16.1 Funcționalitatea Vizualizare straturi geometrii pe hartă

#### 8.4.16.1.1 Descrierea generală a funcționalității

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), autentificat în aplicația de introducere manuală a datelor,

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

vizualizează pe hartă, din diferite straturi, geometriile existente la nivelul UAT-ului, utilizând instrumentele de navigare GIS.

#### 8.4.16.1.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### 8.4.16.1.3 Mod de lucru Vizualizare straturi geometrii pe hartă

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

- Utilizatorul are rolul de Operator registru agricol primărie.

##### 8.4.16.1.3.1.1 Pas 1 – Accesare hartă a UAT-ului din care face parte utilizatorul

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date, accesează meniul *Gestiune registru agricol* și vizualizează harta UAT-ului din care face parte.

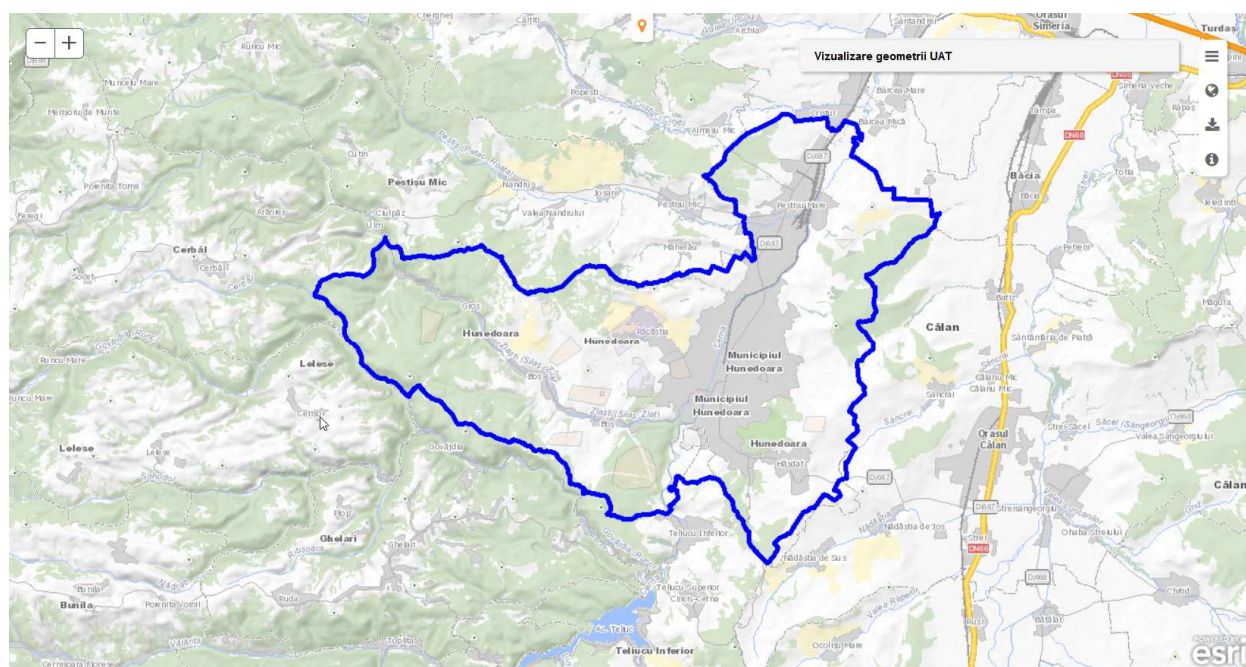


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

Sistemul afișează harta și limitele administrative ale UAT-ului din care face parte utilizatorul.



#### 8.4.16.1.3.1.2 Pas 2 – Folosire funcționalități hartă

Utilizatorul folosește funcționalitățile hărții:

- mărire (zoom in),
- micșorare (zoom out),
- mișcare (pan),
- revenire la scara inițială în care vad limitele UAT-ului de care aparține utilizatorul,
- afișare/ascundere straturi.



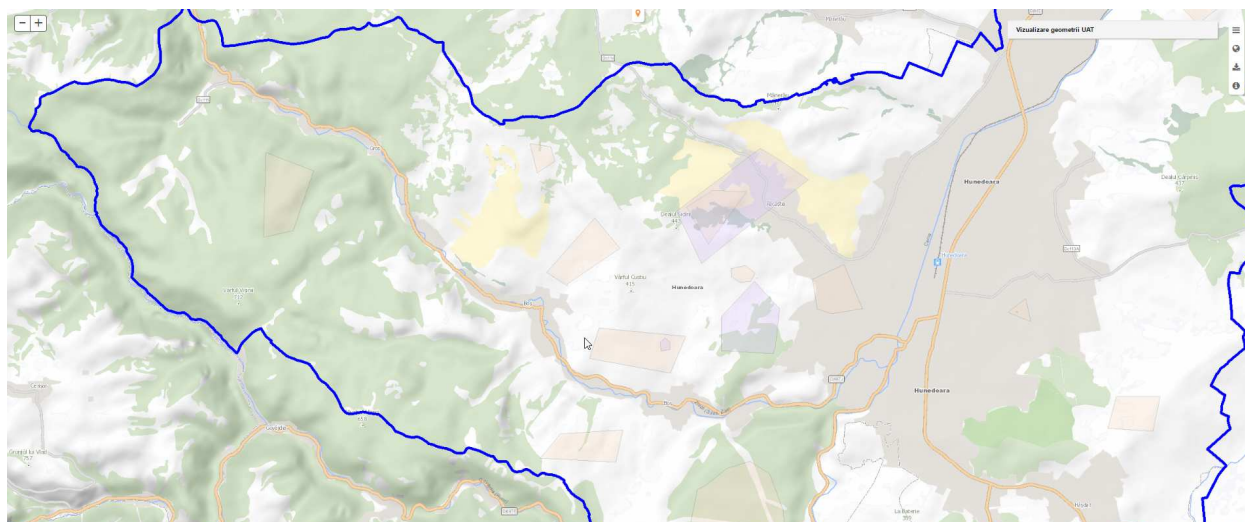
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

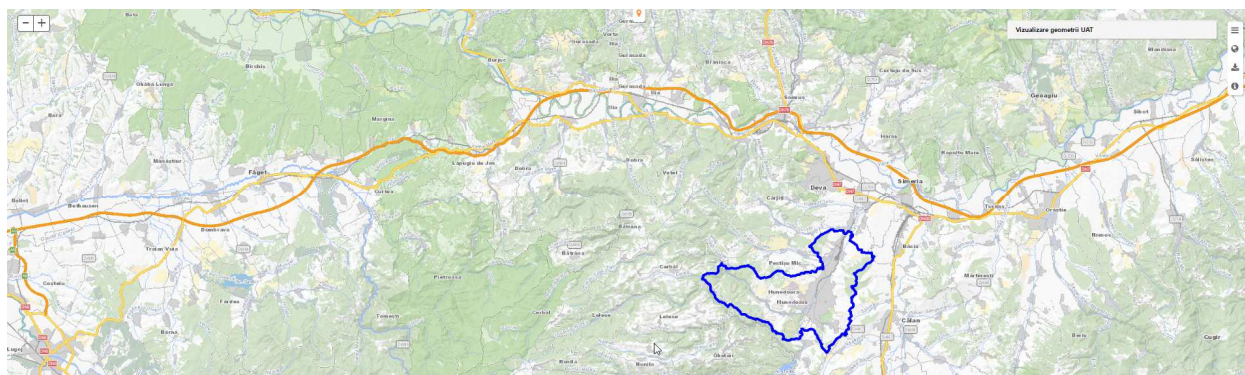
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

La mișcarea cadrului de hartă (pan) sistemul afișează un cadru de hartă diferit de cel inițial.

La mărirea este afișat un cadru de hartă cu un grad mai mare detaliu, iar la micșorare este afișat un cadru de hartă cu un grad mai mic de detaliu.



Mărire cadru 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

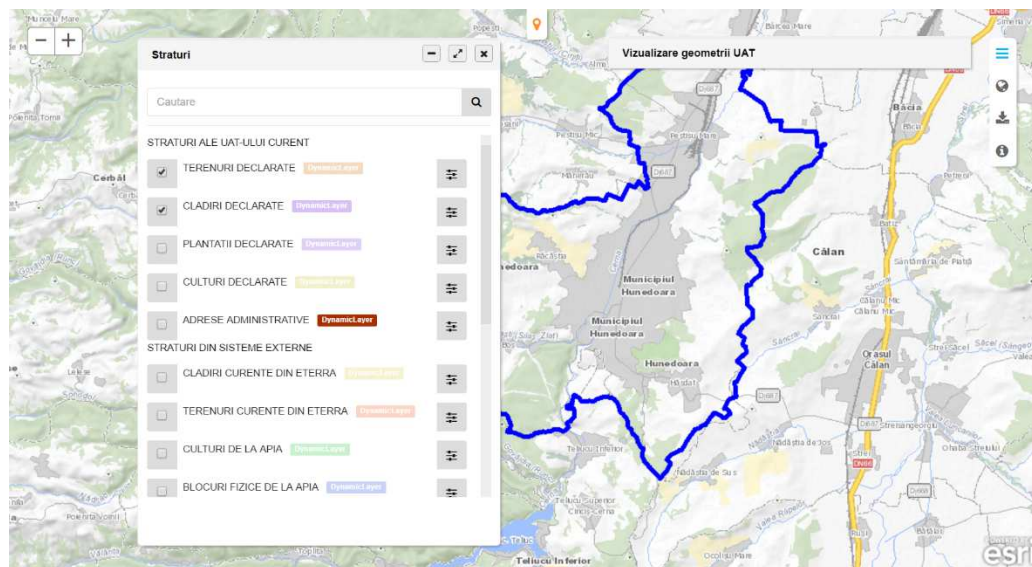
## Micșorare cadru hartă

La revenirea la scara inițială este afișat cadrul de hartă ce conține integral limitele UAT-ului de care aparține utilizatorul.

### 8.4.16.1.3.1.3 Pas 3 – Accesare opțiunea Straturi

Utilizatorul accesează, din bara de instrumente a hărții, opțiunea Straturi.

Se afișează fereastra în care pot fi vizualizate straturi.

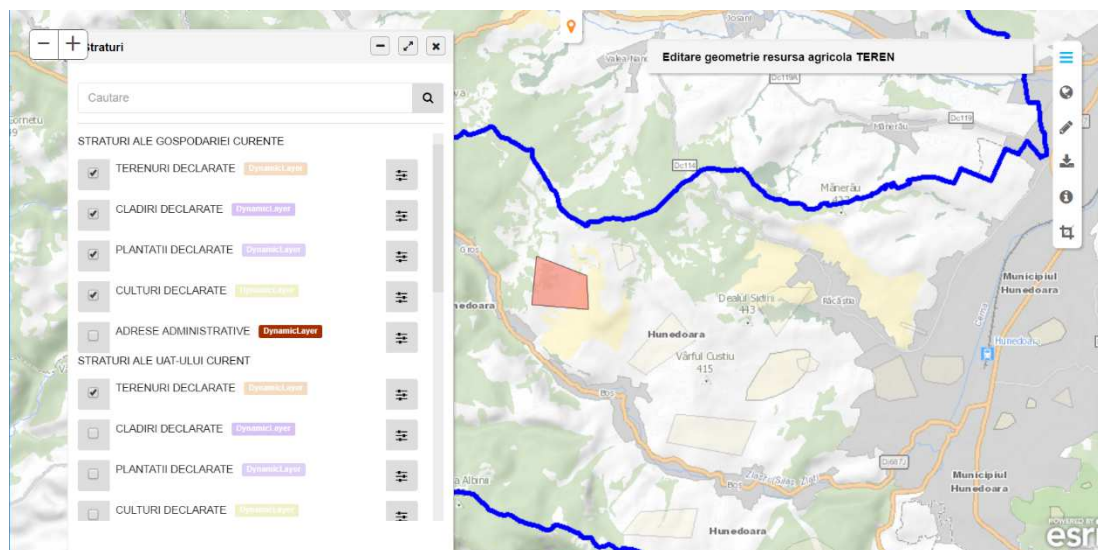


Dacă harta este vizualizată în contextul unei gospodării, pot fi vizualizate și straturile gospodăriei curente:

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



Straturile vor fi grupate astfel:

A. Straturi ale gospodăriei curente:

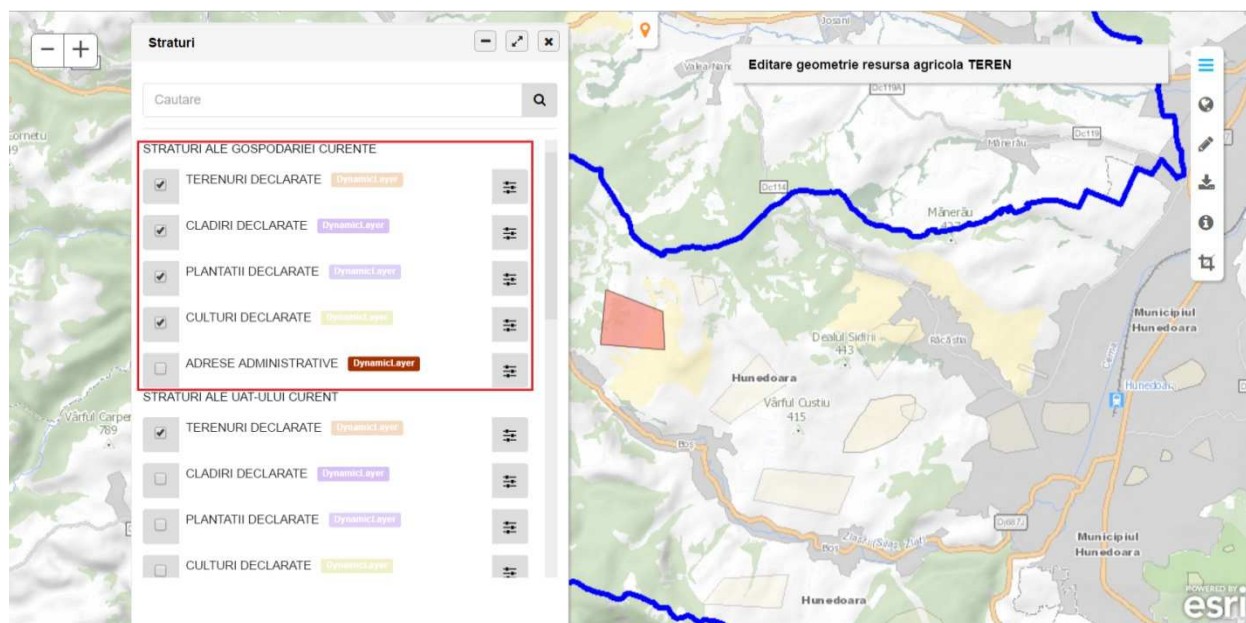
- Terenuri declarate
- Cladiri declarate
- Culturi declarate
- Plantații declarate
- Adrese administrative

Acestea sunt disponibile doar in situatia in care vizualizarea se realizeaza in contextul unei anumite gospodarii. Se afiseaza doar geometriile valide in anul curent.

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



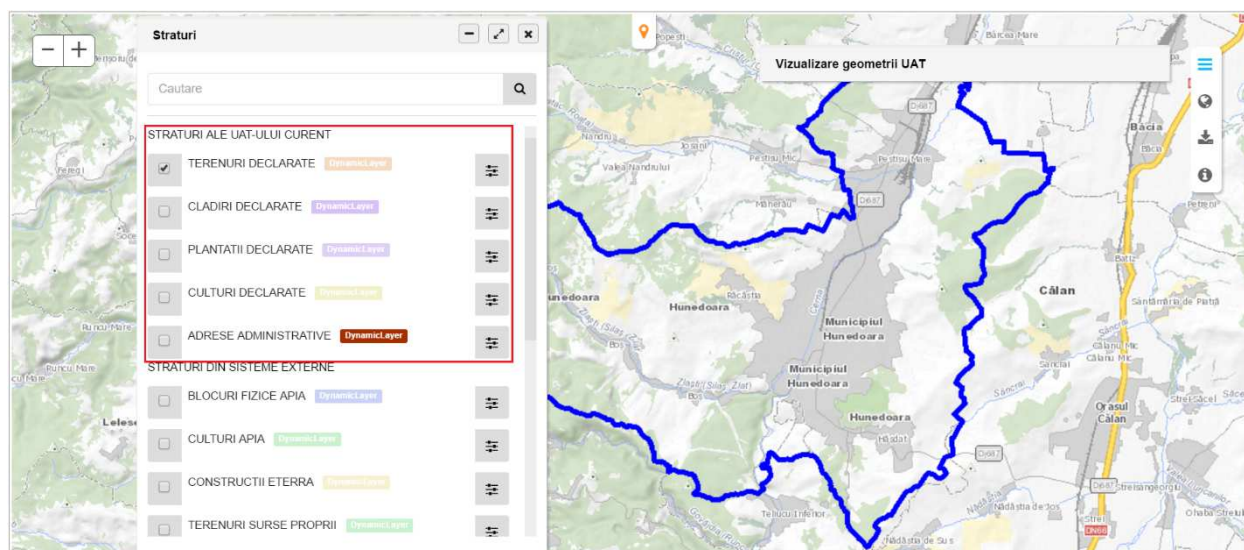
#### B. Straturi ale UAT-ului curent:

- Terenuri declarate – se afișează doar geometriile valide în anul curent aflate în folosință (în proprietate și detinere sau primite în detinere)
- Cladiri declarate – se afișează doar geometriile valide în anul curent
- Plantații declarate – se afișează doar geometriile valide în anul curent
- Culturi declarate – se afișează doar geometriile valide în anul curent
- Adrese administrative

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



### C. Straturi din sisteme EXTERNE (filtrate la UAT-ul curent):

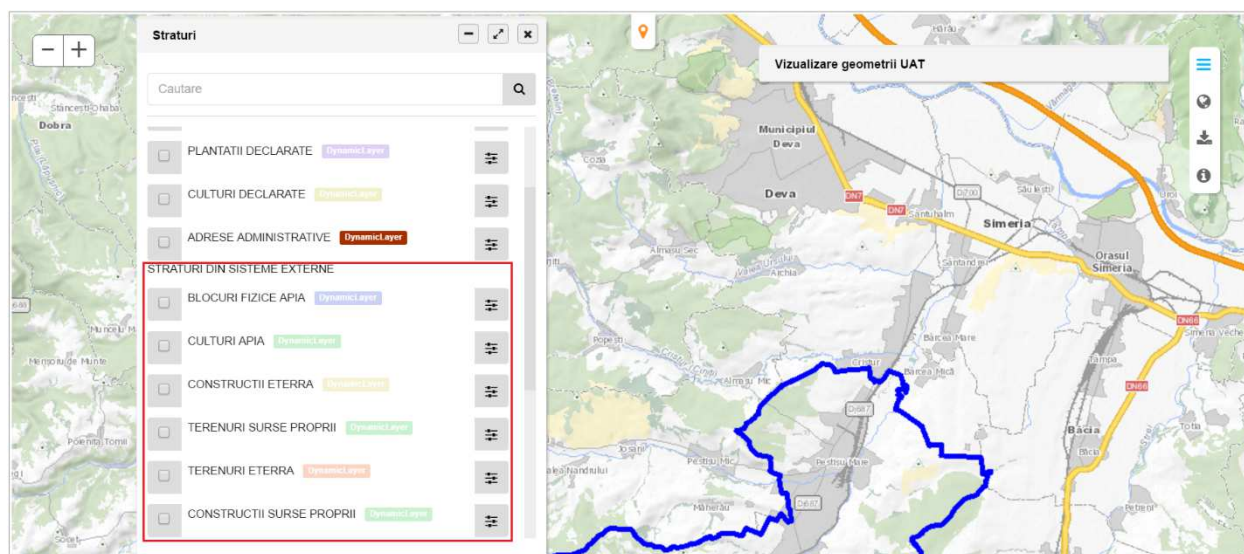
- Blocuri fizice APIA
- Culturi APIA
- Constructii eTerra
- Terenuri eTerra
- Terenuri Surse Proprii
- Construcții Surse Proprii



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



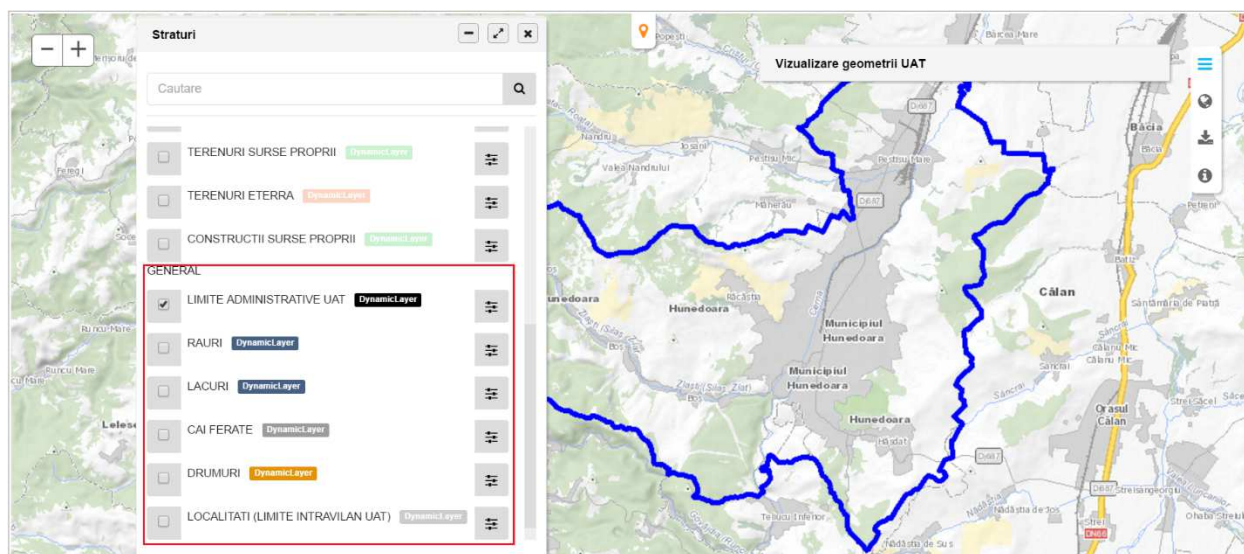
#### D. Straturi utilizate în validări topologice (GENERAL):

- Limite Administrative UAT
- Râuri
- Lacuri
- Căi ferate
- Drumuri
- Localități (Limite Intravilan 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



Din bara de instrumente a hartii, cu ajutorul opțiunii *Harta de baza*, se pot vizualiza Basemap-urile existente.



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



#### 8.4.16.1.3.1.4 Pas 4 – Filtrare listă straturi

Utilizatorul filtrează lista straturilor utilizând câmpul Căutare din fereastra Straturi.

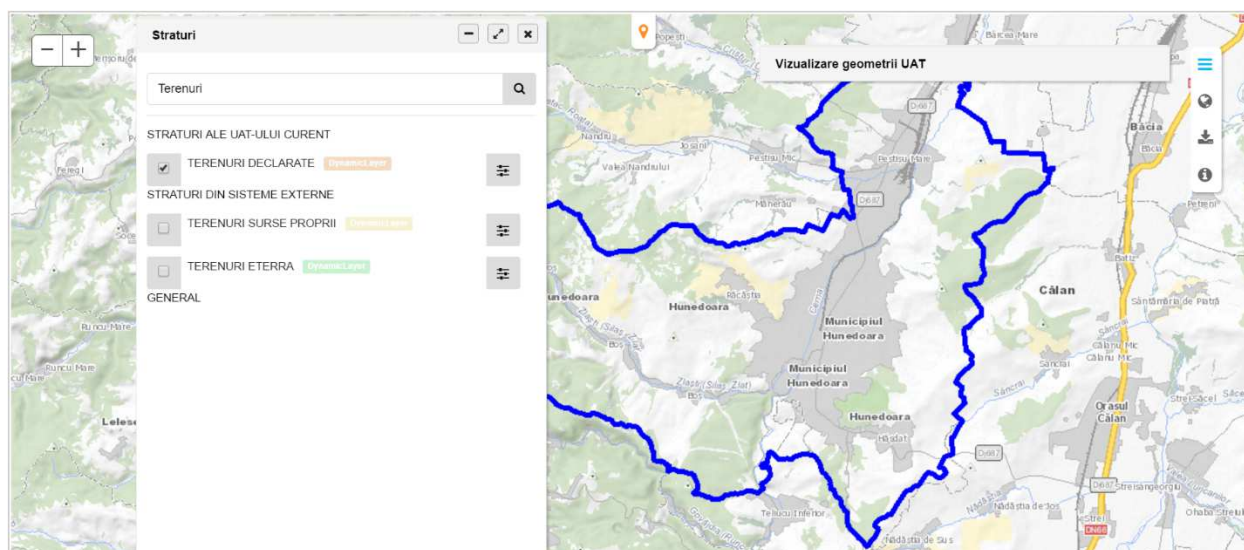


Se afișează lista straturilor filtrată.

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



#### 8.4.16.1.3.1.5 Pas 5 – Activare/Dezactivare vizibilitate straturi

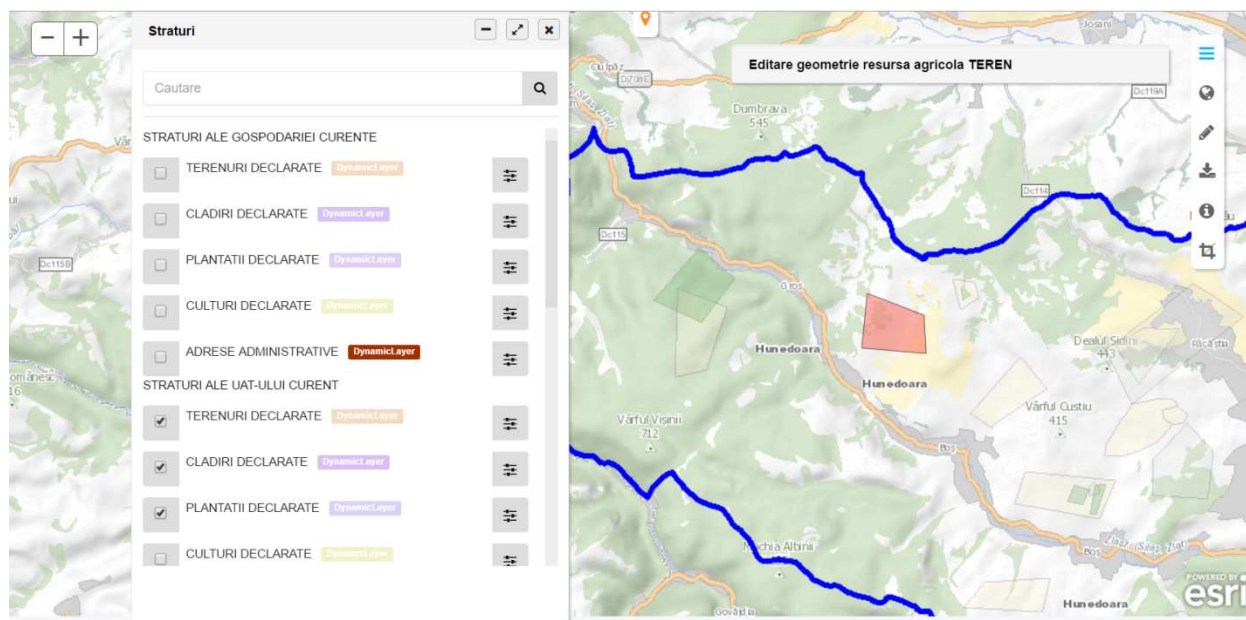
Utilizatorul poate activa/dezactiva vizibilitatea geometriilor din unul sau mai multe straturi.



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 afișează geometriile din straturi filtrate la nivelul UAT-ului curent în funcție de acțiunea utilizatorului (activare/dezactivare).

Din straturile de resurse agricole (terenuri, plantatii, culturi si cladiri) la nivel de UAT/gospodarie se afiseaza doar geometriile valide in anul curent.

La dezactivarea unui strat din harta, nu se mai afișează elementele stratului, iar la activare acestea devin vizibile în hartă.

#### 8.4.16.1.3.1.6 Pas 6 – Vizualizare geometrii dintr-un strat selectat

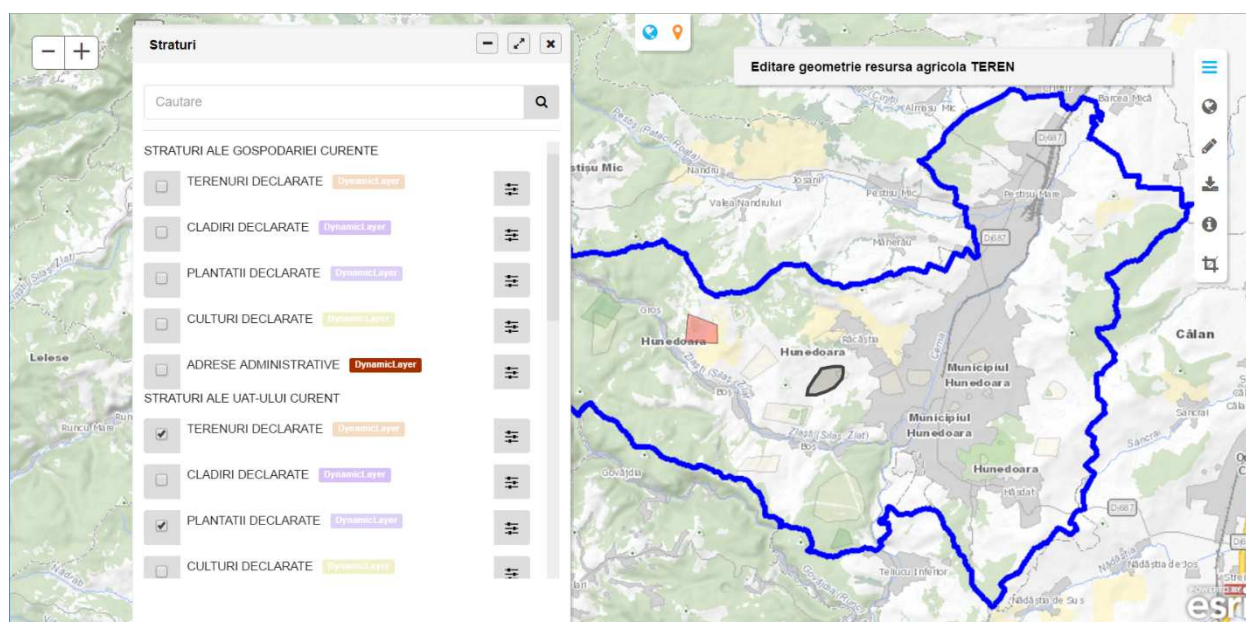
Utilizatorul vizualizează geometriile dintr-un strat selectat.

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

Se afișează geometriile stratului selectat de către utilizator filtrate la nivelul UAT-ului curent.



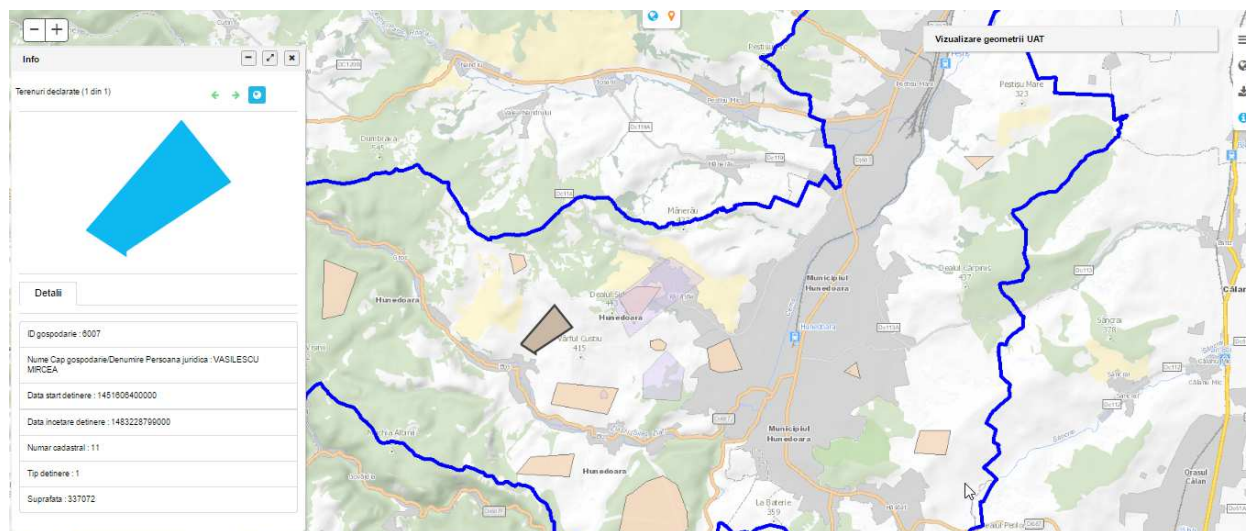
#### 8.4.16.1.3.1.7 Pas 7 – Vizualizare informații aferente unei geometrii

Utilizatorul selectează o geometrie de pe hartă și vizualizează informațiile aferente geometriei selectate utilizând butonul **Info** din bara de instrumente.

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 afișează o fereastră de dialog în care pot fi vizualizate informațiile aferente geometriei selectate.

În funcție de geometria selectată, se afișează următoarele informații:

Pentru Resurse agricole:

Teren declarat:

- ID gospodărie (se afișează ID-ul de gospodărie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică care are drept de detinere
- Denumirea parcelei/tarlalei/solei
- Suprafața declarată (se afișează suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)
- Data start detinere
- Data încetare detinere

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 deținere (se afiseaza denumirea tipului de deținere: in folosinta sau dat)

Cladire declarata:

- ID gospodărie (se afiseaza ID-ul de gospodarie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică
- Suprafața construita la sol (este specificata unitatea de masura MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)
- Identificator cladire (reprezinta identificatorul dat de UAT)
- Destinatie cladire
- Data start deținere
- Data incetare deținere

Cultura declarata:

- ID gospodărie (se afiseaza ID-ul de gospodarie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică
- Tip/Denumire cultură
- Suprafață declarata (se afiseaza suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Cultură Principală: DA/NU
- Data start deținere
- Data incetare deținere

Plantație declarata:

- ID gospodărie (se afiseaza ID-ul de gospodarie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică
- Tip/Denumire plantație
- Suprafața declarata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Data start deținere
- Data incetare deținere



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

Adresă administrativă declarată:

- ID gospodărie (se afișează ID-ul de gospodărie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică
- Localitatea
- Denumire strada
- Număr strada

Teren eTerra:

- Număr cadastral
- Suprafața (se va afișa suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)

Construcție eTerra:

- Număr cadastral
- Suprafața (se va afișa în MP; valoarea afișată este formatată cu două zecimale)

Bloc fizic APIA:

- Număr bloc fizic
- Suprafața (se va afișa suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)



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

#### Cultura APIA:

- Denumire cultura
- Suprafata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

#### Teren Surse proprii:

- Identificator
- Numar topo
- Numar titlu
- Descriere
- Suprafata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

#### Constructie Surse proprii:

- Identificator
- Numar topo
- Numar titlu
- Descriere
- Suprafata (se va afisa in MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)





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 geometriile disponibile spre editare:

Teren declarat:

- Data start detinere
- Data incetare detinere
- Tip deținere: in folosinta / dat
- Intravilan: DA/NU

Cladire:

- Data start detinere
- Data incetare detinere
- Suprafata declarata (se va afisa in MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)
- Suprafata desenata (se va afisa in MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)

Cultură:

- Data start detinere
- Data incetare detinere
- Cultură Principală: DA/NU
- Suprafata declarata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Suprafata desenata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

Plantație:

- Data start detinere
- Data incetare detinere



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

- Suprafata declarata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Suprafata desenata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

#### **8.4.16.2      Funcționalitatea Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii**

##### **8.4.16.2.1      *Descrierea generală a funcționalității***

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, folosește aplicația pentru a completa/actualiza geometriile în stratul Terenuri Surse Proprii al UAT-ului curent.

Actualizarea geometriilor în stratul Surse Proprii se realizează doar prin importuri de fișiere de tip arhivă (zip) ce conțin geometriile (în format SHP) și atributele asociate geometriei.

##### **8.4.16.2.2      *Utilizatori***

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

##### **8.4.16.2.3      *Mod de lucru Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii***

Pentru a putea folosi funcționalitatea este necesar să urmați pașii 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

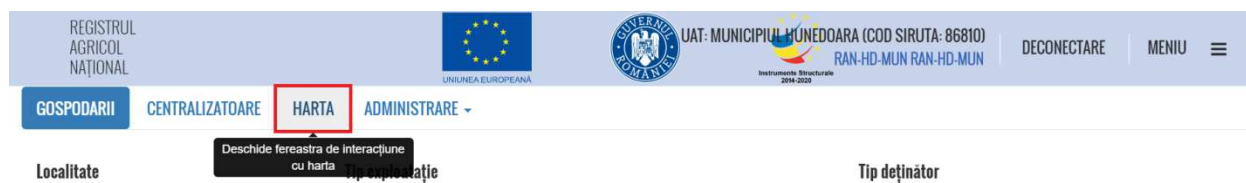
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Precondiții:

- Utilizatorul are rolul de Operator registru agricol primărie.
- Pentru import de geometrii, utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) ce conține geometriile (in format SHP) si attributele asociate geometriilor.
- Fișierul de tip arhiva (zip) pentru import trebuie să conțină geometrii de un singur tip: Terenuri.
- Fiecare geometrie din fișierul de tip arhiva (zip) va putea avea următoarele attribute:
  - ID GEOMETRIE (unic la nivel de UAT per tip de geometrie: Teren / Constructie) – numeric - obligatoriu;
  - Numar topo – sir de caractere - optional;
  - Numar titlu – sir de caractere - optional;
  - Descriere – sir de caractere - optional.

#### 8.4.16.2.3.1 Pas 1 – Accesare hartă a UAT-ului din care face parte utilizatorul.

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează harta UAT-ului din care face parte.

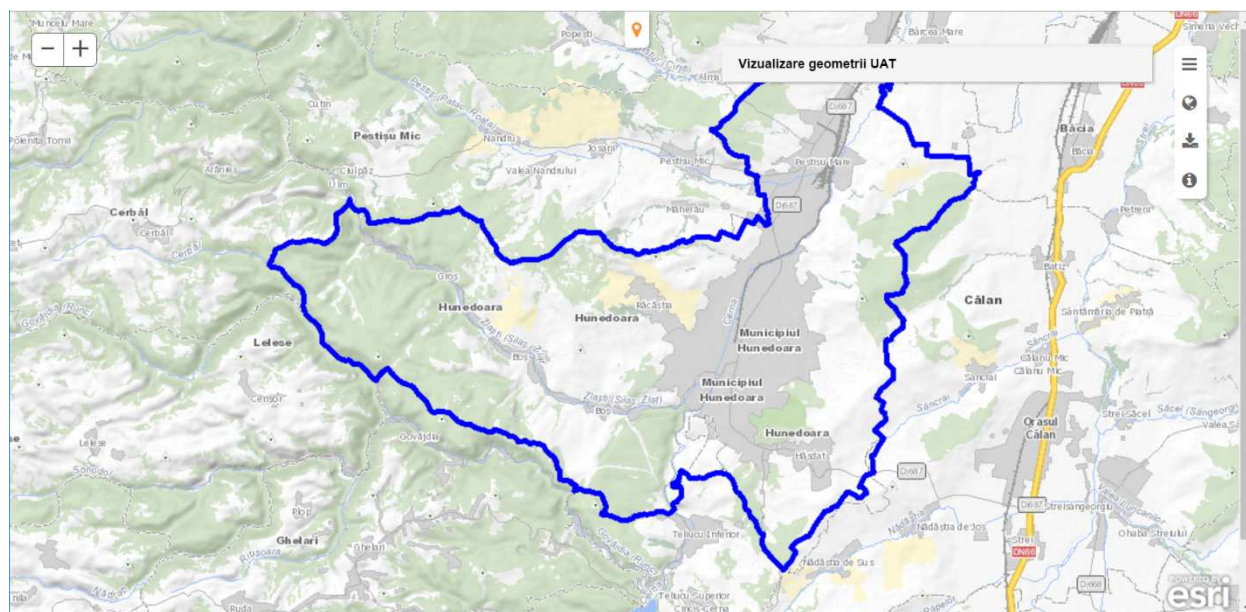


Sistemul afișează harta cu geometriile vizibile pentru UAT-ul curent.

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



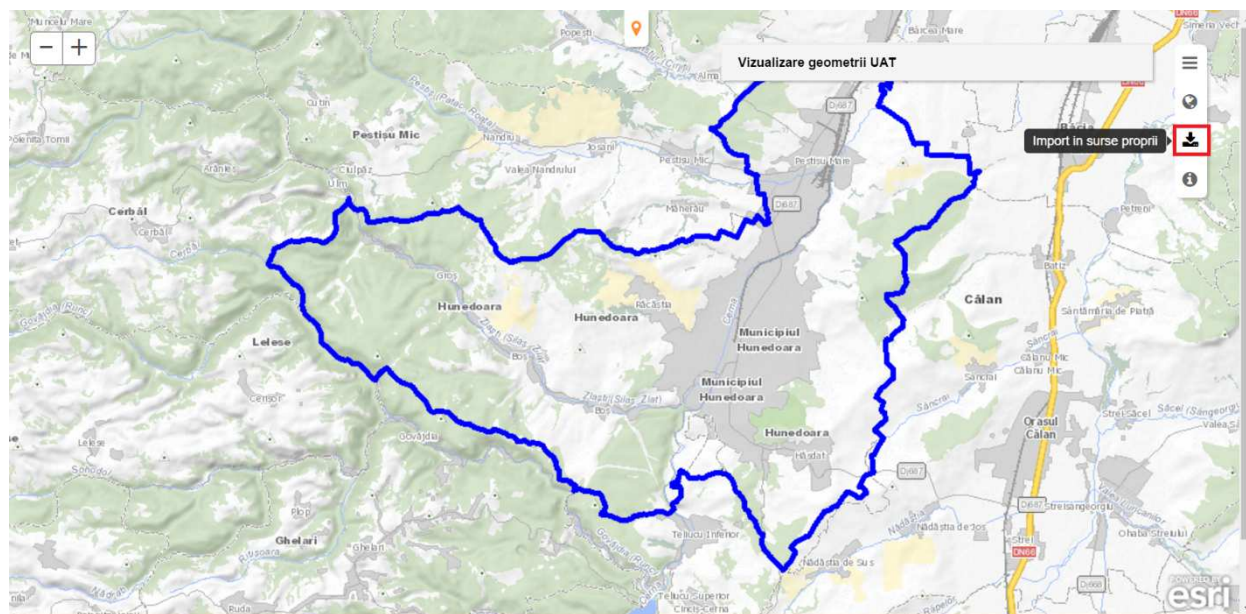
#### 8.4.16.2.3.1.2 Pas 2 – Completare/actualizare geometrii în stratul Surse proprii.

Pentru completarea/actualizarea geometriilor în stratul Surse Proprii utilizatorul selectează din bara de instrumente opțiunea: Import in Surse Proprii.

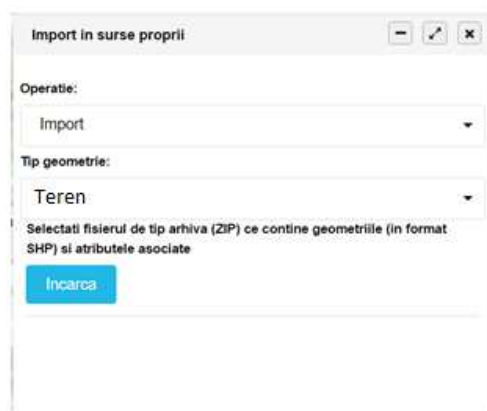
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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



Sistemul afiseaza fereastra de dialog pentru import.



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

#### 8.4.16.2.3.1.3 Pas 3 – Selectare operație și tip geometrie pentru import.

Utilizatorul selectează Operația **Import**.

Utilizatorul selectează Tip geometrie: **Teren** și apasă butonul **Încarca**.



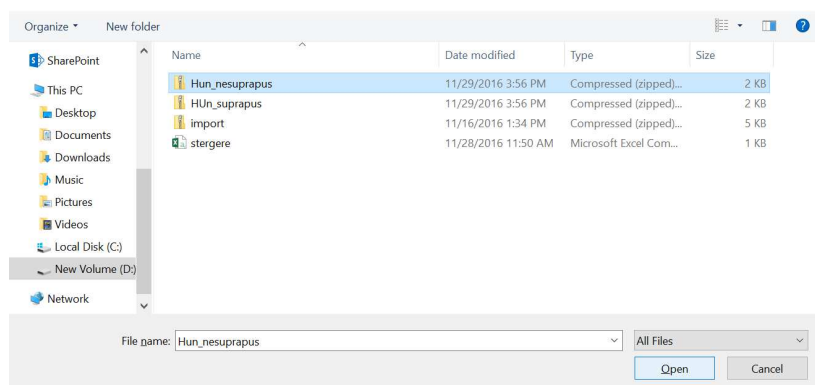
#### 8.4.16.2.3.1.4 Pas 4 – Selectare fișier pentru import.

Utilizatorul selectează fișierul de tip arhivă (zip) ce urmează a fi importat.

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

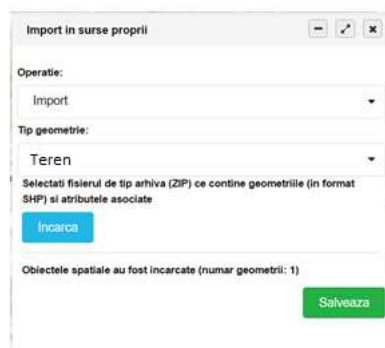
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020



Sistemul afiseaza un mesaj cu numarul de geometrii existente in fisierul selectat si afiseaza optiunea de Salvare.

#### 8.4.16.2.3.1.5 Pas 4 – Salvarea geometriilor în strat.

Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra stratului Terenuri Surse Proprii.





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 import sistemul verifică să fie importate doar geometrii în limitele administrative ale UAT-ului din care a fost inițiat importul.

Dacă regula de validare este îndeplinită sistemul salvează modificările efectuate asupra stratului Terenuri Surse Proprii astfel: pentru orice ID GEOMETRIE existent în fișierul de import și în strat se face operația de ACTUALIZARE iar pentru ID-urile de geometrie care nu există în strat se face ADĂUGARE în strat.

Dacă există cel puțin o geometrie în afara limitelor de UAT sistemul anulează operația de import și afișează un mesaj corespunzător.

Stratul Terenuri Surse Proprii conține actualizările de geometrii aferente fișierului importat.

### **8.4.16.3 Funcționalitatea Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii**

#### **8.4.16.3.1 Descrierea generală a funcționalității**

Această funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date pentru a completa/actualiza geometriile în stratul Terenuri Surse Proprii al UAT-ului curent.

Stratul Surse proprii pentru un UAT se va putea gestiona după ce operatorul primăriei se va autentifica și sistemul va permite accesul acestuia în aplicație.

Actualizarea geometriilor în stratul Surse Proprii se va realiza doar prin importuri de fișiere.



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

#### 8.4.16.3.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### 8.4.16.3.3 Mod de lucru Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

- Utilizatorul are rolul de Operator registru agricol primărie.
- Utilizatorul deține fișier CSV care conține ID-urile de geometrii ce trebuie șterse.

##### 8.4.16.3.3.1 Pas 1 – Accesare hartă a UAT-ului din care face parte utilizatorul.

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează harta UAT-ului din care face parte.

GOSPODĂRII

CENTRALIZATOARE

HARTA

ADMINISTRARE

Localitate

Tip exploatare

Tip deținător

Identificator alocat de primărie

Cod de identificare fiscală

Identificator APIA

Identificator primărie ...

CNP

CNP / NIF / CUI / CIF ...

Identificator APIA ...

RESETEAZĂ CĂUTARE

CAUTĂ GOSPODĂRII

ADĂUGĂ GOSPODĂRIE PF

ADĂUGĂ GOSPODĂRIE PJ

LISTĂ GOSPODĂRII

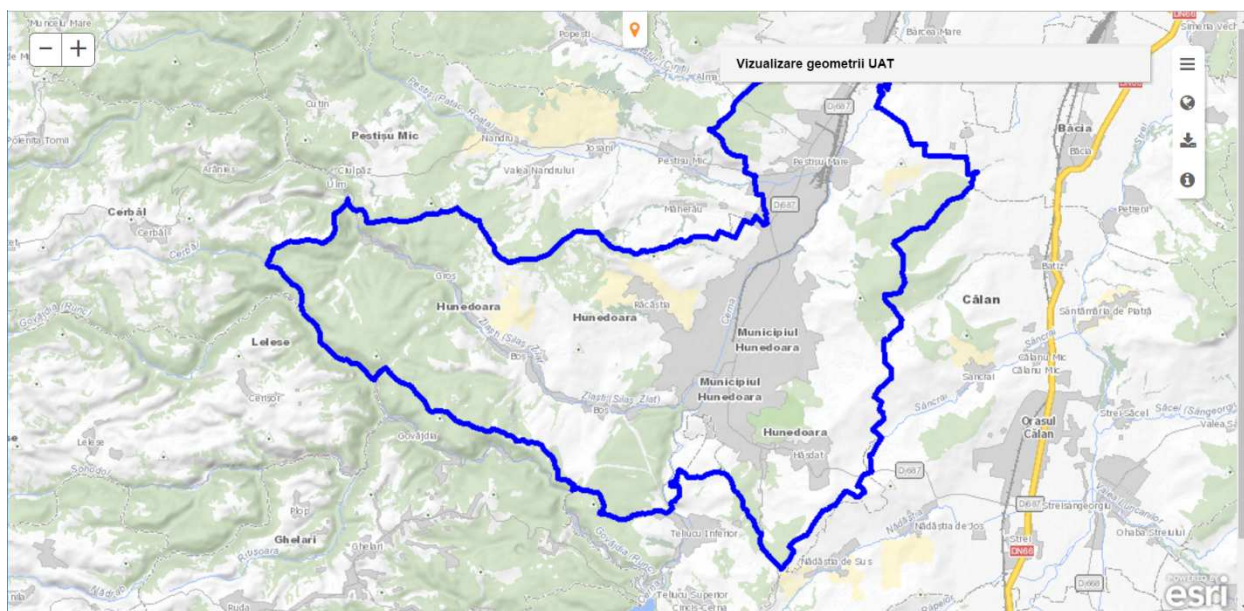
LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA	STARE	
Pitești	POPESCU D ANDREI	1920225438061			222222		Activă	ADĂUGĂ

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

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru UAT-ul curent.



#### 8.4.16.3.1.2 Pas 2 – Stergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii.

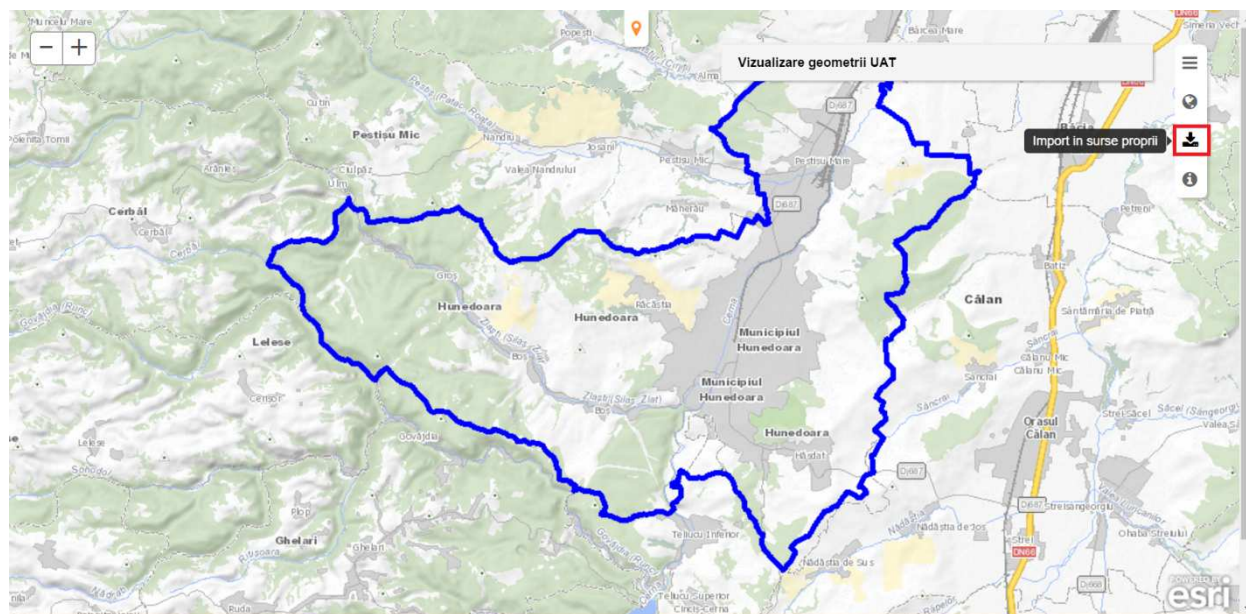
Pentru ștergerea geometriilor din stratul Surse Proprii utilizatorul selectează din bara de instrumente opțiunea: Import in Surse Proprii.



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




Sistemul afișează fereastra de dialog pentru import.

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



#### 8.4.16.3.3.1.3 Pas 3 – Selectare operatie si tip geometrie pentru import.

Utilizatorul selecteaza Operatia *Stergere*.

Utilizatorul selecteaza Tip geometrie: *Teren* si apasa butonul *Incarca*.



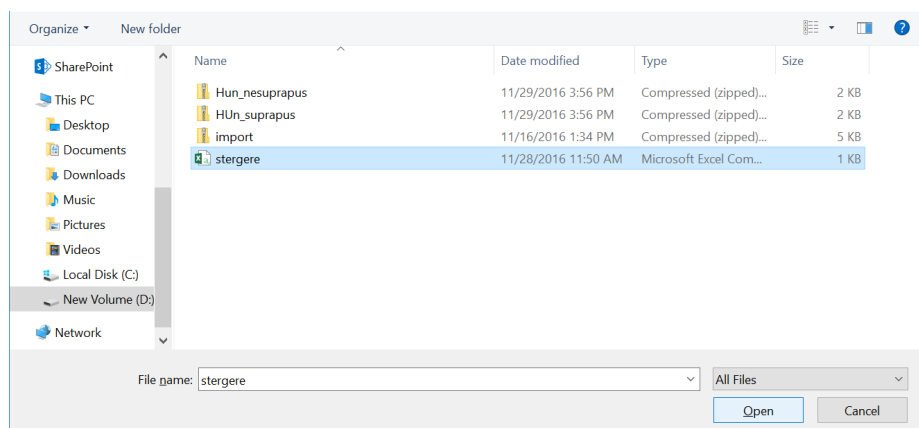
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

#### 8.4.16.3.3.1.4 Pas 4 – Selectare fișier pentru import.

Utilizatorul selectează fișierul de tip arhiva (zip) ce urmează a fi importat.

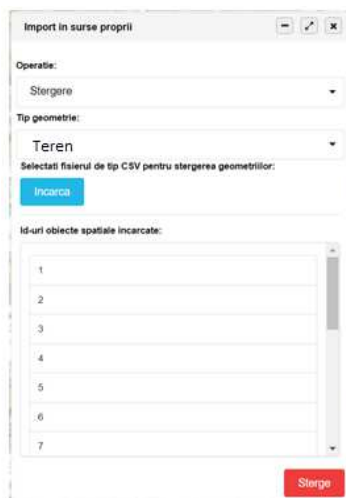


Sistemul afiseaza lista ID-urilor identificate in fisierul CSV si ofera posibilitatea utilizatorului pentru initierea stingerii.

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



#### 8.4.16.3.3.1.5 Pas 5 – Salvarea geometriilor în strat

Utilizatorul initiaza stergerea geometriilor din stratul Terenuri Surse Proprii.

Sistemul șterge din stratul Terenuri Surse Proprii al UAT-ului curent geometriile cu ID GEOMETRIE existente în fișierul importat.

Sistemul nu va anula operatia de stergere in cazul in care nu identifica o geometrie de tip Teren cu ID GEOMETRIE din fisierul importat.

Utilizatorul poate verifica faptul ca geometriile referite de fisierul de import nu mai sunt stocate in stratul Terenuri Surse Proprii.



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

#### **8.4.16.4 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie**

##### **8.4.16.4.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, desenează o geometrie nouă pentru terenul declarat de gospodăria curentă.

Utilizatorul poate efectua operația de desenare/editare asupra geometriei terenului curent prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Terenuri* astfel:

- a. Lista Terenuri deținute (în folosință - primite sau în proprietate)
- b. Lista Terenuri date

##### **8.4.16.4.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

##### **8.4.16.4.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie**

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în 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

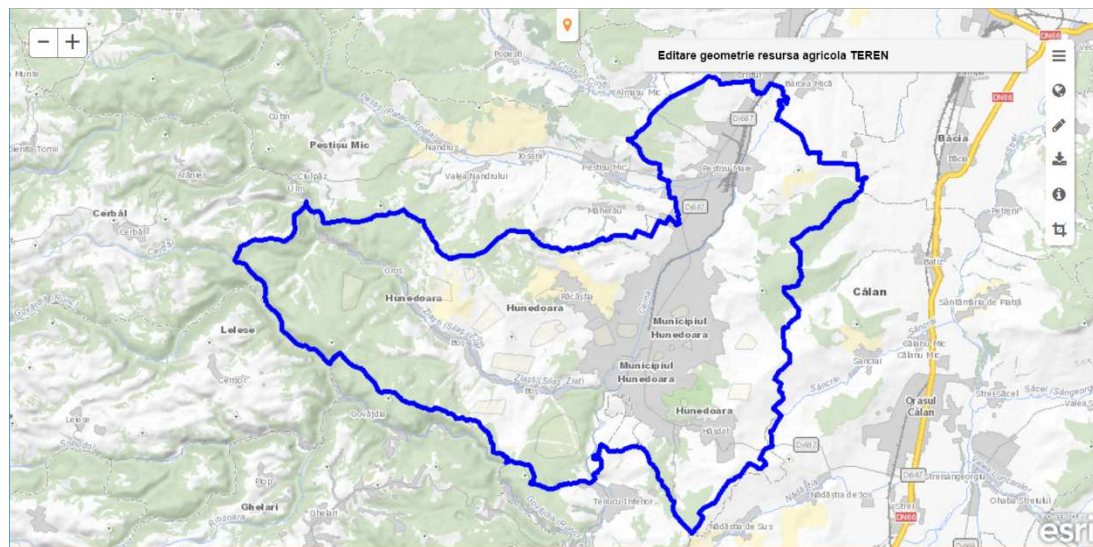
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- Gospodăria există în sistem.

#### 8.4.16.4.3.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date, pe gospodăria la a cărei introducere/editare lucrează și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta evidențiind limitele administrative ale UAT-ului curent.



Implicit sunt selectate următoarele straturi:

Din Straturi ale UAT-ului curent:



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

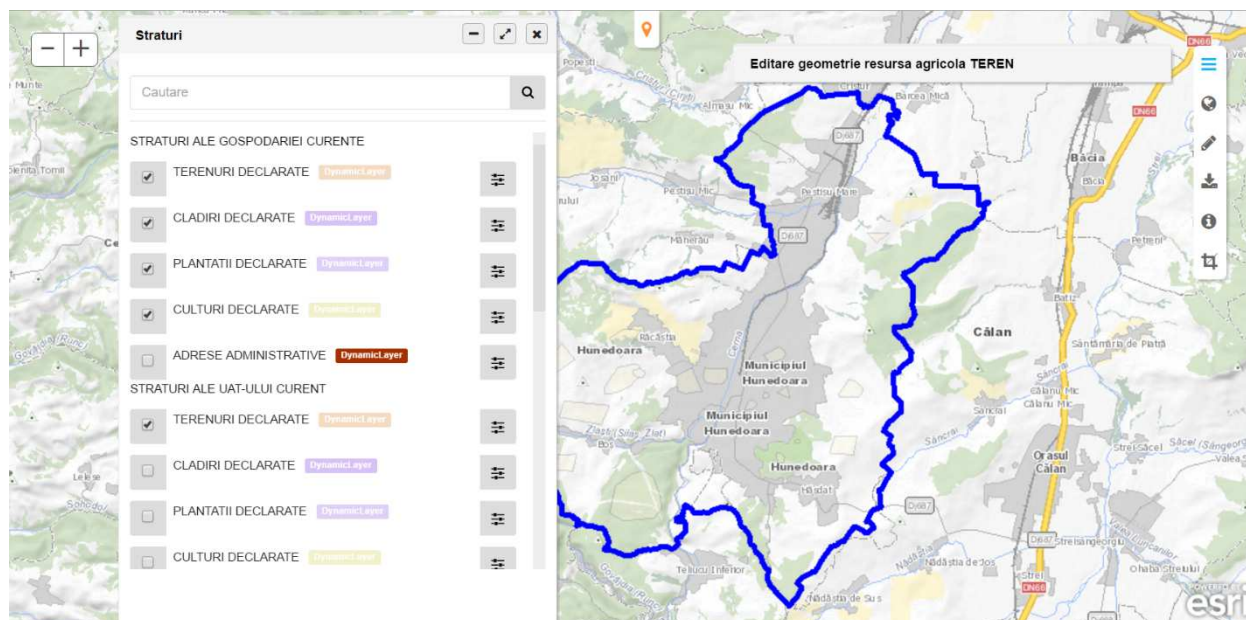
-Terenuri declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent )

Din Straturi ale gospodăriei curente:

-Cladiri declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)

-Culturi declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)

-Plantații declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)





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

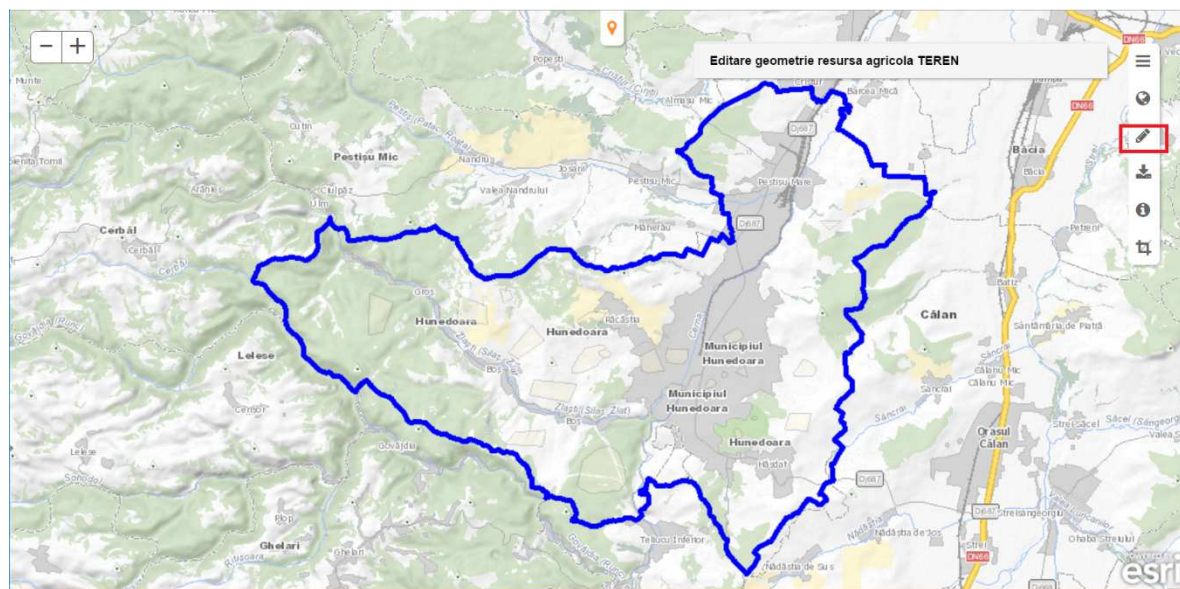
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

#### 8.4.16.4.3.1.2 Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.

Pentru a desena o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, instrumente de editare/desenare GIS.

Pentru stratul Terenuri, utilizatorul poate desena geometrii de tip poligon.

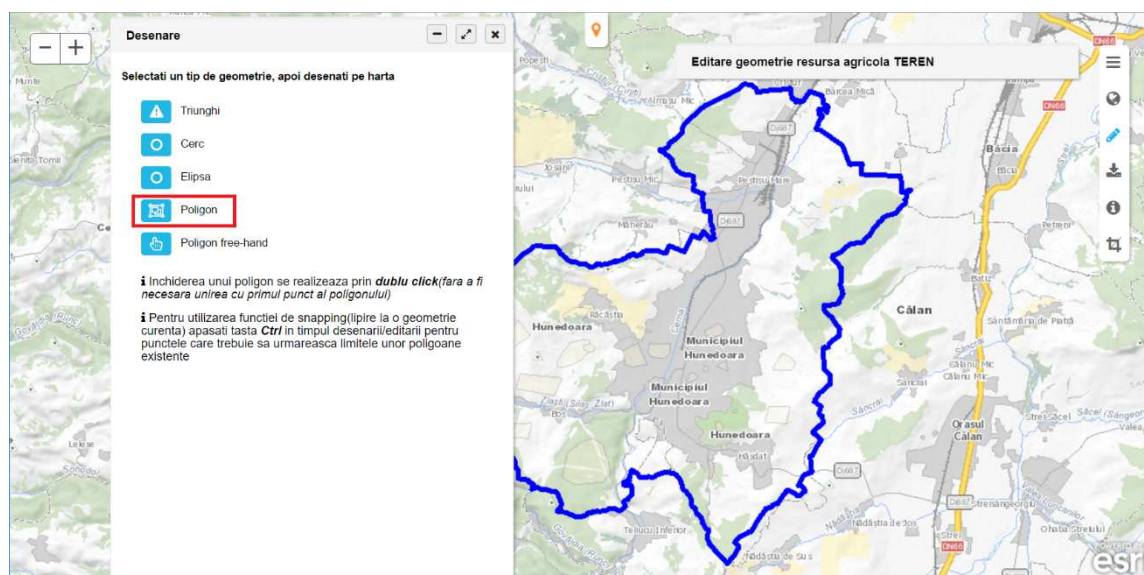


Utilizatorul selectează din zona de editare opțiunea poligon și desenează geometria terenului.

