PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare 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

1 Controlul Documentelor

1.1 Istoric Modificări

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

Revizii

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

Lista de distribuție

Nr crt.	Nume, Prenume	Poziție	Institutie
1.	Paul URSU	Coordonator de proiect	ANCPI
2.	Dra. Ioana Alexandra GÂRZU	Asistent de Proiect	ANCPI
Nota: Cate 1 exemplar din prezentul document se repartizeaza participantilor desemnati de Beneficiar, la sesiunea de instruire aferenta prezentului curs.			

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

Cuprins

1 CONTROLUL DOCUMENTELOR 2
1.1 Istoric Modificări 2
2 INFORMAȚII GENERALE 16
2.1 Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol National (RAN) și a componentelor sale. 16
2.1.1 Funcționalități de alimentare cu date de registrului agricol național 16
2.1.2 Funcționalități de consultare (vizualizare a datelor) 18
2.1.3 Functionalitati Corelare Cadastrala 18
2.1.4 Functionalitati Raportare si BI 19
2.1.5 Functionalitati Introducere date primare - GIS 19
2.1.6 Funcționalități administrative (gestionare utilizatori, profil) 20
2.2 Adresabilitatea documentului 20
2.3 Utilizarea sistemului informatic RAN 22
2.3.1 Echipamentul de lucru 22
2.3.2 Url-ul de conectare la Portalul sistemului informatic RAN 22
2.3.3 Interfețe de utilizare 23
2.3.4 Butoane de acțiune 32
3 ACCESAREA PORTALULUI RAN DE CATRE UTILIZATORII AVAND CONT DE TIP UAT 42
3.1 Cum obțineți contul de acces în sistemul RAN 44
3.2 Activarea contului nou creat 44
3.3 Autentificare și Autorizare în portalul RAN 47
3.3.1 Recuperarea parolei 49
3.3.2 Dacă autentificarea esueaza 54
3.3.3 Dacă utilizatorul nu are rol asociate în RAN 55
3.3.4 Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN 56
4 CONTURI CARE POT FI GESTIONATE DE UTILIZATORI DE TIP UAT 58

4.1 Functionalitatea Creare cont gospodar ... 58
4.1.1 Functionalitatea Asociere/ Dezasociere gospodării Persoană Juridică (PJ) ... 64
4.2 Functionalitatea Creare conturi UAT propriu ... 70
4.3 Functionalitatea Creare conturi UAT din județ ... 78
5 CONSULTAREA DATELOR DIN REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL ... 87
5.1 Functionalitatea Vizualizare RAN pentru gospodării din UAT ... 87
5.2 Functionalitatea Vizualizare RAN pentru gospodării din județ ... 96
5.3 Consultarea datelor din DDAPT ... 106
5.4 Consultarea datelor din RTI ... 107
5.5 Consultarea datelor din sistemul ANARZ ... 109
5.6 Utilizarea funcției Buffering – zonă tampon ... 110
5.7 Consultarea datelor prin interfața automată a sistemului RAN ... 113
6 FUNCTIONALITATEA REZOLVARE CERERI DE CORECTARE DATE 114
7 TRANSMITEREA DE DATE CĂTRE RAN DIN APLICAȚIA INFORMATICĂ A PRIMĂRIEI – INTERFAȚA AUTOMATĂ ... 116
8 TRANSMITEREA DE DATE CĂTRE RAN DIN APLICAȚIA INFORMATICĂ A PRIN UPLOAD – INTERFAȚA SEMIAUTOMATĂ ... 117
8.1 Funcționalitatea de încărcare a datelor în portal ... 118
8.1.1 Încărcarea unui nou fișier ... 119
8.1.2 Căutare și accesarea datelor privin perelucrarea unui fișier deja încărcat ... 120
8.1.3 Descărcarea unui fișier încărcat în trecut ... 121
8.1.4 Descărcarea răspunsului aferent unui fișier ... 122
9 GESTIUNE REGISTRU AGRICOL PRIN COMPLETARE DIRECTĂ ÎN PORTAL – INTERFAȚA MANUALĂ ... 123
9.1 Modalitatea de accesare ... 123
9.2 Descriere succintă ... 124
9.3 Funcționalitați principale ... 125
9.4 GOSPODARII ... 126

9.4.1 Cautare si vizualizare gospodărie 126
9.4.2 Adăugare gospodărie de tip persoană fizică 128
9.4.3 Adăugare gospodărie de tip persoană juridică 130
9.4.4 Modificarea datelor de identificare ale unei gospodării 132
9.4.5 Inchiderea unei gospodării 133
9.4.6 Redeschiderea unei gospodării 134
9.4.7 Stergerea unei gospodării 136
9.4.8 Gestionarea membrilor unei gospodării de tip persoană fizică 137
9.4.9 Gestionarea terenurilor unei gospodării 141
9.4.10 Gestionarea culturilor unei gospodării 155
9.4.11 Gestionarea plantațiilor unei gospodării 161
9.4.12 Gestionarea cladirilor unei gospodării 167
9.4.13 Preluarea resurselor agricole în capitolele registrului agricol 173
9.4.14 Gestionarea capitolelor registrului agricol 176
9.4.15 Transmiterea datelor către registrul agricol național 182
9.4.16 Functionalitati Introducere date primare - GIS 184
9.5 CENTRALIZATOARE 289
9.5.1 Adăugare capitol centralizator 289
9.5.2 Modificare capitol centralizator 291
9.5.3 Stergere capitol centralizator 291
9.5.4 Transmiterea tuturor capitolelor centralizatoare 292
9.5.5 Transmiterea unui anumit capitol centralizator 293
9.6 HARTA 294
9.7 ADMINISTRARE 294
9.7.1 Gestionarea persoanelor fizice din UAT 294
9.7.2 Gestionarea persoanelor juridice din UAT 299
9.7.3 Calculator convertor suprafețe 304
10 CONSULTAREA JURNALULUI DE TRANSMISII 305
10.1 Căutarea de transmsii și vizualizarea listei acestora 306

10.2 Vizualizarea detaliilor unei transmisii și în special starea de validitate a datelor 308
10.3 Descărcarea recipisiei (document dat de sistemul RAN și care conține rezultatul validărilor) 309
10.4 Vizualizarea datelor din XML ca HTML (pentru ușurință)..... 310
10.5 Vizualizarea XML-ului care a fost transmis 311
11 CONSULTAREA ȘI DESCĂRCAREA NOMENCLATOARELOR UTILIZATE..... 312
12 FUNCTIONALITATI CORELARE CADASTRALA..... 315
12.1 Functionalitatea Corelare automata date Declaratie 315
12.1.1 Descrierea generala a functionalitatii 315
12.1.2 Utilizatori..... 315
12.1.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare automata date Declaratie)..... 315
12.2 Functionalitatea Corelare manuala date Declaratie 321
12.2.1 Descrierea generala a functionalitatii 321
12.2.2 Utilizatori..... 321
12.2.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare manuala date declaratie efectuata de operator UAT corelare)322
12.2.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/eTerra)) .. 330
12.2.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea afisare rezultat Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/APIA)) 343
12.2.6 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/RAN)) 351
12.2.7 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/DDAPT)) 360
12.3 Functionalitatea Corelare la nivel de UAT..... 377
12.3.1 Descrierea generala a functionalitatii 377
12.3.2 Utilizatori..... 377
12.3.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare la nivel de UAT efecutata de operator UAT corelare) 377
12.3.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/eTerra)). 383
12.3.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/APIA)).. 388
12.3.6 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/DDAPT)) 393
12.3.7 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/RAN))... 398

13 FUNCTIONALITATI RAPORTARE SI BI 408

13.1 Funcționalitatea de vizualizare rapoarte în zona privată 408

13.1.1 Descrierea generală a funcționalității 408

13.1.2 Utilizatori..... 408

13.1.3 Mod de lucru Vizualizare rapoarte în zona privată 409

13.2 Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport din Aplicatia de Administrare rapoarte 414

13.2.1 Descrierea generală a functionalității 414

13.2.2 Utilizatori..... 414

13.2.3 Mod de lucru..... 414

14 FUNCTIONALITATI INTRODUCERE DATE PRIMARE - GIS 419

14.1 Functionalitatea Vizualizare straturi geometrii pe hartă 419

14.1.1 Descrierea generală a funcționalității 419

14.1.2 Utilizatori..... 419

14.1.3 Mod de lucru Vizualizare straturi geometrii pe hartă 419

14.2 Functionalitatea Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii..... 437

14.2.1 Descrierea generală a funcționalității 437

14.2.2 Utilizatori..... 438

14.2.3 Mod de lucru Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii..... 438

14.3 Funcționalitatea Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii 444

14.3.1 Descrierea generală a funcționalității 444

14.3.2 Utilizatori..... 444

14.3.3 Mod de lucru Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii..... 444

14.4 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie 451

14.4.1 Descrierea generala a funcționalității 451

14.4.2 Utilizatori..... 451

14.4.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie..... 451

14.5 Funcționalitatea Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent 463

14.5.1 Descrierea generală a funcționalității 463

14.5.2 Utilizatori 464
14.5.3 Mod de lucru Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent 464
14.6 Funcționalitatea Importă geometrie teren din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP) 469
14.6.1 Descrierea generală a funcționalității 469
14.6.2 Lista Terenuri dateUtilizatori 470
14.6.3 Mod de lucru Accesare rapoarte publice rulate automat 470
14.6.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape 470
14.7 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie teren care depășește limita UAT-ului curent 475
14.7.1 Descrierea generală a funcționalității 475
14.7.2 Utilizatori 475
14.7.3 Mod de lucru Accesare rapoarte rulate manual 475
14.7.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape 475
14.8 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru terenul curent 478
14.8.1 Descrierea generală a funcționalității 478
14.8.2 Utilizatori 478
14.8.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru terenul curent 478
14.9 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodărie 483
14.9.1 Descrierea generală a funcționalității 483
14.9.2 Utilizatori 484
14.9.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie 484
14.10 Funcționalitatea Copiază geometrie cladire din stratul Construcții Surse Proprii pentru cladirea curentă 494
14.10.1 Descrierea generală a funcționalității 494
14.10.2 Utilizatori 494
14.10.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie 494
14.11 Funcționalitatea Importă geometrie cultura/plantatie/ cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta 499

14.11.1 Descrierea generală a funcționalității 499
14.11.2 Utilizatori 500
14.11.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/ cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta 500
14.12 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent 504
14.12.1 Descrierea generală a functionalității 504
14.12.2 Utilizatori 504
14.12.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent .. 505
14.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă 508
14.13.1 Descrierea generală a functionalității 508
14.13.2 Utilizatori 508
14.13.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă 508
14.14 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei 515
14.14.1 Descrierea generală a functionalității 515
14.14.2 Utilizatori 515
14.14.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru pentru adresa administrativă a gospodăriei 515
14.15 Funcționalitatea Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat 518
14.15.1 Descrierea generală a functionalității 518
14.15.2 Utilizatori 518
14.15.3 Mod de lucru Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat 519
14.16 Funcționalitatea Vizualizează geometriile unui rând de capitol (FU) 520
14.16.1 Descrierea generală a functionalității 520
14.16.2 Utilizatori 520
14.16.3 Mod de lucru Vizualizează geometriile unui rând de capitol 520
15 FUNCȚIONALITĂȚI ADMINISTRATIVE – INVENTAR GOSPODĂRII, PROFIL 524
15.1 Inventar gospodării 524
15.2 Vizualizare date de profil 527
15.3 Generarea de credențiale de acces la interfața automată a RAN pentru aplicația primăriei 528

15.4 Vizualizarea rolurilor deținute de utilizatorul curent 528
15.5 Schimbarea parolei 529
15.6 Modificare preferințelor 529
16 ÎNCHIDEREA APLICAȚIEI ȘI DELOGAREA 532

Lista de figuri:

Fig. 1 Afișare interfața RAN inainte de autentificare 23
Fig. 2 Afișare interfața pentru utilizatorul anonim 24
Fig. 3 Afișare interfața pentru cont UAT 25
Fig. 4 Sistemul RAN trimite email cu link personalizat pentru activarea contului 45
Fig. 5 Ecran activare utilizator – selectare parolă.....46
Fig. 6 Informare utilizator despre activarea cu succes a contului.....46
Fig. 7 Ecran accesare portal.....47
Fig. 8 Ecran autentificare 48
Fig. 9 Autentificare și autorizare utilizator.....49
Fig. 10 Solicitare recuperare parolă 50
Fig. 11 Optiune RECUPEREAZA PAROLA 51
Fig. 12 Informare referitoare la recuperarea parolei 51
Fig. 13 Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei.....52
Fig. 14 Ecran Recuperare parola.....53
Fig. 15 Ecran Informare schimbarea parola 53
Fig. 16 Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru.....57
Fig. 17 Deconectare 58
Fig. 18 Gestionarul conturi gospodari accesează funcționalitatea de creare cont de gospodar....59
Fig. 19 Sistemul RAN solicită completarea emailului contului 59
Fig. 20 Verificare email. Contul nu exista. 60
Fig. 21 Sistemul RAN afișează detaliile contului gospodar existent in RAN 61
Fig. 22 Sistemul RAN solicită completarea restului datelor 63
Fig. 23 Sistemul RAN aloca automat rolul de gospodar.....63

Fig. 24 Utilizatorul accesează portalul RAN și funcționalitatea de creare/ căutare pentru contul de gospodar....65
Fig. 25 Utilizatorul completează Email-ul contului căutat....66
Fig. 26 Sistemul RAN afișează detaliile contului și lista de gospodării PJ asociate, dacă există 66
Fig. 27 Utilizatorul asociază gospodării PJ care au fost transmise de acel UAT....67
Fig. 28 Utilizatorul dezasociază gospodării PJ care au fost transmise de acel UAT....68
Fig. 29 Utilizatorul confirma dezasocierea gospodăriei PJ care a fost transmisa de acel UAT...68
Fig. 30 Confirmarea dezasocierii gospodăriei PJ care a fost transmisa de acel UAT....69
Fig. 31 Gospodaria PJ care a fost dezasociata nu mai apare in lista....69
Fig. 32 Utilizatorul nu poate dezasocia gospodării transmise în RAN de alte UAT-uri....70
Fig. 33 Accesare funcționalitate creare conturi....71
Fig. 34 Adauga utilizator....71
Fig. 35 Completare Nume utilizator pentru cont nou....72
Fig. 36 Completare date pentru cont nou....73
Fig. 37 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN....74
Fig. 38 Afisare tip de cont si roluri asociate....76
Fig. 39 Cont UAT – roluri de UAT....76
Fig. 40 Accesare funcționalitate creare conturi....79
Fig. 41 Adauga utilizator....79
Fig. 42 Completare Nume utilizator pentru cont nou....80
Fig. 43 Completare date pentru cont nou....81
Fig. 44 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN....82
Fig. 45 Afisare tip de cont si roluri asociate....83
Fig. 46 Asociere roluri....85
Fig. 47 Cont UAT – roluri de UAT....85

Fig. 48 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național 88
Fig. 49 Interfața de vizualizare a liste de gospodarii si a ceriteriilor de cautare din Registrul Agricol Național....89
Fig. 50 Exemplu de căutare a unei gospodării dupa CNP 90
Fig. 51 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă 90
Fig. 52 Exemplu de accesare a capitolului III al unei gospodării 91
Fig. 53 Spațiul de lucru al hărții 92
Fig. 54 Exemplu de măsurare a unei distanțe 93
Fig. 55 Exemplu de măsurare a unei suprafețe 94
Fig. 56Pozitionarea butonului Export PDF 95
Fig. 57 Pozitionarea butonului Export Excel....96
Fig. 58 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național 97
Fig. 59 Interfața de vizualizare a liste de gospodarii si a ceriteriilor de cautare din Registrul Agricol Național....98
Fig. 60 Exemplu de căutare a unei gospodării dupa CNP 99
Fig. 61 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă 100
Fig. 62 Exemplu de accesare a capitolului III al unei gospodării 101
Fig. 63 Spațiul de lucru al hărții 102
Fig. 64 Exemplu de măsurare a unei distanțe 103
Fig. 65 Exemplu de măsurare a unei suprafețe 104
Fig. 66 Pozitionarea butonului Export PDF 105
Fig. 67 Pozitionarea butonului Export Excel....106
Fig. 68 Exemplu de consultare a datelor din DDAPT 107
Fig. 69 Exemplu de consultare a datelor din RTI 108

Fig. 70 Exemplu de consultare a datelor din ANARZ 109
Fig. 71 Exemplu parametrizare zona tampon 111
Fig. 72 „Cereri de Corectie" – lista la UAT 115
Fig. 73 „Cerere de Corectie" – operatorul RA primarie raspunde la o cerere. 116
Fig. 74 Accesarea meniului INCĂRCĂRI 118
Fig. 75 Pagina de gestionare fișiere încărcate 119
Fig. 76 Pagina de detalii procesare – XML respins, datorită erorilor de structură 120
Fig. 77 Pagina de detalii procesare – XML acceptat, se pot consulta detaliile 121
Fig. 78 Exemplu conținut fișier de răspuns ca urmare a unei încărcări de date 122
Fig. 79 Accesarea modulului Gestiune registrul agricol 124
Fig. 80 Principalele funcționalitați ale modulului Gestiune registrul agricol 125
Fig. 81 Funcționalitatea Gestiune gospodarii 126
Fig. 82 Zona de filtrare lista gospodarii 127
Fig. 83 Interfața de Gestiune gospodarie 128
Fig. 84 Interfața de Adaugare gospodarie de tip persoana fizica 129
Fig. 85 Jurnalul de transmisii 306
Fig. 86 Recipise de răspuns aferente transmisiilor 310
Fig. 87 Forma HTML a XML-ului transmis, exemplu cu o eroare de calcul total 311
Fig. 88 XML-ul transmis, exemplu cu o eroare de calcul total – corespunde cu HTML-ul de mai sus 312
Fig. 89 Accesarea nomenclatoarelor 313
Fig. 90 Lista nomenclatoarelor 313
Fig. 91 Exemplu de nomenclator descărcat – NomCapitol, conține lista de capitole din registrul agricol 314
Fig. 92 Completare inventar gospodării 527
Fig. 93 Generare credențiale acces pe interfața automată 528

Fig. 94 Vizualizare roluri curente 529
Fig. 95 Tab-ul preferințe 531
Fig. 96 Pozitionarea functionalitatii de DECONECTARE 532

2 Informații generale

2.1 Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol National (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 obictiv sistemul dispune mai multe componente funcționale care sunt descrise în continuare.

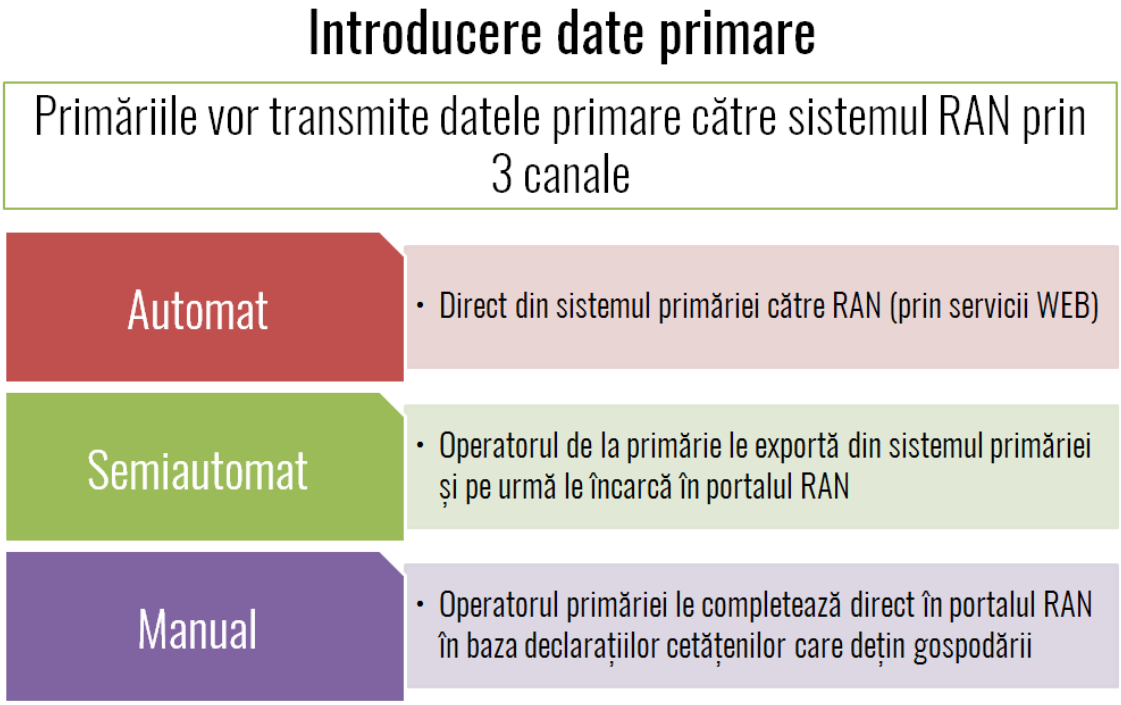
2.1.1 Funcționalități de alimentare cu date de registrului agricol național

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

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



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 că către sisteme informatice ale instituților.

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), utiliziarea instrumetelor geospațiale pentru regui topologice precum și prin alte mecansime după cum urmează.

2.1.2Funcționalități de consultare (vizualizare a datelor)

Consultarea datelor din registrul agricol național este destinată:

- Gospodarilor – care pot consulta datele prorpiilor gospdoării
- 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
- Insitutțiilor 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 insituțiilor 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

2.1.3Functionalitati Corelare Cadastrala

Obiectivul functionalitatilor corelare cadastrala îl constituie corelarea datelor introduse de primării 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.

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 PRIMARIE/UAT.

2.1.4Functionalitati Raportare si 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 catre utilizatorii îndreptățiți și interesați prin Portal.

2.1.5Functionalitati Introducere date primare - GIS

Obiectivul este de a gestiona și stoca datele referitoare la gospodariile, terenurile, plantatiile, culturile si cladirile detinute si declarate de catre proprietarii acestora.

Introducerea acestor date in sistemul informatic RAN are loc de catre un *Operator registru agricol primărie* care are acces la o suita de functionalitati specifice tehnologiei GIS.

2.1.6Funcționalități 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.

2.2 Adresabilitatea documentului

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

Manual utilizatorului acopera descrierea modului de accesare a urmatoarelor functionalitati:

- La nivel Judetean:
    - Activarea unui cont nou creat, pe baza link-ului personalizat trimis de sistemul RAN la crearea contului
    - Autentificare si 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 Judetean

  - Vizualizare Registru Agricol National (accesarea și vizualizarea registrului național agricol de către utilizatorii de tip UAT , care au rolul de vizualizare: Operator Vizualizare RA Judetean)
  - 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 si 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 si de tip Gospodar)
  - Asociere/ Dezasociere gospodării Persoană Juridică (PJ)
  - Gestionare cereri corectare date (prin care se semnaleaza neconcordanțeloe 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

2.3 Utilizarea sistemului informatic RAN

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

2.3.1Echipamentul 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 putin unul dintre browser-ele web Internet Explorer, Mozila 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).

2.3.2Url-ul de conectare la Portalul sistemului informatic RAN

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

https://ran.ancpi.ro/

2.3.3Interfețe de utilizare

2.3.3.1 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 inainte de autentificare este prezentată mai jos

Fig. 1 Afișare interfața RAN inainte de autentificare

Interfata este diferita in functie de faptul daca utilizatorul este autentificat sau nu.

Pentru utilizatorii anonimi este disponibila interfata de Portal publica. Modul de vizualizare a informatiei publice este descris in Manualul de utilizare pentru utilizator Neautentificat (Anonim).

Interfața accesibila utilizatorului Neautentificat (Anonim) este:

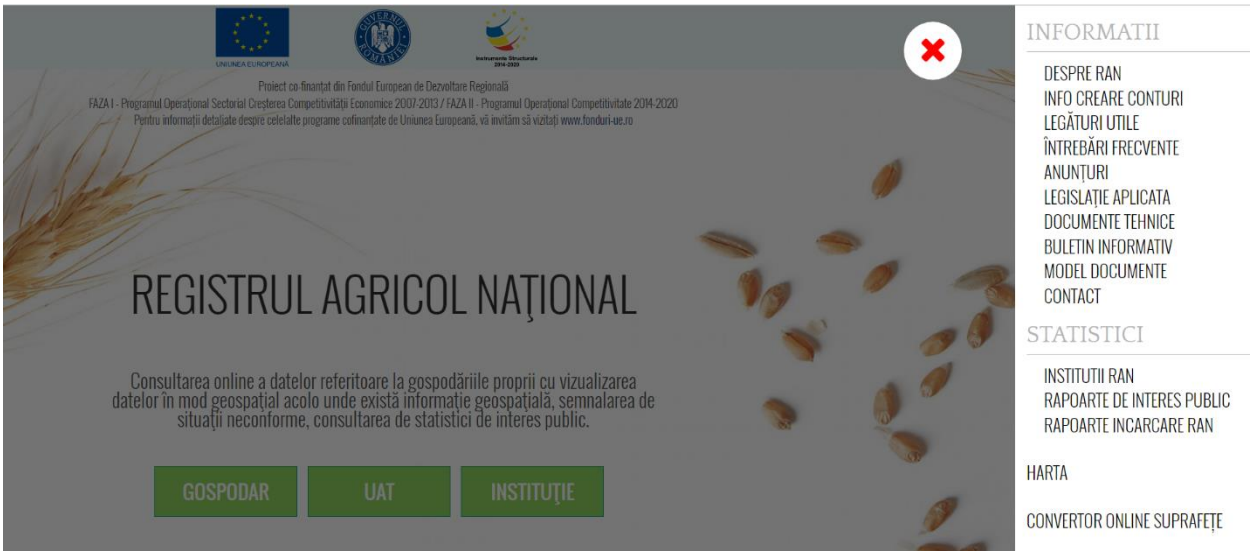


Fig. 2 Afișare interfața pentru utilizatorul anonim

Interfața accesibilă utilizatorilor care s-au autentificat este specifică contului si 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:

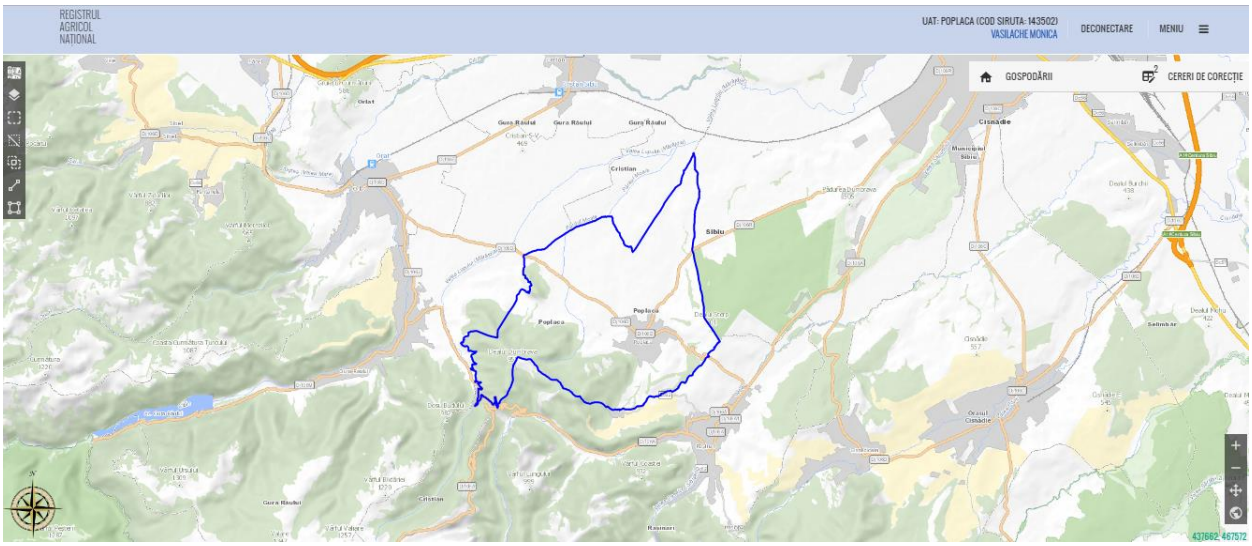


Fig. 3 Afișare interfața pentru cont UAT

2.3.3.2 Interfața de utilizare pentru Corelare Cadastrala

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

2.3.3.2.1 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:

- 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.

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

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

2.3.3.2.2 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

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

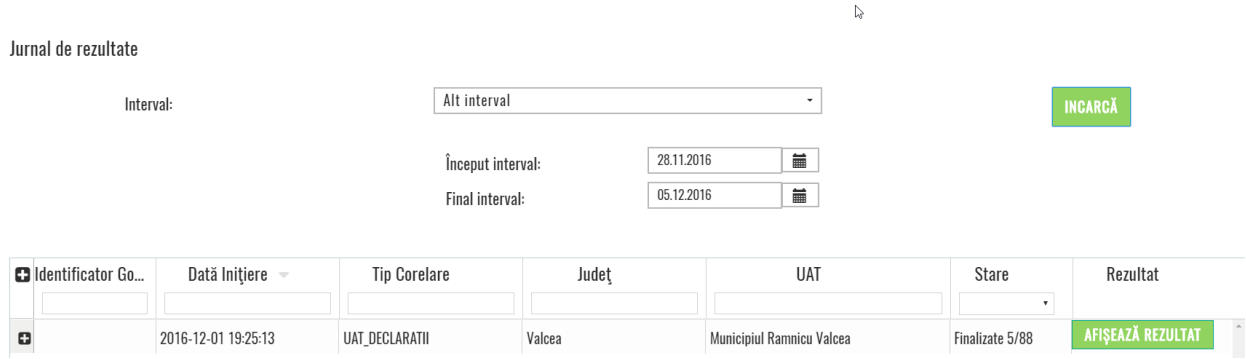


Figura 2.6.2-1 – Jurnal rezultate

Utilizatorul poate filtra jurnalul de rezultate după interval – poate alege una din următoarele valori: Ziua curenta, Ziua precedenta, Ultima saptamana, Alt interval:

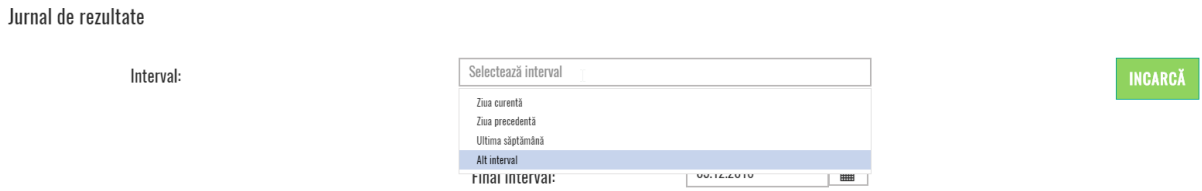


Figura 2.6.2-2 –Filtrare jurnal de rezultate

2.3.3.2.3 Secțiunea aferentă rezultatelor procesului de corelare

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

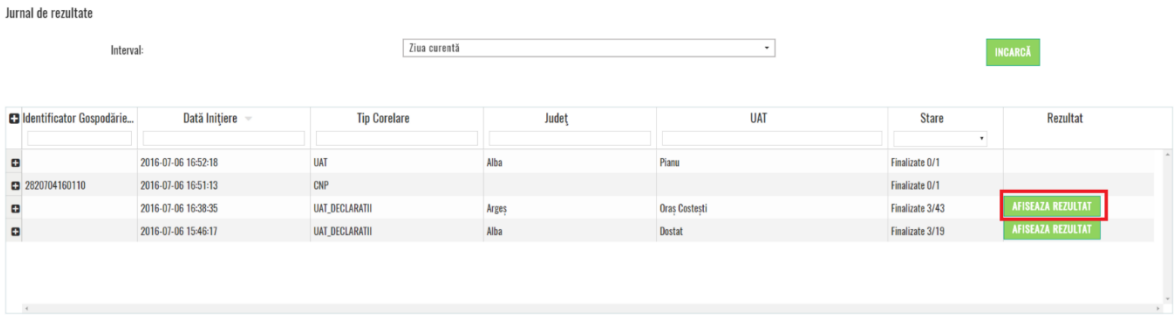
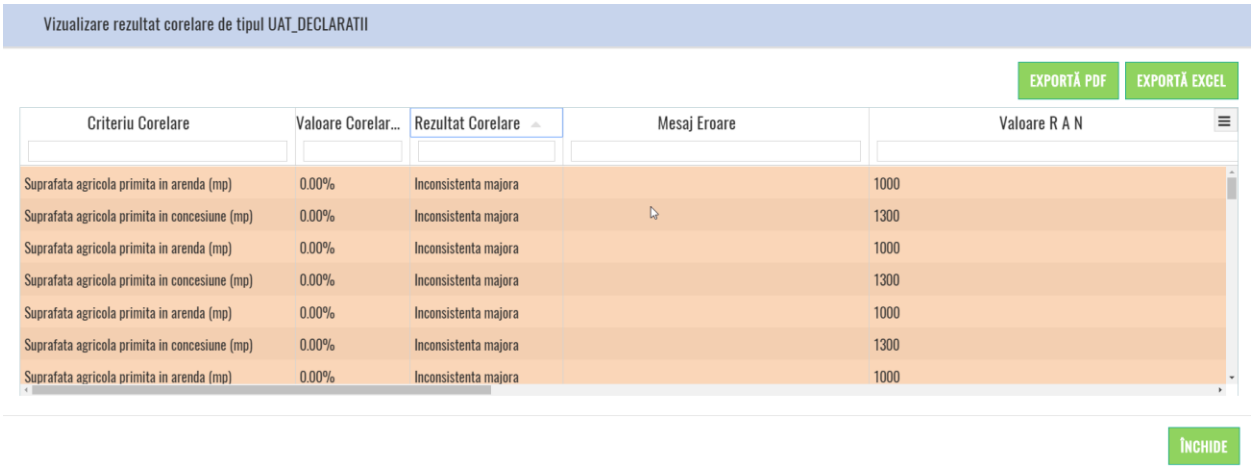


Figura 1 – Optiunea „Afiseaza rezultat”

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 corelarii – valoarea procentului de corelare
- Rezultatul corelarii – 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 procxesul de corelare (RAN, APIA, DDAPT, eTERRA)
- Nivel corelare – nivelul corelarii (la nivel de declaratie, CNP, numar titlu de proprietate, etc)

- Cheie de legatura – cheia de legătura 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



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

Figura 2.6.3 -2 – Interfața de vizualizare rezultat corelare

2.3.3.3 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).