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

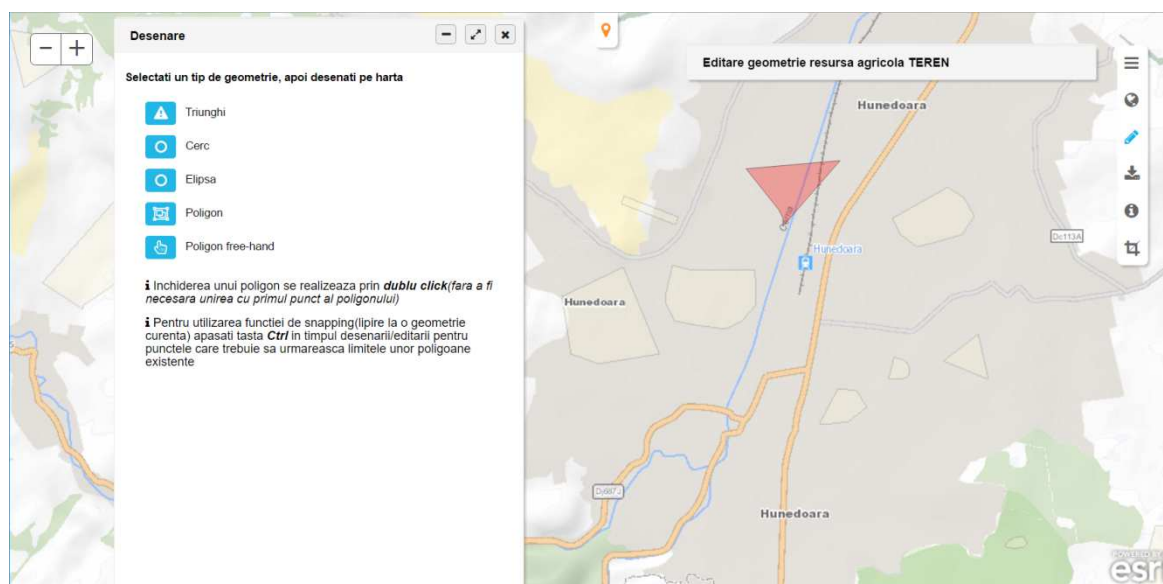


Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât o suprapune cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate și salvează modificările efectuate.

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

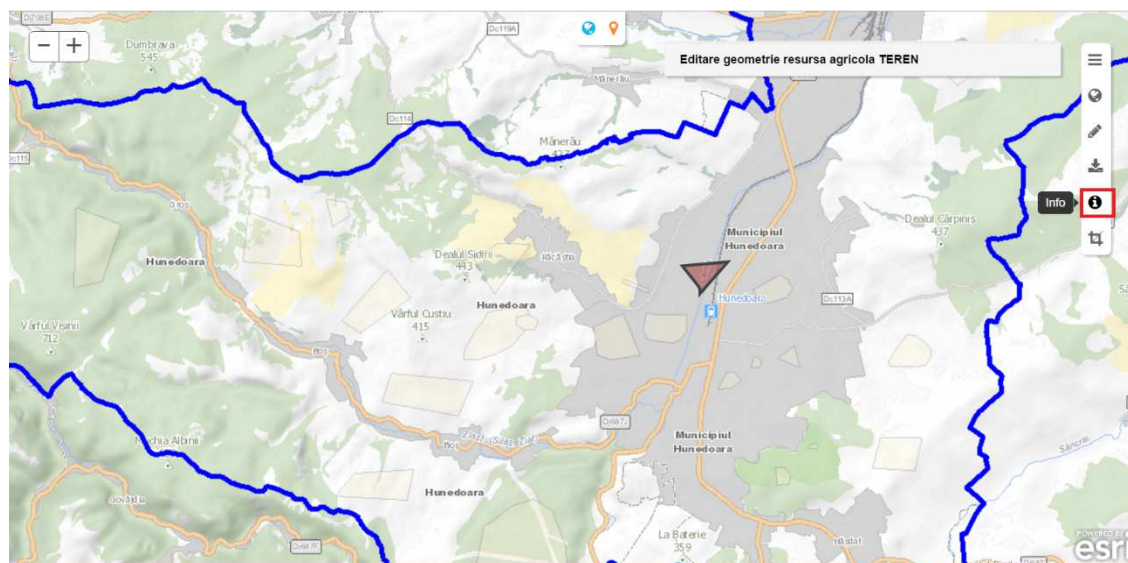


Pentru a salva geometria desenata, utilizatorul selecteaza geometria (click pe desenul geometriei), apoi selecteaza din bara de instrumente, optiunea **Info**.

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



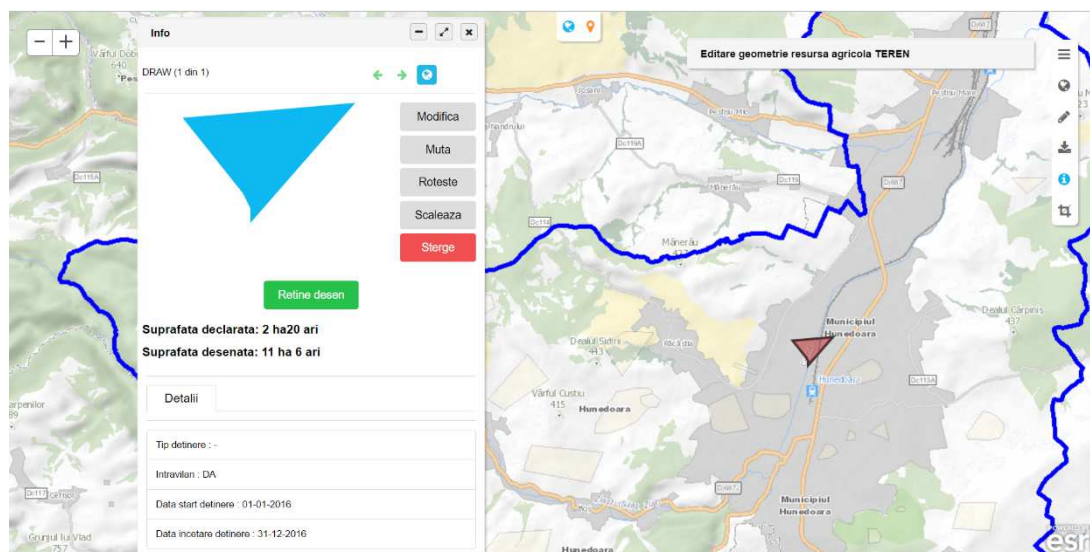
Se afiseaza fereastra Info, in care se vizualizeaza detaliile geometriei desenate.



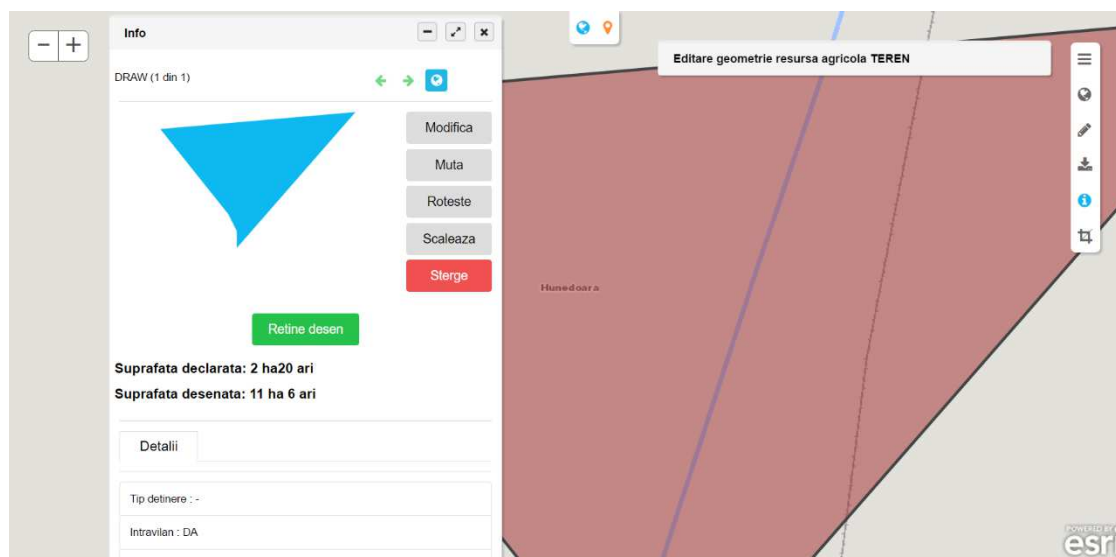
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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



Cu dublu clic la selectarea geometriei aplicatia afiseaza optiunea Zoom pe obiectul selectat.



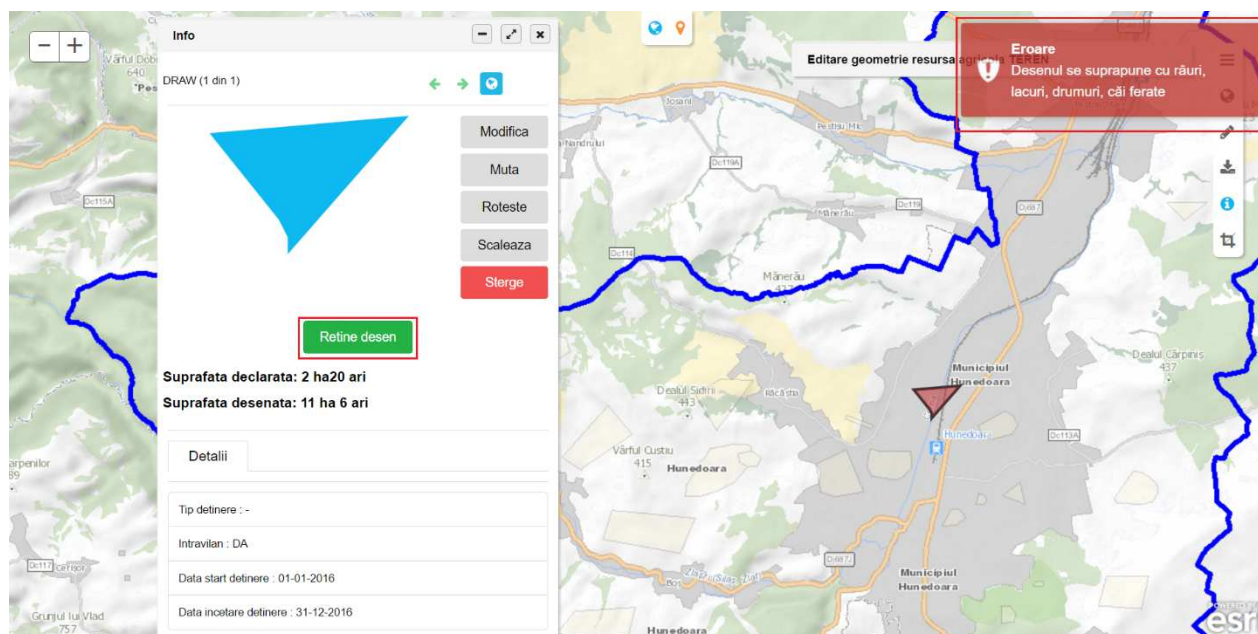
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

Pentru salvarea geometriei desenate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Pentru ca geometria a fost desenate sa se suprapuna peste rauri (nu sunt respectate regulile topologice), aplicatia intoarce eroarea corespunzatoare:



Geometria introdusa este editabila si se pot face modificari adupra desenului.

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

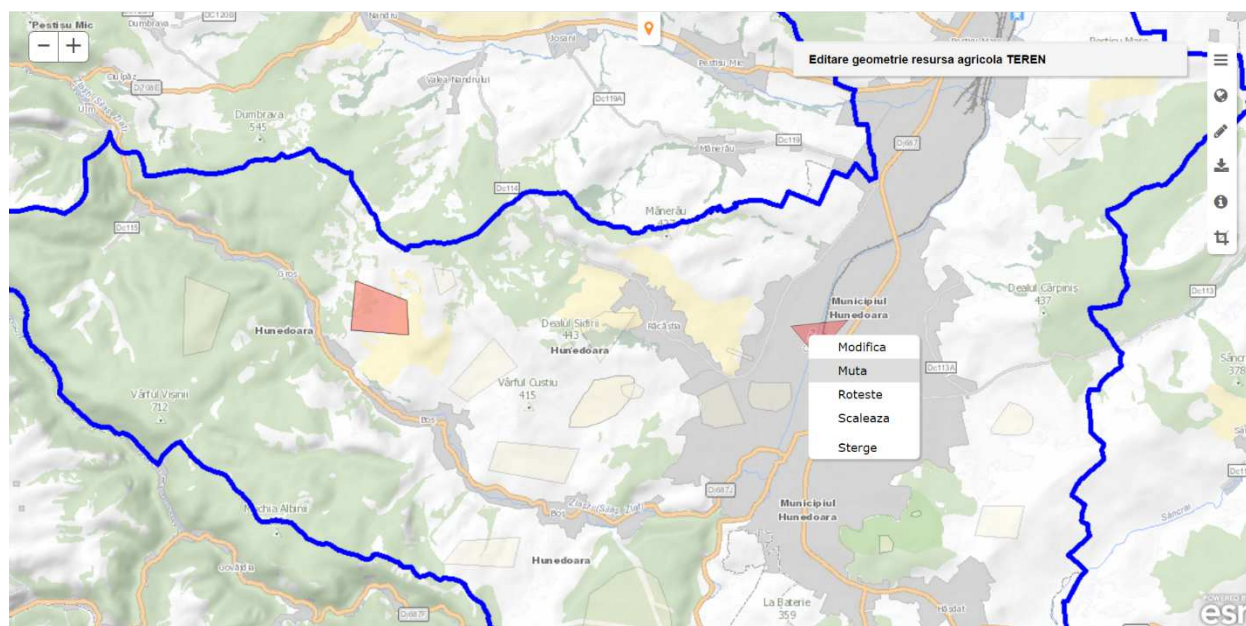
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

#### 8.4.16.4.3.1 Pas 3 - Desenare/Editare geometrie teren curent

Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât o suprapune cu geometriile terenurilor din UAT care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.

Pentru ca desenul efectuat anterior este editabil, utilizatorul îl poate muta.

Opțiunea **Muta** poate fi accesată din fereastra **Info** sau din meniul contextual cu click dreapta pe desen. Astfel desenul selectat poate fi mutat.



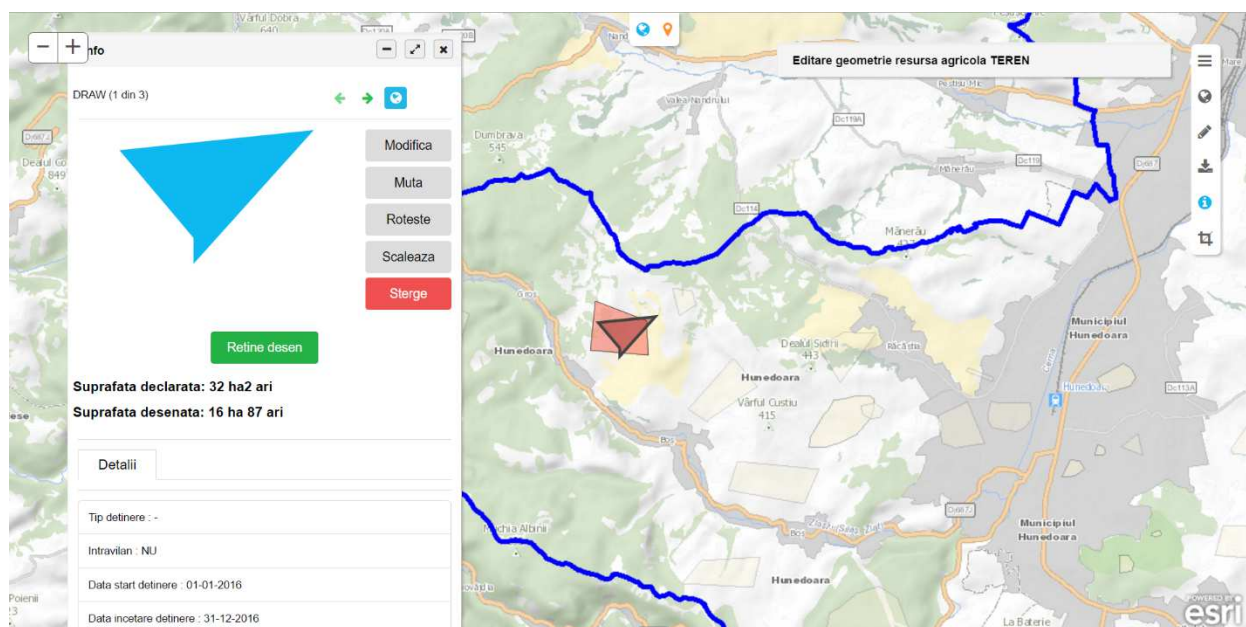
Utilizatorul salvează geometria terenului curent din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.



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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că există suprapuneri între geometria terenului curent și cel puțin o geometrie de teren din UAT, care are valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent și afișează un mesaj de eroare.

#### 8.4.16.4.3.1 Pas 4 - Desenare/Editare și salvare geometrie teren curent

Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât să fie respectate regulile de validare și salvează modificările efectuate.

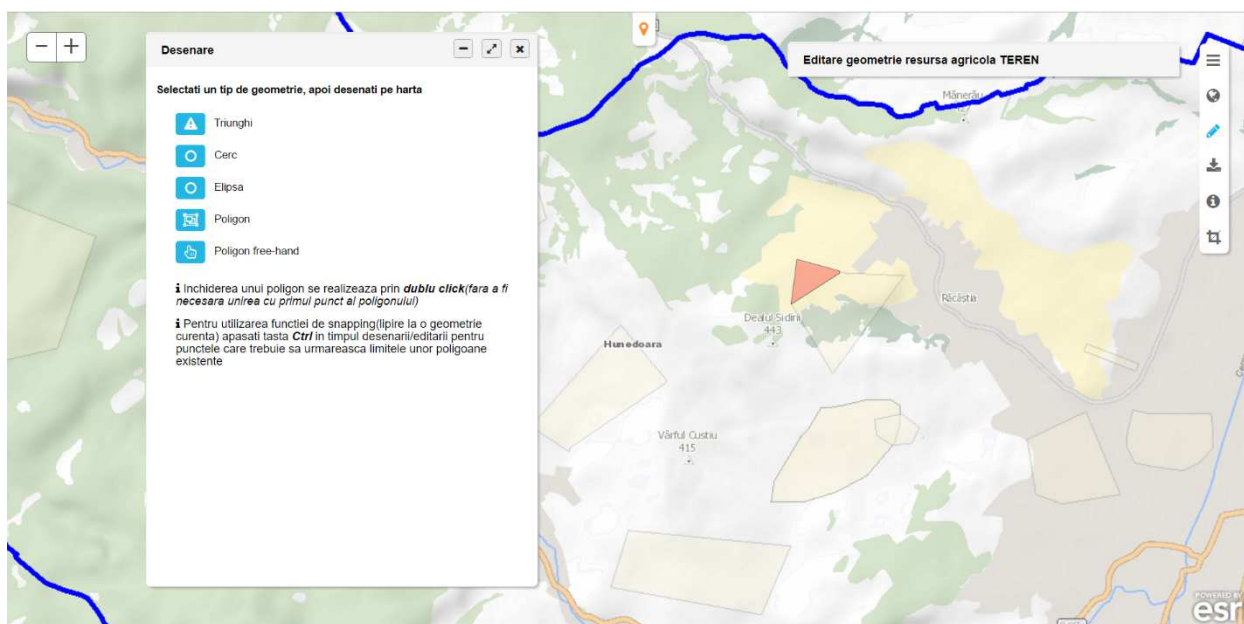
Pentru lipirea unei geometrii noi de o geometrie existentă, utilizatorul poate folosi funcția de snapping. După ce utilizatorul selectează forma ce urmează să fie desenată

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

(poligon), tine apasata tasta CTRL si cu cursorul mouseului deseneaza o geometrie pornind dintr-o latura a unei geometrii existente.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria terenului curent să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
2. Geometria terenului curent să nu se suprapună cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate.
3. Dacă terenul este declarat ca:
  - a. Intravilan - geometria terenului curent trebuie să fie în limita de intravilan a UAT-ului.
  - b. Extravilan – geometria terenului curent trebuie să fie în afara limitei de intravilan a UAT-ului.

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. Să nu existe suprapuneri între geometria terenului curent și geometrii ale terenurilor din UAT (altele decât geometria curenta), care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.
5. Dacă la intrarea în interfața Geometrie a terenului curent exista o geometrie, după modificările efectuate asupra geometriei terenului curent, să nu existe Culturi / Plantații / Cladiri la nivelul UAT-ului care să rămână neacoperite de teren pe perioada de valabilitate a terenului curent.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria terenului curent, înlocuind orice alta geometrie relationată cu acesta.

#### **8.4.16.5 Funcționalitatea Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent**

##### **8.4.16.5.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, copiază o geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii.

Utilizatorul poate efectua operația de copiere pentru geometria terenului curent prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Terenuri* astfel:

- a. Lista Terenuri deținute (în folosință - primite sau în proprietate)
- b. Lista Terenuri date

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

#### **8.4.16.5.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **8.4.16.5.3 Mod de lucru Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent**

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Geometria terenului curent există în stratul Terenuri Surse Proprii.

##### **8.4.16.5.3.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent.**

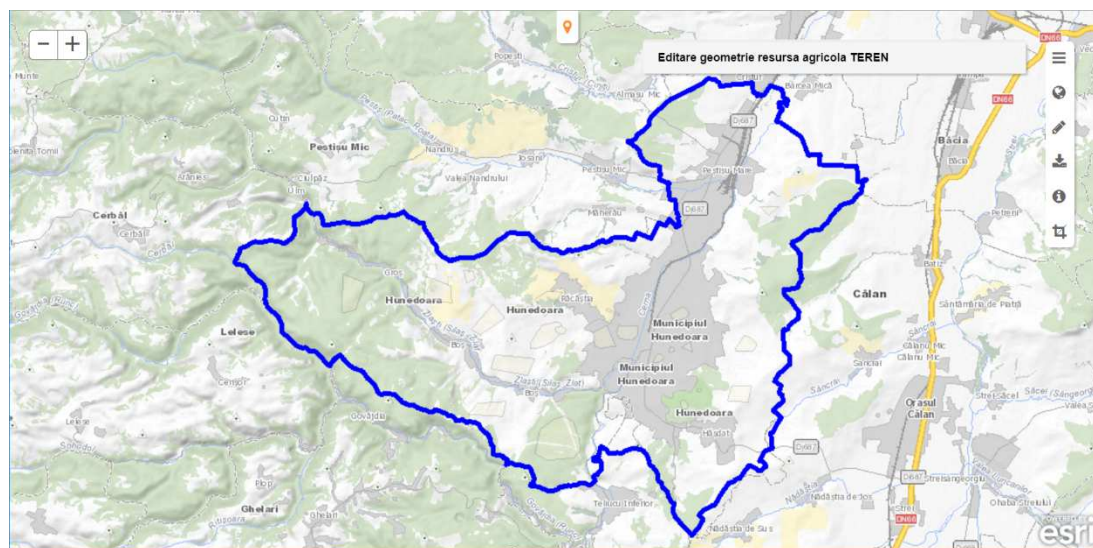
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibilă pentru terenul curent.

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



#### 8.4.16.5.3.1.2 Pas 2 – Selectare geometrie din strat Terenuri Surse Proprii.

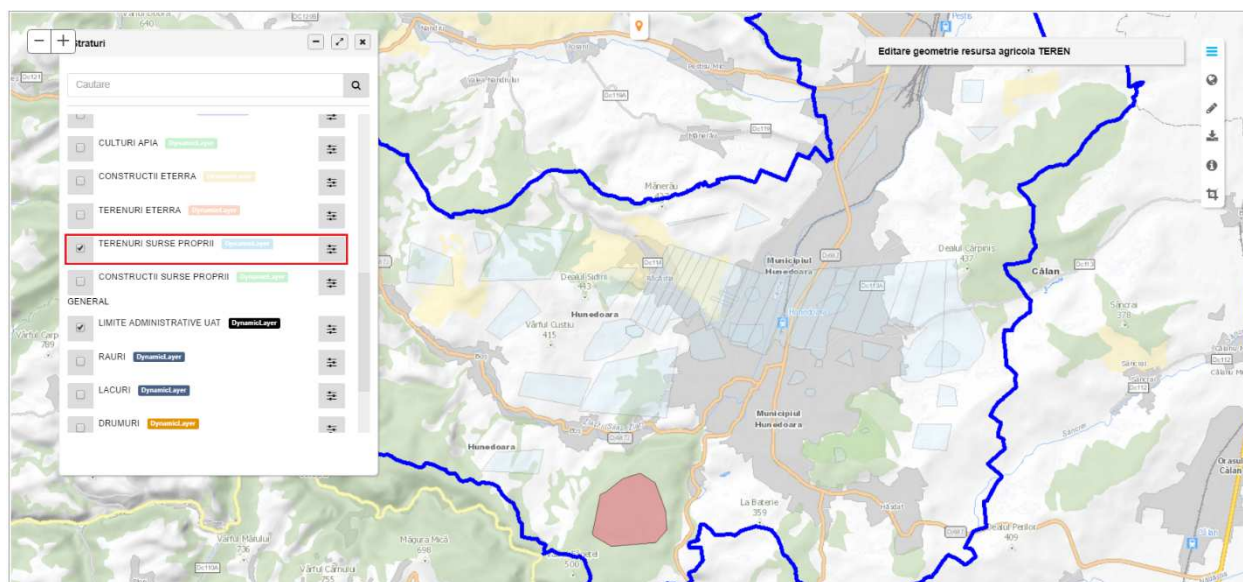
Utilizatorul activează stratul Terenuri Surse Proprii și selectează geometria pe care urmează să o copieze.



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 stratul selectat, sistemul afișează geometriile stratului din cadrul UAT-ului curent.

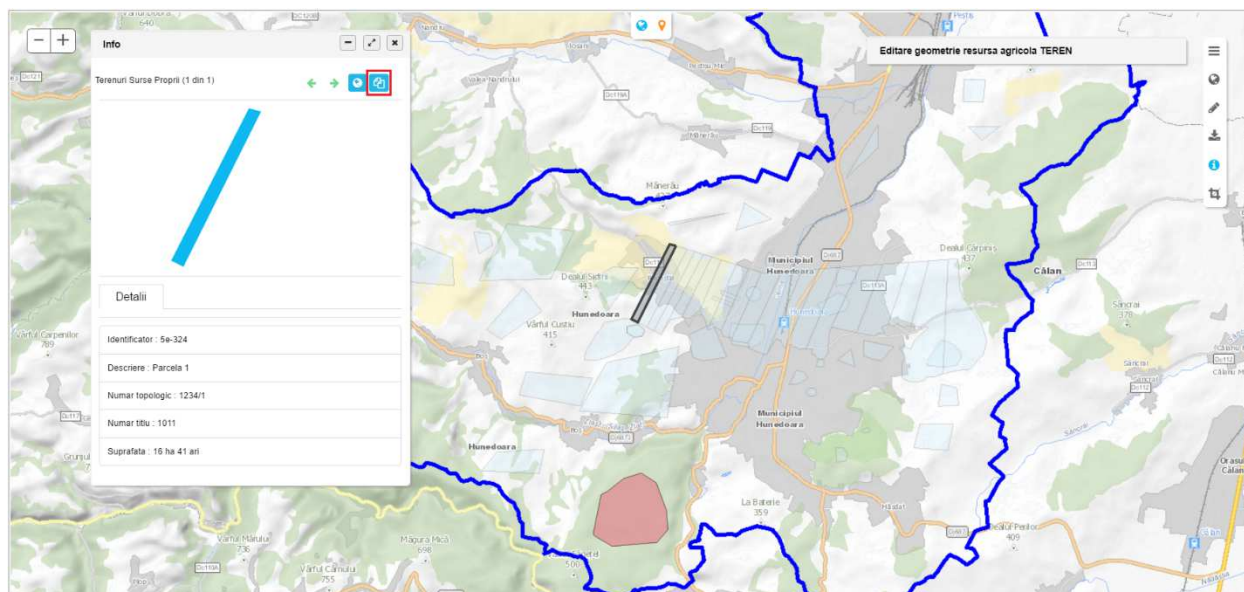
#### 8.4.16.5.3.1 Pas 3 – Copiere geometrie.

Utilizatorul selectează din stratul Terenuri Surse Proprii geometria ce urmează să fie copiată ca geometrie a terenului curent.

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



Copierea geometriei selectate se face cu ajutorul butonului **Copiaza**.

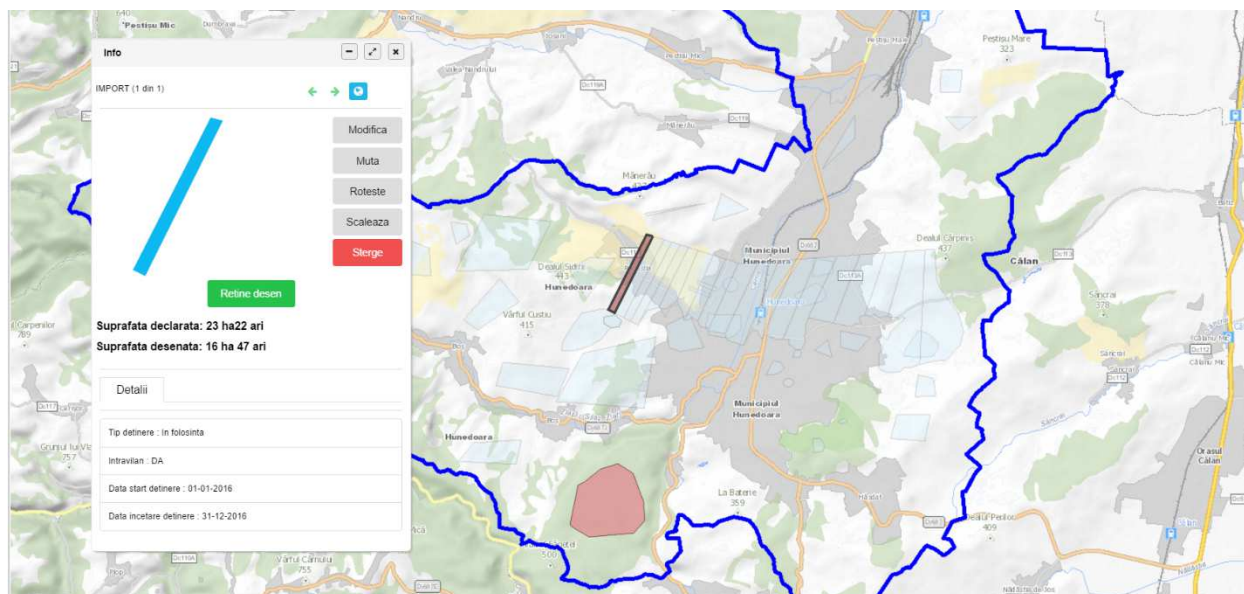
Sistemul afiseaza fereastra **Info** pentru geometria selectata.



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 salvarea geometriei copiate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Geometria selectată pentru terenul curent este copiată și devine editabilă.

#### 8.4.16.5.3.1.4 Pas 4 – Editare și salvare geometrie teren curent.

Utilizatorul modifică geometria terenului curent și salvează modificările efectuate.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria terenului curent să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
2. Geometria terenului curent să nu se suprapună cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate.
3. Dacă terenul este declarat 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

- a. Intravilan - geometria terenului curent trebuie să fie în limita de intravilan a UAT-ului.
  - b. Extravilan – geometria terenului curent trebuie să fie în afara limitei de intravilan a UAT-ului.
4. Să nu existe suprapuneri între geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent, cu geometria terenului curent.
5. Dacă la intrarea în interfața Geometrie a terenului curent exista o geometrie, după modificările efectuate asupra geometriei terenului curent, să nu existe Culturi / Plantații / Construcții la nivelul UAT-ului care să rămână neacoperite de teren pe perioada de valabilitate a terenului curent.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria terenului curent, înlocuind orice altă geometrie care era relacionată cu acesta.

#### **8.4.16.6 Funcționalitatea Importă geometrie teren din fișier de tip arhivă (ZIP) ce conține geometrie (în format SHP)**

##### **8.4.16.6.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, importă geometrii dintr-un fișier de tip arhivă (zip). Fișierul de tip arhivă (zip) conține geometrie (în format SHP).

Utilizatorul poate efectua operația de import pentru geometria terenului curent prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Terenuri* astfel:

- a. Lista Terenuri deținute (în folosință - primite sau în proprietate)

##### **8.4.16.6.2 Lista Terenuri dateUtilizatori**



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 care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **8.4.16.6.3 Mod de lucru Accesare rapoarte publice rulate automat**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

#### **8.4.16.6.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) pentru import geometrii.
- Fișierul de tip arhiva (zip) pentru import trebuie să conțină geometrie de tip teren.
- Geometria terenului curent există în fișierul de import.

##### **8.4.16.6.4.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent.**

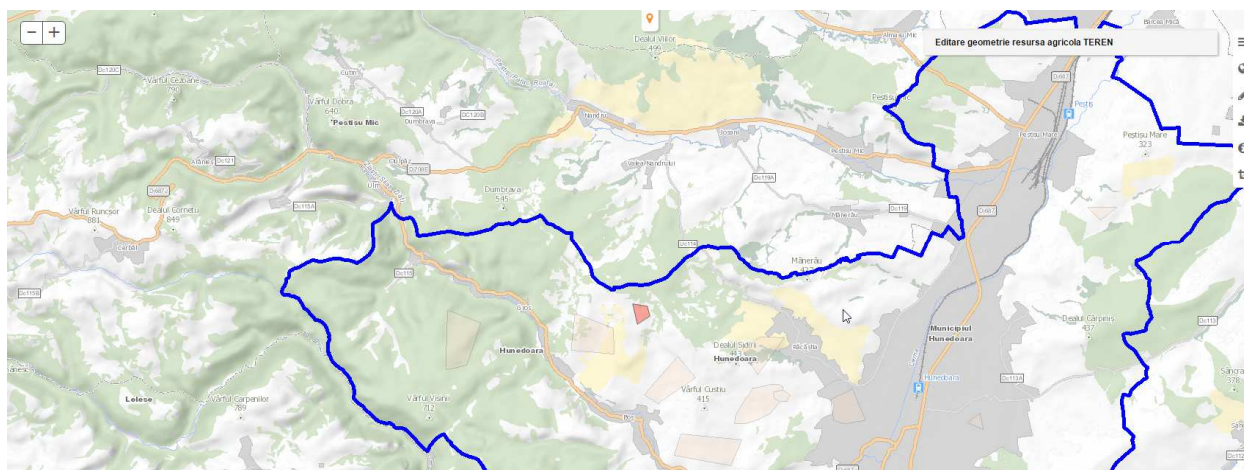
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibilă pentru terenul curent.

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



#### 8.4.16.6.4.1.2 Pas 2 – Selectare fisier import geometrie.

Pentru a importa o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, opțiunea **Import**.

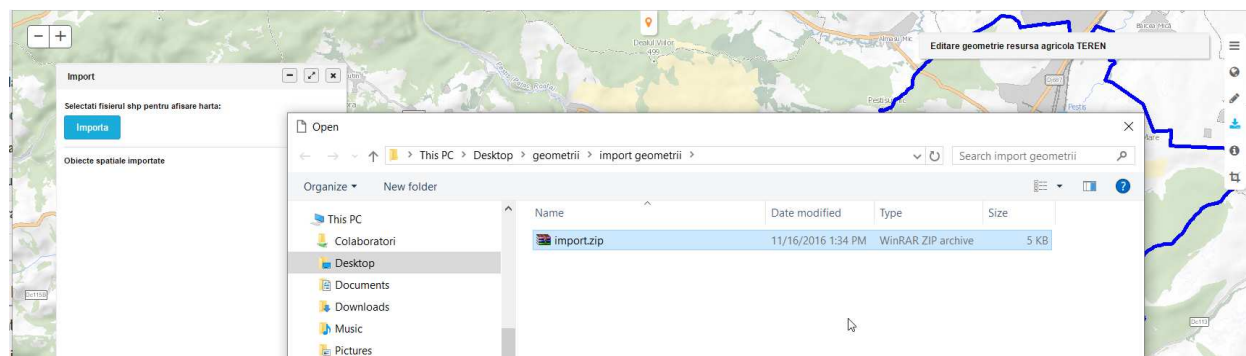
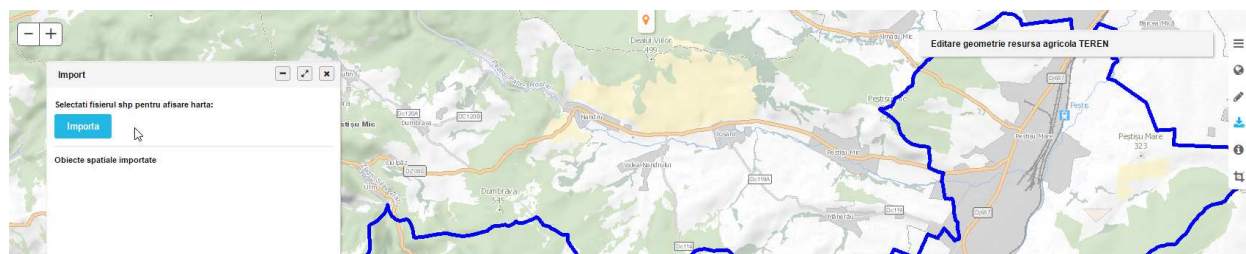


Utilizatorul accesează butonul Import apoi selectează fișierul dorit.

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



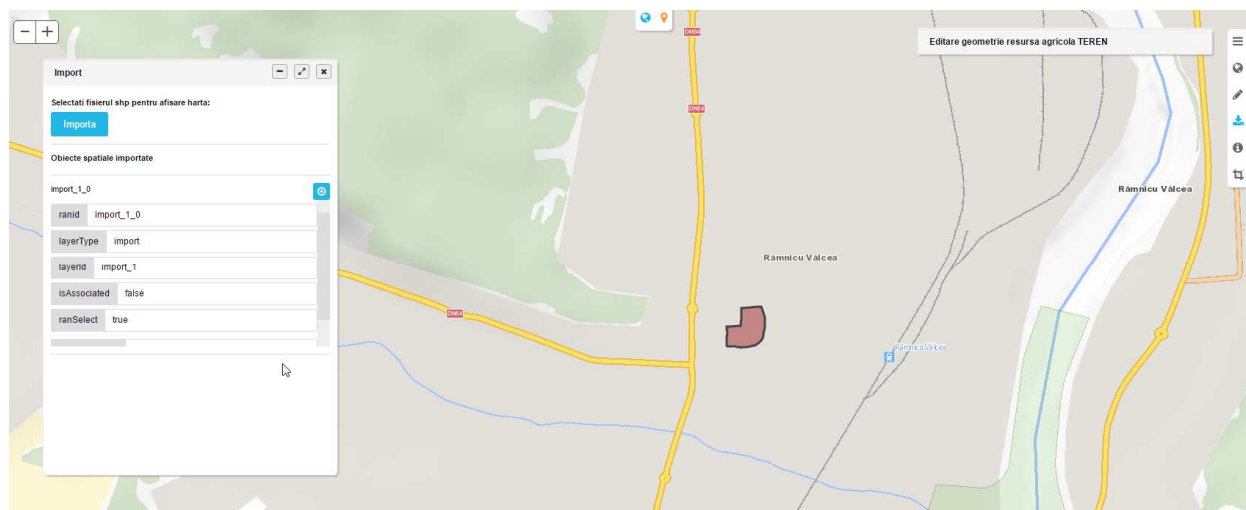
Geometria importata va deveni vizibila si editabila. Aceasta va putea fi salvata ca geometrie a terenului curent.



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

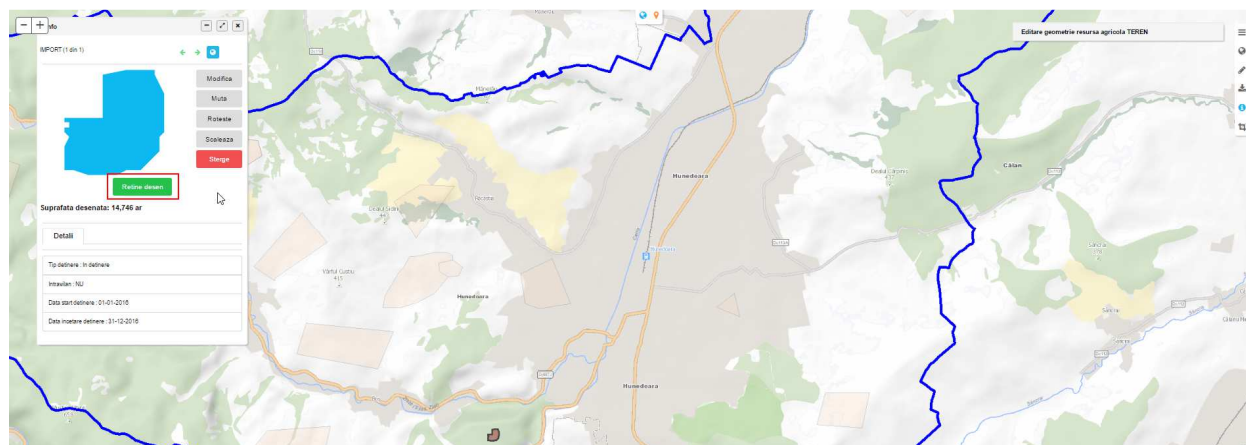
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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



#### 8.4.16.6.4.1.3 Pas 3 – Salvare modificări efectuate asupra geometriei terenului curent.

Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei terenului curent.



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 salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria terenului curent să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
2. Geometria terenului curent să nu se suprapună cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate.
3. Dacă terenul este declarat ca:
  - a. Intravilan - geometria terenului curent trebuie să fie în limita de intravilan a UAT-ului.
  - b. Extravilan – geometria terenului curent trebuie să fie în afara limitei de intravilan a UAT-ului.
4. Să nu existe suprapuneri între geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent, cu geometria terenului curent.
5. Dacă la intrarea în interfața Geometrie a terenului curent exista o geometrie, după modificările efectuate asupra geometriei terenului curent, să nu existe Culturi / Plantații /Cladiri la nivelul UAT-ului care să rămână neacoperite de teren pe perioada de valabilitate a terenului curent.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria terenului curent, înlocuind orice geometrie care era anterior relationată cu acesta.

#### **8.4.16.7 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie teren care depășește limita UAT-ului curent**

##### **8.4.16.7.1 Descrierea generală a funcționalității**



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

Acesta funcționalitate vizează cazul de excepție și demonstrează faptul că atunci când fișierul pentru import conține geometrii care depășesc limita UAT-ului curent, sistemul va avertiza utilizatorul imediat și nu-i va permite să continue.

#### **8.4.16.7.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **8.4.16.7.3 Mod de lucru Accesare rapoarte rulate manual**

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

#### **8.4.16.7.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Utilizatorul (Operator RA Primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date.

##### **8.4.16.7.4.1.1 Pas 1 – Selectare fișier pentru import.**

Pentru a importa o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, opțiunea **Import**.

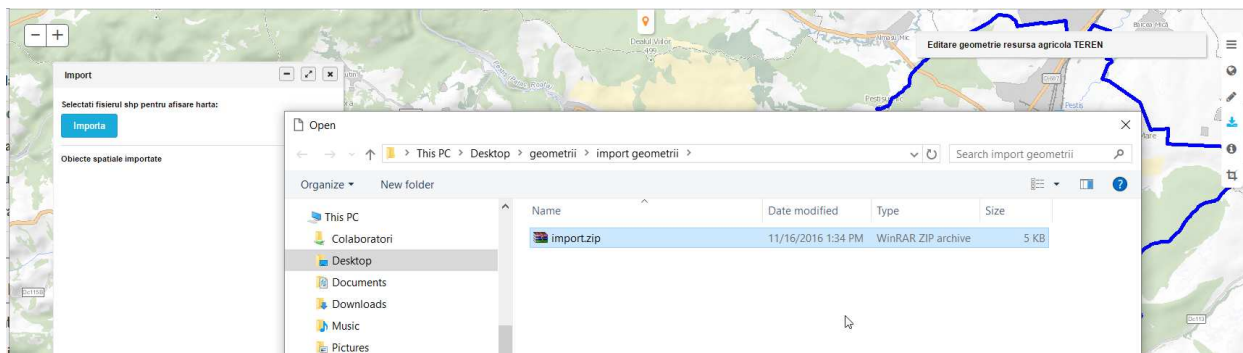
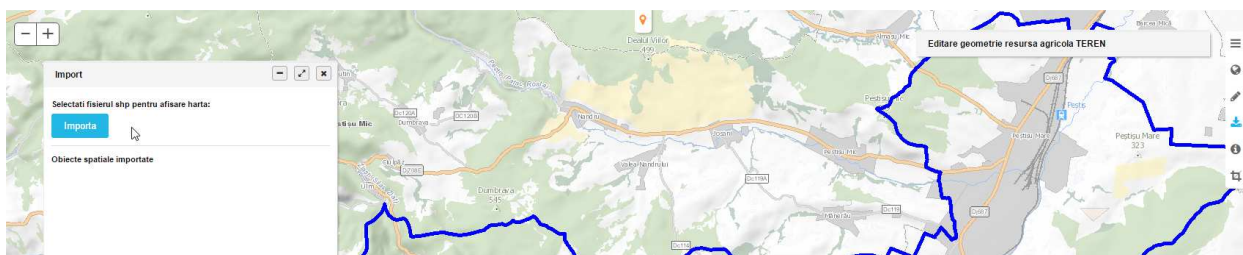
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 acceseaza butonul **Import** apoi selecteaza fisierul dorit.

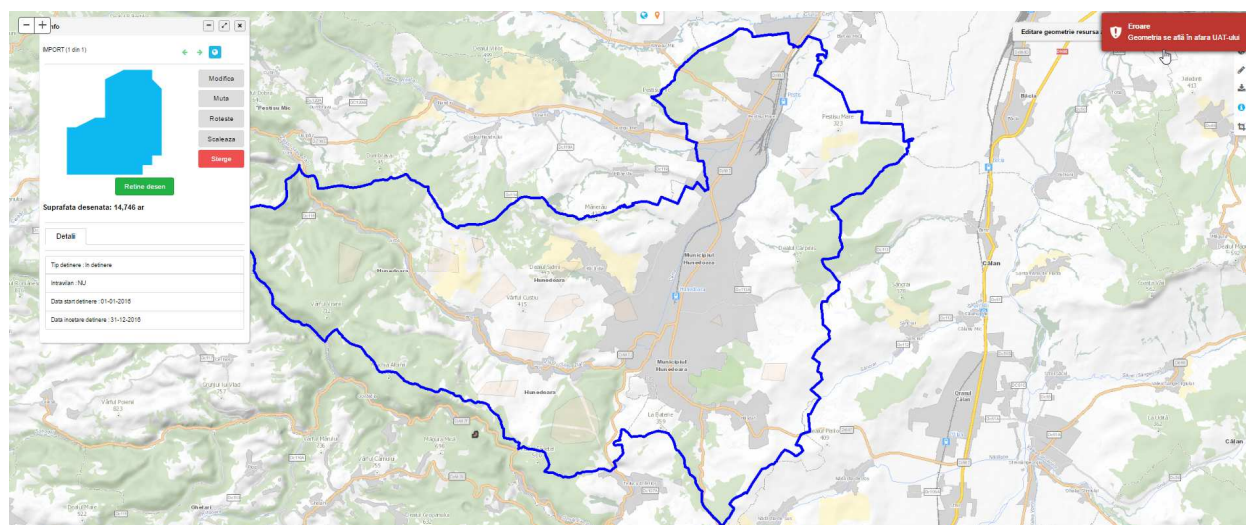


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 fișierul de import există geometrii ce depășesc suprafața UAT-ului curent. Aplicația afișează un mesaj de eroare și anulează operația de import.



## 8.4.16.8 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru terenul curent

### 8.4.16.8.1 Descrierea generală a funcționalității

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, editează geometria unui teren salvată în prealabil în aplicație.

Utilizatorul poate efectua operația de modificare asupra geometriei terenului prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol pentru Terenuri* astfel:



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

- a. Lista Terenuri deținute (în folosință - primite sau în proprietate)
- b. Lista Terenuri date.

#### **8.4.16.8.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **8.4.16.8.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru terenul curent**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru terenul curent există o geometrie.

##### **8.4.16.8.3.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent**

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

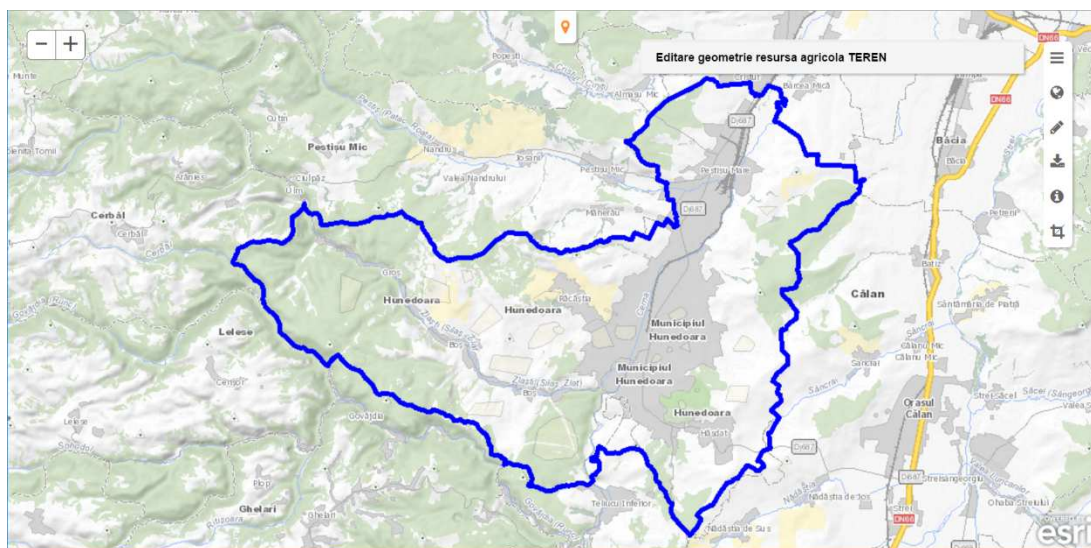
Sistemul afișează harta cu geometria vizibilă pentru terenul curent.



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



#### 8.4.16.8.3.1.2 Pas 2 – Selectare geometrie existentă a terenului curent

Pentru a edita o geometrie a terenului, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente, instrumente de editare.

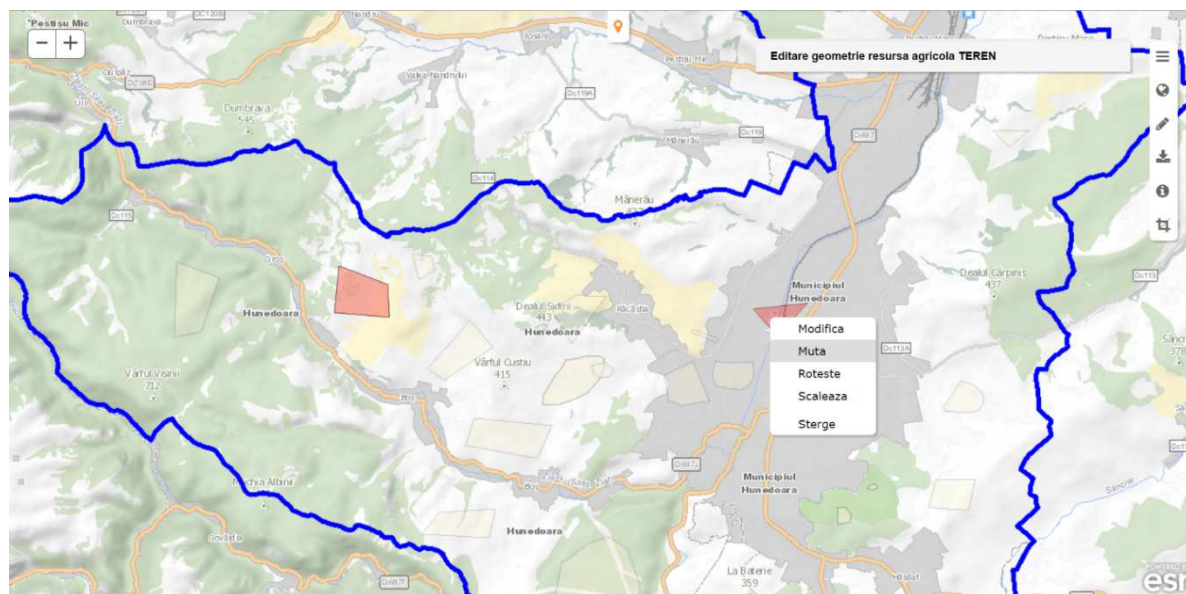
Utilizatorul selectează geometria existentă a terenului curent și o modifică utilizând opțiunile din meniul contextual.

Utilizatorul modifică geometria existentă a terenului curent astfel încât rămân Culturi / Plantații / Cladiri la nivel de UAT neacoperite de teren, pe perioada de valabilitate a terenului curent.

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

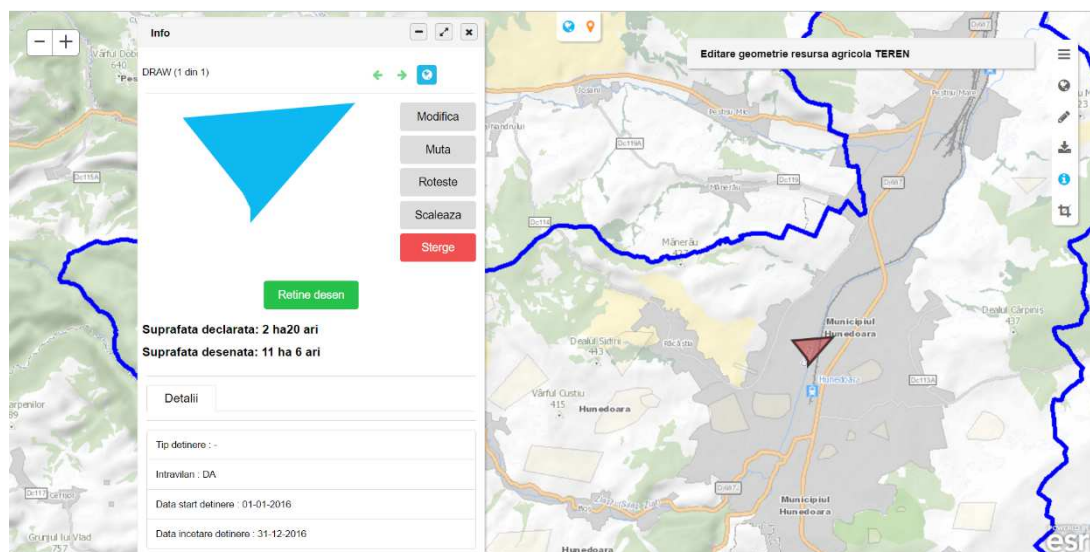


Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei terenului curent din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.

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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că rămân Culturi / Plantații / Cladiri la nivelul UAT neacoperite de teren, pe perioada de valabilitate a terenului curent și afișează un mesaj de eroare.

#### 8.4.16.8.3.1.3 Pas 3 - Modificare geometrie teren curent.

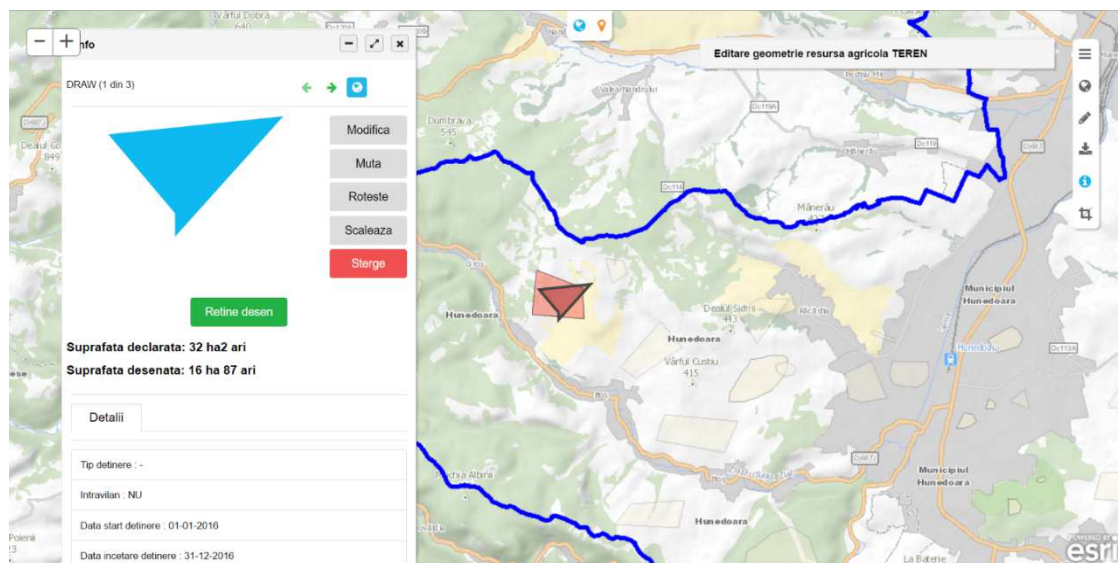
Utilizatorul modifică geometria existentă a terenului curent astfel încât să existe o suprapunere cu geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.



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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că există suprapuneri între geometria terenului curent și geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului current și afișează un mesaj de eroare.

#### 8.4.16.8.3.1.4 Pas 4 - Editare și salvare geometrie existentă a terenului curent

Utilizatorul modifică geometria terenului curent și salvează modificările efectuate cu ajutorul butonului **Retine desen** din fereastra **Info**.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

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. Geometria terenului curent să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
2. Geometria terenului curent să nu se suprapună cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate.
3. Dacă terenul este declarat ca:
  - a. Intravilan - geometria terenului curent trebuie să fie în limita de intravilan a UAT-ului.
  - b. Extravilan – geometria terenului curent trebuie să fie în afara limitei de intravilan a UAT-ului.
4. Să nu existe suprapuneri între geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent, cu geometria terenului curent.
5. Dacă la intrarea în interfața Geometrie a terenului curent exista o geometrie, după modificările efectuate asupra geometriei terenului curent, să nu existe Culturi / Plantații / Cladiri la nivelul UAT-ului care să rămână neacoperite de teren pe perioada de valabilitate a terenului curent.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria terenului curent, înlocuind orice geometrie era anterior relationata cu acesta.

#### **8.4.16.9 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodărie**

##### **8.4.16.9.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, desenează o geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodăria curentă.



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 poate efectua operația de desenare/editare asupra geometriei culturii/plantatiei/clădirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Culturi/Plantatii/Cladiri*.

#### **8.4.16.9.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **8.4.16.9.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

##### **8.4.16.9.3.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cultura/plantația/clădirea curentă.**

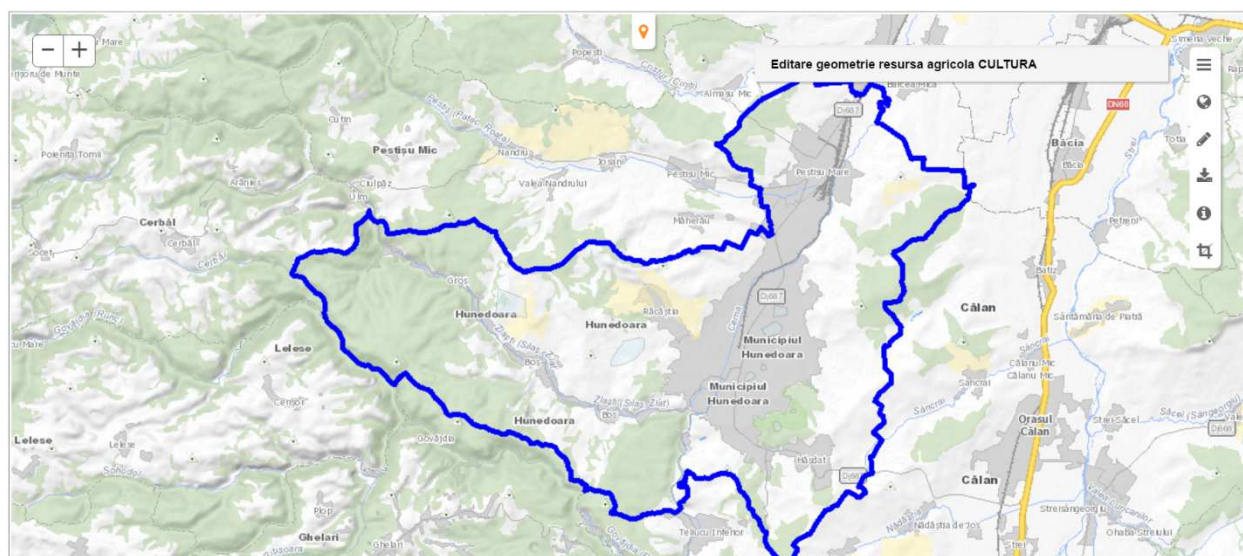
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cultura/plantația/clădirea curentă.

Sistemul afișează harta evidențiind limitele administrative ale UAT-ului curent.

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



Implicit vor fi selectate următoarele straturi:

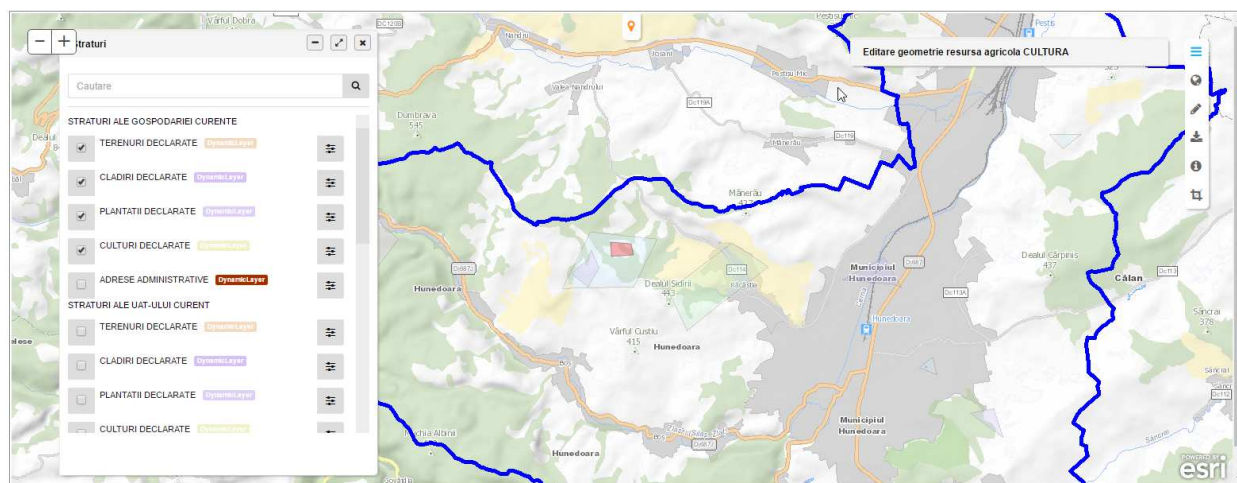
Straturi ale gospodăriei curente:

- Teren declarat (se afișează doar geometriile valide în anul curent)
- Cladiri declarate (se afișează doar geometriile valide în anul curent)
- Culturi declarate (se afișează doar geometriile valide în anul curent)
- Plantații declarate (se afișează doar geometriile valide în anul curent)

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



#### 8.4.16.9.3.1.2 Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.

Pentru a desena o geometrie nouă a culturii/plantației/clădirii curente, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, instrumente de editare/desenare GIS.

Pentru stratul Culturi/Plantatii/Cladiri, utilizatorul poate desena geometrii de tip poligon.

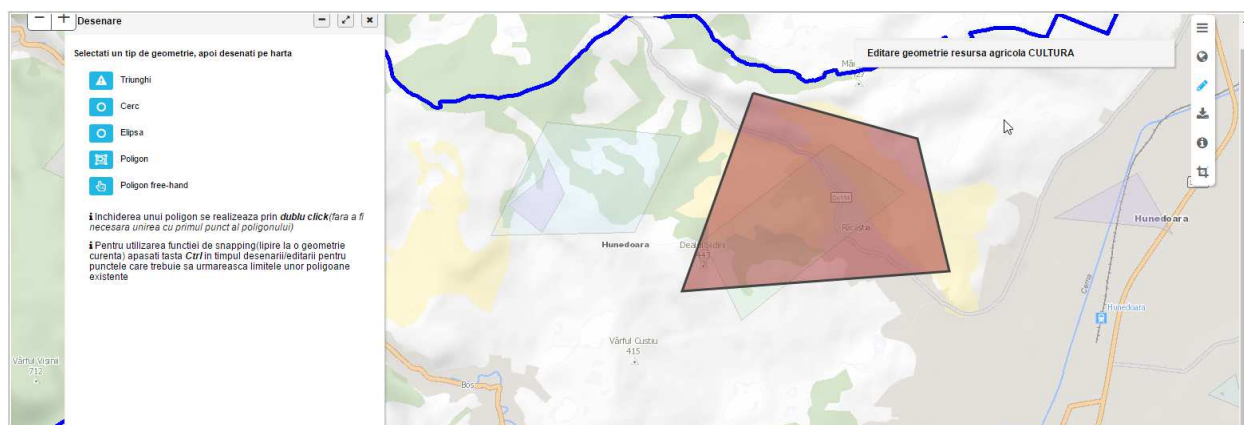
Utilizatorul selectează din zona de editare opțiunea poligon și desenează geometria culturii/plantației/clădirii.