- Sectiunea Rapoarte de interes public:

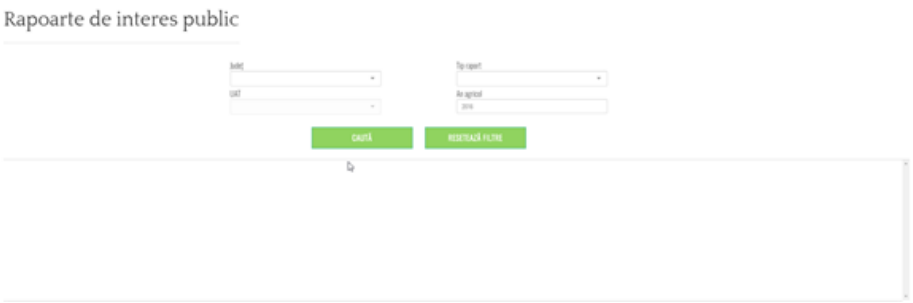


Figura 2.3-2 Interfața de rapoarte publice

- Sectiunea Documente:

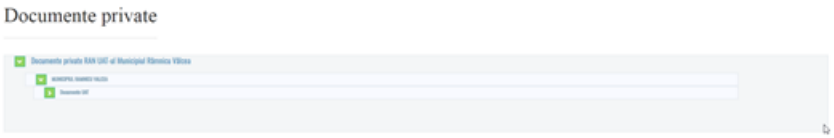


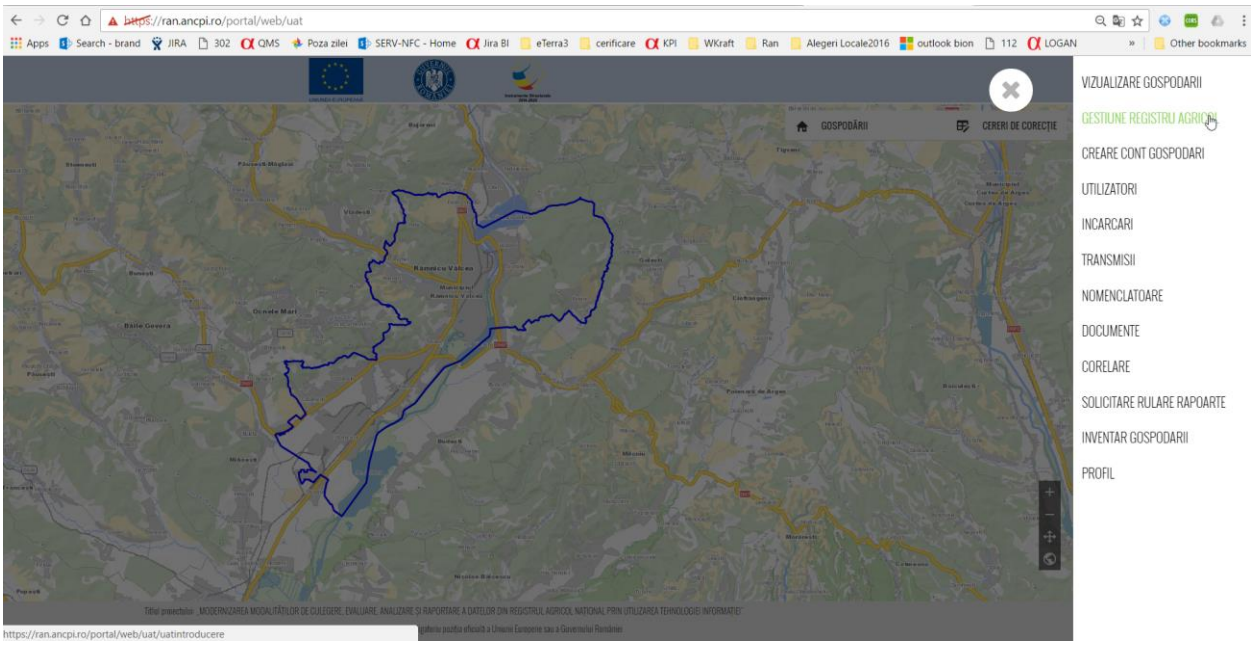
Figura 2.3-3 Interfata de rapoarte private

- Sectiunea Admin Rapoarte :

Figura 2.3-3 IBM Cognos

2.3.3.4 Interfața de utilizare Introducere date primare - GIS

Functionalitatea de intorducere date primare este accesibila din portal. Meniul principal, submeniul Gestiune Registru Agricol:



Interfața de utilizare este alcătuită din mai multe secțiuni:

- Sectiunea aferenta introducerii de date la nivel de gospodar
- Sectiunea aferenta introducerii de date la nivel de gospodarie
- Sectiunea aferenta gestionarii resurse agricole
- Sectiune
- a aferenta gestionarii datelor inscrise in Registrul Agricol

2.3.4Butoane de acțiune

2.3.4.1 Butoane generale

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

Meniu	MENIU ≡	Disponibil in bara, dreapta, sus. Este folosit pentru accesarea functionalităților specifice tipului de cont si rolului detinute.
Autentificare	AUTENTIFICARE	Disponibil in bara, dreapta, sus. Este folosit pentru autentificarea utilizatorilor. In cazul in care detine mai multe tipuri de cont , utilizatorul va trebui sa aleagă contextul de lucru (gospodar, UAT, instituție – ANCPI sau altă instituție)
	AUTENTIFICARE	Disponibil in ecranul de autentificare al utilizatorului. este folosit pentru confirmarea numelui de utilizator si parolei introduse.
Recupereaza parola	RECUPEREAZĂ PAROLA	Disponibil utilizatorului, dac[a uitat parola. Se foloseste pentru a confirma adresa de email aferenta contului pentru parola care a fost uitata.

Deconectare	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	+ ADAUGĂ ROL UAT	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	+ ADAUGĂ UTILIZATOR	Buton disponibil in ecranul de creare conturi. Este folosit pentru crearea de cont UAT, Institutie ANCPI, Alta Institutie sau Gospodar
Verifica Disponibilitate	VERIFICA DISPONIBILITATE	Buton disponibil la crearea/ cautarea conturilor. Este folosit pentrru a verifica daca adresa de email (folosita pe post de nume utilizator) este disponibil in RAN.
Renunta	RENUNTA	Buton folosit in cazul in care utilizatorul renunta la actiunile sale.
Salveaza	SALVEAZA	Buton folosit pentru salvarea actiunii utilizatorului.
Activeaza cont	ACTIVEAZĂ CONT	Buton folosit la activarea unui cont nou, dupa ce utilizatorul isi stabileste parola

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

2.3.4.2 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.

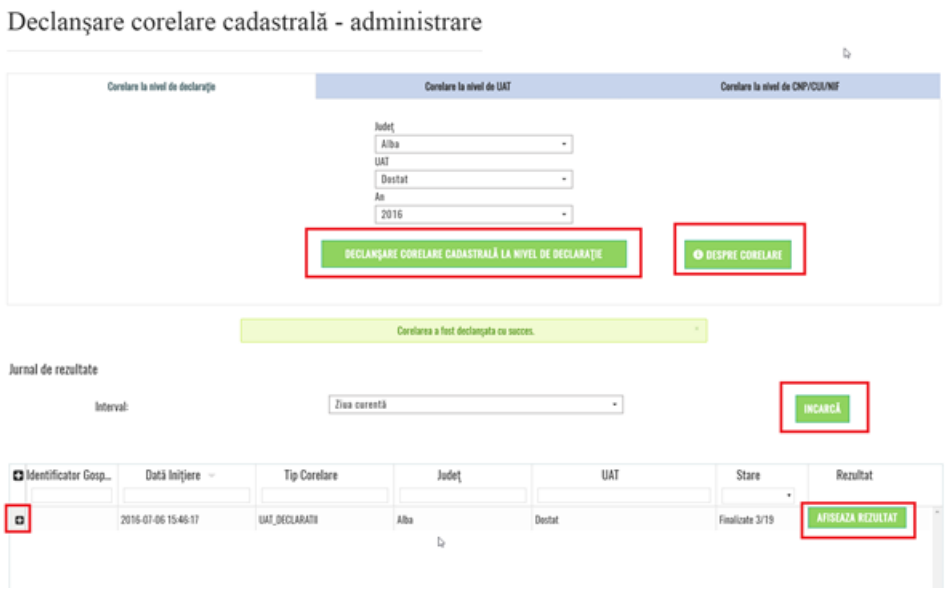


Fig. 2.5-1 Sectiunea startare proces de corelare

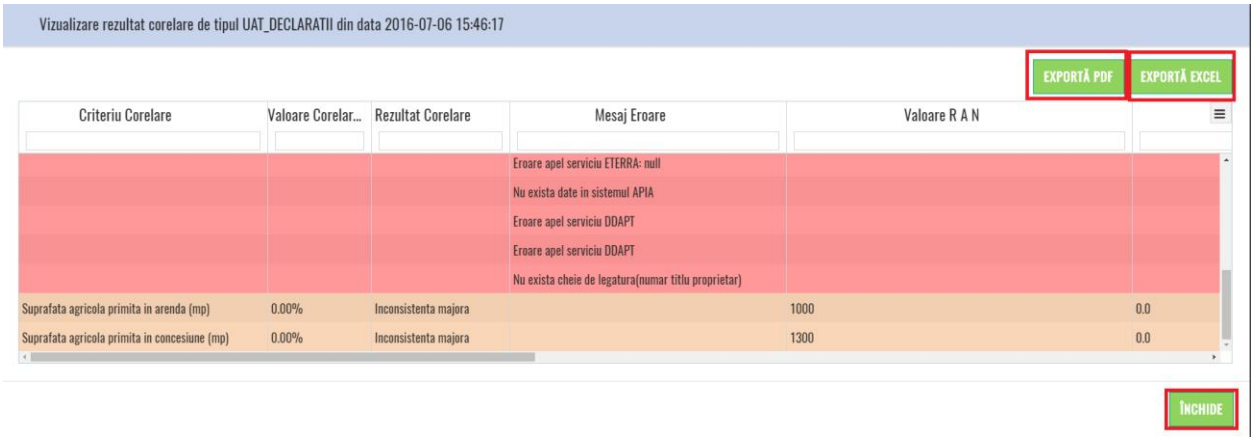


Fig. 2.5-2 Fereastra vizualizare rezultate

Declansare corelare	DECLANȘARE CORELARE CADASTRALĂ LA NIVEL DE DECLARAȚIE DECLANȘARE CORELARE CADASTRALĂ LA NIVEL DE UAT DECLANȘARE CORELARE CADASTRALĂ LA NIVEL DE CNP/CUI/NIF	Este folosit pentru startarea unui proces de corelare cadastrală la nivel de declarație, primarie/UAT, respectiv CNP/CUI.
Despre corelare	DESPRE CORELARE	Afișează un pop-up cu informații ajutătoare referitoare la procesul de corelare.
Incarca	INCARCĂ	Este folosit pentru filtrarea jurnalului de rezultate cu procesele de corelare startate într-o anumită perioadă.
Expandare proces de corelare	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 informatiilor 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.
Afisare rezultat	AFISEAZA REZULTAT	Este folosit pentru afișarea tabelului de rezultate aferente unui proces de corelare.
Export	EXPORTĂ PDF EXPORTĂ EXCEL	Sunt folosite pentru exportul rezultatelor procesului de corelare în format PDF/CSV.

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.

2.3.4.3 Butoane de acțiune Raportare si BI

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

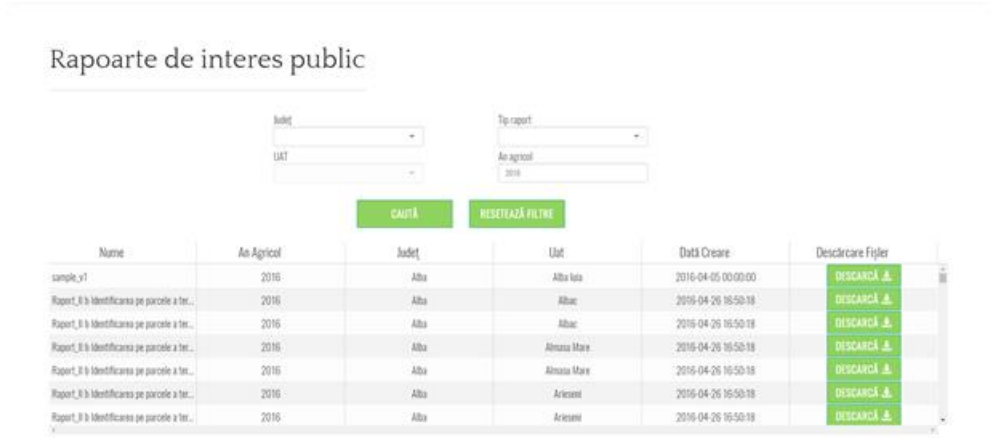


Figura 2.3-4 Fereastra Rapoarte de interes public

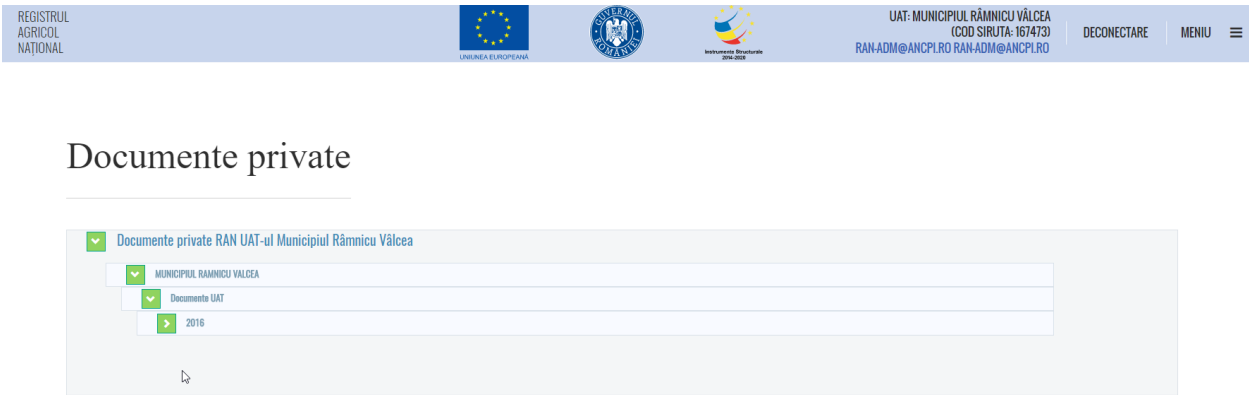


Figura 2.3-5 Fereasta Documente

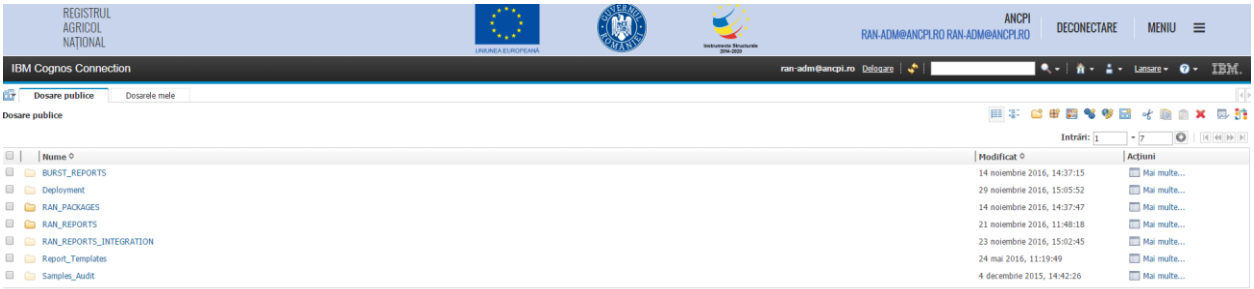


Figura 2.3-3 Fereasta Rapoarte

Filtrare Județ	Judet	Este folosit pentru căutarea unor rapoarte în funcție de județ.
Filtrare PRIMARIE/UAT	UAT	Este folosit pentru căutarea unor rapoarte în funcție de primarie/UAT.

Tip Raport	Tip raport	Este folosit pentru filtrarea tipului de raport dorit.
An agricol	An agricol 2016	Este folosit pentru selectarea anului pentru care se doreste raportul in cauza.
Căutare	CAUTĂ	Este folosit pentru căutarea rapoartelor.
Reseteaza filtre	RESETEAZĂ FILTRE	Este folosit pentru ștergerea unor filtre alese anterior.
Descărcare document	DESCARCĂ	Este folosit pentru descărcarea unui document/raport.

2.3.4.4 Butoane de acțiune Introducere date primare - GIS

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

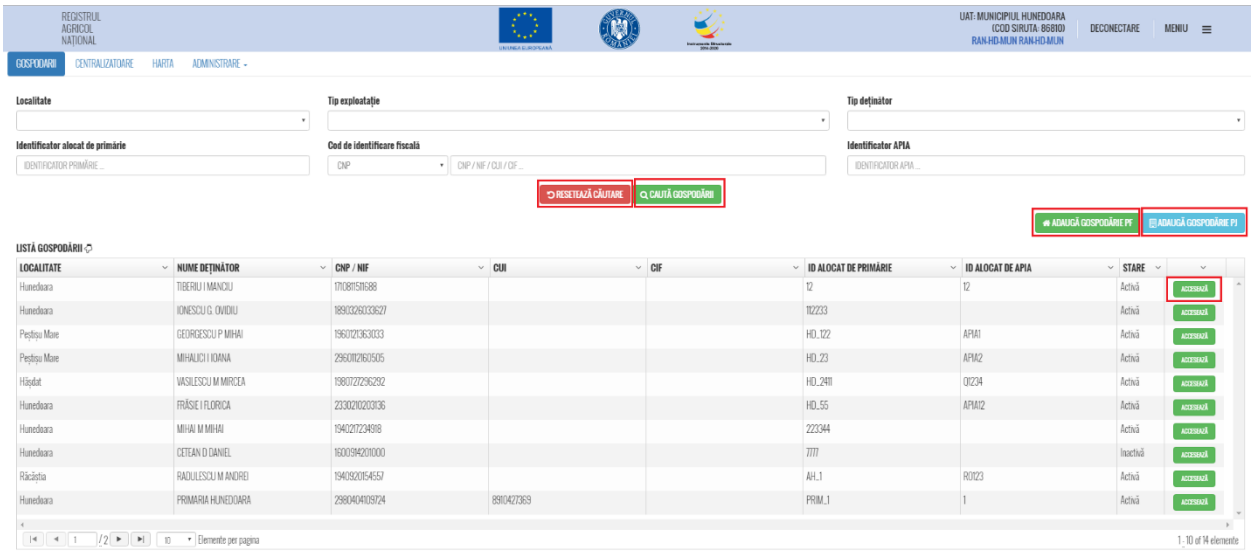


Figura 2.6-1 Fereastra vizualizare Gospodarii

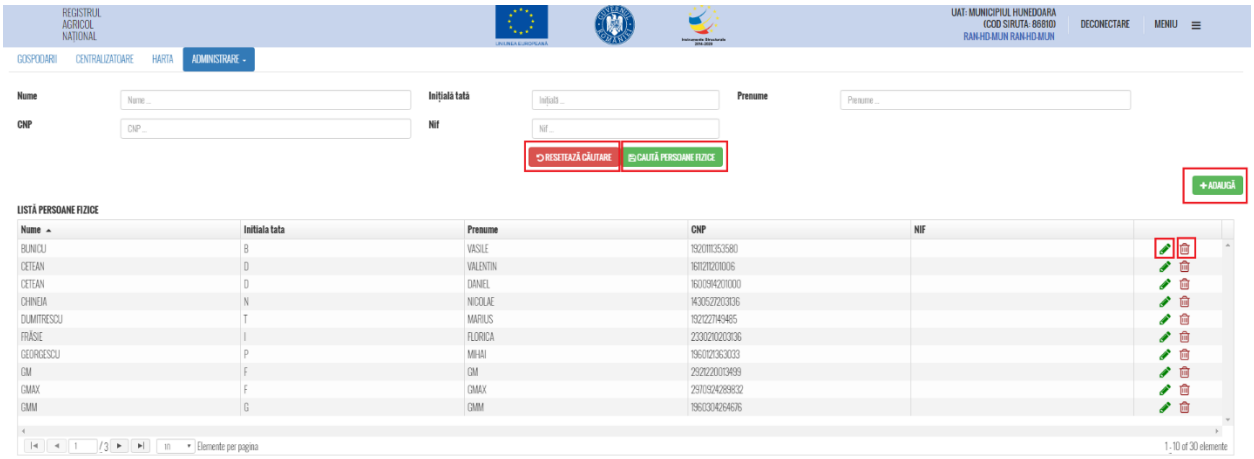


Figura 2.6-2 Fereastra vizualizare lista Persoane Fizice

Reseteaza cautare	RESETEAZĂ CĂUTARE	Este folosit pentru resetarea filtrelor de cautare
Cauta gospodarii	CAUTĂ GOSPODĂRII	Este folosit pentru căutarea gospodariilor în funcție de filtrele stabilite
Adauga gospodarie PF	ADAUGĂ GOSPODĂRIE PF	Buton folosit pentru a adauga in sistem o gospodarie apartinand unei persoane fizice
Adauga gospodarie PJ	ADAUGĂ GOSPODĂRIE PJ	Buton folosit pentru a adauga in sistem o gospodarie apartinand unei persoane juridice
Acceseaza	ACCESEAZĂ	Buton folosit pentru a accesa inregistrarile din sistem rezultate in

		urma cautarii
Cauta persoane fizice		Este folosit pentru a cauta o persoana fizica in urma stabilirii unor filtre
Cauta Persoane Juridice		Este folosit pentru a cauta o persoana juridica in urma stabilirii unor filtre
Adauga		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

3 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 dețineti un cont de tip UAT.

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

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

	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

		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

3.1 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 prcum 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 generala descrisa in sectiunea INFO CONTURI in portalul RAN, disponibila fara autentificare.

Functionalitatea de creare de conturi de catre Gestionar utilizatori RAN este descrisa in Manualul de utilizare pentru utilizator de tip INSTITUTIE și se adresează ANCPI.

3.2 Activarea contului nou creat

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

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

Fig. 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 sa aiba cel puțin 8 caractere și să conțină litere mici, litere mari și numere.

Pentru activarea contului , utilizatorul trebuie sa urmeze instructiunile din email (acceseaza linkul trimis), iar in ecranul deschis isi stabileste o noua parola dupa care foloseste butonul ACTIVEAZĂ CONT.

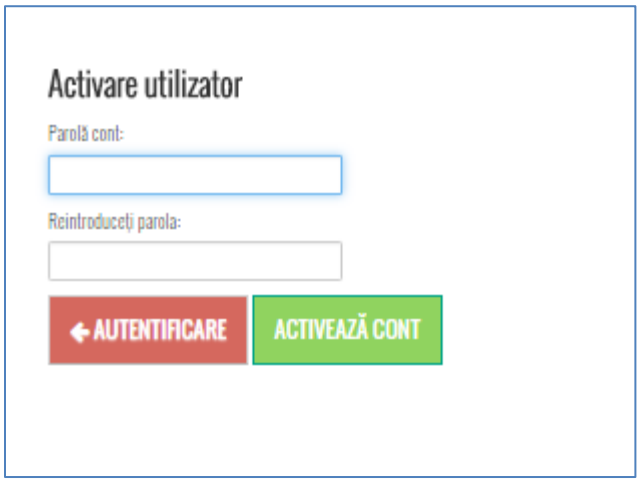


Fig. 5 Ecran activare utilizator – selectare parolă

Sistemul informeaza utilizatorul despre activarea cu succes a contului:

Fig. 6 Informare utilizator despre activarea cu succes a contului

NOTĂ - Adresa de email (nume utilizator) si parola vor fi folosite pentru autentificare si autorizare 3.2

3.3 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, in dreapta.

Fig. 7 Ecran accesare portal

Sistemul RAN afișează pagina de autentificare:

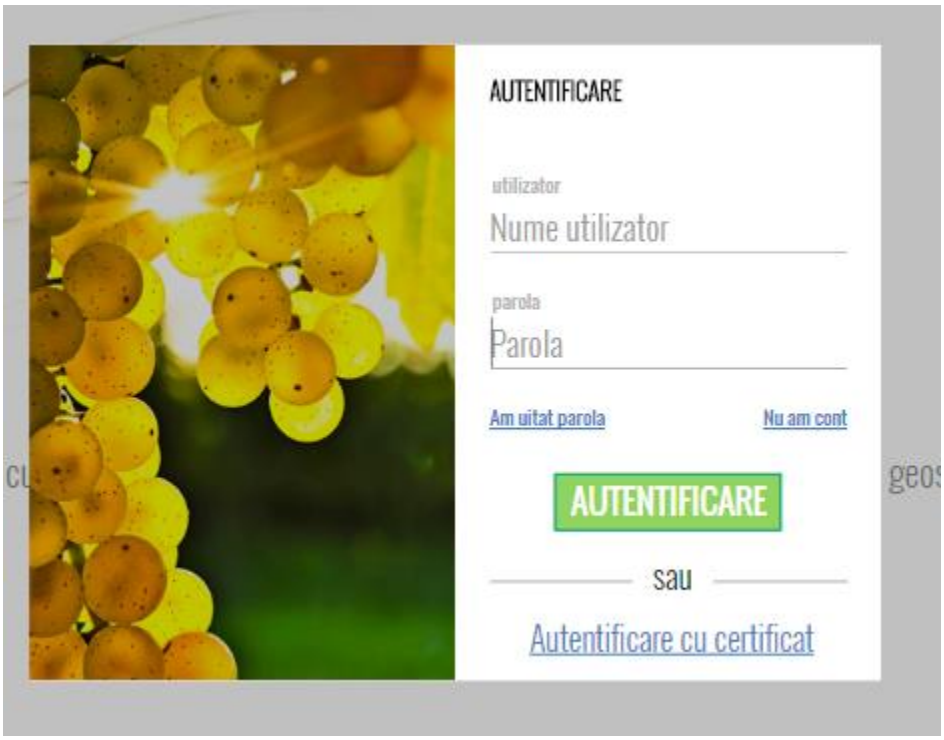


Fig. 8 Ecran autentificare

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

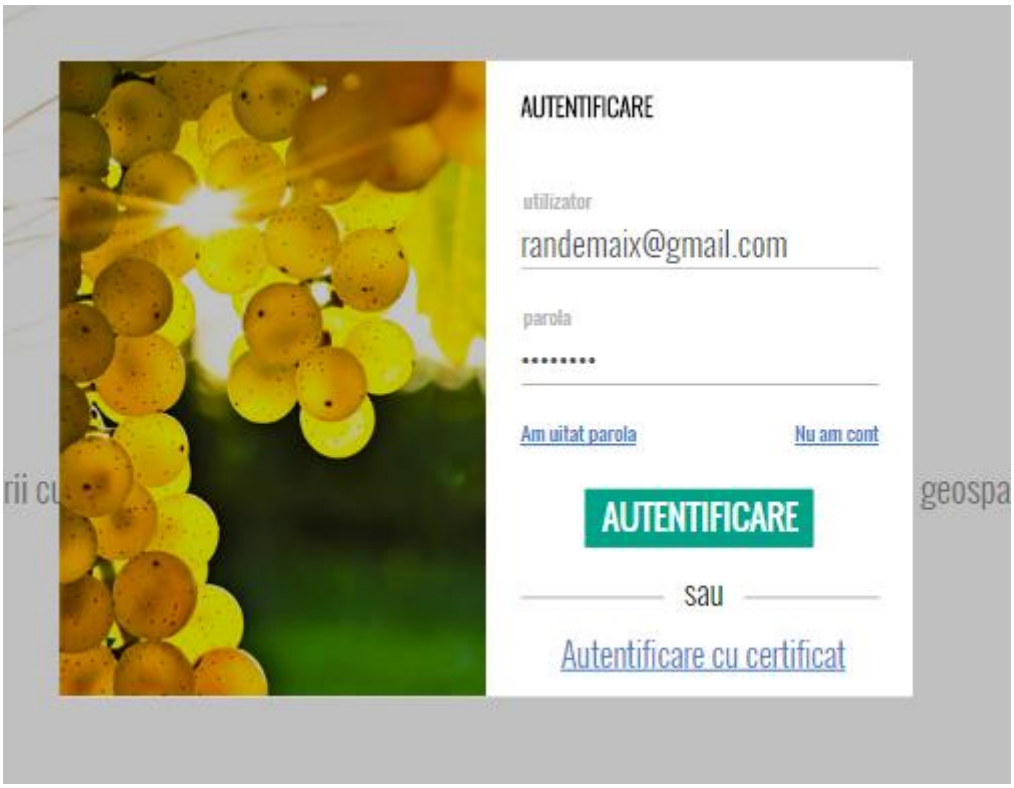


Fig. 9 Autentificare și autorizare utilizator

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

3.3.1Recuperarea parolei

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

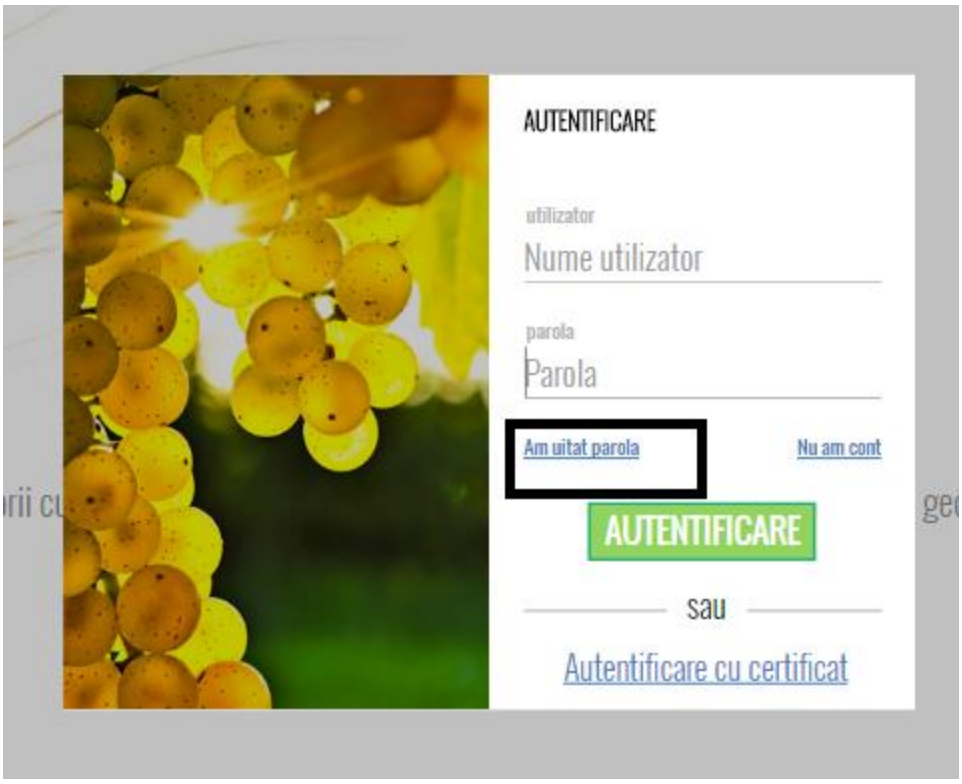


Fig. 10 Solicitare recuperare parolă

Utilizatorul trebuie sa completeze adresa de email in ecranul care s-a deschis, dupa care apasa butonul RECUPEREAZA PAROLA:

Fig. 11 Optiune RECUPEREAZA PAROLA

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

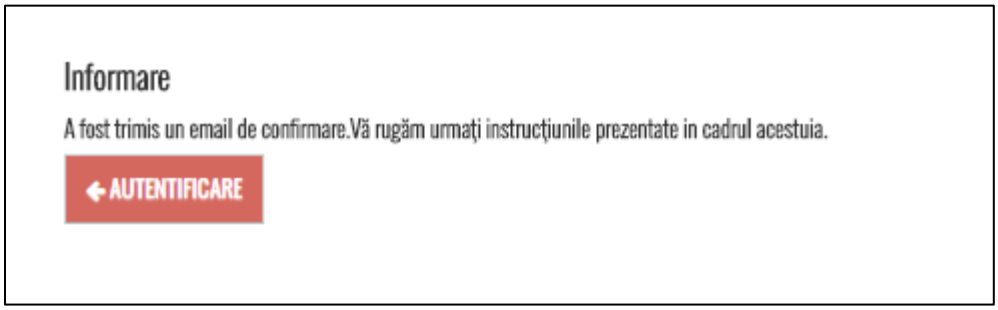


Fig. 12 Informare referitoare la recuperarea parolei

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

REGISTRUL AGRICOL NAŢIONAL

Platforma RAN vă informează că s-a cerut recuperarea parolei pentru contul dumneavoastră. Dacă doriţi recuperarea parolei accesaţi următoarea adresă.

Pentru detalii suplimentare vă invităm să accesesaţi portalul Registrul Agricol Naţional.

Prezentul mesaj este confidential si apartine ANCPI. El se adreseaza numai persoanei mentionate ca destinatar, precum si altor persoane autorizate sa-l primeasca. In cazul in care nu sunteti destinatarul vizat, va aducem la cunostinta ca dezvaluirea, copierea, distribuirea sau initierea unor actiuni pe baza prezentei informatii sunt strict interzise si atrag raspunderea juridica. Daca ati primit acest mesaj dintr-o eroare, va rugam sa ne anuntati imediat, ca raspuns la mesajul de fata, si sa-l stergeti apoi din sistemul dumneavoastra. Apreciem si va multumim pentru cooperare.

Mesaj scanat impotriva continutului malitios.

Fig. 13 Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei

Utilizatorul acceseaza linkul trimis, isi stabileste o noua parola si apasa butonul SCHIMBA PAROLA.

Fig. 14 Ecran Recuperare parola

Sistemul RAN informaeza utilizatorul ca parola sa a fost schimbata cu succes si il invita la autentificare.

Fig. 15 Ecran Informare schimbarea parola

3.3.2Dacă autentificarea esueaza

Autentificare unui utilizator poate eșua în urmatoarele situații

- Utilizatorul introduce un nume utilizator incorect

Sistemul RAN afișează mesajul: Autentificare eşuata, verificaţi datele furnizate!

- Utilizatorul introduce o parola incorectă

Sistemul RAN afișează mesajul: Autentificare eşuata, verificaţi 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))

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 intereseaza, dupa 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 si autentificarea cu certificat digital, daca utilizatorul detine un certificat valabil si cu conditia ca sistemul de autentificare central, bazat pe solutia openAM sa fie configurat pentru aceasta metoda de autentificare.

3.3.3Dacă utilizatorul nu are rol asociate în RAN

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

Utilizatorul este invitat să solicite alocarea de drepturi în RAN.