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 desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente pe o suprafață mai mare decât suprafața terenului din deținerea gospodăriei.

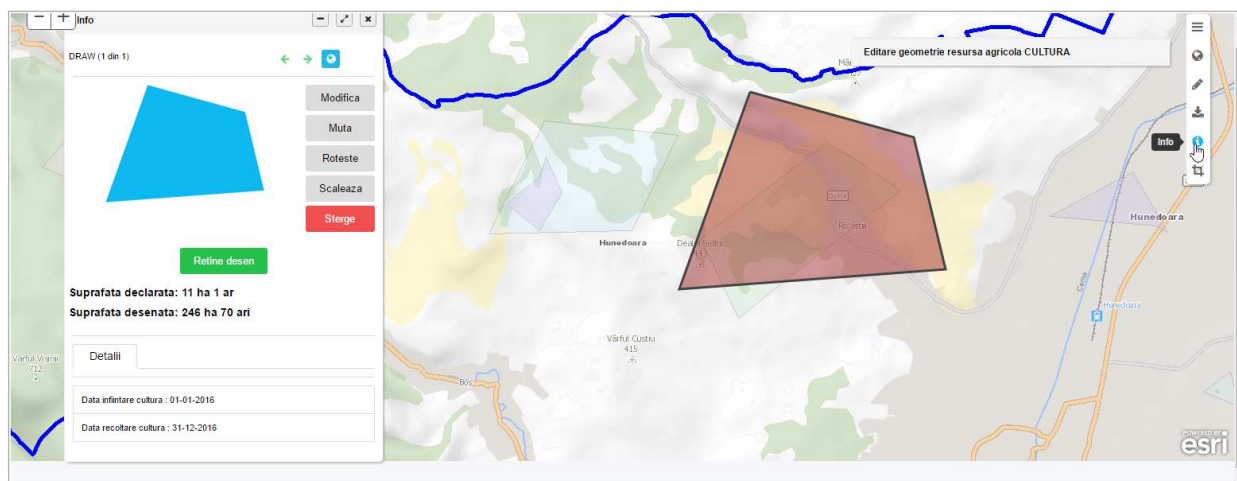
Utilizatorul salvează geometria culturii/plantatiei/ cladirii curente.

Pentru a salva geometria desenata, utilizatorul selecteaza geometria (click pe desenul geometriei), apoi selecteaza din bara de instrumente, optiunea **Info**.

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 afiseaza fereastra **Info**, in care se vizualizeaza detaliile geometriei desenate.

Cu dublu click la selectarea geometriei aplicatia afiseaza optiunea Zoom pe obiectul 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



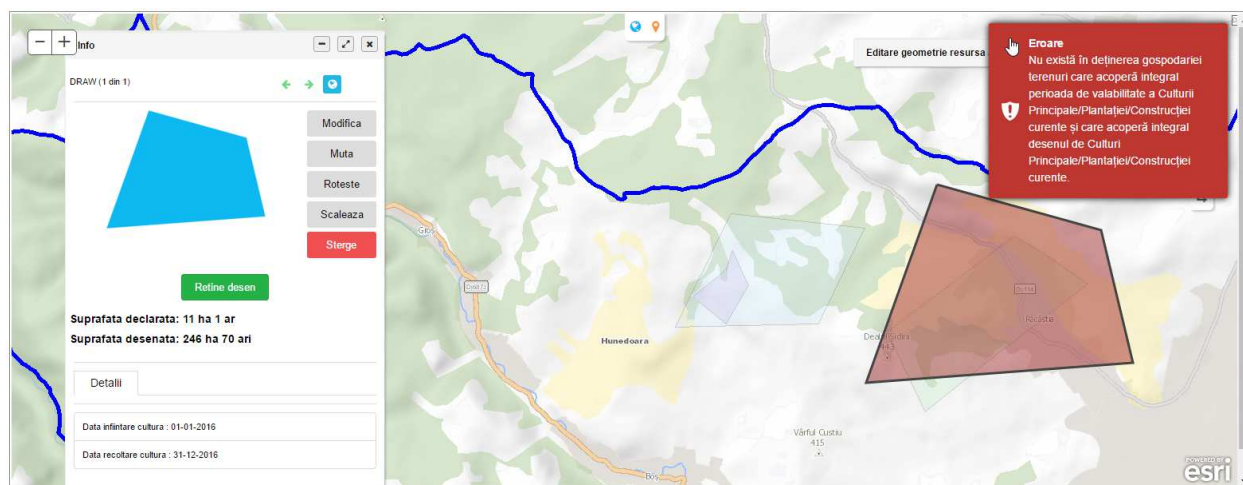
Pentru salvarea geometriei desenate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Pentru ca geometria a fost desinata pe o suprafata mai mare decat suprafata terenului din deținerea gospodăriei , la salvare sistemul sesizează că geometria culturii/plantatiei/construcției curente nu este acoperită integral de geometria terenului din deținerea gospodăriei pe intregul interval de valabilitate al culturii/plantatiei/construcției și afișează un mesaj de eroare.

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



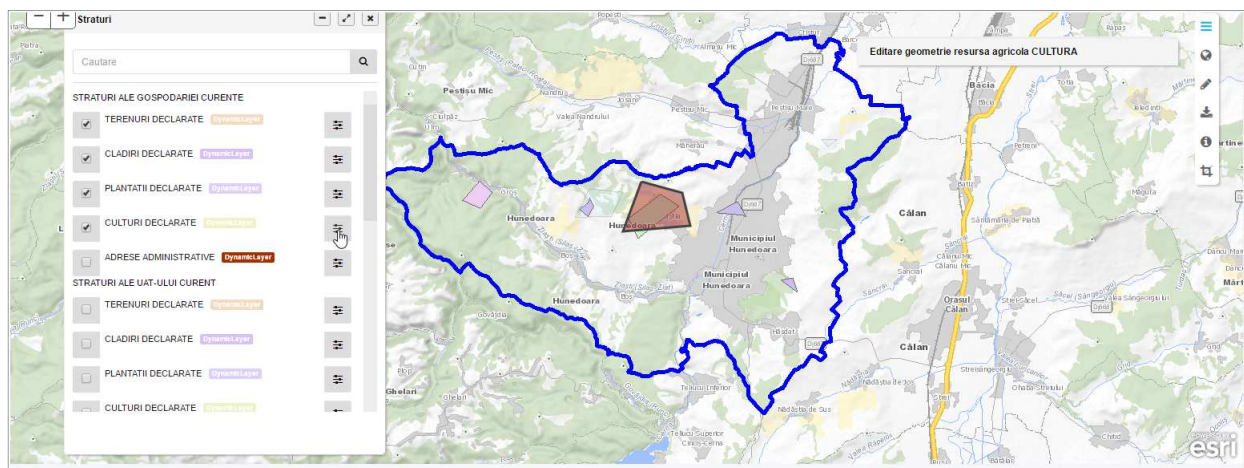
#### 8.4.16.9.3.1.3 Pas 3 – Vizualizare strat Culturi/Plantatii/Cladiri declarate ale UAT-ului curent.

Utilizatorul activează stratul Culturi/Plantatii/Cladiri declarate ale UAT-ului curent.

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



Sistemul afișează geometriile aferente anului curent din stratul Culturi/Plantatii/Cladiri declarate al UAT-ului.

#### 8.4.16.9.3.1.4 Pas 4 – Desenare/Editare geometrie cultura/plantatie/cladire curentă.

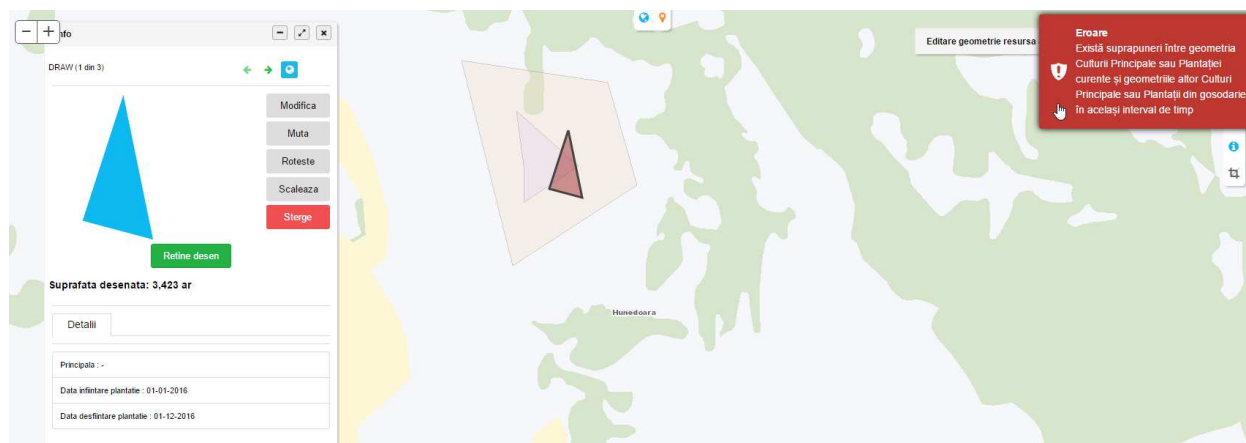
Utilizatorul desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente astfel încât în intervalul de valabilitate al culturii/plantatiei/cladirii curente, aceasta se suprapune cu geometriile altor culturi/plantatii/cladiri din cadrul gospodariei.

Utilizatorul salvează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente.

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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că geometria culturii/plantatiei/cladirii curente se suprapune cu geometriile altor culturi/plantatii/cladiri din cadrul gospodariei în intervalul de valabilitate al culturii/plantatiei/cladirii curente și afișează un mesaj de eroare.

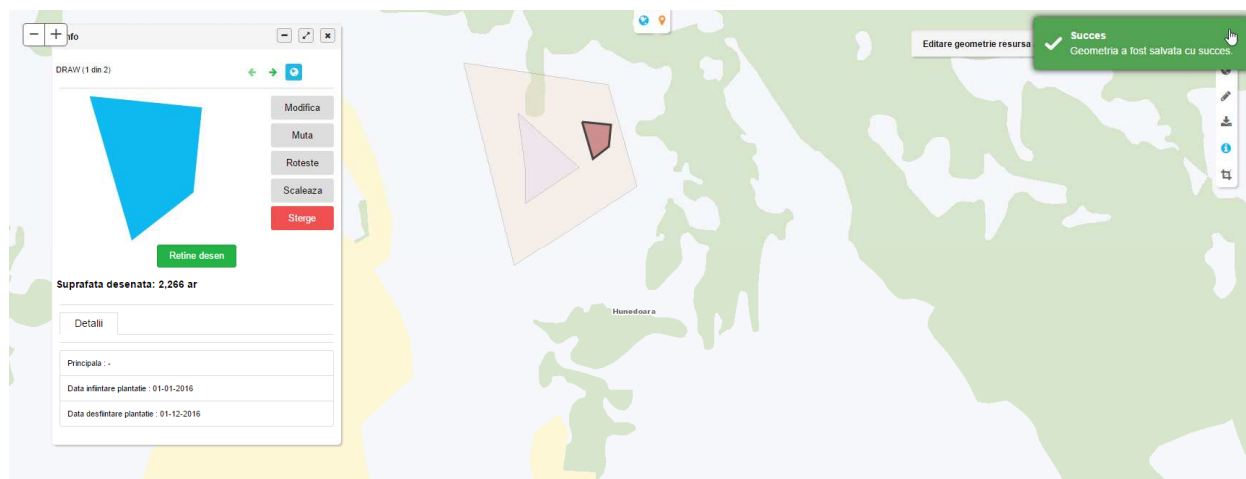
#### **8.4.16.9.3.1.5 Pas 5 – Desenare/Editare geometrie cultura/plantatie/cladire curentă.**

Utilizatorul desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente astfel încât să fie respectate regulile de validare și salvează modificările efectuate.

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 salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Culturii/Plantației/Clădirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului
2. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a Culturii Principale/Plantației/Clădirii curente și care acoperă integral geometria Culturii Principale/Plantației/Clădirii curente.
3. Dacă cultura curentă este de tip Secundară, trebuie să existe în deținerea gospodăriei culturi Principale care acoperă integral perioada de valabilitate a culturii curente și care acoperă integral geometria culturii curente.
4. Să nu existe suprapuneri între geometria Culturii Principale sau Plantației curente și geometriile altor Culturi Principale sau Plantații din gospodărie din intervalul de valabilitate al Culturii Principale sau Plantației curente.
5. Să nu existe suprapuneri între geometria Clădirii curente și geometriile altor Clădiri din gospodărie din intervalul de valabilitate al Clădirii curente.



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

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria culturii/plantatiei/clădirii curente, înlocuind orice altă geometrie care era relaționată cu aceasta.

#### **8.4.16.10 Funcționalitatea Copiază geometrie clădire din stratul Construcții Surse Proprii pentru clădirea curentă**

##### **8.4.16.10.1 Descrierea generală a funcționalității**

Această funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, copiază o geometrie clădire din stratul Construcții Surse Proprii.

Utilizatorul poate efectua operația de copiere pentru geometria clădirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru Clădiri.

##### **8.4.16.10.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

##### **8.4.16.10.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:



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

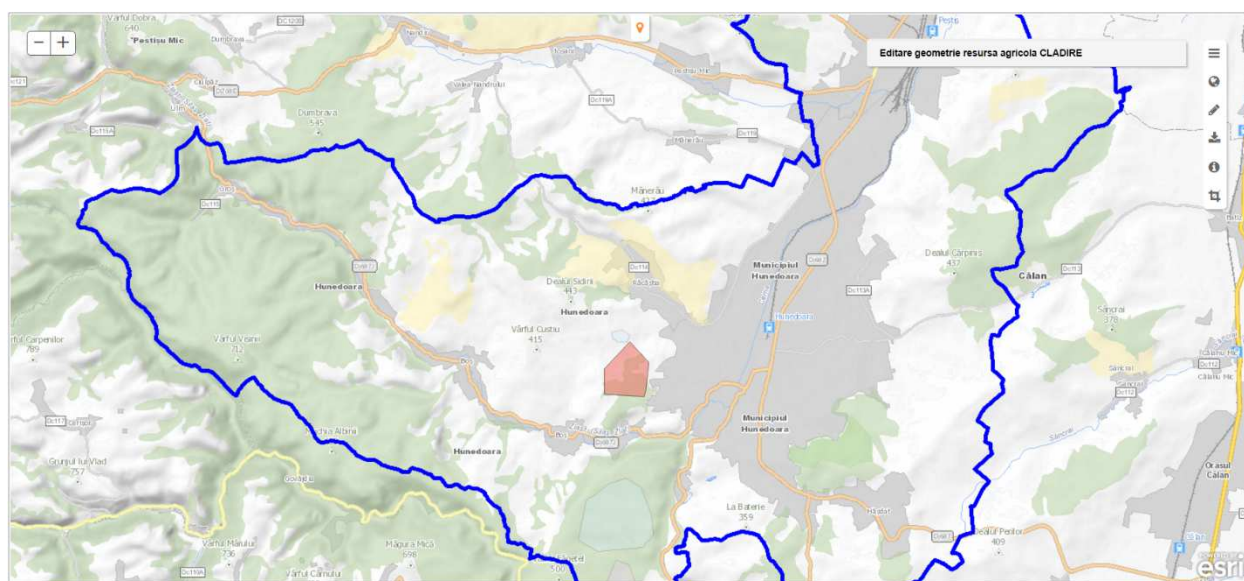
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Geometria clădirii curente există în stratul Construcții Surse Proprii.

#### 8.4.16.10.3.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru clădirea curentă.

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru clădirea curentă.



Sistemul afișează harta cu geometria vizibilă pentru clădirea curentă.



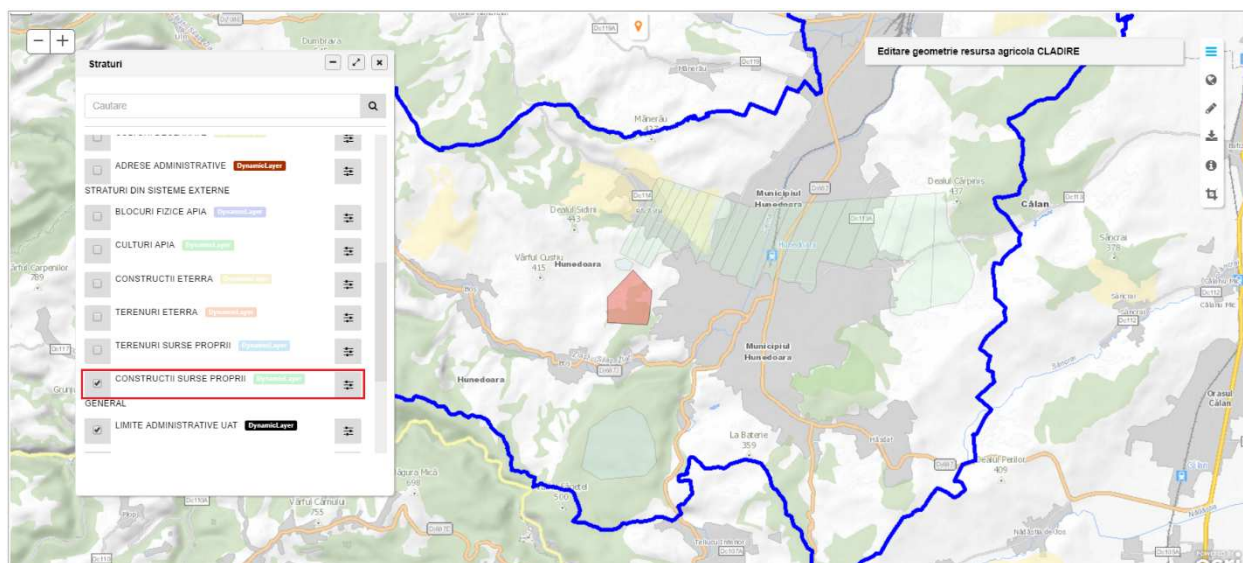
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

#### 8.4.16.10.3.1.2 Pas 2 – Selectare geometrie.

Utilizatorul activează stratul Construcții Surse Proprii și selectează geometria pe care urmează să o copieze.



Pentru stratul selectat, sistemul afișează geometriile stratului din cadrul UAT-ului curent.

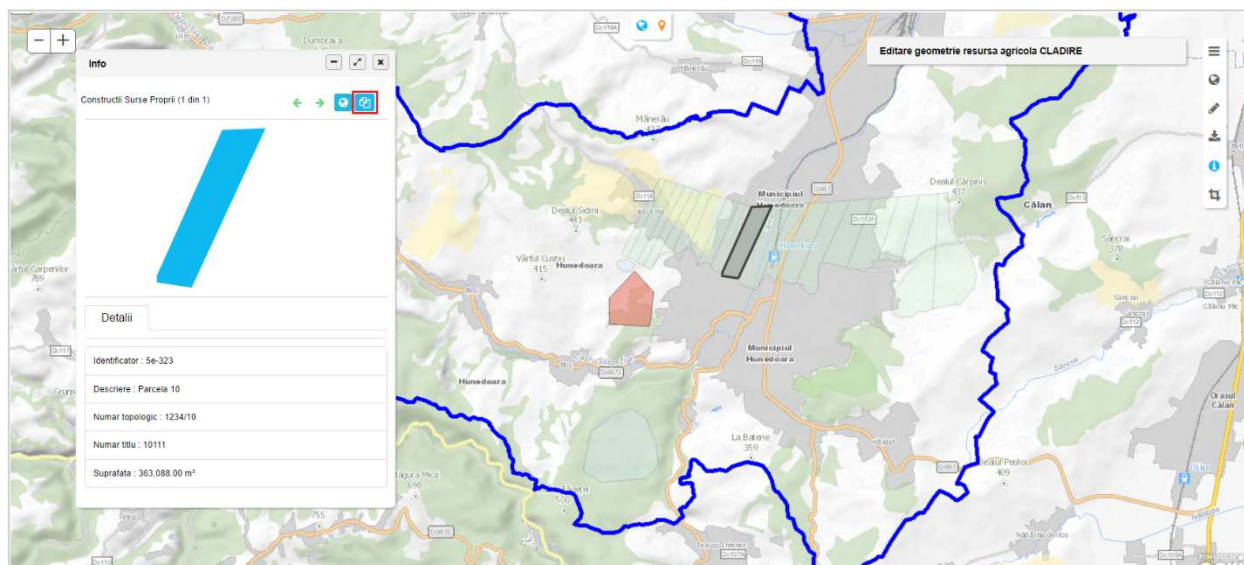
#### 8.4.16.10.3.1.3 Pas 3 – Copiere geometrie.

Utilizatorul selectează din stratul Construcții Surse Proprii geometria ce urmează să fie copiată ca geometrie a clădirii curente.

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



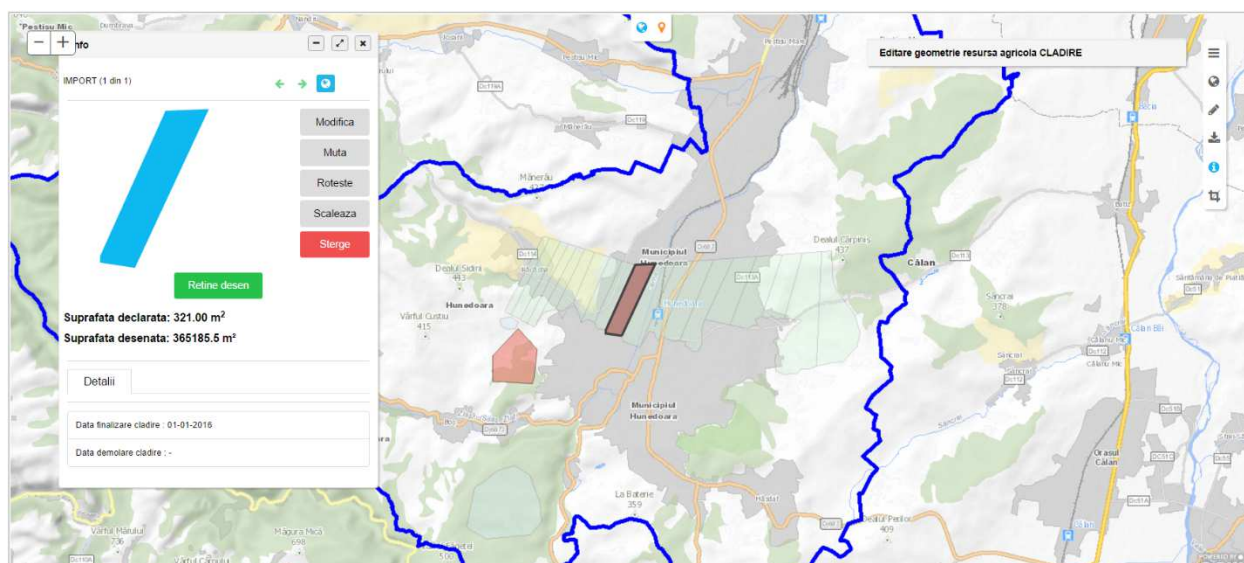
Copierea geometriei selectate se face cu ajutorul butonului **Copiază**.

Sistemul afiseaza fereastra **Info** pentru geometria selectata.

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 salvarea geometriei copiate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Geometria selectată pentru clădirea curentă este copiată și devine editabilă.

#### 8.4.16.10.3.1.4 Pas 4 – Editare și salvare geometrie clădire curentă.

Utilizatorul modifică geometria clădirii curente și salvează modificările efectuate.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Clădirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului
2. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a clădirii curente și care acoperă integral geometria clădirii curente.



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. Să nu existe suprapuneri între geometria clădirii curente și geometriile altor clădiri din gospodărie din intervalul de valabilitate al clădirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria clădirii curente, înlocuind orice altă geometrie relaționată anterior cu aceasta.

#### **8.4.16.11 Funcționalitatea Importă geometrie cultura/plantatie/ clădire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce conține geometrie (în format SHP) pentru cultura/plantatia/clădirea curentă**

##### **8.4.16.11.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, importă o geometrie dintr-un fișier de tip arhiva (zip) pentru cultura/plantatia/clădirea curentă. Fișierul de tip arhiva (zip) conține geometrie (în format SHP).

Utilizatorul poate efectua operația de import pentru geometria culturii/plantatiei/clădirii curente prin secțiunea *Gestionarea spațială a fondului agricol* pentru Culturi/Plantatii/Clădiri.

##### **8.4.16.11.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.



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

#### ***8.4.16.11.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/ cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce conține geometrie (în format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta***

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) pentru import geometrii.
- Fișierul de tip arhiva (zip) pentru import trebuie să conțină geometrie de tip Cultura/Plantatie/Cladire.
- Geometria culturii/plantatiei/cladirii curente există în fișierul de import.

În cele ce urmează vom parcurge pașii pentru importul unei geometrii de tip cladire. Importul geometriilor de tip cultura sau plantatie se face parcurgând aceiași pași ca și în cazul importului de geometrie pentru cladire.

##### **8.4.16.11.3.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cladirea curentă.**

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cladirea curentă.

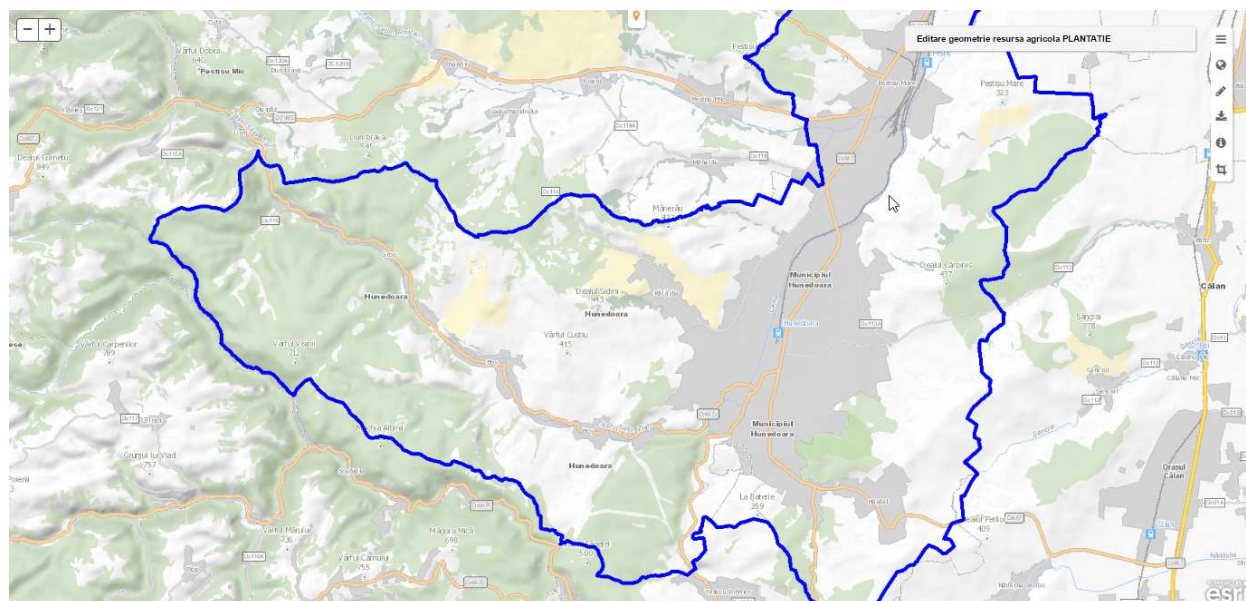
Sistemul afișează harta cu geometria vizibilă pentru cladirea curentă.



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



#### 8.4.16.11.3.1.2 Pas 2 – Selectare fisier import geometrie.

Pentru a importa o geometrie nouă, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, opțiunea **Import**.

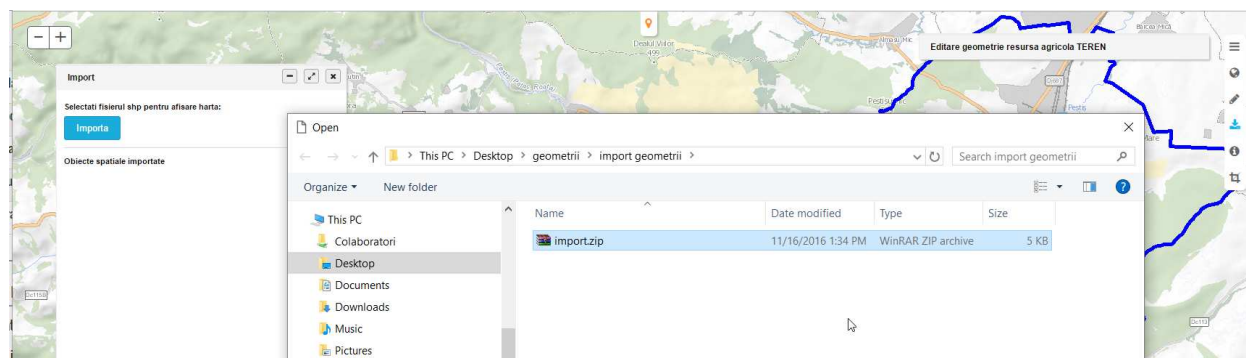


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 butonul Import apoi selectează fișierul dorit.



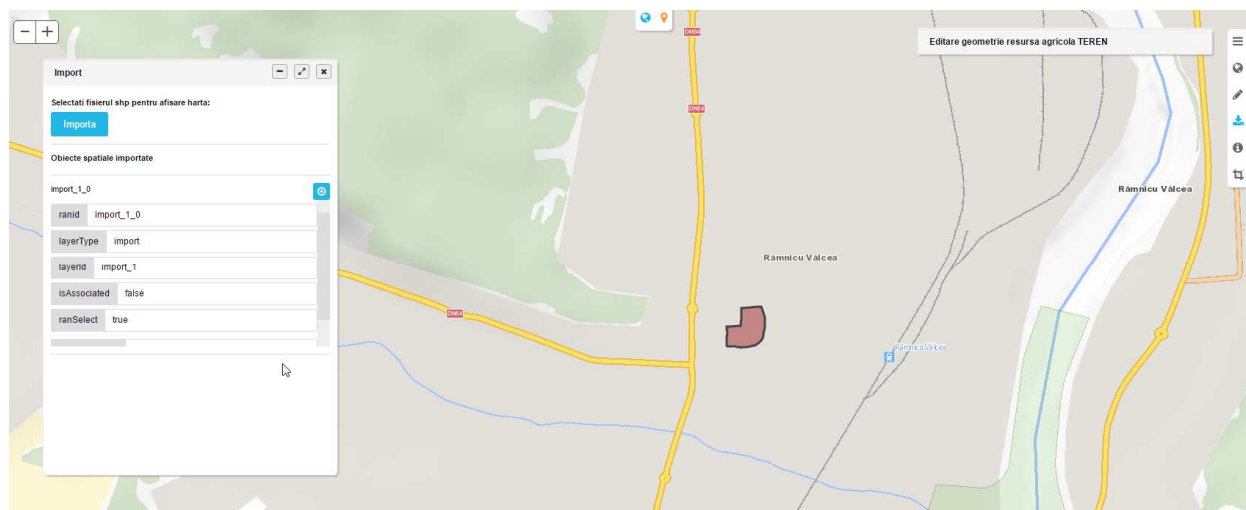
Geometria importată va deveni vizibilă și editabilă. Aceasta va putea fi salvată ca geometrie a clădirii curente.



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

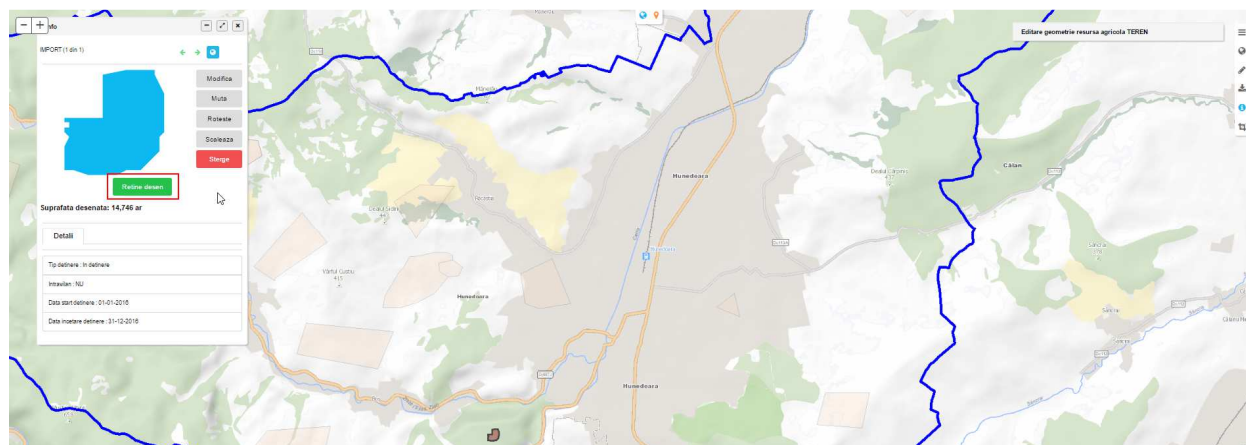
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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



#### 8.4.16.11.3.1.3 Pas 3 – Salvare modificări efectuate asupra geometriei cladirii curente.

Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei curente.





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 salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Clădirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
2. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a Clădirii curente și care acoperă integral geometria Clădirii curente.
3. Să nu existe suprapuneri între geometria Clădirii curente și geometriile altor Clădiri din gospodărie din intervalul de valabilitate al Clădirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria clădirii curente, înlocuind orice geometrie relacionată anterior cu aceasta.

#### **8.4.16.12 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie cultura/plantatie/clădire care depășește limita UAT-ului curent**

##### **8.4.16.12.1 Descrierea generală a funcționalității**

Această funcționalitate vizează cazul de excepție și demonstrează faptul că atunci când fișierul pentru import conține geometrii care depășesc limita UAT-ului curent, sistemul va avertiza utilizatorul imediat și nu-i va permite să continue.

##### **8.4.16.12.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

##### **8.4.16.12.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/clădire care depășește limita UAT-ului curent**

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 vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Utilizatorul (Operator RA Primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date.

#### 8.4.16.12.3.1.1 Pas 1 – Selectare fișier pentru import.

Pentru a importa o geometrie nouă, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, opțiunea **Import**.



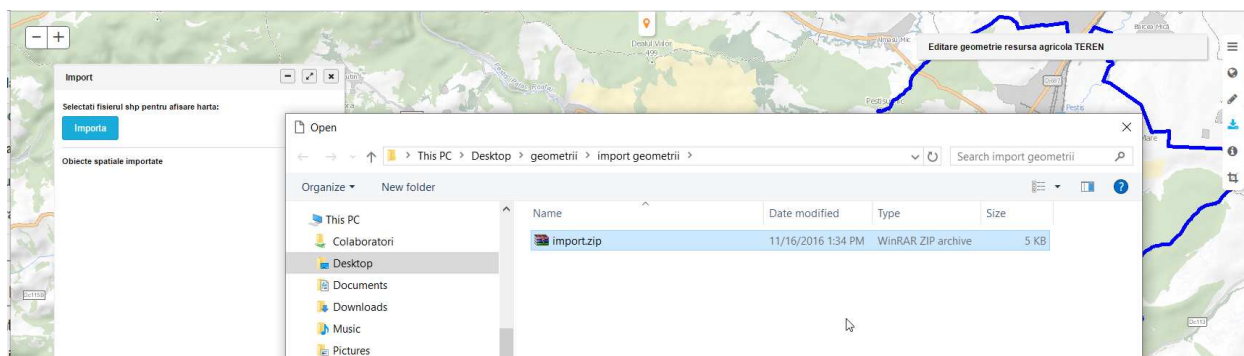
Utilizatorul accesează butonul **Import** apoi selectează fișierul dorit.



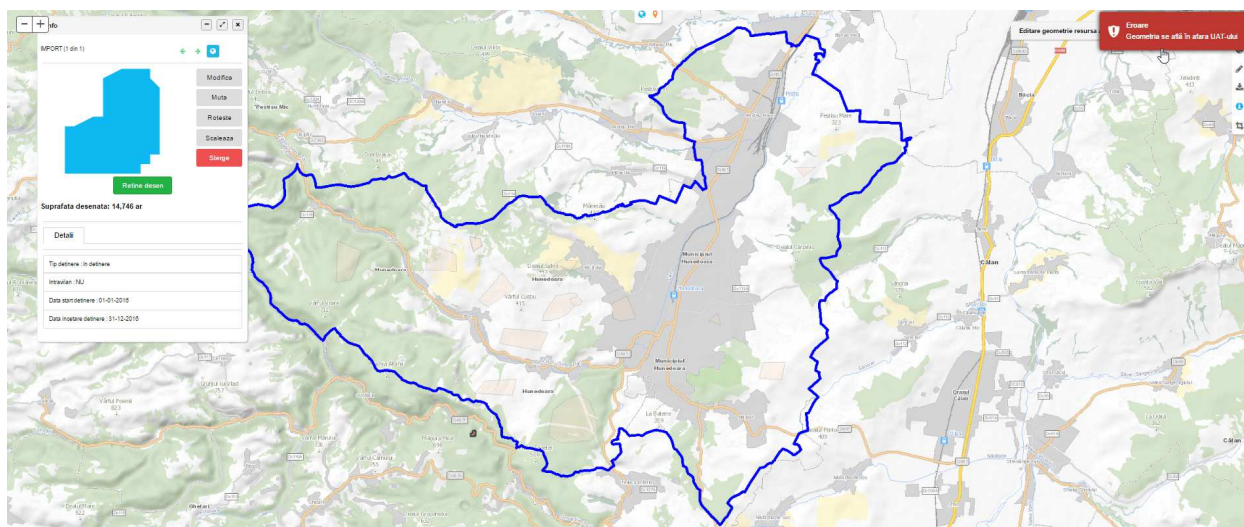
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 fișierul de import există geometrii ce depășesc suprafața UAT-ului curent. Aplicația afișează un mesaj de eroare și anulează operația de import.





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

#### **8.4.16.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă**

##### **8.4.16.13.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, modifică o geometrie existentă a culturii/plantatiei/cladirii curente.

Utilizatorul poate efectua operația de modificare pentru geometria existentă a culturii/plantatiei/cladirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Culturi/Plantatii/Cladiri*.

##### **8.4.16.13.2 Utilizatori**

- Utilizatorul are rolul de Operator registru agricol primărie.

##### **8.4.16.13.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:



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

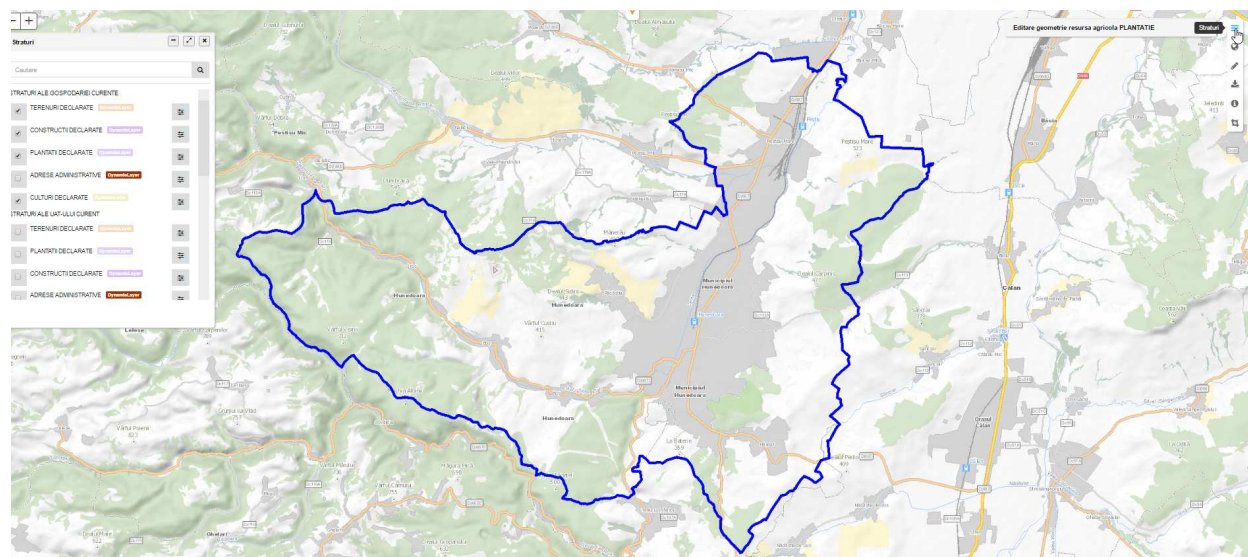
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru cultura/plantatia/cladirea curentă există o geometrie

#### 8.4.16.13.3.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibilă pentru cultura /plantatia/cladirea curentă..



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

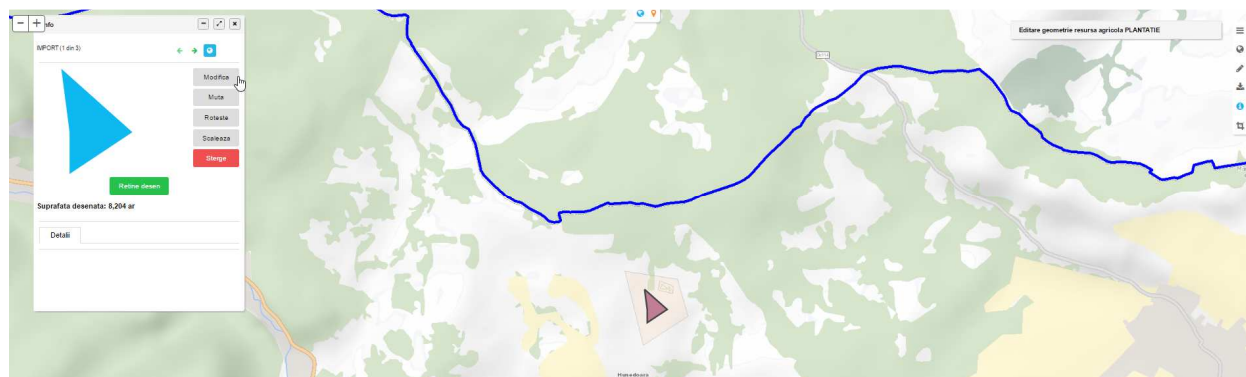
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

#### 8.4.16.13.3.1.2 Pas 2– Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

Utilizatorul selectează geometria existentă pentru cultura /plantatia/cladirea curentă și o modifică utilizând instrumentele de editare GIS din bara de instrumente a hărții.

Utilizatorul modifică geometria existentă a culturii /plantatiei/cladirii curente astfel încât: geometria culturii /plantatiei/cladirii curente rămâne neacoperită de geometria terenului din deținerea gospodăriei și perioada de valabilitate a terenului deținut de gospodărie nu acoperă integral perioada de valabilitate a culturii/plantatiei/cladirii.



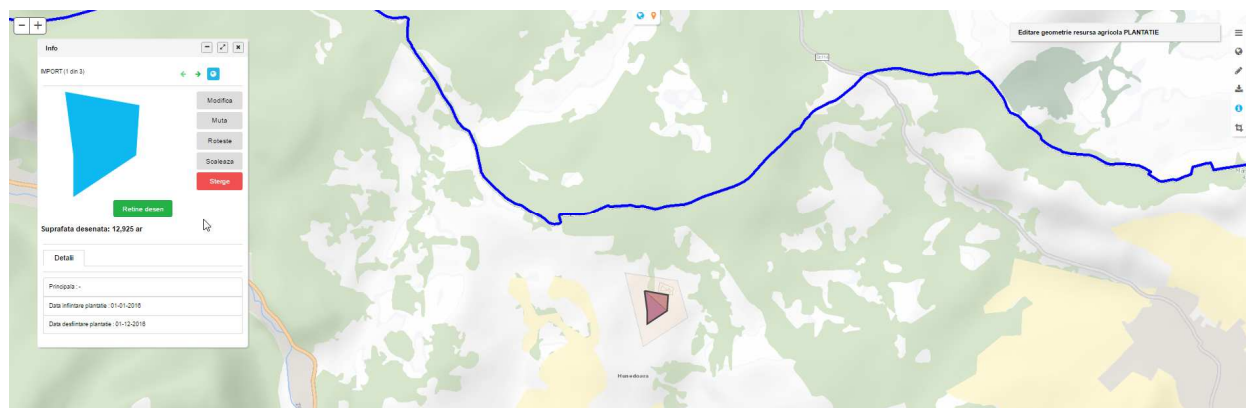
Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei curente din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.



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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că nu există în deținerea gospodăriei terenuri care acopere integral perioada de valabilitate a culturii /plantatiei/cladirii curente și care să acopere integral geometria Culturii/Plantatiei/cladirii curente. Aplicația afișează un mesaj de eroare.

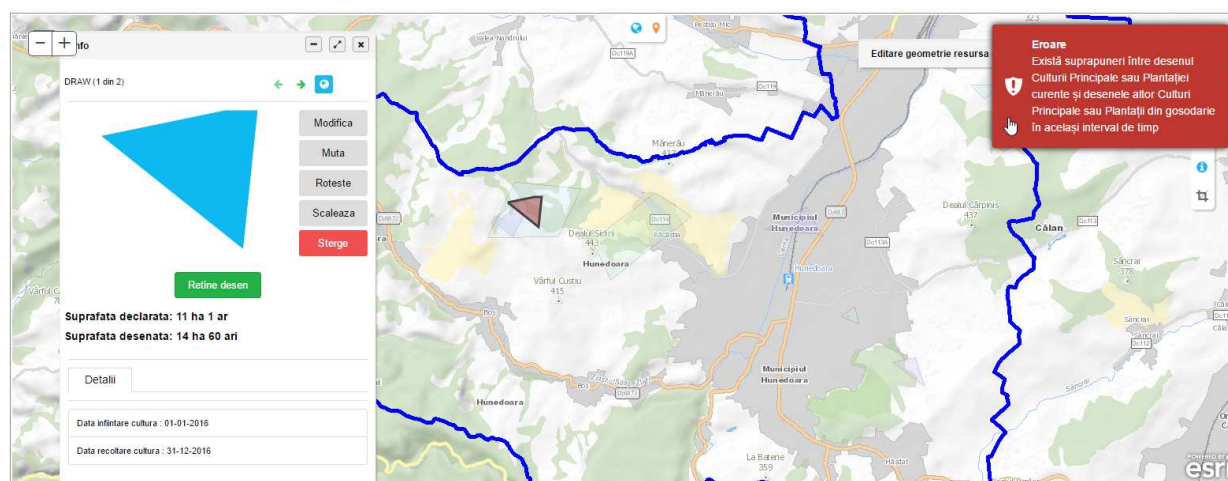
#### **8.4.16.13.3.1.3 Pas 3 – Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.**

Utilizatorul desenează geometria culturii /plantatiei/cladirii curente astfel încât în intervalul de valabilitate al culturii /plantatiei/cladirii curente, aceasta se suprapune cu geometriile altor culturi, plantatii sau cladiri din gospodarie in perioada de valabilitate a culturii/plantatiei/cladirii curente.

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 salvează geometria culturii /plantatiei/cladirii curente din fereastra **Info** cu optiunea **Retine desen**.

La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că geometria culturii /plantatiei/cladirii curente se suprapune cu geometriile altor culturi /plantatii/cladiri din gospodarie în intervalul de valabilitate al culturii /plantatiei/cladirii curente și afișează un mesaj de eroare.

#### 8.4.16.13.3.1.4 Pas 4 – Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

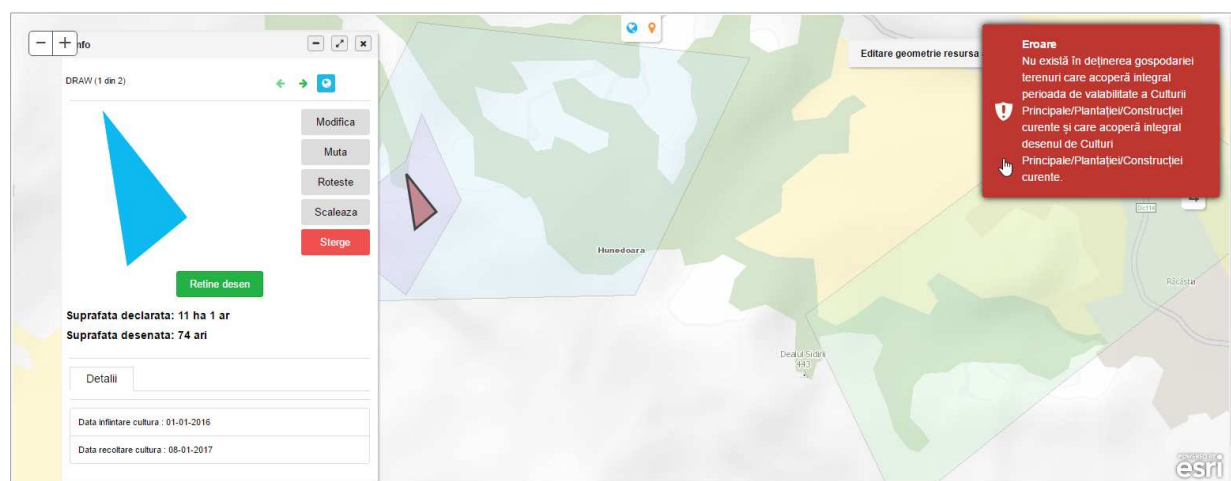
Utilizatorul modifică geometria existentă a culturii principale curente astfel încât: geometria culturii principale curente nu acoperă integral geometria culturii secundare din

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

deținerea gospodăriei sau ca perioada de valabilitate a culturii principale deținută de gospodărie nu acoperă integral perioada de valabilitate a culturii secundare.



Utilizatorul salvează geometria culturii principale curente din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.

La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că geometria culturii principale curente nu acopera integral geometria culturii secundare din deținerea gospodăriei sau ca perioada de valabilitate a culturii principale deținută de gospodărie nu acoperă integral perioada de valabilitate a culturii secundare. Aplicația afișează un mesaj de eroare.

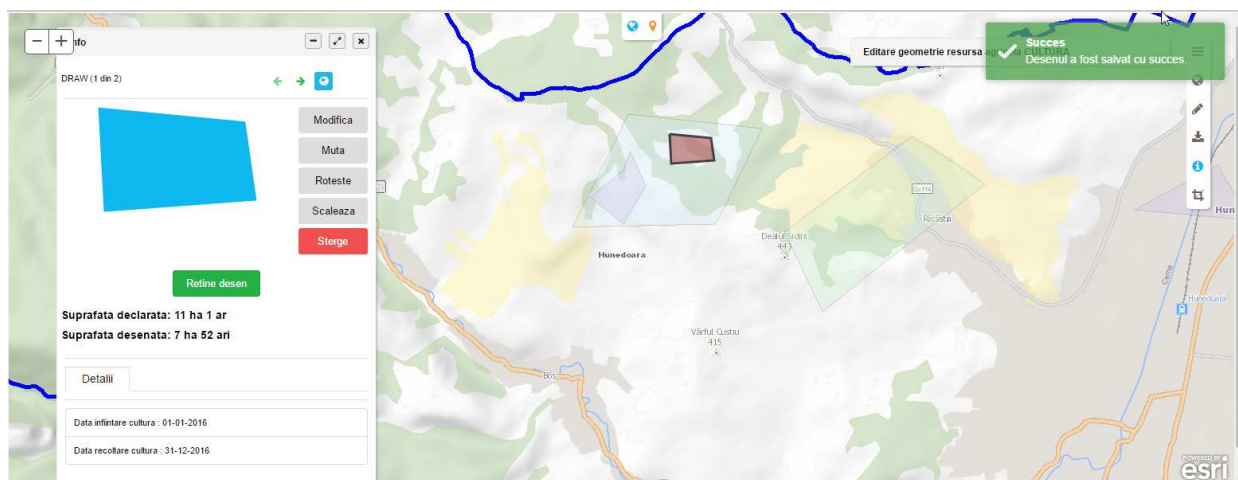
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

#### 8.4.16.13.3.1.5 Pas 5 – Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantația/cladirea curentă.

Utilizatorul modifică geometria culturii /plantației/clădirii curente și salvează modificările efectuate.



Utilizatorul salvează geometria culturii principale curente din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Culturii/Plantației/Clădirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului
2. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a Culturii Principale/Plantației/Clădirii curente și care acoperă integral geometria Culturii Principale/Plantației/Clădirii curente.

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. Dacă cultura curentă este de tip Secundară, trebuie să existe în deținerea gospodăriei culturi Principale care acoperă integral perioada de valabilitate a culturii curente și care acoperă integral geometria culturii curente.
4. Să nu existe suprapuneri între geometria Culturii Principale sau Plantației curente și geometriile altor Culturi Principale sau Plantații din gospodărie din intervalul de valabilitate al Culturii Principale sau Plantației curente.
5. Să nu existe suprapuneri între geometria Clădirii curente și geometriile altor Clădiri din gospodărie din intervalul de valabilitate al Clădirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria culturii/plantației/clădirii curente, înlocuind orice geometrie relaționată anterior cu cultura/plantația/clădirea curentă.

#### **8.4.16.14 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei**

##### **8.4.16.14.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, desenează o geometrie nouă pentru adresa administrativă declarată de gospodăria curentă.

Utilizatorul poate efectua operația de desenare/editare asupra geometriei adresei administrative curente prin secțiunea *Gestionarea spațială a fondului agricol* pentru *Adresa administrativă*.

##### **8.4.16.14.2 Utilizatori**



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 care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **8.4.16.14.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru pentru adresa administrativă a gospodăriei**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru gospodăria curentă, identificatorul CUA nu este completat.

##### **8.4.16.14.3.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru adresa administrativă curentă.**

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru adresa administrativă curentă.

Sistemul afișează harta evidențiind limitele administrative ale UAT-ului curent.



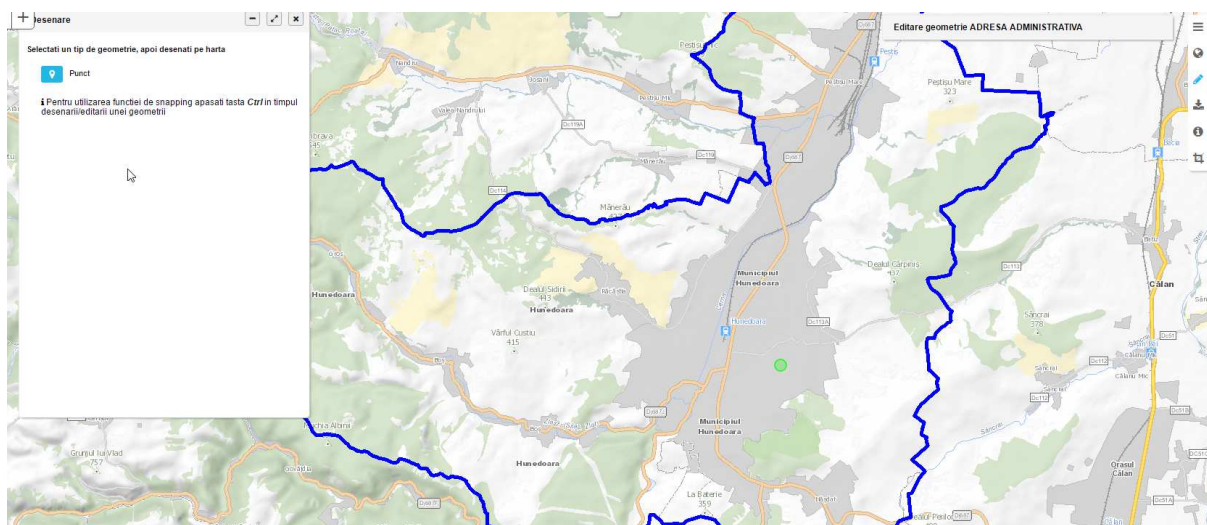




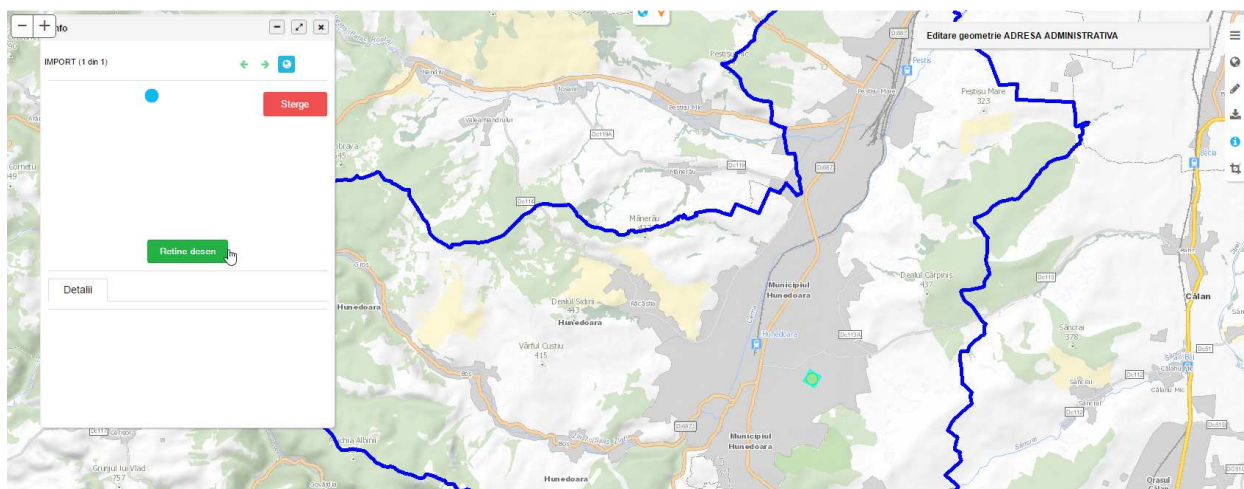
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 desenează geometria pentru Adresa administrativă curentă și salvează modificările efectuate.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:



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. Geometria Adresă administrativă curentă se află în limitele administrative ale UAT-ului.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria curentă, înlocuind orice geometrie relationată anterior cu adresa administrativă curentă.

#### **8.4.16.15 Funcționalitatea Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat**

##### **8.4.16.15.1 Descrierea generală a funcționalității**

Această funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, vizualizează geometria adresei administrative declarată de gospodăria curentă, care are identificatorul CUA completat din RENNS.

##### **8.4.16.15.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

##### **8.4.16.15.3 Mod de lucru Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:



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

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru gospodăria curentă, identificatorul CUA este completat.

#### **8.4.16.15.3.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru adresa administrativă curentă.**

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru adresa administrativă curentă.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru adresa administrativă a gospodăriei curente.

#### **8.4.16.15.3.1.2 Pas 2 – Vizualizare geometrie.**

Utilizatorul vizualizează geometria adresei administrative curente, adusă din RENNS.

Sistemul afișează adresa administrative curente, adusă din RENNS, fără a da posibilitatea utilizatorului să o modifice. Dacă se dorește modificarea geometriei, este necesară ștergerea identificatorului CUA din adresa administrativă.

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

#### **8.4.16.16 Funcționalitatea Vizualizează geometriile unui rând de capitol (FU)**

##### **8.4.16.16.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, vizualizează geometriile incluse la capitolele în care au fost transferate date din resursele agricole. Aceste geometrii sunt cele care se transmit și în sistemul RAN.

##### **8.4.16.16.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

##### **8.4.16.16.3 Mod de lucru Vizualizează geometriile unui rând de capitol**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

##### **8.4.16.16.3.1.1 Pas 1 – Vizualizare secțiune Date înscrise pentru gospodăria curentă.**

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Date înscrise pentru gospodăria curentă.

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

ANUL 2016

**TERENURI**

Capitol	Stare	Rezoluție			
Cap II. a) Terenuri aflate în proprietate	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap II. b) Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap III. Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	

**CULTURI**

Capitol	Stare	Rezoluție			
Cap IV. a) Suprafața arabilă situată pe raza localității - culturi în câmp	În editare		✓ TRANSMITE	✓ MODIFICĂ	✗ ȘTERGE
Cap IV. a1) Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap IV. b1) Suprafața cultivată în sere pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap IV. b2) Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap IV. c) Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	

**PLANTAȚII**

Capitol	Stare	Rezoluție			
Cap V. b) Suprafața plantațiilor pomicole și numărul pomilor pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap V. c) Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității	În editare		✓ TRANSMITE	✓ MODIFICĂ	✗ ȘTERGE
Cap V. d) VII. pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității	În editare		✓ TRANSMITE	✓ MODIFICĂ	✗ ȘTERGE

Utilizatorul poate vizualiza geometriile doar pentru următoarele capitole/randuri de capitol:

- Capitolul IIb – unde va exista câte o geometrie per rând de capitol reprezentând faptul că terenul este în proprietate și deținere sau este în proprietate și dat în deținerea altei gospodării.
- Capitolul III - Primate – unde pot exista mai multe geometrii per rând de capitol reprezentând faptul că aceste terenuri sunt primite în deținere de la alte gospodării.
- Capitolele IV – Culturi – unde pot exista mai multe geometrii per rând de capitol
- Capitolele V – Plantații – unde pot exista mai multe geometrii per rând de capitol
- Capitolul XI – Cladiri - unde poate exista o singură geometrie per rand de capitol

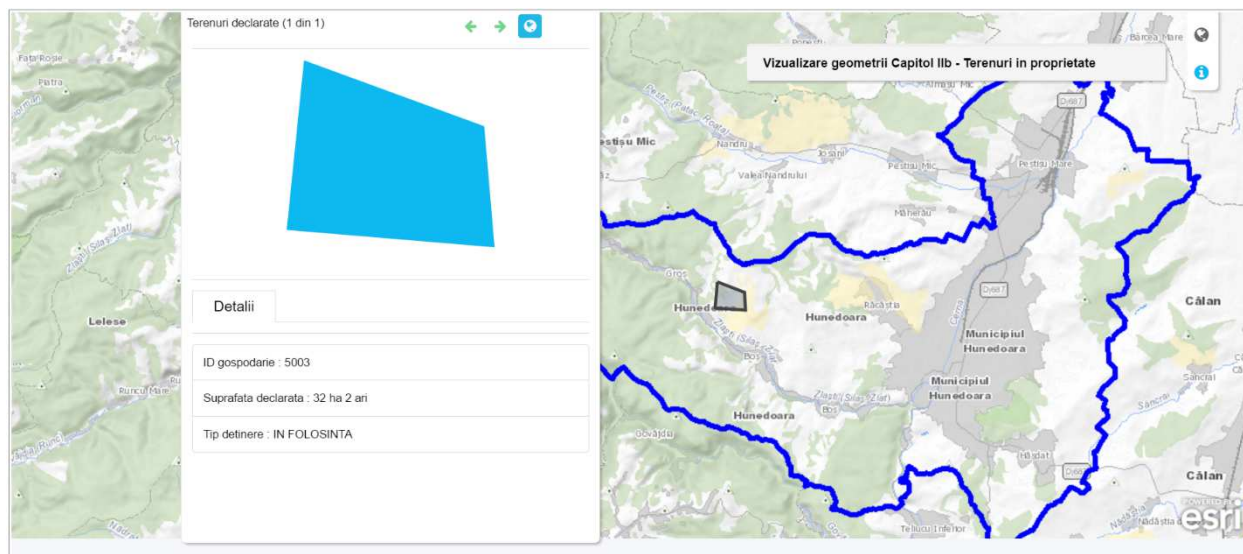
Utilizatorul selectează un rând de capitol și vizualizează geometriile incluse la rândul de capitol selectat.

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

GOSPODĂRII CENTRALIZATOARE HARTA ADMINISTRARE -											
<a href="#">Înapoi la Gospodărie</a> 2016 CAP2b-Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate											
Denumirea parcelei/taralei/solei	Cod rand	Suprafață intravilan		Suprafață extravilan		Localizarea parcelei/Tarla/soia		Categoria de folosință	Nr bloc fizic	Adresa / mențiuni	Titular drept proprietate
		ha	ari	ha	ari	Nr topografic al parcelei/taralei/solei sau denumirea locului, potrivit toponimiei/ denumirii specifice zonei respective, astfel cum este cunoscută de localnici	C.F. Nr. cadastral sau topografic și nr de carte funciară după caz				
A	B	1		2		3	4	5	6	7	8
pa2411	1	0	11			parcela24111		Teren arabil(inclusiv sere și solarii)		test	TIBERIU I MANCIU , CNP 1710811511688
p4	2			32	2	4		Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră			TIBERIU I MANCIU , CNP 1710811511688



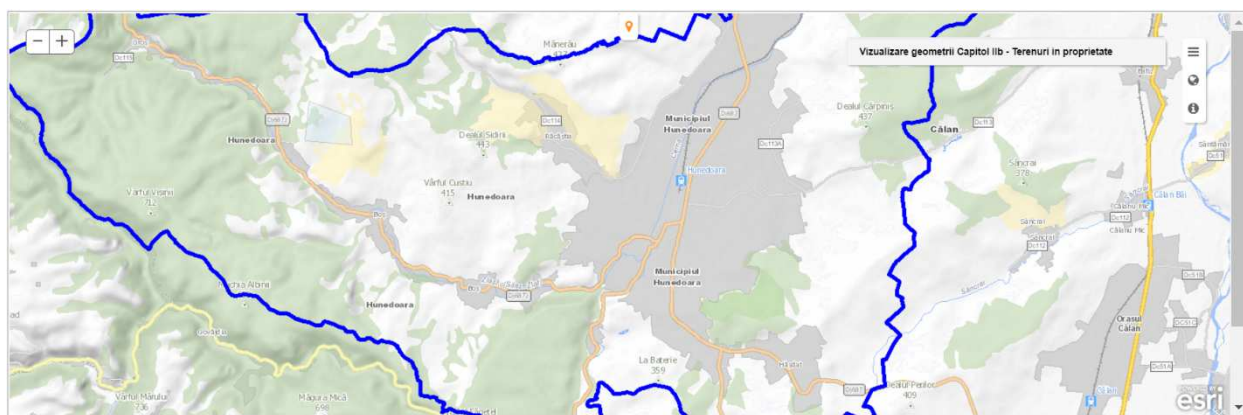
Sistemul afișează harta cu geometriile vizibile pentru rândul de capitol selectat.