Sistemul RAN afișează utilizatorului procedurile de asociere roluri existente:

- Procedura de asociere rol pentru gospodar (membri în cadrul gospodăriilor declarate)

- Procedura de asociere roluri pentru utilizatori de la primărie

- Procedura de asociere roluri pentru utilizatori ai altor instituții (inclusiv ANCPI)

3.3.4Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN

(de ex: de tip UAT si 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

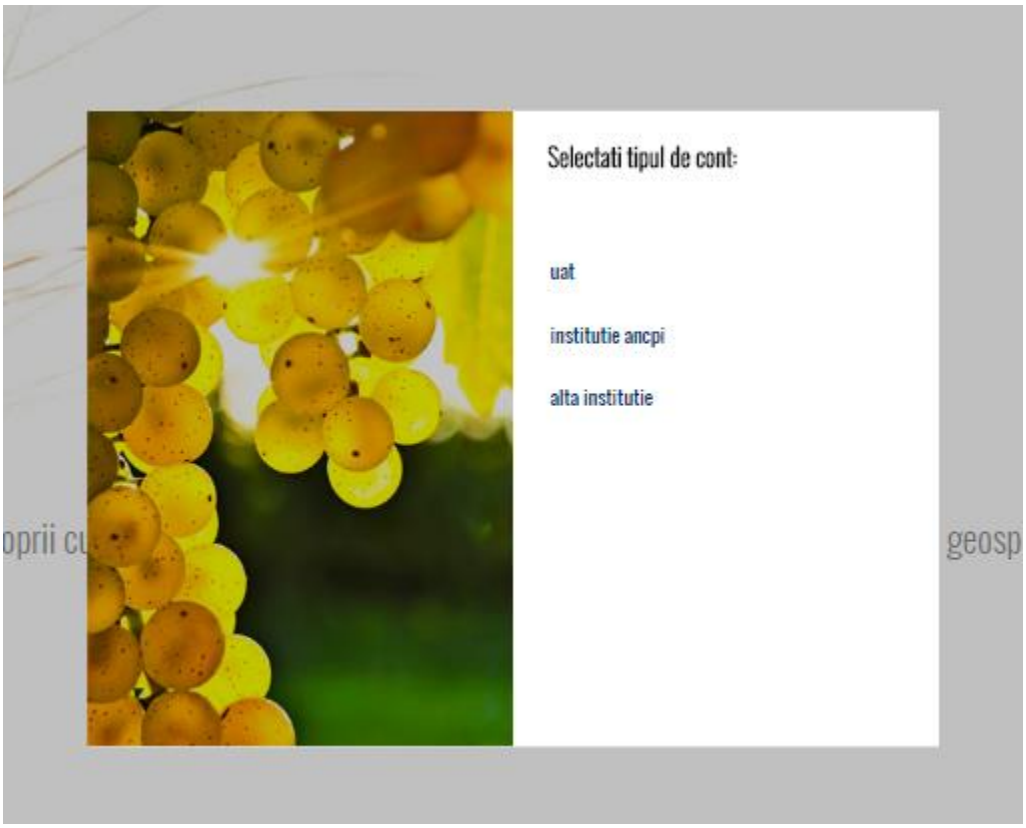


Fig. 16 Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru

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 “DECONECTARE” aflat in bara de sus, in dreapta, și apoi “AUTENTIFICARE”. După autentificare alege contextul de lucru dorit.

Fig. 17 Deconectare

4 Conturi care pot fi gestionate de utilizatori de tip UAT

4.1 Functionalitatea 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 sectiunea Utilizatori, funcționalitatea de creare cont gospodar.

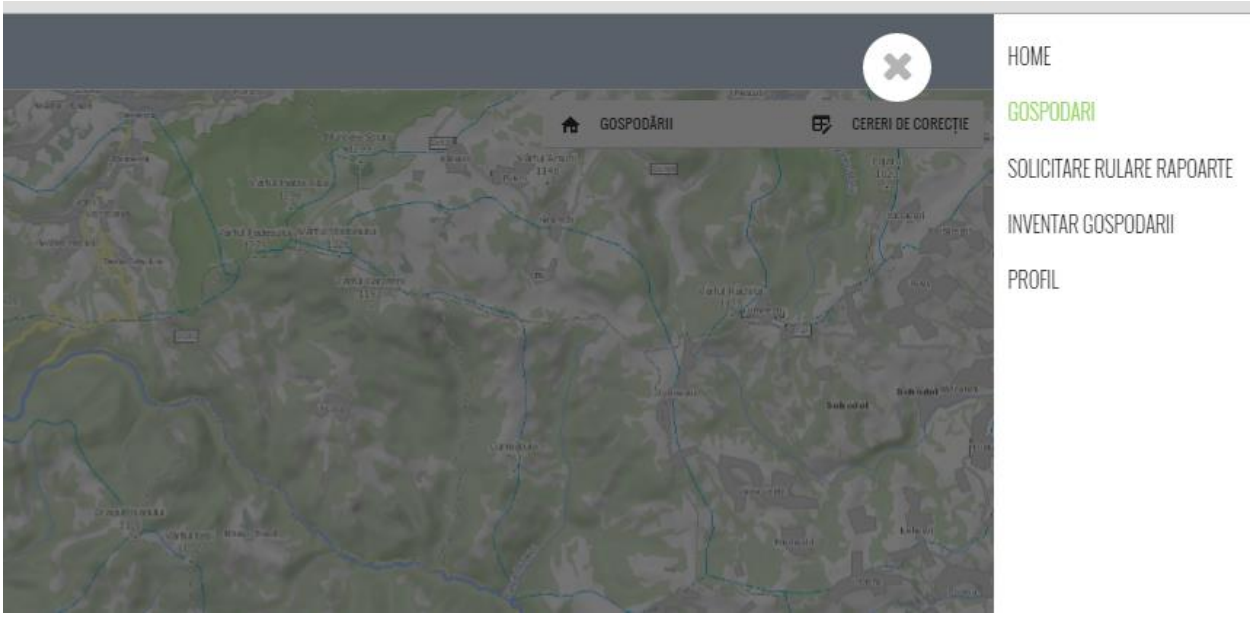


Fig. 18 Gestionarul conturi gospodari accesează funcționalitatea de creare cont de gospodar

In ecranul Gestiune Gospodari, utilizatorul trebuie sa completeze adresa de email:

Fig. 19 Sistemul RAN solicită completarea emailului contului

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

Daca adresa nu exista in sistem, sistemul anunta „Adresa de email poate fi asociata unui gospodar”

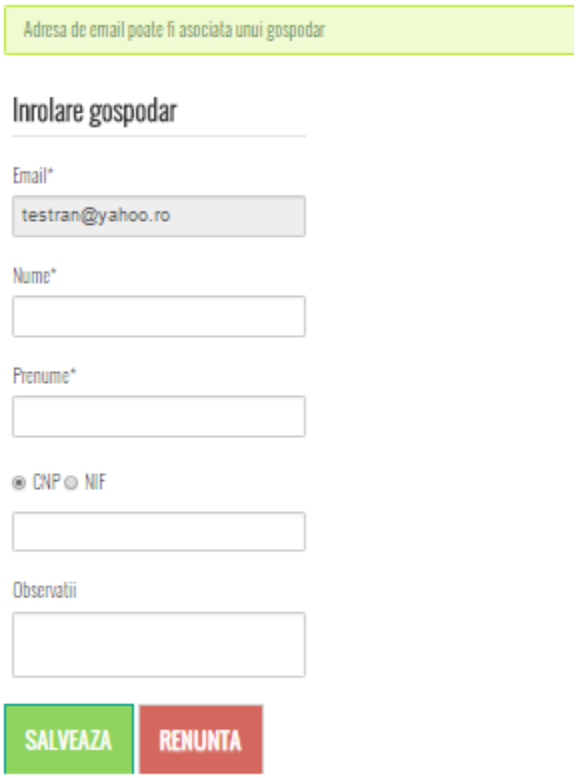


Fig. 20 Verificare email. Contul nu exista.

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.

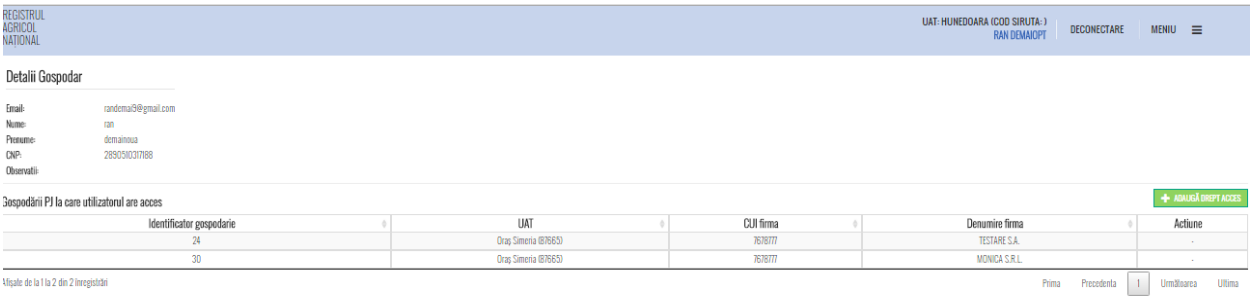


Fig. 21 Sistemul RAN afișează detaliile contului gospodar existent in RAN

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

- Prenume, obligatoriu

- Unul din identificatorii (obligatoriu pentru tipul ”Cont Gospodar”):

  - fie CNP
  - fie NIF

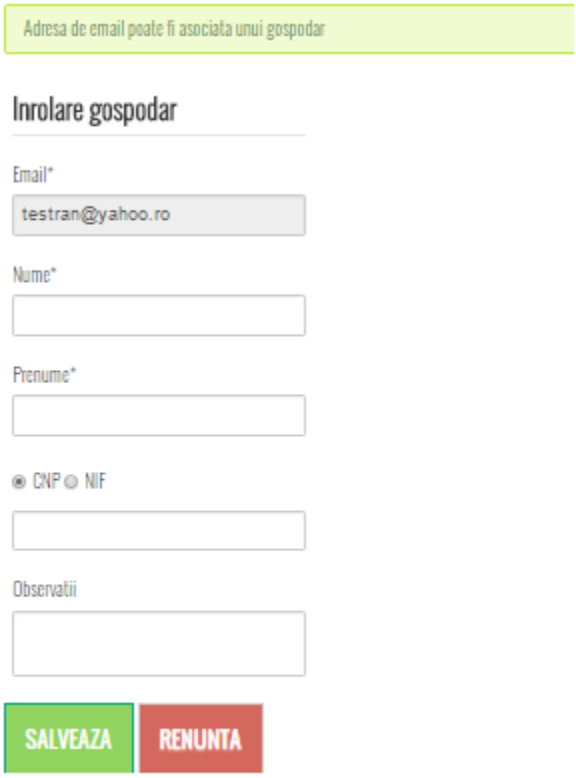


Fig. 22 Sistemul RAN solicită completarea restului datelor

Utilizatorul (Gestionar Conturi Gospodari) salvează contul creat, apasan 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 sa urmeze instructiunile din email (acceseaza linkul trimis), iar in ecranul deschis isi stabileste o noua parola dupa care foloseste butonul ACTIVEAZA CONT. Adresa de email (nume utilizator) si parola vor fi folosite pentru autentificare si autorizare (vezi capitol Autentificare si Autorizare in RAN)

NOTA: Sistemul alocă automat rolul Gospodar pentru tipul de cont Gospodar și acesta nu poate fi schimbat. Utilizatorul nu poate aloca 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 gospodarii Persoana Juridica PJ)

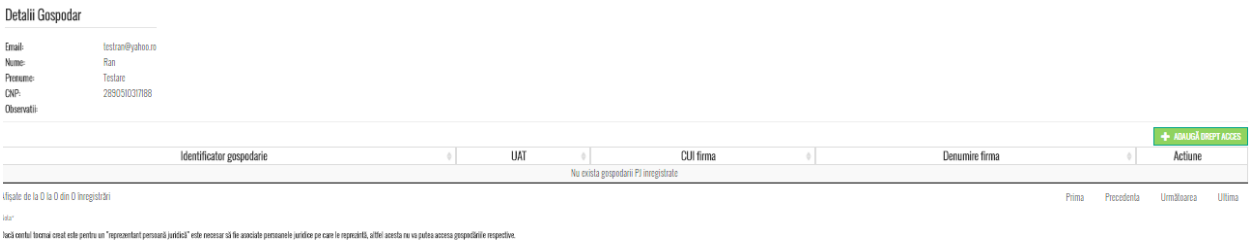


Fig. 23 Sistemul RAN aloca automat rolul de gospodar

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, asa cum este descris in capitolul Asociere/ Dezasociere gospodarii Persoana Juridica PJ.

4.1.1Functionalitatea Asociere/ 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 gospodarilor de la nivel de primărie numai pentru gospodăriile PJ deja transmise în sistemul RAN de către acel UAT.

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

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

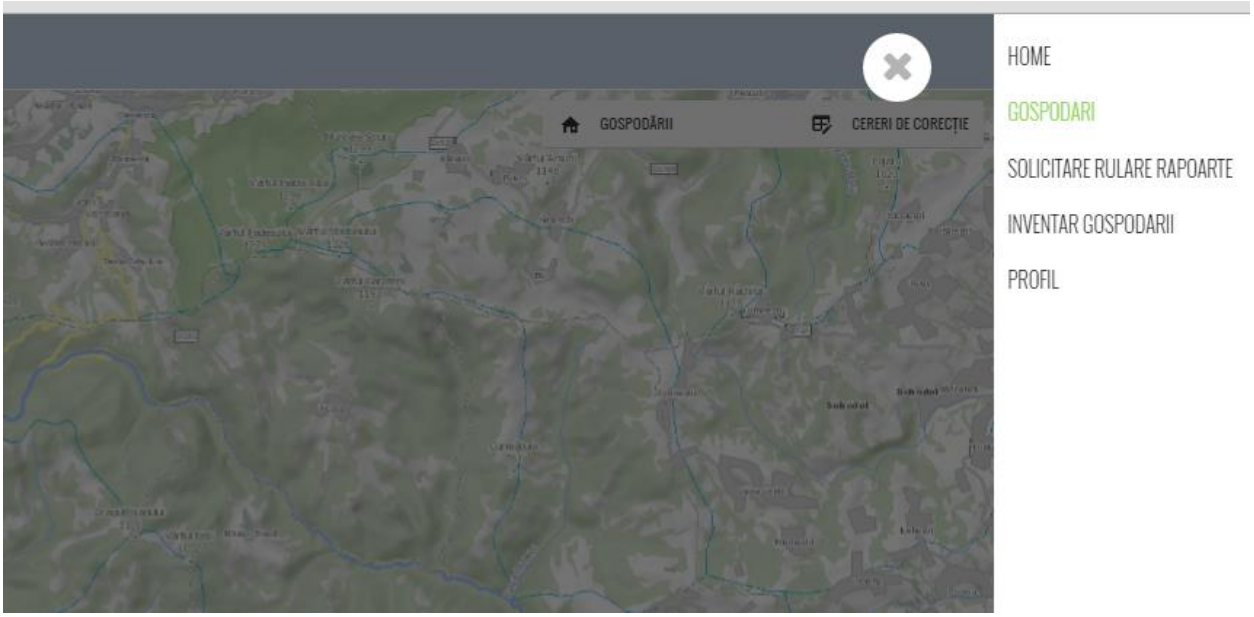


Fig. 24 Utilizatorul accesează portalul RAN și funcționalitatea de creare/ căutare pentru contul de gospodar

In ecranul Gestiune Gospodari, utilizatorul trebuie sa completeze adresa de email a contului de gospodari căutat

Fig. 25 Utilizatorul completează Email-ul contului căutat

Contul căutat există și sistemul RAN afișează detaliile contului și lista de gospodării PJ asociate.

NOTA: In cazul în care contul nu are gospodării PJ asociate, sistemul afișează acest lucru (Mesaj „Nu exista gospodarii PJ inregistrate”).

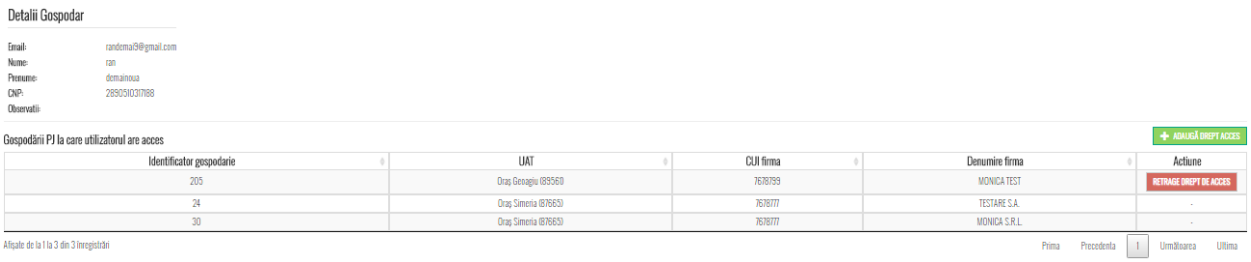


Fig. 26 Sistemul RAN afișează detaliile contului și lista de gospodării PJ asociate, dacă există

Utilizatorul asociază gospodării PJ contului de gospodar, apasand butonul ADAUGA DREPT DE ACCES. Sistemul afiseaza gospodariile PJ ce ii pot fi asociate. Utilizatorul Gestionar conturi gospodari poate asocia numai gospodării PJ care au fost deja transmise în RAN de UAT-ul său.

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.

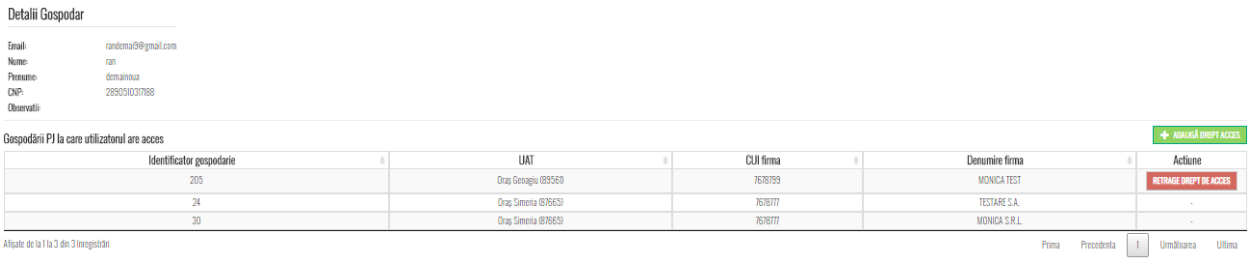


Fig. 28 Utilizatorul dezasociază gospodării PJ care au fost transmise de acel UAT

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

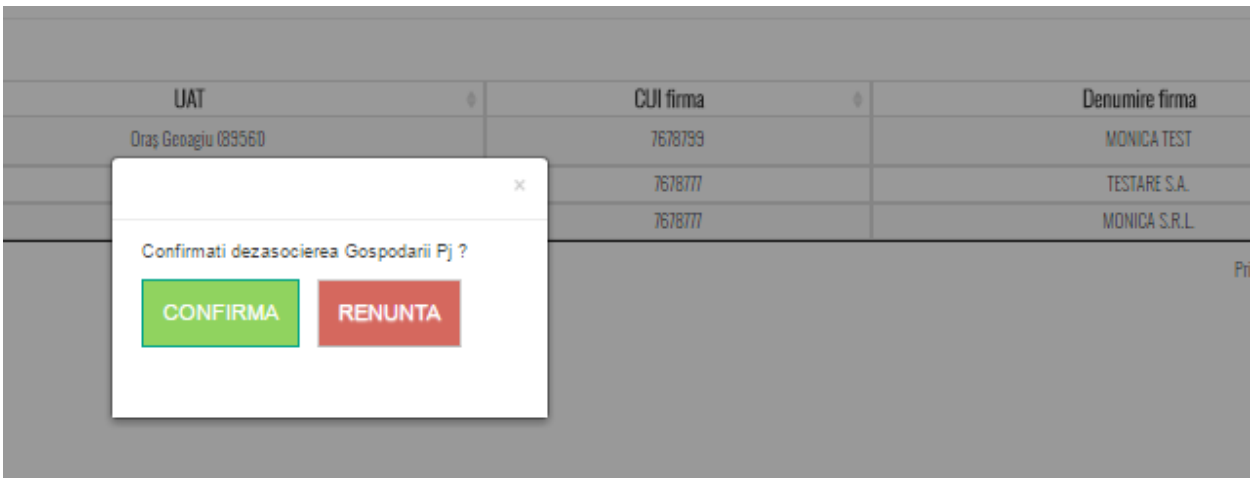


Fig. 29 Utilizatorul confirma dezasocierea gospodăriei PJ care a fost transmisa de acel UAT

Sistemul confirma dezasocierea gospodariei:

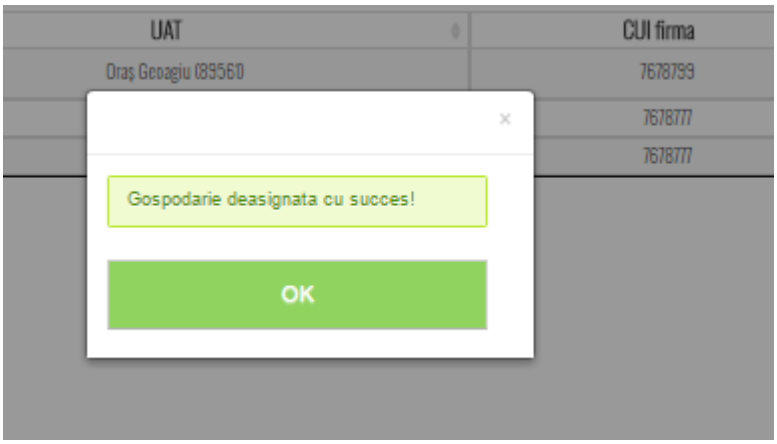


Fig. 30 Confirmarea dezasocierii gospodăriei PJ care a fost transmisa de acel UAT

Gospodaria PJ care a fost dezasociata nu mai apare in lista:

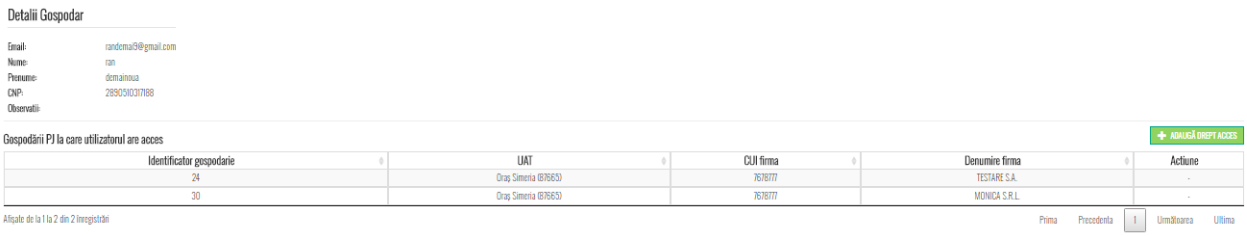


Fig. 31 Gospodaria PJ care a fost dezasociata nu mai apare in lista

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

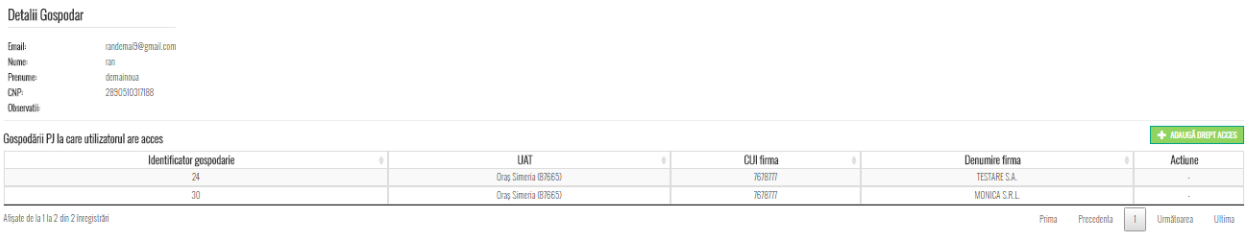


Fig. 32 Utilizatorul nu poate dezasocia gospodării transmise în RAN de alte UAT-uri

4.2 Functionalitatea 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 realizata de catre un utilizator cu cont de tip UAT si rol Administrator UAT

Utilizatorul (cu rol de Administrator UAT) accesează portalul RAN și apoi funcționalitatea de creare conturi. In meniu utilizatorului Administrator UAT este disponibila functionalitatea UTILIZATORI:

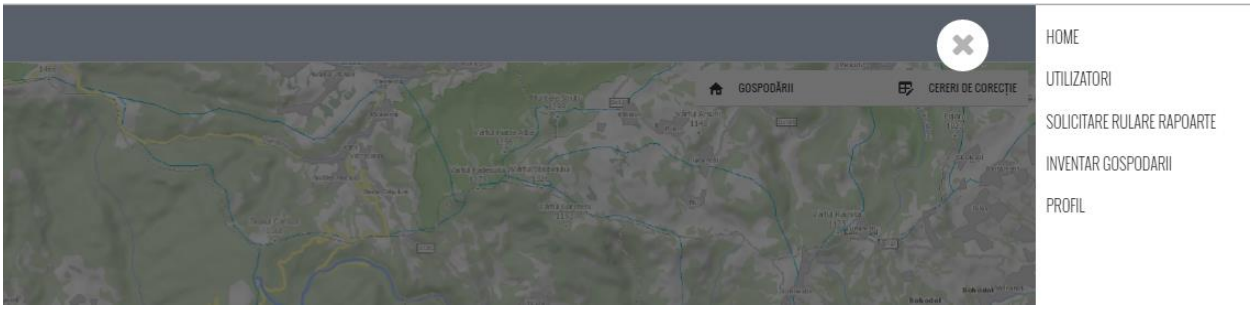


Fig. 33 Accesare funcționalitate creare conturi

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

Fig. 34 Adauga utilizator

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

Fig. 35 Completare Nume utilizator pentru cont nou

Utilizatorul completeaza in acest ecran adresa de email pentru contul nou dorit, dupa care apasa butonul VERIFICA DISPONIBILITATE.

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

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

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 informeaza utilizatorul ca „Un cont cu acest email exista deja in sistemul RAN”.

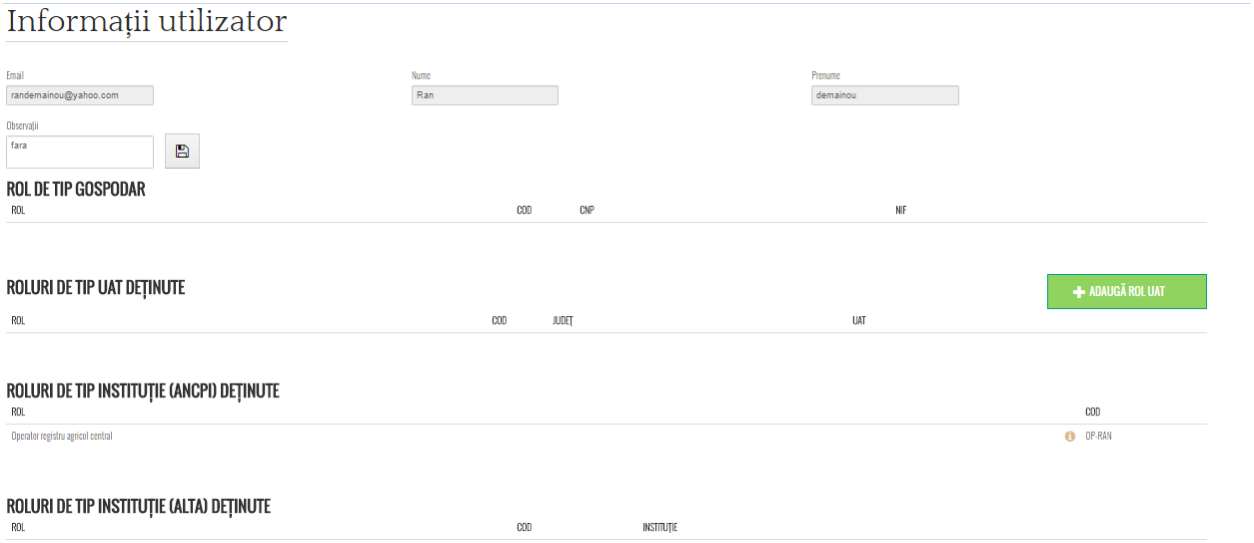


Fig. 37 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN

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.

Link-ul este personalizat în sensul că poate fi utilizat doar pentru activarea acelui cont. Pentru activarea contului , utilizatorul trebuie sa urmeze instructiunile din email (acceseaza linkul trimis), iar in ecranul deschis isi stabileste o noua parola dupa care foloseste butonul ACTIVEAZA CONT. Adresa de email (nume utilizator) si parola vor fi folosite pentru autentificare si autorizare (vezi capitol Autentificare si Autorizare in 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 gospodar, Județ și eventual UAT pentru tip cont UAT, instituția pentru tip cont instituție). Utilizatorul Administrator UAT are accesibil buton de adaugare rol , doar la nivel de UAT.

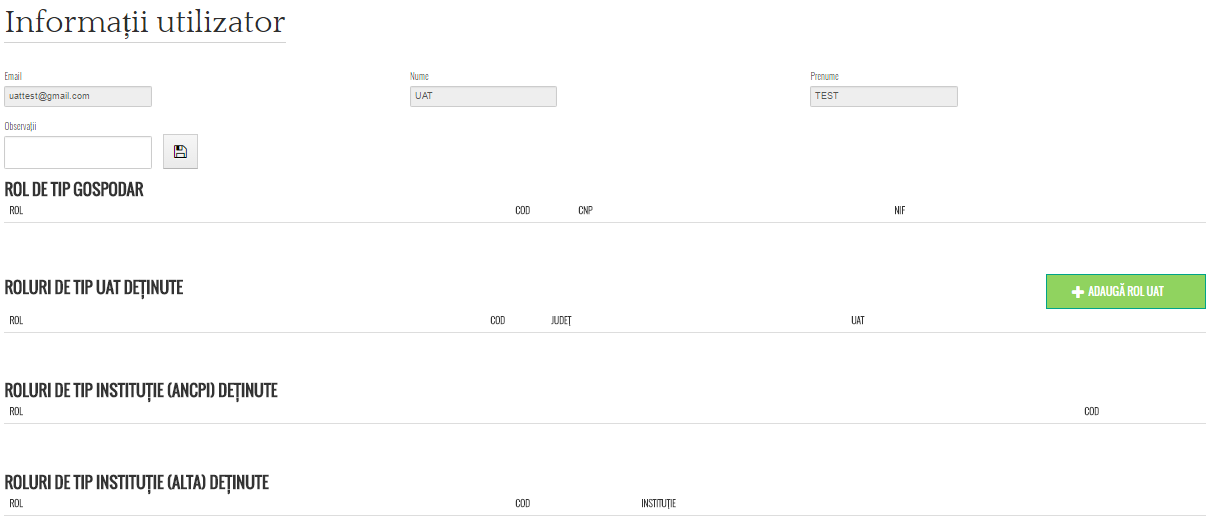


Fig. 38 Afisare tip de cont si roluri asociate.

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

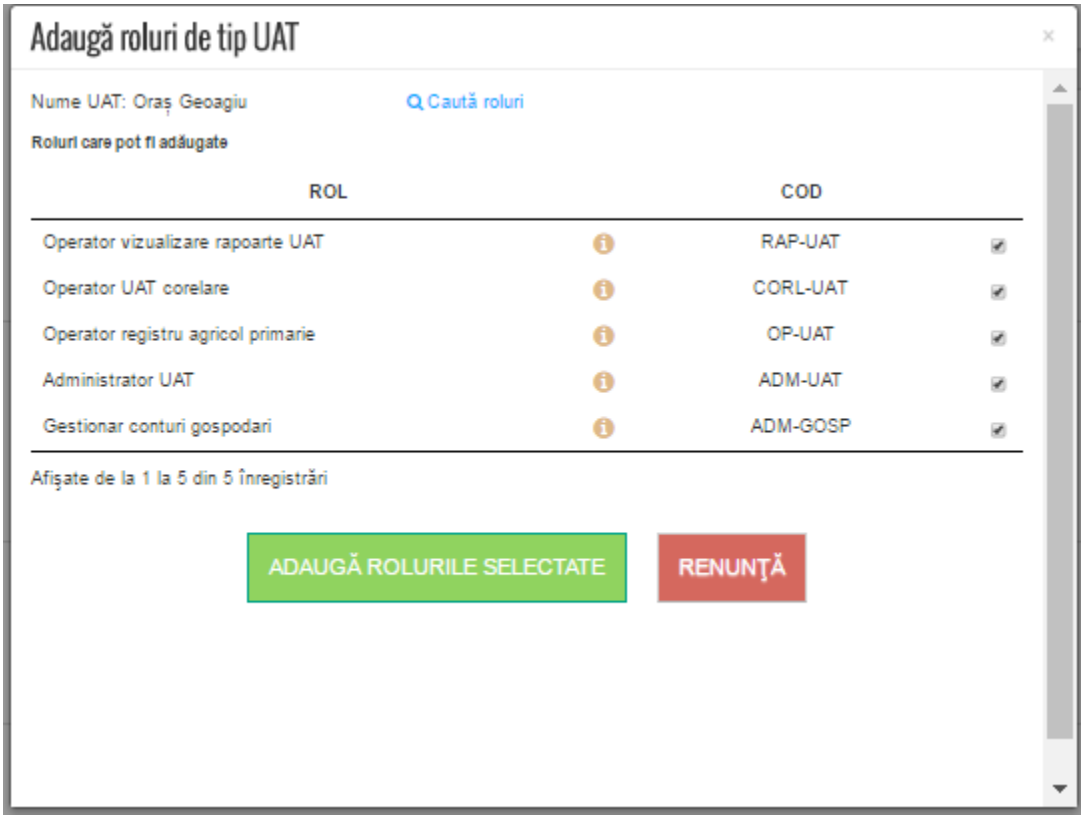


Fig. 39 Cont UAT – roluri de UAT

NOTA: Rolurile utilizatorilor de la UAT:

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

Utilizatorul confirmă salvarea rolurilor apasand butonul ADAUGA ROLURILE SELECTATE.

NOTA: Utilizatorul poate aloca 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.

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.

4.3 Functionalitatea 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 realizata de catre un utilizator cu cont de tip UAT avand rol de Administrator UAT județean.

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

In meniu utilizatorului Administrator UAT județean este disponibila functionalitatea UTILIZATORI:

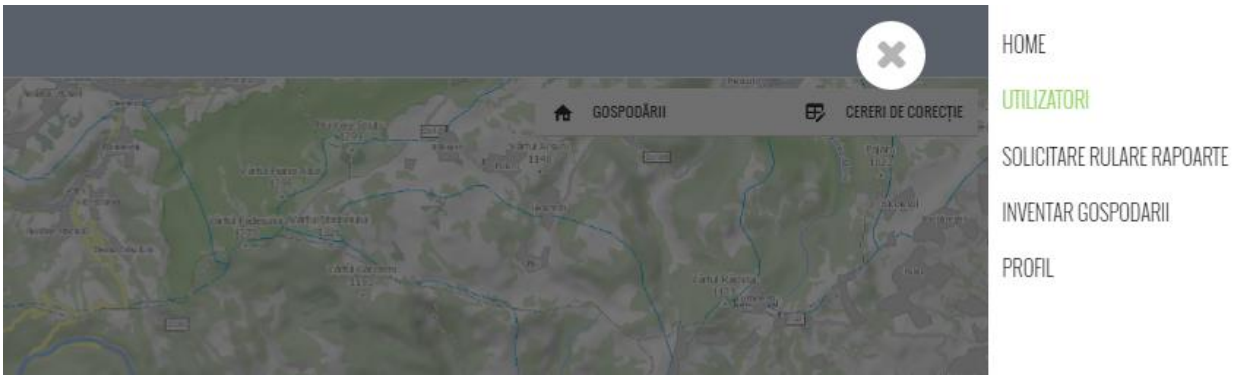


Fig. 40 Accesare funcționalitate creare conturi

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

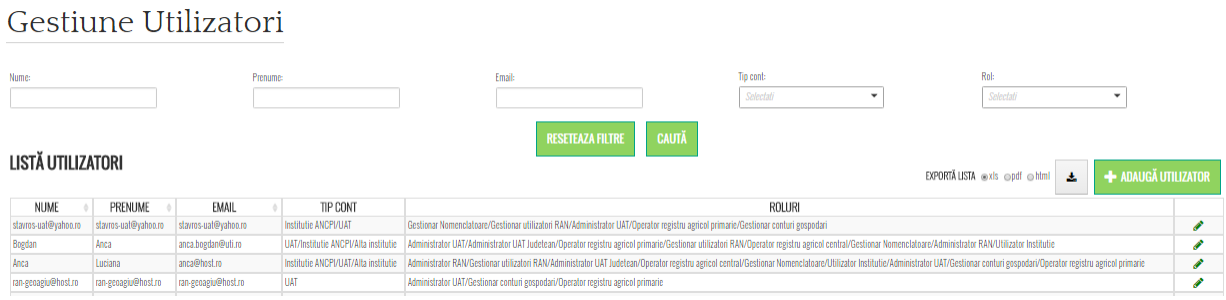


Fig. 41 Adauga utilizator

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

Fig. 42 Completare Nume utilizator pentru cont nou

Utilizatorul completeaza in acest ecran adresa de email pentru contul nou dorit, dupa care apasa 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

Fig. 43 Completare date pentru cont nou

Utilizatorul completeaza datele si apasa butonul SALVEAZA atunci cand a finalizat. Daca nu, apasa butonul RENUNTA (in acest caz nu se avanseaza cu crearea contului).