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



Utilizatorul poate vizualiza atributele oricărei geometrii selectate dintre geometriile afișate, astfel:

#### Terenuri

- Suprafață desen (se afișează suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)
- Tip deținere: în folosință / dat

#### Culturi

- Suprafață desen (este afișată suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)
- Cultură principală: DA/NU

#### Plantații

- Suprafață desen (este afișată suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)



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

Cladiri

- Suprafață desen (este specificata unitatea de masura MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)
- Destinatie cladiri

Utilizatorul nu poate modifica geometriile de la nivelul capitolelor.

#### **8.4.16.16.4**

### **8.5 CENTRALIZATOARE**

#### **8.5.1 Adăugare capitol centralizator**

Pentru adaugarea unui capitol centralizator se parcurg urmatoorii pasi:

Pas 1 - Accesarea interfeței de gestiune capitole centralizatoare

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea "CENTRALIZATOARE".

Drept rezultat avem urmatoarea interfata:

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

GOSPODARII   **CENTRALIZATOARE**   HARTA   ADMINISTRARE ▾

DATE ÎNSCRISE ÎN REGISTRUL AGRICOL - CENTRALIZATOR UAT TRANSMITE TOATE CAPITOLELE

ANUL 2016 ↻

**PRODUCȚIE CULTURĂ**

Capitol	Stare	Rezoluție			
Cap 12a centralizator: Producția vegetală obținută - culturi în câmp	În editare (șters)	Transmite datele în Registrul Agricol	TRANSMITE	MODIFICĂ	ȘTERGE
Cap 12a1 centralizator: Producția vegetală obținută - culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genet...	În editare (șters)	Finalizată ?	TRANSMITE	MODIFICĂ	ȘTERGE
Cap 12b1 centralizator: Producția vegetală obținută - suprafața cultivată în sere pe raza localității	În editare (șters)	Finalizată ?	TRANSMITE	MODIFICĂ	ȘTERGE
Cap 12b2 centralizator: Producția vegetală obținută - suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității	În editare (șters)	Finalizată ?	TRANSMITE	MODIFICĂ	ȘTERGE
Cap 12c centralizator: Producția vegetală obținută - suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza lo...	Necompletat			ADAUGĂ	

**PRODUCȚIE DIN ALTE PLANTAȚII POMICOLE ȘI STRUGURI**

Capitol	Stare	Rezoluție			

Fig. 103 Interfața de Gestiune capitole centralizatoare

Pas 2 - Selectare capitol centralizator

Din secțiunile în care sunt grupate capitolele se alege capitolul dorit iar apoi se acționează butonul **+ADAUGĂ** de la nivelul acestuia.

Pas 3 - Completare date capitol

Se adaugă/completează datele dorite și apoi se salvează.

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

## 8.5.2 Modificare capitol centralizator


Pentru modificarea unui capitol centralizator se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Accesarea interfeței de gestiune capitole centralizatoare

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea "CENTRALIZATOARE".

Drept rezultat avem interfata de gestiune capitole centralizatoare (Fig. 103).

Pas 2 - Selectare capitol centralizator

Din sectiunile in care sunt grupate capitolele se alege capitolul dorit iar apoi se actioneaza butonul  de la nivelul acestuia.

Pas 3 - Modificare date capitol

Se modifica datele dorite si apoi se salveaza.

## 8.5.3 Stergere capitol centralizator

Pentru stergerea unui capitol centralizator se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Accesarea interfeței de gestiune capitole centralizatoare

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

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”CENTRALIZATOARE”.

Drept rezultat avem interfata de gestiune capitole centralizatoare (Fig. 103).

Pas 2 - Stergere capitol centralizator

Din sectiunile in care sunt grupate capitolele se alege capitolul dorit iar apoi se actioneaza butonul  de la nivelul acestuia.

## 8.5.4 Transmiterea tuturor capitolelor centralizatoare

Pentru transmiterea tuturor capitolelor centralizatoare cu productia către registrul agricol național se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Accesarea interfeței de gestiune capitole centralizatoare

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”CENTRALIZATOARE”.

Drept rezultat avem interfata de gestiune capitole centralizatoare (Fig. 103).

Pas 2 - Transmiterea tuturor capitolelor

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 interfața de mai sus, deasupra secțiunilor care conțin capitole, se găsește butonul


. Se acționează acest buton și drept rezultat avem un mesaj de confirmare a transmiterii:



Fig. 104 Mesaj de confirmare a transmiterii

Se confirmă transmiterea iar drept rezultat sistemul generează, pentru fiecare capitol care nu a fost transmis, structurile de date specifice și le transmite spre a fi înscrise în registrul agricol național.

## 8.5.5 Transmiterea unui anumit capitol centralizator

Pentru transmiterea unui anumit capitol centralizator cu producția către registrul agricol național se parcurg următorii pași:

Pas 1 - Accesarea interfeței de gestiune capitole centralizatoare

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

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”CENTRALIZATOARE”.

Drept rezultat avem interfata de gestiune capitole centralizatoare (Fig. 103).

Pas 2 - Transmiterea unui capitol

Din sectiunile in care sunt grupate capitolele (Fig. 101) se alege capitolul dorit. Apoi se actioneaza butonul  din dreptul acestuia.

## 8.6 HARTA

**8.6.1.1 Aceasta functionalitate este descrisa in detaliu in capitolul ”16.4.16.1 Functionalitatea Vizualizare straturi geometrii pe hartă”.**

## 8.7 ADMINISTRARE

### 8.7.1 Gestionarea persoanelor fizice din UAT

#### 8.7.1.1 Cautarea unei persoane fizice

Pentru cautarea unei persoane fizice se parcurg urmatoorii pasi:

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

## Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune persoane fizice

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”ADMINISTRARE / PERSOANE FIZICE”.

Drept rezultat avem urmatoarea interfata:



Nume	Initiala tata	Prenume	CNP	NIF
BUNICU	B	VASILE	1920111353580	
CETEAN	D	VALENTIN	1611211201006	
CETEAN	D	DANIEL	1600914201000	
CHINEIA	N	NICOLAE	1430527203136	

Fig. 104 Interfața de Gestiune persoane fizice

## Pasul 2 - Filtrare lista persoane fizice

In interfata de mai sus (gestiune persoane fizice), in partea superioara, se afla o zona de filtrare cu ajutorul careia se poate restrange lista de persoane fizice:





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. 105 Zona de filtrare lista persoane fizice

Pentru filtrare utilizatorul introduce criteriile de filtrare dorite si apoi actioneaza comanda

 **CAUTĂ PERSOANE FIZICE**

Pentru inlaturarea filtrelor introduse anterior se actioneaza comanda

 **RESETEAZĂ CĂUTARE**

### 8.7.1.2 Adaugarea unei persoane fizice


Pentru adaugarea unei persoane fizice se parcurg urmatoorii pasi:

Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune persoane fizice

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”ADMINISTRARE / PERSOANE FIZICE”.

Drept rezultat avem interfata de gestiune persoane fizice (Fig. 104).

Pas 2 – Adaugare persoana fizica

Pentru adaugarea unei persoane fizice utilizatorul actioneaza butonul  aflat in partea drepta sus a listei de persoane fizice. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

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. 106 Interfața de Adaugare persoana fizica

Dupa completarea datelor solicitate utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul



### 8.7.1.3 Modificarea unei persoane fizice


Pentru modificarea unei persoane fizice se parcurg urmatoorii pasi:

Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune persoane fizice

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”ADMINISTRARE / PERSOANE FIZICE”.

Drept rezultat avem interfata de gestiune persoane fizice (Fig. 104).

Pas 2 - Accesarea interfeței de modificare persoana fizica

Pentru a accesa interfața de modificare persoana fizica, se indentifica persoana in lista de persoane fizice si apoi se actioneaza butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat

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

avem interfața de modificare persoana fizica, interfața identica cu cea de adaugare avand in plus precompletate datele introduse anterior.

### Pas 3 – Modificare persoana fizica

Dupa modificarea datelor dorite utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul



#### 8.7.1.4 Stergerea unei persoane fizice


Pentru stergerea unei persoane fizice se parcurg urmatoorii pasi:

##### Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune persoane fizice

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea "ADMINISTRARE / PERSOANE FIZICE".

Drept rezultat avem interfata de gestiune persoane fizice (Fig. 104).

### Pas 2 – Stergere persoana fizica

Se indentifica persoana in lista de persoane fizice si apoi se actioneaza butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat sistemul va afișa o fereastră de confirmare stergere:

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. 107 Mesaj de confirmare a ștergerii unei persoane

Se confirmă ștergerea iar drept rezultat persoana fizică nu mai apare în lista de persoane fizice. În cazul în care persoana fizică este adăugată pe vreuna dintre gospodăriile atunci ștergerea nu se poate face.

## 8.7.2 Gestionarea persoanelor juridice din UAT

### 8.7.2.1 Cautarea unei persoane juridice

Pentru cautarea unei persoane juridice se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune persoane juridice

Din interfața de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stângă sus, opțiunea "ADMINISTRARE / PERSOANE JURIDICE".

Drept rezultat avem următoarea interfață:

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 interface shows search filters for 'Denumire', 'CUI', 'Formă organizare', and 'CIF'. Below the filters are buttons for 'RESETEAZĂ CĂUTARE' and 'CAUTĂ PERSOANE JURIDICE'. A table titled 'LISTĂ PERSOANE JURIDICE' displays the following data:

Denumire	CUI	CIF	Formă organizare
PRIMARIA HUNEDOARA	8910427369		Societate cu raspundere limitata
SC SPIICUL SRL	2565455567		Societate cu raspundere limitata

Fig. 108 Interfața de Gestiune persoane juridice

## Pasul 2 - Filtrare lista persoane juridice

În interfața de mai sus (gestiune persoane juridice), în partea superioară, se află o zonă de filtrare cu ajutorul căreia se poate restrânge lista de persoane juridice:



This screenshot shows the search filter zone with input fields for 'Denumire', 'CUI', 'Formă organizare', and 'CIF'. Below the fields are the buttons 'RESETEAZĂ CĂUTARE' and 'CAUTĂ PERSOANE JURIDICE'.

Fig. 109 Zona de filtrare lista persoane juridice

Pentru filtrare utilizatorul introduce criteriile de filtrare dorite și apoi acționează comanda **CAUTĂ PERSOANE JURIDICE**. Pentru înlăturarea filtrelor introduse anterior se acționează comanda **RESETEAZĂ CĂUTARE**.

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

### 8.7.2.2 Adaugarea unei persoane juridice

Pentru adaugarea unei persoane juridice se parcurg urmatorii pasi:

Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune persoane juridice

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”ADMINISTRARE / PERSOANE JURIDICE”.

Drept rezultat avem interfata de gestiune persoane juridice (Fig. 108).

Pas 2 – Adaugare persoana juridica

Pentru adaugarea unei persoane juridice utilizatorul actioneaza butonul **+ ADAUGĂ** aflat in partea drepta sus a listei de persoane juridice. Drept rezultat avem urmatoarea interfata:



Fig. 110 Interfața de Adaugare persoana juridica

Dupa completarea datelor solicitate utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul

**SALVEAZĂ**.

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

### 8.7.2.3 Modificarea unei persoane juridice


Pentru modificarea unei persoane juridice se parcurg urmatorii pasi:

Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune persoane juridice

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”ADMINISTRARE / PERSOANE JURIDICE”.

Drept rezultat avem interfata de gestiune persoane juridice (Fig. 108).

Pas 2 - Accesarea interfeței de modificare persoana juridica

Pentru a accesa interfața de modificare persoana juridica, se indentifica persoana in lista de persoane juridice si apoi se actioneaza butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat avem interfața de modificare persoana juridica, interfața identica cu cea de adaugare avand insa in plus precompletate datele introduse anterior.

Pas 3 – Modificare persoana juridica

Dupa modificarea datelor dorite utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul

 **SALVEAZĂ**



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

#### 8.7.2.4 Stergerea unei persoane juridice

Pentru stergerea unei persoane juridice se parcurg următorii pași:

Pasul 1 - Accesarea interfeței de gestiune persoane juridice

Din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”ADMINISTRARE / PERSOANE JURIDICE”.

Drept rezultat avem interfata de gestiune persoane juridice (Fig. 108).

Pas 2 – Stergere persoana juridica


Se indentifica persoana in lista de persoane juridice si apoi se actioneaza butonul  din dreptul acesteia. Drept rezultat sistemul va afișa o fereastră de confirmare stergere:



Fig. 111 Mesaj de confirmare a stingerii unei persoane

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 confirmă ștergerea iar drept rezultat persoana juridică nu mai apare în lista de persoane juridice. În cazul în care persoana juridică este adăugată pe vreuna dintre gospodării atunci ștergerea nu se poate face.

### 8.7.3 Calculator convertor suprafețe


Pentru utilizarea calculatorului de conversie suprafețe se realizează următoarele acțiuni:

- din interfața de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stângă sus, opțiunea ”ADMINISTRARE / CONVERTOR”.

Drept rezultat avem următoarea interfață:




Fig. 112 Interfața Calculator conversie suprafețe

- se alege unitatea de măsură din care se dorește conversia și se completează valoarea;
- se apasă butonul de efectuare a conversiei .

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

**OBSERVATIE:** in unele dintre etapele in care utilizatorul completeaza date de tip suprafete exista posibilitatea apelarii directe a calculatorului de conversie. In acest caz in cadrul calculatorului devine disponibil butonul  iar daca se doreste preluarea automata a suprafetei in HA si ARI (din convertor in secțiunea din care am apelat convertorul de suprafete) atunci se apasa acest buton.

## 9 Consultarea jurnalului de transmisii

---

Jurnalul de transmisii conține detaliile privind transmisiile de date făcute de primărie către registrul agricol național fie că acestea au fost realizate prin interfața automată, prin metoda semiautomată sau prin gestionarea registrului agricol direct în portalul RAN.

Jurnalul de transmisii permite:

- Căutarea de transmsii și vizualizarea listei acestora
- Vizualizarea detaliilor unei transmisii și în special starea de validitate a datelor
- Vizualizarea XML-ului care a fost transmis
- Vizualizarea datelor din XML ca HTML (pentru ușurință)
- Descărcarea recipisiei (document dat de sistemul RAN și care conține rezultatul validărilor)

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

## Jurnal transmisii

Data transmisie  
de la: 08.10.2016 00:00 până la: hh:mm

Denumire UAT Municipiul Hunedoara  
Capitol RA  
Selectati

UUID transmisie

Cod siruta UAT 86810  
Identificator Gospodarie

Canal transmisie

Tip transmisie

Stare transmisie

RESETEAZĂ FILTRE CAUTĂ

### LISTĂ TRANSMISII

UAT	Data transmisie	UUID transmisie	Identificator gospodarie	Capitol	Stare curentă	Canal transmisie	Tip transmisie	Acțiuni
Municipiul Hunedoara	06.01.2017 12:55	b14130a4-8c1a-4370-9a0d-187ed709880d	AH_1	CAP4b1	SALVATĂ	MANUAL	Adăugare și Modificare	 XML  HTML  RECAPSĂ
Municipiul Hunedoara	06.01.2017 12:55	b6884756-1c39-46bb-8d00-81e9efca3f61	AH_1	CAP11	SALVATĂ	MANUAL	Adăugare și Modificare	 XML  HTML  RECAPSĂ
Municipiul Hunedoara	06.01.2017 12:55	74b3923a-0894-407a-b41a-655f667bd1d0	AH_1	CAP3	SALVATĂ	MANUAL	Adăugare și Modificare	 XML  HTML  RECAPSĂ

Fig. 85 Jurnalul de transmisii

## 9.1 Căutarea de transmsii și vizualizarea listei acestora

Căutarea transmisiilor se face prin completarea criteriilor de căutare și apoi prin apăsarea butonului ”Caută”. Butonul ”Resetează filtre” golește datele completate în criteriile de căutare.

Ca și criterii de căutare se pot introduce:

- Perioada în care au fost transmise datele – se pot completa două date sau numai data de început
- Capitolele căutate (prin transmisie înțelegem transmisia unui singur capitol din registrul agricol – acesta este validat sau invalidat de sistem) – se pot alege unul sau mai multe capitole

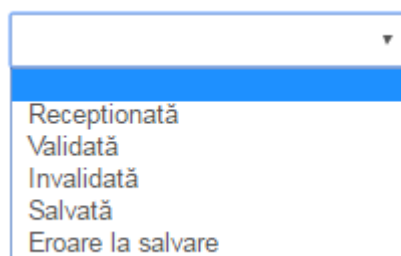
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

- UUID transmisie (Universally unique identifier al transmisiei) – acesta este alocat automat de aplicația primăriei pentru datele generate sau de către portal dacă ați utilizat Gestiune registru agricol din portal. UUID este un instrument standard în industria IT – practic este un număr binar reprezentat pe 128 biti (un șir de 128 de poziții de 0 sau 1). Pentru ușurință în afișare se utilizează forma canonică și anume o reprezentare în sistemul hexadecimal cum ar fi *184413ca-1fcd-4a08-ad87-7b6820a85f36*. Aplicațiile generează independent și aleatoriu aceste numere pentru a le folosi ca identificatoare unice. Fiind numere foarte lungi probabilitatea de duplicare este extrem de mică și unicitatea este sigurată într-un mod convenabil.
- Identificatorul gospodăriei – din sistemul primăriei sau introdus de inspector dacă a utilizat Gestiune registru agricol din RAN.
- Canalul de transmitere: Automat, Semiautomat, Manual – corespunde celor 3 interfețe descrise în acest manual.
- Tip transmisie: adaugă/modifică, anulare, dezactiva gospodărie sau activare gospodărie – permite filtrarea transmisiilor după operația pe care au generat-o în registrul agricol național.
- Stare transmisie

Stare transmisie



Receptionată
Validată
Invalidată
Salvată
Eroare la salvare

- o Recepționată (primită și validă din punct de vedere structural, urmează procesarea asincronă)

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

- Validată – în urma procesării, transmisia a respectat toate regulile de validare (de exemplu totalurile sunt corect calculate)
- Invalidată – transmisia nu a respectat toate regulile de validare, datele nu au putut fi salvate în registrul agricol național –trebuie corectate și retransmise
- Salvată – datele au fost salvate cu succes
- Eroare la salvate – dacă găsiți date în această stare apăsați la administratorul sistemului (ANCPI)

După completarea criteriilor de căutare și declanșarea căutării sistemul afișează transmisiile care corespund. Criteriile sunt interpretate cu ”și”, logic între ele – adică trebuie să se îndeplinească toate.

## **9.2 Vizualizarea detaliilor unei transmisii și în special starea de validitate a datelor**

Pentru o transmisie din listă sistemul afișează:

- UAT-ul care a făcut transmisia
- Data și ora transmisiei
- Identificatorul unic al transmisiei (UUID – alocat de aplicația primăriei)
- Identificatorul gospodăriei (alocat de aplicația primăriei)
- Capitolul la care se referă – numerotate conform normelor și a hotărârii de guvern care reglementează registrul agricol
- Stare curentă (a se vedea stările de mai sus)
- Canal transmisie: automat, semiautomat (upload), manual(completare în portal)

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

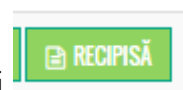
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

De interes sunt stările diferite de "Salvată". Cele invalidate în special trebuie corectate. Pentru a identifica problema pentru care au fost invalidate:

Consultați recipisa, vizualizați datele din XML pentru a înțelege eroarea, modificați aplicația primăriei pentru a nu mai genera eroarea. Dacă utilizați Gestiune registru agricol din portalul RAN și este o transmisie pe canalul "manual", în caz de invalidare apăsați la administratorul sistemului RAN (ANCPI)

### 9.3 Descărcarea recipisiei (document dat de sistemul RAN și care conține rezultatul validărilor)



Recipisa se descarcă acționând butonul "Recipisă" din dreptul transmisiei

Aceasta conține răspunsul sistemului RAN privind validarea transmisiei. Spre exemplu, un răspuns pozitiv arată ca mai jos:

**Valid, mesaj procesat**

**UUID Transmisie: bf4130a4-8c1a-4370-9acd-187cd709880d**

Răspunsuri negativ, cu reguli de validare încălcate găsiți mai jos:

Invalid, mesaj neprocesat. Erori - validari de business

SAVE-CAP-43: Valoarea '20200', exprimata in 'MP', nu corespunde cu valoarea calculata '10100' pentru campul 'nrARI/nrHA' din sectiunea: 'cultura\_in\_camp' cu 'COD RAND' = '150' si denumire = 'i) Culturi horticoale pentru sãmãntã – total cod (151+...+164)'

UUID Transmisie: 1415ad54-4bb0-4b57-ab31-16e956ecfd9f



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

Invalid, mesaj neprocesat. Erori - validari de business

SAVE-CAP-63: Sectiunea 'identificare\_teren' cu denumire='7' si codRand='1' nu are completat 'proprietar'!

UUID Transmisie: f9f544ef-fdbd-4fa7-bb7b-7999dfd869ab

Invalid, mesaj neprocesat. Erori - validari de business

SAVE-CAP-9: 'LEGATURA\_RUDENIE' cu 'COD' = '7' nu exista in sistem la data 15-11-2016.

UUID Transmisie: cec40a6f-b0dd-405b-991d-0f6997ba22c8

Fig. 86 Recipise de răspuns aferente transmisiilor

Recipisele pot fi descărcate și prin interfața automată și interpretate de aplicația primăriei.

## 9.4 Vizualizarea datelor din XML ca HTML (pentru ușurință)

Pentru a identifica problemele semnalate în recipisă se pot vizualiza datele din XML ca HTML.

Se acționează butonul ”HTML” din drepul transmisiei



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

Cod XML: 5afe5708-46dc-48e7-9c3a-573f5c5057ab  
 Data Export: 2017-01-05T18:54:48.890+02:00  
 Indicativ: ADAUGA\_SL\_INLOCUIESTE  
 SirutaUAT: 86810  
 An raportare: 2017

### CAP5c - Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității

Pomi din alte plantatii pomicole				
Denumire	Cod Rand	Cod Nomenclator	Nr. ARI	Nr. HA
- Arbuști fructiferi tineri	3	3	1.00	2
Arbuști fructiferi total cod (02+03)	1	1	2.00	4

Ok

Fig. 87 Forma HTML a XML-ului transmis, exemplu cu o eroare de calcul total

## 9.5 Vizualizarea XML-ului care a fost transmis

Pentru a vizualiza forma brută a datelor (exact așa cum au fost transmise de aplicația primăriei) accesați butonul "XML", din dreptul transmisiei



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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<DOCUMENT_RAN>
  <HEADER>
    <codXml value="5afe5708-46dc-48e7-9c3a-573f5c5057ab"/>
    <dataExport>2017-01-05T18:54:48.890+02:00</dataExport>
    <indicativ>ADAUGA_SI_INLOCUIESTE</indicativ>
    <sirutaUAT>86810</sirutaUAT>
  </HEADER>
  <BODY>
    <gospodarie identificator="AH_1">
      <anRaportare an="2017">
        <capitol_5c codCapitol="CAP5c" denumire="Alte plantatii pomicole aflate in teren agricol, pe raza localității">
          <pom_alte_plantatii_pomicole codNomenclator="3" codRand="3" denumire="- Arbusti fructiferi tineri">
            <nrARI value="1.00"/>
            <nrHA value="2"/>
          </pom_alte_plantatii_pomicole>
          <pom_alte_plantatii_pomicole codNomenclator="1" codRand="1" denumire="Arbusti fructiferi total cod (02+03)">
            <nrARI value="2.00"/>
            <nrHA value="4"/>
          </pom_alte_plantatii_pomicole>
        </capitol_5c>
      </anRaportare>
    </gospodarie>
  </BODY>
</DOCUMENT_RAN>
```

Ok

Fig. 88 XML-ul transmis, exemplu cu o eroare de calcul total – corespunde cu HTML-ul de mai sus

## 10 Consultarea și descărcarea nomenclatoarelor utilizate

Nomenclatoarele utilizate în cadrul sistemului RAN sunt cele care rezultă din legislația aplicabilă.

Pentru ca sistemele primăriilor și RAN să devină interoperabile este necesar ca setul de nomenclatoare utilizat pentru schimbul de date să fie unul comun.

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 a vizualiza și descărca nomenclatoarele RAN acceseți meniul ”Nomenclatoare”



Fig. 89 Accesarea nomenclatoarelor

Cod nomenclator	Denumire	Data ultima actualizare	
NomFormaOrganizareRc	NomFormaOrganizareRc	-	DESCARCA NOM
NomTipRelPreemptiune	NomTipRelPreemptiune	-	DESCARCA NOM
NomTipSpatiuProt	NomTipSpatiuProt	-	DESCARCA NOM
NomCapitol	NomCapitol	-	DESCARCA NOM

Fig. 90 Lista nomenclatoarelor



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 Funcionalitati Corelare Cadastrala**

---

### **11.1 Functionalitatea Corelare automata date Declaratie**

#### **11.1.1 Descrierea generala a functionalitatii**

Aceasta functionalitate descrie cum va fi folosit sistemul de Corelare cadastrală în situația în care se dorește realizarea corelării de date RAN cu date din sisteme externe la nivelul unei Gospodării / declarație agricolă.

Corelarea datelor din RAN se face automat imediat ce sistemul validează datele intrate.

Modelul de corelare va urmări în ce măsură datele declarate la nivelul fiecărei parcele se corelează cu datele din surse externe.

#### **11.1.2 Utilizatori**

Utilizatorii care utilizeaza aceasta functionalitate sunt: Operator UAT corelare.

#### **11.1.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare automata date Declaratie)**

##### **Precondiții:**

- La momentul cererii de corelare cadastrală datele specifice RAN cât și cele din cadrul sistemelor externe trebuie să fie 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

- Se introduce o nouă declarație în RAN sau se modifică o declarație existentă și este notificat serviciul de corelare cadastrală;
- Corelarea a fost notificată iar procesul de corelare a fost pornit automat.

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a rula funcționalitatea de *Corelare automata date Declarație*.

### ***Pas 1 – Vizualizare situație corelare***

1. Utilizatorul se autentifică în portalul RAN la adresa <https://ran.ancpi.ro/portal/web/public/login>.
2. Utilizatorul accesează meniul de Corelare din bara de meniuri din cadrul portalului:



3. Utilizatorul vizualizează interfața de corelare afișată în portal.



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

#### Declanșare corelare cadastrală - UAT Oraș Costești



Figura 3.3 -2 – Interfața de corelare – Operator UAT corelare

- Utilizatorul vizualizează în jurnalul de corelare situația unui proces de corelare pornit automat.

Procesele de corelare pornite automat la adăugarea/modificarea unei declarații agricole sunt cele care au tipul „DECLARATIE” în jurnalul de rezultate.

#### Jurnal de rezultate

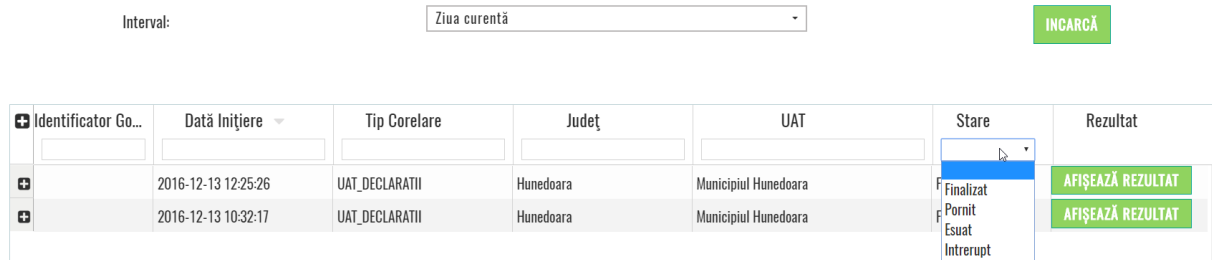


Figura 3.3 -3 - Stare cereri corelare

- Pentru cererile de corelare încă nefinalizate, acestea sunt afisare cu starea „Pornit”;

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 finalizarea cu succes a cererii de corelare, aceasta este afisată cu stare „Finalizat”;
- Dacă procesul de corelare nu se finalizează cu succes din cauza unor probleme interne, acest lucru este semnalat prin starea „Esuat” sau “Întrerupt”.

Identificator Gospodărie...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare
	2016-07-06 16:52:18	UAT	Alba	Pianu	Finalizate 0/1
2820704160110	2016-07-06 16:51:13	CNP			Finalizate 0/1
	2016-07-06 16:38:35	UAT_DECLARATII	Argeș	Oraș Costești	Finalizate 3/43
RRID1705302	2016-07-06 16:38:35	UAT_DECLARATII	Argeș	Oraș Costești	Esuat
RRID1705959	2016-07-06 16:38:35	UAT_DECLARATII	Argeș	Oraș Costești	Finalizat
RRID170364	2016-07-06 16:38:35	UAT_DECLARATII	Argeș	Oraș Costești	Esuat
RRID1704415	2016-07-06 16:38:35	UAT_DECLARATII	Argeș	Oraș Costești	Esuat

Figura 3.3 -4 - Stare cereri corelare 2

În cazul în care nu există date disponibile în sistemele externe, procesul de corelare se finalizează cu succes, iar în secțiunea de vizualizare rezultate va apărea mesajul că nu sunt date disponibile pentru realizarea corelării.

5. Utilizatorul poate vizualiza corelările doar dintr-o anumită perioadă prin selecția perioadei dorite și accesarea butonului „Incarca”.

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

Jurnal de rezultate

Interval:

Interval:

Selectează interval  
 Zna curentă  
 Zna precedentă  
 Ultima săptămână  
 Alt interval

INCARCĂ

+	Identificator Go...	Dată Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
+		2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizate 9/16	<div style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">AFIȘEAZĂ REZULTAT</div>

Figura 3.3-5 Selectie perioada

După accesarea butonului “Incarca”, jurnalul de rezultate afișează toate procesele de corelare pornite în perioada selectată.

### ***Pas 2 – Vizualizare rezultate***

- În jurnalul de rezultate, utilizatorul accesează butonul “Afiseaza rezultat” pe un process de corelare pornit automat (un proces de corelare de tipul “DECLARATIE”) și finalizat cu succes.

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

Jurnal de rezultate

Interval: Ziua precedentă INCARCĂ

Identificator Gospodărie	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
9680751	2016-02-18 22:48:39	DECLARATIE	Valcea	Oras Balcesti	Finalizate 1/1	AFISEAZA REZULTAT

Figura 3.3-6 – Afișare rezultat corelare automată finalizată cu succes

## 2. Utilizatorul consultă rezultatul procesului de corelare.

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT\_DECLARATII din data 2016-12-13 12:25:26

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
Corelare parcele	100.00%	Corelat		1
Suprafata teren	58.10%	Inconsistenta majora		4000.0
Suprafata teren extravilan	58.10%	Inconsistenta majora		4000.0
Nr proprietari per teren	0.00%	Inconsistenta majora		1
Proprietari si CNP (PF)	0.00%	Inconsistenta majora		MORAR VICTOR   1540122205021;
Nivel de corelare la nivel de declaratie pentru teren...	58.10%	Inconsistenta majora		58.1
Nivel de corelare la nivel de declaratie pentru teren...	58.10%	Inconsistenta majora		58.1

ÎNCHIDE

Figura 3.3-7 – Vizualizare rezultat

Ecranul de vizualizare rezultate este detaliat ulterior in document, in scenariile de vizualizare rezultate corelare date pentru fiecare tip de corelare.

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. Pentru procesele de corelare încă nefinalizate sau care nu au fost finalizate cu succes nu va fi disponibil butonul “Afișează rezultat”.

Jurnal de rezultate

Interval:

Identificator Gospodărie	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
5920249	2016-02-18 22:48:36	DECLARATIE	Valcea	Oras Balcesti	Finalizate 0/1	

Figura 3.3-8 – Corelare automată nefinalizată cu succes

## 11.2 Funcționalitatea Corelare manuala date Declaratie

### 11.2.1 Descrierea generala a functionalitatii

Acesta funcționalitate descrie cum va fi folosit sistemul de Corelare cadastrală în situația în care se dorește realizarea corelării de date RAN cu date din sisteme externe la nivel de Gospodărie / declarație agricolă.

Corelarea datelor din RAN se face manual la comanda unui Operator UAT.

### 11.2.2 Utilizatori

Utilizatorii care utilizeaza aceasta funcționalitate sunt: Operator UAT corelare.

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

### 11.2.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare manuala date declaratie efectuata de operator UAT corelare)

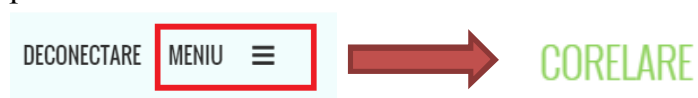
#### Precondiții:

- La momentul cererii de corelare cadastrală datele specifice RAN cât și cele din cadrul sistemelor externe trebuie să fie disponibile;
- Nu exista in executie un alt proces de corelare cadastrala de același tip pentru primaria/UAT-ul utilizatorului

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza functionalitatea de *Corelare manuală date declaratie efectat de operator UAT corelare*.

#### *Pas 1 – Pornire corelare manuala*

1. Utilizatorul se autentifică în portalul RAN la adresa <https://ran.ancpi.ro/portal/web/public/login>.
2. Utilizatorul accesează meniul de Corelare din bara de meniuri din cadrul portalului:



3. Utilizatorul vizualizează interfața de corelare afișată în portal.

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

Declanșare corelare cadastrală - UAT Oraș Costești



Figura 6 – Interfața de corelare – Operator UAT corelare

4. Utilizatorul selectează anul pentru care dorește să pornească procesul de corelare și accesează butonul **DECLANȘARE CORELARE CADASTRALĂ LA NIVEL DE DECLARAȚIE**.



Figura 4.3-2 – Startare corelare

5. Utilizatorul consultă mesajul de informare afișat de sistem: “Corelarea a fost startată cu succes.”



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

Corelarea a fost startată cu succes.

6. Utilizatorul apasă butonul **INCARCĂ**, moment în care în jurnalul de rezultate se afișează procesul de corelare pornit de utilizator în pasul anterior.

Jurnal de rezultate

Interval:

Ziua curentă

**INCARCĂ**

Identificator Go...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizate 9/16	<b>AFIȘEAZĂ REZULTAT</b>

Figura 4.3-3 – Jurnal de rezultate

## *Pas 2 – Corelare date*

1. Utilizatorul consultă stadiul procesului de corelare în jurnalul de rezultate.

Procesele de corelare la nivel de declarație pornite manual la comanda utilizatorului sunt cele care au tipul „UAT\_DECLARATII” în jurnalul de rezultate.

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

Jurnal de rezultate

Interval:

Ziua curentă

INCARCĂ

Identificator Go...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
+	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizat	AFIȘEAZĂ REZULTAT
+	2016-12-13 10:32:17	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Pornit	AFIȘEAZĂ REZULTAT
					Esuat	
					Întrerupt	

Figura 4.3-4 – Consultare stadiu proces corelare

- Pentru cererile de corelare încă nefinalizate, acestea sunt afisare cu starea „Pornit”;
- La finalizarea cu succes a cererii de corelare, aceasta este afisata cu stare „Finalizat”;
- Dacă procesul de corelare nu se finalizează cu succes din cauza unor probleme interne, acest lucru este semnalat prin starea „Eșuat” sau “Întrerupt”.


### *Pas 3 – Vizualizare rezultate*

Utilizatorul poate vizualiza rezultatele corelării pentru fiecare declarație din cadrul primăriei/UAT-ului în parte sau pentru toate declarațiile din cadrul primăriei/UAT –ului.

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. Pentru a vizualiza rezultatele corelării pentru fiecare declarație din cadrul primăriei/UAT-ului în parte, utilizatorul selectează opțiunea “” din jurnalul de corelare, de pe procesul de corelare de tipul “UAT\_DECLARATII” pornit anterior.

Jurnal de rezultate

Interval:  INCARCĂ




	Identificator Go...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
		2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizate 9/16	AFIȘEAZĂ REZULTAT

Figura 4.3-5 – Expandare proces de corelare

În urma accesării butonului “”, procesul de corelare pornit anterior se expandează și în jurnalul de corelare se afișează câte un rând pentru fiecare declarație existentă în cadrul primăriei/UAT-ului.

Jurnal de rezultate

Interval:  INCARCĂ



	Identificator Go...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
		2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizate 9/16	AFIȘEAZĂ REZULTAT
	100305	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizat	AFIȘEAZĂ REZULTAT
	2202	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Esuat	
	AH 1	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Esuat	

Figura 4.3-6 – Proces de corelare expandat

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. Utilizatorul accesează opțiunea “Afiseaza rezultat” pe o declarație din cadrul primariei/UAT-ului pentru care corelarea s-a finalizat cu succes, pentru gospodăria cu identificatorul de gospodărie afișat în coloana “Identificator gospodărie”:

Jurnal de rezultate

Interval:

Ziua curentă

INCARCĂ

Identificator Go...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizate 9/16	AFIȘEAZĂ REZULTAT
100305	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizat	AFIȘEAZĂ REZULTAT
2202	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Esuat	
AH 1	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Esuat	

Figura 4.3-6 – Afisare rezultat

3. Utilizatorul consultă rezultatele procesului de corelare la nivel de declarație realizat pentru gospodăria aleasă 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

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT\_DECLARATII din data 2016-12-13 12:25:26

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
Corelare parcele	100.00%	Corelat		1
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru teren...	58.10%	Inconsistenta majora		58.1
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru teren...	58.10%	Inconsistenta majora		58.1
Nr proprietari per teren	0.00%	Inconsistenta majora		1
Proprietari si CNP (PF)	0.00%	Inconsistenta majora	MORAR VICTOR   1540122205021;	
Suprafata agricola primita in arenda (mp)	50.00%	Inconsistenta majora		200
Suprafata agricola primita in concesiune (mp)	5.00%	Inconsistenta majora		2000

ÎNCHIDE

Figura 4.3-7 – Consultare rezultat

- Pentru procesele de corelare încă nefinalizate sau care nu au fost finalizate cu succes nu va fi disponibil butonul “Afîșează rezultat”.

Jurnal de rezultate

Interval: Ziua curentă INCARCĂ

Identificator Gospodărie	Data inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
	2016-02-19 15:26:08	UAT_DECLARATII	Sibiu	Poplaca	Finalizate 6/7	AFISEAZA REZULTAT
112239	2016-02-19 15:26:08	UAT_DECLARATII	Sibiu	Poplaca	Finalizat	AFISEAZA REZULTAT
112238	2016-02-19 15:26:08	UAT_DECLARATII	Sibiu	Poplaca	Esuat	
112235	2016-02-19 15:26:07	UAT_DECLARATII	Sibiu	Poplaca	Finalizat	AFISEAZA REZULTAT
112236	2016-02-19 15:26:01	UAT_DECLARATII	Sibiu	Poplaca	Finalizat	AFISEAZA REZULTAT
112237	2016-02-19 15:26:00	UAT_DECLARATII	Sibiu	Poplaca	Finalizat	AFISEAZA REZULTAT
112233	2016-02-19 15:26:00	UAT_DECLARATII	Sibiu	Poplaca	Finalizat	AFISEAZA REZULTAT
112234	2016-02-19 15:26:00	UAT_DECLARATII	Sibiu	Poplaca	Finalizat	AFISEAZA REZULTAT

Figura 4.3-8 – Corelare manuală nefinalizată cu succes

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. Pentru a vizualiza rezultatele corelării pentru toate declarațiile din cadrul primăriei/UAT-ului deodată, utilizatorul accesează opțiunea “Acceseaza rezultat” pentru procesul de corelare neexpandat, finalizat cu succes:

Jurnal de rezultate

Interval:

Ziua curentă

INCARCĂ

Identificator Go...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
+	2016-12-13 12:25:26	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizate 9/16	AFIȘEAZĂ REZULTAT
+	2016-12-13 10:32:17	UAT_DECLARATII	Hunedoara	Municipiul Hunedoara	Finalizate 9/16	AFIȘEAZĂ REZULTAT

Figura 4.3-9 – Vizualizare rezultate pentru tot procesul de corelare, neexpandat

6. Utilizatorul va consulta tabelul de rezultate ale corelării, care conține toate declarațiile pentru care s-a efectuat procesul de corelare.

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

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT\_DECLARATII

EXPORTĂ PDF
EXPORTĂ EXCEL

Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		FN - Fânețe naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		TA - Teren arabil
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		C - Constructii

ÎNCHIDE

Figura 4.3-10 – Rezultate corelare pentru toate declarațiile

Ecranul de vizualizare rezultate este detaliat ulterior in document, in sectiunea de vizualizare rezultate corelare date pentru fiecare tip de corelare.

## 11.2.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/eTerra))

### Precondiții:

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de declarație cu sistemul eTerra finalizată

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a *Vizualiza rezultatele corelării de date Declaratie RAN/eTerra*.



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

### Pas 1 – Vizualizare rezultate

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT_DECLARATII				
				EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL
Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		FN - Fânețe naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		TA - Teren arabil
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		C - Constructii

ÎNCHIDE

Figura 4.5-1- Afisare rezultate corelare

### Pas 2 - Verificare rezultate “Suprafață imobil”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafață imobil”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata imobil (mp)	93.75%	Inconsistenta minora		1600	1500	ETERRA	IMOBIL	Nr. Cadastral, Nr. Carte Funciara	7002, 7004	7001	1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.5-2 - Corelare RAN/eTerra - Suprafata imobil

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata imobil”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

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

$X = (A-B) \cdot 100/A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor parcelelor RAN care conțin un anumit nr. Cadastral/Topo/CF.
- B = Parametru eTerra, suprafața măsurată din interogarea nr. Cadastral/Topo/CF. Dacă nu este disponibilă se ia suprafața din acte.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** --> Rezultat Corelare = Probleme majore
- **100% >= Rez >= 95%** --> Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez >= 90%** --> Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** --> Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

### Pas 3 - Verificare rezultate “Suprafață intravilan imobil”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafață intravilan imobil”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata intravilan imobil (mp)	100%	Corelat		800	800	ETERRA	IMOBIL	Nr. Cadastral, Nr. Carte Funciara	7002, 7004	7001	1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.5-3 - Corelare RAN/eTerra – Suprafata intravilan imobil**

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. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata intravilan imobil”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $(100 - X) \% = Rez$**

**$X = (A - B) * 100 / A$** , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor parcelelor RAN care conțin un anumit nr. cadastral/Topo/CF și care au încadrarea intravilan
- B = Parametru eTerra, suma suprafețelor tuturor parcelelor eTerra conform nr. Cadastral/Topo/CF și care au încadrarea intravilan.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **$Rez > 100\%$**  --> Rezultat Corelare = Probleme majore
- **$100\% \geq Rez \geq 95\%$**  --> Rezultat Corelare = Corelat
- **$95\% > Rez \geq 90\%$**  --> Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **$90\% > Rez$**  --> Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care nu există suprafețe intravilane, acest criteriu nu va fi afișat.
- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### **Pas 4 - Verificare rezultate “Suprafață extravilan imobil”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafață extravilan imobil”.

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata extravilan imobil (mp)	100%	Corelat		800	800	ETERRA	IMOBIL	Nr. Cadastral, Nr. Carte Funciara	7002, 7004	7001	1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.5-4 - Corelare RAN/eTerra – Suprafata extravilan imobil**

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata extravilan imobil”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor parcelelor RAN care conțin un anumit nr. cadastral/Topo/CF și care au încadrarea extravilan
- B = Parametru eTerra, suma suprafețelor tuturor parcelelor eTerra conform nr. Cadastral/Topo/CF și care au încadrarea extravilan.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- Rez > 100%** --> Rezultat Corelare = Probleme majore
- 100% >= Rez >= 95%** --> Rezultat Corelare = Corelat
- 95% > Rez >= 90%** --> Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- 90% > Rez** --> Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care nu există suprafețe extravilane, acest criteriu nu va fi afișat.
- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

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

### Pas 5 - Verificare rezultate “Suprafata per categoria de folosinta”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafață per categoria de folosinta” (pentru fiecare categorie de folosinta din cadrul imobilului identificata va exista o linie de corelare).

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata per categoria de folosinta (mp)	100%	Corelat		800	800	ETERRA	IMOBIL	Nr. Cadastral, Nr. Carte Funciara	7002, 7004	7001	1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.5-5 - Corelare RAN/eTerra – Suprafata per categoria de folosinta

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata per categoria de folosinta”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafetelor tuturor parcelor RAN care conțin un anumit nr. Cadastral/Topo/CF si care au aceeasi categorie de folosinta
- B = Parametru eTerra, suma suprafetelor tuturor parcelor eTerra conform nr. Cadastral/Topo/CF si care au aceeasi categorie de folosinta.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** --> Rezultat Corelare = Inconsistență majoră
- **100% >= Rez >= 95%** --> Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez >= 90%** --> Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** --> Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

Observații:

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 cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 6 - Verificare rezultate “Nr. Proprietari per imobil”

- Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Nr. Proprietari per imobil”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Nr. Proprietari per imobil	100%	Corelat		2	2	ETERRA	IMOBIL	Nr. Cadastral, Nr. Carte Funciara	7002, 7004	7001	1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

#### Figura 4.5-6 - Corelare RAN/eTerra - Nr proprietari per imobil

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Nr. Proprietari per imobil”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - |X|) \% = \text{Rez}$$

if A = 0  
 then X=0  
 else X=(A-B)\*100/A

, unde:

- A = Parametru RAN, totalul proprietarilor înscrși în dreptul imobilului în RAN
- B = Parametru eTerra, totalul proprietarilor din eTerra conform nr. Cadastral/Topo/CF.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

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

- **Rez = 100%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **Rez < 100%** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

#### Observații:

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 7 - Verificare rezultate “Proprietari si CNP (PF)”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Proprietari si CNP (PF)”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Proprietari si CNP (PF)	100%	Corelat		Popescu Ion   1901208151440	Popescu Ion   1901208151440	ETERRA	IMOBIL	Nr. Cadastral, Nr. Carte Funciara	7002, 7004	7001	1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.5-7 - Corelare RAN/eTerra - Proprietari si CNP (PF)**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Proprietari si CNP (PF)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = med (Y%) = Rez, unde Y:**

```

for each {
  if
    A[CNP] found in B[CNP] <exact match>
  then
    case ( //nume si prenume cu diacritice
      A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 100%
      A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 65%
      A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 35%
      A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 0%)

```



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

```
case ( //nume si prenume fara diacritice
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 95%
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 60%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 30%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 0%)
if Y1>Y2 then Y=Y1; else Y=Y2
```

else if A[CNP] found in B[CNP] <not exact match>

```
case ( //nume si prenume cu diacritice
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 95%
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 55%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 25%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 0%)
```

case ( //nume si prenume fara diacritice

```
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 80%
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 50%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 20%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 0%)
```

, unde:

- A = Parametru RAN, se va extrage lista cu [Nume][Prenume] și [CNP] pentru fiecare proprietar din cadrul fiecărei parcele acoperită de un anumit nr. Cadastral/Topo/CF.
- B = Parametru eTerra, lista tuturor proprietarilor din cadrul imobilului eTerra [Nume][Prenume][CNP].

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez = 100%** → Corelat
- **100% > Rez > 75%** → Inconsistența minoră
- **Rez < 75%** → Inconsistența majoră

**Observații:**

- În cazul în care deținătorul nu este PF, acest criteriu nu va fi afișat.

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 cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 8 - Verificare rezultate Proprietari si CUI (PJ)”

- Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Proprietari si CUI (PJ)”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/ Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Proprietari si CUI (PJ)	100%	Corelat		SC FIRMA SRL   8976551	SC FIRMA SRL   8976551	ETERRA	IMOBIL	Nr. Cadastral, Nr. Carte Funciara	7002, 7004	7001	1122304	8976551	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.5-8- Corelare RAN/eTerra - Proprietari si CUI (PJ)**

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Proprietari si CUI (PJ)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X% = Rez, unde X:**

case (

A[Denumire\_entitate] = B[Denumire\_entitate] and A[CUI] = B [CUI] --> X=100%

A[Denumire\_entitate] <> B[Denumire\_entitate] and A[CUI] = B [CUI] --> X=90%

A[Denumire\_entitate] = B[Denumire\_entitate] and A[CUI] <> B [CUI] --> X=50%

A[Denumire\_entitate] <> B[Denumire\_entitate] and A[CUI] <> B [CUI] --> X=0%

)

, unde:

- A = Parametru RAN, [Denumire\_entitate][CUI] extrase din Cap I. Se elimina "SA" "SC" "SRL" "RA" cu toate variațiunile cu sau fără punct între ele.

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

- B = Parametru eTerra, [Denumire\_entitate][CUI] furnizate de eTerra conform nr. Cadastral/Topo/CF și care sunt trimise în câmpurile Nume și CNP. Se elimina "SA" "SC" "SRL" "RA" cu toate variațiunile cu sau fără punct între ele.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez = 100%** → Corelat
- **100% > Rez ≥ 50%** → Inconsistenta minoră
- **Rez < 50%** → Inconsistenta majoră

#### Observații:

- În cazul în deținătorul nu este PJ, acest criteriu nu va fi afișat.
- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 9 - Verificare rezultate "Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe imobile"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe imobile”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe imobile	100%	Corelat		100	100	ETERRA	IMOBIL	Nr. Cadastral, Nr. Carte Funciara	7002, 7004	7001	1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 7 - Corelare RAN/eTerra - nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe imobile**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe imobile”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = \sum (X)\% = \text{Rez}$$

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

$X = [B / \sum(B)] * A\%$ , unde:

- A = Rezultat de corelare pentru fiecare imobil (nr. Cadastral/Topo/CF) al regulii “Suprafata imobil”
- B = Suprafata (transformata in mp) pentru fiecare imobil conform declarației RAN

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100% → Probleme majore**
- **100% >= Rez >= 95% → Corelat**
- **95% > Rez >= 90% → Inconsistență minoră**
- **90% > Rez → Inconsistență majoră**

#### Pas 10 - Verificare rezultate "Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafete intravilan imobile"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafete intravilan imobile”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafete intravilan imobile	94.99%	Corelat		95000	94.99	ETERRA	IMOBIL				1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.5-9 - Corelare RAN/eTerra - nivel de corelare la nivel de declaratie pentru suprafete intravilan imobil**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafete intravilan imobil”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $\sum (X)\% = Rez$**

$X = [B / \sum(B)] * A\%$ , unde:

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

- A = Rezultat de corelare pentru fiecare imobil INTRAVILAN (nr. Cadastral/Topo/CF) al regulii “Suprafata intravilan imobil”
- B = Suprafata INTRAVILAN (transformata in mp) pentru fiecare imobil conform declarației RAN

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100% → Probleme majore**
- **100% >= Rez >= 95% → Corelat**
- **95% > Rez >= 90% → Inconsistență minoră**
- **90% > Rez → Inconsistență majoră**

#### Observații:

- În cazul în care nu există suprafețe intravilane, acest criteriu nu va fi afișat.

#### Pas 11 - Verificare rezultate "Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe extravilan imobile"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe extravilan imobile”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe extravilan imobile	94.99%	Corelat		95000	94.99	ETERRA	IMOBIL				1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.5-10 - Corelare RAN/eTerra - nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe extravilan imobil**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafețe extravilan imobil”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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

**Valoare corelare** =  $\sum (X)\% = \text{Rez}$

**X** =  $[B/\sum(B)] * A\%$ , unde:

- A = Rezultat de corelare pentru fiecare imobil INTRAVILAN (nr. Cadastral/Topo/CF) al regulii “Suprafata intravilan imobil”
- B = Suprafata INTRAVILAN (transformata in mp) pentru fiecare imobil conform declarației RAN

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** → Probleme majore
- **100% >= Rez >= 95%** → Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care nu există suprafețe extravilane, acest criteriu nu va fi afișat.

## **11.2.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea afisare rezultat Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/APIA))**

**Precondiții:**

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de declarație cu sistemul APIA finalizată

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 continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza funcționalitatea *Vizualizare rezultate corelare date Declarație RAN/APIA*.

### Pas 1 – Vizualizare rezultate

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT_DECLARATII				
Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		FN - Fânețe naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		TA - Teren arabil
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		C - Constructii

Figura 4.6-1 - Afisare rezultate corelare

### Pas 2 - Verificare rezultate “Suprafata agricola declarata”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafața agricolă declarată”.



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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola declarata	89.70%	Inconsistenta majora		7269	6520	APIA	CNP	AN, CNP/CUI, Tip Persoana	2016, 1940915240 010, PF		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.6-2 - Corelare RAN/APIA – Suprafata agricola declarata

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata Agricola declarata”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X)\% = \text{Rez}$$

$X = (A-B) \cdot 100/A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suprafata agricola utilizată declarată (Cap III, rand 17).
- B = Parametru APIA, totalul suprafetelor parcelelor APIA conform suprafeței declarate fermier. Se filtrează din APIA doar blocurile fizice aferente UAT.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- Rez > 100%** --> Rezultat Corelare = Probleme majore
- 100% >= Rez >= 95%** --> Rezultat Corelare = Corelat
- 95% > Rez >= 90%** --> Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- 90% > Rez** --> Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

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

### Pas 3 - Verificare rezultate “Suprafata agricola determinata”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafața agricolă determinată”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola determinata	89.70%	Inconsistenta majora		7269	6520	APIA	CNP	AN, CNP/CUI, Tip Persoana	2016, 1940915240 010, PF		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.6-3 - Corelare RAN/APIA - Suprafata agricola determinata**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata Agricola determinata”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suprafata agricola utilizată declarată (Cap III, rand 17).
- B = Parametru APIA, totalul suprafetelor parcelelor APIA conform suprafetei determinate APIA. Se filtreaza din APIA doar blocurile fizice aferente UAT In cazul in care nu exista suprafata determinata pentru TOATE parcelele APIA se intoarce rezultatul "Fara corelare"

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- $\nexists$  suprafata all(B)  $\rightarrow$  Fara corelare
- $\text{Rez} > 100\% \rightarrow$  Probleme majore
- $100\% \geq \text{Rez} \geq 95\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat
- $95\% > \text{Rez} \geq 90\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- $90\% > \text{Rez} \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

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

#### Observații:

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 4 - Verificare rezultate “Suprafata agricola subventionata”

- Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata agricola subventionata”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola subventionata	89.70%	Inconsistenta majora		7269	6520	APIA	CNP	AN, CNP/CUI, Tip Persoana	2016, 1940915240 010, PF		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.6-4 - Corelare RAN/APIA - suprafata agricola subventionata

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata Agricola subventionata”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suprafata agricola utilizată declarată (Cap III, rand 17).
- B = Parametru APIA, totalul suprafetelor parcelelor APIA conform suprafetei subventionate APIA. Se filtreaza din APIA doar blocurile fizice aferente UAT.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- Rez > 100% → Probleme majore**

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

- **100% >= Rez >= 95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

#### Observații:

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 5 - Verificare rezultate “Gospodar / Fermier PF”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Gospodar / Fermier PF”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Gospodar / Fermier PF	100%	Corelat		ionescu, Viorel	ionescu, Viorel	APIA	CNP	AN, CNP/CUI, Tip Persoana	2016, 1940915240010, PF		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.6-5 - Corelare RAN/APIA - gospodar/fermier PF**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Gospodar / Fermier PF”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X % = Rez = Y, unde:**

case ( //nume si prenume cu diacritice

A[Nume] = B[Nume] and A[Prename] = B[Prename] --> Y1 = 100%

A[Nume] = B[Nume] and A[Prename] <> B[Prename] --> Y1 = 65%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prename] = B[Prename] --> Y1 = 35%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prename] <> B[Prename] --> Y1 = 0%)

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

case ( //nume si prenume fara diacritice

$A[\text{Nume}] = B[\text{Nume}] \text{ and } A[\text{Prenume}] = B[\text{Prenume}] \rightarrow Y2 = 95\%$

$A[\text{Nume}] = B[\text{Nume}] \text{ and } A[\text{Prenume}] \neq B[\text{Prenume}] \rightarrow Y2 = 60\%$

$A[\text{Nume}] \neq B[\text{Nume}] \text{ and } A[\text{Prenume}] = B[\text{Prenume}] \rightarrow Y2 = 30\%$

$A[\text{Nume}] \neq B[\text{Nume}] \text{ and } A[\text{Prenume}] \neq B[\text{Prenume}] \rightarrow Y2 = 0\%$

if  $Y1 > Y2$  then  $Y = Y1$ ; else  $Y = Y2$

, unde:

- A = Parametru RAN, [Nume][Prenume] gospodar ca si cap de gospodarie (Cap. I)
- B = Parametru APIA, [Nume][Prenume] fermier

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- $X = 100\% \rightarrow$  Corelat
- $100\% > X > 50\% \rightarrow$  Inconsistența minoră
- $X < 50\% \rightarrow$  Inconsistența majoră

#### Observații:

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 6 - Verificare rezultate “Gospodar / Fermier PJ”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Gospodar / Fermier PJ”.

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Gospodar / Fermier PJ	100%	Corelat		SC FACTORY SRL	SC FACTORY SRL	APIA	CNP	AN, CNP/CUI, Tip Persoana	2016, 213, PJ		212233	213	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.6-6 - Corelare RAN/APIA - gospodar/fermier PJ**

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Gospodar / Fermier PJ”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X % = Rez = Y, unde:**

```
case (
A[Denumire] = B[Denumire] --> Y = 100%
A[Denumire] <> B[Denumire] --> Y = 0% )
}
```

,unde:

- A = Parametru RAN, [Denumire] Se elimina "SA" "SC" "SRL" "RA" cu toate variatiunile cu sau fara punct intre ele.
- B = Parametru APIA, [Denumire] Se elimina "SA" "SC" "SRL" "RA" cu toate variatiunile cu sau fara punct intre ele.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- Rez = 100% → Corelat**
- Rez = 0% → Inconsitenta majora**

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

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

## **11.2.6 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/RAN))**

### **Precondiții:**

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de declarație cu sistemul RAN finalizată

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza functionalitatea *Vizualizare rezultate corelare date Declaratie RAN/RAN*.

### **Pas 1 – Vizualizare rezultate**

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).



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

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT\_DECLARATII

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		FN - Fânețe naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		TA - Teren arabil
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		C - Constructii

ÎNCHIDE

Figura 8 - Afisare rezultate corelare

## Pas 2 - Verificare rezultate “Suprafata agricola primita in arenda”

- Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata agricola primita in arenda”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola primita in arenda (mp)	100%	Corelat		1500	1500	RAN	DECLARATIE	CNP/CUI	1940915240010		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 9 - Corelare RAN/RAN - suprafata agricola primita in arenda

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata agricola primita in arenda”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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

**Valoare corelare =  $(100 - X)\% = Rez$**

**$X = (A - B) * 100 / A$** , unde:

- A = Parametru RAN, suprafața declarată ca primită în arenda în RAN (Cap. III, rand 3)
- B = Parametru RAN, suprafața dată în arenda de alți gospodari din UAT către gospodarul A așa cum apare în Cap XV.  $B = \sum \text{suprafete arendate where CNP/CUI} = \text{CNP/CUI A (Gospodar)}$

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **$100\% \geq Rez \geq 95\% \rightarrow \text{Rezultat Corelare} = \text{Corelat}$**
- **$95\% > Rez \geq 90\% \rightarrow \text{Rezultat Corelare} = \text{Inconsistență minoră}$**
- **$90\% > Rez \rightarrow \text{Rezultat Corelare} = \text{Inconsistență majoră}$**

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

### Pas 3 - Verificare rezultate “Suprafata agricola primita in concesiune”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata agricola primita in concesiune”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola primita in concesiune (mp)	100%	Corelat		1500	1500	RAN	DECLARATIE	CNP/CUI	1940915240010		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 10 - Corelare RAN/RAN - suprafata agricola primita in concesiune**

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. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata agricola primita in concesiune”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $(100 - X) \% = Rez$**

**X =  $(A-B) * 100 / A$** , unde:

- A = Parametru RAN, suprafata declarata ca primita in concesiune in RAN (Cap. III, rand 6)
- B = Parametru RAN, suprafata data in concesiune de alti gospodari din UAT catre gospodarul A asa cum apare in Cap XV.  $B = \sum$  suprafete concesionate where CNP/CUI = CNP/CUI A (Gospodar)

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **$100\% \geq Rez \geq 95\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat**
- **$95\% > Rez \geq 90\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **$90\% > Rez \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### **Pas 4 - Verificare rezultate “ Terenuri detinute (geometrii) care nu se suprapun in cadrul gospodariei”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Terenuri detinute (geometrii) care nu se suprapun in cadrul gospodariei”.
2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Terenuri detinute (geometrii) care nu se suprapun in cadrul gospodariei”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $X \% = Rez$**

**X =  $(A/B) * 100$** , unde:

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

- A = Parametru RAN, suprafața nesuprapusă (dintre terenurile deținute de gospodărie) a terenurilor deținute de gospodărie (este diferența între B și intersecția între geometriile terenurilor deținute de gospodărie)
- B = Parametru RAN, suprafața totală a terenurilor deținute de gospodărie;  $B > 0$

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **100%  $\geq$  Rez  $\geq$  95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **95%  $>$  Rez  $\geq$  90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90%  $>$  Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

**Pas 5 - Verificare rezultate “Terenuri deținute (geometrii) care nu se suprapun cu terenuri deținute de alte gospodării din cadrul UAT”**

3. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Terenuri deținute (geometrii) care nu se suprapun cu terenuri deținute de alte gospodării din cadrul UAT”.
4. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Terenuri deținute (geometrii) care nu se suprapun cu terenuri deținute de alte gospodării din cadrul UAT”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X % = Rez**

**X = (A/B) \* 100**, unde:

- A = Parametru RAN, suprafața nesuprapusă a terenurilor deținute de gospodărie față de terenurile deținute de alte gospodării din cadrul UAT (diferența între B și intersecția dintre geometriile terenurilor deținute de gospodărie și geometriile terenurilor deținute de alte gospodării din UAT)
- B = Parametru RAN, suprafața totală a terenurilor deținute de gospodărie;  $B > 0$

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 de corelare se determină în felul următor:

- **100%  $\geq$  Rez  $\geq$  95%  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat**
- **95%  $>$  Rez  $\geq$  90%  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90%  $>$  Rez  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

**Pas 6 - Verificare rezultate “ Construcții (geometrii) situate pe terenurile deținute de gospodarie”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Construcții (geometrii) situate pe terenurile deținute de gospodarie”.
2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Construcții (geometrii) situate pe terenurile deținute de gospodarie”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X % = Rez**

**X = (A/B) \* 100, unde:**

3. A = Parametru RAN, intersecția dintre geometriile construcțiilor declarate și geometriile terenurilor declarate cu drept de deținere
4. B = Parametru RAN, totalul suprafețelor geometriilor construcțiilor declarate;  $B > 0$

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **100%  $\geq$  Rez  $\geq$  95%  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat**
- **95%  $>$  Rez  $\geq$  90%  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90%  $>$  Rez  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

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

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

**Pas 7 - Verificare rezultate “ Culturi principale plantatii (geometrii) situate pe terenuri detinute de gospodarie”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Culturi principale si plantatii (geometrii) situate pe terenuri detinute de gospodarie”.
2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare Culturi / plantatii (geometrii) situate pe terenuri detinute de gospodarie”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X % = Rez**

**X = (A/B) \* 100**, unde:

3. A = Parametru RAN, intersectia dintre geometriile culturilor principale (inclusiv a plantatiilor) si geometriile terenurilor declarate cu drept de detinere
4. B = Parametru RAN, totalul suprafetelor geometriilor culturilor principale (inclusiv a plantatiilor) declarate;  $B > 0$

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **100% ≥ Rez ≥ 95% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **95% > Rez ≥ 90% → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90% > Rez → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

**Observații:**

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 cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

### **Pas 8 - Verificare rezultate “ Culturi principale si plantatii (geometrii) care nu se suprapun”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Culturi principale si plantatii (geometrii) care nu se suprapun”.
2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Culturi principale / plantatii (geometrii) care nu se suprapun”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X % = Rez**

**X = (A/B) \* 100**, unde:

3. A = Parametru RAN, suprafața nesuprapusă a geometriilor culturilor principale, inclusiv a plantațiilor (este diferența între B și intersecția geometriilor culturilor principale declarate)
4. B = Parametru RAN, totalul suprafețelor geometriilor culturilor principale (inclusiv a plantațiilor) declarate;  $B > 0$

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **100% ≥ Rez ≥ 95% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **95% > Rez ≥ 90% → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90% > Rez → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

#### **Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.



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

### **Pas 9 - Verificare rezultate “ Culturi secundare(geometrii) suprapuse pe culturi principale”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Culturi secundare (geometrii) suprapuse pe culturi principale”.
2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Culturi secundare(geometrii) suprapuse pe culturi principale”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X % = Rez**

**X = (A/B) \* 100**, unde:

3. A = Parametru RAN, intersecția dintre geometriile culturilor secundare declarate și geometriile culturilor principale declarate
4. B = Parametru RAN, totalul suprafețelor geometriilor culturilor secundare declarate;  $B > 0$

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **100% ≥ Rez ≥ 95% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **95% > Rez ≥ 90% → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90% > Rez → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

#### **Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

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

## **11.2.7 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/DDAPT))**

### **Precondiții:**

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de declarație cu sistemul RAN finalizată

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza functionalitatea *Vizualizare rezultate corelare date Declaratie RAN/DDAPT*.

### **Pas 1 – Vizualizare rezultate**

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).

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

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT\_DECLARATII

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		FN - Fânețe naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		PN - Pășuni naturale
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		TA - Teren arabil
Categorie de folosinta	0.00%	Inconsistenta majora		C - Constructii

ÎNCHIDE

Figura 4.7-4 - Afisare rezultate corelare

## Pas 2 - Verificare rezultate “Corelare parcele”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Corelare parcele”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Corelare parcele	100%	Corelat		1500	1500	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1		212233		2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.7-5 - Corelare RAN/DDAPT - Corelare parcele

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Corelare parcele”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - |X|)\% = \text{Rez}$$

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

$X = (A-B) \cdot 100/A$ , unde:

- A = Parametru RAN, totalul parcelelor referite de același titlu de proprietate în cadrul RAN
- B = Parametru DDAPT, totalul parcelelor aferente titlului de proprietate din DDAPT

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez = 100%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **Rez < 100** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

#### Observații:

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 3 - Verificare rezultate “Suprafata parcela”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata parcela”. Se va genera câte o înregistrare individuală pentru fiecare parcela.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata parcela	100%	Corelat		1500	1500	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1	1	212233		2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.7-6 - Corelare RAN/DDAPT - Suprafata parcela

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. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata parcela”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $(100 - X) \% = Rez$**

**$X = (A - B) * 100 / A$** , unde:

- A = Parametru RAN, suprafata fiecărei parcele din RAN (conform Tarla/parcela) referita de un anumit titlu de proprietate.
- B = Parametru DDAPT, suprafata fiecărei parcele din DDAPT (conform tarla parcela) referita de un anumit titlu de proprietate.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **$Rez > 100\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**
- **$100\% \geq Rez \geq 95\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat**
- **$95\% > Rez \geq 90\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **$90\% > Rez \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

**Pas 4 - Verificare rezultate “Parcele intravilan/extravilan”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Parcele intravilan/extravilan”. Se va genera câte o înregistrare individuală pentru fiecare parcela.

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelare	Cheie Legătură Cod Sursă Uat, Nr Titlu Proprietar	Valoare Cheie Legătură	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P / C U I / N I F	An	Data Corelare
Parcele intravilan/extravilan		100 Corelat		extravilan	extravilan	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	86810, 20/9470	3348/8		100301	2.2312E+12	2016	12/13/2016 12:25

Figura 4.7-7 - Corelare RAN/DDAPT - Parcele intravilan/extravilan

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Parcele intravilan/extravilan”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $X \% = Rez$**

**$A = B \rightarrow X = 100\%$**

**$A \neq B \rightarrow X = 0\%$**

, unde:

- A = Parametru RAN, proprietatea de intravilan/extravilan a fiecărei parcele din RAN (conform Tarla/parcela) referita de un anumit titlu de proprietate.
- B = Parametru DDAPT, proprietatea de intravilan/extravilan a fiecărei parcele din DDAPT (conform Tarla/parcela) referita de un anumit titlu de proprietate.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- $Rez = 100\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat**
- $Rez < 100\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

**Pas 5 - Verificare rezultate “Categorie de folosinta”**

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. Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Categorie de folosinta”. Se va genera câte o înregistrare individuală pentru fiecare parcela.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Categorie de folosinta	100%	Corelat		2	2	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Sinuta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1	1	212233		2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.7-8 - Corelare RAN/DDAPT - categorie de folosinta**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Categorie de folosinta”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X % = Rez**

**A = B → X=100%**

**A <> B → X=0%**

, unde:

- A = Parametru RAN, proprietatea de categorie de folosinta a fiecărei parcele din RAN (conform Tarla/parcela) referita de un anumit titlu de proprietate.
- B = Parametru DDAPT, proprietatea de categorie de folosinta a fiecărei parcele din DDAPT (conform Tarla/parcela) referita de un anumit titlu de proprietate

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez = 100% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **Rez < 100% → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

**Observații:**



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 cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 6 - Verificare rezultate “Suprafata teren”

- Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata teren”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata teren	100%	Corelat		1000	1000	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1		212233		2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.7-9 - Corelare RAN/DDAPT - suprafata teren

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata teren”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafetelor tuturor parcelelor RAN referite de un anumit titlu de proprietate
- B = Parametru DDAPT, suprafata terenului DDAPT referita de un anumit titlu de proprietate

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- Rez > 100%** → Rezultat Corelare = Corelat, au fost incheiate alte acte ulterior titlurilor de proprietate
- 100% >= Rez >= 95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- 95% > Rez >= 90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- 90% > Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

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

#### Observații:

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 7 - Verificare rezultate “Suprafata intravilan teren”

- Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata intravilan teren”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata intravilan teren	100%	Corelat		1000	1000	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1		212233		2016	2016-01-27 14:31:49

#### Figura 4.7-10 - Corelare RAN/DDAPT - suprafata intravilan teren

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata intravilan teren”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor parcelelor RAN referite de un anumit titlu de proprietate și care au încadrarea intravilan
- B = Parametru DDAPT, suprafața terenului DDAPT referita de un anumit titlu de proprietate și care are încadrarea intravilan

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 de corelare se determină în felul următor:

- **Rez  $\geq$  95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez  $\geq$  90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

#### Observații:

- În cazul în care nu există suprafețe intravilane, acest criteriu nu va fi afișat.
- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 8 - Verificare rezultate “Suprafata extravilan teren”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata extravilan teren”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata extravilan teren	100%	Corelat		1000	1000	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1		212233		2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.7-11 - Corelare RAN/DDAPT - suprafata extravilan teren

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata extravilan teren”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X)\% = \text{Rez}$$

$$X = (A - B) * 100 / A, \text{ unde:}$$

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

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor parcelelor RAN referite de un anumit titlu de proprietate și care au încadrarea extravilan
- B = Parametru DDAPT, suprafața terenului DDAPT referita de un anumit titlu de proprietate și care are încadrarea extravilan

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** → Rezultat Corelare = Intravilanul a fost extins
- **100% >= Rez >= 95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care nu există suprafețe extravilane, acest criteriu nu va fi afișat.
- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

**Pas 9 - Verificare rezultate “Nr. Proprietari per teren”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Nr Proprietari per teren”.

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Nr Proprietari per teren	100%	Corelat		1	1	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1		212233		2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.7-12 - Corelare RAN/DDAPT - Nr proprietari teren**

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Nr. Proprietari per teren”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - |X|) \% = \text{Rez}$$

$X = (A-B) * 100/A$ , unde:

- A = Parametru RAN, totalul proprietarilor inregistrați în dreptul terenului în RAN (toate parcelele acoperite de un titlu de proprietate)
- B = Parametru DDAPT, totalul proprietarilor din DDAPT conform titlului de proprietate

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- Rez = 100 %** → Rezultat Corelare = Corelat
- Rez > 100%** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### **Pas 10 - Verificare rezultate „Proprietari si CNP (PF)”**

- Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Proprietari si CNP (PF)”.

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Proprietari si CNP (PF)	100%	Corelat		Popescu Maria   291109159073	Popescu Maria   291109159073	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1		212233		2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.7-13 - Corelare RAN/DDAPT - Proprietari si CNP (PF)**

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Proprietari si CNP (PF)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X% = med (Y%) = Rez**

if

A[CNP] found in B[CNP] <exact match>

then

case ( //nume si prenume cu diacritice

A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 100%

A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 65%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 35%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 0%)

case ( //nume si prenume fara diacritice

A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 95%

A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 60%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 30%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 0%)

if Y1>Y2 then Y=Y1; else Y=Y2

else if A[CNP] found in B[CNP] <not exact match>

case ( //nume si prenume cu diacritice

A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 95%

A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 55%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 25%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 0%)

case ( //nume si prenume fara diacritice

A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 80%

A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 50%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 20%

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

$A[\text{Nume}] \triangleleft B[\text{Nume}]$  and  $A[\text{Prenume}] \triangleleft B[\text{Prenume}] \rightarrow Y2 = 0\%$

if  $Y1 > Y2$  then  $Y = Y1$ ; else  $Y = Y2$

unde:

- A = Parametru RAN, se va extrage lista cu [Nume][Prenume] și [CNP] pentru fiecare proprietar din cadrul fiecărei parcele acoperite de un anumit nr. Cadastral/Topo/CF
- B = Parametru DDAPT, lista tuturor proprietarilor din cadrul titlului DDAPT [Nume][Prenume][CNP]

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez = 100%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **100% > Rez ≥ 75%** → Rezultat Corelare = Inconsistența minoră
- **Rez < 75%** → Rezultat Corelare = Inconsistența majoră

**Observații:**

- În cazul în care deținătorul nu este PF, acest criteriu nu va fi afișat.
- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 11 - Verificare rezultate „Proprietari și CUI (PJ)”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Proprietari și CUI (PJ)”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarfa/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Proprietari si CUI (PJ)	100%	Corelat		SC FACTORY SRL	SC FACTORY SRL	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Sinuta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1		212233		2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 4.7-14 - Corelare RAN/DDAPT - proprietari și CUI (PJ)**



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. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Proprietari si CUI (PJ)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare = X% = Rez**

case (

A[Denumire\_entitate] = B[Denumire\_entitate] --> X =100%

A[Denumire\_entitate] <> B[Denumire\_entitate] --> X=0%

)

unde:

- A = Parametru RAN, [Denumire\_entitate] extrase din Cap I. Se elimina "SA" "SC" "SRL" "RA" cu toate variatiunile cu sau fara punct intre ele.
- B = Parametru DDAPT, [Denumire\_entitate] furnizate de DDAPT conform titlului de proprietate si care sunt trimise in campurile Nume. Se elimina "SA" "SC" "SRL" "RA" cu toate variatiunile cu sau fara punct intre ele.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez = 100% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **100% > Rez >= 75% → Rezultat Corelare = Inconsistenta minora**
- **Rez < 75% → Rezultat Corelare = Inconsitenta majora**

**Observații:**

- În cazul în deținătorul nu este PJ, acest criteriu nu va fi afișat.
- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

**Pas 12 - Verificare rezultate „Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate”**

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. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelare	Cheie Legătură	Valoare Cheie Legătură	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Data Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate		Inconsistentă 58.1 majora		58.1		4000 DDAPT		Cod Sîruta Uat, Nr Titlu Proprietar			100305	1.54E+12		2016 12/13/2016 12:25

Figura 4.7-15 - Corelare RAN/DDAPT - Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = \sum (X)\% = \text{Rez}$$

$X = [B / \sum(B)] * A\%$ , unde:

- A = Rezultat de corelare pentru fiecare teren (titlu de proprietate) al regulii “Suprafata teren”
- B = Suprafata (transformata in mp) pentru fiecare teren conform declarației RAN

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** → Probleme majore
- **100% >= Rez >= 95%** → Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Inconsistență majoră

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

### Pas 13 - Verificare rezultate „Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - intravilan”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - intravilan”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare RAN	Extern	Valoare Sistem	Sistem	Nivel Corelare	Cheie Legătură Cod Sîruta	Valoare Cheie Legătură	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	CNP/CUI/NIF	An	Data Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - intravilan	58.1	Inconsistenta 58.1 majora		58.1		4000	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Uat, Nr Titlu Proprietar			100305	1540122205021	2016	12/13/2016 12:25

**Figura 4.7-16 - Corelare RAN/DDAPT - Nivel de corelare la nivel de declarație pentru pentru terenurile în proprietate - intravilan**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - intravilan”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = \sum (X)\% = \text{Rez}$$

$X = [B / \sum(B)] * A\%$ , unde:

- A = Rezultat de corelare pentru fiecare teren intravilan (titlu de proprietate) al regulii “Suprafata intravilan teren”
- B = Suprafata intravilan (transformata in mp) pentru fiecare teren conform declarației RAN

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** → Probleme majore
- **100% >= Rez >= 95%** → Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Inconsistență minoră

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

- **90% > Rez** → Inconsistență majoră

#### Pas 14 - Verificare rezultate „Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - extravilan”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - extravilan”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelare	Cheie Legătură Cod Sîruta Uat, Nr Titlu	Valoare Cheie Legătură	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P / C U I / N I F	An	Data Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - extravilan	58.1	Inconsistență majoră		58.1	4000	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Proprietar			100305	1540122205021	2016	12/13/2016 12:25

**Figura 4.7-17 – Corelare RAN/DDAPT - “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - extravilan”**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - extravilan”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = \sum (X)\% = \text{Rez}$$

$X = [B / \sum(B)] * A\%$ , unde:

- A = Rezultat de corelare pentru fiecare teren extravilan (titlu de proprietate) al regulii “Suprafata extravilan teren”
- B = Suprafata extravilan (transformata in mp) pentru fiecare teren conform declarației RAN

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

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

- **Rez > 100%** → Probleme majore
- **100% >= Rez >= 95%** → Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Inconsistență majoră

## **11.3 Functionalitatea Corelare la nivel de UAT**

### **11.3.1 Descrierea generala a functionalitatii**

Acesta functionalitate descrie cum va fi folosit sistemul de Corelare cadastrală în situația în care se dorește realizarea corelării de date RAN cu date din sisteme externe la nivelul unei primarii/UAT.

### **11.3.2 Utilizatori**

Utilizatorii care utilizeaza aceasta functionalitate sunt: Operator UAT corelare.

### **11.3.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare la nivel de UAT efectuată de operator UAT corelare)**

#### **Precondiții:**

- La momentul cererii de corelare cadastrală datele specifice RAN cât și cele din cadrul sistemelor externe trebuie să fie 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

- Nu exista în executie un alt proces de corelare cadastrala de același tip pentru primaria/UAT-ul utilizatorului

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza funcționalitatea *Corelare la nivel primarie/UAT efectuată de operator UAT corelare*.

#### Pas 1 – Introducere parametrilor corelare

1. Utilizatorul se autentifică în portalul RAN la adresa <https://ran.ancpi.ro/portal/web/public/login>.
2. Utilizatorul accesează meniul de Corelare din bara de meniuri din cadrul portalului:



3. Utilizatorul vizualizează interfața de corelare afișată în portal.



Figura 6.3-1– Interfața de corelare – Operator UAT corelare

4. Utilizatorul selectează tab-ul aferent corelării la nivel de 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



Figura 6.3-2 – Corelare la nivel de UAT

5. Utilizatorul selectează anul pentru care dorește să pornească procesul de corelare

și accesează butonul

DECLANȘARE CORELARE CADASTRALĂ LA NIVEL DE UAT

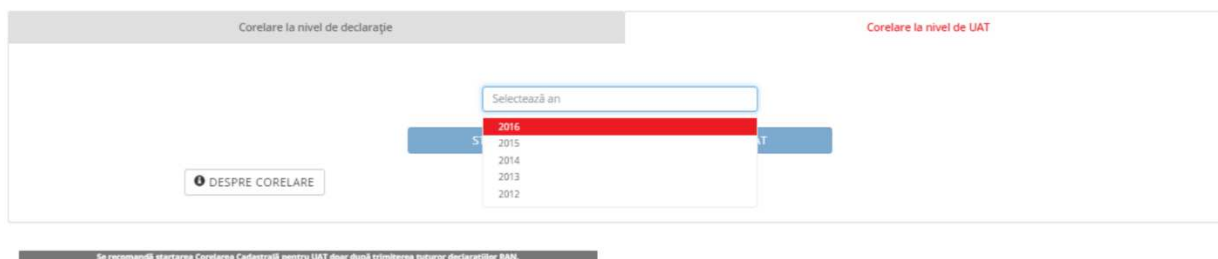


Figura 6.3-3 – Startare corelare

6. Utilizatorul consultă mesajul de informare afișat de sistem: “Corelarea a fost startată cu succes.”



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

Corelarea a fost startată cu succes.

INCARCĂ

- Utilizatorul apasa butonul **INCARCĂ**, moment în care în jurnalul de rezultate se afișează procesul de corelare pornit de utilizator în pasul anterior.

#### Jurnal de rezultate

Interval:  **INCARCĂ**

Identificator Gospodărie	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
	2016-02-24 16:07:30	UAT	Sibiu	Poplaca	Finalizate 1/1	AFISEAZA REZULTAT
212234	2016-02-24 16:06:30	DECLARATIE	Sibiu	Bazna	Finalizate 1/1	AFISEAZA REZULTAT
	2016-02-24 16:03:11	UAT_DECLARATII	Sibiu	Bazna	Finalizate 2/2	AFISEAZA REZULTAT
	2016-02-24 15:51:37	UAT_DECLARATII	Sibiu	Bazna	Finalizate 2/2	AFISEAZA REZULTAT
212234	2016-02-24 15:51:28	DECLARATIE	Sibiu	Bazna	Finalizate 1/1	AFISEAZA REZULTAT

Figura 6.3-4 – Jurnal de rezultate

#### Pas 2 – Corelare date

- Utilizatorul consultă stadiul procesului de corelare în jurnalul de rezultate.

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

Procesele de corelare la nivel de declarație pornite manual la comanda utilizatorului sunt cele care au tipul „/UAT” în jurnalul de rezultate.

Jurnal de rezultate

Interval:  INCARCĂ

Identificator Gospodărie	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	U A T	Stare	Rezultat
	2016-02-24 16:07:30	UAT	Sibiu	Poplaca	Finalizate 1/1	AFISEAZA REZULTAT
212234	2016-02-24 16:06:30	DECLARATIE	Sibiu	Bazna	Finalizate 1/1	AFISEAZA REZULTAT
	2016-02-24 16:03:11	UAT_DECLARATII	Sibiu	Bazna	Finalizate 2/2	AFISEAZA REZULTAT
	2016-02-24 15:51:37	UAT_DECLARATII	Sibiu	Bazna	Finalizate 2/2	AFISEAZA REZULTAT
212234	2016-02-24 15:51:28	DECLARATIE	Sibiu	Bazna	Finalizate 1/1	AFISEAZA REZULTAT

Figura 11 - Consultare stadiu proces corelare

- Pentru cererile de corelare încă nefinalizate, acestea sunt afișate cu starea „Pornit”;
- La finalizarea cu succes a cererii de corelare, aceasta este afișată cu starea „Finalizat”;
- Dacă procesul de corelare nu se finalizează cu succes din cauza unor probleme interne, acest lucru este semnalat prin starea „Esuat” sau “Întrerupt”.

Pas 3 – Vizualizare rezultate

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. Pentru a vizualiza rezultatele corelării la nivel de UAT, utilizatorul accesează opțiunea “Acceseaza rezultat” pentru procesul de corelare la nivel de UAT, finalizat cu succes:

Jurnal de rezultate

Interval:  INCARCĂ

Identificator Gospodărie	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	2016-02-24 16:07:30	UAT	Sibiu	Poplaca	Finalizate 1/1	<span>AFISEAZA REZULTAT</span>
<input type="checkbox"/>	212234 2016-02-24 16:06:30	DECLARATIE	Sibiu	Bazna	Finalizate 1/1	<span>AFISEAZA REZULTAT</span>
<input type="checkbox"/>	2016-02-24 16:03:11	UAT_DECLARATII	Sibiu	Bazna	Finalizate 2/2	<span>AFISEAZA REZULTAT</span>
<input type="checkbox"/>	2016-02-24 15:51:37	UAT_DECLARATII	Sibiu	Bazna	Finalizate 2/2	<span>AFISEAZA REZULTAT</span>
<input type="checkbox"/>	212234 2016-02-24 15:51:28	DECLARATIE	Sibiu	Bazna	Finalizate 1/1	<span>AFISEAZA REZULTAT</span>

Figura 6.3-6- Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT

2. Utilizatorul consultă tabelul de rezultate ale corelării, care conține rezultatele fiecărei reguli de corelare la nivel de primărie/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

VIZUALIZARE REZULTAT CORELARE DE TIPUL UAT DIN DATA 2016-02-24 16:07:30

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Id	Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Corelare	Valoare RAN