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

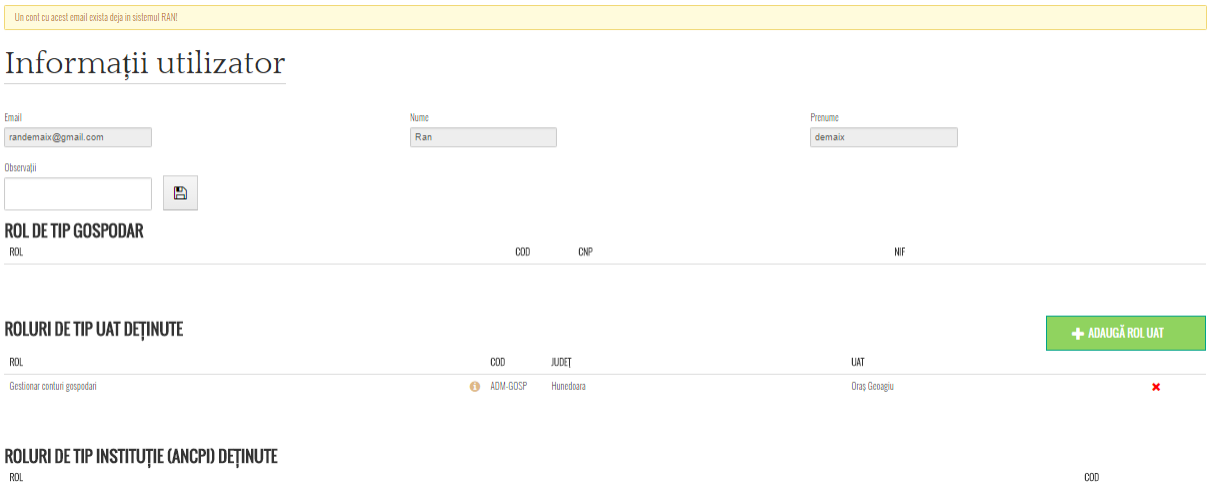


Fig. 44 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN

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 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 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 acelui cont. Pentru activarea contului , utilizatorul trebuie sa urmeze instructiunile din email (acceseaza linkul trimis), iar in ecranul deschis isi stabileste o noua parola dupa care

foloseste butonul ACTIVEAZA CONT. Adresa de email (nume utilizator) si parola vor fi folosite pentru autentificare si autorizare (vezi capitol Autentificare si Autorizare in 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 gospodar, Județ și eventual UAT pentru tip cont UAT, instituția pentru tip cont instituție).

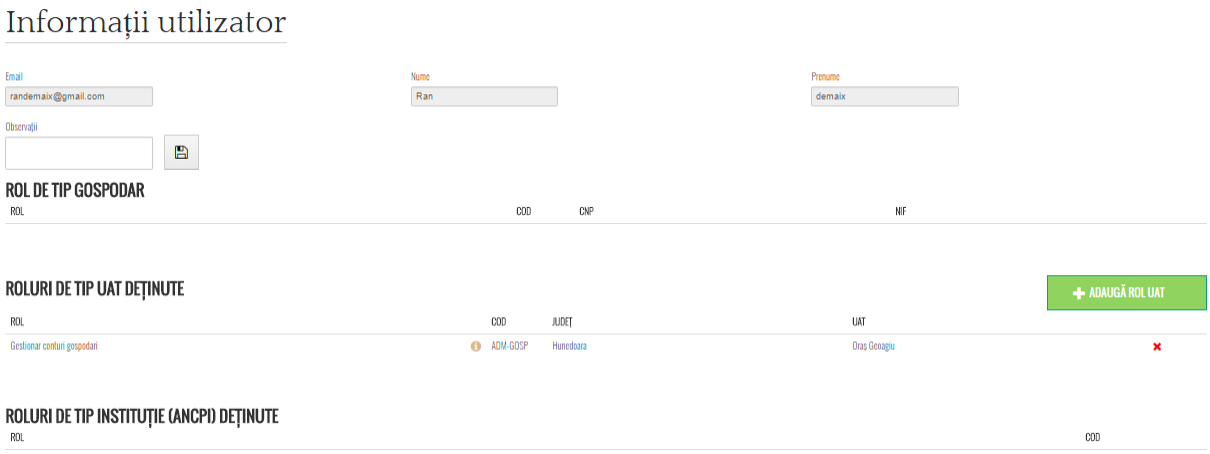


Fig. 45 Afisare tip de cont si roluri asociate.

Sistemul solicită completarea de date suplimentare:

- 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:

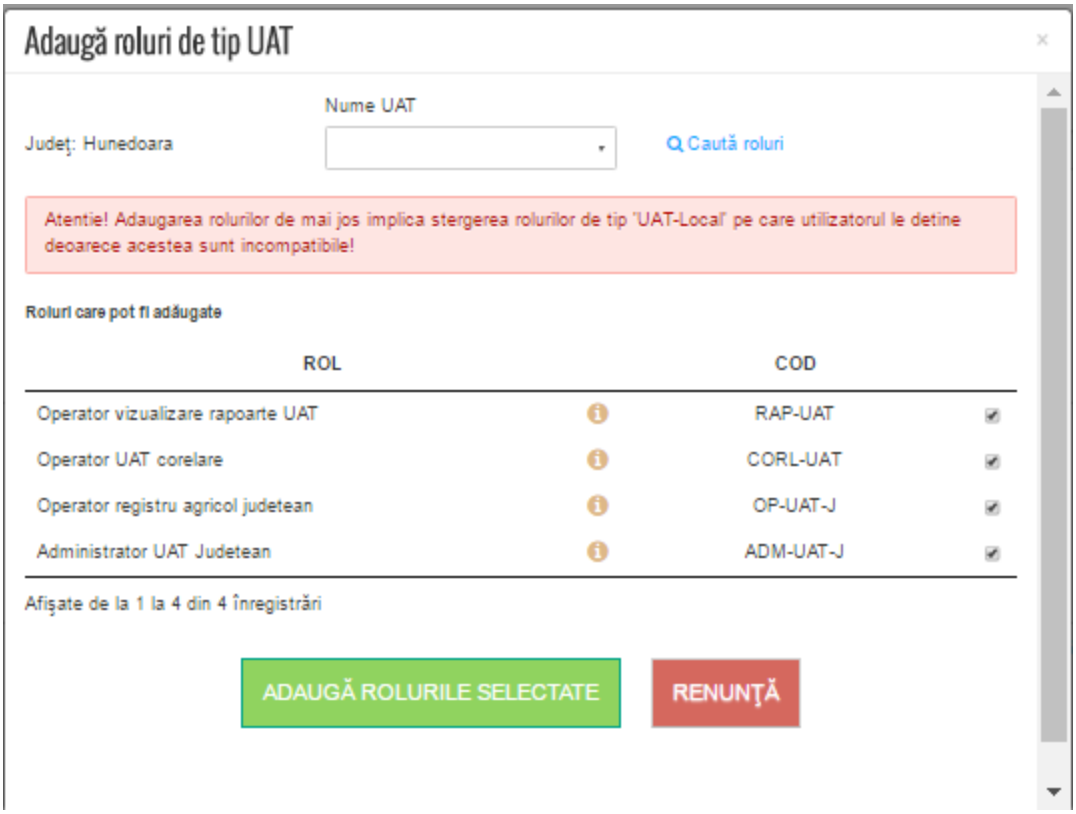


Fig. 46 Asociere roluri

Sistemul propune automat roluri pentru tipul de cont UAT: Judetul este cel al utilizatorului Administrator UAT Judetean. Se poate selecta un UAT din judetul acestuia.

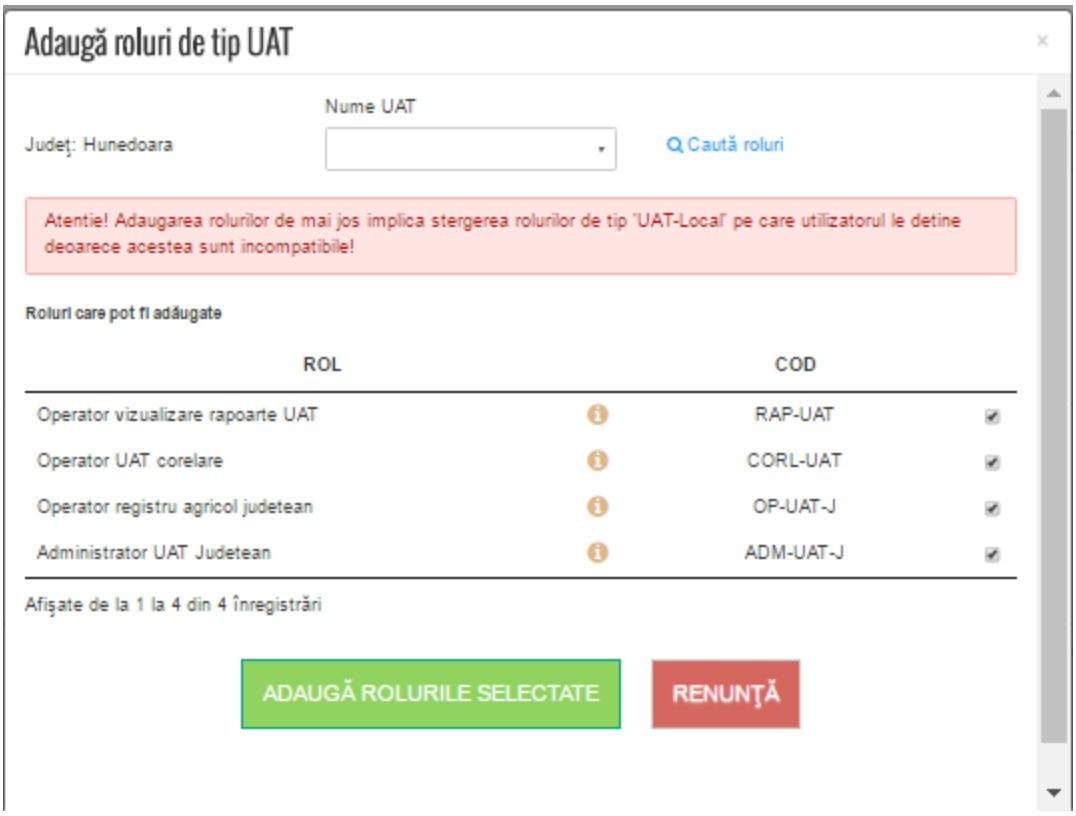


Fig. 47 Cont UAT – roluri de UAT

NOTA: Rolurile utilizatorilor de la UAT:

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

Utilizatorul confirmă salvarea rolurilor apasand butonul ADAUGA ROLURILE SELECTATE.

NOTA: Utilizatorul poate aloca sau restricționa rolurile de la UAT din judet. 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 judetului 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.

5 Consultarea datelor din registrul agricol național

5.1 Functionalitatea 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 realizata de catre un utilizator cu cont de tip UAT si rol de Operator RA primarie.

După autentificarea utilizatorului Operator RA primarie, este automat încărcată interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național.

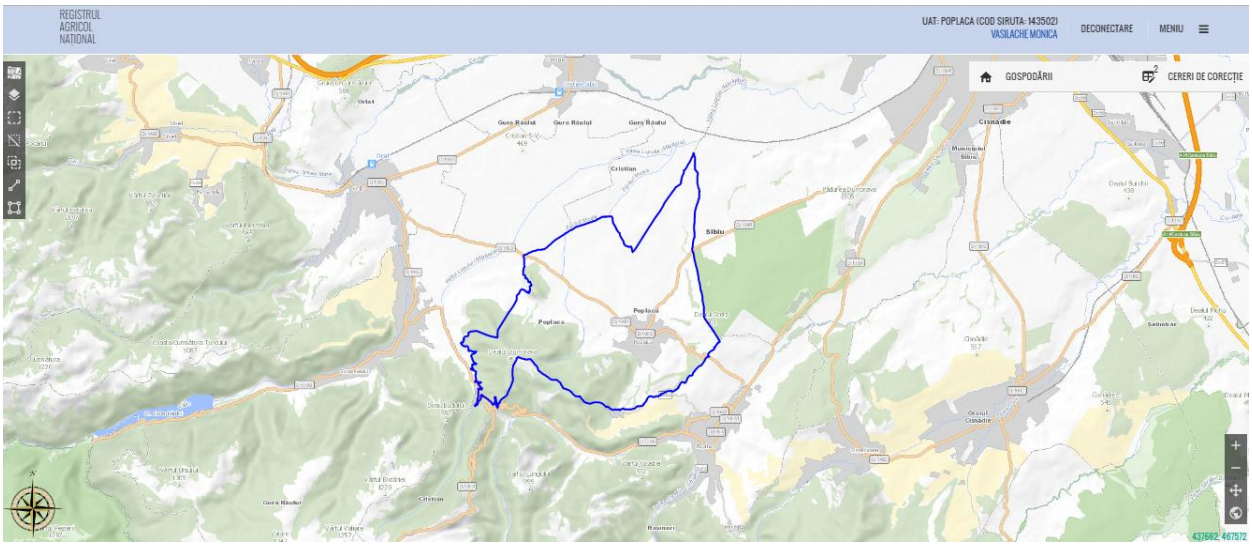


Fig. 48 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național

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

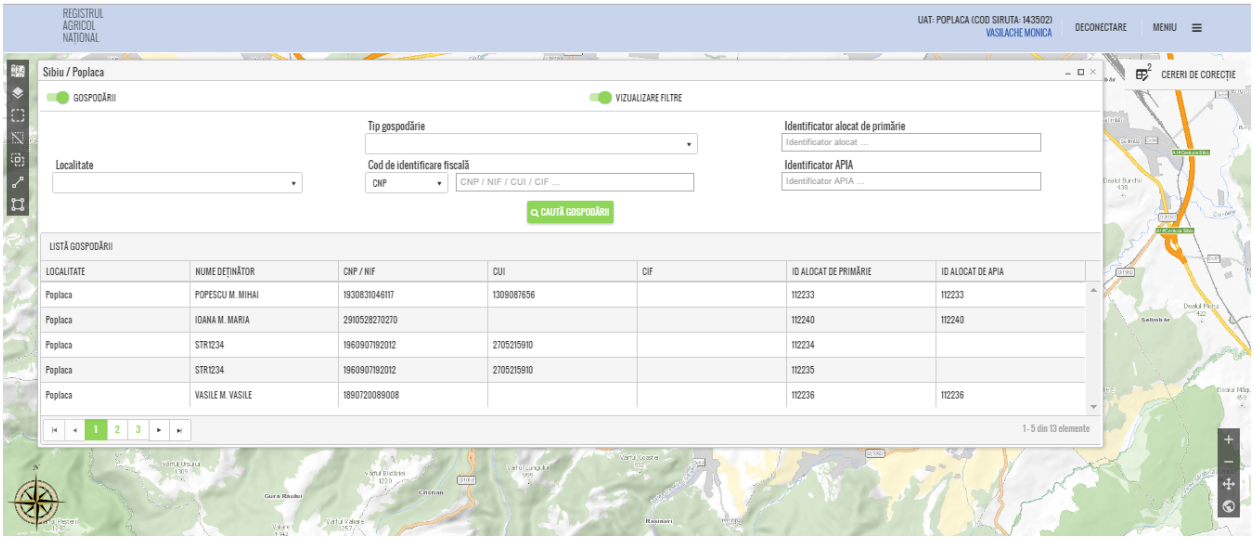


Fig. 49 Interfața de vizualizare a liste de gospodarii si a ceriteriilor de cautare din Registrul Agricol Național

Pentru cautare 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 GOSPODARII”.

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.

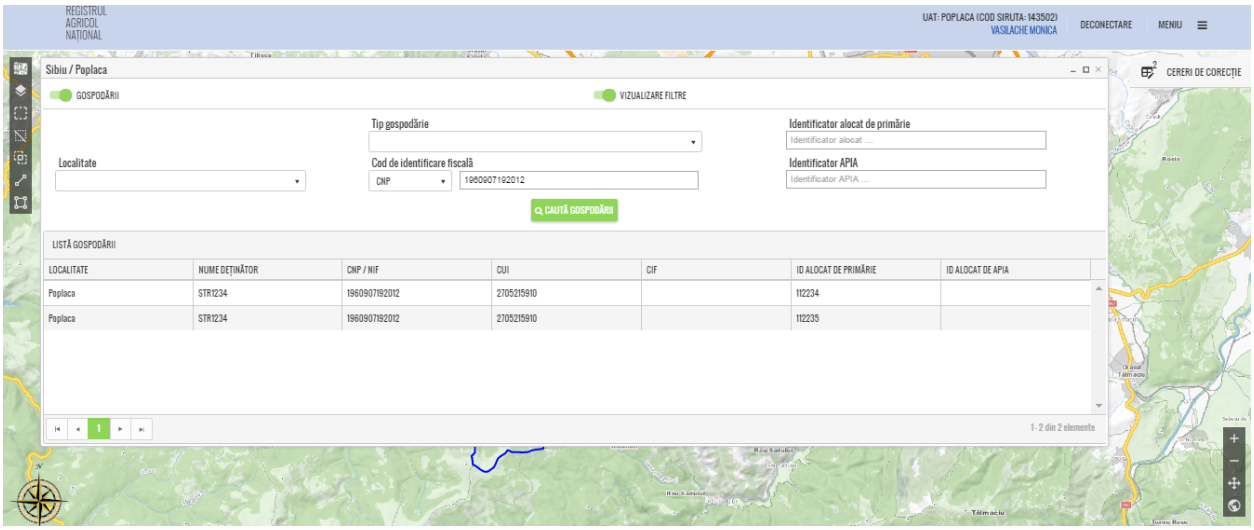


Fig. 50 Exemplu de căutare a unei gospodării dupa CNP

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).

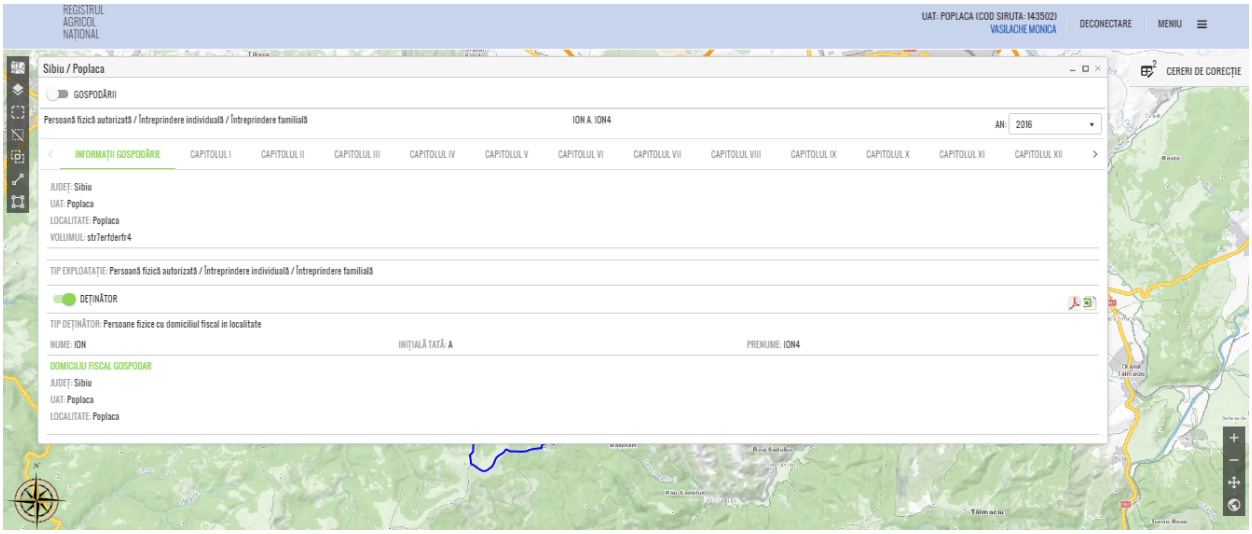


Fig. 51 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă

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

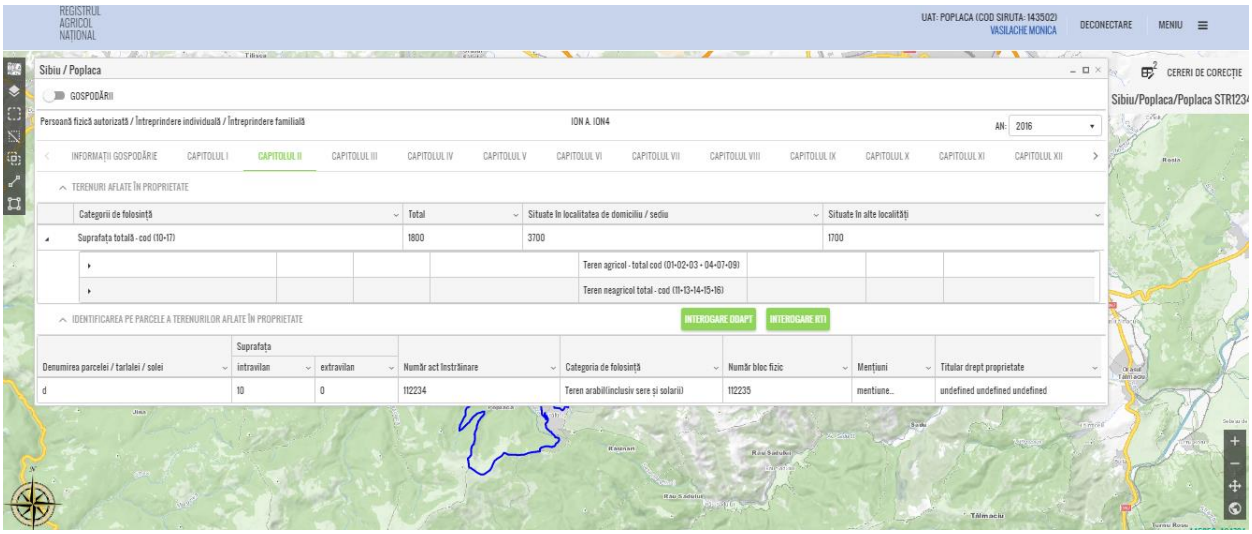


Fig. 52 Exemplu de accesare a capitolului III al unei gospodării

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 rotița de scroll a mouse-ului, fie se apasă butoanele Mărește și Micșorează,

- pentru revenire la cadrul inițial de hartă se apasă butonul Revine la scara inițială,

- pentru deplasarea (pan) cadrului de hartă fie se ține apăsat butonul stâng al mouse-ului și se deplasează cadrul de hartă în direcția dorită (mișcare de tip “drag-and-drop”), fie se apasă butonul Deplasează și apoi se navighează în hartă,

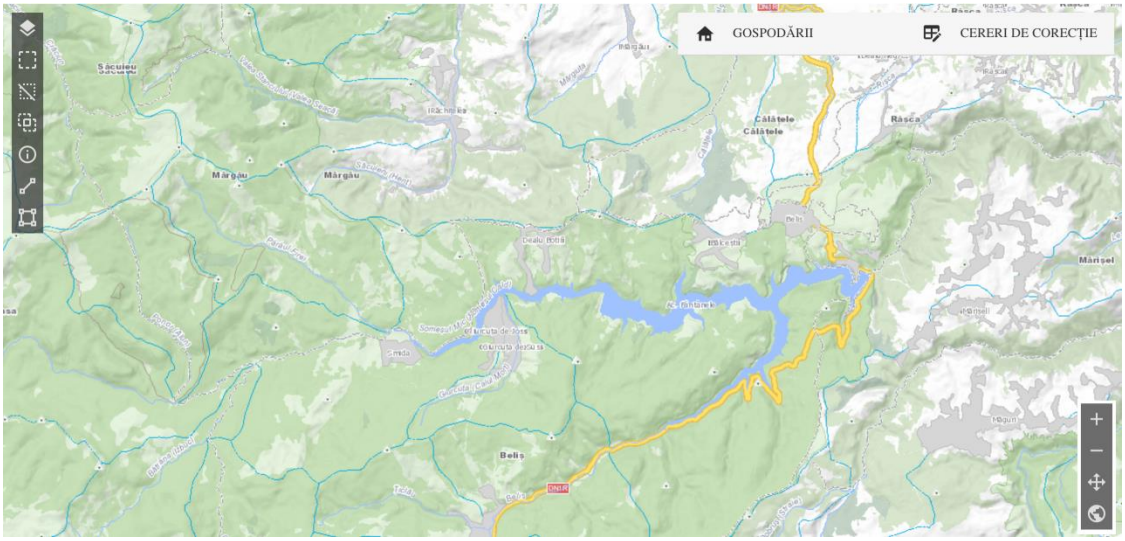


Fig. 53 Spațiul de lucru al hărții

- 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 pornire al măsurătorii și prin apăsarea butonului drept al mouse-ului se descrie/desenează unul sau mai multe segmente până în punctul de final al măsurătorii, finalizarea făcându-se prin apăsarea dublă a butonului

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

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,

- 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 contine toate tabelele prevazute

in legislatie, in care sunt populate, dupa caz, datele alfanumerice din registru declarate pentru gospodăria selectată din lista de gospodării (inclusiv cele geospațiale- daca exista, sub forma unui/unor cadre de hartă).

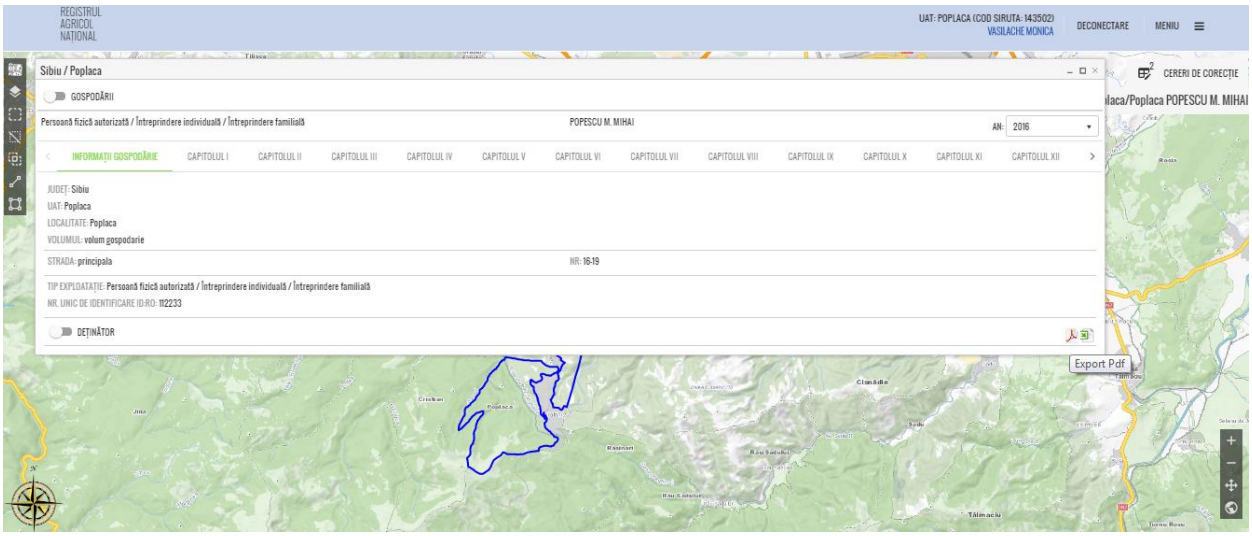


Fig. 56Pozitionarea butonului Export PDF

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 prevazute in legislatie, in care sunt populate, dupa caz, datele alfanumerice din registru declarate pentru gospodăria selectată din lista de gospodării.

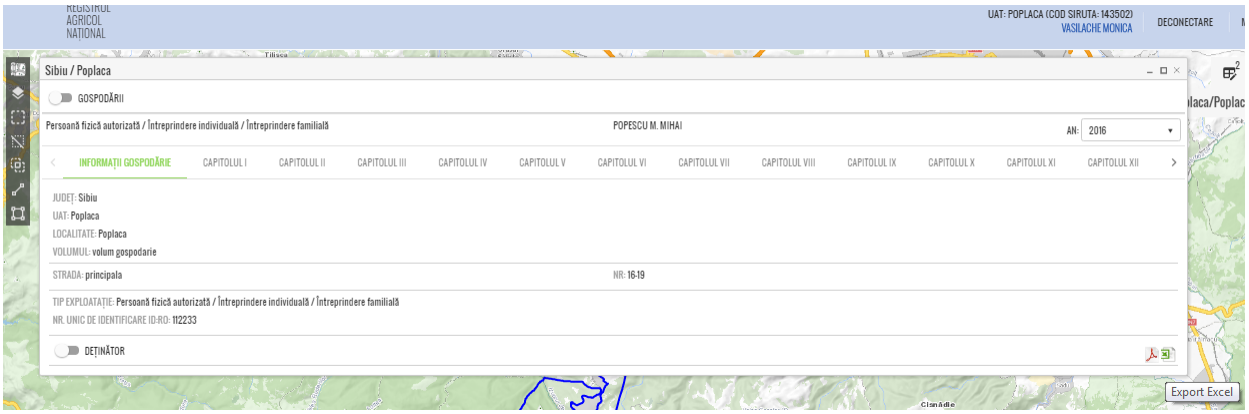


Fig. 57 Pozitionarea butonului Export Excel

5.2 Functionalitatea 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 realizata de catre un utilizator cu cont de tip UAT si 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.

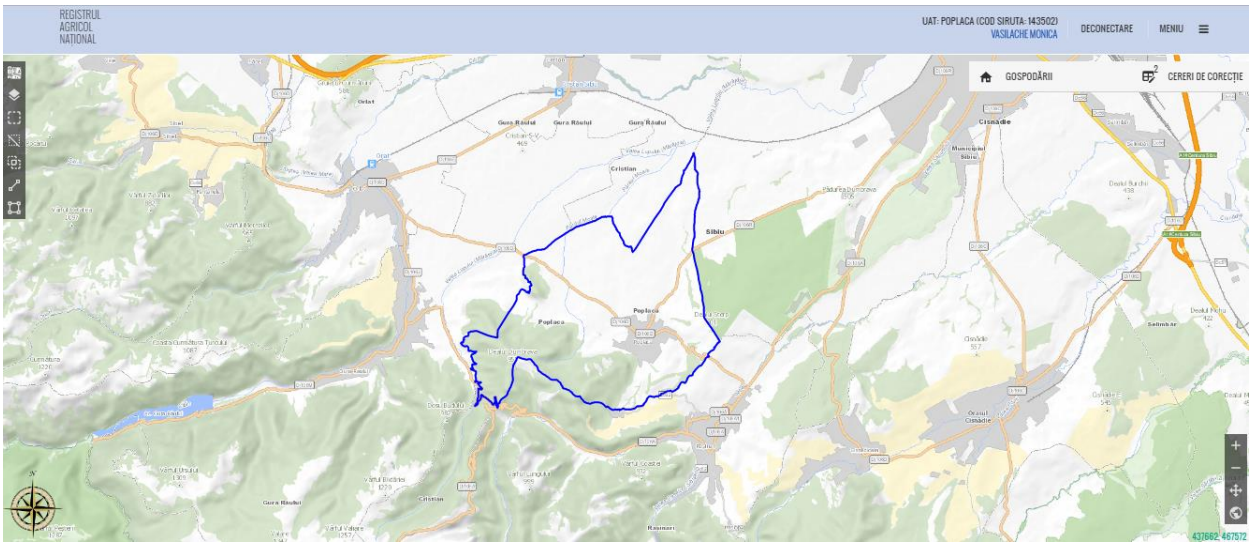


Fig. 58 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național

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

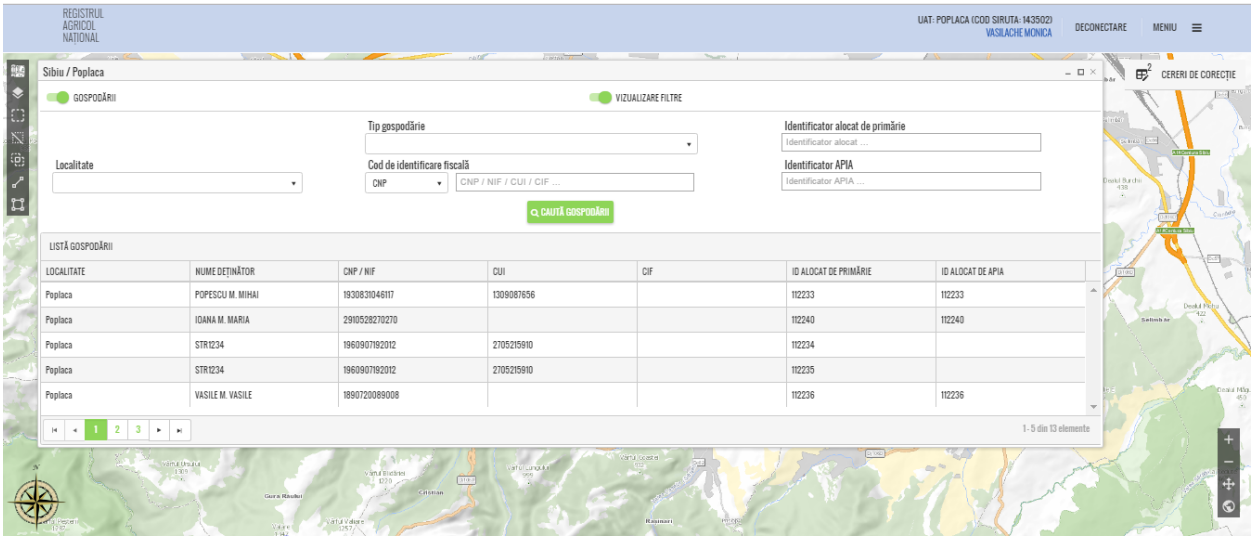


Fig. 59 Interfața de vizualizare a liste de gospodarii si a ceriteriilor de cautare din Registrul Agricol Național

Pentru cautare 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 GOSPODARII”.

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.

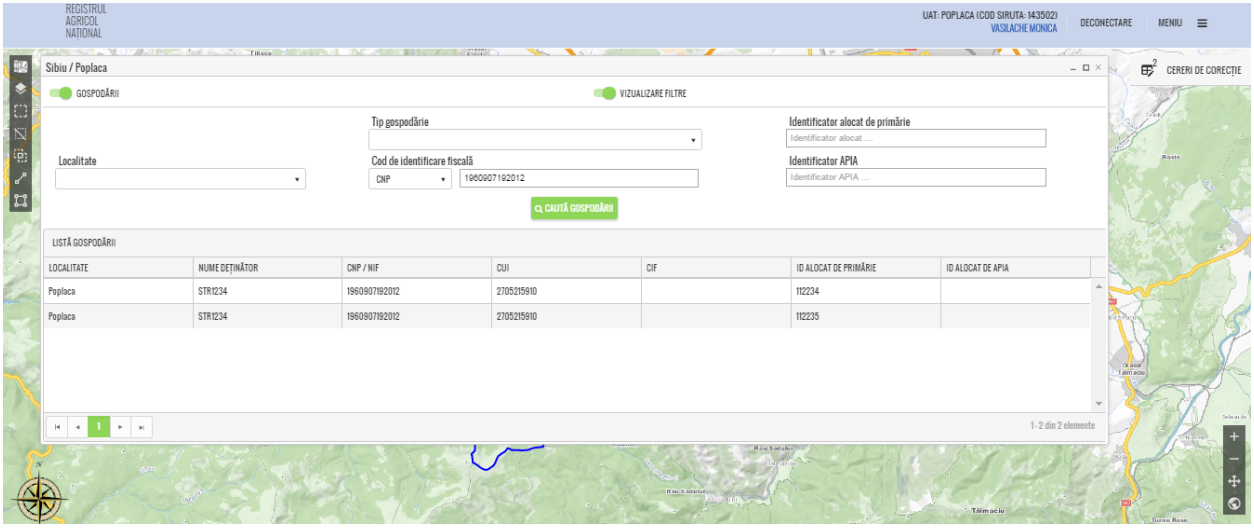


Fig. 60 Exemplu de căutare a unei gospodării dupa CNP

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).

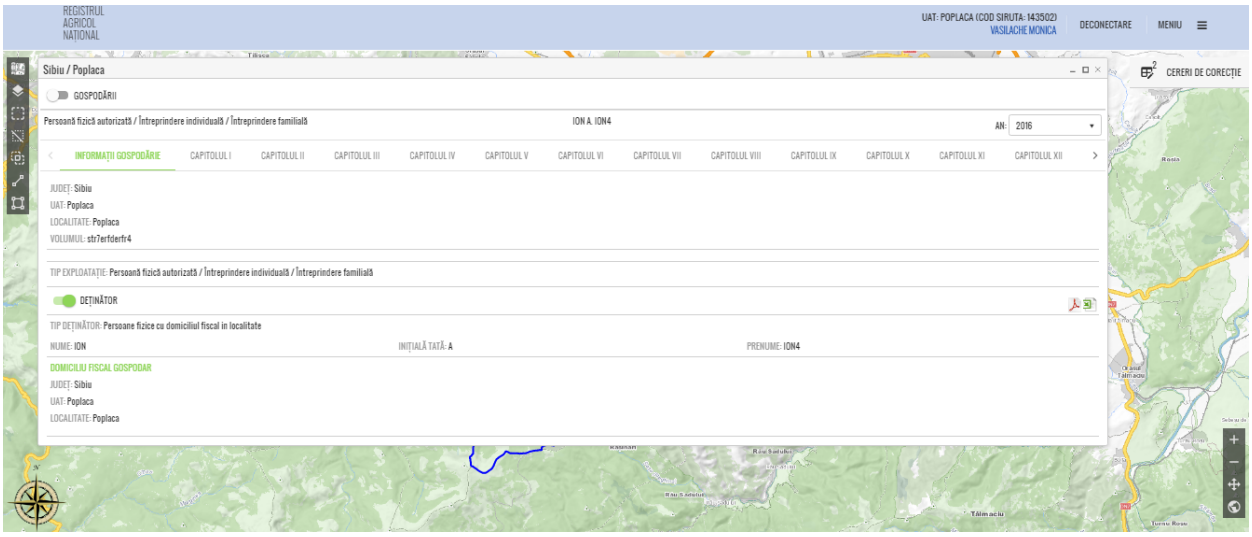


Fig. 61 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă

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

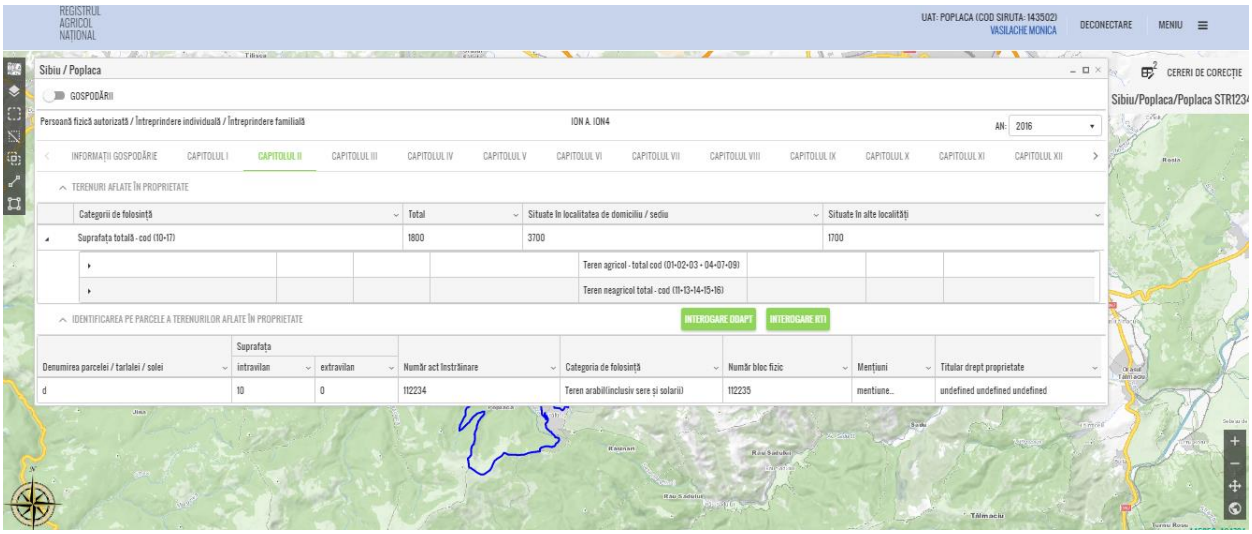


Fig. 62 Exemplu de accesare a capitolului III al unei gospodării

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 rotița de scroll a mouse-ului, fie se apasă butoanele Mărește și Micșorează,

- pentru revenire la cadrul inițial de hartă se apasă butonul Revine la scara inițială,

- pentru deplasarea (pan) cadrului de hartă fie se ține apăsat butonul stâng al mouse-ului și se deplasează cadrul de hartă în direcția dorită (mișcare de tip “drag-and-drop”), fie se apasă butonul Deplasează și apoi se navighează în hartă,

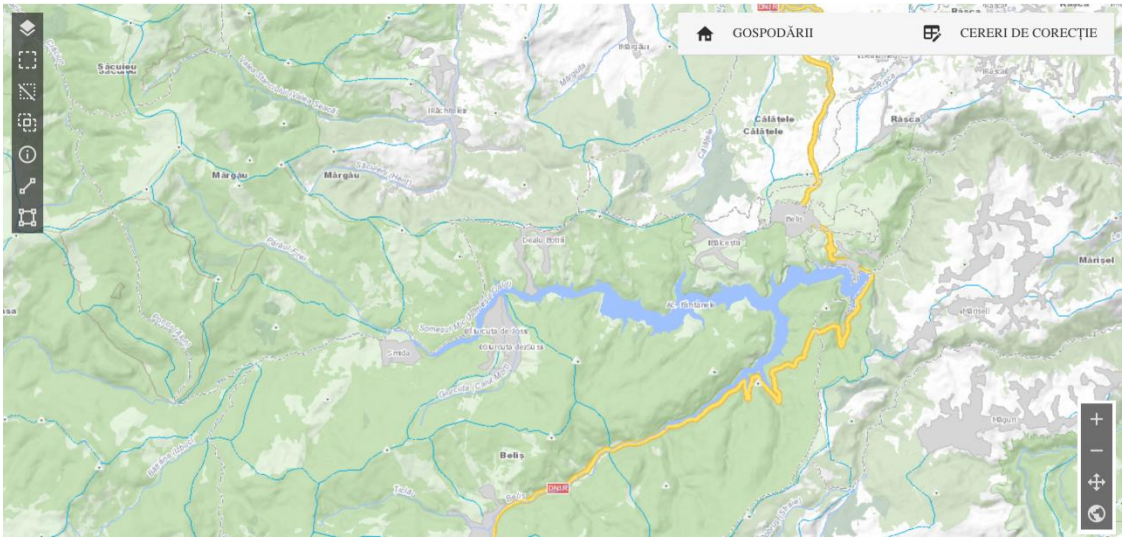


Fig. 63 Spațiul de lucru al hărții

- 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 pornire al măsurătorii și prin apăsarea butonului drept al mouse-ului se descrie/desenează unul sau mai multe segmente până în punctul de final al măsurătorii, finalizarea făcându-se prin apăsarea dublă a butonului

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

Fig. 64 Exemplu de măsurare a unei distanțe

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

- se apasă butonul Arie,

- se navighează în hartă la poziția interes,

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

Fig. 65 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 contine toate tabelele prevazute in legislatie, in care sunt populate, dupa caz, datele alfanumerice din registru declarate pentru gospodăria selectată din lista de gospodării (inclusiv cele geospațiale- daca exista, sub forma unui/unor cadre de hartă).

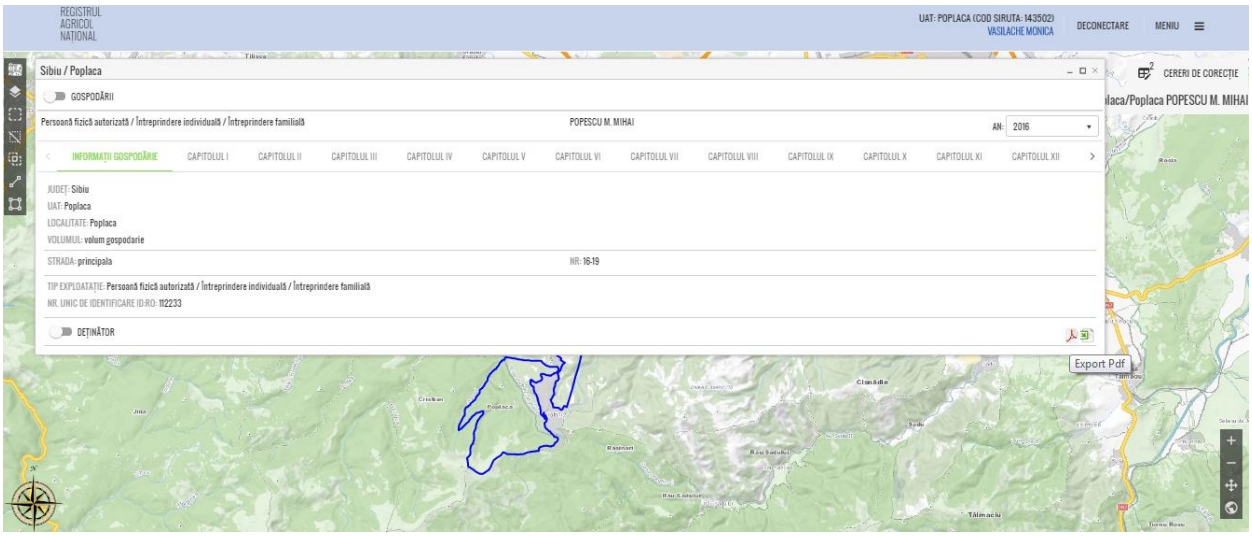


Fig. 66 Pozitionarea butonului Export PDF

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 prevazute in legislatie, in care sunt populate, dupa caz, datele alfanumerice din registru declarate pentru gospodăria selectată din lista de gospodării.

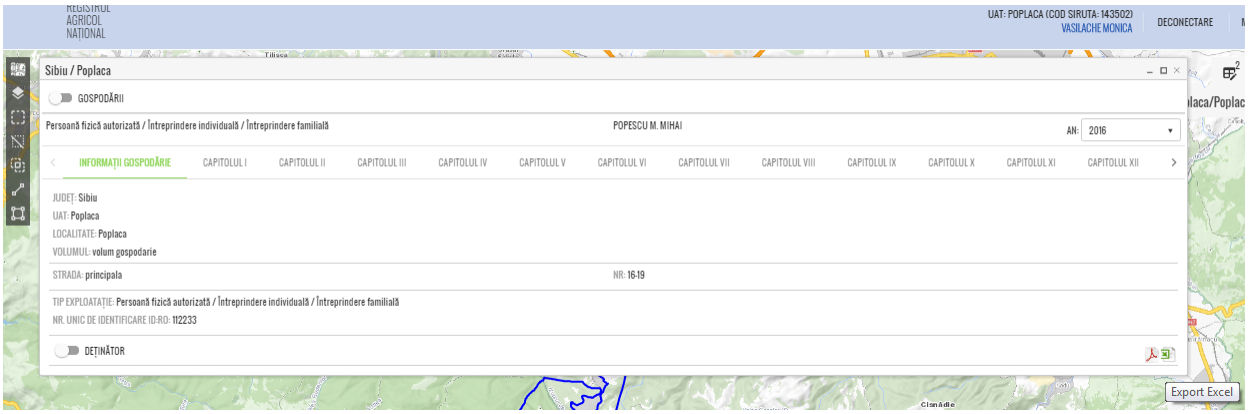


Fig. 67 Pozitionarea butonului Export Excel

5.3 Consultarea datelor din DDAPT

NOTA: Consultarea datelor din DDAPT 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.

Utilizatorul (Operator vizualizare registru agricol judetean sau Operator RA primarie) este deja autentificat în portalul RAN si se regăsește într-unul din pașii fluxului uzual de vizualizare registru agricol: a selectat deja o gospodarie si registrul agricol al gospodariei de interes. Butonul „INTEROGARE DDAPT” se gaseste in anumite capitole (de ex capitolul II), din care se pot regasi si compara informatii in DDAPT.

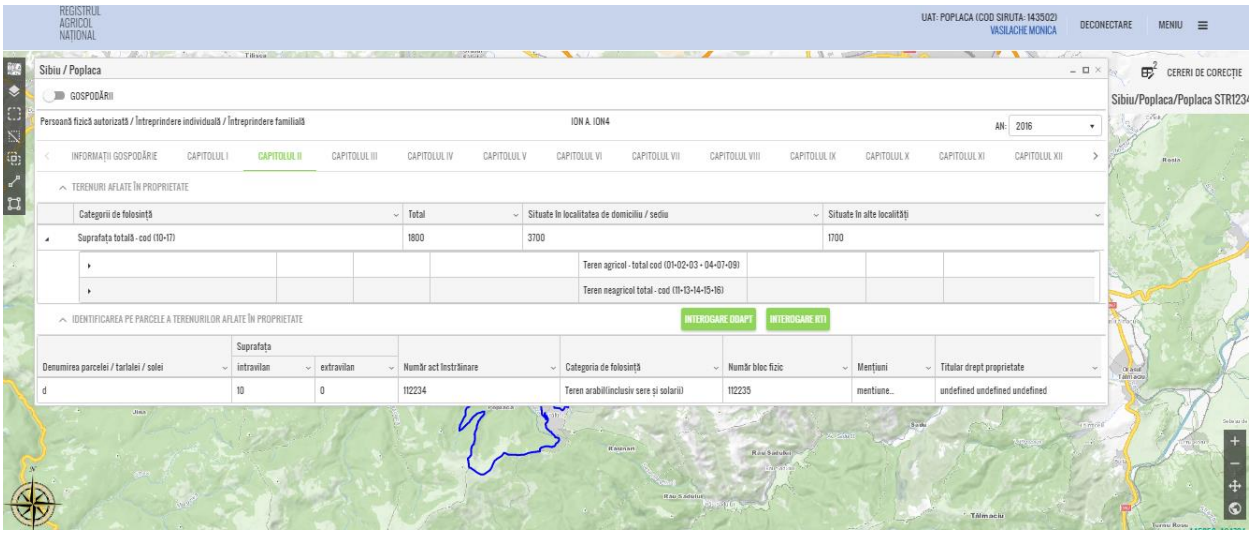


Fig. 68 Exemplu de consultare a datelor din DDAPT

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”.

5.4 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.

Utilizatorul (Operator vizualizare RA Judetean sau Operator RA primarie) este deja autentificat în portalul RAN si se regăsește într-unul din pașii fluxului uzual de vizualizare registru agricol: a selectat deja o gospodarie si accesează registrul agricol al gospodariei de interes. Butonul „INTEROGARE RTI” se gaseste in anumite capitole (de ex. II, XI).

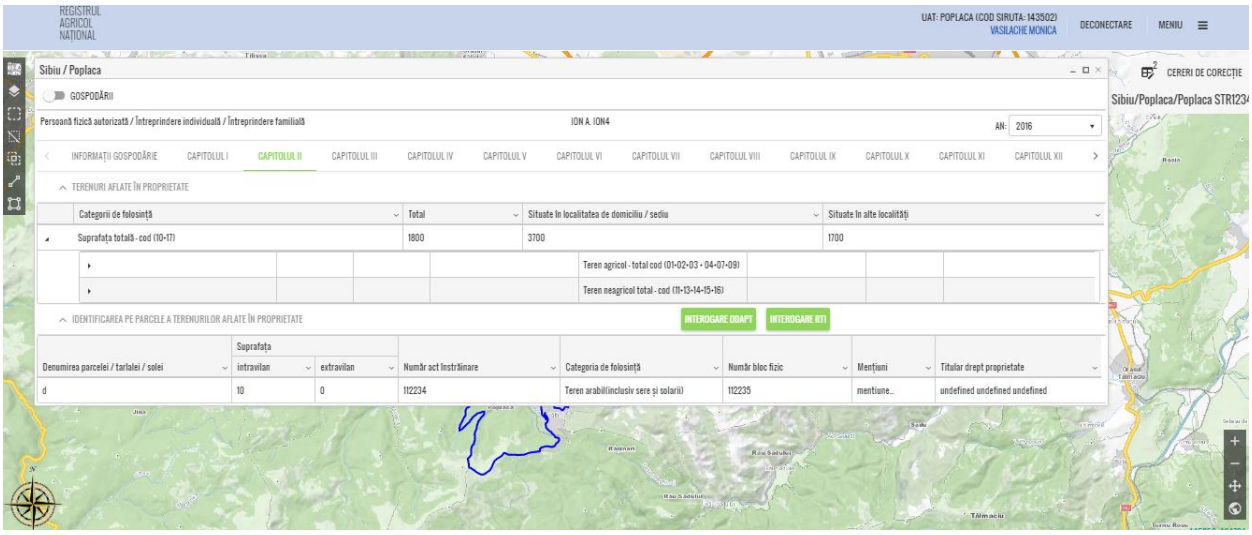


Fig. 69 Exemplu de consultare a datelor din RTI

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”.

5.5 Consultarea datelor din sistemul ANARZ

NOTA: Consultarea datelor din ANARZ 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.

Utilizatorul (Operator vizualizare RA Judetean sau Operator RA primarie) este deja autentificat în portalul RAN si se regăsește într-unul din pașii fluxului uzual de vizualizare registru agricol: a selectat deja o gospodarie si accesează registrul agricol al gospodariei de interes. Butonul „INTEROGARE ANARZ” se gaseste in capitolul VII.

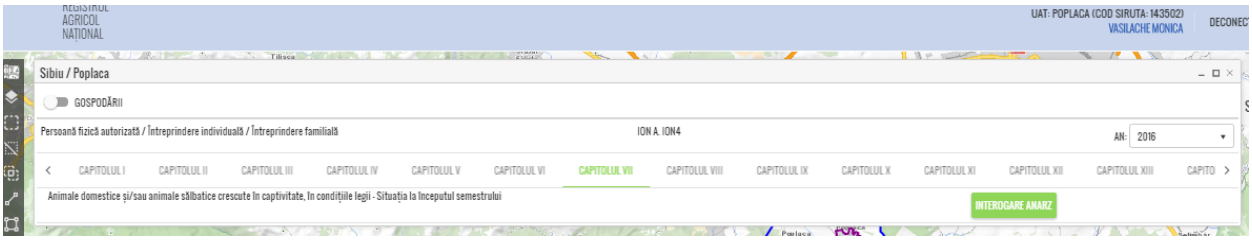


Fig. 70 Exemplu de consultare a datelor din ANARZ

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”.

5.6 Utilizarea funcției Buffering – zonă tampon

Functionalitatea Buffering – zona tampon poate fi utilizata de catre un utilizator cu cont de tip UAT avand rol de operator vizualizare RA Judetean, respectiv de catre operator RA primarie. Funcționalitate 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 pana in limita maxima admisa de sistem, iar rezultatele vor fi numai din cadrul nivelului de vizualizare permis prin rolul sau (adică de la nivel judetean pentru Operator Vizualizare RA Judetean, respectiv la nivel de UAT pentru operator RA primarie)

NOTA: Utilizatorul are rolul de Operator Vizualizare RA Judetean/ operator RA primarie si este autentificat in aplicatia RAN. Datele geospațiale vizate de funcționalitate sunt disponibile.

Utilizatorul Acceseaza bara de instrumente de harta situate in stanga ecranului, iconita Zona Tampon. Stabilirea zonei in jurul careia se doreste a fi aplicata zona tampon se poate obtine fie pornind de la o gospodarie cu geometrii deja desenate sau poate folosi optiunea “deseneaza manual zona”; se aplica aceleasi criterii: anul, stratul tinta, distanta de proximitate (km).

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

- trebuie sa selecteze un poligon localizat in gospodaria aleasa, în jurul căruia se aplică zona tampon, de tip poligon

- selecteaza 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”.

The linked image cannot be displayed. The file may have been moved, renamed, or deleted. Verify that the link points to the correct file and location.

Fig. 71 Exemplu parametrizare zona tampon

Prin optiunea “deseneaza manual zona”, utilizatorul deseneaza un poligon si dupa ce apasa APLICA i se afiseaza zona tampon (in limita UAT) , care e un poligon marit, care infasoara poligonul selectat .

Rezultatul obținut consta in urmatoarele elemente care se interecteaza cu zona de buffer setata, in functie de stratul tinta ales:

- Listă de terenuri:

- suprafata
- CNP/ NIF sau CUI al detinatorului gospodariei
- Numele detinatorului gospodariei
- categoria de folosinta

- Lista Culturi:

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

- Lista Plantatii:

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

- Lista Construcții:

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

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

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

5.7 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.

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

6 Functionalitatea Rezolvare cereri de corectare date

NOTA: Operațiunile aferente rezolvării cererilor de corectie/ modificare date primite la nivelul primăriei sunt efectuate de catre utilizatori cu cont de tip UAT si 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 operatiuni se realizeaza prin intermediul sistemului RAN.

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

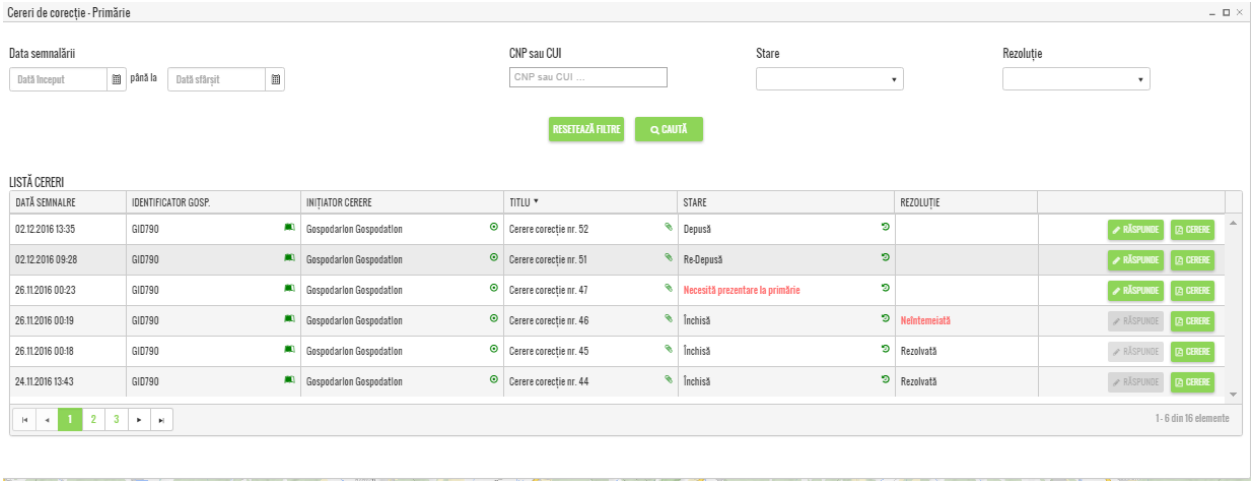


Fig. 72 „Cereri de Corectie" – lista la UAT

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 semnalarii
- Identificatorul gospodăriei
- Elemente de identificare a initiatorului cererii (nume si prenume si CNP) (coloana INITIATOR CERERE contine nume si prenume si buton care poate afisa CNP atunci cand cursorul este deasupra sa)
- Titlul cererii (de tipul CERERE CORECTIE nr. xy)

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

Utilizatorul verifică situația în registrul agricol local, si ia o hotarare cu privire la cererea de corectie (buton RASPUNDE, vezi figura anterioara). Daca este cazul utilizatorul poate efectua corectii in RAN.

Operatorul RA primarie poate închide cererea cu rezoluția "Rezolvata" (buton CERERE REZOLVATA), dupa ce completeaza rubrica „Raspunsul Primariei la Cerere":

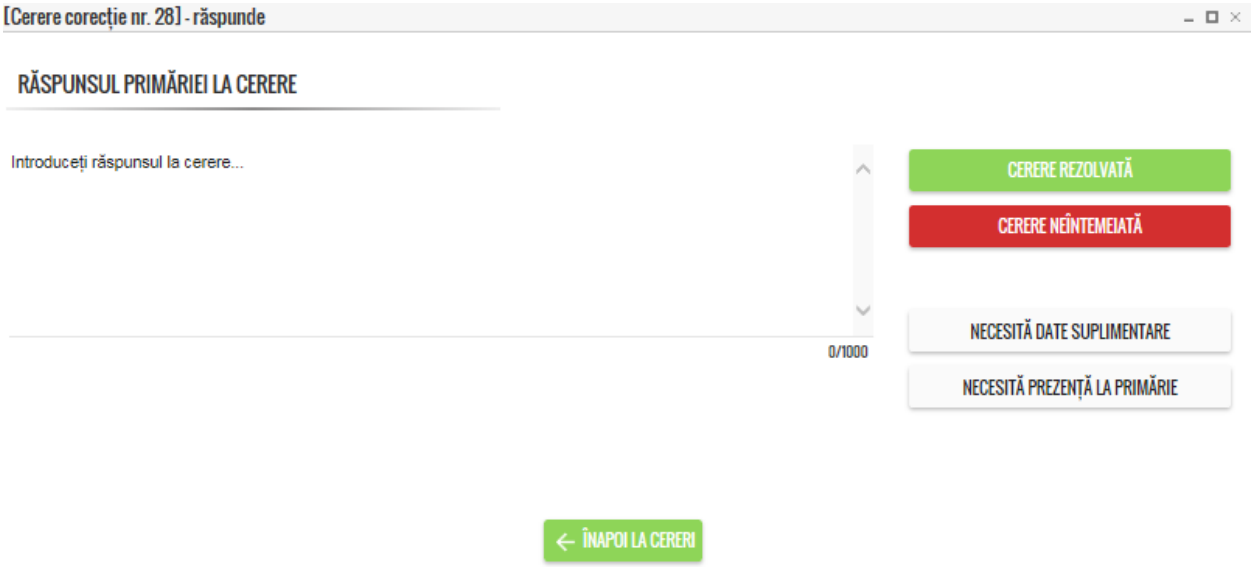


Fig. 73 „Cerere de Corectie" – operatorul RA primarie raspunde la o cerere.

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".

7 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

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

8 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 intevenția unui oprator 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.

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

8.1 Funcționalitatea de încărcare a datelor în portal

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

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

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

Fig. 75 Pagina de gestionare fișiere încărcate

8.1.1Încărcarea unui nou fișier

Se acționează butonul încarcă fișier nou. Se localizează fișierul pe discul calcultaorului 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 respigere și încărcarea va eșua.

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

8.1.2Căutare și accesarea datelor privin perelucrarea 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 rîndului.

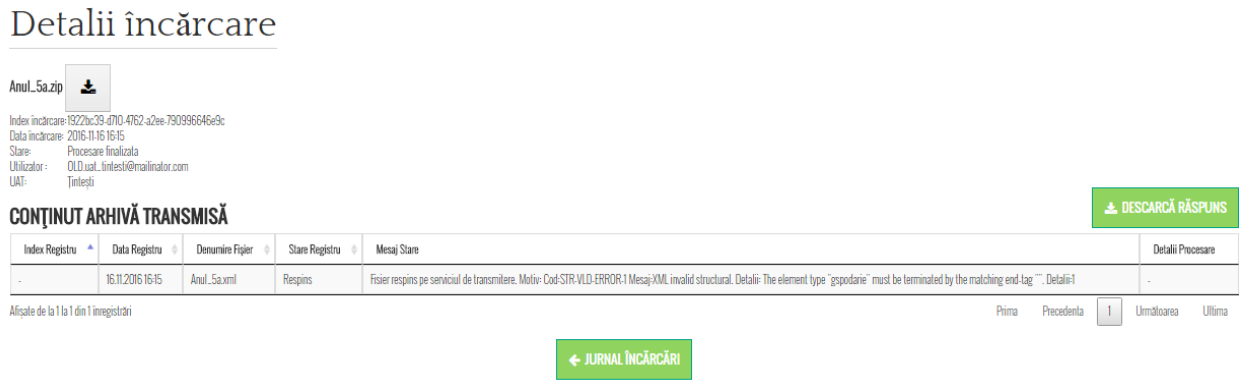


Fig. 76 Pagina de detalii procesare – XML respins, datorită erorilor de structură

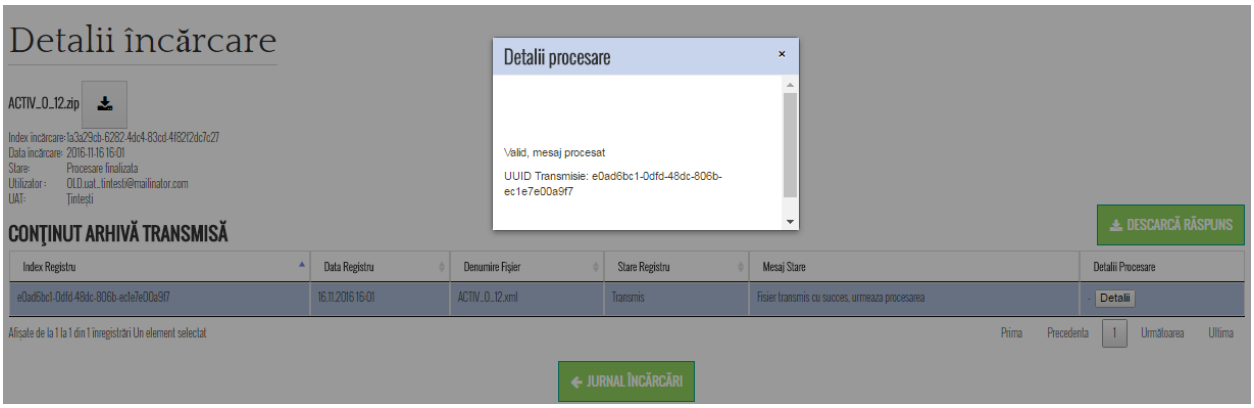
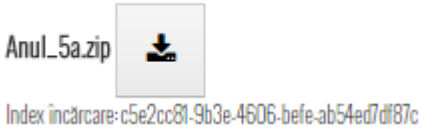


Fig. 77 Pagina de detalii procesare – XML acceptat, se pot consulta detaliile

Pentru a vizualiza detaliile privind rezultatul procesării trebuie acționat butonul ”Detalii„ din dreptul XML-ului

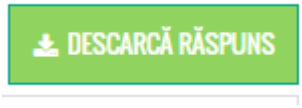
ATENȚIE: faptul că fișierul a fost transmis cu succes nu implică că regulile de validare au fost trecute. Întotdeauna consultați detaliile de procesare sau răspunsul sistemului din fișierul de răspuns. De asemenea, puteți accesa jurnalul de transmisii pentru a consulta în detaliu starea de procesare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

8.1.3Descărcarea unui fișier încărcat în trecut

Pentru a descărca fișierul încărcat acționați butonul din dreptul numelui acestuia din ecranul de mai sus 

.

8.1.4Descărcarea răspunsului aferent unui fișier

Pentru a descărca răspunsul privind procesarea acționați 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: Țintești

###### 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

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

9.1 Modalitatea de accesare

Accesarea acestui modul se face de catre utilizatorul cu rol de ”Operator registru agricol primarie” si este posibila doar pentru uat-urile care au activata optiunea de utilizare interfața manuală (pentru activarea acestei optiuni vezi secțiunea Profil).

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

Fig. 79 Accesarea modulului Gestiune registrul agricol

9.2 Descriere succintă

Acest modul permite completarea de date specifice registrului agricol si transmiterea acestor date in registrul agricol national 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.

9.3 Funcționalitați principale

Modulul este imparțit in patru funcționalitați principale grupate in partea stanga sus ca in figura de mai jos:

- GOSPODARII – prin intermediul aceastei funcționalitați se gestioneaza (vizualizare/adaugare/modificare/stergere/etc.) datele aferente gospodariilor care compun registrul agricol.

- CENTRALIZATOARE – prin intermediul aceastei funcționalitați se gestioneaza (vizualizare/adaugare/modificare/stergere/etc.) datele aferente capitolelor centralizatoare cu productia continute in registrul agricol, anexa nr. 2, capitolul XII si capitolul XIII.

- HARTA – prin intermediul aceastei funcționalitați se pot vizualiza diverse straturi de geometrii.

- ADMINISTRARE – prin intermediul aceastei funcționalitați se gestioneaza (vizualizare/adaugare/modificare/stergere) persoanele fizice/juridice care țin de gospodariile registrului agricol sau se acceseaza calculatorul de conversie suprafețe.