2134	Suprafata agricola totala declarata (mp)	32.62%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Suprafata agricola totala determinata (mp)	32.32%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Suprafata agricola totala subventionata (mp)	32.91%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Total suprafata teren	39.30%	Inconsistenta majora		83700.0
2134	Total suprafata intravilan	5.72%	Inconsistenta majora		29024.0
2134	Total suprafata extravilan	0.00%	Inconsistenta majora		11724.0
2134				Eroare apel serviciu DDAPT	
2134	Total suprafata agricola primita (data (mp))	35.77%	Inconsistenta majora		67980.0

ÎNCHIDE

Figura 12 - Rezultate corelare la nivel de primarie/UAT

Ecranul de vizualizare rezultate este detaliat ulterior in document, in scenariile de vizualizare rezultate corelare date pentru fiecare tip de corelare.

### 11.3.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/eTerra))

#### Precondiții:

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de UAT finalizată

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 continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza funcționalitatea *Vizualizare rezultate corelare date la nivel de UAT (RAN/eTerra)*.

### Pas 1 – Vizualizare rezultate

1. În jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afisează rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).

VIZUALIZARE REZULTAT CORELARE DE TIPUL UAT DIN DATA 2016-02-24 16:07:30

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Id	Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Corelare	Valoare RAN
2134	Suprafata agricola totala declarata (mp)	32.62%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Suprafata agricola totala determinata (mp)	32.32%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Suprafata agricola totala subventionata (mp)	32.91%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Total suprafata teren	39.30%	Inconsistenta majora		83700.0
2134	Total suprafata intravilan	5.72%	Inconsistenta majora		29024.0
2134	Total suprafata extravilan	0.00%	Inconsistenta majora		11724.0
2134				Eroare apel serviciu DDAPT	
2134	Total suprafata agricola primita (rata) (mn)	35.77%	Inconsistenta majora		67960.0

ÎNCHIDE

Figura 6.5-1 - Corelare la nivel de UAT - vizualizare rezultate

### Pas 2 - Verificare rezultate “Total suprafata teren”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafata teren”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Total suprafata teren	100%	Corelat		45000	45000	ETERRA	UAT	Cod Siruta	40198				2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 6.5-2 - Corelare UAT RAN/eTerra - Total suprafata teren

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. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafața teren”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $(100 - X) \% = Rez$**

**$X = (A - B) * 100 / A$** , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor declarațiilor din UAT (Cap I la rând 18)
- B = Parametru eTerra, suprafața cadastrată a UAT (limitele primăriei UAT) din eTerra

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **$Rez \geq 95\% \rightarrow$**  Rezultat Corelare = Corelat
- **$95\% > Rez \geq 90\% \rightarrow$**  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **$90\% > Rez \rightarrow$**  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

**Pas 3 - Verificare rezultate “Total suprafața intravilan”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafața intravilan”.

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Total suprafata intravilan	100%	Corelat		45000	45000	ETERRA	UAT	Cod Siruta	40198				2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 6.5-3 - Corelare UAT RAN/eTerra - Total suprafata intravilan**

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafata intravilan”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafetelor tuturor parcelor din cadrul primariei/UAT referite un anumit nr. Cadastral/Topo/CF si care au incadrarea intravilan
- B = Parametru eTerra, suma suprafetelor tuturor parcelor eTerra din cadrul primariei/UAT si care au incadrarea intravilan

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- Rez  $\geq$  95%  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat**
- 95% > Rez  $\geq$  90%  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- 90% > Rez  $\rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

#### Observații:

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.



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

#### Pas 4 - Verificare rezultate “Total suprafata extravilan”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafata extravilan”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Total suprafata extravilan	100%	Corelat		45000	45000	ETERRA	UAT	Cod Siruta	40198				2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 6.5-4- Corelare RAN/eTerra - Total suprafata extravilan

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafata extravilan”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafetelor tuturor parcelor din cadrul primariei/UAT referite un anumit nr. Cadastral/Topo/CF si care au incadrarea extravilan
- B = Parametru eTerra, suma suprafetelor tuturor parcelor eTerra din cadrul primariei/UAT si care au incadrarea extravilan

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** → Rezultat Corelare = Intravilanul a fost extins
- **100% >= Rez >= 95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

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

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

## **11.3.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/APIA))**

**Precondiții:**

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de primarie/UAT finalizată

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza functionalitatea *Vizualizare rezultate corelare date la nivel de UAT (RAN/APIA)*.

**Pas 1 – Vizualizare rezultate**

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).

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

VIZUALIZARE REZULTAT CORELARE DE TIPUL UAT DIN DATA 2016-02-24 16:07:30

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Id	Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Corelare	Valoare RAN
2134	Suprafata agricola totala declarata (mp)	32.62%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Suprafata agricola totala determinata (mp)	32.32%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Suprafata agricola totala subventionata (mp)	32.91%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Total suprafata teren	39.30%	Inconsistenta majora		83700.0
2134	Total suprafata intravilan	5.72%	Inconsistenta majora		29024.0
2134	Total suprafata extravilan	0.00%	Inconsistenta majora		11724.0
2134				Eroare apel serviciu DDAPT	
2134	Total suprafata agricola primita (data (mp))	35.77%	Inconsistenta majora		57980.0

ÎNCHIDE

Figura 6.6-1 - Corelare la nivel de UAT - vizualizare rezultate

## Pas 2 - Verificare rezultate “Suprafata agricola totala declarata”

- Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata agricola totala declarata”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola totala declarata	100%	Corelat		45000	45000	APIA	UAT	Cod Siruta, An	40198, 2016				2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 6.6-2 - Corelare UAT RAN/APIA - suprafata agricola declarata

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata agricola totala declarata”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

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

$X = (A-B) \cdot 100/A$ , unde:

- A = Parametru RAN, total suprafața agricolă utilizată declarată la nivel de UAT (Cap III, rand 17)
- B = Parametru APIA, totalul suprafețelor parcelelor APIA conform suprafeței declarate fermier. Se filtrează din APIA doar blocurile fizice aferente UAT

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** → Rezultat Corelare = Probleme majore
- **100% >= Rez >= 95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

### Pas 3 - Verificare rezultate “Suprafața agricolă totală determinată”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafața agricolă totală determinată”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola totala determinata	100%	Corelat		45000	45000	APIA	UAT	Cod Siruta, An	40198, 2016				2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 6.6-3- Corelare UAT RAN/APIA - suprafața agricolă totală determinată**

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. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata agricola totala determinata”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $(100 - X) \% = Rez$**

**X =  $(A-B)*100/A$** , unde:

- A = Parametru RAN, total suprafata agricola utilizata declarata la nivel de primarie//UAT (Cap III, rand 17)
- B = Parametru APIA, totalul suprafetelor parcelelor APIA conform suprafetei determinate APIA. Se filtreaza din APIA doar blocurile fizice aferente primariei/UAT In cazul in care nu exista suprafata determinata pentru TOATE parcelele APIA se intoarce rezultatul "Fara corelare"

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **$\nexists$  suprafata all(B)  $\rightarrow$  Fara corelare**
- **$Rez > 100\% \rightarrow$  Probleme majore**
- **$100\% \geq Rez \geq 95\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat**
- **$95\% > Rez \geq 90\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **$90\% > Rez \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

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

#### Pas 4 - Verificare rezultate “Suprafata agricola totala subventionata”

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Suprafata agricola totala subventionata”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola totala subventionata	100%	Corelat		45000	45000	APIA	UAT	Cod Siruta, An	40198, 2016				2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 6.6-4 - Corelare UAT RAN/APIA - suprafata agricola totala subventionata**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Suprafata agricola totala subventionata”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, total suprafata agricola utilizata declarata la nivel de primarie/UAT (Cap III, rand 17)
- B = Parametru APIA, totalul suprafetelor parcelelor APIA conform suprafetei subventionate APIA. Se filtreaza din APIA doar blocurile fizice aferente primariei/UAT.

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** → Rezultat Corelare = Probleme majore
- **100% >= Rez >= 95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

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

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

## **11.3.6 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/DDAPT))**

**Precondiții:**

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de UAT finalizată

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza functionalitatea *Vizualizare rezultate corelare date la nivel de UAT (RAN/DDAPT)*.

**Pas 1 – Vizualizare rezultate**

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).



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

VIZUALIZARE REZULTAT CORELARE DE TIPUL UAT DIN DATA 2016-02-24 16:07:30

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

Id	Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Corelare	Valoare RAN
2134	Suprafata agricola totala declarata (mp)	32.62%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Suprafata agricola totala determinata (mp)	32.32%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Suprafata agricola totala subventionata (mp)	32.91%	Inconsistenta majora		34033.0
2134	Total suprafata teren	39.30%	Inconsistenta majora		83700.0
2134	Total suprafata intravilan	5.72%	Inconsistenta majora		29024.0
2134	Total suprafata extravilan	0.00%	Inconsistenta majora		11724.0
2134				Eroare apel serviciu DDAPT	
2134	Total suprafata agricola primita (data (mp))	35.77%	Inconsistenta majora		57980.0

ÎNCHIDE

Figura 6.7-1 - Corelare la nivel de UAT - vizualizare rezultate

## Pas 2 - Verificare rezultate “Total suprafata proprietate teren”

- Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafata proprietate teren”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Taria/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Total suprafata proprietate teren	100%	Corelat		45000	45000	DDAPT	UAT	Cod Siruta	40198				2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 6.7-2 - Corelare UAT RAN/DDAPT - Total suprafata proprietate teren

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafata proprietate teren”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

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

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor declarațiilor din primărie/UAT (Cap lib) referite de un titlu de proprietate din cadrul primăriei/UAT
- B = Parametru DDAPT, suprafața totală a titlurilor din cadrul primăriei/UAT din DDAPT

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** → Rezultat Corelare = Corelat, au fost încheiate alte acte ulterior titlurilor de proprietate
- **100% >= Rez >= 95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Observații:**

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

### **Pas 3 - Verificare rezultate “Total suprafața proprietate intravilan”**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafața proprietate intravilan”.

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Total suprafata proprietate intravilan	100%	Corelat		45000	45000	DDAPT	UAT	Cod Siruta	40198,				2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 6.7-3 - Corelare UAT RAN/DDAPT - total suprafata proprietate intravilan**

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafata proprietate intravilan”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A - B) * 100 / A$ , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor parcelor din cadrul primăriei/UAT referite de un titlu de proprietate și care au încadrarea intravilan
- B = Parametru DDAPT, suma suprafețelor tuturor parcelor DDAPT din cadrul primăriei/UAT și care au încadrarea intravilan

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- Rez ≥ 95% → Rezultat Corelare = Corelat**
- 95% > Rez ≥ 90% → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- 90% > Rez → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

#### Observații:

- În cazul în care în sistemul cu care se face corelarea nu există date sau nu s-a putut realiza conexiunea cu acesta, sistemul afișează un mesaj de eroare în coloana “Mesaj eroare” și acest criteriu de corelare nu va fi afișat.

#### Pas 4 - Verificare rezultate “Total suprafata proprietate extravilan”

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. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafata proprietate extravilan”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Total suprafata proprietate extravilan	100%	Corelat		45000	45000	DDAPT	UAT	Cod Siruta	40198,				2016	2016-01-27 14:31:49

**Figura 6.7-4 - Corelare UAT RAN/DDAPT - total suprafata proprietate extravilan**

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafata proprietate extravilan”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $(100 - X) \% = Rez$**

**$X = (A - B) * 100 / A$** , unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafețelor tuturor parcelelor din cadrul UAT referite de un titlu de proprietate și care au încadrarea extravilan
- B = Parametru DDAPT, suma suprafețelor tuturor parcelelor DDAPT din cadrul UAT și care au încadrarea extravilan

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **$Rez > 100\% \rightarrow$**  Rezultat Corelare = Intravilanul a fost extins
- **$100\% \geq Rez \geq 95\% \rightarrow$**  Rezultat Corelare = Corelat
- **$95\% > Rez \geq 90\% \rightarrow$**  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- **$90\% > Rez \rightarrow$**  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

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

## 11.3.7 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/RAN))

### Precondiții:

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de primărie/UAT finalizată

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza functionalitatea *Vizualizare rezultate corelare date la nivel de UAT (RAN/RAN)*.

### Pas 1 – Vizualizare rezultate

- In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes)

Jurnal de rezultate

Interval:  INCARCĂ

Identificator Gospodărie...	Data Inițiere	Tip Corelare	Județ	UAT	Stare	Rezultat
	2016-07-07 11:23:52	UAT	Sibiu	Poplaca	Finalizate 1/1	<span>AFISEAZA REZULTAT</span>
201-207-89561-89632	2016-07-07 07:35:22	DECLARATIE	Hunedoara	Orăș Geoagiu	Finalizate 0/1	
201-207-89561-89632	2016-07-07 07:35:19	DECLARATIE	Hunedoara	Orăș Geoagiu	Finalizate 0/1	
201-207-89561-89632	2016-07-07 07:33:40	DECLARATIE	Hunedoara	Orăș Geoagiu	Finalizate 0/1	

Figura 6.8-1 Corelare la nivel UAT- Afiseaza rezultat

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

Vizualizare rezultat corelare de tipul UAT din data 2016-07-07 11:23:52

Criteriu Corelare	Valoare Corelar...	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem
Total suprafata agricola primita/data (mp)	34.11%	Inconsistenta majora		60560	20658	RAN
Total suprafata agricola primita/data in arenda (mp)	63.75%	Inconsistenta majora		8000	5100	RAN
Total suprafata agricola primita/data in parte (mp)	53.98%	Inconsistenta majora		8800	4750	RAN
Total suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit...	28.33%	Inconsistenta majora		9600	2720	RAN
Total suprafata agricola primita/data in concesiune ...	34.62%	Inconsistenta majora		10400	3600	RAN
Total suprafata agricola primita/data in asociere (m...	0.07%	Inconsistenta majora		11200	8	RAN
Total suprafata agricola primita/data de PI (mp)	0.00%	Inconsistenta majora		22710	0	RAN

EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL

ÎNCHIDE

Figura 6.8-2 Corelare la nivel UAT- Afiseaza rezultat 2

## Pas 2 - Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data (mp)

- Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafata agricola primita/data (mp)”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel	Cheie Corelar	Cheie Legătur	Id Taria/Par	Identificator	C N P/C U I/N I F	An	Data Corelare
Total suprafata agricola primita/data (mp)	34.11	Inconsistenta majora		60560	20658	RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502	1881010015634	2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-3 Total suprafata agricola primita/data (mp)

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafata agricola primita/data (mp)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A-B)*100/A$ , unde:

- A = suma suprafețelor agricole primite a tuturor declarațiilor din UAT (CapCentr II I rand 02). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari).
- B = suma suprafețelor agricole date a tuturor declarațiilor din UAT (CapCentr II I rand 09). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari).

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 de corelare se determină în felul următor:

- **105% >= Rez >= 95% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **95% > Rez >= 90% sau 110% >= Rez > 105% → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90% > Rez sau Rez > 110% → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

### Pas 3 - Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data in arenda (mp)

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafata agricola primita/data in arenda”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R AN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelari	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legături	Id Tarla/Par celă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Data Corelare
Total suprafata agricola primita/data in arenda (mp)	63.75	Inconsistenta majora		8000	5100	RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-4 Total suprafata agricola primita/data in arenda (mp)

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafata agricola primita/data in arenda (mp)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A-B) \cdot 100/A$ , unde:

- A = suma suprafețelor agricole primite in arenda a tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 03).  
Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari)



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

- B = suma suprafețelor agricole date în arenda a tuturor declarațiilor din UAT (CapCentr II rand 10). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **105% > Rez >= 95% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **95% > Rez >= 90% sau 110% >= Rez > 105% → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90% > Rez sau Rez > 110% → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

#### Pas 4 - Verificare rezultate Total suprafața agricolă primită/data în parte (mp)

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafața agricolă primită/data în parte”.

Criteriu Corelare	Valoare	Rezultat Corelare	Mesaj	Valoare R	Sistem	Nivel	Cheie	Valoare	Id	Identificator	C N P/C U I/N I F	An	Data Corelare
Total suprafața agricolă primită/data în parte (mp)	53.98	Inconsistență majoră		8800	4750 RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-5 Total suprafața agricolă primită/data în parte (mp)

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafața agricolă primită/data în parte (mp)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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

**Valoare corelare = (100 - X) % = Rez**

**X = (A-B)\*100/A**, unde:

- A = suma suprafețelor agricole primite în parte a tuturor declarațiilor din UAT (CapCentr IiI rand 04). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)
- B = suma suprafețelor agricole date în parte a tuturor declarațiilor din UAT (CapCentr IiI rand 11). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **105% >= Rez >= 95% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **95% > Rez >= 90% sau 110% >= Rez > 105% → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90% > Rez sau Rez > 110% → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

**Pas 5 - Verificare rezultate Total suprafața agricolă primită/data cu titlu gratuit (mp)**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafața agricolă primită/data cu titlu gratuit”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R	Sistem	Nivel	Cheie Legătură	Valoare Cheie Legătură	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P / C U I / N I F	An	Data Corelare
Total suprafața agricolă primită/data cu titlu gratuit (mp)	28.33	Inconsistența majoră		9600	2720 RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

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

*Figura 6.8-6 Total suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit (mp)*

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit (mp)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

**Valoare corelare =  $(100 - X) \% = Rez$**

**$X = (A-B)*100/A$** , unde:

- A = suma suprafețelor agricole primite cu titlu gratuit a tuturor declarațiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 05). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)
- B = suma suprafețelor agricole date cu titlu gratuit a tuturor declarațiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 12). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **$105\% \geq Rez \geq 95\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Corelat**
- **$95\% > Rez \geq 90\%$  sau  **$110\% \geq Rez > 105\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență minoră****
- **$90\% > Rez$  sau  **$Rez > 110\% \rightarrow$  Rezultat Corelare = Inconsistență majoră****

#### **Pas 6 - Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)**

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafata agricola primita/data in concesiune”.

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Nivel Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Par celă	Identificator Gospodărie	C N P / C U I / N I F	An	Data Corelare
Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)	34.62	Inconsistența majoră		10400	3600	RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502	2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-7 Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)

- Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A-B) \cdot 100 / A$ , unde:

- A = suma suprafețelor agricole primite în concesiune tuturor declarațiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 06). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)
- B = suma suprafețelor agricole date în concesiune tuturor declarațiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 13). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- 105% >= Rez >= 95%** → Rezultat Corelare = Corelat
- 95% > Rez >= 90% sau 110% >= Rez > 105%** → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră
- 90% > Rez sau Rez > 110%** → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră

**Pas 7 - Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data in asociere (mp)**

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. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafața agricolă primită/data în asociere”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelari	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	CNP/CUI/NIF	An	Data Corelare
Total suprafața agricolă primită/data în concesiune (mp)	34.62	Inconsistență majoră		10400	3600	RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-8 Total suprafața agricolă primită/data în asociere (mp)

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafața agricolă primită/data în asociere (mp)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A-B) \cdot 100/A$ , unde:

- A = suma suprafețelor agricole primite în asociere tuturor declarațiilor din UAT (CapCentr II rand 07). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)
- B = suma suprafețelor agricole date în asociere tuturor declarațiilor din UAT (CapCentr II rand 14). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- $105\% \geq \text{Rez} \geq 95\% \rightarrow \text{Rezultat Corelare} = \text{Corelat}$
- $95\% > \text{Rez} \geq 90\%$  sau  $110\% \geq \text{Rez} > 105\% \rightarrow \text{Rezultat Corelare} = \text{Inconsistență minoră}$
- $90\% > \text{Rez}$  sau  $\text{Rez} > 110\% \rightarrow \text{Rezultat Corelare} = \text{Inconsistență majoră}$

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

### Pas 8 - Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data sub alte forme (mp)

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Total suprafata agricola primita/data sub alte forme”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R AN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelar	Cheie Legatur	Valoare Cheie Legatur	Id Tarla/Par celă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Data Corelare
Total suprafata agricola primita/data sub alte forme (mp)	35.67	Inconsistenta majora		12560	4480	RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-9 Total suprafata agricola primita/data sub alte forme (mp)

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Total suprafata agricola primita/data sub alte forme (mp)”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A-B) \cdot 100/A$ , unde:

- A = suma suprafețelor agricole primite sub alte forme a tuturor declarațiilor din UAT (CapCentr IiI rand 08). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)
- B = suma suprafețelor agricole date sub alte forme tuturor a declarațiilor din UAT (CapCentr IiI rand 15). Rezultatul trebuie exprimat în mp (initial sunt hectare și ari)

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

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

- **105% >= Rez >= 95% → Rezultat Corelare = Corelat**
- **95% > Rez >= 90% sau 110% >= Rez > 105% → Rezultat Corelare = Inconsistență minoră**
- **90% > Rez sau Rez > 110% → Rezultat Corelare = Inconsistență majoră**

#### Pas 9 - Verificare rezultate Grad transmitere declaratii in UAT

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Grad transmitere declaratii in UAT”.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R	Sistem	Nivel	Cheie Legătur	Cheie Legătur	Id Taria/Par	Identificator	C N P/C U I/N I F	An	Data Corelare
Grad transmitere declaratii in UAT	2.29	Inconsistența majoră		350	8 RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-11 Grad transmitere declaratii in UAT (mp)

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare “Grad transmitere declaratii in UAT”, ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

$$\text{Valoare corelare} = (100 - X) \% = \text{Rez}$$

$X = (A-B) \cdot 100 / A$ , unde:

- A = numărul de gospodarii din cadrul UAT
- B = numărul de declaratii trimise in RAN din 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

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez > 100%** --> Rezultat Corelare = **Probleme majore**
- **100% >= Rez >= 95%** --> Rezultat Corelare = **Corelat**
- **95% > Rez >= 90%** --> Rezultat Corelare = **Inconsistența minora**
- **90% > Rez** --> Rezultat Corelare = **Inconsistența majora**

## 12 Funcționalități Raportare și BI

---

### 12.1 Funcționalitatea de vizualizare rapoarte în zona privată

#### 12.1.1 Descrierea generală a funcționalității

Această funcționalitate reprezintă modalitatea în care rapoartele private rulate la nivel de primărie/UAT / județ / național pot fi vizualizate în portal.

#### 12.1.2 Utilizatori

1.	Operator UAT la nivel local	Operator din partea primăriei/UAT care dorește informații despre rapoartele private; Are acces doar la datele unei singure primării/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

2.	Operator UAT la nivel județean	Operator din partea județului care dorește informații despre rapoartele private; Are acces la datele tuturor primăriilor/UAT-urilor dintr-un județ.
----	--------------------------------	---

### 12.1.3 Mod de lucru Vizualizare rapoarte în zona privată

În continuare sunt descriși pașii prin care este folosită funcționalitatea.

Precondiții:

- Utilizatorul este autentificat cu utilizator cu rol de Operator UAT la nivel local sau județean;
- Există cel puțin un raport generat în sistem pentru o primărie/UAT la care utilizatorul are acces pentru a fi vizualizat și descărcat;

#### *Pas 1 – Accesare zonă privată portal și autentificare*

Utilizatorul accesează zona privată a portalului RAN la adresa <https://ran.ancpi.ro/portal/web/privat>, introduce credențialele de acces și acționează 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

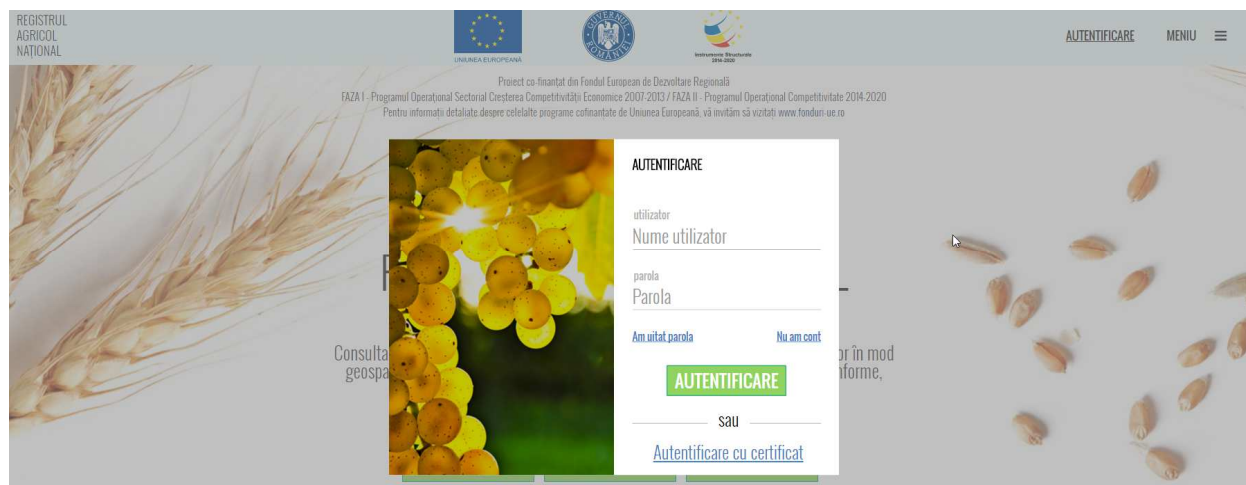


Figura 12.1-1 Autentificare zonă privată portal

### *Pas 2 – Accesare zonă documente private*

Utilizatorul accesează meniul din dreapta-sus:

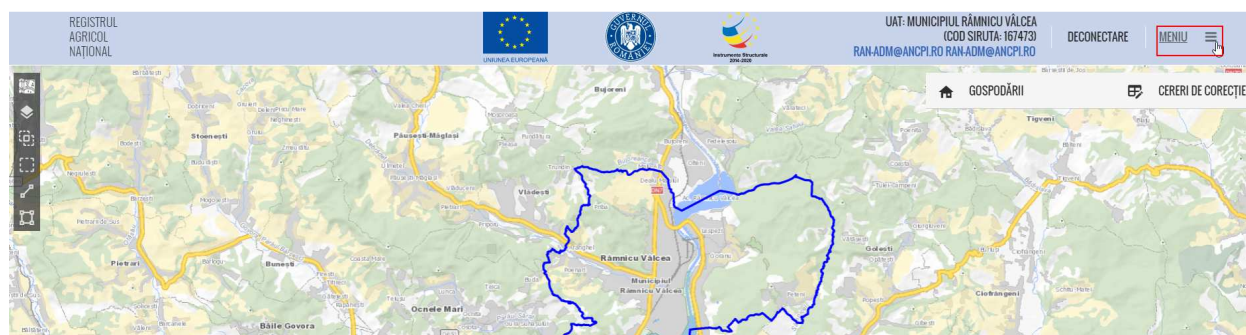


Figura 4.3-2 Accesare meniu zona privată portal

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

Din meniu, utilizatorul selectează intrarea “Documente” pentru a accesa zona de rapoarte private RAN:

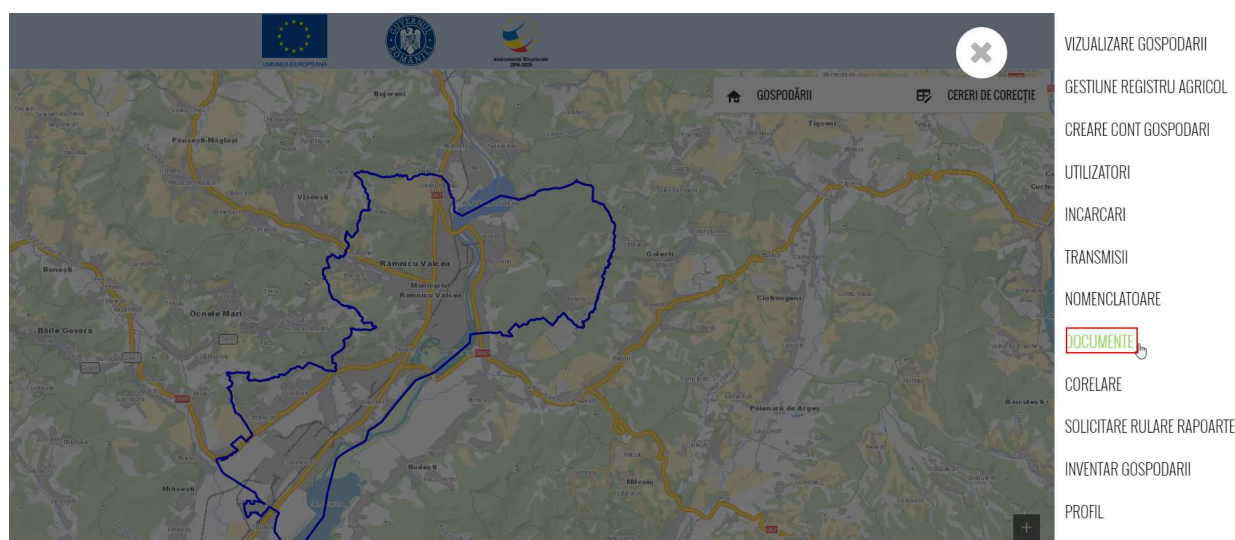


Figura 4.3-3 Meniu accesare zonă rapoarte private RAN

Aplicația va afișa un arbore cu lista de primăriilor/UAT-urilor la care utilizatorul autentificat are acces:

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

## Documente private

Documente private RAN UAT-ul Municipiul Râmnicu Vâlcea
MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA
Documente UAT
2016

Figura 12.1-4 Lista primării/UAT-uri zonă privată rapoarte

### *Pas 3 – Selectare raport*

Utilizatorul expandează pe rand primăria/UAT-ul, categoria “Documente primarieUAT” și anul pentru care dorește să vizualizeze raportul din zona privată. Aplicația va afișa rapoartele existente în sistem pentru primăria/UAT-ul, categoria și anul corespunzător:

## Documente private

Documente private RAN UAT-ul Municipiul Râmnicu Vâlcea
MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA
Documente UAT
2016
Raport_1 Numarul pozitiilor inregistrate in registrul agricol_2016_v2.0 / 23-11-2016 07:43:00
Raport_1 Numarul pozitiilor inregistrate in registrul agricol_2016_v1.0 / 20-11-2016 14:10:00

Figura 4.3-5 Ierarhie rapoarte zona privată

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

### *Pas 4– Descărcare raport*

Utilizatorul poate descărca raportul acționând butonul din dreapta numelui acestuia:




Figura 12.1-6 Descărcare raport din zona privată



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

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

### **12.2.1 Descrierea generală a funcționalității**

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

### **12.2.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate este orice utilizator din contextul „UAT” pentru care administratorul a acordat drept de rulare rapoarte Cognos la cerere.

### **12.2.3 Mod de lucru**

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

#### ***Pas 1 – Accesare Portal***

Utilizatorul se autentifică în portal cu utilizator ce are dreptul de rulare raport Cognos 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

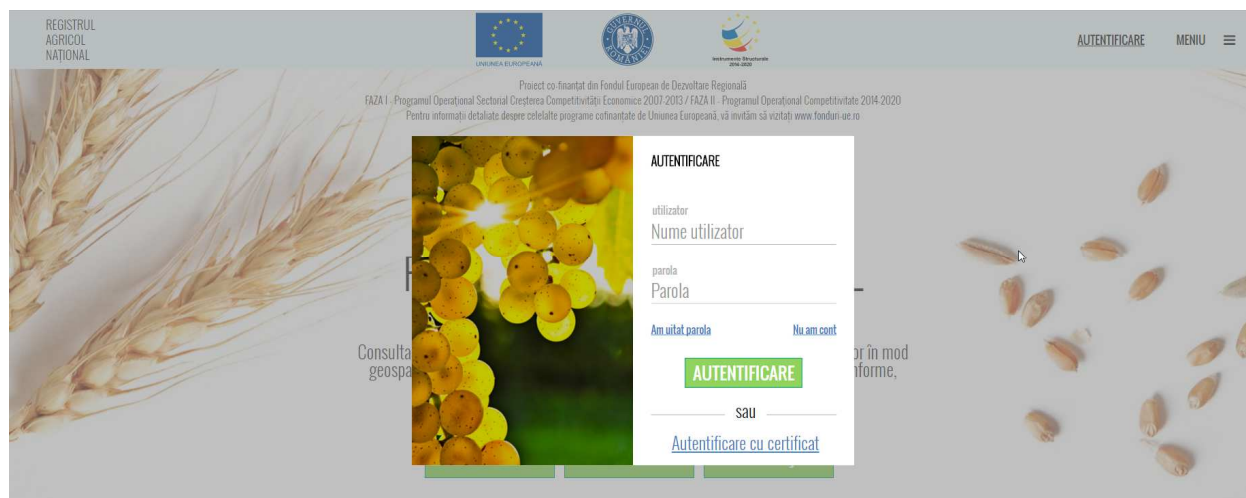


Figura 7.3-1 Accesare portal

### ***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

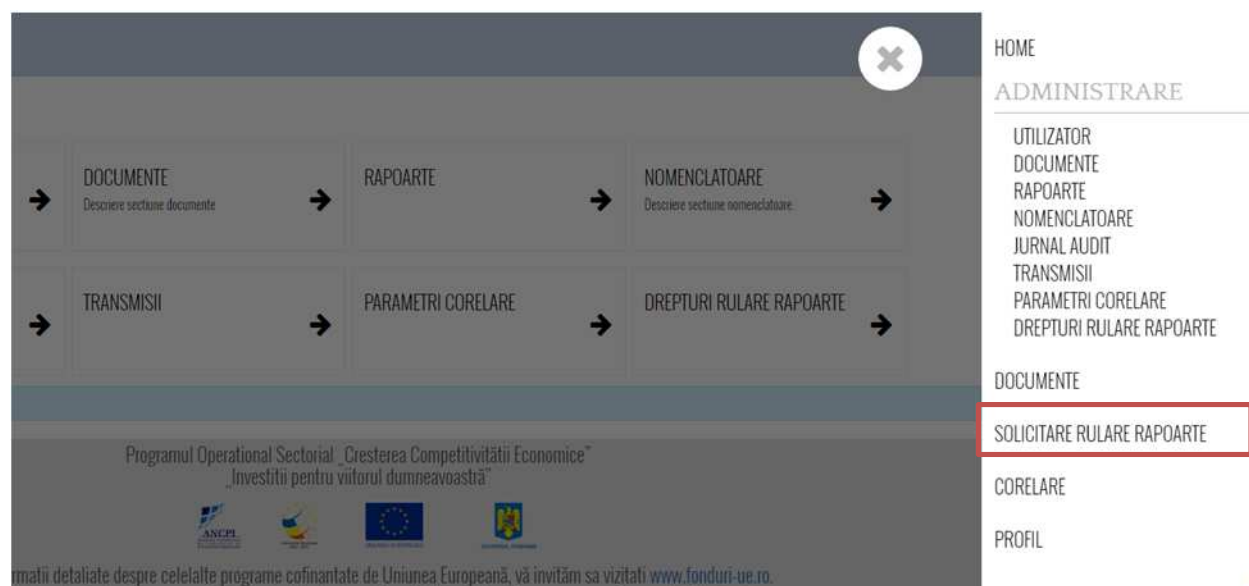


Figura 7.3-2 Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte

Se va afișa pagina de solicitare rulare rapoarte:

### Solicitare execuție rapoarte

i Nu aveți rapoarte alocate!

Raport

Selectează...

An

Selectează...

RULEAZĂ

Figura 7.3-3 Pagina de solicitare rulare rapoart

### *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”:

### Solicitare execuție rapoarte

 Nu aveți rapoarte alocate!

Raport

Selectează...

An

2016

RULEAZĂ

Figura 7.3-4 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



Figura 7.3-5 Confirmare preluare solicitare

#### ***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..



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

## **13 Funcionalitati Introducere date primare - GIS**

---

### **13.1 Funcionalitatea Vizualizare straturi geometrii pe hartă**

#### **13.1.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta functionalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), autentificat în aplicatia de introducere manuala a datelor, vizualizează pe hartă, din diferite straturi, geometriile existente la nivelul UAT-ului, utilizând instrumentele de navigare GIS.

#### **13.1.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **13.1.3 Mod de lucru Vizualizare straturi geometrii pe hartă**

Pașii prin care este folosita functionalitatea sunt următorii:

**Precondiții:**

- Utilizatorul are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