Fig. 80 Principalele funcționalitați ale modulului Gestiune registrul agricol

9.4 GOSPODARII

9.4.1Cautare 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 urmatoarea interfața focusata pe funcționalitatea de gestiune a gospodariilor:

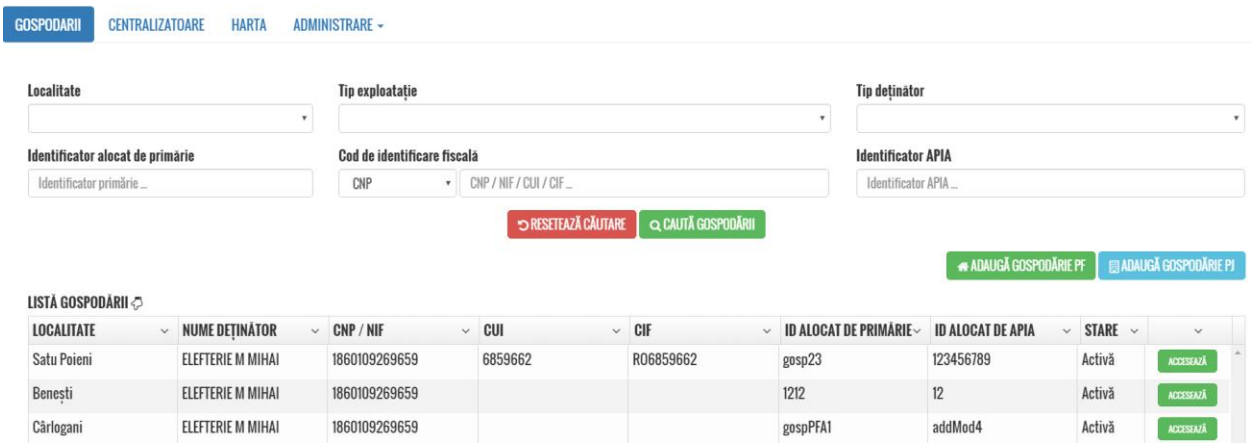


Fig. 81 Funcționalitatea Gestiune gospodarii

Pasul 2 - Filtrare lista gospodarii

In interfața de mai sus (gestiune gospodarii), in partea superioara, se afla o zona de filtrare cu ajutorul careia se poate restrange lista de gospodarii:

Fig. 82 Zona de filtrare lista gospodarii

Pentru filtrare utilizatorul introduce criteriile de filtrare dorite si apoi actioneaza comanda CAUTĂ GOSPODĂRII. Pentru inlaturarea filtrelor introduse anterior se actioneaza comanda RESETEAZĂ CĂUTARE.

Pasul 3 - Vizualizare gospodarie

Pentru vizualizarea 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 urmatoarea interfața de gestiune a gospodariei unde se pot vizualiza toate datele introduse/transmise pana in acel moment pentru acea gospodarie:

Fig. 83 Interfața de Gestiune gospodarie

9.4.2Adăugare gospodărie de tip persoană fizică

Pentru adaugarea unei gospodarii de tip persoană fizică se parcurg urmatorii pasi:

Pasul 1- Accesarea secțiunii de adaugare gospodarie noua

Din interfața de gestiune gospodarii (Fig. 76) se acționeaza butonul ADAUGĂ GOSPODĂRIE PF.

Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

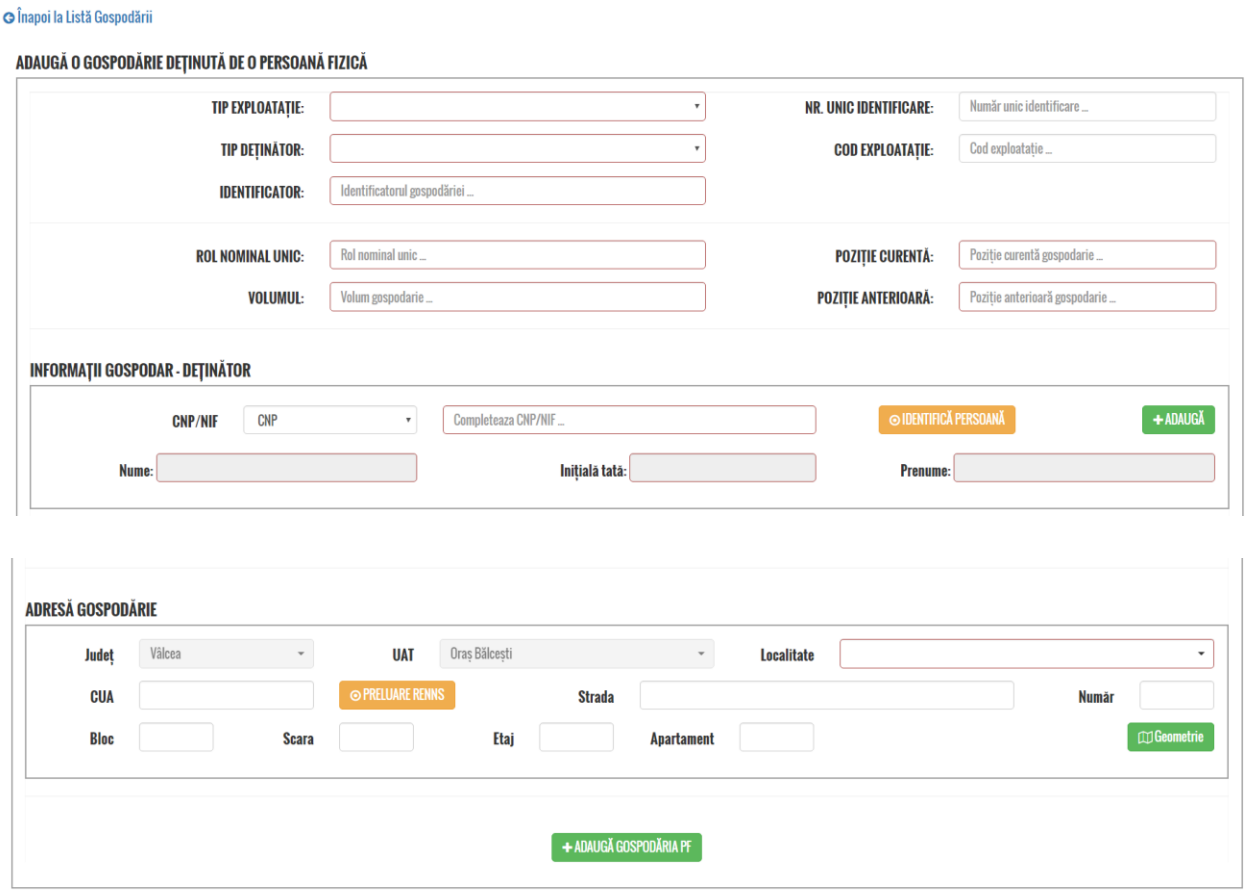


Fig. 84 Interfața de Adaugare gospodarie de tip persoana fizica

Pasul 2 - Completarea si salvarea datelor de identificare gospodarie

In interfața de mai sus se completeaza datele solicitate.

In cazul detinatorului se identifica (pe baza de CNP/NIF) 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

.

9.4.3Adăugare gospodărie de tip persoană juridică

Pentru adaugarea unei gospodarii de tip persoană juridică se parcurg urmatorii pasi:

Pasul 1- Accesarea secțiunii de adaugare gospodarie noua

Din interfața de gestiune gospodarii (Fig. 76) se acționeaza butonul

.

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

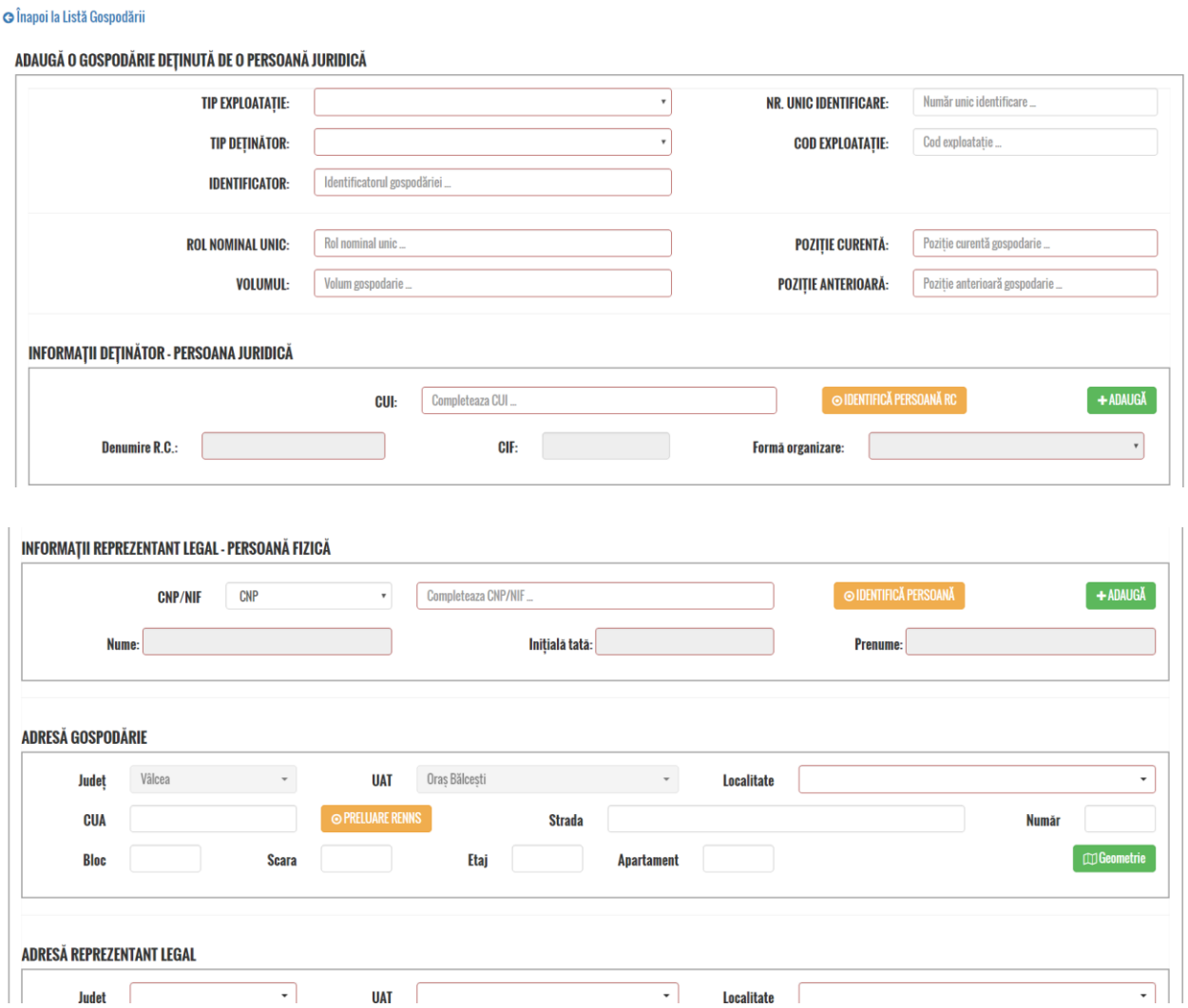


Fig. 80 Interfața de Adaugare gospodarie de tip persoana juridica

Pasul 2 - Completarea si salvarea datelor de identificare gospodarie

In interfața de mai se completeaza 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

.

9.4.4Modificarea 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;

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

- se actioneaza butonul MODIFICĂ din cadrul secțiunii ”IDENTIFICARE GOSPODARIE”; drept rezultat avem interfața de modificare date de identificare a gospodariei, interfața identica cu cea de adaugare avand insa in plus precompletate datele introduse anterior.

Pas 2 - Modificarea datelor

In interfața de modificare utilizatorul corecteaza datele dorite. Sunt valabile aceleasi reguli ca in cazul adăugarii.

Dupa modificarea/corectarea datelor utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul MODIFICĂ GOSPODĂRIA PF sau butonul MODIFICĂ GOSPODĂRIA PJ, dupa caz.

9.4.5Inchiderea unei gospodării

Pentru inchiderea unei gospodării se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Inițierea fluxului de închidere a unei gospodării

Pentru inchiderea 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 actioneaza butonul ACCESEAZĂ din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem urmatoarea interfața de gestiune a gospodariei (Fig. 78).

Pas 2 – Inchiderea gospodariei

Utilizatorul actioneaza butonul ÎNCHIDE GOSPODĂRIA din cadrul secțiunii ”IDENTIFICARE GOSPODARIE”; drept rezultat avem un mesaj de confirmare a inchiderii gospodariei:

Fig. 81 Mesaj de confirmare a inchiderii unei gospodarii

Se confirma inchiderea gospodariei iar drept rezultat gospodaria apare cu starea ”INACTIVA” in lista de gospodarii. De asemenea nu mai este permisa realizarea de operațiuni pe această gospodărie.

9.4.6Redeschiderea unei gospodării

Pentru redeschiderea unei gospodării se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Inițierea fluxului de redeschidere a unei gospodării

Pentru inchiderea 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 acționeaza butonul ACCESEAZĂ din dreptul gospodăriei; drept rezultat avem interfața de gestiune a gospodariei (Fig. 78).

Pas 2 – Redeschiderea gospodariei

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

Fig. 82 Mesaj de confirmare a redeschiderii unei gospodarii

Se confirma redeschiderea gospodariei iar drept rezultat gospodaria apare cu starea ”ACTIVA” in lista de gospodarii. De asemenea este permisa din nou realizarea de operațiuni pe această gospodărie.

9.4.7Stergerea unei gospodării

Pentru stergerea unei gospodării se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Inițierea fluxului de stergere a unei gospodării

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

Pas 2 – Stergerea gospodariei

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

Pentru ștergerea gospodariei utilizatorul actioneaza butonul ȘTERGE din cadrul secțiunii ”IDENTIFICARE GOSPODARIE”; drept rezultat avem un mesaj de confirmare a ștergerii gospodariei:

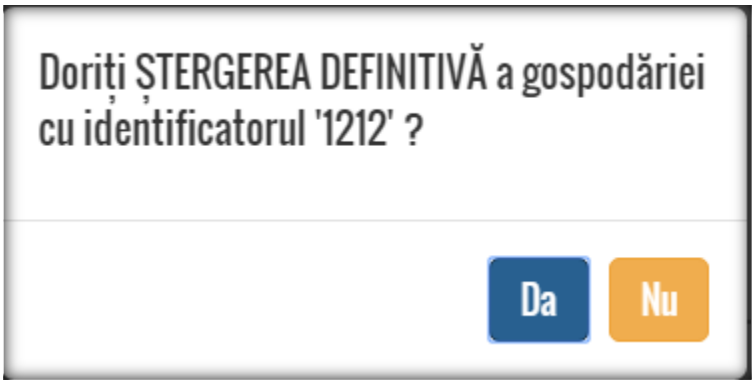


Fig. 83 Mesaj de confirmare a stergerii unei gospodarii

Se confirma ștergerea gospodariei iar drept rezultat gospodaria nu mai apare in lista de gospodarii.

9.4.8Gestionarea membrilor unei gospodării de tip persoană fizică

9.4.8.1 Adaugarea unui membru

Pentru adaugarea unui membru se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Inițierea fluxului de adaugare membru

Pentru adaugarea 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 – Adaugare membru

Pentru adaugarea unui membru utilizatorul actioneaza butonul + ADAUGĂ din cadrul secțiunii ”COMPONENȚA GOSPODĂRIEI/EXPLOATAȚIEI AGRICOLE FĂRĂ PERSONALITATE JURIDICĂ”; drept rezultat avem urmatoarea interfața:

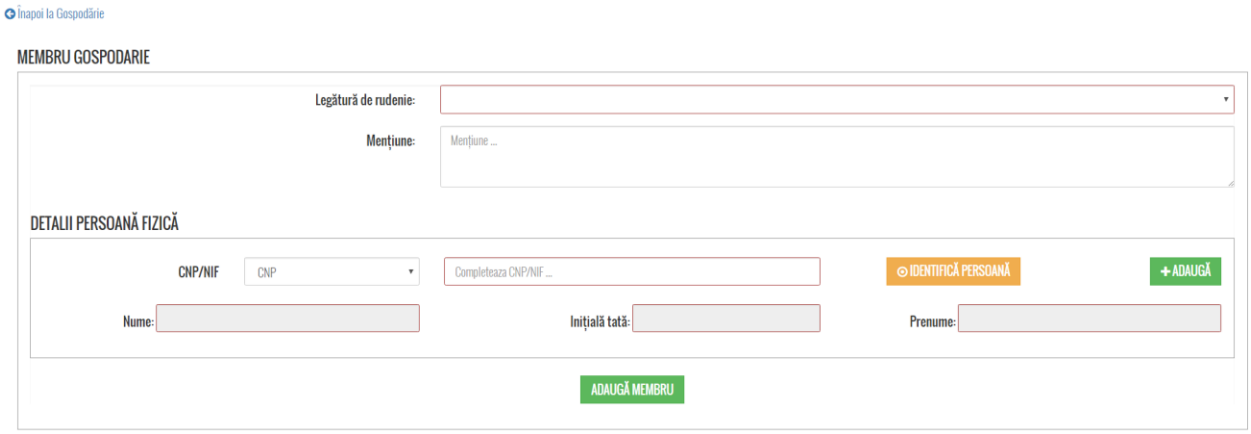


Fig. 84 Interfața de Adaugare membru gospodarie

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

Dupa completarea datelor solicitate utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul ADAUGĂ MEMBRU.

9.4.8.2 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 ”COMPONENȚA 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 insa in plus precompletate datele introduse anterior.

In interfața de modificare utilizatorul corecteaza datele dorite. Sunt valabile aceleasi reguli ca in cazul adăugarii.

Dupa modificarea/corectarea datelor utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul MODIFICĂ MEMBRU.

9.4.8.3 Stergerea unui membru

Pentru stergerea unui membru se parcurg urmatorii pasi:

Pas 1 - Inițierea fluxului de stergere membru

Pentru stergerea 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 – Stergere membru

Pentru stergerea unui membru utilizatorul actioneaza din cadrul secțiunii ”COMPONENȚA GOSPODĂRIEI/EXPLOATAȚIEI AGRICOLE FĂRĂ

PERSONALITATE JURIDICĂ" butonul din dreptul membrului pe care doreste sa-l stearga; drept rezultat avem un mesaj de confirmare a ștergerii:

Fig. 85 Mesaj de confirmare a stergerii unui membru

Se confirma ștergerea iar drept rezultat membrul nu mai apare in cadrul secțiunii "COMPONENȚA GOSPODĂRIEI/EXPLOATAȚIEI AGRICOLE FĂRĂ PERSONALITATE JURIDICĂ".

9.4.9Gestionarea terenurilor unei gospodării

9.4.9.1 Adaugarea unui teren detinut in proprietate

Pentru adaugarea unui teren detinut in proprietate 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 terenuri

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

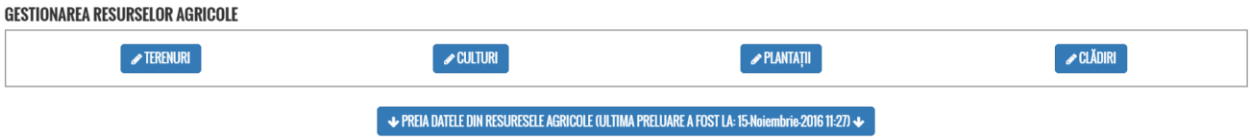


Fig. 86 Sectiunea GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE

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

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

situat deasupra listei de terenuri in folosința. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

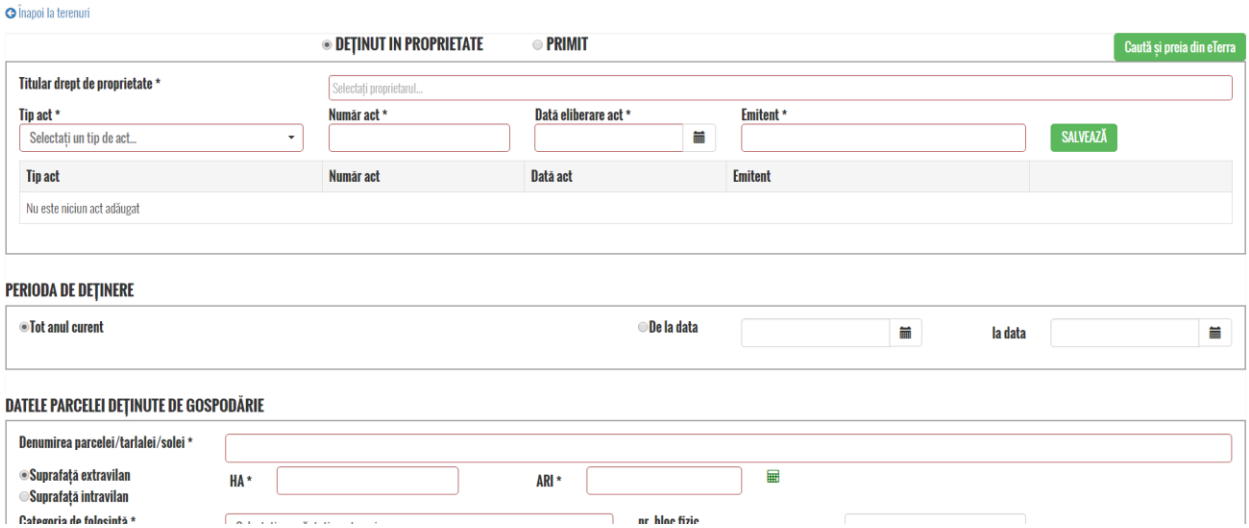


Fig. 88 Interfața Adaugare teren in folosința

Pas 4 - Adaugare teren

In interfața de mai sus utilizatorul completeaza datele solicitate in sectiunile DETINUT IN PROPRIETATE, PERIOADA DE DETINERE, DATELE PARCELEI DETINUTE DE GOSPODARIE si LOCALIZAREA PARCELEI.

Pentru completarea sectiunii 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

.

9.4.9.2 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 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).

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

Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare teren

Pentru a accesa interfața de adaugare teren detinut in proprietate se actioneaza butonul

situat deasupra listei de terenuri in folosința. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

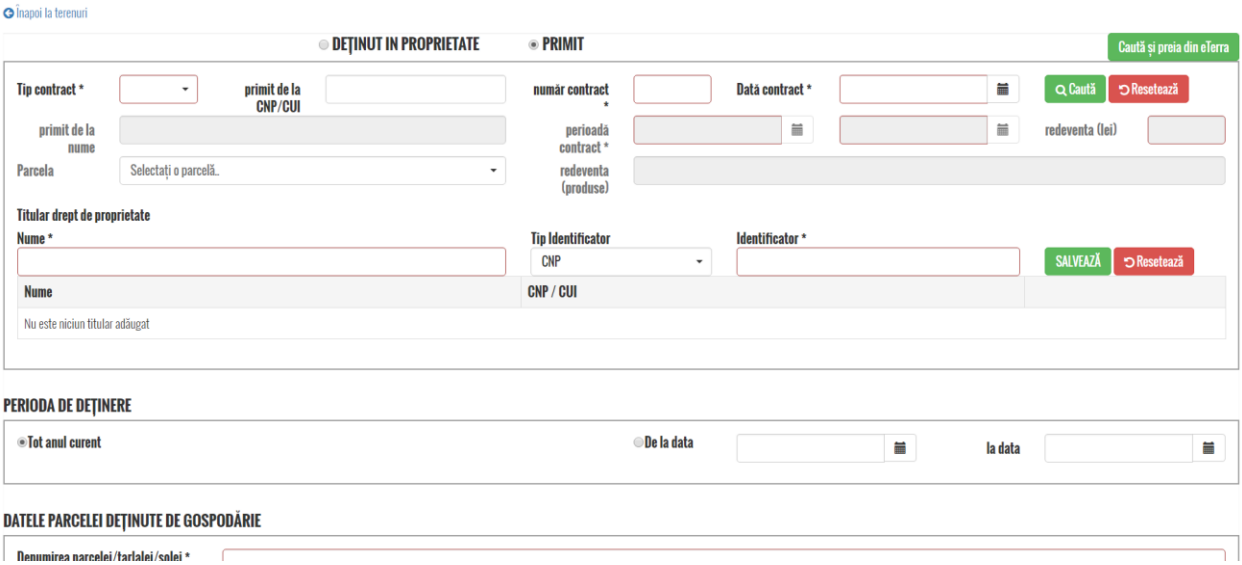


Fig. 89 Interfața Adaugare teren in folosința

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

sectiunile PRIMIT, PERIOADA DE DETINERE, DATELE PARCELEI DETINUTE DE GOSPODARIE si LOCALIZAREA PARCELEI.

Pentru completarea sectiunii 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 SALVEAZĂ.

9.4.9.3 Adaugarea unui teren dat catre alta gospodarie

Pentru adaugarea unui teren dat catre 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 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).

Pentru accesarea interfeței de gestiune terenuri se actioneaza butonul TERENURI. 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 actioneaza butonul + ADAUGĂ situat deasupra listei de terenuri date (lista de terenuri date se afla sub lista de terenuri in folosința). Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

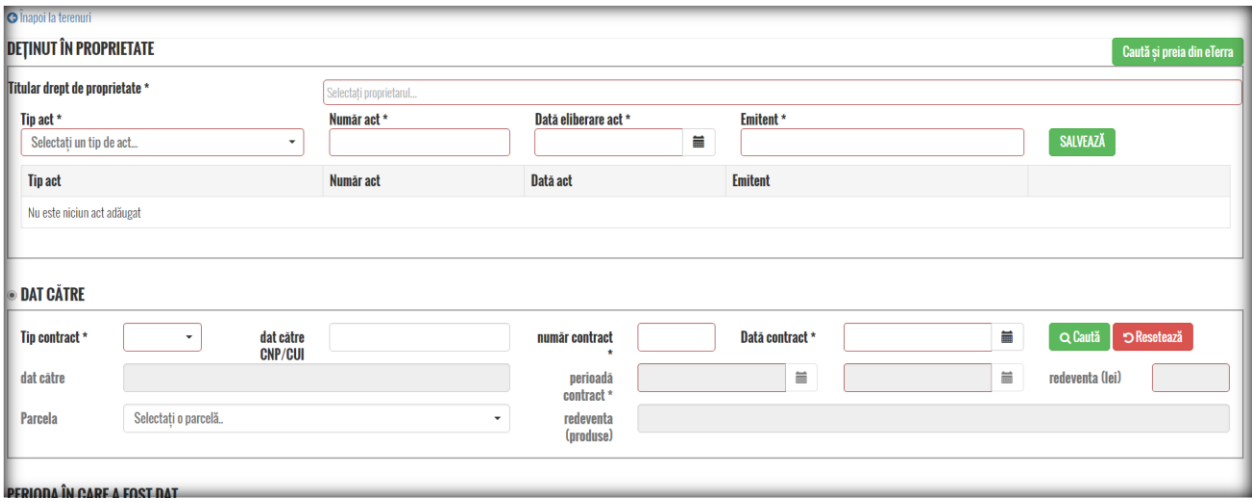


Fig. 90 Interfața Adaugare teren dat

Pas 4 - Adaugare teren

In interfața de mai sus utilizatorul completeaza datele solicitate in sectiunile DETINUT IN PROPRIETATE, DAT CATRE, PERIOADA IN CARE A FOST DAT, DATELE PARCELEI DETINUTE DE GOSPODARIE si LOCALIZAREA PARCELEI.

Pentru completarea sectiunii 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”.

Dupa completarea datelor utilizatorul salveaza parcela actionand butonul

.

9.4.9.4 Modificarea unui teren

Pentru modificarea unui teren 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 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 TERENURI. Drept rezultat avem interfața de gestiune terenuri (Fig. 87).

Pas 3 - Accesarea interfeței de modificare teren

Pentru a accesa interfața de modificare teren, se indentifica terenul in lista de terenuri (fie in folosinta fie date) si apoi se actioneaza butonul din dreptul acestuia. Drept rezultat avem interfața de modificare teren, interfața identica cu cea de adaugare avand insa in plus precompletate datele introduse anterior.

Pas 4 - Modificare date teren

In interfața de mai sus utilizatorul modifica datele dorite.

Dacă este modificată perioada de deținere a terenului sau perioada în care a fost dat atunci, daca terenul are geometrie desenata, utilizatorul va trebui să completeze din nou si sectiunea GEOMETRIA CULTURII.

Pentru completarea sectiunii 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”.

Dupa modificarea datelor utilizatorul salveaza terenul actionand butonul

.

9.4.9.5 Stergerea unui teren

Pentru stergerea unui teren 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 TERENURI. Drept rezultat avem interfața de gestiune terenuri (Fig. 87).

Pas 3 - Stergere teren

Pentru stergerea unui teren, se indentifica terenul in lista de terenuri (fie in folosinta fie date) si apoi se actioneaza butonul din dreptul acestuia. Drept rezultat sistemul va afișa o fereastră de confirmare stergere:

Fig. 91 Mesaj de confirmare a stergerii unui teren

Se confirma ștergerea iar drept rezultat terenul nu mai apare in lista de terenuri.

9.4.9.6 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/arendaș) 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 gospodria 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

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 numarul, 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 dateleîn 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 legatura 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 registrl 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 secțiune trebuie mai întâi șters terenul de la gospodăria a doua care l-a declarat și abia apoi se va modifica.

9.4.10 Gestionarea culturilor unei gospodării

9.4.10.1 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:

Fig. 92 Interfața Gestiune culturi

Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare cultura

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

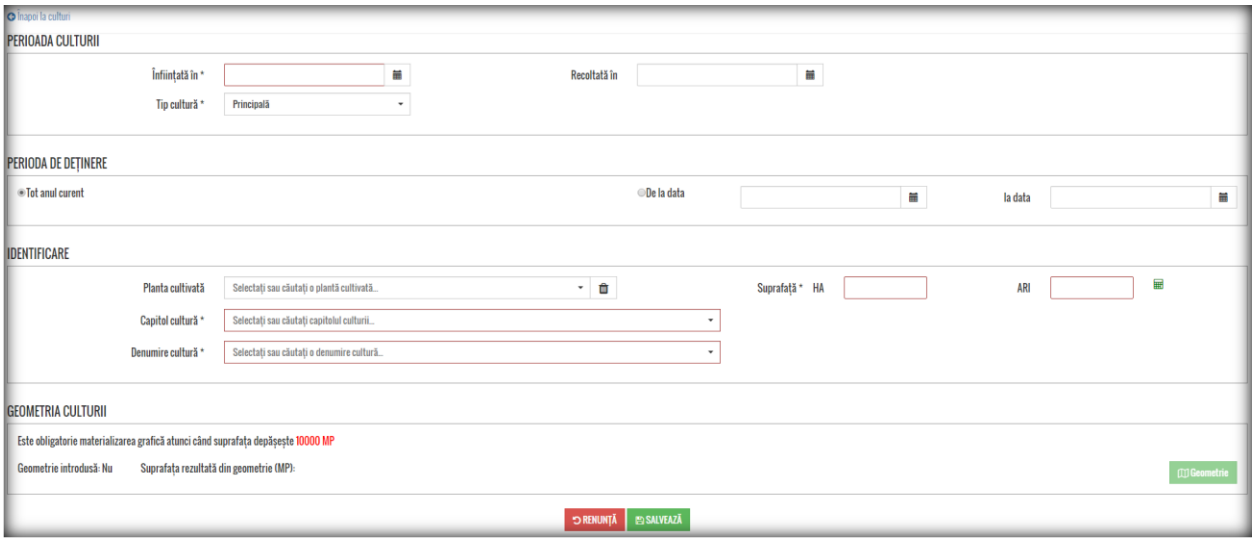


Fig. 93 Interfața Adaugare cultura

Pas 4 - Adaugare cultura

In interfața de mai sus utilizatorul completeaza datele solicitate in sectiunile PERIOADA CULTURII, PERIOADA DE DETINERE si IDENTIFICARE.

Pentru completarea sectiunii 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

.

9.4.10.2 Modificarea unei culturi

Pentru modificarea 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 interfața de gestiune culturi (Fig. 92).

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 desenata, utilizatorul va trebui să completeze din nou si sectiunea GEOMETRIA CULTURII.

Pentru completarea sectiunii GEOMETRIA CULTURII (obligatorie dacă cultura are suprafața peste o anumită valoare setată ca parametru de sistem) vezi capitolul ”16.4.16.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă”.

Dupa modificarea datelor utilizatorul salveaza cultura actionand butonul SALVEAZĂ.

9.4.10.3 Stergerea unei culturi

Pentru stergerea 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 interfața de gestiune culturi (Fig. 92).

Pas 3 - Stergere cultura

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

Fig. 94 Mesaj de confirmare a stergerii unei culturi

Se confirma ștergerea iar drept rezultat cultura nu mai apare in lista de culturi.

9.4.11 Gestionarea plantațiilor unei gospodării

9.4.11.1 Adaugarea unei plantații

Pentru adaugarea 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 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 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 PLANTAȚII. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

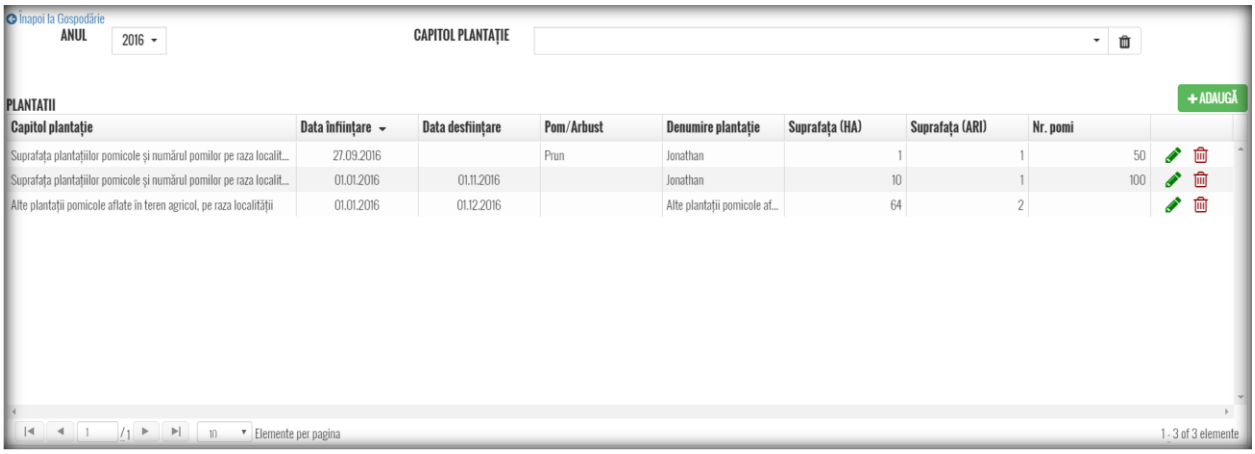


Fig. 95 Interfața Gestiune plantații

Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare plantație

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

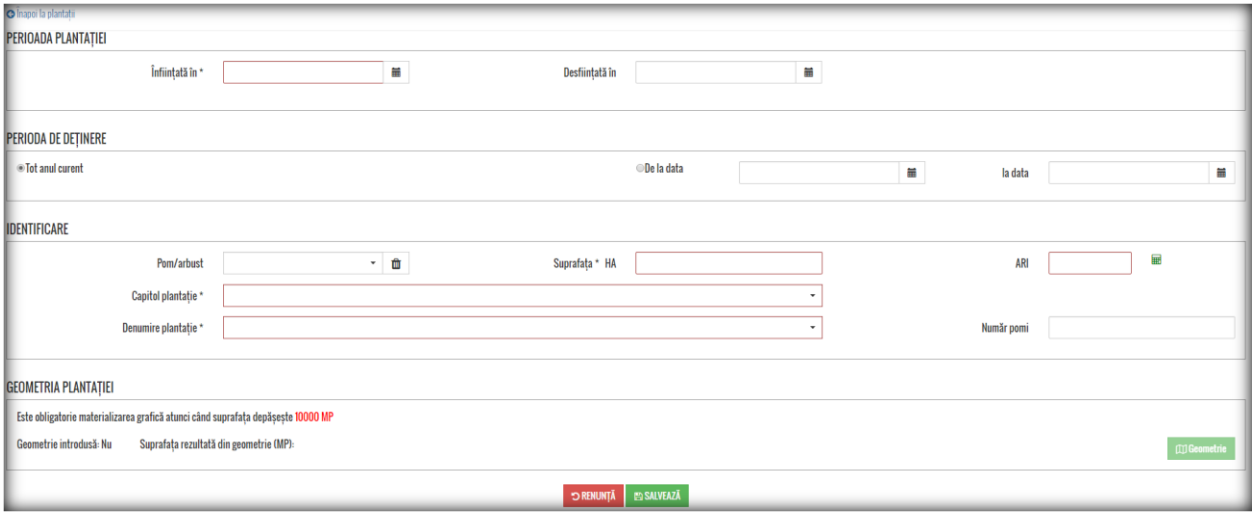


Fig. 96 Interfața Adaugare plantație

Pas 4 - Adaugare plantație

In interfața de mai sus utilizatorul completeaza datele solicitate in sectiunile PERIOADA PLANTATIEI, PERIOADA DE DETINERE si IDENTIFICARE.