***Pas 1 – Accesare hartă a UAT-ului din care face parte utilizatorul***

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 este conectat în aplicația de introducere manuală date, accesează meniul *Gestiune registru agricol* și vizualizează harta UAT-ului din care face parte.

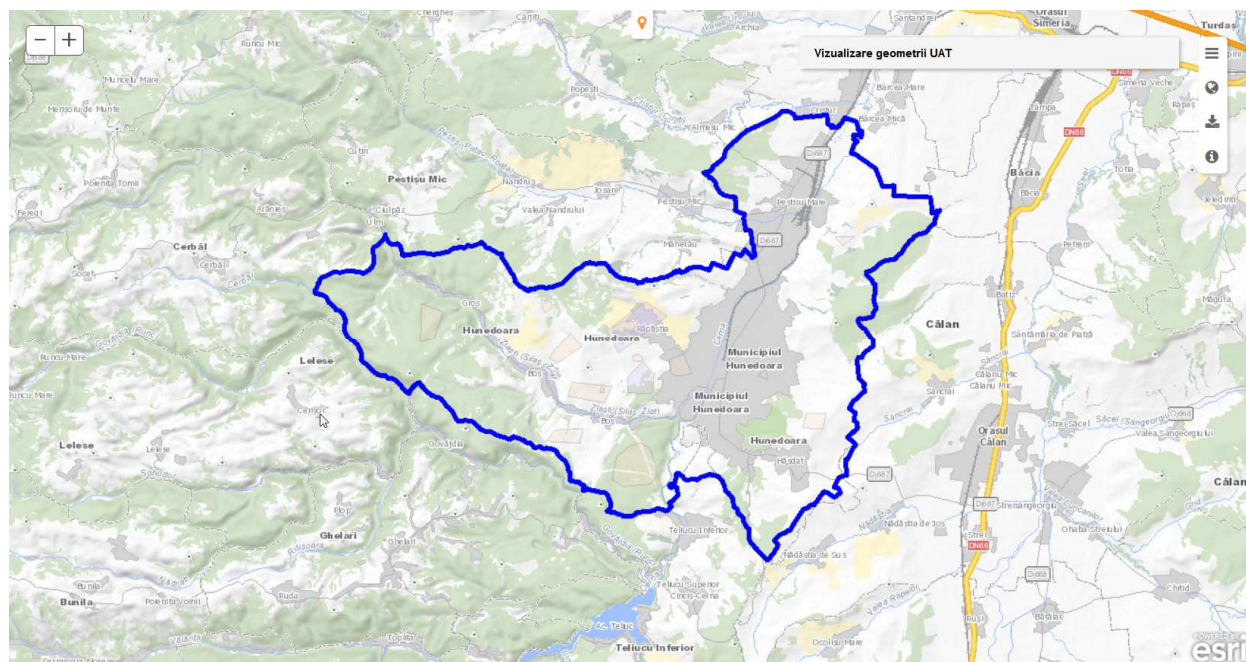


Sistemul afișează harta și limitele administrative ale UAT-ului din care face parte utilizatorul.

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



### *Pas 2 – Folosire funcționalități hartă*

Utilizatorul folosește funcționalitățile hărții:

- mărire (zoom in),
- micșorare (zoom out),
- mișcare (pan),
- revenire la scara inițială în care vad limitele UAT-ului de care aparține utilizatorul,
- afișare/ascundere straturi.

La mișcarea cadrului de hartă (pan) sistemul afișează un cadru de hartă diferit de cel inițial.

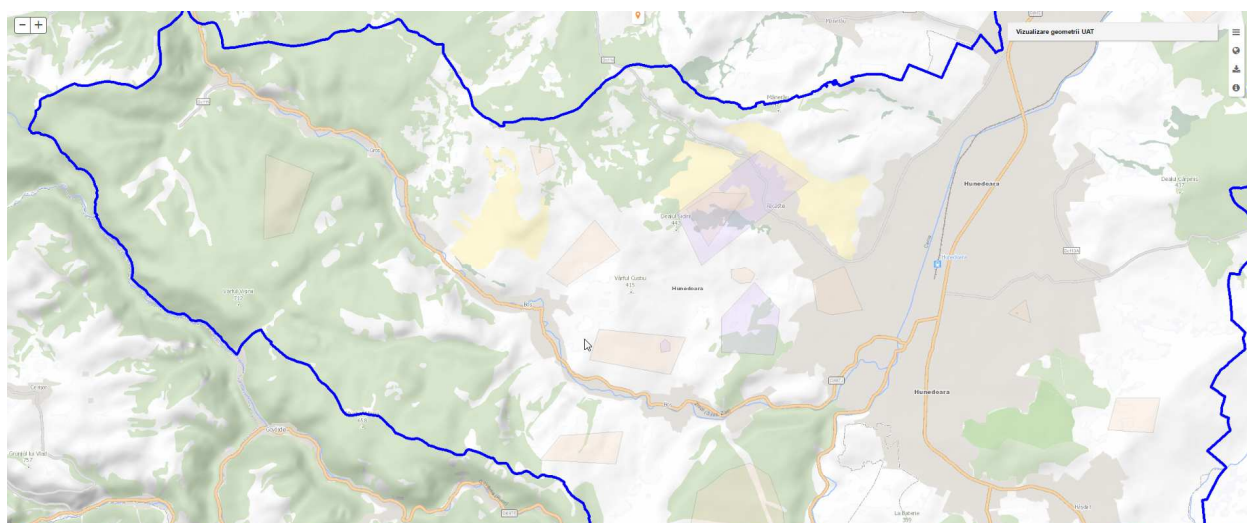


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

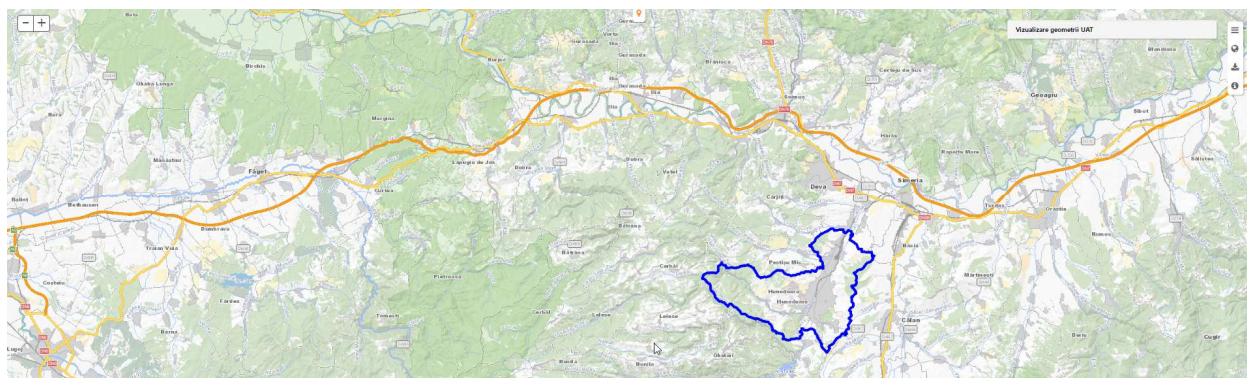
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

La mărirea este afișat un cadru de hartă cu un grad mai mare detaliu, iar la micșorare este afișat un cadru de hartă cu un grad mai mic de detaliu.



*Mărire cadru hartă*



*Micșorare cadru hartă*

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

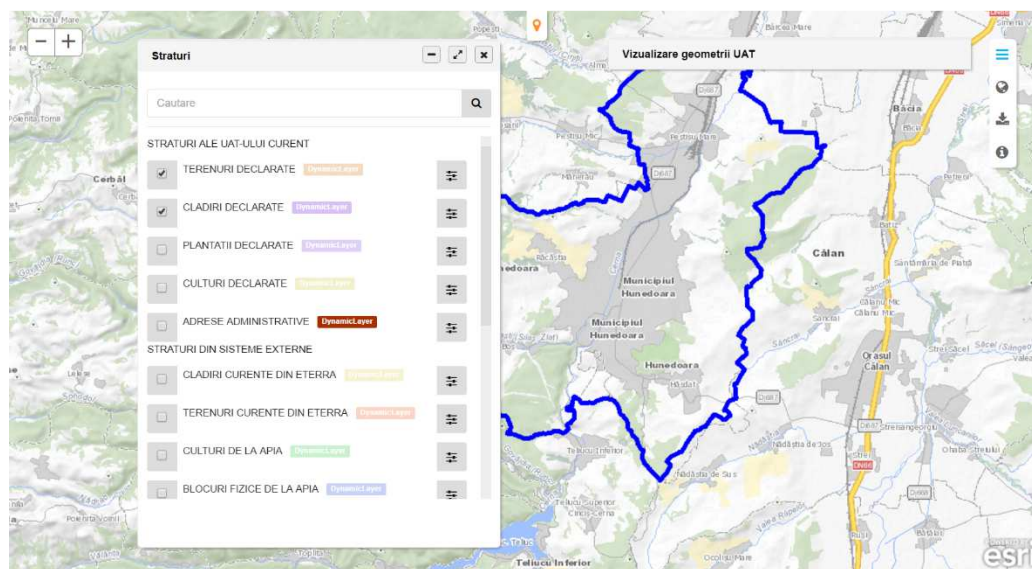
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

La revenirea la scara inițială este afișat cadrul de hartă ce conține integral limitele UAT-ului de care aparține utilizatorul.

### *Pas 3 – Accesare opțiunea Straturi*

Utilizatorul accesează, din bara de instrumente a hărții, opțiunea Straturi.  
Se afișează fereastra în care pot fi vizualizate straturi.

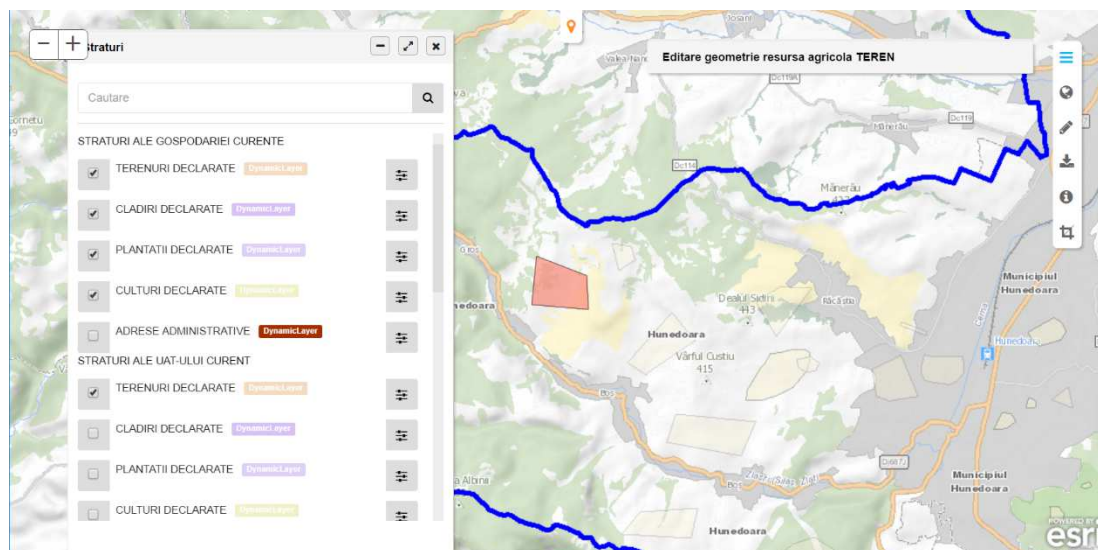


Daca harta este vizualizata in contextul unei gospodarii, pot fi vizualizate si straturile gospodariei curente:

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



Straturile vor fi grupate astfel:

E. Straturi ale gospodăriei curente:

- Terenuri declarate
- Cladiri declarate
- Culturi declarate
- Plantații declarate
- Adrese administrative

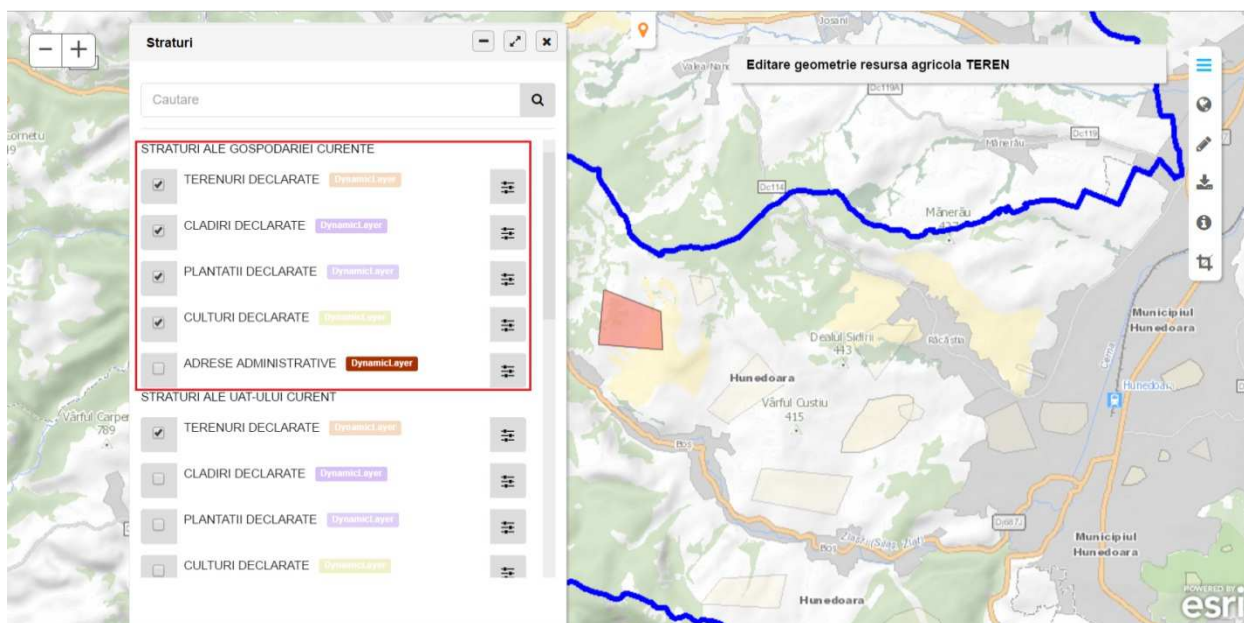
Acestea sunt disponibile doar in situatia in care vizualizarea se realizeaza in contextul unei anumite gospodarii. Se afiseaza doar geometriile valide in anul curent.



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



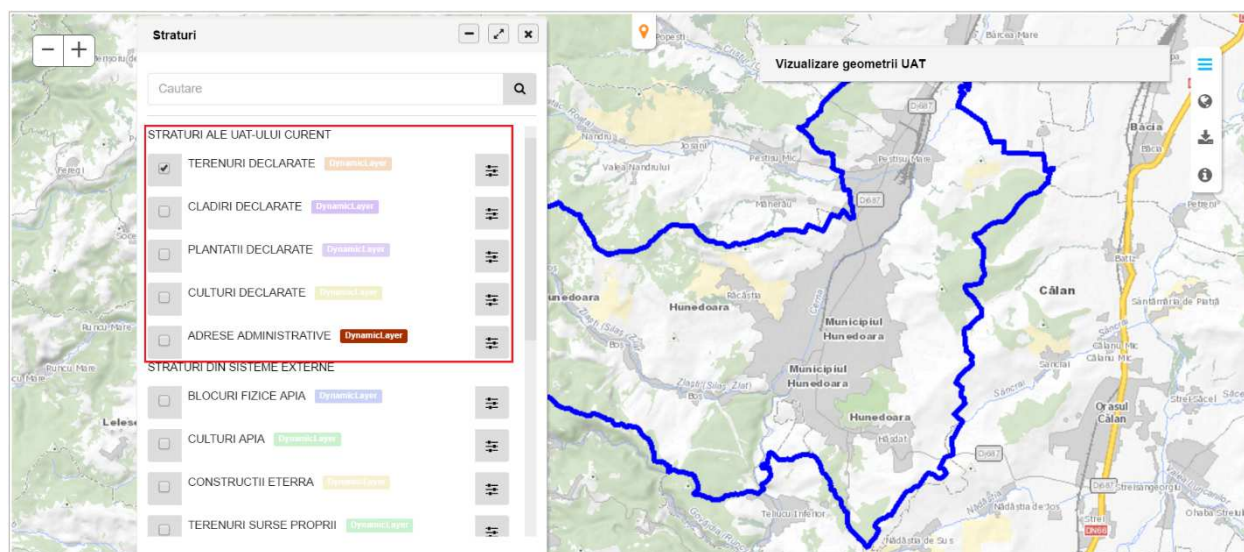
#### F. Straturi ale UAT-ului curent:

- Terenuri declarate – se afișează doar geometriile valide în anul curent aflate în folosință (în proprietate și detinere sau primite în detinere)
- Cladiri declarate – se afișează doar geometriile valide în anul curent
- Plantații declarate – se afișează doar geometriile valide în anul curent
- Culturi declarate – se afișează doar geometriile valide în anul curent
- Adrese administrative

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



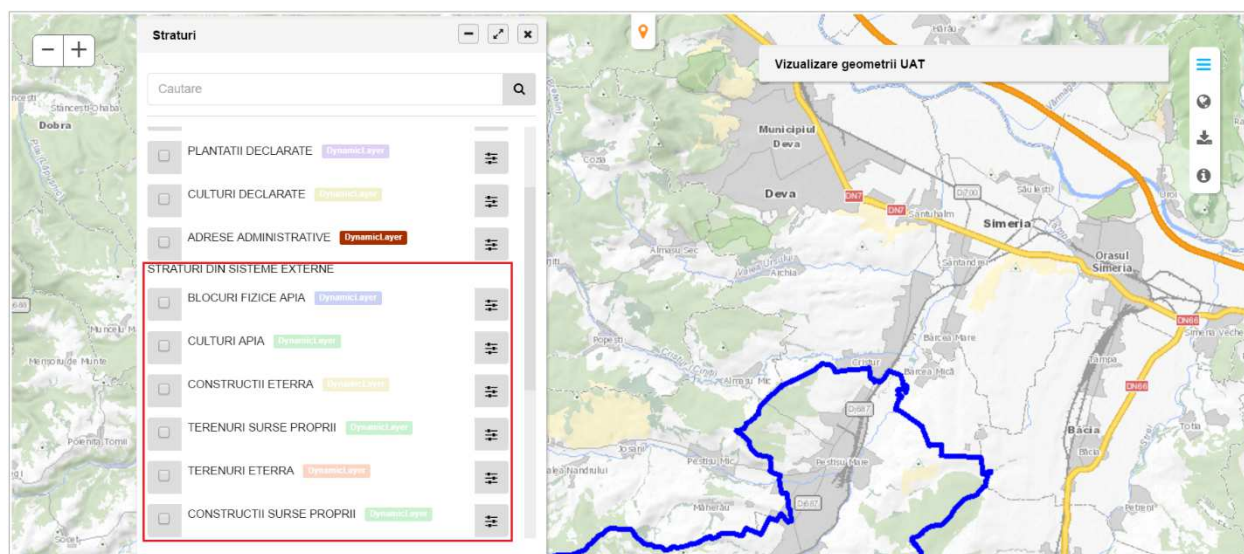
G. Straturi din sisteme EXTERNE (filtrate la UAT-ul curent):

- Blocuri fizice APIA
- Culturi APIA
- Constructii eTerra
- Terenuri eTerra
- Terenuri Surse Proprii
- Construcții Surse Proprii

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



H. Straturi utilizate în validări topologice (GENERAL):

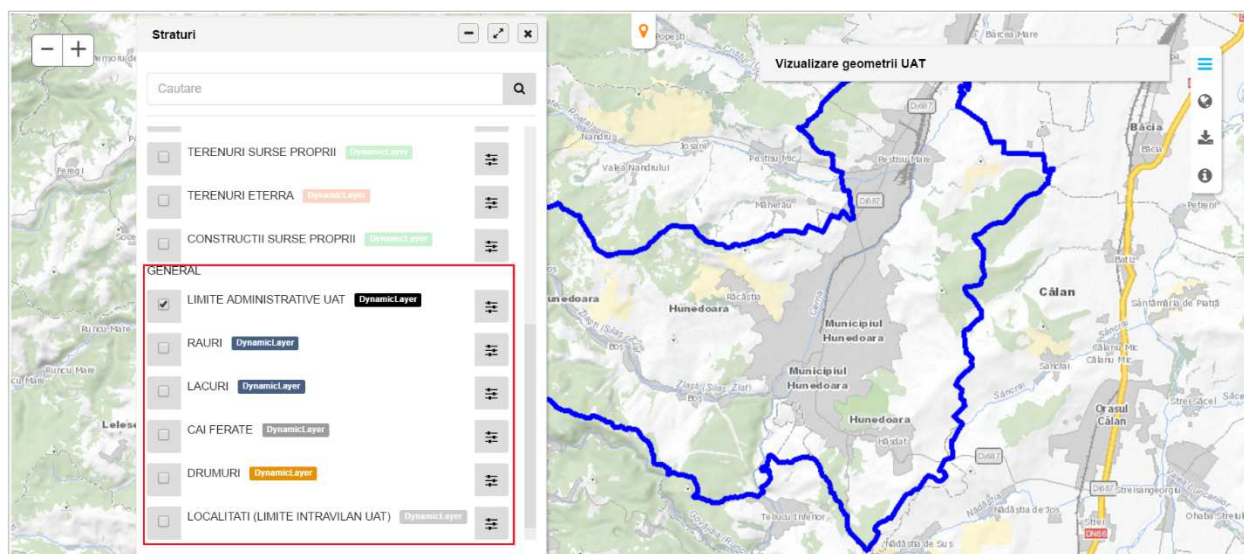
- Limite Administrative UAT
- Râuri
- Lacuri
- Căi ferate
- Drumuri
- Localități (Limite Intravilan UAT)



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



Din bara de instrumente a hartii, cu ajutorul opțiunii *Harta de baza*, se pot vizualiza Basemap-urile existente.





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

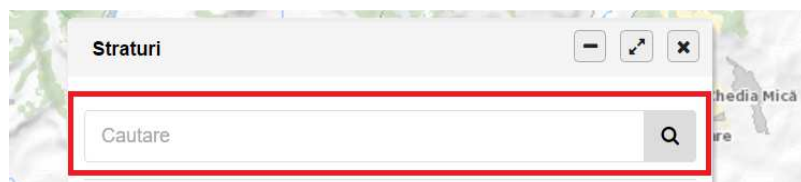
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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



#### ***Pas 4 – Filtrare listă straturi***

Utilizatorul filtrează lista straturilor utilizând câmpul Căutare din fereastra Straturi.

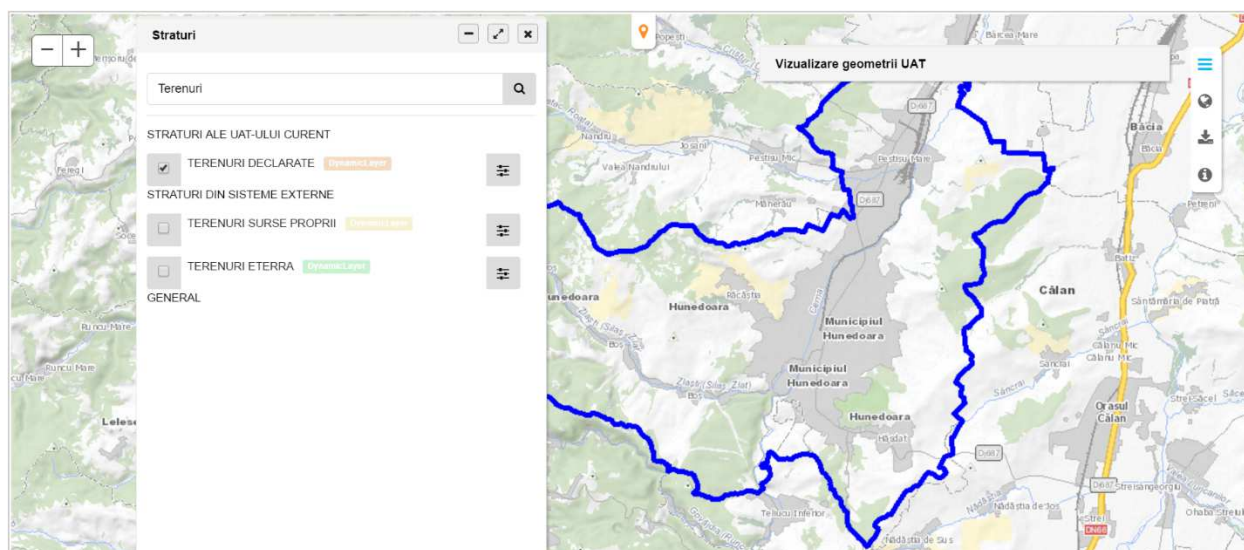


Se afișează lista straturilor filtrată.

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



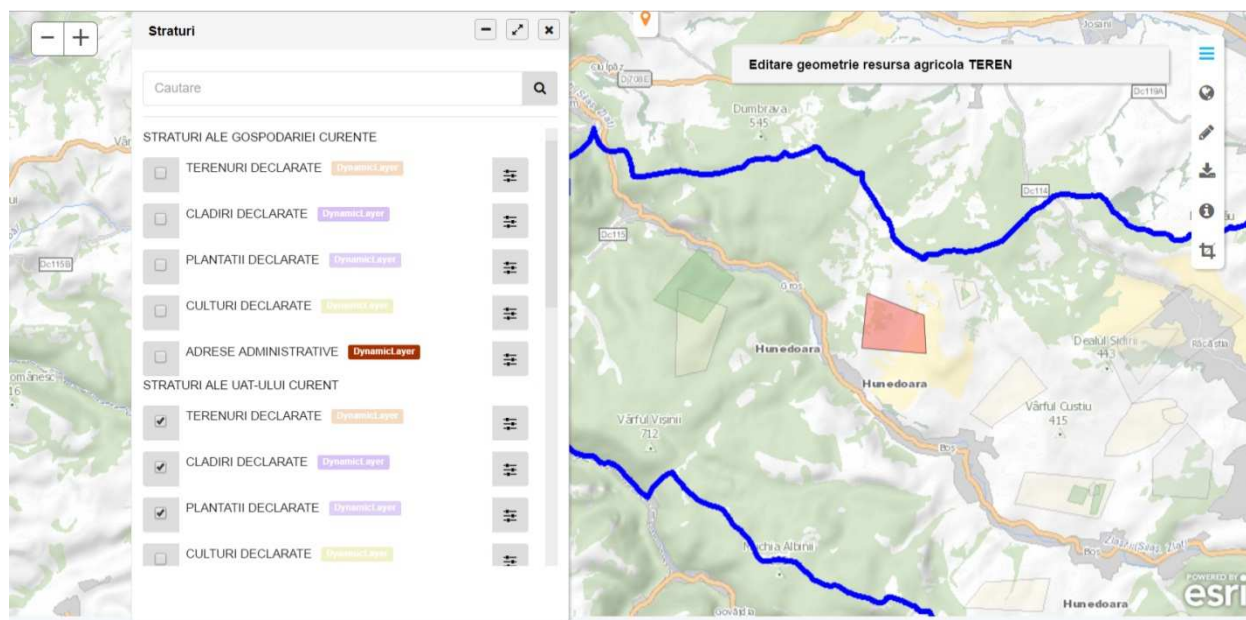
### *Pas 5 – Activare/Dezactivare vizibilitate straturi*

Utilizatorul poate activa/dezactiva vizibilitatea geometriilor din unul sau mai multe straturi.

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 afișează geometriile din straturi filtrate la nivelul UAT-ului curent în funcție de acțiunea utilizatorului (activare/dezactivare).

Din straturile de resurse agricole (terenuri, plantatii, culturi si cladiri) la nivel de UAT/gospodarie se afiseaza doar geometriile valide in anul curent.

La dezactivarea unui strat din harta, nu se mai afișează elementele stratului, iar la activare acestea devin vizibile în hartă.

### ***Pas 6 – Vizualizare geometrii dintr-un strat selectat***

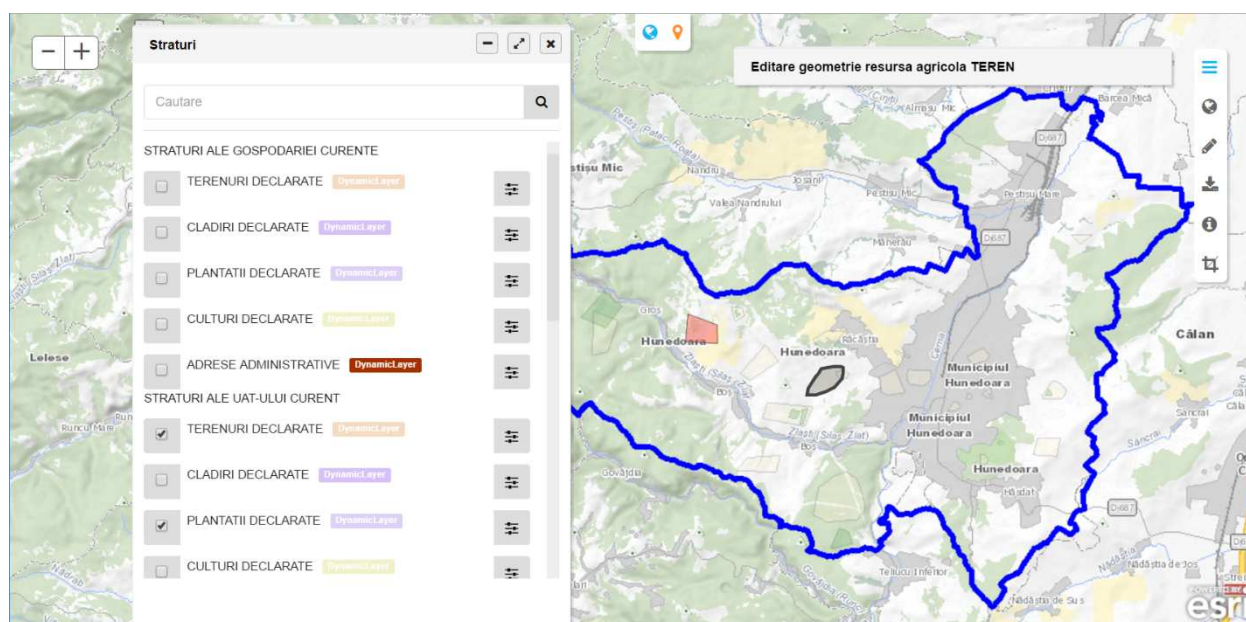
Utilizatorul vizualizează geometriile dintr-un strat selectat.

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

Se afișează geometriile stratului selectat de către utilizator filtrate la nivelul UAT-ului curent.



### *Pas 7 – Vizualizare informații aferente unei geometrii*

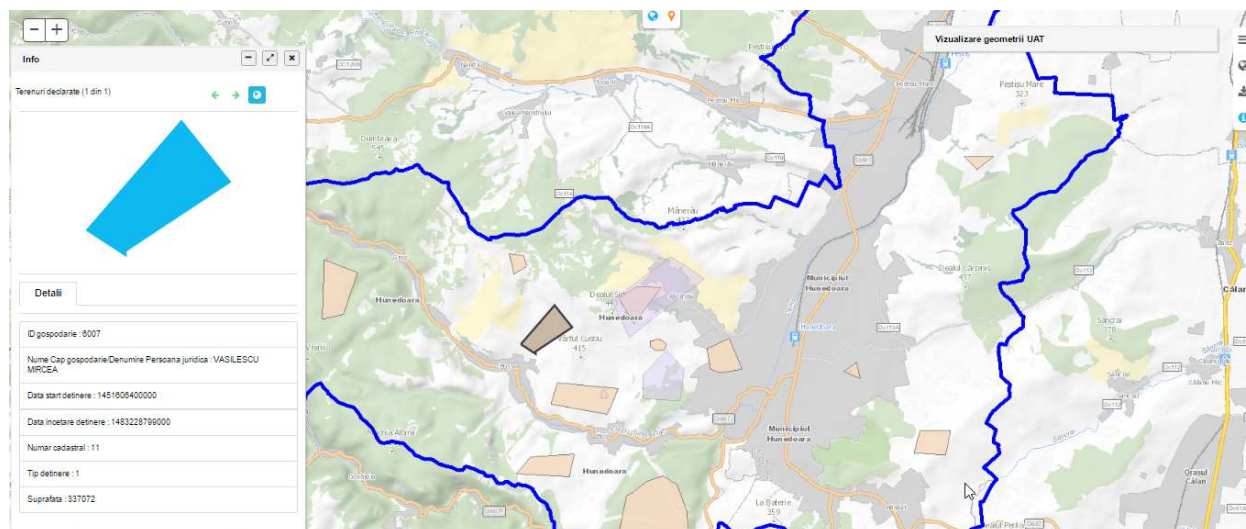
Utilizatorul selectează o geometrie de pe hartă și vizualizează informațiile aferente geometriei selectate utilizând butonul **Info** din bara de instrumente.



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 afișează o fereastră de dialog în care pot fi vizualizate informațiile aferente geometriei selectate.

În funcție de geometria selectată, se afișează următoarele informații:

#### Pentru Resurse agricole:

Teren declarat:

- ID gospodărie (se afișează ID-ul de gospodărie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică care are drept de deținere
- Denumirea parcelei/tarlalei/solei
- Suprafața declarată (se afișează suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)
- Data start deținere
- Data încetare deținere
- Tip deținere (se afișează denumirea tipului de deținere: în folosință sau dat)



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

#### Cladire declarata:

- ID gospodărie (se afiseaza ID-ul de gospodarie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică
- Suprafața construita la sol (este specificata unitatea de masura MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)
- Identificator cladire (reprezinta identificatorul dat de UAT)
- Destinatie cladire
- Data start detinere
- Data incetare detinere

#### Cultura declarata:

- ID gospodărie (se afiseaza ID-ul de gospodarie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică
- Tip/Denumire cultură
- Suprafață declarata (se afiseaza suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Cultură Principală: DA/NU
- Data start detinere
- Data incetare detinere

#### Plantație declarata:

- ID gospodărie (se afiseaza ID-ul de gospodarie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică
- Tip/Denumire plantație
- Suprafață declarata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Data start detinere
- Data incetare detinere



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

Adresă administrativă declarată:

- ID gospodărie (se afișează ID-ul de gospodărie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică
- Localitatea
- Denumire strada
- Număr strada

Teren eTerra:

- Număr cadastral
- Suprafața (se va afișa suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)

Construcție eTerra:

- Număr cadastral
- Suprafața (se va afișa în MP; valoarea afișată este formatată cu două zecimale)

Bloc fizic APIA:

- Număr bloc fizic
- Suprafața (se va afișa suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)

Cultura APIA:

- Denumire cultură
- Suprafața (se va afișa suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)

Teren Surse proprii:

- Identificator
- Număr topo
- Număr titlu
- Descriere





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

- Suprafata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

Constructie Surse proprii:

- Identificator
- Numar topo
- Numar titlu
- Descriere
- Suprafata (se va afisa in MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)

Pentru geometriile disponibile spre editare:

Teren declarat:

- Data start detinere
- Data incetare detinere
- Tip deținere: in folosinta / dat
- Intravilan: DA/NU

Cladire:

- Data start detinere
- Data incetare detinere
- Suprafata declarata (se va afisa in MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)
- Suprafata desenata (se va afisa in MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)

Cultură:



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

- Data start detinere
- Data incetare detinere
- Cultură Principală: DA/NU
- Suprafata declarata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Suprafata desenata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

Plantație:

- Data start detinere
- Data incetare detinere
- Suprafata declarata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Suprafata desenata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

## **13.2 Functionalitatea Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii**

### **13.2.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta functionalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, folosește aplicația pentru a completa/actualiza geometriile în stratul Terenuri Surse Proprii al UAT-ului curent.

Actualizarea geometriilor în stratul Surse Proprii se realizeaza doar prin importuri de fișiere de tip arhiva (zip) ce contin geometriile (in format SHP) si attributele asociate geometriei.

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

## 13.2.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

## 13.2.3 Mod de lucru Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii

Pentru a putea folosi funcționalitatea este necesar să urmați pașii de mai jos:

### Precondiții:

- Utilizatorul are rolul de *Operator registru agricol primărie*.
- Pentru import de geometrii, utilizatorul deține fișier de tip arhivă (zip) ce conține geometriile (în format SHP) și atributele asociate geometriilor.
- Fișierul de tip arhivă (zip) pentru import trebuie să conțină geometrii de un singur tip: Terenuri.
- Fiecare geometrie din fișierul de tip arhivă (zip) va putea avea următoarele atribute:
  - ID GEOMETRIE (unic la nivel de UAT per tip de geometrie: Teren / Construcție) – numeric - obligatoriu;
  - Număr topo – șir de caractere - optional;
  - Număr titlu – șir de caractere - optional;
  - Descriere – șir de caractere - optional.

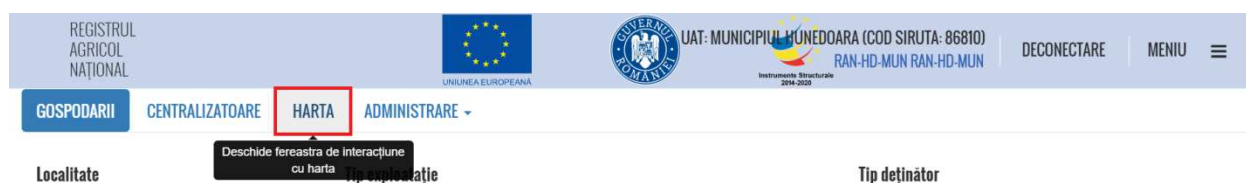
***Pas 1 – Accesare hartă a UAT-ului din care face parte utilizatorul.***

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

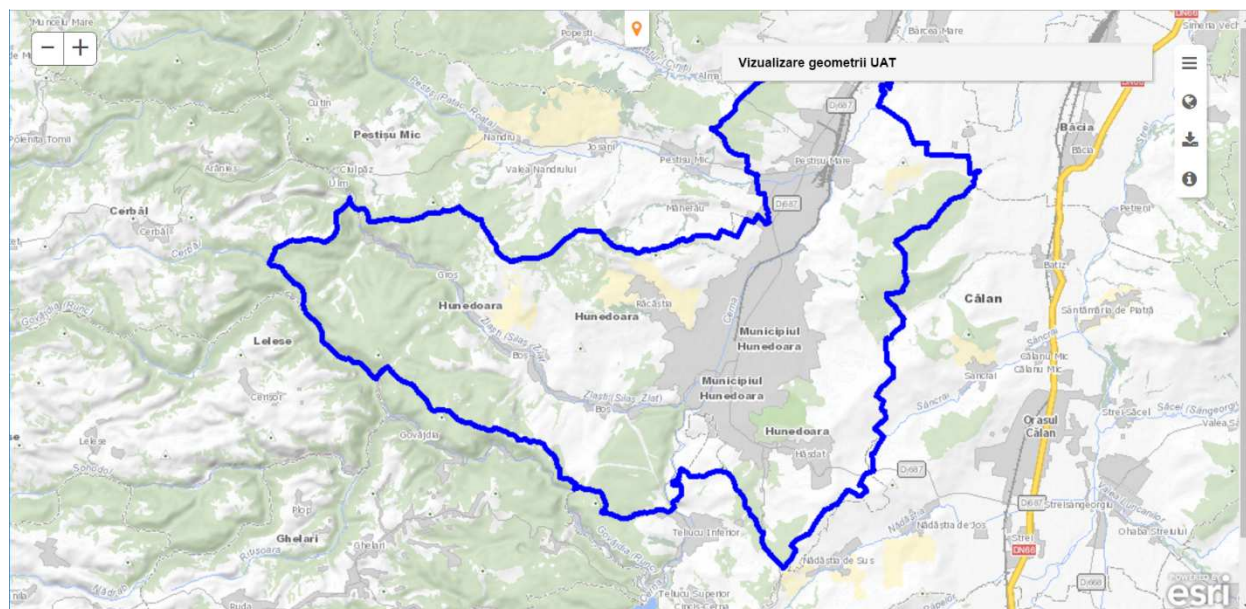
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează harta UAT-ului din care face parte.



Sistemul afișează harta cu geometriile vizibile pentru UAT-ul curent.



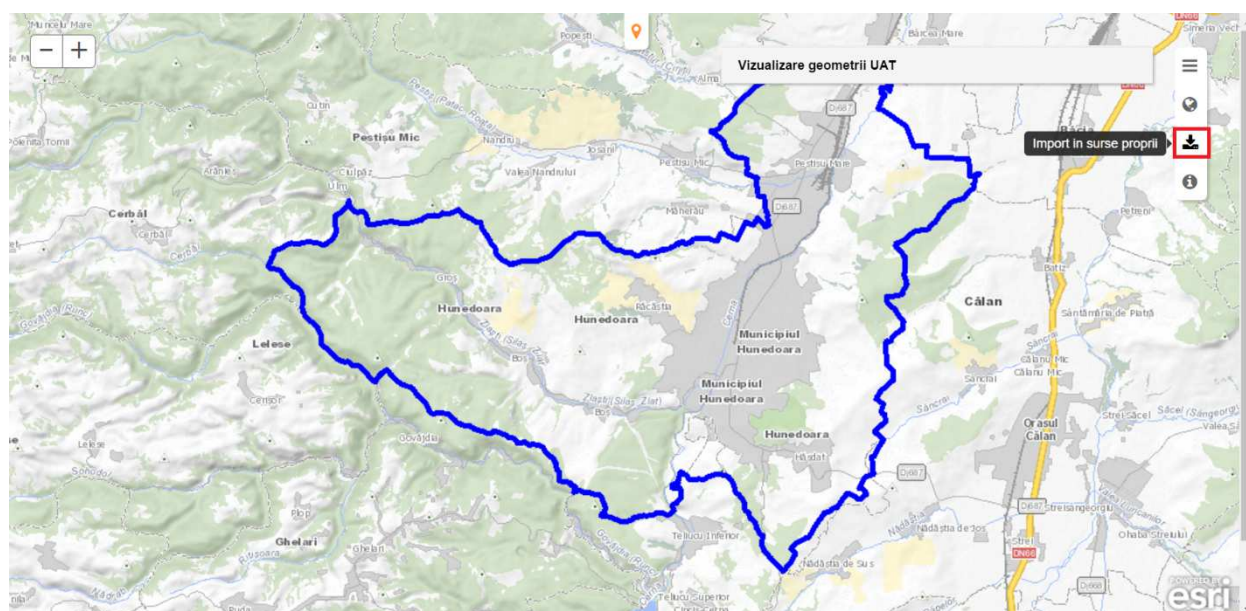
***Pas 2 – Completare/actualizare geometrii în stratul Surse proprii.***

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 completarea/actualizarea geometriilor în stratul Surse Proprii utilizatorul




selectează din bara de instrumente opțiunea: Import in Surse Proprii.

Sistemul afiseaza fereastra de dialog pentru import.

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



***Pas 3 – Selectare operatie si tip geometrie pentru import.***

Utilizatorul selecteaza Operatia ***Import***.

Utilizatorul selecteaza Tip geometrie: ***Teren*** si apasa butonul ***Incarca***.





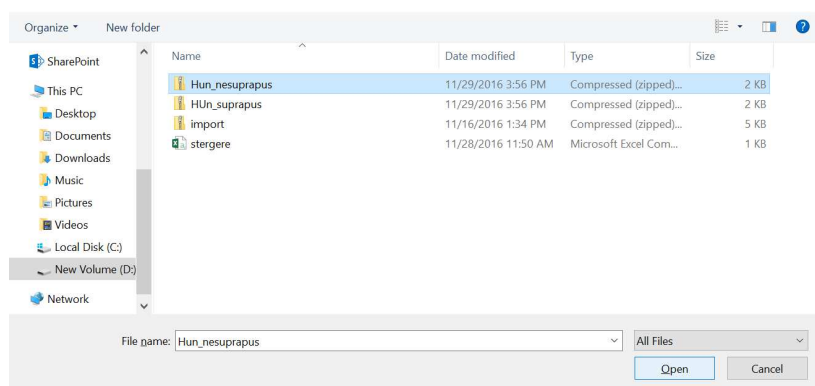
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

#### ***Pas 4 – Selectare fișier pentru import.***

Utilizatorul selectează fișierul de tip arhiva (zip) ce urmează a fi importat.



Sistemul afiseaza un mesaj cu numarul de geometrii existente in fisierul selectat si afiseaza optiunea de Salvare.

#### ***Pas 4 – Salvarea geometriilor în strat.***

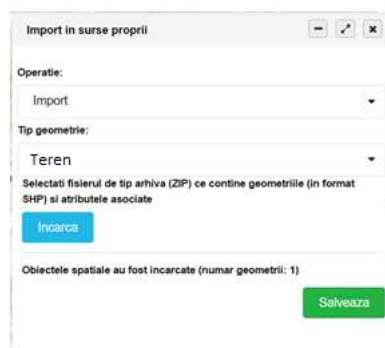
Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra stratului Terenuri Surse Proprii.



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 import sistemul verifică să fie importate doar geometrii în limitele administrative ale UAT-ului din care a fost inițiat importul.

Dacă regula de validare este îndeplinită sistemul salvează modificările efectuate asupra stratului Terenuri Surse Proprii astfel: pentru orice ID GEOMETRIE existent în fișierul de import și în strat se face operația de ACTUALIZARE iar pentru ID-urile de geometrie care nu există în strat se face ADĂUGARE în strat.

Dacă exista cel puțin o geometrie în afara limitelor de UAT sistemul anulează operația de import și afișează un mesaj corespunzător.

Stratul Terenuri Surse Proprii conține actualizările de geometrii aferente fișierului importat.

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

### **13.3 Funcționalitatea Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii**

#### **13.3.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date pentru a completa/actualiza geometriile în stratul Terenuri Surse Proprii al UAT-ului curent.

Stratul Surse proprii pentru un UAT se va putea gestiona după ce operatorul primăriei se va autentifica și sistemul va permite accesul acestuia în aplicație.

Actualizarea geometriilor în stratul Surse Proprii se va realiza doar prin importuri de fișiere.

#### **13.3.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **13.3.3 Mod de lucru Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii**

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

**Precondiții:**

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

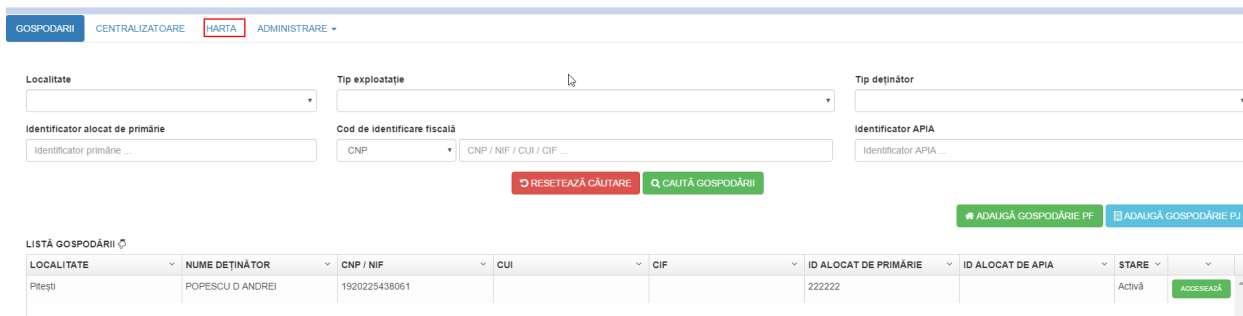
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

- Utilizatorul are rolul de *Operator registru agricol primărie*.
- Utilizatorul deține fișier CSV care conține ID-urile de geometrii ce trebuie șterse.

### ***Pas 1 – Accesare hartă a UAT-ului din care face parte utilizatorul.***

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează harta UAT-ului din care face parte.



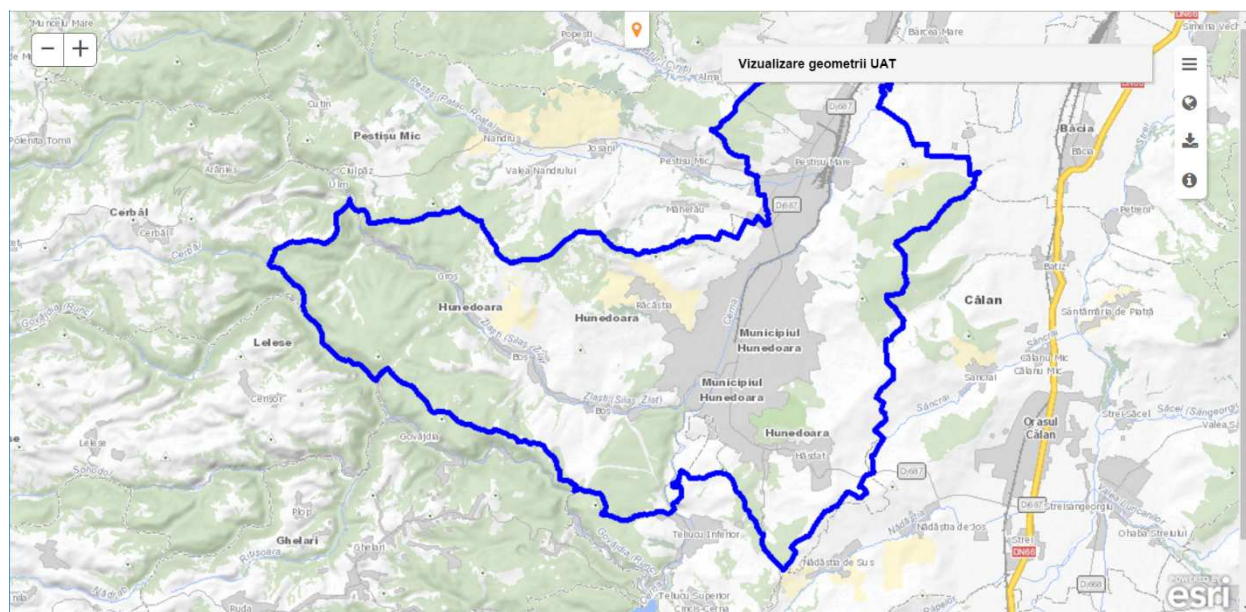
LOCALITATE	NUME DEȚINĂTOR	CNP / NIF	CUI	CIF	ID ALOCAT DE PRIMĂRIE	ID ALOCAT DE APIA	STARE
Pitești	POPESCU D ANDREI	1920225438061			222222		Activă

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru UAT-ul curent.

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



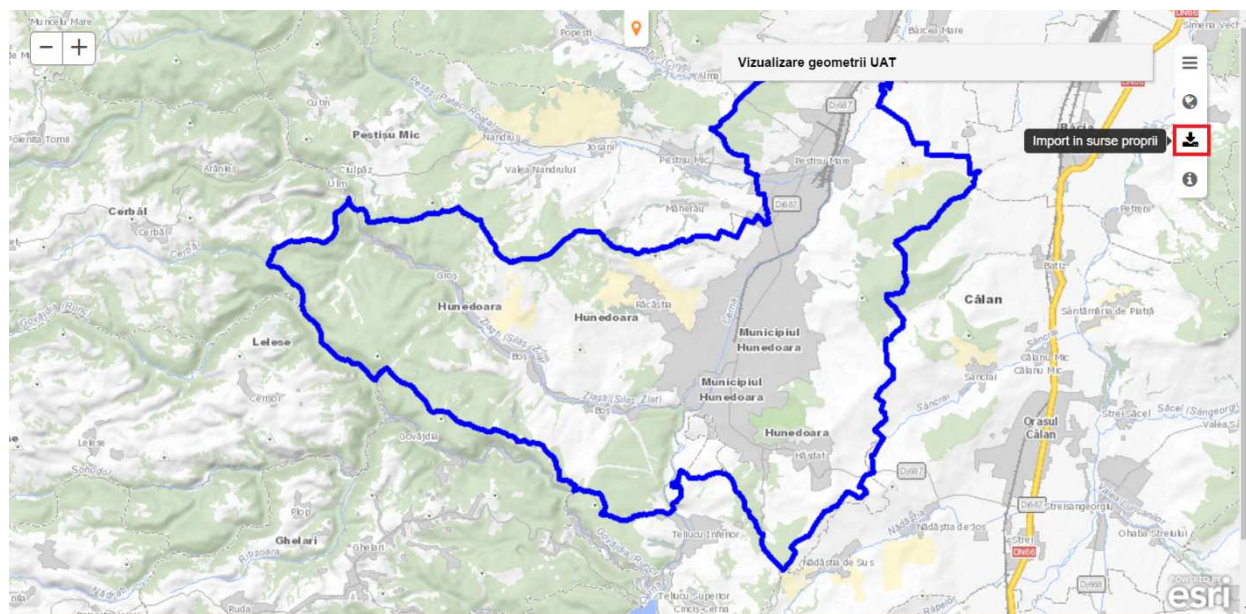
### ***Pas 2 – Stergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii.***

Pentru ștergerea geometriilor din stratul Surse Proprii utilizatorul selectează din bara de instrumente opțiunea: Import in Surse Proprii.

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




Sistemul afiseaza fereastra de dialog pentru import.

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



***Pas 3 – Selectare operatie si tip geometrie pentru import.***

Utilizatorul selecteaza Operatia ***Stergere***.

Utilizatorul selecteaza Tip geometrie: ***Teren*** si apasa butonul ***Incarca***.



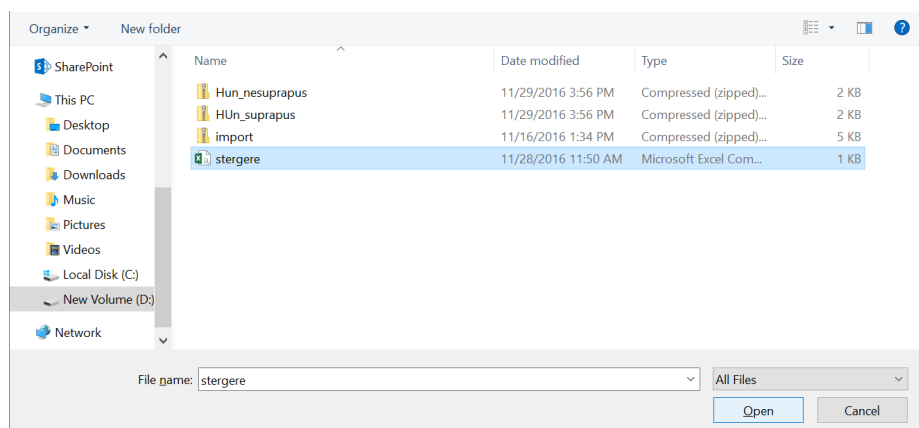
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

#### ***Pas 4 – Selectare fișier pentru import.***

Utilizatorul selectează fișierul de tip arhiva (zip) ce urmează a fi importat.



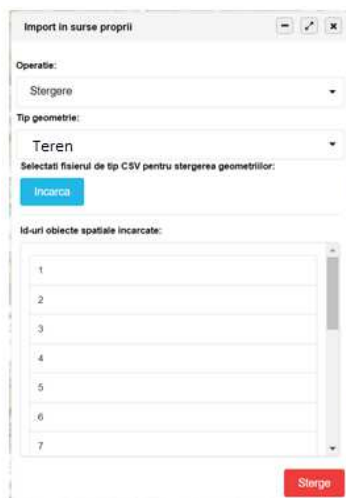
Sistemul afișează lista ID-urilor identificate în fișierul CSV și oferă posibilitatea utilizatorului pentru inițierea stingerii.



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



### ***Pas 5 – Salvarea geometriilor în strat***

Utilizatorul initiaza stergerea geometriilor din stratul Terenuri Surse Proprii.

Sistemul șterge din stratul Terenuri Surse Proprii al UAT-ului curent geometriile cu ID GEOMETRIE existente în fișierul importat.

Sistemul nu va anula operatia de stergere in cazul in care nu identifica o geometrie de tip Teren cu ID GEOMETRIE din fisierul importat.

Utilizatorul poate verifica faptul ca geometriile referite de fisierul de import nu mai sunt stocate in stratul Terenuri Surse Proprii.

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

## **13.4 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie**

### **13.4.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, desenează o geometrie nouă pentru terenul declarat de gospodăria curentă.

Utilizatorul poate efectua operația de desenare/editare asupra geometriei terenului curent prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Terenuri* astfel:

- c. Lista Terenuri deținute (în folosință - primite sau în proprietate)
- d. Lista Terenuri date

### **13.4.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

### **13.4.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie**

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

**Precondiții:**

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

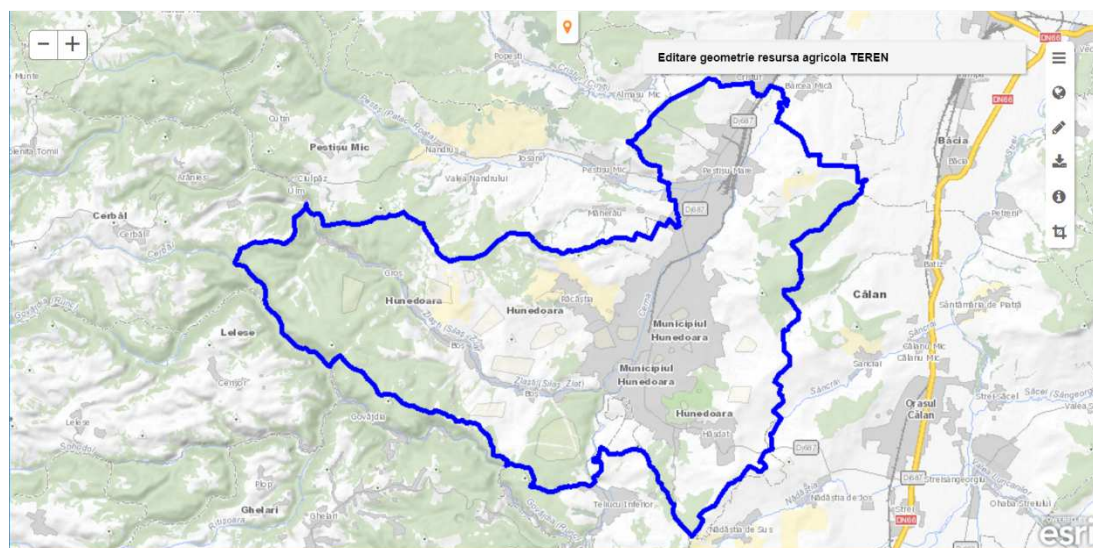
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

### *Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent*

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date, pe gospodăria la a cărei introducere/editare lucrează și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta evidențiind limitele administrative ale UAT-ului curent.



Implicit sunt selectate următoarele straturi:

*Din Straturi ale UAT-ului curent:*

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

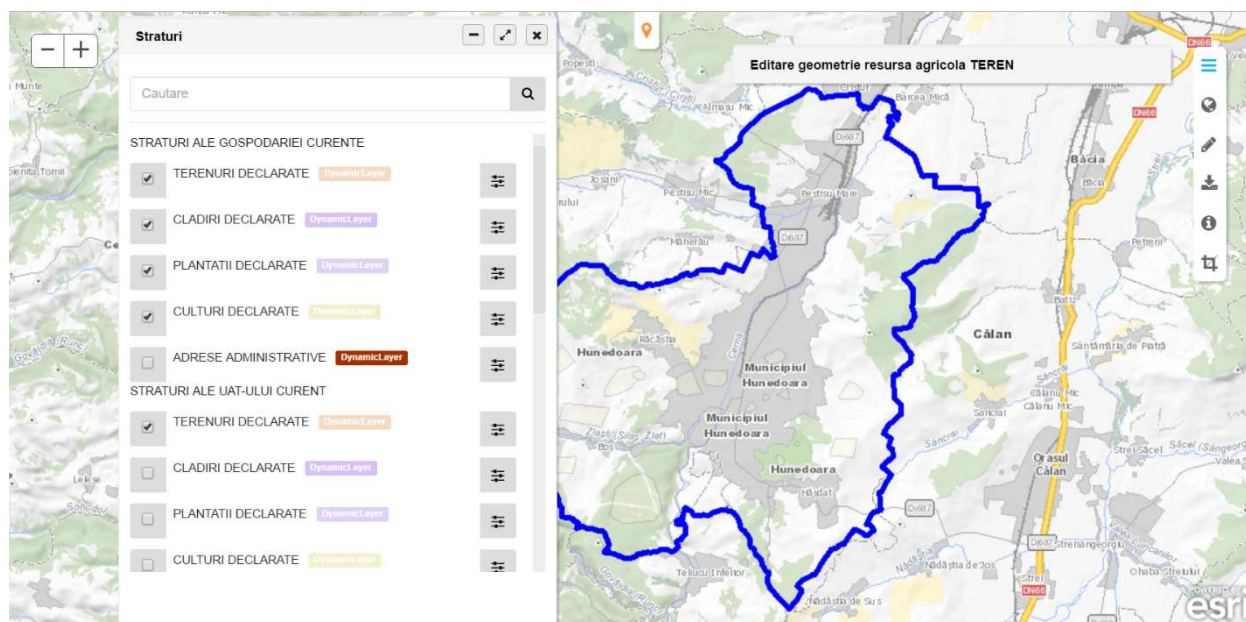
-Terenuri declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent )

Din *Straturi ale gospodăriei curente*:

-Cladiri declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)

-Culturi declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)

-Plantații declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)



***Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.***

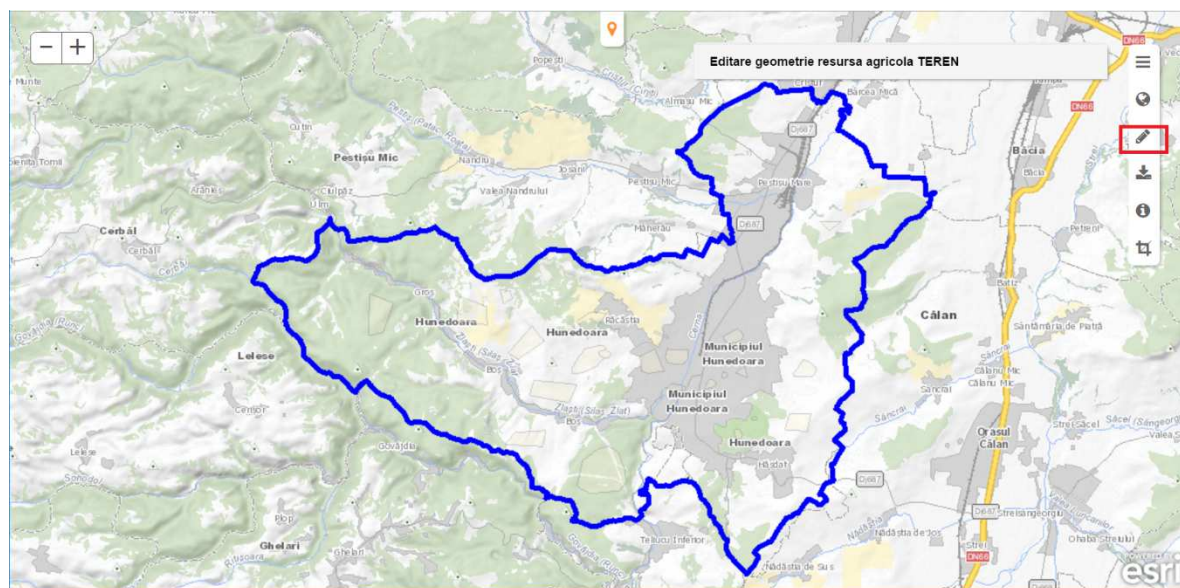
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 a desena o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, instrumente de editare/desenare GIS.

Pentru stratul Terenuri, utilizatorul poate desena geometrii de tip poligon.



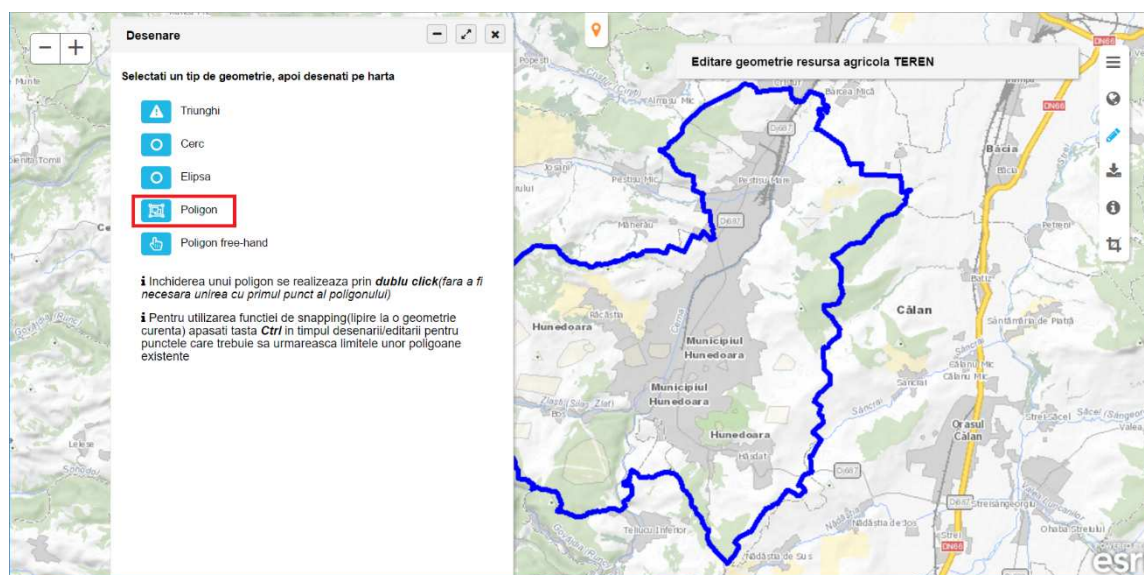
Utilizatorul selectează din zona de editare opțiunea poligon și desenează geometria terenului.



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

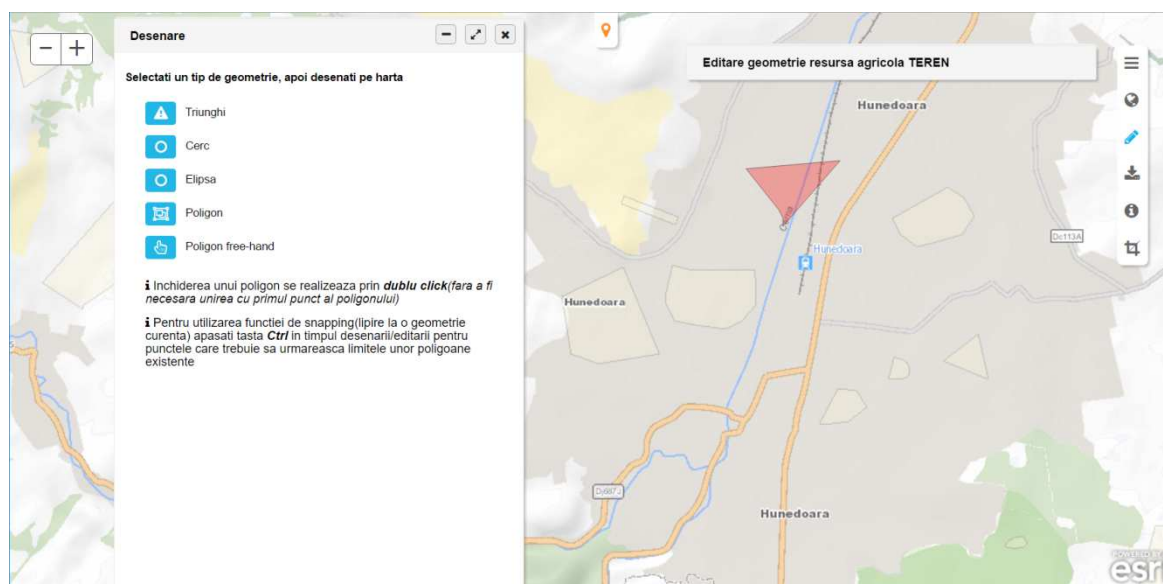


Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât o suprapune cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate și salvează modificările efectuate.

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



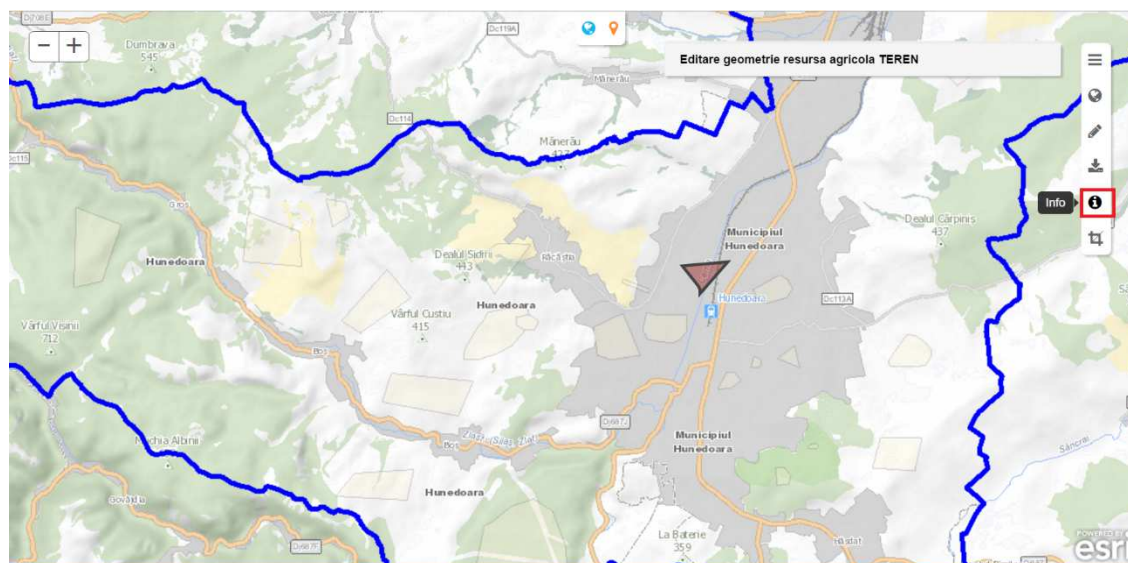
Pentru a salva geometria desenata, utilizatorul selecteaza geometria (click pe desenul geometriei), apoi selecteaza din bara de instrumente, optiunea **Info**.



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

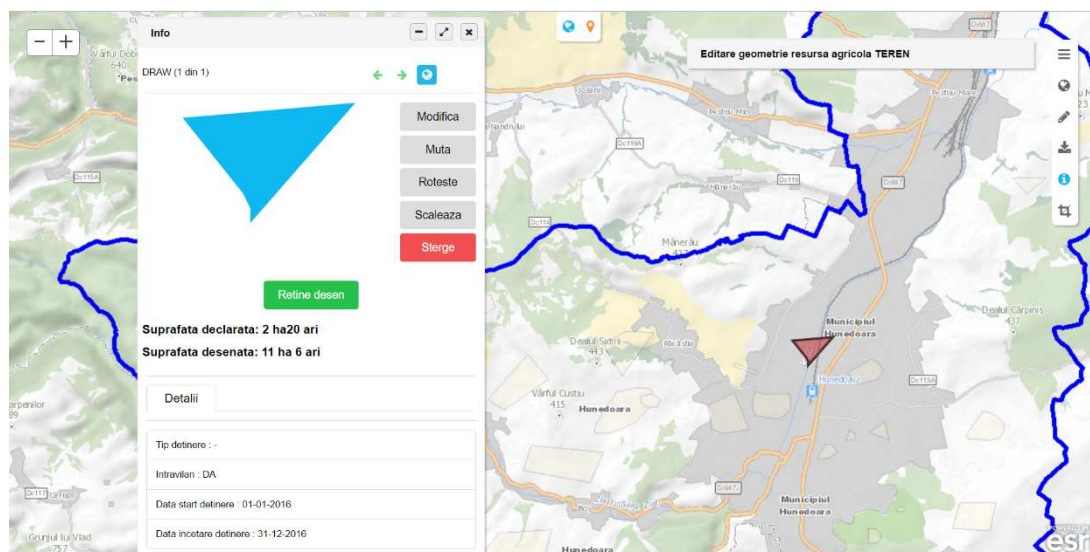


Se afiseaza fereastra Info, in care se vizualizeaza detaliile geometriei desenate.

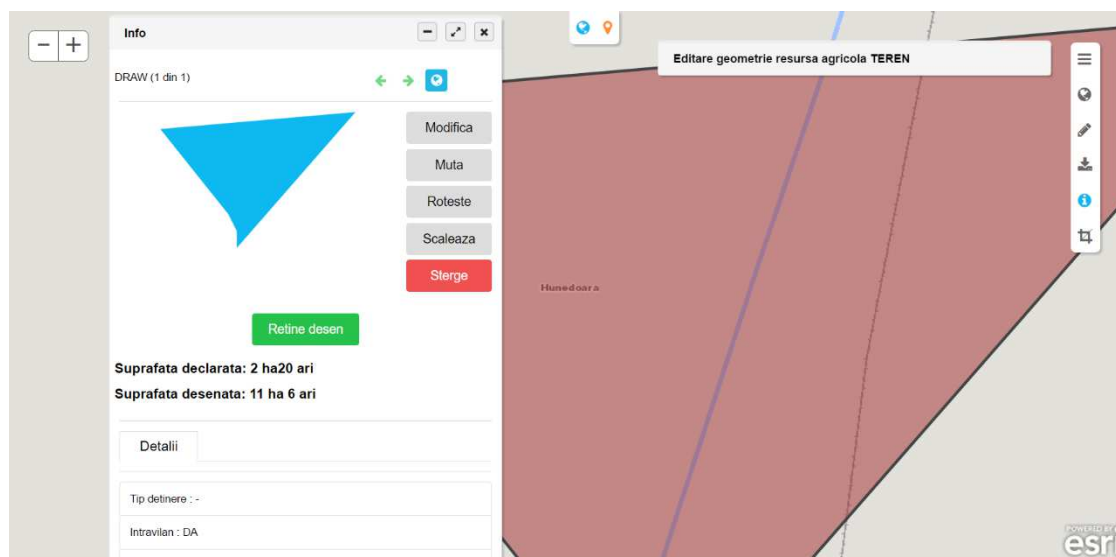
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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



Cu dublu clic la selectarea geometriei aplicatia afiseaza optiunea Zoom pe obiectul selectat.



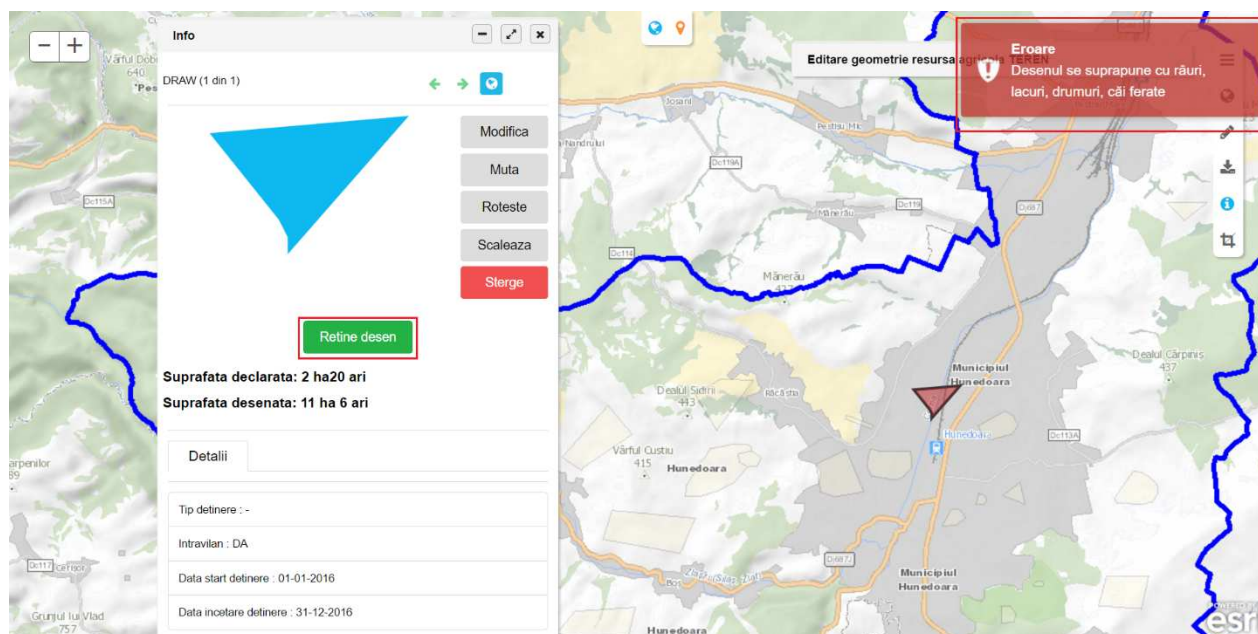
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

Pentru salvarea geometriei desenate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Pentru ca geometria a fost desenate sa se suprapuna peste rauri (nu sunt respectate regulile topologice), aplicatia intoarce eroarea corespunzatoare:



Geometria introdusa este editabila si se pot face modificari adupra desenului.

### ***Pas 3 - Desenare/Editare geometrie teren curent***

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

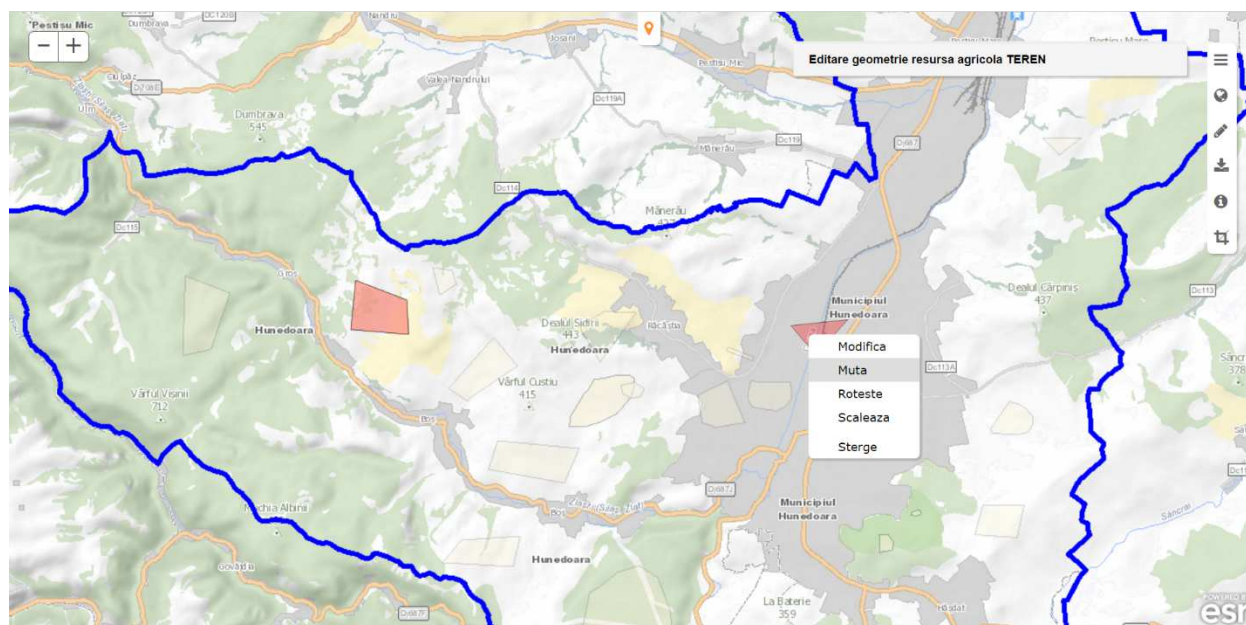
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât o suprapune cu geometriile terenurilor din UAT care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.

Pentru ca desenul efectuat anterior este editabil, utilizatorul îl poate muta.

Opțiunea **Muta** poate fi accesată din fereastra **Info** sau din meniul contextual cu click dreapta pe desen. Astfel desenul selectat poate fi mutat.



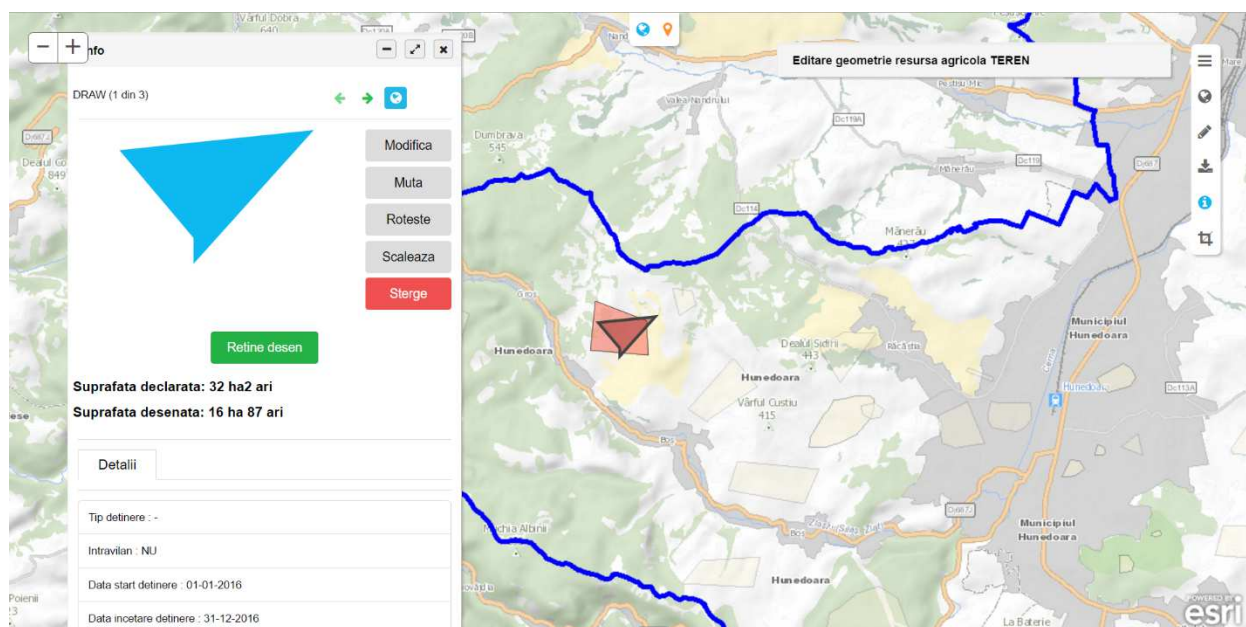
Utilizatorul salvează geometria terenului curent din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.



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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că există suprapuneri între geometria terenului curent și cel puțin o geometrie de teren din UAT, care are valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent și afișează un mesaj de eroare.

#### ***Pas 4 - Desenare/Editare și salvare geometrie teren curent***

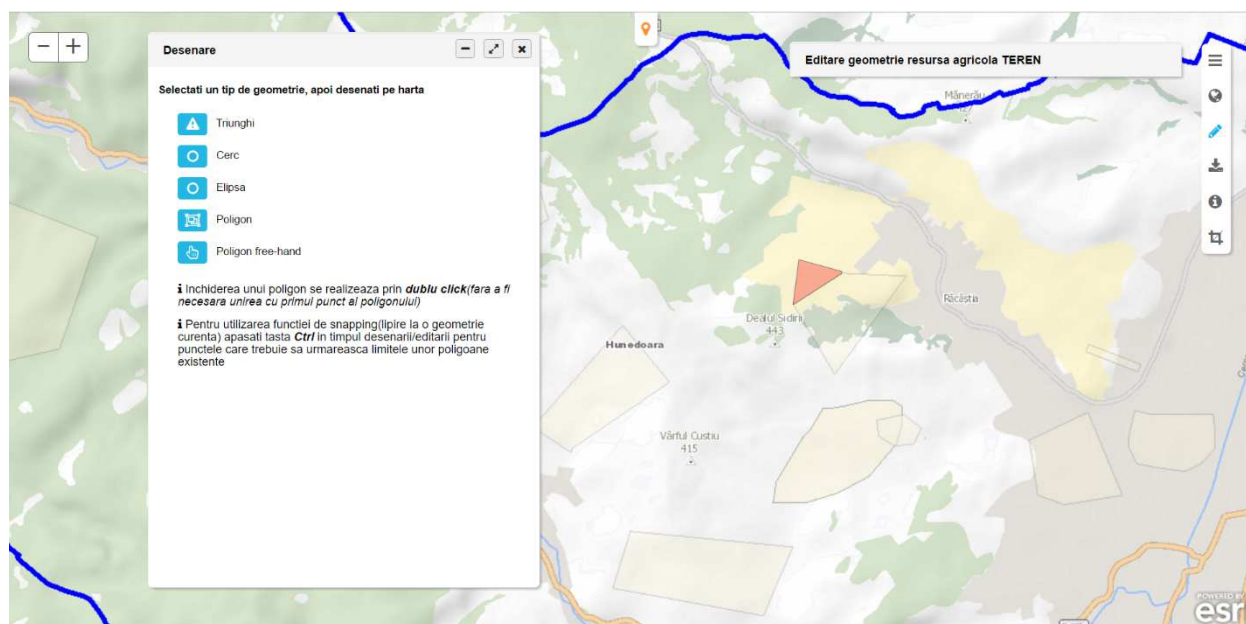
Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât să fie respectate regulile de validare și salvează modificările efectuate.

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 lipirea unei geometrii noi de o geometrie existentă, utilizatorul poate folosi funcția de snapping. După ce utilizatorul selectează forma ce urmează să fie desenată (poligon), ține apăsată tasta CTRL și cu cursorul mouseului desenează o geometrie pornind dintr-o latură a unei geometrii existente.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

6. Geometria terenului curent să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
7. Geometria terenului curent să nu se suprapună cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate.
8. Dacă terenul este declarat ca:
  - a. Intravilan - geometria terenului curent trebuie să fie în limita de intravilan a UAT-ului.
  - b. Extravilan – geometria terenului curent trebuie să fie în afara limitei de intravilan a UAT-ului.



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. Să nu existe suprapuneri între geometria terenului curent și geometrii ale terenurilor din UAT (altele decât geometria curenta), care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.
10. Dacă la intrarea în interfața Geometrie a terenului curent exista o geometrie, după modificările efectuate asupra geometriei terenului curent, să nu existe Culturi / Plantații / Cladiri la nivelul UAT-ului care să rămână neacoperite de teren pe perioada de valabilitate a terenului curent.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria terenului curent, înlocuind orice altă geometrie relaționată cu acesta.

### **13.5 Funcționalitatea Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent**

#### **13.5.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, copiază o geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii.

Utilizatorul poate efectua operația de copiere pentru geometria terenului curent prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Terenuri* astfel:

- c. Lista Terenuri deținute (în folosință - primite sau în proprietate)
- d. Lista Terenuri date



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

## 13.5.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

### 13.5.3 Mod de lucru Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

#### Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Geometria terenului curent există în stratul Terenuri Surse Proprii.

#### *Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent.*

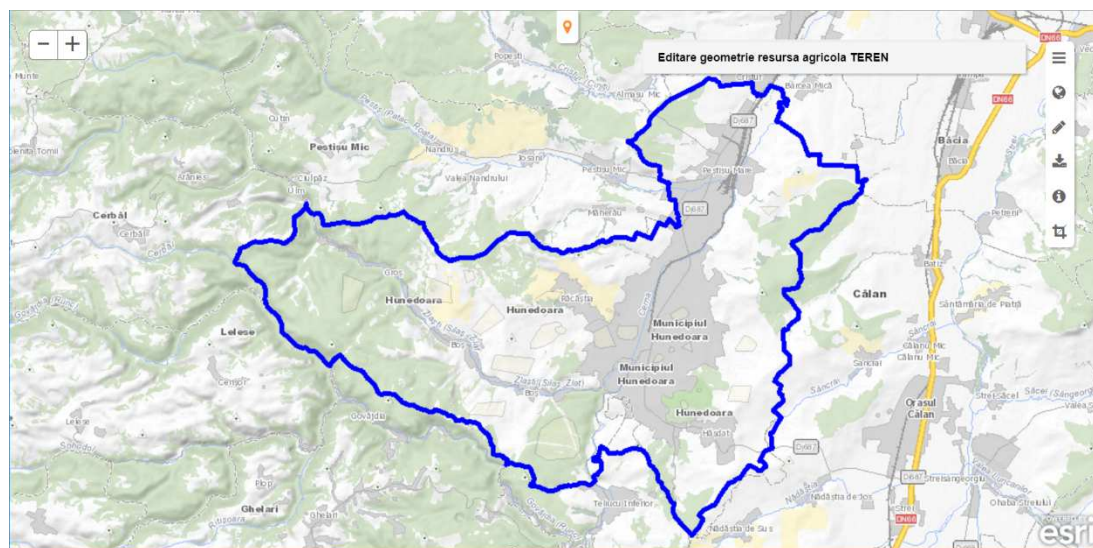
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibilă pentru terenul curent.

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



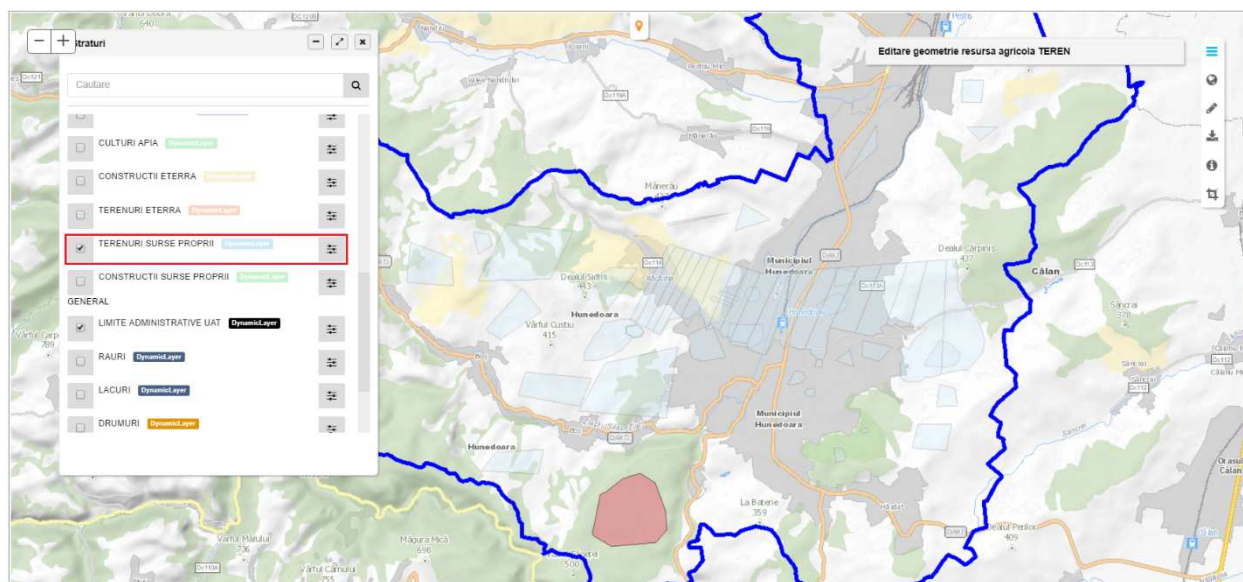
### ***Pas 2 – Selectare geometrie din strat Terenuri Surse Proprii.***

Utilizatorul activează stratul Terenuri Surse Proprii și selectează geometria pe care urmează să o copieze.

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 stratul selectat, sistemul afișează geometriile stratului din cadrul UAT-ului curent.

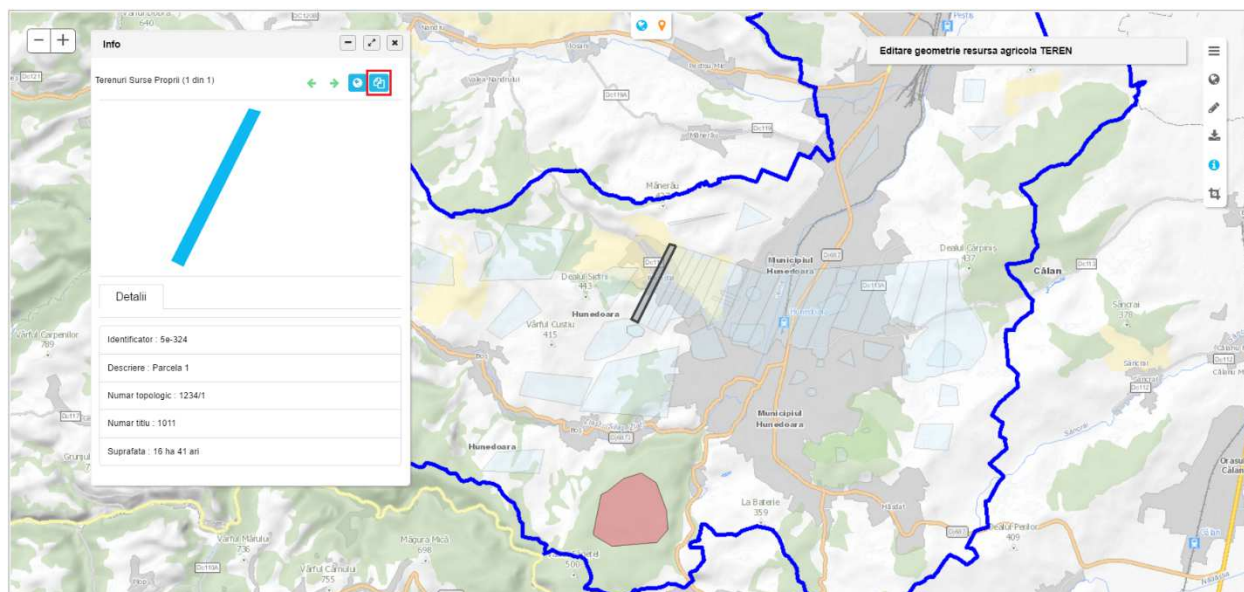
### ***Pas 3 – Copiere geometrie.***

Utilizatorul selectează din stratul Terenuri Surse Proprii geometria ce urmează să fie copiată ca geometrie a terenului curent.

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



Copierea geometriei selectate se face cu ajutorul butonului **Copiaza**.

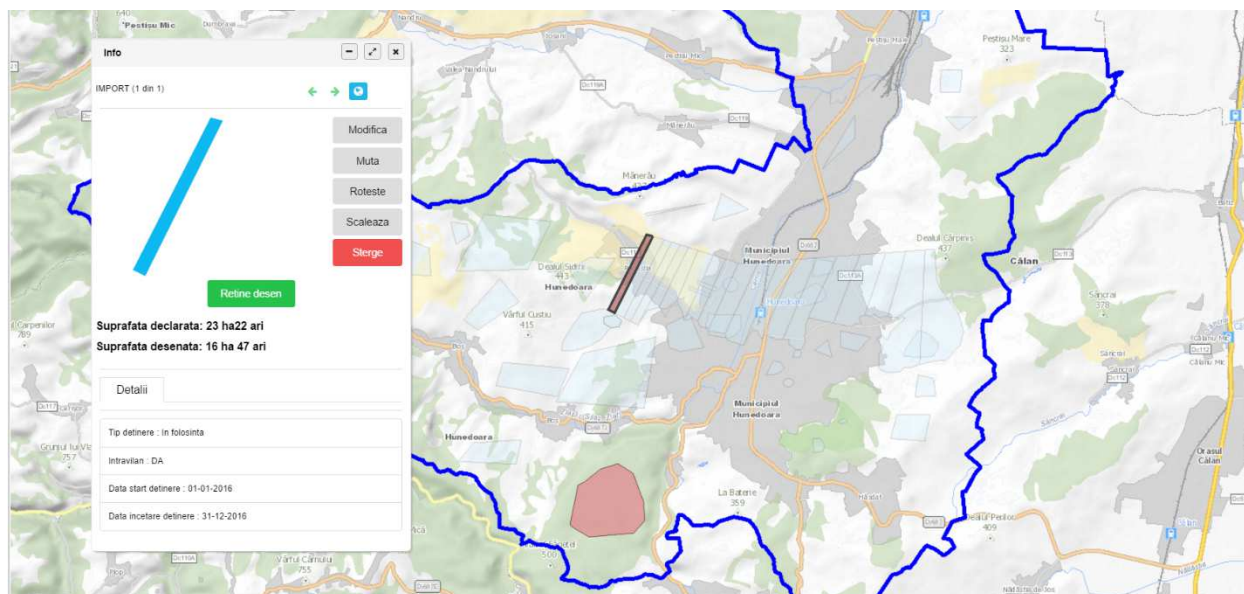
Sistemul afiseaza fereastra **Info** pentru geometria selectata.



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 salvarea geometriei copiate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Geometria selectată pentru terenul curent este copiată și devine editabilă.

#### ***Pas 4 – Editare și salvare geometrie teren curent.***

Utilizatorul modifică geometria terenului curent și salvează modificările efectuate.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

6. Geometria terenului curent să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
7. Geometria terenului curent să nu se suprapună cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate.
8. Dacă terenul este declarat ca:
  - a. Intravilan - geometria terenului curent trebuie să fie în limita de intravilan a UAT-ului.

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

- b. Extravilan – geometria terenului curent trebuie să fie în afara limitei de intravilan a UAT-ului.
- 9. Să nu existe suprapuneri între geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent, cu geometria terenului curent.
- 10. Dacă la intrarea în interfața Geometrie a terenului curent exista o geometrie, după modificările efectuate asupra geometriei terenului curent, să nu existe Culturi / Plantații / Construcții la nivelul UAT-ului care să rămână neacoperite de teren pe perioada de valabilitate a terenului curent.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria terenului curent, înlocuind orice alta geometrie care era relationată cu acesta.

## **13.6 Funcționalitatea Importă geometrie teren din fișier de tip arhiva (ZIP) ce conține geometrie (în format SHP)**

### **13.6.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, importă geometrii dintr-un fișier de tip arhiva (zip). Fișierul de tip arhiva (zip) conține geometrie (în format SHP).

Utilizatorul poate efectua operația de import pentru geometria terenului curent prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Terenuri* astfel:

- b. Lista Terenuri deținute (în folosință - primite sau în proprietate)

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

## 13.6.2 Lista Terenuri dateUtilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

## 13.6.3 Mod de lucru Accesare rapoarte publice rulate automat

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

## 13.6.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

### Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) pentru import geometrii.
- Fișierul de tip arhiva (zip) pentru import trebuie să conțină geometrie de tip teren.
- Geometria terenului curent există în fișierul de import.

***Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent.***



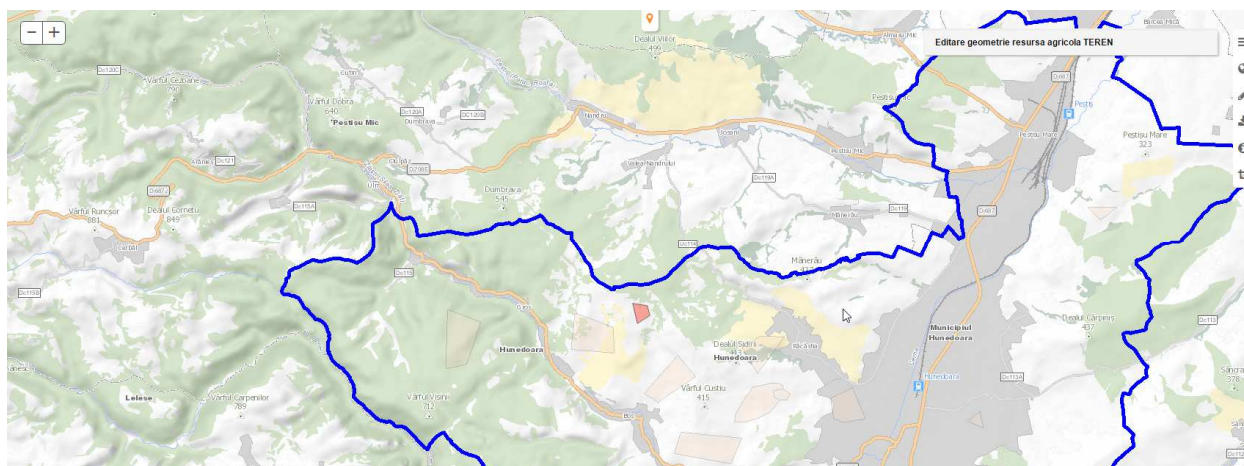
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibilă pentru terenul curent.



### *Pas 2 – Selectare fisier import geometrie.*

Pentru a importa o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, opțiunea **Import**.

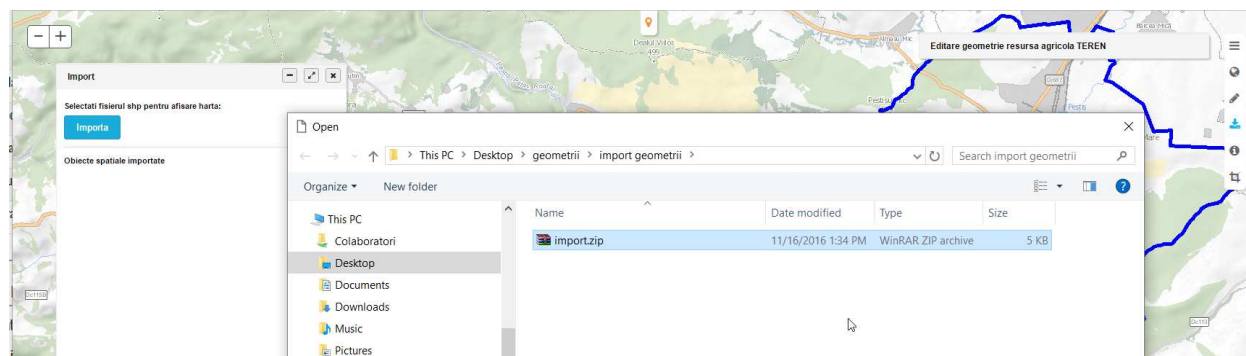
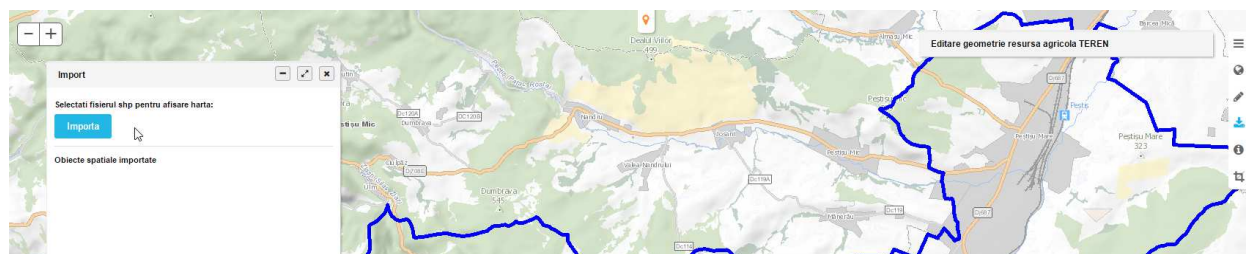


Utilizatorul accesează butonul Import apoi selectează fișierul dorit.

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

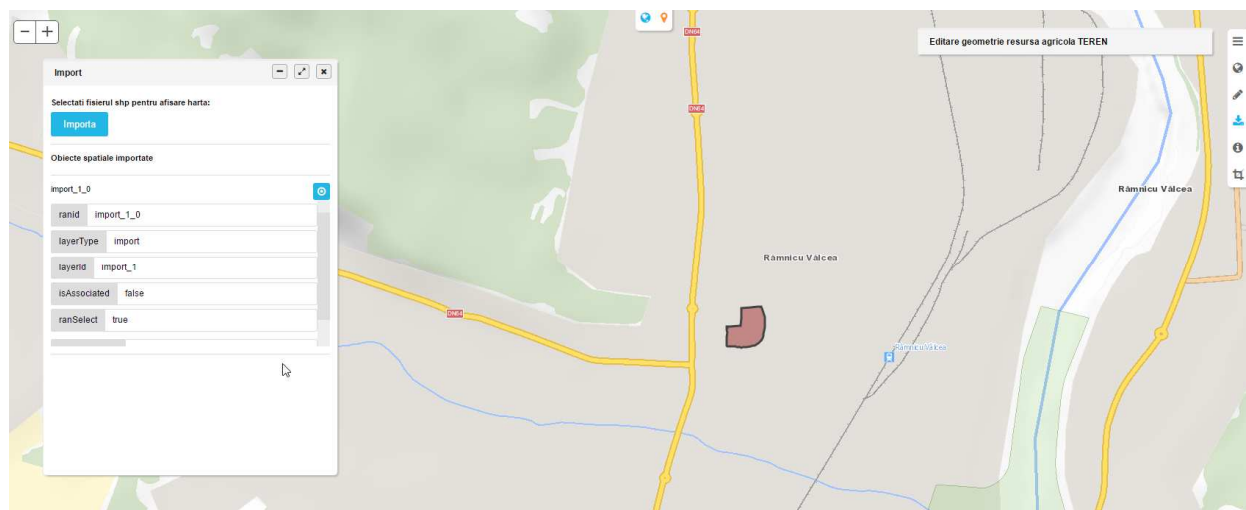


Geometria importata va deveni vizibila si editabila. Aceasta va putea fi salvata ca geometrie a terenului curent.

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

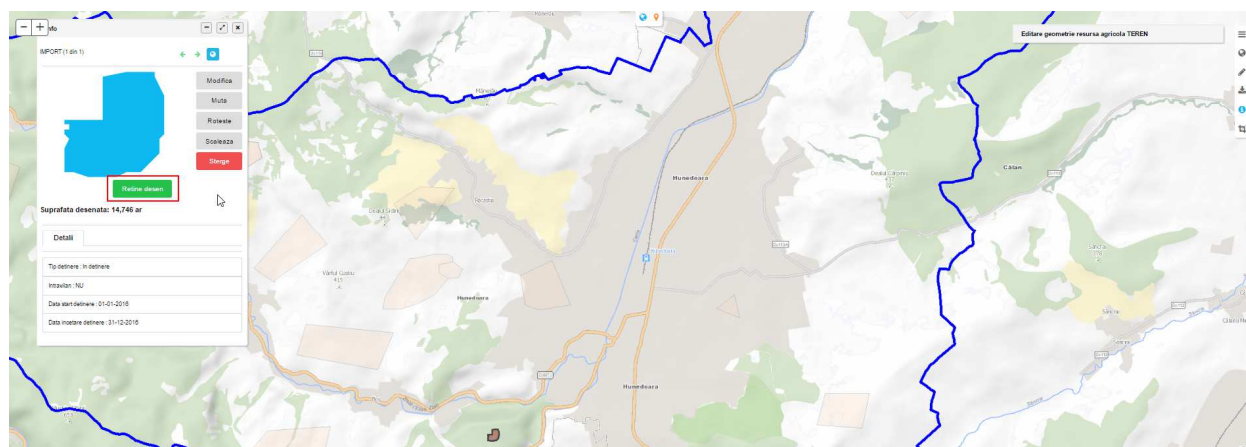
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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



### *Pas 3 – Salvare modificări efectuate asupra geometriei terenului curent.*

Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei terenului curent.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:



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. Geometria terenului curent să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
7. Geometria terenului curent să nu se suprapună cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate.
8. Dacă terenul este declarat ca:
  - a. Intravilan - geometria terenului curent trebuie să fie în limita de intravilan a UAT-ului.
  - b. Extravilan – geometria terenului curent trebuie să fie în afara limitei de intravilan a UAT-ului.
9. Să nu existe suprapuneri între geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent, cu geometria terenului curent.
10. Dacă la intrarea în interfața Geometrie a terenului curent exista o geometrie, după modificările efectuate asupra geometriei terenului curent, să nu existe Culturi / Plantații /Cladiri la nivelul UAT-ului care să rămână neacoperite de teren pe perioada de valabilitate a terenului curent.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria terenului curent, înlocuind orice geometrie care era anterior relationată cu acesta.

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

### **13.7 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie teren care depășește limita UAT-ului curent**

#### **13.7.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de excepție și demonstrează faptul că atunci când fișierul pentru import conține geometrii care depășesc limita UAT-ului curent, sistemul va avertiza utilizatorul imediat și nu-i va permite să continue.

#### **13.7.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **13.7.3 Mod de lucru Accesare rapoarte rulate manual**

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

#### **13.7.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

##### **Precondiții:**

- Utilizatorul (Operator RA Primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date.



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

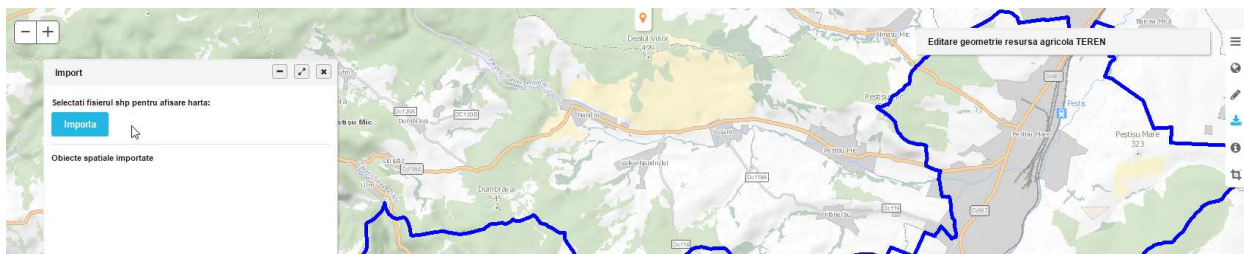
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

### *Pas 1 – Selectare fișier pentru import.*

Pentru a importa o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, opțiunea **Import**.



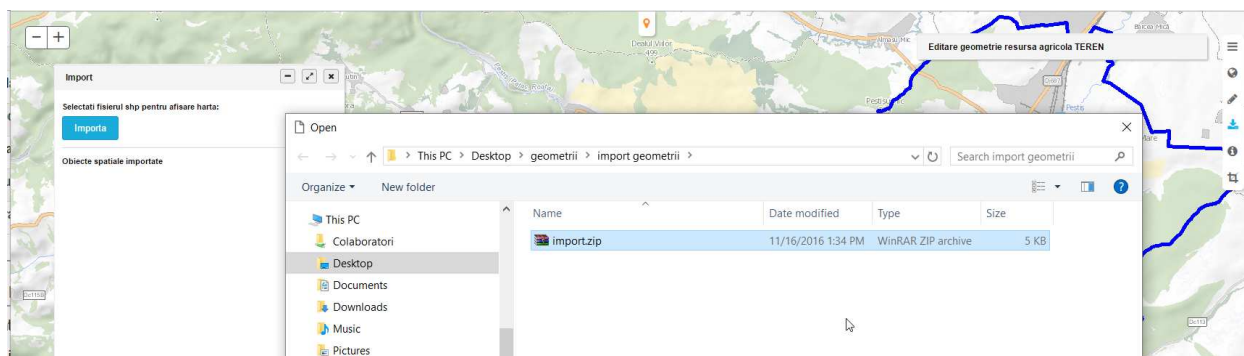
Utilizatorul acceseaza butonul **Import** apoi selecteaza fisierul dorit.



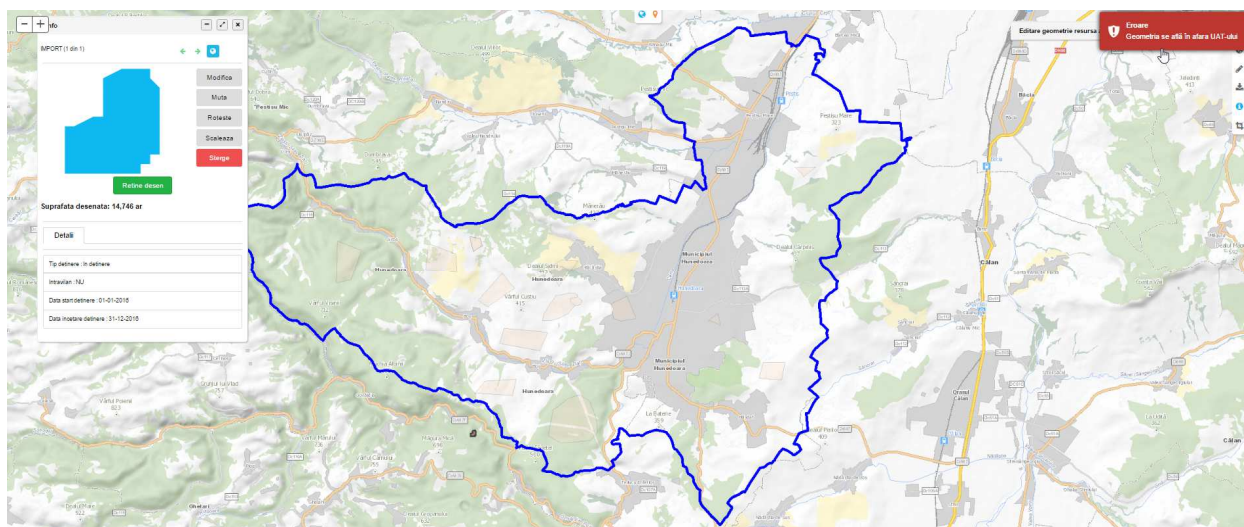
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 fișierul de import există geometrii ce depășesc suprafața UAT-ului curent. Aplicația afișează un mesaj de eroare și anulează operația de import.





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

## **13.8 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru terenul curent**

### **13.8.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, editează geometria unui teren salvată în prealabil în aplicație.

Utilizatorul poate efectua operația de modificare asupra geometriei terenului prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Terenuri* astfel:

- c. Lista Terenuri deținute (în folosință - primite sau în proprietate)
- d. Lista Terenuri date.

### **13.8.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

### **13.8.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru terenul curent**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

**Precondiții:**

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

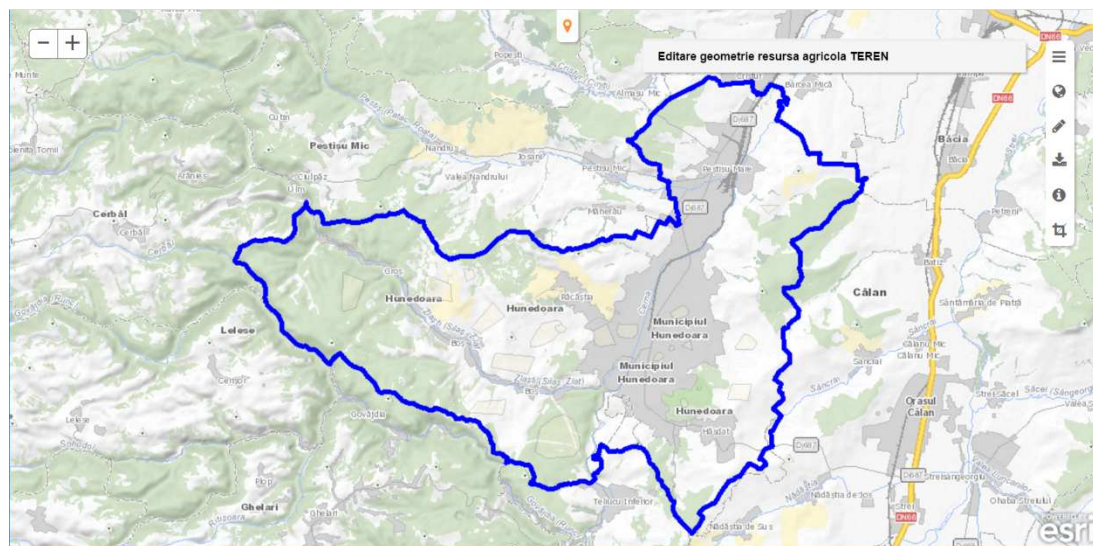
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru terenul curent există o geometrie.

### ***Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent***

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru terenul curent.



### ***Pas 2 – Selectare geometrie existentă a terenului curent***

Pentru a edita o geometrie a terenului, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente, instrumente de editare.

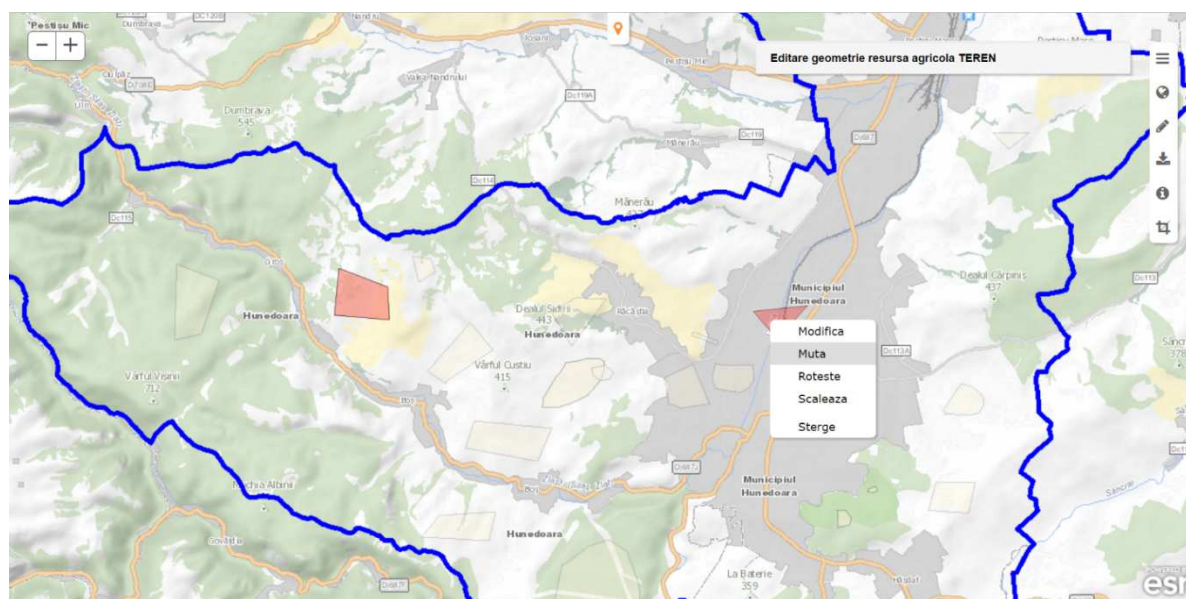
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 geometria existentă a terenului curent și o modifică utilizând opțiunile din meniul contextual.

Utilizatorul modifică geometria existentă a terenului curent astfel încât rămân Culturi / Plantații / Cladiri la nivel de UAT neacoperite de teren, pe perioada de valabilitate a terenului curent.

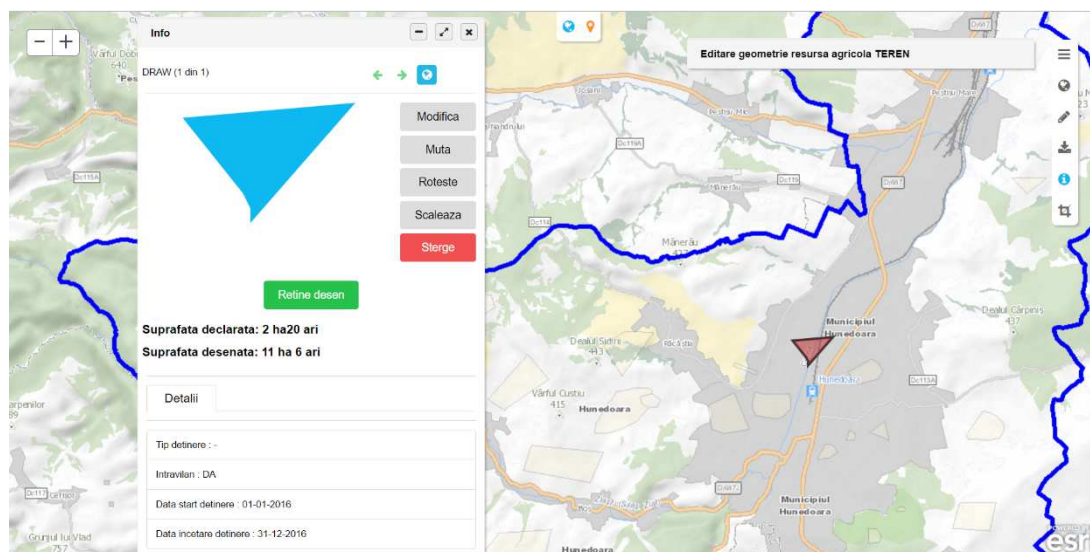


Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei terenului curent din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.

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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că rămân Culturi / Plantații / Cladiri la nivelul UAT neacoperite de teren, pe perioada de valabilitate a terenului curent și afișează un mesaj de eroare.

### ***Pas 3 - Modificare geometrie teren curent.***

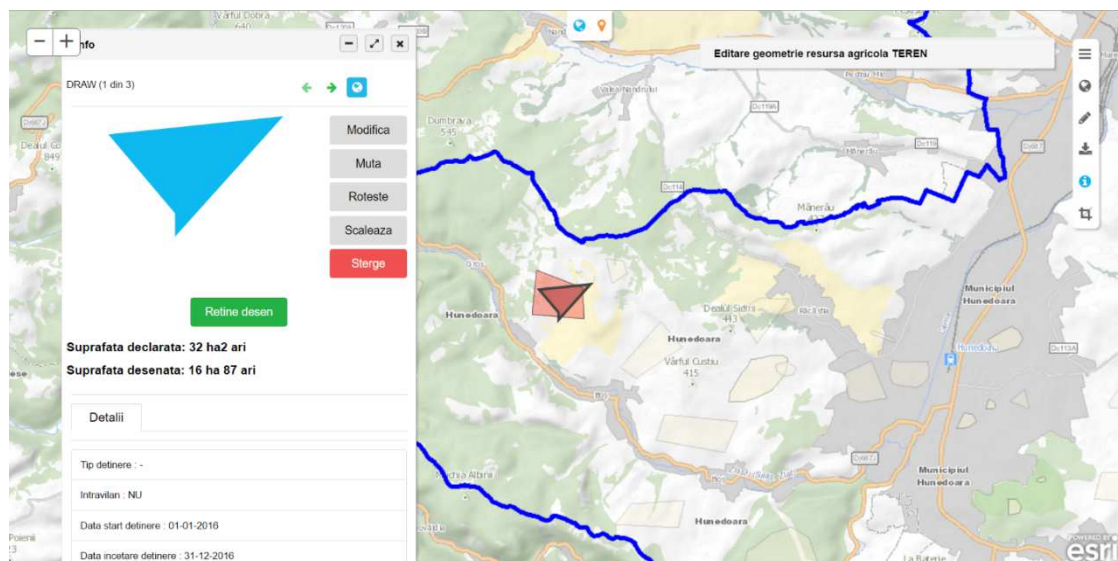
Utilizatorul modifică geometria existentă a terenului curent astfel încât să existe o suprapunere cu geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.



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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că există suprapuneri între geometria terenului curent și geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului current și afișează un mesaj de eroare.

#### ***Pas 4 - Editare și salvare geometrie existentă a terenului curent***

Utilizatorul modifică geometria terenului curent și salvează modificările efectuate cu ajutorul butonului ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

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. Geometria terenului curent să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
7. Geometria terenului curent să nu se suprapună cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate.
8. Dacă terenul este declarat ca:
  - a. Intravilan - geometria terenului curent trebuie să fie în limita de intravilan a UAT-ului.
  - b. Extravilan – geometria terenului curent trebuie să fie în afara limitei de intravilan a UAT-ului.
9. Să nu existe suprapuneri între geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel puțin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent, cu geometria terenului curent.
10. Dacă la intrarea în interfața Geometrie a terenului curent exista o geometrie, după modificările efectuate asupra geometriei terenului curent, să nu existe Culturi / Plantații / Cladiri la nivelul UAT-ului care să rămână neacoperite de teren pe perioada de valabilitate a terenului curent.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria terenului curent, înlocuind orice geometrie era anterior relationata cu acesta.

### **13.9 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodărie**

#### **13.9.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, desenează o geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodăria curentă.

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 poate efectua operația de desenare/editare asupra geometriei culturii/plantației/clădirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Culturi/Plantatii/Cladiri*.