Pentru completarea sectiunii 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/plantatia/cladirea declarată de gospodărie”.

Dupa completarea datelor utilizatorul salveaza plantatia actionand butonul SALVEAZĂ.

9.4.11.2 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 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 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 PLANTAȚII. Drept rezultat avem interfața de gestiune plantații (Fig. 95).

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 insa 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 desenata, utilizatorul va trebui să completeze din nou si sectiunea GEOMETRIA PLANTATIEI.

Pentru completarea sectiunii GEOMETRIA PLANTATIEI (obligatorie dacă plantația are suprafața peste o anumită valoare setată ca parametru de sistem) vezi capitolul ”16.4.16.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă”.

Dupa modificarea datelor utilizatorul salveaza plantația actionand butonul SALVEAZĂ.

9.4.11.3 Stergerea unei plantații

Pentru stergerea 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 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 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 PLANTAȚII. Drept rezultat avem interfața de gestiune plantații (Fig. 95).

Pas 3 - Stergere cultura

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

Fig. 97 Mesaj de confirmare a stergerii unei plantații

Se confirma ștergerea iar drept rezultat plantația nu mai apare in lista de plantații.

9.4.12 Gestionarea cladirilor unei gospodării

9.4.12.1 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 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 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 CLĂDIRI. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

Dată finalizare const...	Dată 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 învățământ, ...	213

Fig. 98 Interfața Gestiune cladiri

Pas 3 - Accesarea interfeței de adaugare cladire

Pentru a accesa interfața de adaugare cladire se actioneaza butonul

. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

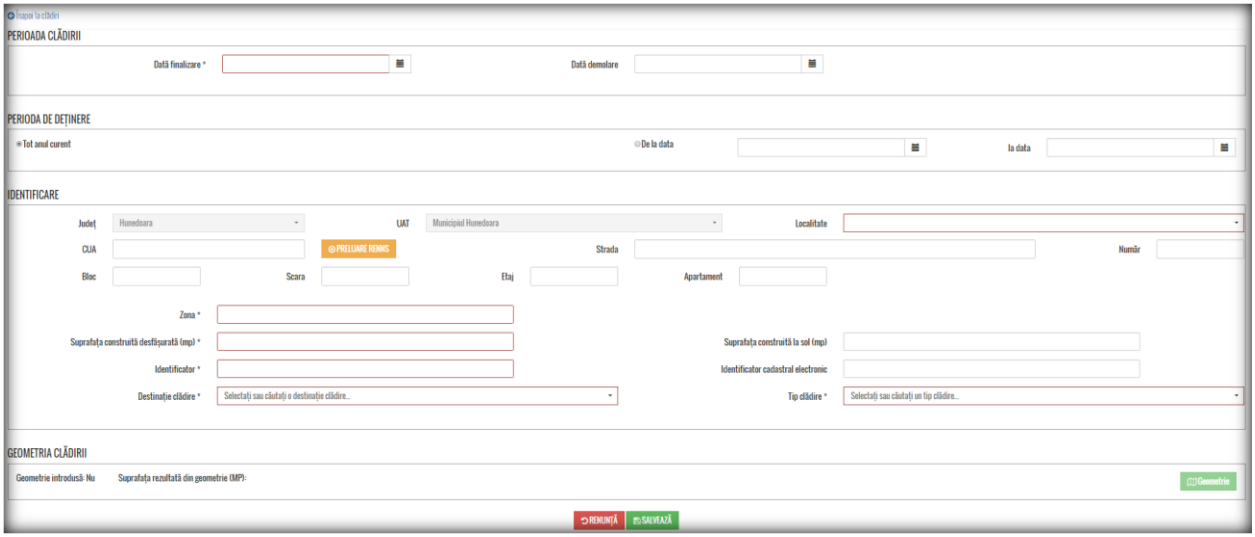


Fig. 99 Interfața Adaugare cladire

Pas 4 - Adaugare cladire

In interfața de mai sus utilizatorul completeaza datele solicitate in sectiunile PERIOADA CLADIRII, PERIOADA DE DETINERE, IDENTIFICARE si GEOMETRIA CLADIRII.

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

Dupa completarea datelor utilizatorul salveaza cladirea actionand butonul SALVEAZĂ.

9.4.12.2 Modificarea unei cladiri

Pentru modificarea 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 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 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 CLĂDIRI. Drept rezultat avem interfața de gestiune cladiri (Fig. 98).

Pas 3 - Accesarea interfeței de modificare cladire

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

Pas 4 - Modificare date cladire

In interfața de mai sus utilizatorul modifica datele dorite.

Dacă este modificată perioada de existență a cladirii atunci utilizatorul va trebui să completeze din nou si sectiunea GEOMETRIA CLADIRII.

Pentru completarea sectiunii GEOMETRIA CLADIRII vezi capitolul ”16.4.16.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă”.

Dupa modificarea datelor utilizatorul salveaza cladirea actionand butonul SALVEAZĂ.

9.4.12.3 Stergerea unei cladiri

Pentru stergerea 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 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 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 CLĂDIRI. 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 actioneaza butonul din dreptul acesteia. Drept rezultat sistemul va afișa o fereastră de confirmare stergere:

Fig. 100 Mesaj de confirmare a stergerii unei cladiri

Se confirma ștergerea iar drept rezultat cladirea nu mai apare in lista de cladiri.

9.4.13 Preluarea resurselor agricole în capitolele registrului agricol

Preluarea datelor gestionate despre terenuri (inclusiv acte), culturi, plantații si clădiri în capitolele registrului agricol care conțin astfel de date organizate pe ani se va face dupa urmatoarele 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

- 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 in capitole) 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 - 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 RESURESELE AGRICOLE (ULTIMA PRELUARE A FOST LA: 15-Noiembrie-2016 11:27) ↓.

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

9.4.14 Gestionarea capitolelor registrului agricol

9.4.14.1 Organizarea capitolelor

Pentru o gestionare mai facila a gospodariei, interfața de gestiune a gospodariei (Fig. 78) este organizata in sectiuni: IDENTIFICARE GOSPODĂRIE, COMPONENȚA GOSPODĂRIEI, GESTIONAREA RESURSELOR AGRICOLE si DATE ÎNSCRISE ÎN REGISTRUL AGRICOL.

Capitolele registrului agricol fac parte din sectiunea DATE ÎNSCRISE ÎN REGISTRUL AGRICOL si, la randul lor, sunt grupate in:

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

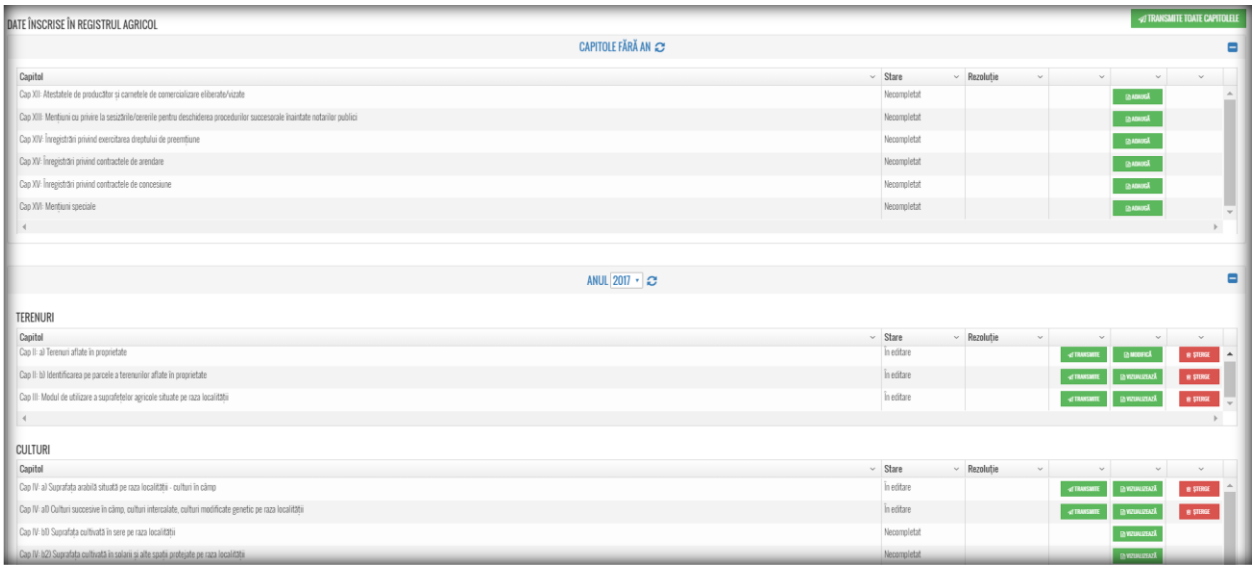


Fig. 101 Organizarea capitolelor in interfața Gestiune gospodarie

9.4.14.2 Adaugarea unui capitol

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

Pentru adaugarea/completarea 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 + 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.

9.4.14.3 Modificarea unui capitol

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

Pentru adaugarea/completarea 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 MODIFICĂ din dreptul acestuia.

Pas 3 - Modificare date capitol

Se modifica datele dorite si apoi se salveaza.

9.4.14.4 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.

Pas 3 - Vizualizare date capitol

In urma actionarii butonului de mai sus apare o fereastra cu datele completate la zi (direct sau prin preluare din resurse).

9.4.14.5 Stergerea unui capitol

Pentru stergerea 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 ȘTERGE din dreptul acestuia.

Pas 3 - Stergere date capitol

In cazul stergerii, pentru capitolele cu rânduri din nomenclatoare, utilizatorul poate sterge doar valorile aferente randurilor (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.

9.4.15 Transmiterea datelor către registrul agricol național

9.4.15.1 Transmiterea tuturor capitolelor

Pentru transmiterea tuturor capitolelor unei gospodarii gestionate manual către registrul agricol național 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 - Transmiterea tuturor capitolelor

In interfața de mai sus, in partea dreapta sus a sectiunii DATE ÎNSCRISE ÎN REGISTRUL AGRICOL (Fig. 101), se gaseste butonul TRANSMITE TOATE CAPITOLELE. Se actioneaza acest buton si drept rezultat avem un mesaj de confirmare a transmiterii:

Fig. 102 Mesaj de confirmare a transmiterii

Se confirma 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 national.

9.4.15.2 Transmiterea unui anumit capitol

Pentru transmiterea unui anumit capitol al unei gospodarii gestionate manual către registrul agricol național 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 - Transmiterea unui capitol

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

9.4.16 Functionalitati Introducere date primare - GIS

9.4.16.1 Functionalitatea Vizualizare straturi geometrii pe hartă

9.4.16.1.1 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.

9.4.16.1.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.1.3 Mod de lucru Vizualizare straturi geometrii pe hartă

Pașii prin care este folosita functionalitatea sunt următorii:

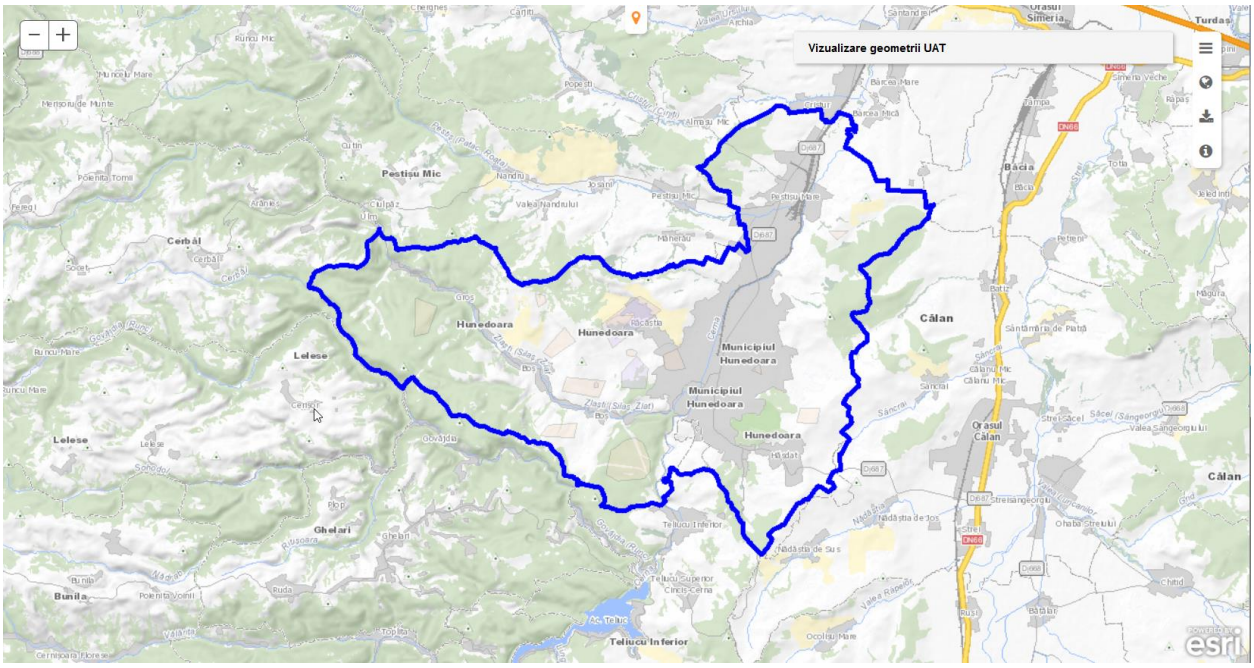
Precondiții:

- Utilizatorul are rolul de Operator registru agricol primărie.

9.4.16.1.3.1.1Pas 1 – Accesare hartă a UAT-ului din care face parte utilizatorul

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

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



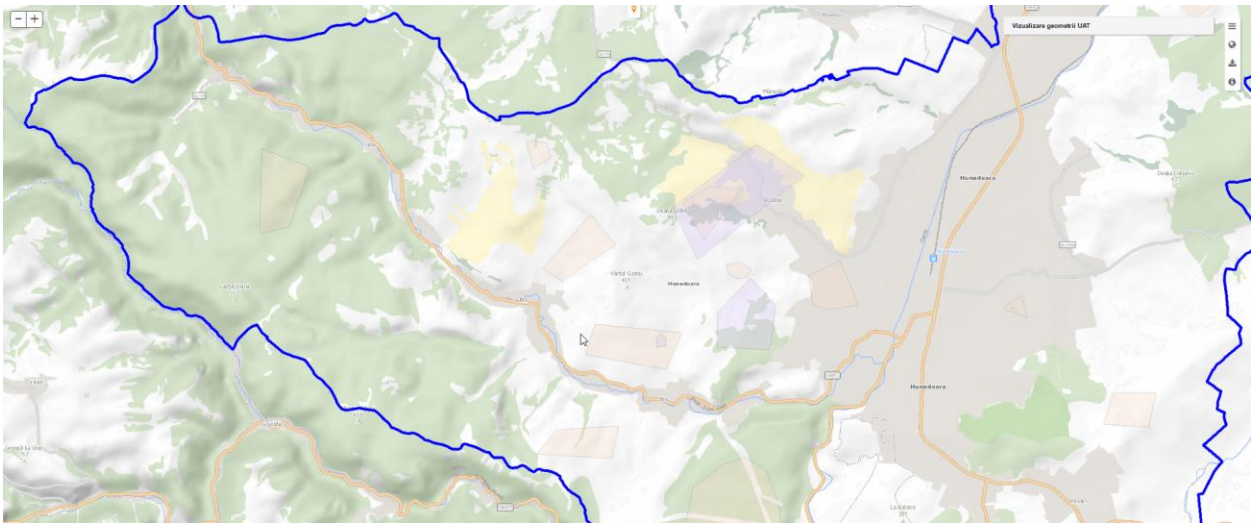
9.4.16.1.3.1.2Pas 2 – Folosire funcționalități hartă

Utilizatorul folosește funcționalitățile hărții:

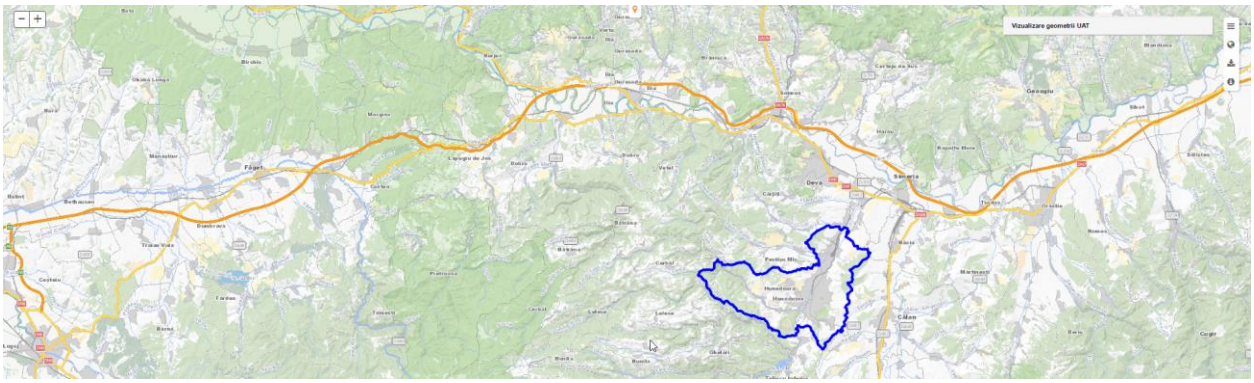
- mărire (zoom in),
- micșorare (zoom out),
- mișcare (pan),
- revenire la scara inițială in care vad limitele UAT-ului de care apartine utilizatorul,
- afișare/ascundere straturi.

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

La mărire 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



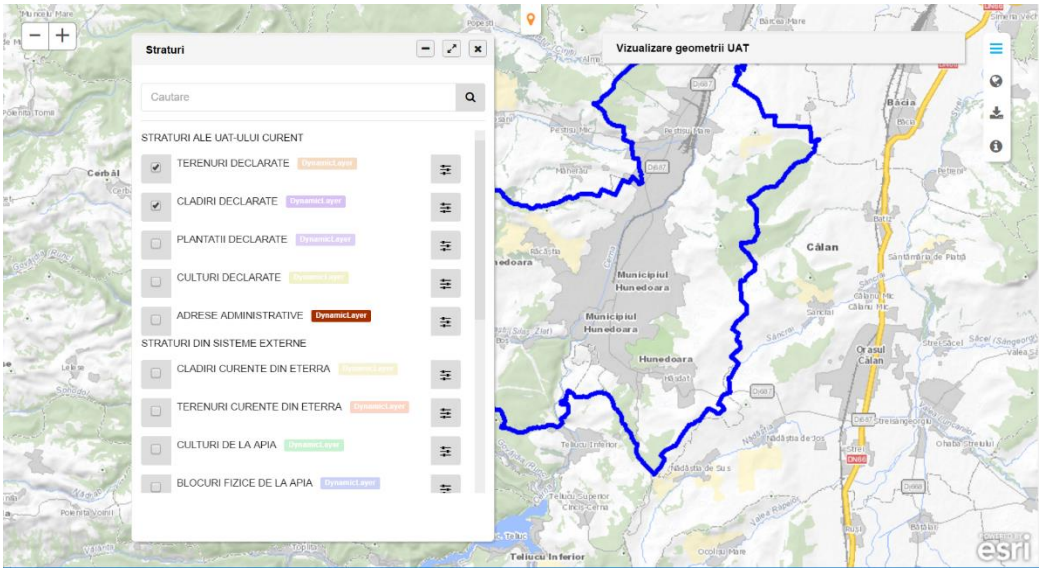
Micșorare cadru hartă

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

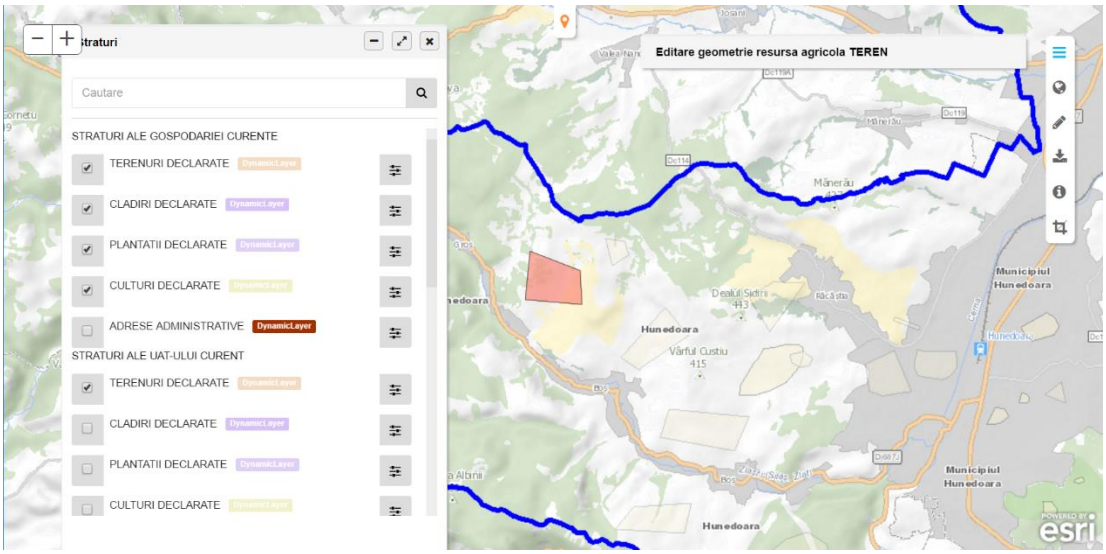
9.4.16.1.3.1.3Pas 3 – Accesare opțiunea Straturi

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

Se afișează fereastra în care pot fi vizualizate straturi.



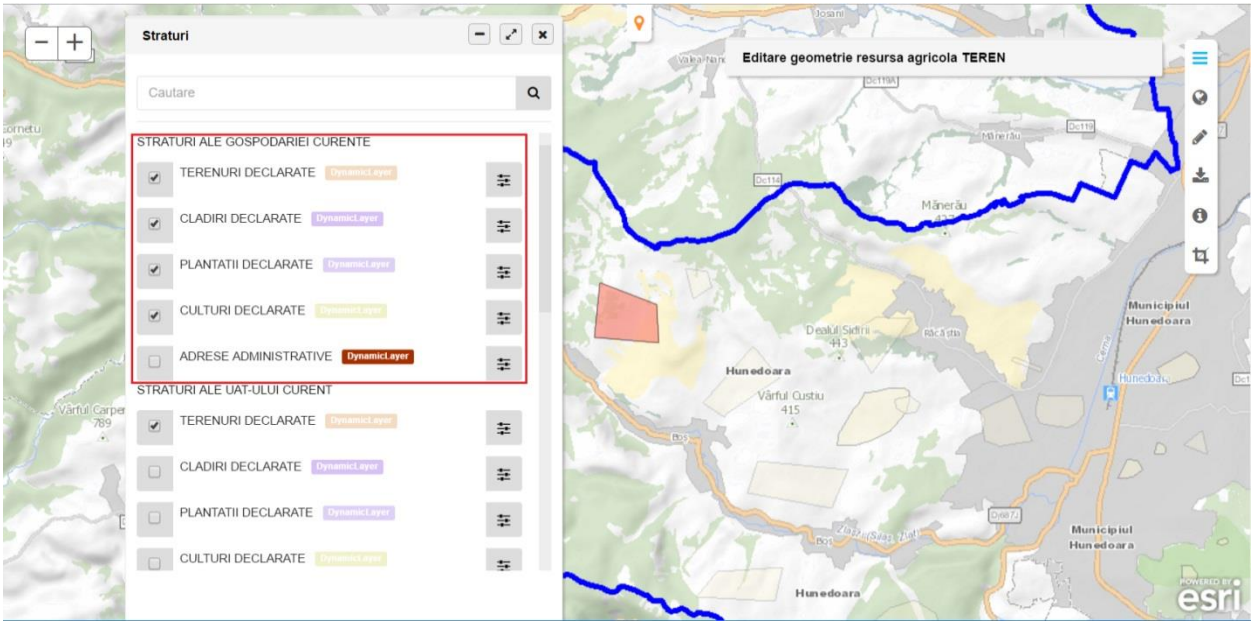
Daca harta este vizualizata in contextul unei gospodarii, pot fi vizualizate si straturile gospodariei curente:



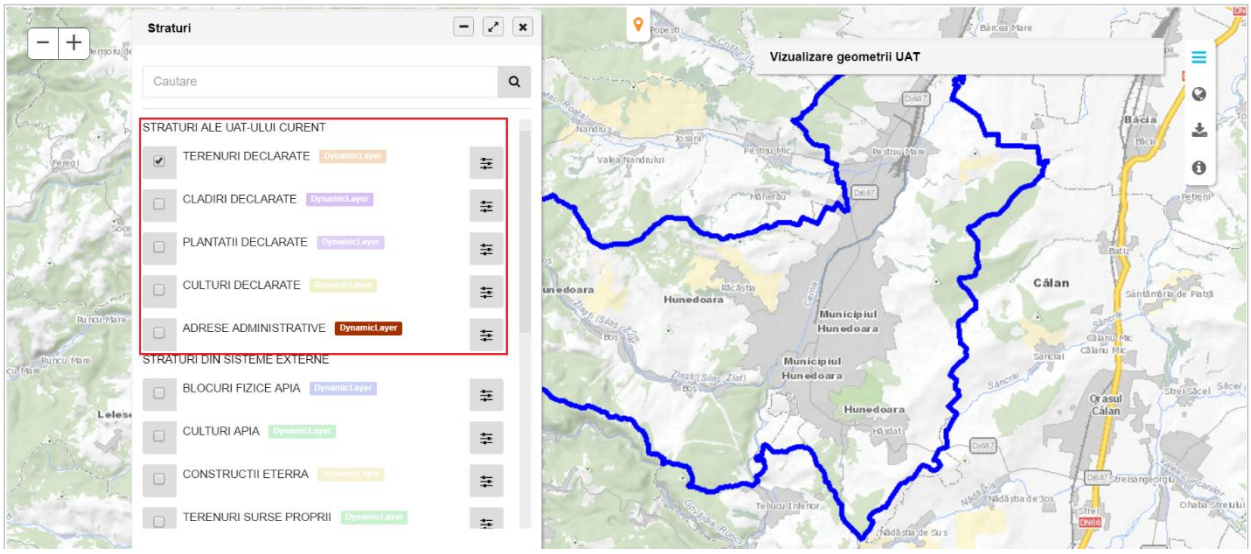
Straturile vor fi grupate astfel:

A. Straturi ale gospodăriei curente:
   - Terenuri declarate
   - Cladiri declarate
   - Culturi declarate
   - Plantații declarate
   - Adrese administrative

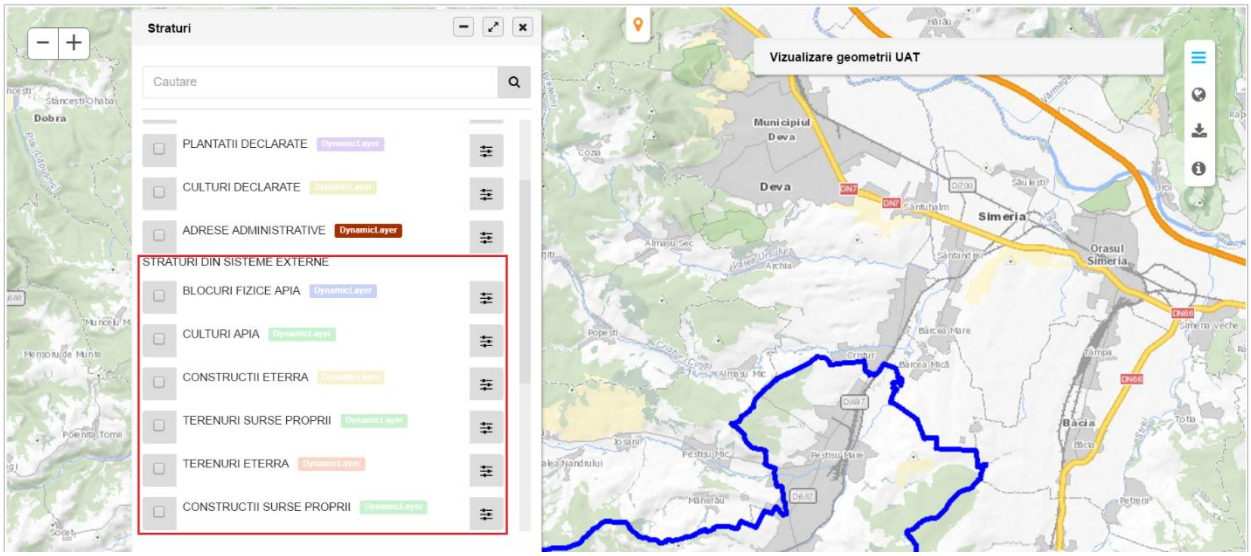
Acestea sunt disponibile doar in situatia in care vizualizarea se realizeaza in contextul unei anumite gospodarii. Se afiseaza doar geometriile valide in anul curent.



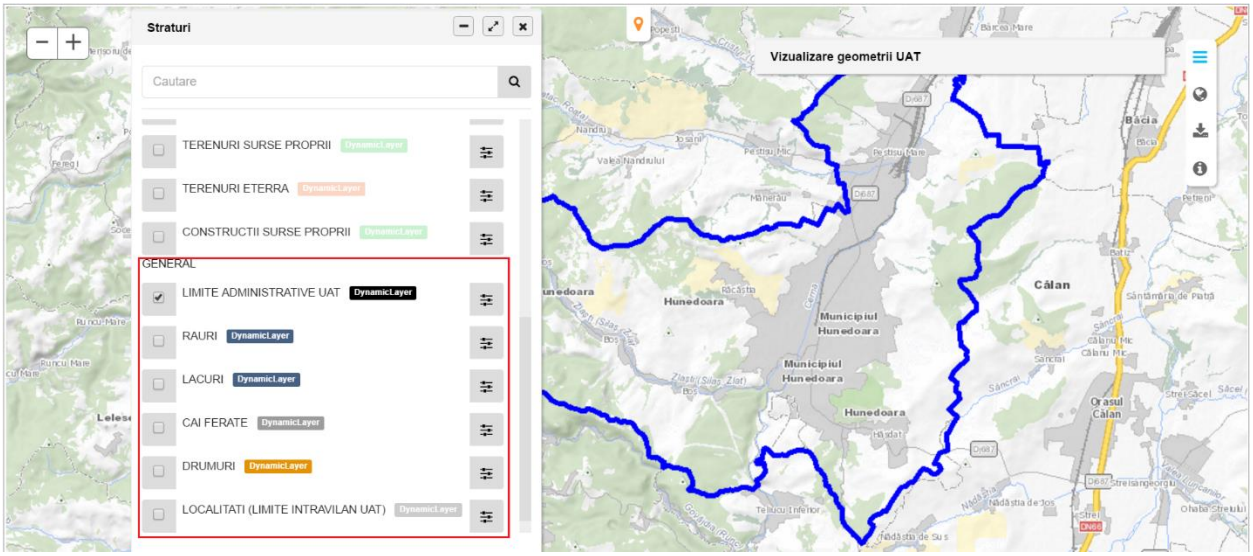
B. Straturi ale UAT-ului curent:
   - Terenuri declarate – se afișează doar geometriile valide in anul curent aflate in folosinta (in proprietate si detinere sau primite in detinere)
   - Cladiri declarate – se afișează doar geometriile valide in anul curent
   - Plantații declarate – se afișează doar geometriile valide in anul curent
   - Culturi declarate – se afișează doar geometriile valide in anul curent
   - Adrese administrative



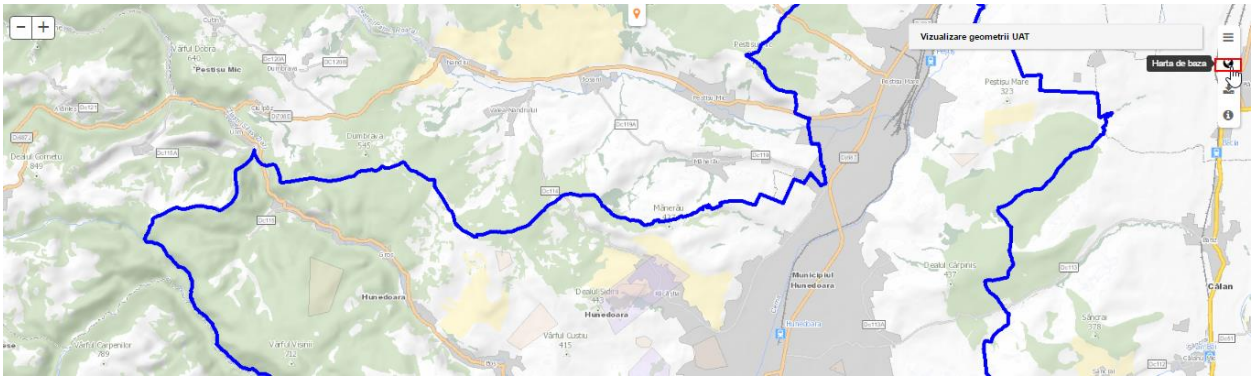
C. Straturi din sisteme EXTERNE (filtrate la UAT-ul curent):
- Blocuri fizice APIA
- Culturi APIA
- Constructii eTerra
- Terenuri eTerra
- Terenuri Surse Proprii
- Construcții Surse Proprii



D. Straturi utilizate în validări topologice (GENERAL):
- Limite Administrative UAT
- Râuri
- Lacuri
- Căi ferate
- Drumuri
- Localități (Limite Intravilan UAT)

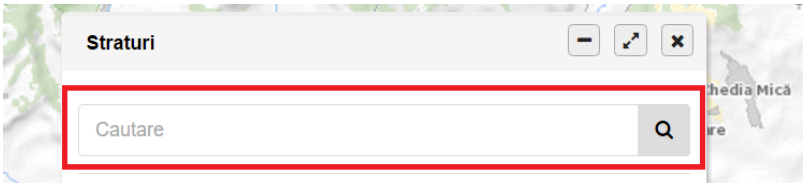


Din bara de instrumente a hartii, cu ajutorul optiunii *Harta de baza*, se pot vizualiza Basemap-urile existente.