## 13.9.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

### 13.9.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

#### Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

***Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cultura/plantația/clădirea curentă.***

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cultura/plantația/clădirea curentă.

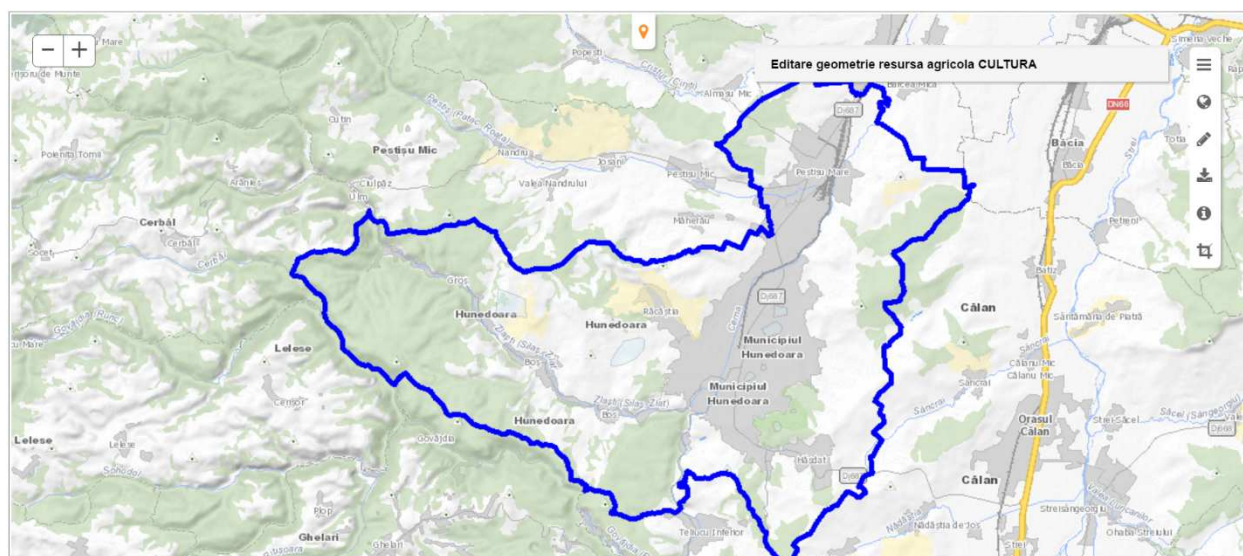
Sistemul afișează harta evidențiind limitele administrative ale UAT-ului curent.



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



Implicit vor fi selectate urmatoarele straturi:

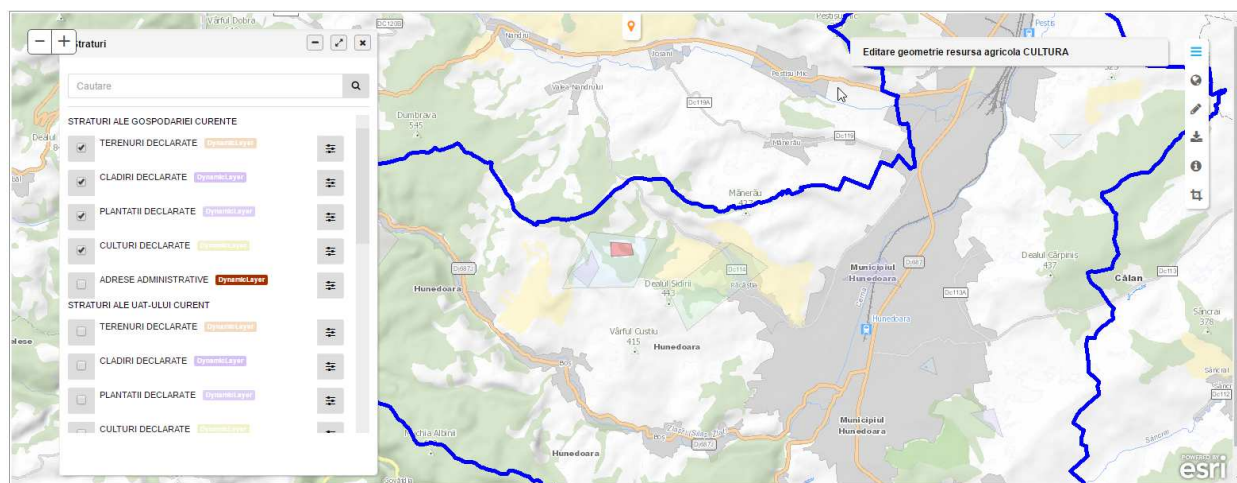
Straturi ale gospodăriei curente:

- Teren declarat (se afișează doar geometriile valide in anul curent)
- Cladiri declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)
- Culturi declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)
- Plantații declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)

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



### *Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.*

Pentru a desena o geometrie nouă a culturii/plantatiei/cladirii curente, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, instrumente de editare/desenare GIS.

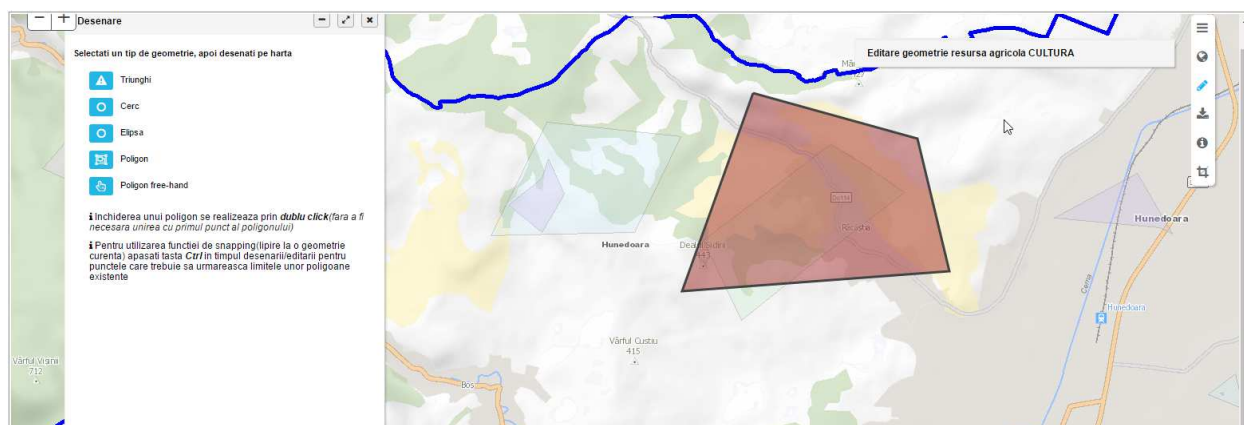
Pentru stratul Culturi/Plantatii/Cladiri, utilizatorul poate desena geometrii de tip poligon.

Utilizatorul selectează din zona de editare opțiunea poligon și desenează geometria culturii/plantației/clădirii.

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 desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente pe o suprafață mai mare decât suprafața terenului din deținerea gospodăriei.

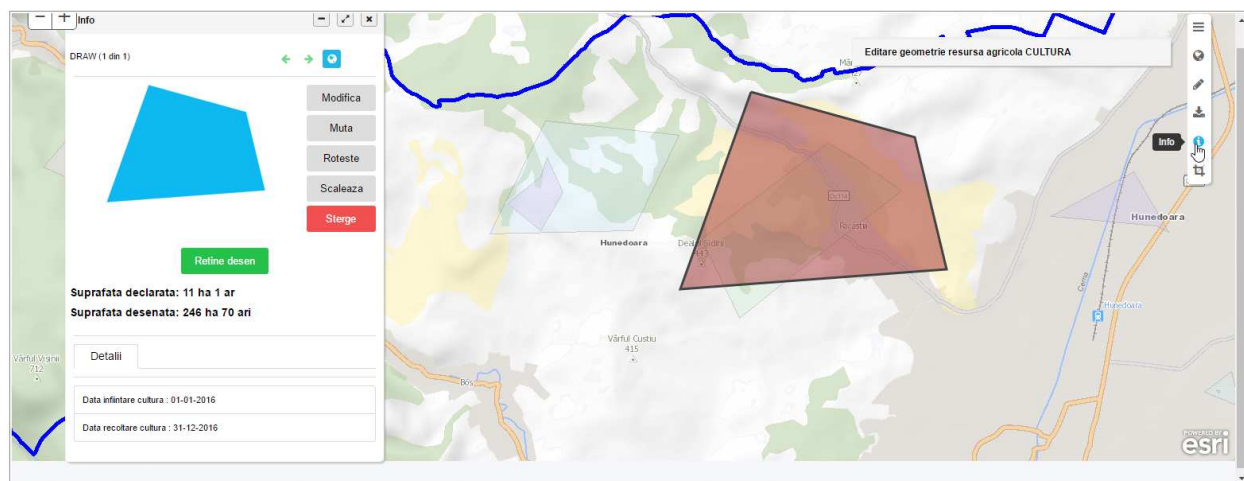
Utilizatorul salvează geometria culturii/plantatiei/ cladirii curente.

Pentru a salva geometria desenata, utilizatorul selecteaza geometria (click pe desenul geometriei), apoi selecteaza din bara de instrumente, optiunea **Info**.

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 afișează fereastra **Info**, în care se vizualizează detaliile geometriei desenate.

Cu dublu click la selectarea geometriei aplicația afișează opțiunea Zoom pe obiectul 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



Pentru salvarea geometriei desenate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

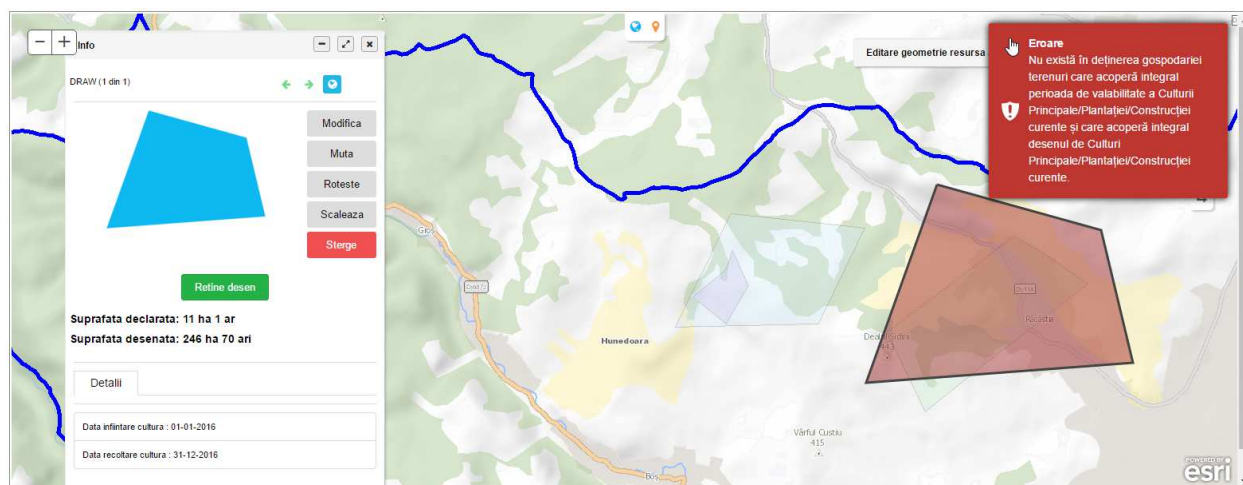
Pentru ca geometria a fost desenate pe o suprafață mai mare decât suprafața terenului din deținerea gospodăriei, la salvare sistemul sesizează că geometria culturii/plantatiei/construcției curente nu este acoperită integral de geometria terenului din deținerea gospodăriei pe intregul interval de valabilitate al culturii/plantatiei/construcției și afișează un mesaj de eroare.



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



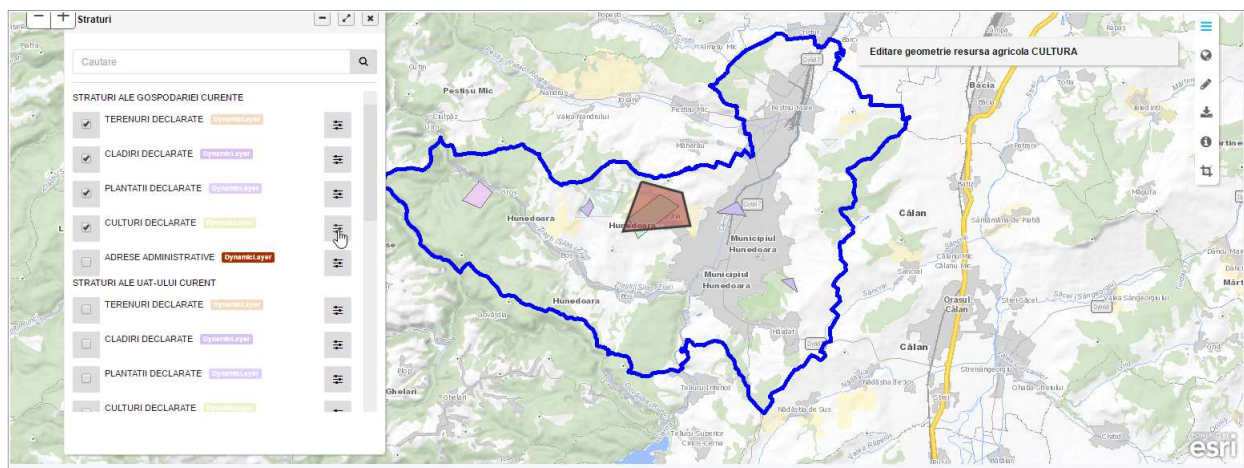
### ***Pas 3 – Vizualizare strat Culturi/Plantatii/Cladiri declarate ale UAT-ului curent.***

Utilizatorul activează stratul Culturi/Plantatii/Cladiri declarate ale UAT-ului curent.

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



Sistemul afișează geometriile aferente anului curent din stratul Culturi/Plantatii/Cladiri declarate al UAT-ului.

#### ***Pas 4 – Desenare/Editare geometrie cultura/plantatie/cladire curentă.***

Utilizatorul desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente astfel încât în intervalul de valabilitate al culturii/plantatiei/cladirii curente, aceasta se suprapune cu geometriile altor culturi/plantatii/cladiri din cadrul gospodariei.

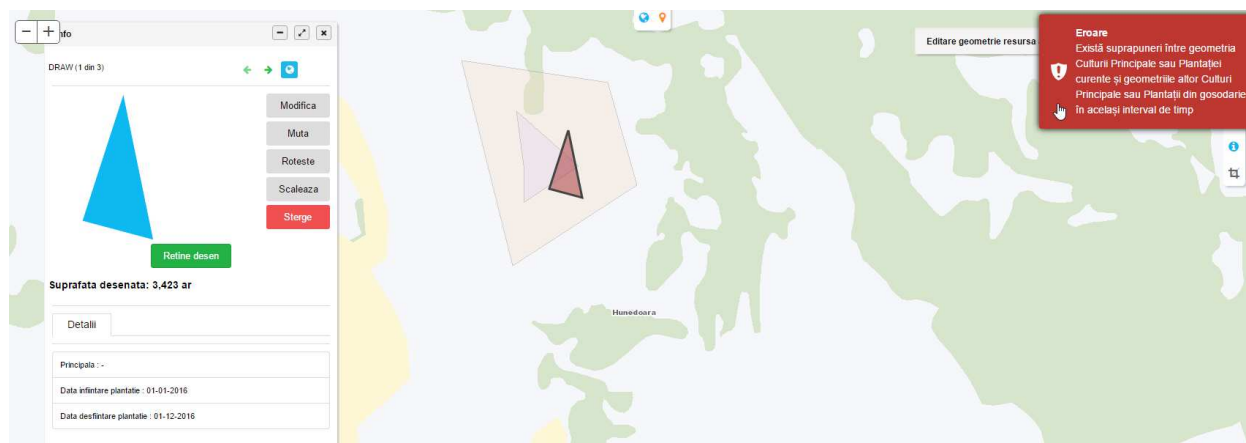
Utilizatorul salvează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente.



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 salvarea geometriei curente sistemul sesizează că geometria culturii/plantatiei/cladirii curente se suprapune cu geometriile altor culturi/plantatii/cladiri din cadrul gospodariei în intervalul de valabilitate al culturii/plantatiei/cladirii curente și afișează un mesaj de eroare.

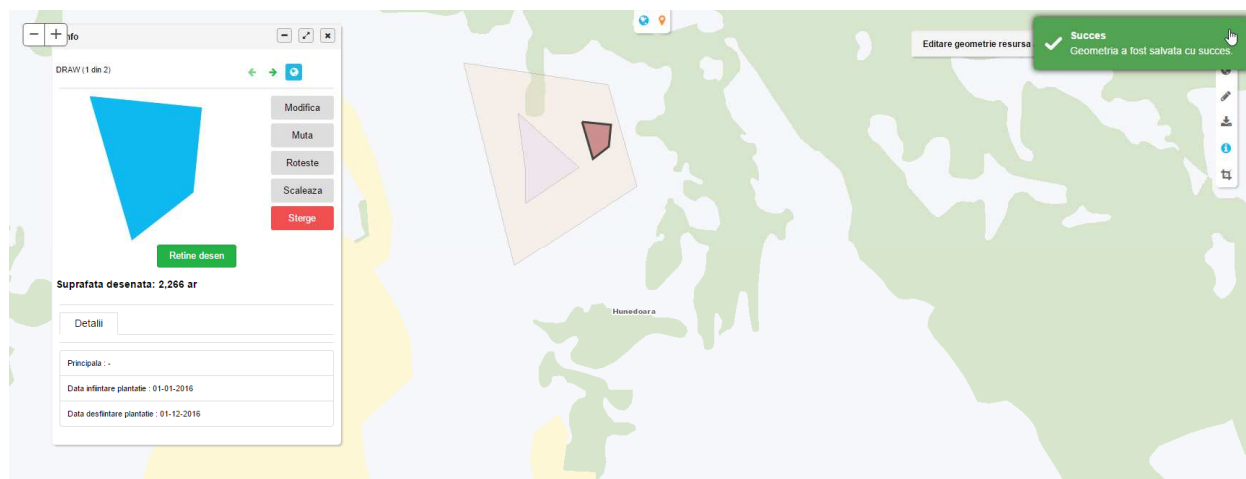
### ***Pas 5 – Desenare/Editare geometrie cultura/plantatie/cladire curentă.***

Utilizatorul desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente astfel încât să fie respectate regulile de validare și salvează modificările efectuate.

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 salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

6. Geometria Culturii/Plantației/Clădirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului
7. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a Culturii Principale/Plantației/Clădirii curente și care acoperă integral geometria Culturii Principale/Plantației/Clădirii curente.
8. Dacă cultura curentă este de tip Secundară, trebuie să existe în deținerea gospodăriei culturi Principale care acoperă integral perioada de valabilitate a culturii curente și care acoperă integral geometria culturii curente.
9. Să nu existe suprapuneri între geometria Culturii Principale sau Plantației curente și geometriile altor Culturi Principale sau Plantații din gospodărie din intervalul de valabilitate al Culturii Principale sau Plantației curente.
10. Să nu existe suprapuneri între geometria Clădirii curente și geometriile altor Clădiri din gospodărie din intervalul de valabilitate al Clădirii curente.



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

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria culturii/plantatiei/clădirii curente, înlocuind orice altă geometrie care era relaționată cu aceasta.

### **13.10 Funcționalitatea Copiază geometrie clădire din stratul Construcții Surse Proprii pentru clădirea curentă**

#### **13.10.1 Descrierea generală a funcționalității**

Această funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, copiază o geometrie clădire din stratul Construcții Surse Proprii.

Utilizatorul poate efectua operația de copiere pentru geometria clădirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru Clădiri.

#### **13.10.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **13.10.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

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

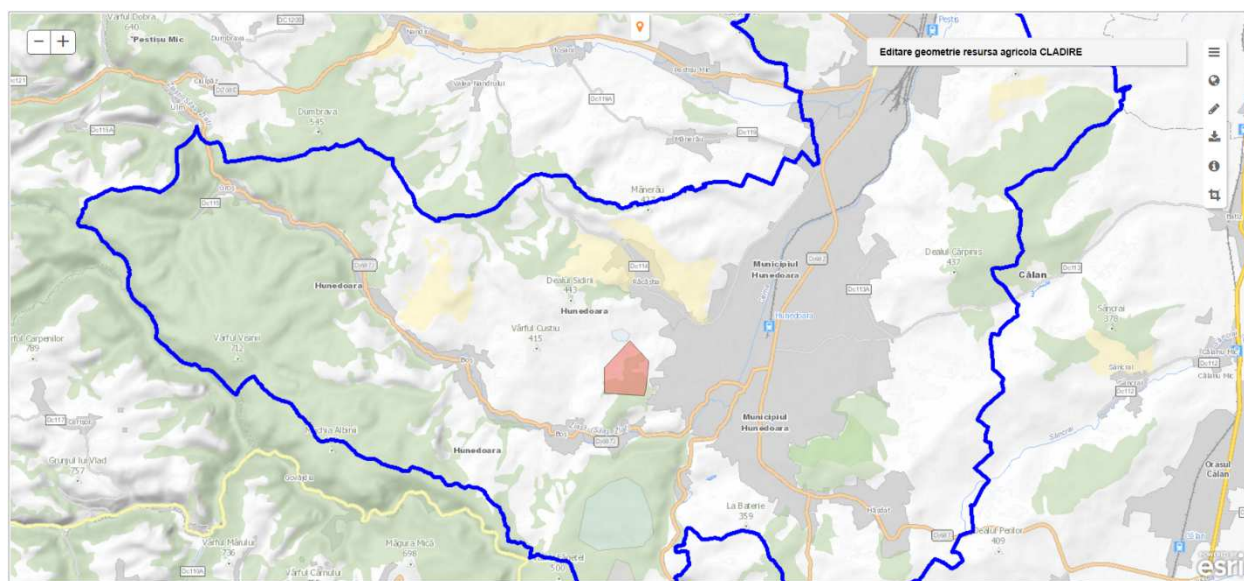
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

### Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Geometria clădirii curente există în stratul Construcții Surse Proprii.

#### *Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru clădirea curentă.*

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru clădirea curentă.



Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru clădirea curentă.

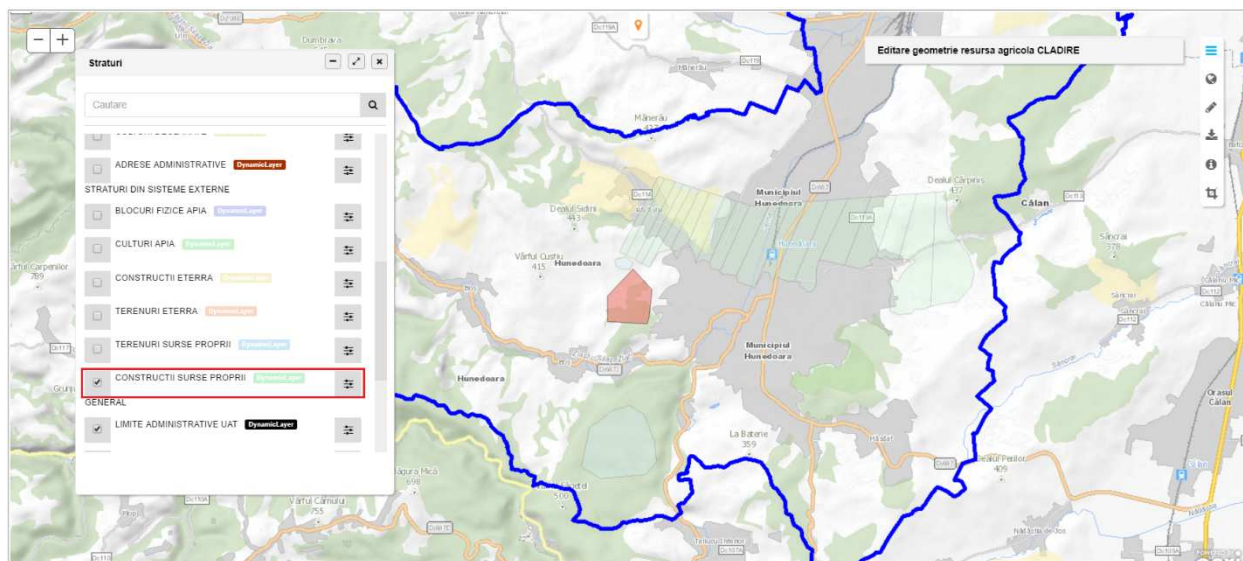
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

### *Pas 2 – Selectare geometrie.*

Utilizatorul activează stratul Construcții Surse Proprii și selectează geometria pe care urmează să o copieze.



Pentru stratul selectat, sistemul afișează geometriile stratului din cadrul UAT-ului curent.

### *Pas 3 – Copiere geometrie.*

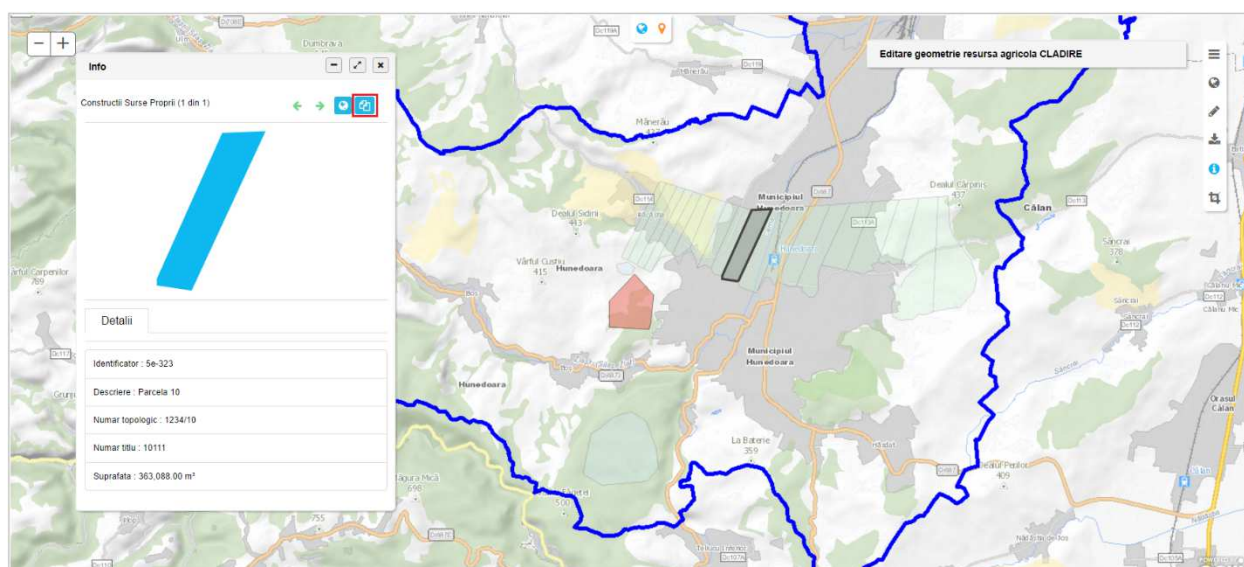


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 din stratul Construcții Surse Proprii geometria ce urmează să fie copiată ca geometrie a clădirii curente.



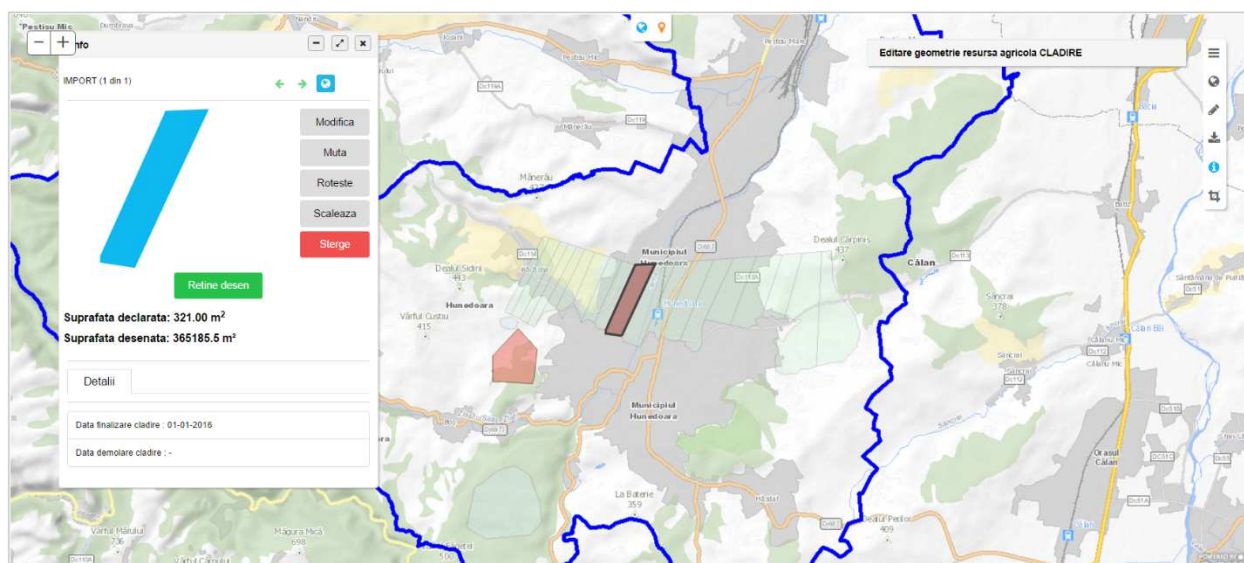
Copierea geometriei selectate se face cu ajutorul butonului **Copiază**.

Sistemul afișează fereastra **Info** pentru geometria selectată.

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 salvarea geometriei copiate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Geometria selectată pentru clădirea curentă este copiată și devine editabilă.

#### ***Pas 4 – Editare și salvare geometrie clădire curentă.***

Utilizatorul modifică geometria clădirii curente și salvează modificările efectuate.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

4. Geometria Clădirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului
5. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a clădirii curente și care acoperă integral geometria clădirii curente.





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. Să nu existe suprapuneri între geometria clădirii curente și geometriile altor clădiri din gospodărie din intervalul de valabilitate al clădirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria clădirii curente, înlocuind orice altă geometrie relaționată anterior cu aceasta.

### **13.11 Funcționalitatea Importă geometrie cultura/plantatie/ clădire din fișier de tip arhivă (ZIP) ce conține geometrie (în format SHP) pentru cultura/plantatia/clădirea curentă**

#### **13.11.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, importă o geometrie dintr-un fișier de tip arhivă (zip) pentru cultura/plantatia/clădirea curentă. Fișierul de tip arhivă (zip) conține geometrie (în format SHP).

Utilizatorul poate efectua operația de import pentru geometria culturii/plantatiei/clădirii curente prin secțiunea *Gestionarea spațială a fondului agricol* pentru Culturi/Plantatii/Clădiri.

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

### 13.11.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

### 13.11.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce conține geometrie (în format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

#### Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) pentru import geometrii.
- Fișierul de tip arhiva (zip) pentru import trebuie să conțină geometrie de tip Cultura/Plantatie/Cladire.
- Geometria culturii/plantatiei/cladirii curente există în fișierul de import.

În cele ce urmează vom parcurge pașii pentru importul unei geometrii de tip cladire. Importul geometriilor de tip cultura sau plantatie se face parcurgând aceiași pași ca și în cazul importului de geometrie pentru cladire.

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

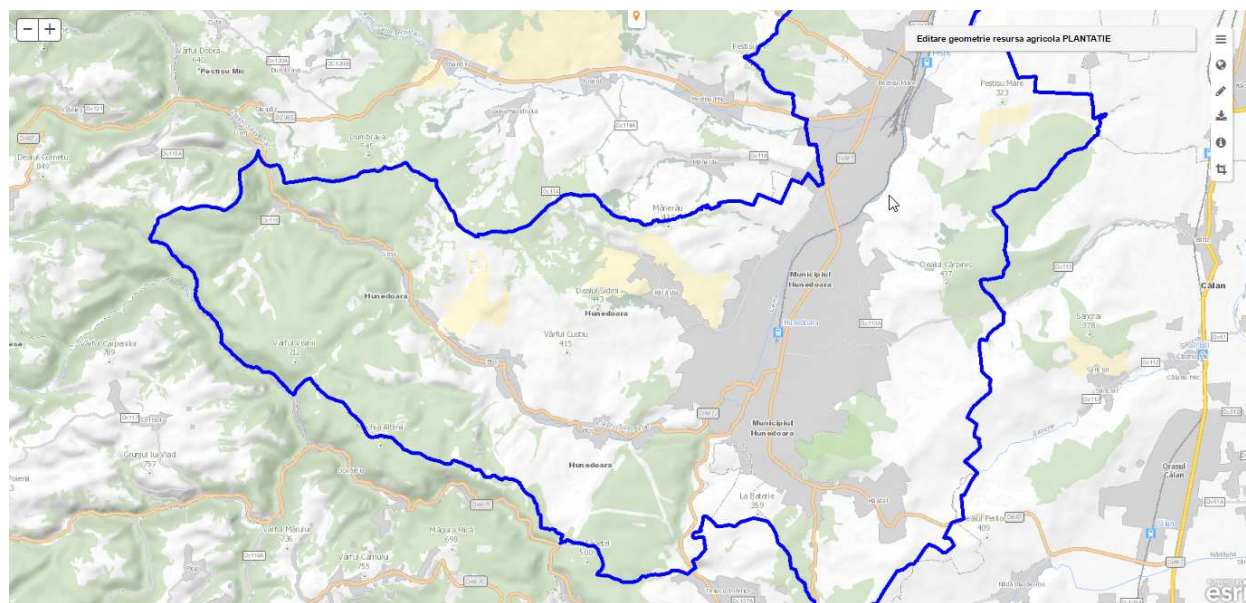
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

### ***Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cladirea curentă.***

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cladirea curentă.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru cladirea curentă.



### ***Pas 2 – Selectare fisier import geometrie.***

Pentru a importa o geometrie nouă, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, opțiunea **Import**.

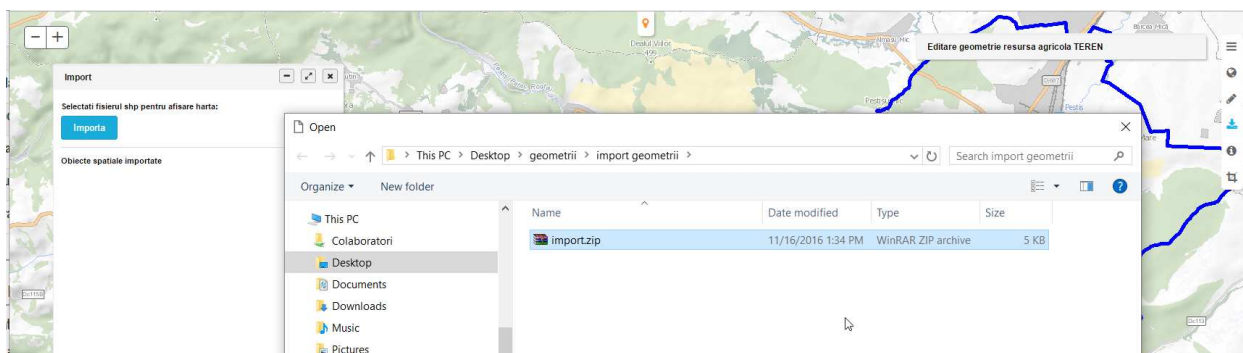
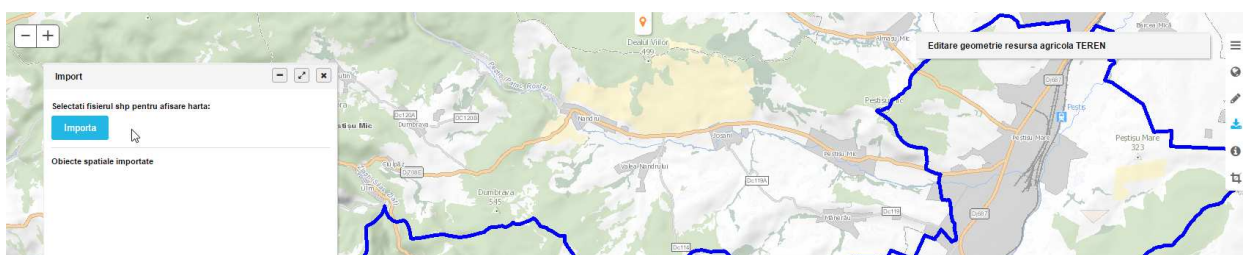
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 butonul Import apoi selectează fișierul dorit.

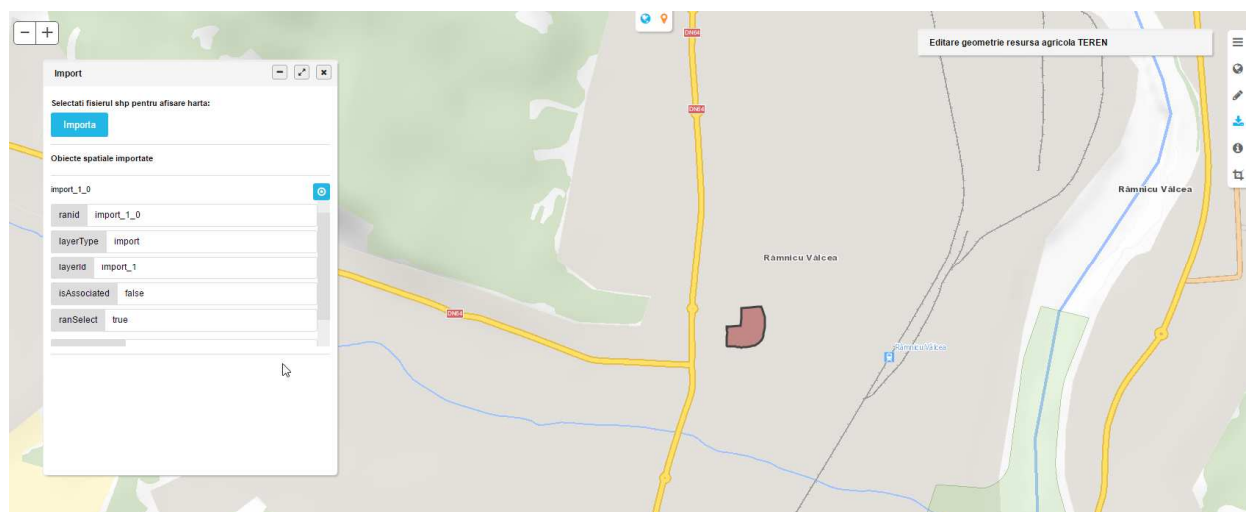


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

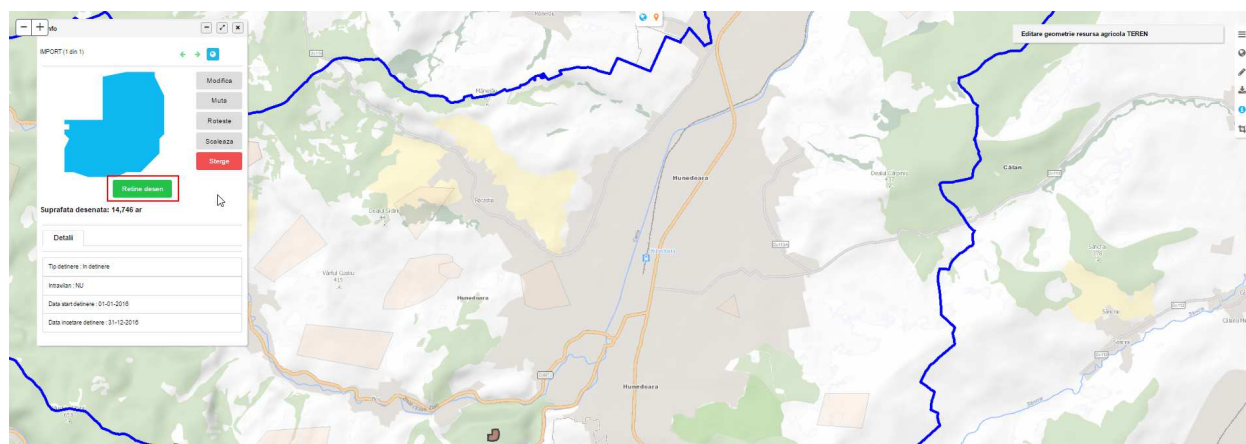
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Geometria importata va deveni vizibila si editabila. Aceasta va putea fi salvata ca geometrie a cladirii curente.



### *Pas 3 – Salvare modificări efectuate asupra geometriei cladirii curente.*

Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei curente.







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 salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

4. Geometria Cladirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
5. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a Cladirii curente și care acoperă integral geometria Cladirii curente.
6. Să nu existe suprapuneri între geometria Cladirii curente și geometriile altor Cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al Cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria cladirii curente, înlocuind orice geometrie relationată anterior cu aceasta.

## **13.12 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent**

### **13.12.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de excepție și demonstrează faptul că atunci când fișierul pentru import conține geometrii care depășesc limita UAT-ului curent, sistemul va avertiza utilizatorul imediat și nu-i va permite să continue.

#### **13.12.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

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

### 13.12.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

#### Precondiții:

- Utilizatorul (Operator RA Primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date.

#### *Pas 1 – Selectare fișier pentru import.*

Pentru a importa o geometrie nouă, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, opțiunea **Import**.



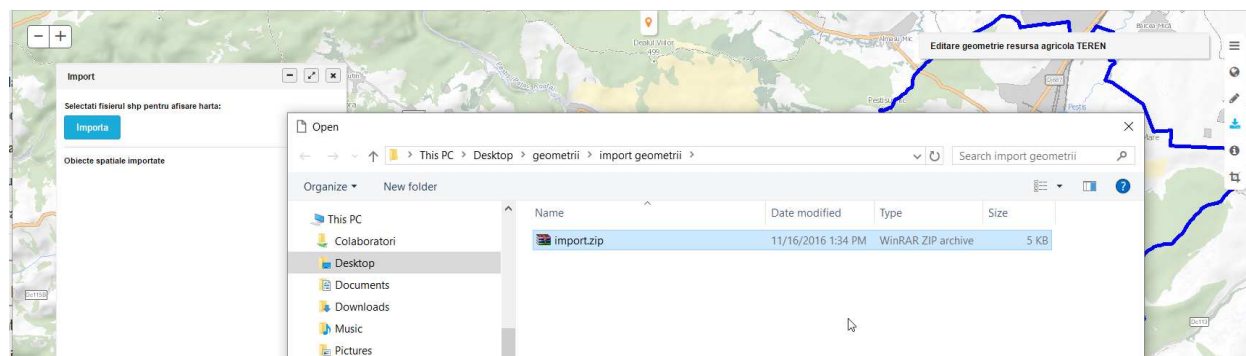
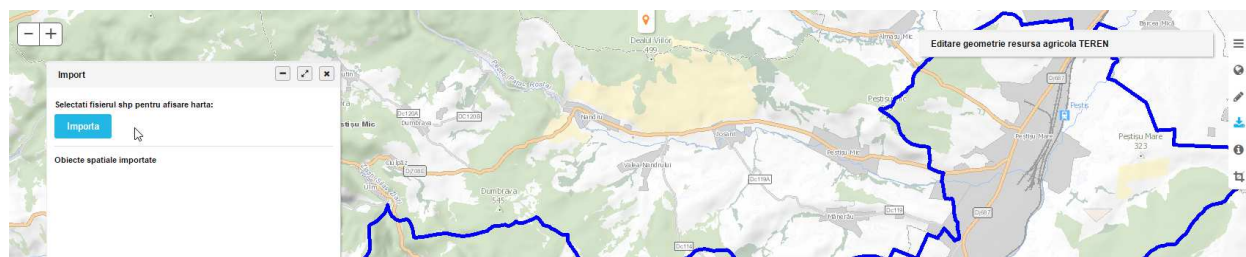
Utilizatorul accesează butonul **Import** apoi selectează fișierul dorit.



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

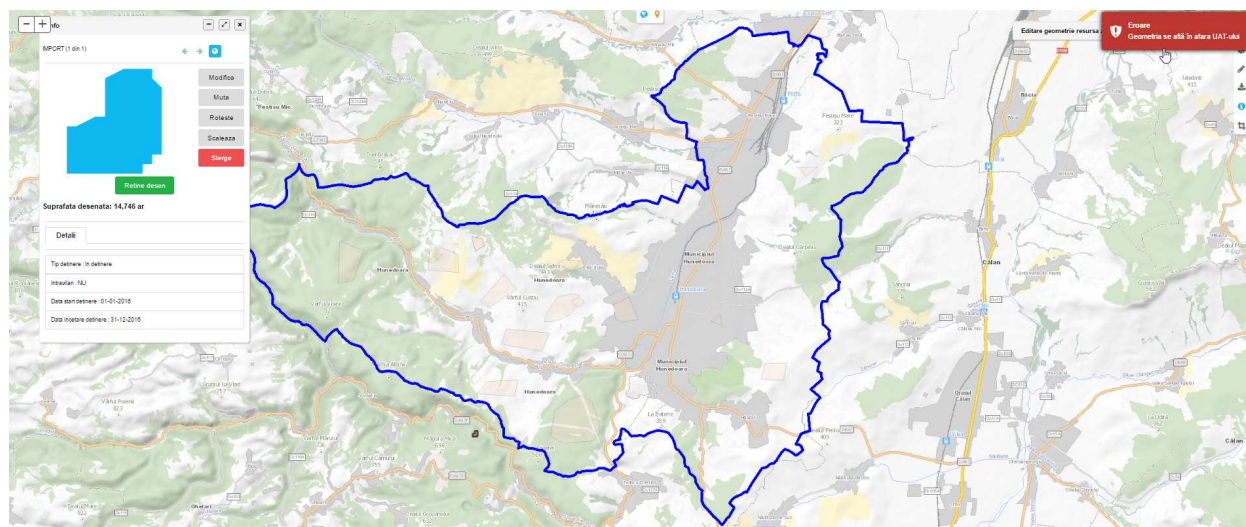


În fișierul de import există geometrii ce depășesc suprafața UAT-ului curent. Aplicația afișează un mesaj de eroare și anulează operația de import.

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



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

### **13.13 Funcționalitatea      Modifică      geometrie      existentă      pentru cultura/plantatia/cladirea curentă**

#### **13.13.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, modifică o geometrie existentă a culturii/plantatiei/cladirii curente.

Utilizatorul poate efectua operația de modificare pentru geometria existentă a culturii/plantatiei/cladirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol pentru Culturi/Plantatii/Cladiri*.

#### **13.13.2 Utilizatori**

- Utilizatorul are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

#### **13.13.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

##### **Precondiții:**

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru cultura/plantatia/cladirea curentă există o geometrie

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

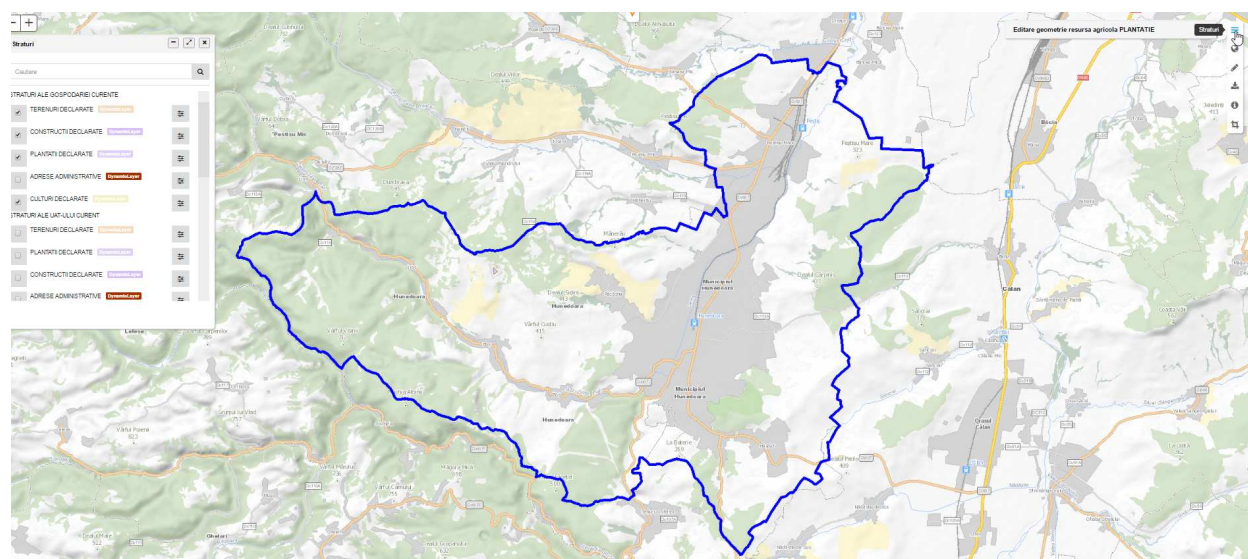
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

### ***Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.***

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru cultura /plantatia/cladirea curentă..



### ***Pas 2– Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.***

Utilizatorul selectează geometria existentă pentru cultura /plantatia/cladirea curentă și o modifică utilizând instrumentele de editare GIS din bara de instrumente a hărții.

Utilizatorul modifică geometria existentă a culturii /plantatiei/cladirii curente astfel încât: geometria culturii /plantatiei/cladirii curente rămâne neacoperită de geometria terenului

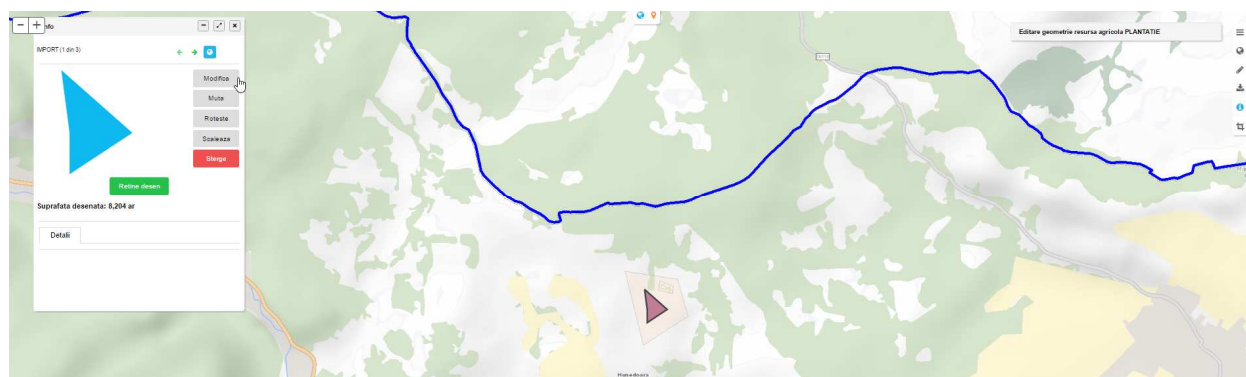


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

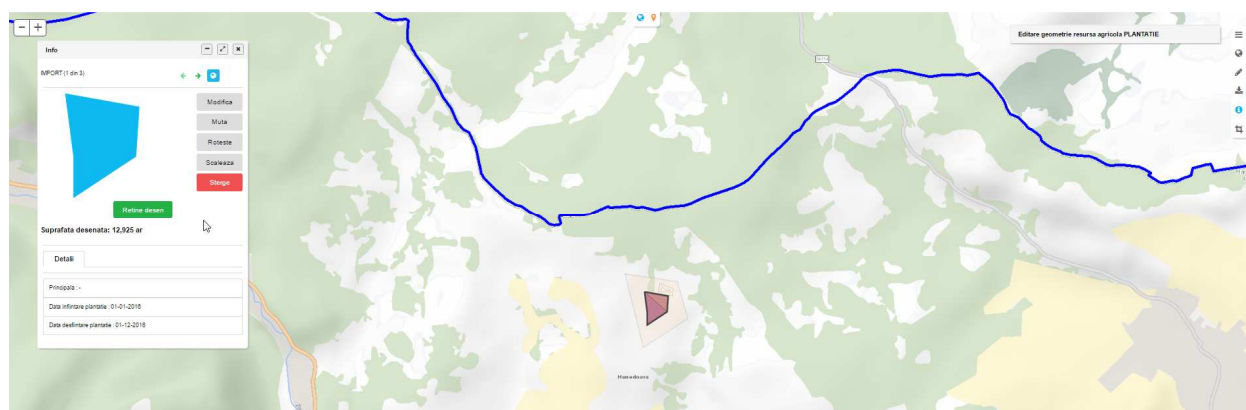
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

din deținerea gospodăriei și perioada de valabilitate a terenului deținut de gospodărie nu acoperă integral perioada de valabilitate a culturii/plantatiei/cladirii.



Utilizatorul salveaza modificarile efectuate asupra geometriei curente din fereastra **Info** cu optiunea **Retine desen**.



La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că nu există în deținerea gospodăriei terenuri care acopere integral perioada de valabilitate a culturii /plantatiei/cladirii curente

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

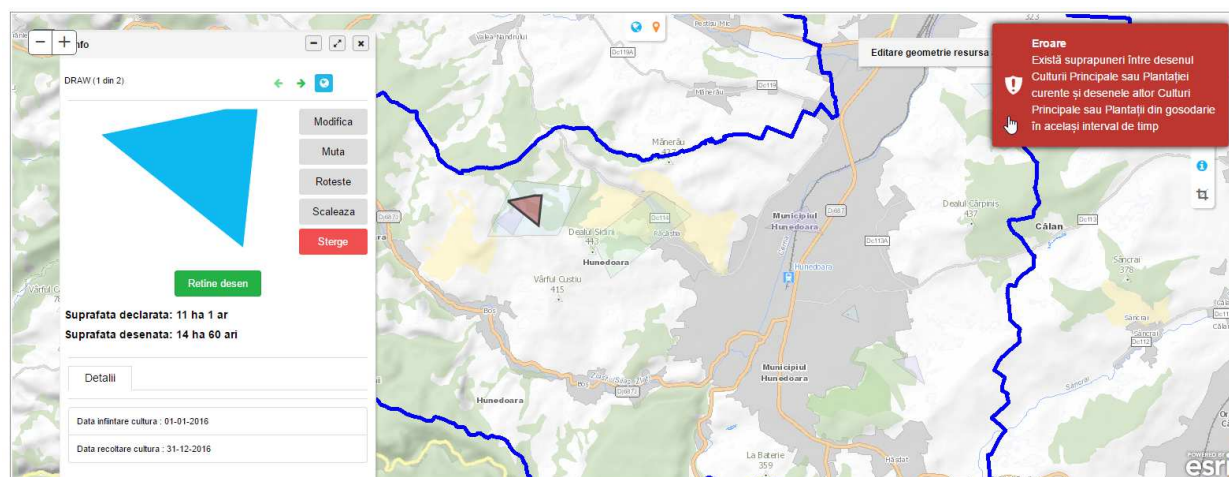
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

și care să acopere integral geometria Culturii/Plantatiei/cladirii curente. Aplicația afișează un mesaj de eroare.

***Pas 3 – Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.***

Utilizatorul desenează geometria culturii /plantatiei/cladirii curente astfel încât în intervalul de valabilitate al culturii /plantatiei/cladirii curente, aceasta se suprapune cu geometriile altor culturi, plantatii sau cladiri din gospodarie in perioada de valabilitate a culturii/plantatiei/cladirii curente.



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

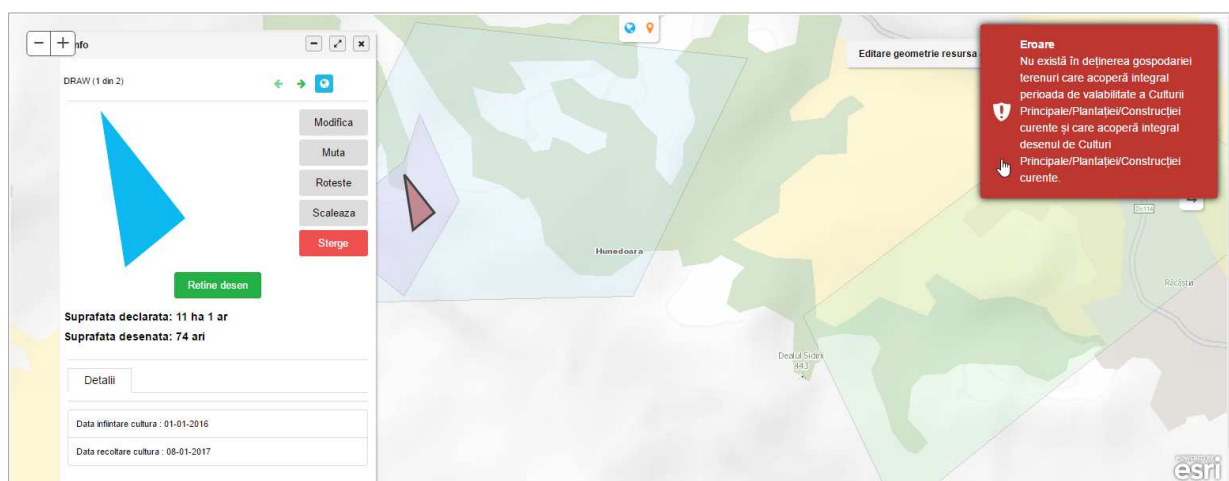
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Utilizatorul salvează geometria culturii /plantatiei/cladirii curente din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.

La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că geometria culturii /plantatiei/cladirii curente se suprapune cu geometriile altor culturi /plantatii/cladiri din gospodarie în intervalul de valabilitate al culturii /plantatiei/cladirii curente și afișează un mesaj de eroare.

#### ***Pas 4 – Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.***

Utilizatorul modifică geometria existentă a culturii principale curente astfel încât: geometria culturii principale curente nu acoperă integral geometria culturii secundare din deținerea gospodăriei sau ca perioada de valabilitate a culturii principale deținută de gospodărie nu acoperă integral perioada de valabilitate a culturii secundare.





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

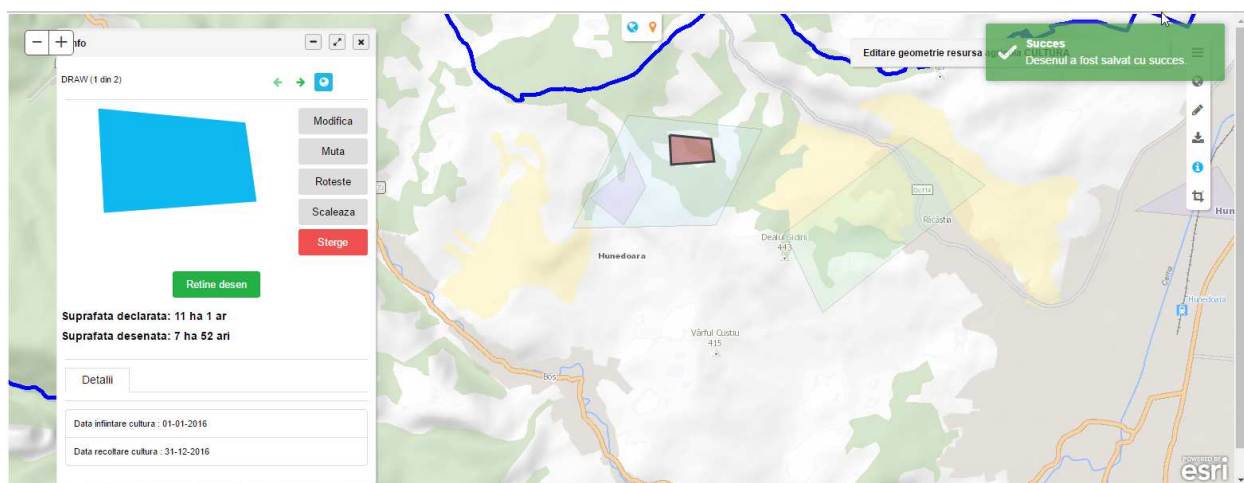
FAZA II - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Utilizatorul salvează geometria culturii principale curente din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.

La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că geometria culturii principale curente nu acopera integral geometria culturii secundare din deținerea gospodăriei sau ca perioada de valabilitate a culturii principale deținută de gospodărie nu acoperă integral perioada de valabilitate a culturii secundare. Aplicația afișează un mesaj de eroare.

### ***Pas 5 – Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.***

Utilizatorul modifică geometria culturii /plantatiei/cladirii curente și salvează modificările efectuate.





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 salvează geometria culturii principale curente din fereastra **Info** cu opțiunea **Retine desen**.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

6. Geometria Culturii/Plantației/Clădirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului
7. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a Culturii Principale/Plantației/Clădirii curente și care acoperă integral geometria Culturii Principale/Plantației/Clădirii curente.
8. Dacă cultura curentă este de tip Secundară, trebuie să existe în deținerea gospodăriei culturi Principale care acoperă integral perioada de valabilitate a culturii curente și care acoperă integral geometria culturii curente.
9. Să nu existe suprapuneri între geometria Culturii Principale sau Plantației curente și geometriile altor Culturi Principale sau Plantații din gospodărie din intervalul de valabilitate al Culturii Principale sau Plantației curente.
10. Să nu existe suprapuneri între geometria Clădirii curente și geometriile altor Clădiri din gospodărie din intervalul de valabilitate al Clădirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria culturii/plantației/clădirii curente, înlocuind orice geometrie relaționată anterior cu cultura/plantația/clădirea curentă.

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

## **13.14 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei**

### **13.14.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, desenează o geometrie nouă pentru adresa administrativă declarată de gospodăria curentă.

Utilizatorul poate efectua operația de desenare/editare asupra geometriei adresei administrative curente prin secțiunea *Gestionarea spațială a fondului agricol* pentru *Adresa administrativă*.

### **13.14.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

### **13.14.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

#### **Precondiții:**

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru gospodăria curentă, identificatorul CUA nu este completat.

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

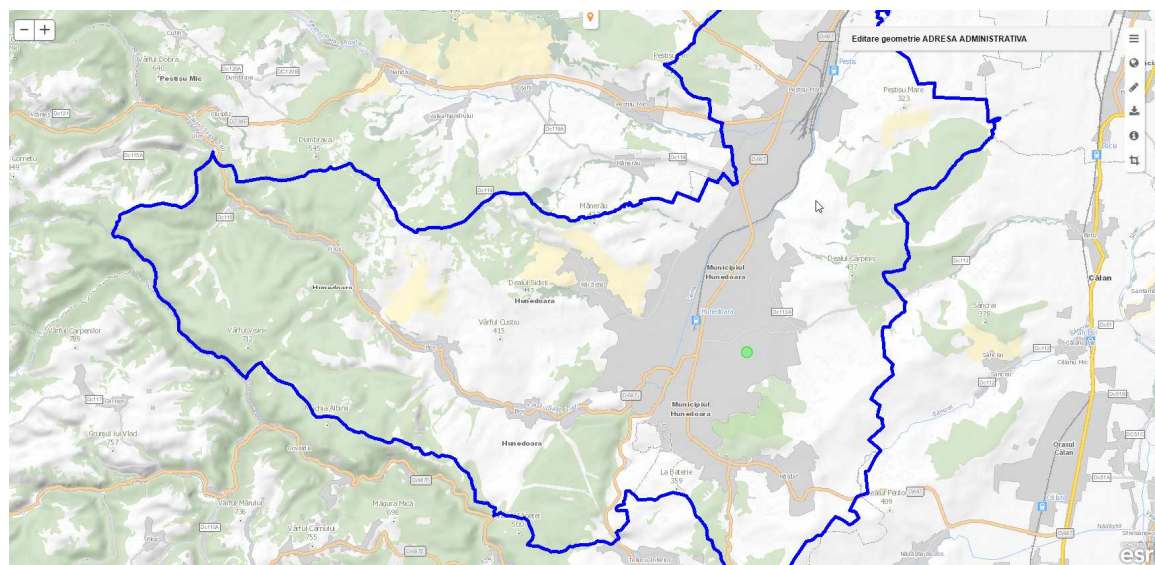
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013

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

### ***Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru adresa administrativă curentă.***

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru adresa administrativă curentă.

Sistemul afișează harta evidențiind limitele administrative ale UAT-ului curent.



### ***Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.***

Pentru a desena o geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei curente, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții instrumente de editare/desenare GIS.

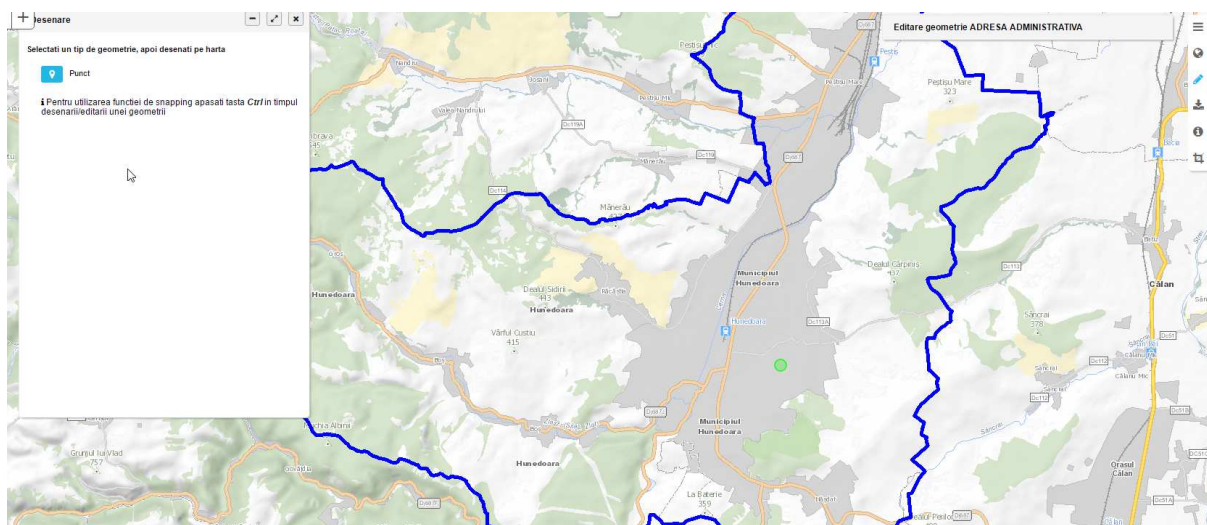
Utilizatorul poate desena pentru stratul Adrese administrative o geometrie de tip punct.



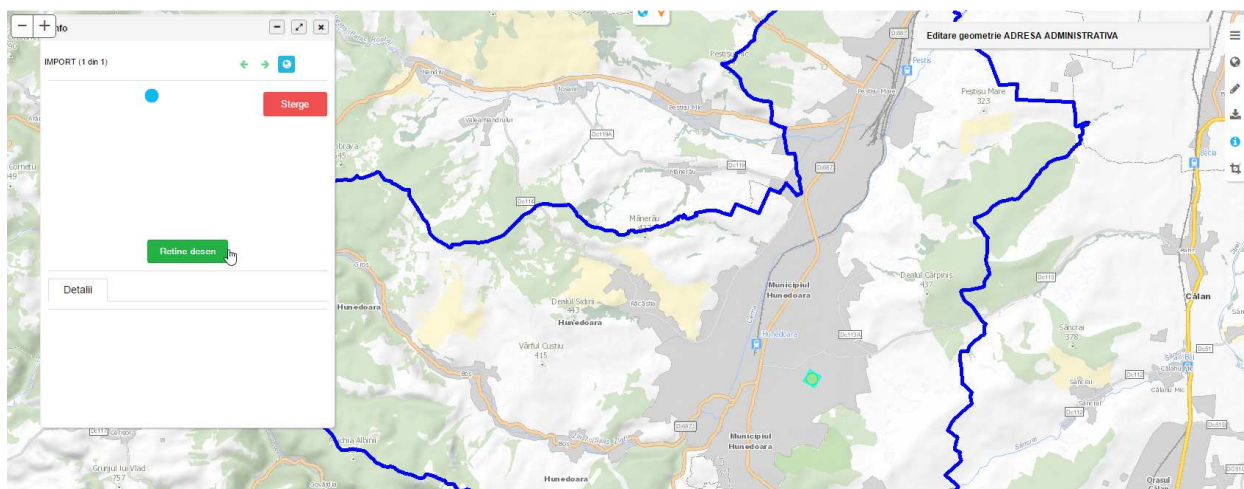
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 desenează geometria pentru Adresa administrativă curentă și salvează modificările efectuate.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:



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. Geometria Adresă administrativă curentă se află în limitele administrative ale UAT-ului.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria curentă, înlocuind orice geometrie relationată anterior cu adresa administrativă curentă.

### **13.15 Funcționalitatea Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat**

#### **13.15.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, vizualizează geometria adresei administrative declarată de gospodăria curentă, care are identificatorul CUA completat din RENNS.

#### **13.15.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

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

### **13.15.3 Mod de lucru Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

#### **Precondiții:**

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru gospodăria curentă, identificatorul CUA este completat.

#### ***Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru adresa administrativă curentă.***

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru adresa administrativă curentă.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru adresa administrativă a gospodăriei curente.

#### ***Pas 2 – Vizualizare geometrie.***

Utilizatorul vizualizează geometria adresei administrative curente, adusă din RENNS.

Sistemul afișează adresa administrativă curentă, adusă din RENNS, fără a da posibilitatea utilizatorului să o modifice. Dacă se dorește modificarea geometriei, este necesară ștergerea identificatorului CUA din adresa administrativă.



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

## **13.16 Funcționalitatea Vizualizează geometriile unui rând de capitol (FU)**

### **13.16.1 Descrierea generală a funcționalității**

Acesta funcționalitate vizează cazul de utilizare în care un operator al unei primării (Operator RA primărie), conectat în aplicația de introducere manuală date, vizualizează geometriile incluse la capitolele în care au fost transferate date din resursele agricole. Aceste geometrii sunt cele care se transmit și în sistemul RAN.

### **13.16.2 Utilizatori**

Utilizatorul care utilizează această funcționalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

### **13.16.3 Mod de lucru Vizualizează geometriile unui rând de capitol**

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

#### **Precondiții:**

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

***Pas 1 – Vizualizare secțiune Date înscrise pentru gospodăria curentă.***

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 este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Date înscrise pentru gospodăria curentă.

ANUL 2016

**TERENURI**

Capitol	Stare	Rezoluție			
Cap II. a) Terenuri aflate în proprietate	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap II. b) Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap III. Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	

**CULTURI**

Capitol	Stare	Rezoluție			
Cap IV. a) Suprafața arabilă situată pe raza localității - culturi în câmp	În editare		✓ TRANSMITE	✎ MODIFICĂ	✖ STERGE
Cap IV. a1) Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap IV. b1) Suprafața cultivată în sere pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap IV. b2) Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap IV. c) Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	

**PLANTAȚII**

Capitol	Stare	Rezoluție			
Cap V. b) Suprafața plantațiilor pomicole și numărul pomilor pe raza localității	Necompletat			+ ADĂUGĂ	
Cap V. c) Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității	În editare		✓ TRANSMITE	✎ MODIFICĂ	✖ STERGE
Cap V. d) VII. pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității	În editare		✓ TRANSMITE	✎ MODIFICĂ	✖ STERGE

Utilizatorul poate vizualiza geometriile doar pentru următoarele capitole/randuri de capitol:

- Capitolul IIb – unde va exista câte o geometrie per rând de capitol reprezentând faptul că terenul este în proprietate și deținere sau este în proprietate și dat în deținerea altei gospodării.
- Capitolul III - Primate – unde pot exista mai multe geometrii per rând de capitol reprezentând faptul că aceste terenuri sunt primite în deținere de la alte gospodării.
- Capitolele IV – Culturi – unde pot exista mai multe geometrii per rând de capitol
- Capitolele V – Plantații – unde pot exista mai multe geometrii per rând de capitol
- Capitolul XI – Cladiri - unde poate exista o singură geometrie per rand de capitol

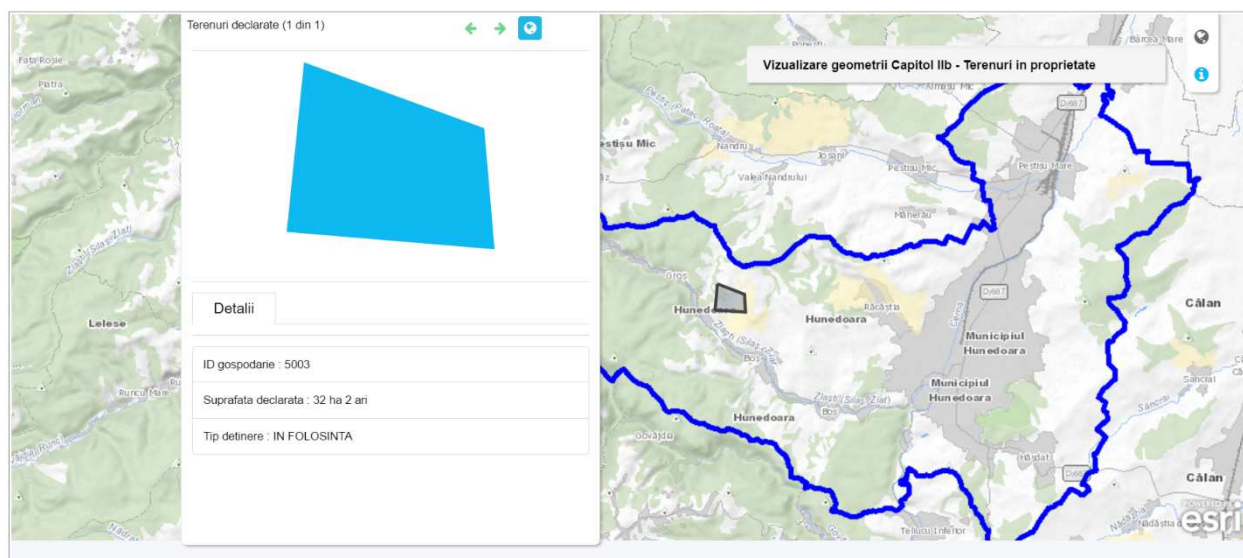
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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 un rând de capitol și vizualizează geometriile incluse la rândul de capitol selectat.

GOSPODARIU CENTRALIZATOARE HARTA ADMINISTRARE -											
<a href="#">Înapoi la Gospodărie</a> 2016 CAP2b- Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate											
Denumirea parcelei/tariei/solei	Cod rand	Suprafață intravilan		Suprafață extravilan		Localizarea parcelei/Tarla/soia		Categoria de folosință	Nr bloc fizic	Adresă / mențiuni	Titular drept proprietate
		ha	ari	ha	ari	Nr topografie al parcelei/tariei/solei sau denumirea locului, potrivit toponimiei/ denumirii specifice zonei respective, astfel cum este cunoscută de localnici	C.F. Nr. cadastral sau topografie si nr de carte funciară după caz				
A	B	1		2		3	4	5	6	7	8
pa2411	1	0	11			parcela24111		Teren arabil(inclusiv sere și solarii)		test	TIBERIU I MANCIU ,CNP 1710811511688
p4	2			32	2	4		Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră			TIBERIU I MANCIU ,CNP 1710811511688

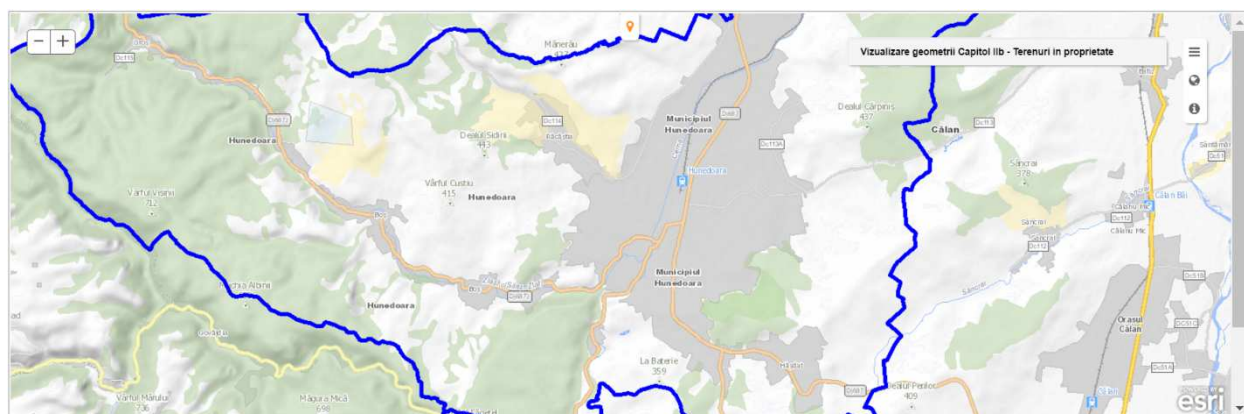


PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației

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

Sistemul afișează harta cu geometriile vizibile pentru rândul de capitol selectat.



Utilizatorul poate vizualiza attributele oricărei geometrii selectate dintre geometriile afișate, astfel:

#### Terenuri

- Suprafață desen (se afișează suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)
- Tip deținere: în folosință / dat

#### Culturi

- Suprafață desen (este afișată suprafața în HA și ARI, rotunjit fără zecimale)
- Cultură principală: DA/NU

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

#### Plantații

- Suprafață desen (este afisata suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

#### Cladiri

- Suprafață desen (este specificata unitatea de masura MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)
- Destinatie cladiri

Utilizatorul nu poate modifica geometriile de la nivelul capitolului.

## 14 Funcționalități administrative – inventar gospodării, profil

---

### 14.1 Inventar gospodării

Deoarece sistemul RAN realizează corelări și statistici privind gradul de încărcare este necesar ca primăriile conectate să declare, anual, câte gospodării există în UAT. Acest număr poate fi modificat.

Pe măsură ce sunt transmise date în RAN sistemul va compara numărul de gospodării declarate cu numărul de gospodării pentru care s-au transmis date. Astfel se va calcula indicatorul "Grad de încărcare,,. Acest indicator este vizibil în zona publică a sistemului RAN, meniul "Hartă" și este detaliat pe județ și pe 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

Politica de declarare a acestui număr de gospodării poate fi setată ca obligatorie de către administratorul sistemului (ANCPI) caz în care, la fiecare autentificare în portal, dacă numărul nu este setat sistemul va solicita setarea lui. În acest caz nu se vor putea transmite date către registrul național dacă nu este setat acest număr.

Pentru a accesa funcționalitatea se merge în meniul ”Inventar 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

VIZUALIZARE GOSPODARII

GESTIUNE REGISTRU AGRICOL

CREARE CONT GOSPODARI

UTILIZATORI

INCARCARI

TRANSMISII

NOMENCLATOARE

DOCUMENTE

CORELARE

SOLICITARE RULARE RAPORTE

INVENTAR GOSPODARII

PROFIL

Se completează apoi numărul aferent unui an prin click pe celula respectivă:



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

An	Nr. Gospodarii Arondate
2020	Empty
2019	Empty
2018	Empty
2017	<input type="text"/> <input type="button" value="ok"/> <input type="button" value="cancel"/>
2016	10
2015	1001

Fig. 92 Completare inventar gospodării

## 14.2 Vizualizare date de profil

Vizualizarea datelor de profil ale utilizatorului: nume utilizator, nume, prenume și email. În sistemul RAN numele de utilizator (de acces în sistem) este același cu emailul.

### Profil

Nume utilizator: uat4hd@gmail.com

Nume: Popescu

Prenume: Marius

Email: uat4hd@gmail.com

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

### 14.3 Generarea de credențiale de acces la interfața automată a RAN pentru aplicația primăriei.

#### UAT Municipiul Hunedoara


Pentru conectarea automată a aplicațiilor la infrastructura de servicii RAN se va folosi codul de identificare : 86810 împreună cu token-ul de autentificare  
Data generare token: 2017-01-05 18:42

REGENEREAZĂ CREDENȚIALE

Fig. 93 Generare credențiale acces pe interfața automată

Aceste credențiale sunt compuse din codul de identificare și token software. Codul este identificare este codul SIRUTA al UAT-ului. Token-ul software (un fel de parolă) se generează apăsând butonul de Generează credențiale – dacă nu există deja unul generat sau Regenerează credențiale. Sistemul va propune un token aleatoriu dar utilizatorul poate seta un token propriu. Codul de identificare și token-ul se utilizează pentru basic authentication de către aplicația primăriei atunci când acesta accesează serviciile web ale sistemului RAN. Detalii privind aceste aspecte sunt furnizate în [DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ](#) din portalul RAN.

### 14.4 Vizualizarea rolurilor deținute de utilizatorul curent

Rolurile deținute de utilizatorul curent precum și instituția de la care provine sunt afișate pe tab-ul Roluri. Pentru o detaliere a drepturilor conferite de rol țineți mouse-ul pe imaginea info 

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

UTILIZATOR	ROLURI	SCHIMBARE PAROLĂ	PREFERINȚE
Cod	Denumire	Instituție	
ADM-GOSP	Gestionar conturi gospodari	Municipiul Hunedoara	
ADM-UAT	Administrator UAT	Municipiul Hunedoara	
OP-UAT	Operator registru agricol primarie	Municipiul Hunedoara	
CORL-UAT			
RAP-UAT			

Completează date din registrul agricol local în sistemul RAN Încarcă fișiere cu date din registrul agricol în sistemul RAN Descarcă nomenclatoarele RAN Vizualizează jurnalul de transmisii proprii UAT-ului Vizualizează conținutul transmisiilor proprii UAT-ului Vizualizează registrul agricol național pentru gospodăriile din UAT-ul propriu Rezolvă neconcordanțele semnalate de gospodari prin cererile de corecție

Fig. 94 Vizualizare roluri curente

## 14.5 Schimbarea parolei

Pentru a schimba parola trebuie să cunoașteți parola veche. Introduceți parola veche, parola nouă și încă o dată parola nouă.

După schimbare, la următoarea autentificare veți utiliza parola nouă.

## 14.6 Modificare preferințelor

Pot fi setate următoarele preferințe:

**Notificare rapoarte:** dacă doriți ca sistemul să transmită către emailurile utilizatorilor cu rol de "Operator registru agricol primarie" a unui email de notificare atunci când sunt generate rapoartele centralizatoare ale UAT-ului. Acestea se găsesc în secțiunea Documente din meniul portalului sau pot fi accesate programatic prin HTTP – detalii în documentația tehnică de interfațare ([DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ](#)).

**Transmitere manuală:** Această opțiune indică faptul că primăria dorește să utilizeze modalitatea de gestionare a registrului agricol în portalul RAN (meniul Gestiune Registru



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

Agricol). Implicit sistemul așteaptă date pe interfața automată sau semiautomată. Dacă s-au transmis date pe interfața automată sau semiautomată (upload) atunci nu se mai poate alege această opțiune.

Atunci când primăria dorește să nu mai utilizeze interfața din portalul RAN ci aplicația proprie va debifa această opțiune.

**Setarea și resetarea secvenței** de la cererile de corecție completate de gospodari în portal.

Atunci când utilizatorii cu rol de gospodar completează cereri de corecție în portal sistemul alocă o secvență (număr) cererii – următoare față de ultima secvență utilizată la acel UAT. Inițial sistemul pornește de la 0. Astfel cererile vor fi numerotate 1, 2, 3, etc. fiecare cerere are și o dată și oră a depunerii. Cererea este indentificată unic prin UAT + secvență + dată și oră.

Dacă primăria lucrează cu o registratură și au o politică proprie de generat numere de intrare atunci are posibilitatea să:

Seteze secvența de la care sistemul să pornească numerotarea cererilor – se apasă butonul Setează secvență și se introduce această valoare. Astfel secvențele vor corespunde cu cele de la registratură. Mecanismul poate fi utilizat și pentru a nu se suprapune cu cele de la registratură – de exemplu se setează secvența de început 10.000 în RAN iar registratura primăriei lucrează de la 1 la 10.000 și RAN de la 10.000 mai departe.

Atunci când se dorește resetarea la 0 sau setarea altei secvențe de început – de regulă când se trece într-un an nou se poate utiliza această funcționalitate.

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

Datorită flexibilității acestui mecanism pot să apară cereri care au același număr (dar la date diferite).

Există un parametru de sistem care reglementează perioada din an în care se poate seta sau reseta o secvență. Spre exemplu, dacă acest parametru va fi setat de administratorul sistemului la 31 zile, primăria va putea face aceste setări de secvență numai în luna Ianuarie din an.

## Notificări

☐ Notificare raportare

☒ Transmitere manuală

SALVEAZĂ

## Resetare Secvență

Secvența curentă: 5

RESETEAZĂ SECVENȚĂ

SETEAZĂ SECVENȚĂ

Fig. 95 Tab-ul preferințe

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

## 15 Închiderea aplicației și delogarea

---

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



Fig. 96 Pozitionarea functionalitatii de DECONNECTARE