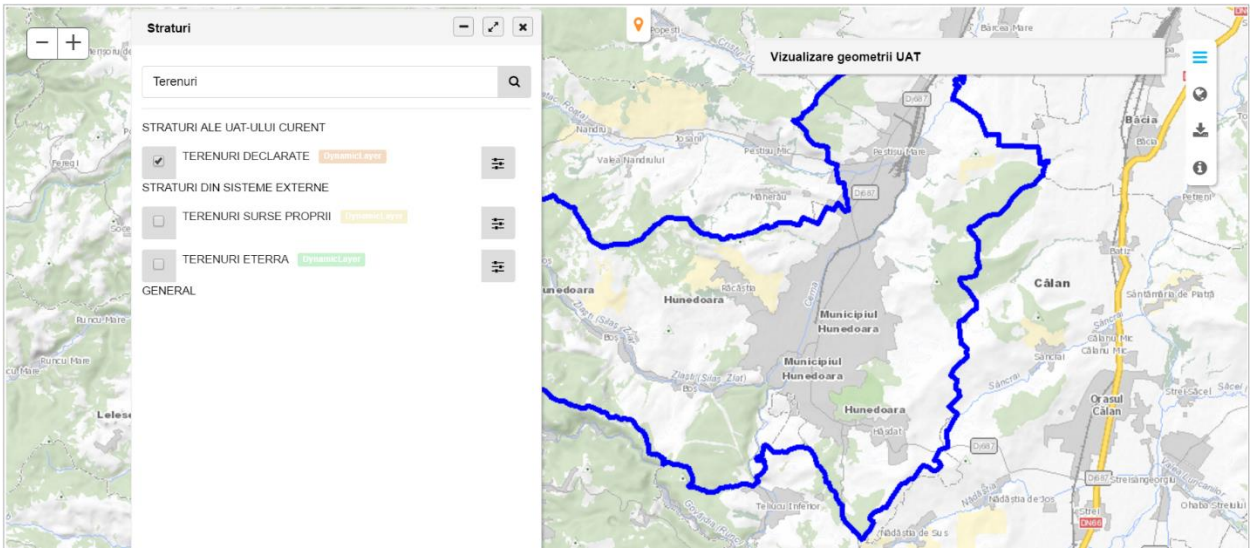


9.4.16.1.3.1.4Pas 4 – Filtrare listă straturi

Utilizatorul filtrează lista straturilor utilizând câmpul Căutare din fereastra Straturi.

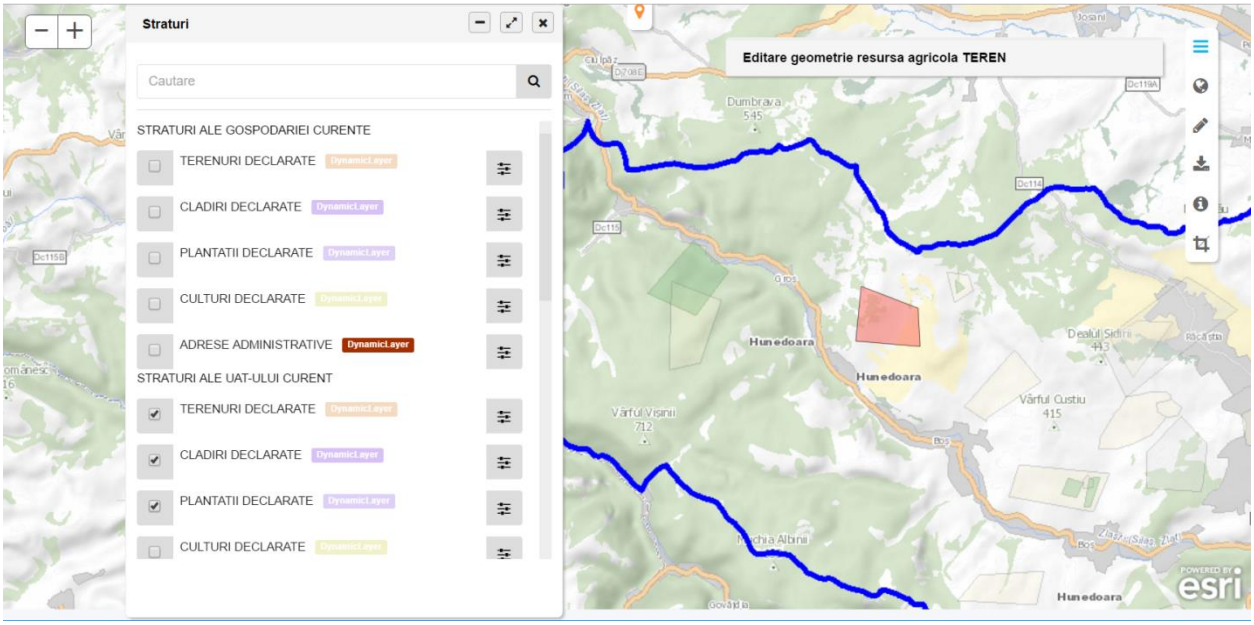


Se afișează lista straturilor filtrată.



9.4.16.1.3.1.5Pas 5 – Activare/Dezactivare vizibilitate straturi

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



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

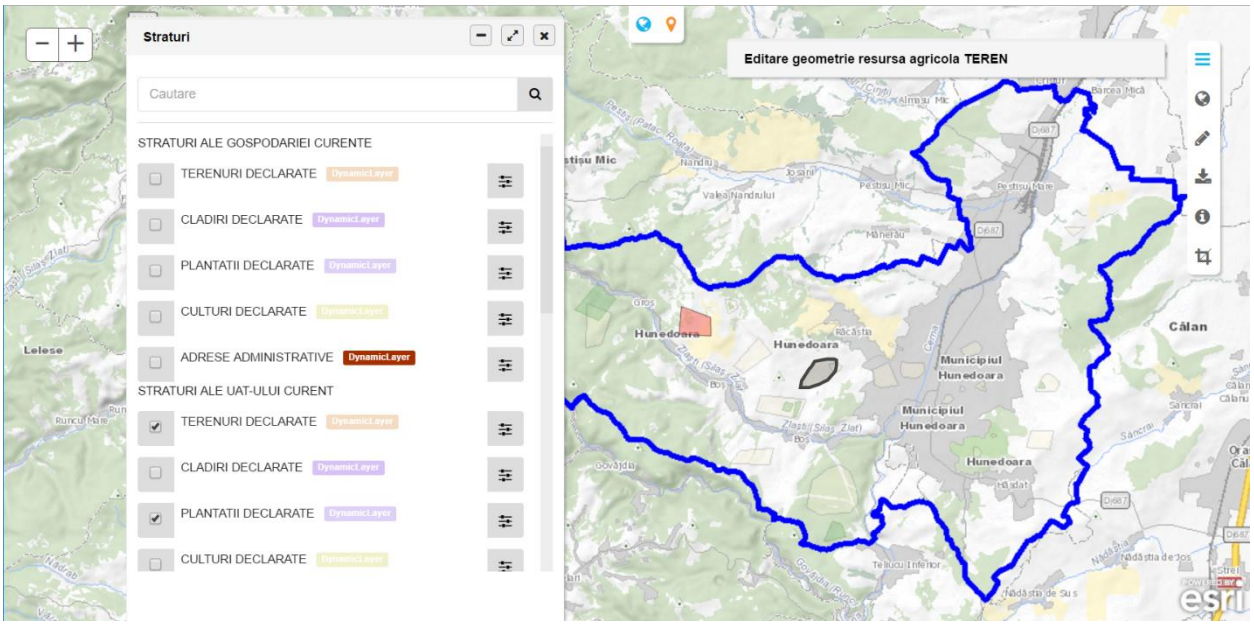
Din straturile de resurse agricole (terenuri, plantatii, culturi si cladiri) la nivel de UAT/gospodarie se afiseaza doar geometriile valide in anul curent.

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

9.4.16.1.3.1.6Pas 6 – Vizualizare geometrii dintr-un strat selectat

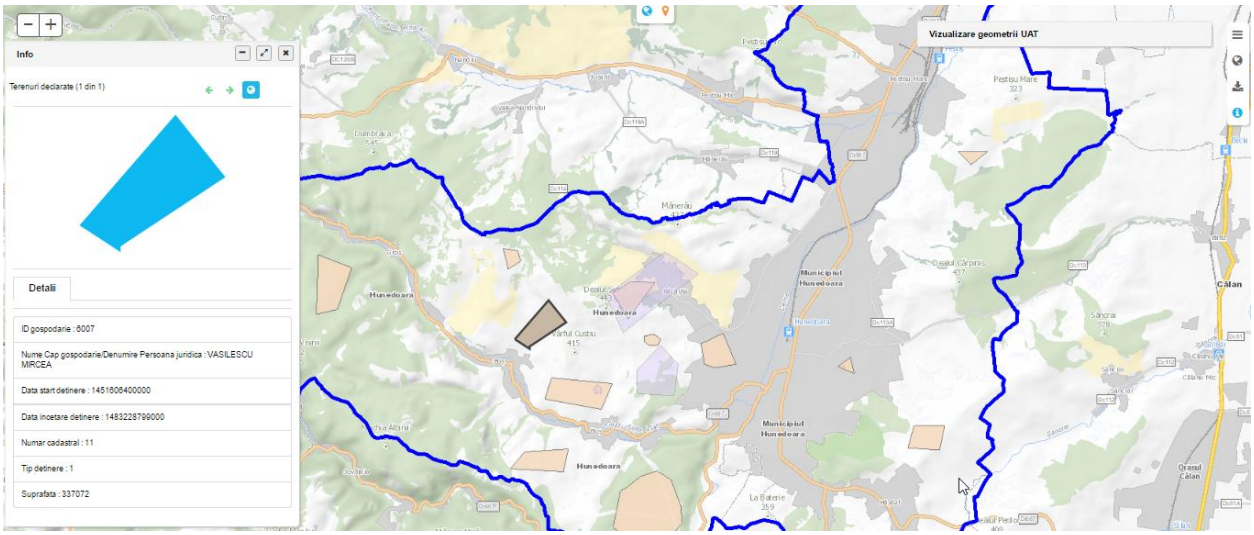
Utilizatorul vizualizează geometriile dintr-un strat selectat.

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



9.4.16.1.3.1.7Pas 7 – Vizualizare informații aferente unei geometrii

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



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 afiseaza ID-ul de gospodarie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică care are drept de detinere
- Denumirea parcelei/tarlalei/solei
- Suprafața declarata (se afiseaza suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Data start detinere
- Data incetare detinere

- Tip deținere (se afiseaza denumirea tipului de detinere: 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 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
- Suprafața declarata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Data start detinere
- Data incetare detinere

Adresă administrativă declarata:

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

Teren eTerra:

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

Constructie eTerra:

- Numar cadastral
- Suprafata (se va afisa in MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)

Bloc fizic APIA:

- Numar bloc fizic
- Suprafata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

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)

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

- 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)

9.4.16.2 Functionalitatea Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii

9.4.16.2.1 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 atributele asociate geometriei.

9.4.16.2.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.2.3 Mod de lucru Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii

Pentru a ptea folosi funcționalitatea este necesar sa urmati pasii de mai jos:

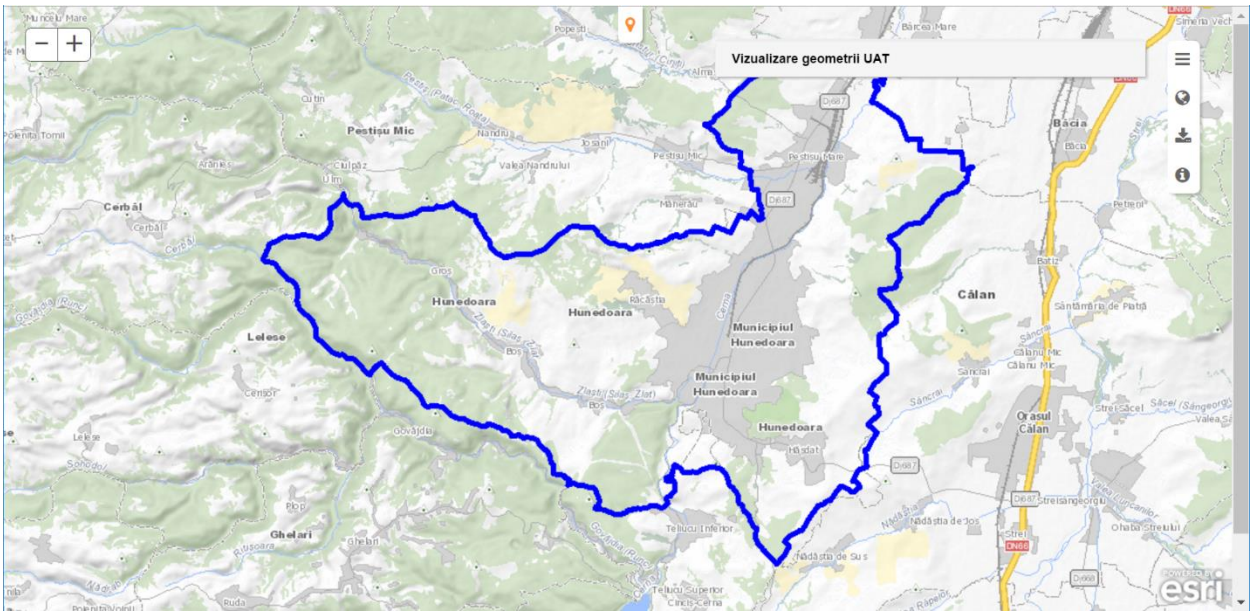
Precondiții:

- Utilizatorul are rolul de Operator registru agricol primărie.
- Pentru import de geometrii, utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) ce contine geometriile (in format SHP) si atributele 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 urmatoarele atribute:
    - 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.

9.4.16.2.3.1.1Pas 1 – Accesare hartă a UAT-ului din care face parte utilizatorul.

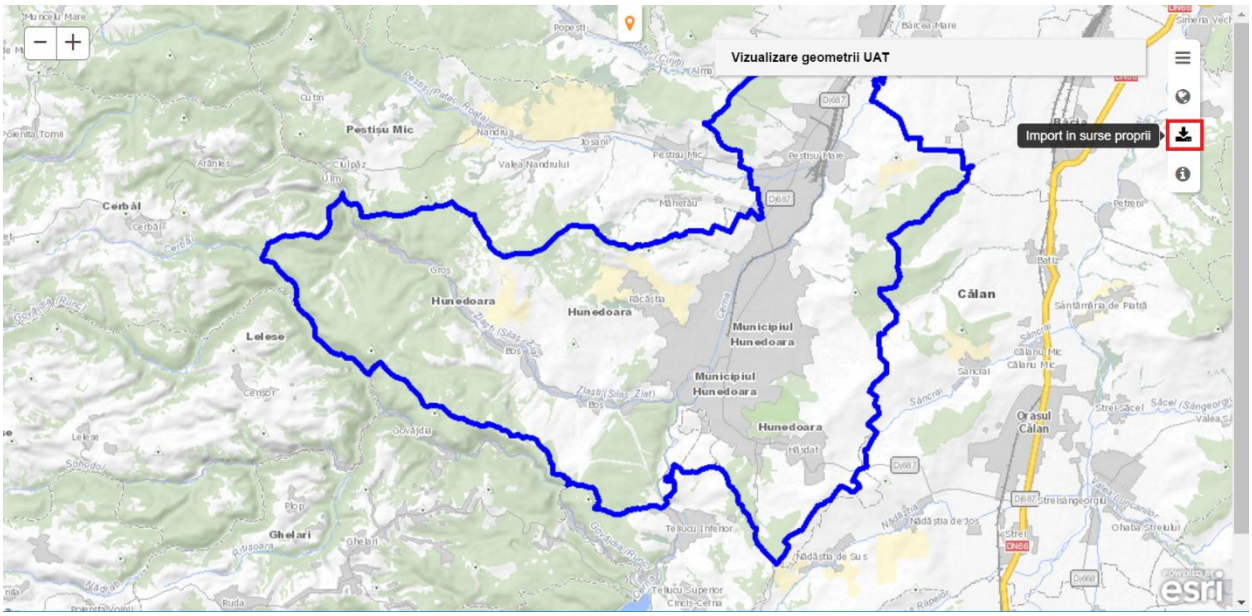
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează harta UAT-ului din care face parte.

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

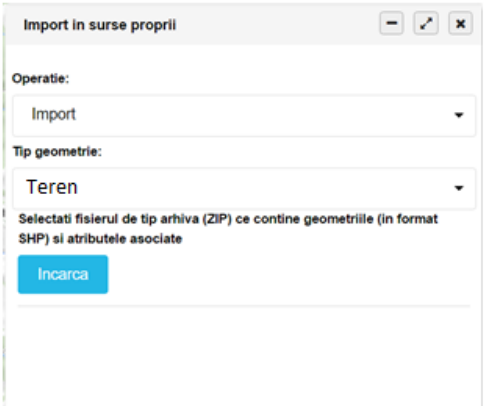


9.4.16.2.3.1.2Pas 2 – Completare/actualizare geometrii în stratul Surse proprii.

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



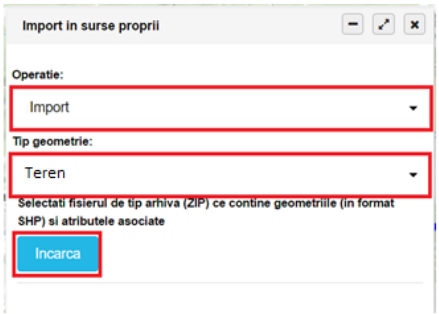
Sistemul afiseaza fereastra de dialog pentru import.



9.4.16.2.3.1.3Pas 3 – Selectare operatie si tip geometrie pentru import.

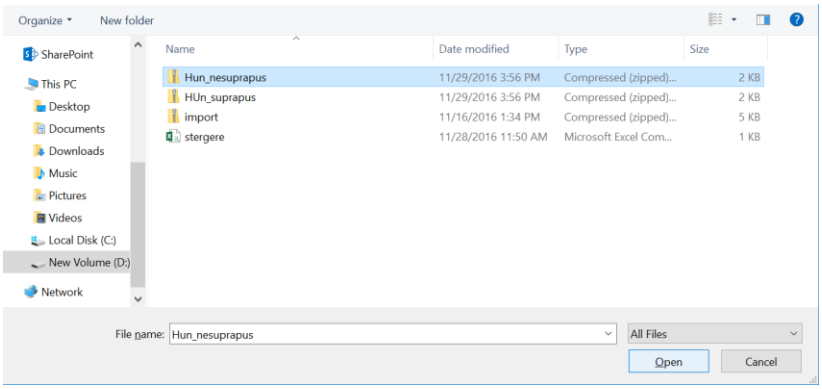
Utilizatorul selecteaza Operatia ***Import***.

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



9.4.16.2.3.1.4Pas 4 – Selectare fișier pentru import.

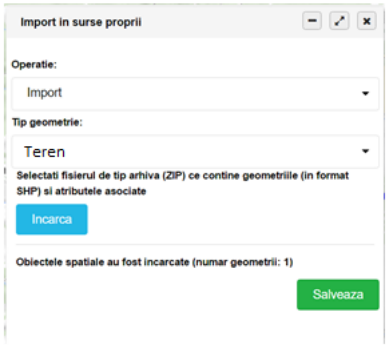
Utilizatorul selectează fișierul de tip arhiva (zip) ce urmează a fi importat.



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

9.4.16.2.3.1.5Pas 4 – Salvarea geometriilor în strat.

Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra stratului Terenuri Surse Proprii.



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.

Daca exista cel putin o geometrie in afara limitelor de UAT sistemul anuleaza operatia de import si afiseaza un mesaj corespunzator.

Stratul Terenuri Surse Proprii contine actualizarile de geometrii aferente fisierului importat.

9.4.16.3 Funcționalitatea Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii

9.4.16.3.1 Descrierea generală a funcționalității

Acesta functionalitate 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.

9.4.16.3.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.3.3 Mod de lucru Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii

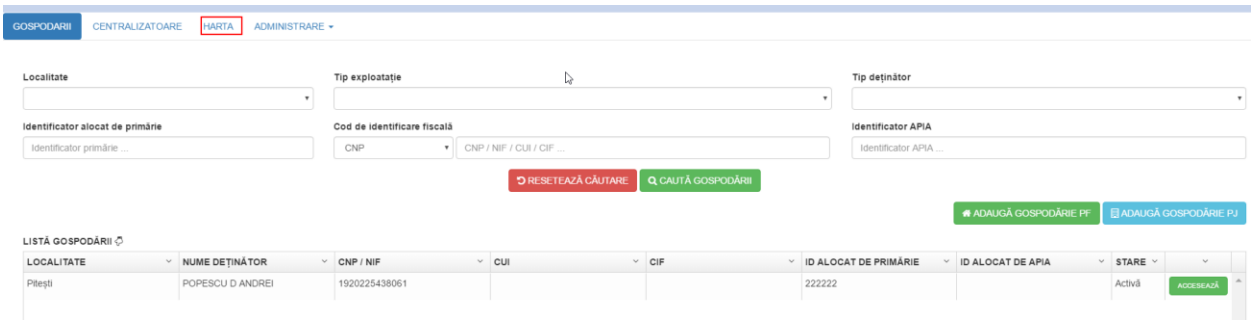
Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

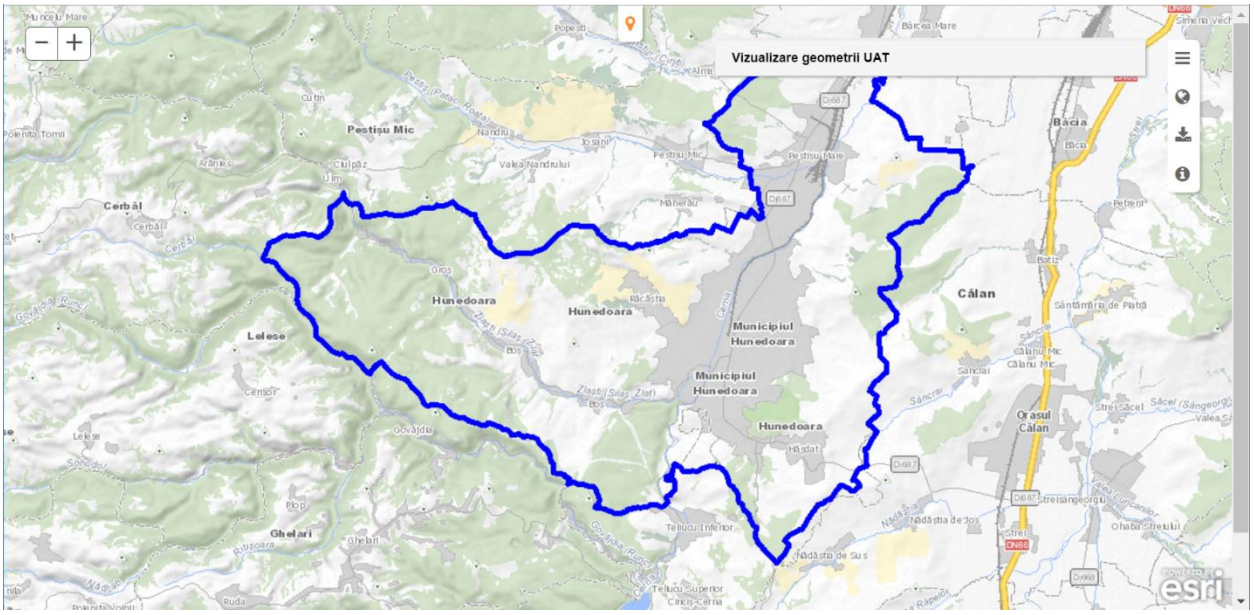
- Utilizatorul are rolul de Operator registru agricol primărie.
- Utilizatorul deține fișier CSV care conține ID-urile de geometrii ce trebuie șterse.

9.4.16.3.3.1.1Pas 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.

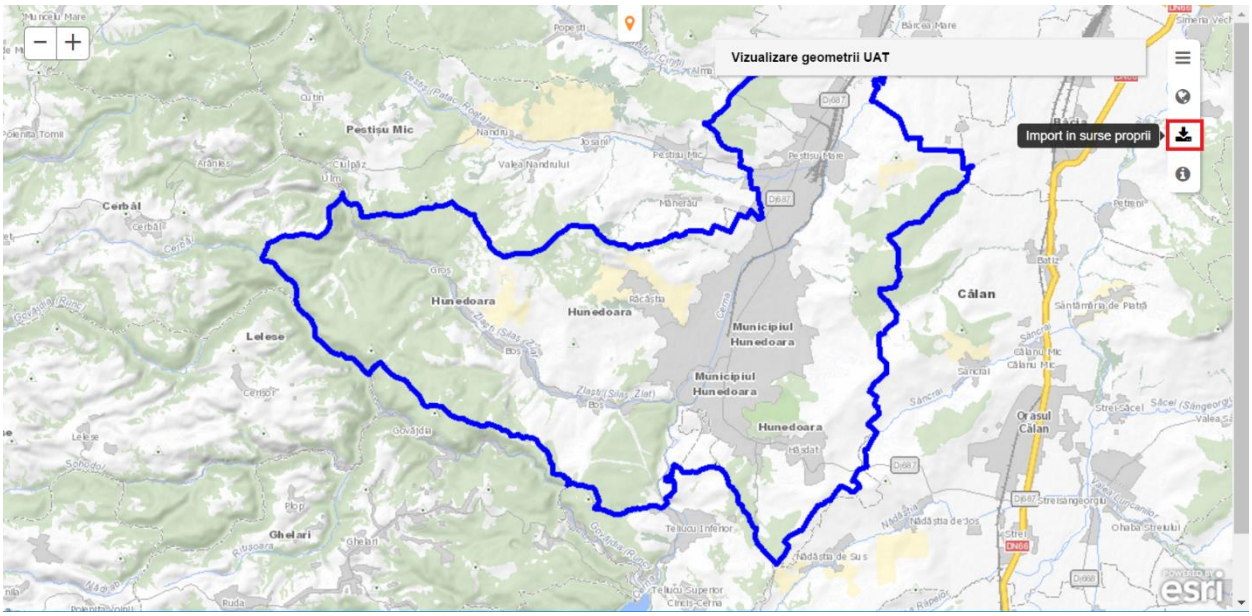


Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru UAT-ul curent.

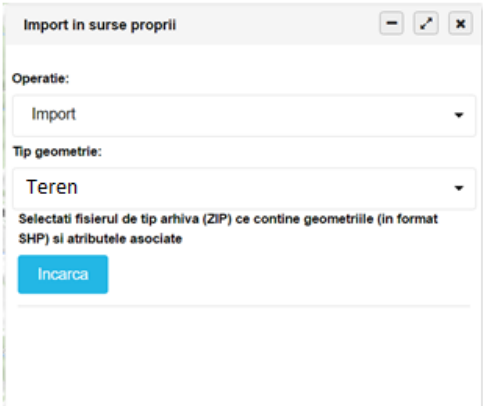


9.4.16.3.3.1.2Pas 2 – Stergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii.

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



Sistemul afiseaza fereastra de dialog pentru import.



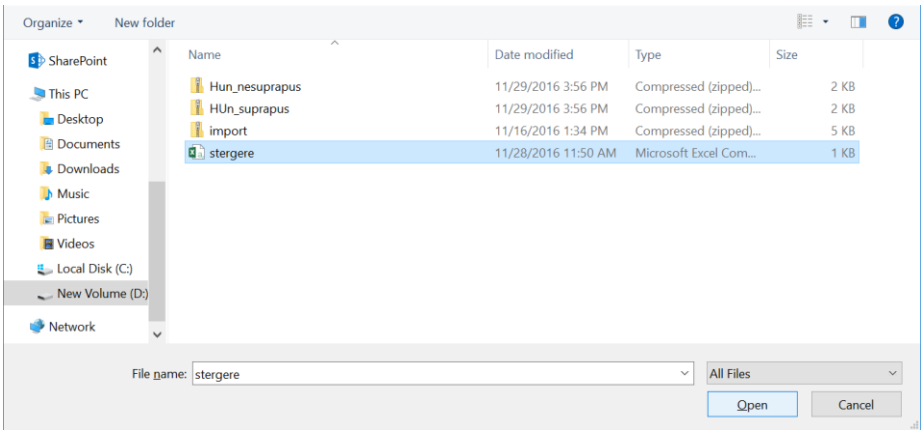
9.4.16.3.3.1.3Pas 3 – Selectare operatie si tip geometrie pentru import.

Utilizatorul selecteaza Operatia ***Stergere***.

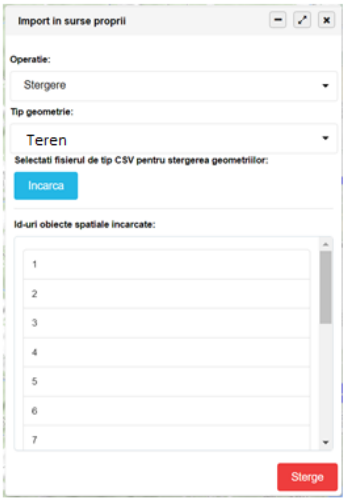
Utilizatorul selecteaza Tip geometrie: ***Teren*** si apasa butonul ***Incarca***.

9.4.16.3.3.1.4Pas 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 stergerii.



9.4.16.3.3.1.5Pas 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.

9.4.16.4 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie

9.4.16.4.1 Descrierea generala 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, 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 folosinta - primite sau în proprietate)
b. Lista Terenuri date

9.4.16.4.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.4.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

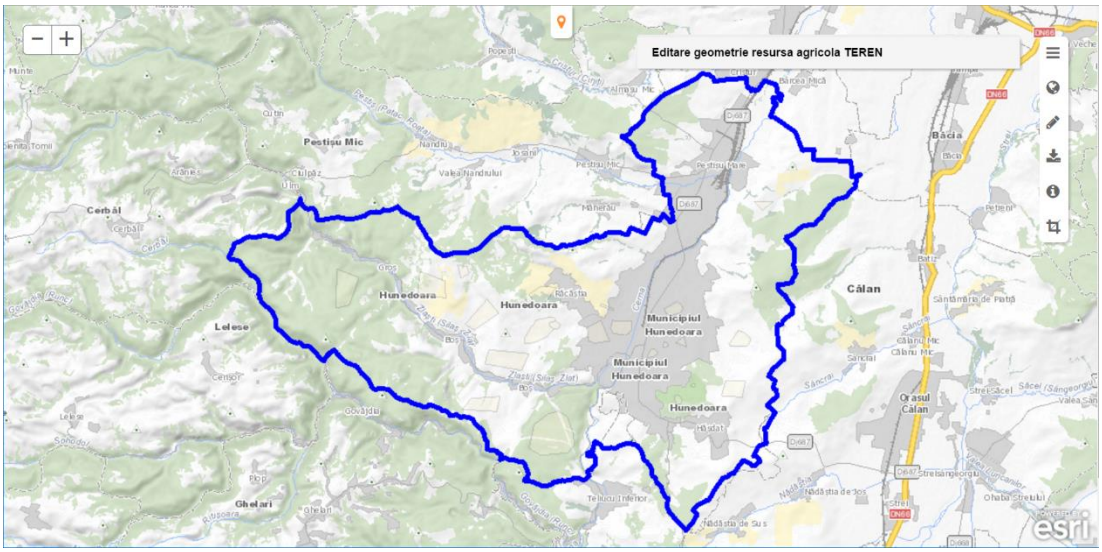
- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.

- Gospodăria există în sistem.

9.4.16.4.3.1.1Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date, pe gospodaria la a carei introducere/editare lucreaza și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

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



Implicit sunt selectate urmatoarele straturi:

Din Straturi ale UAT-ului curent:

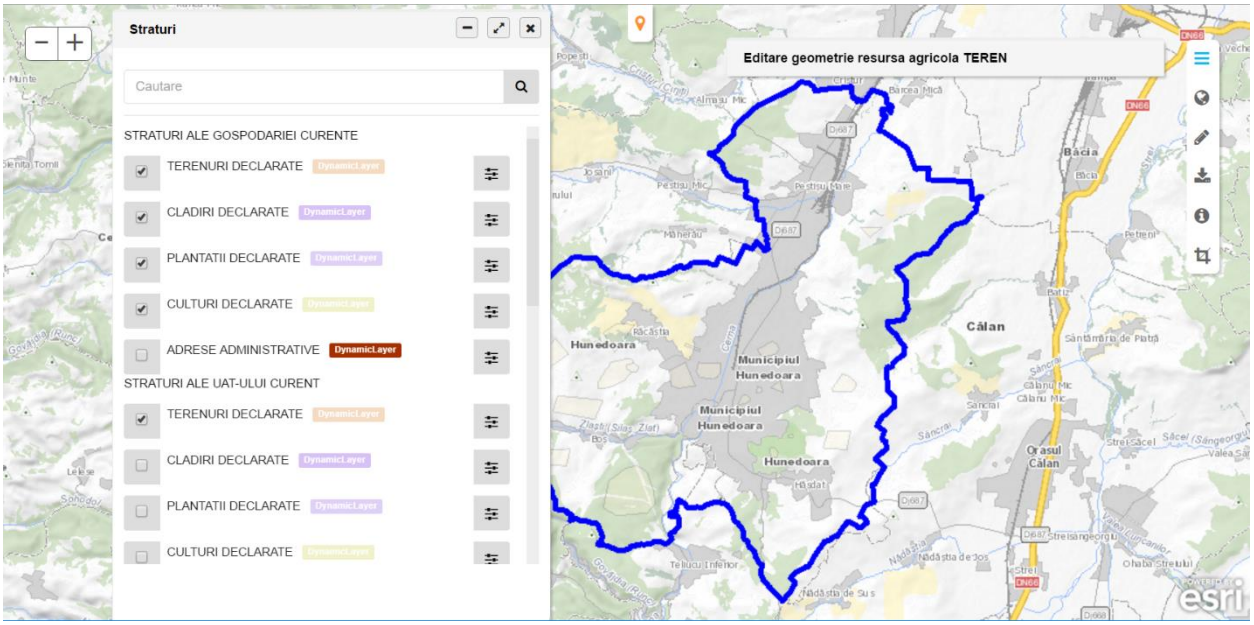
-Terenuri declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)

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)

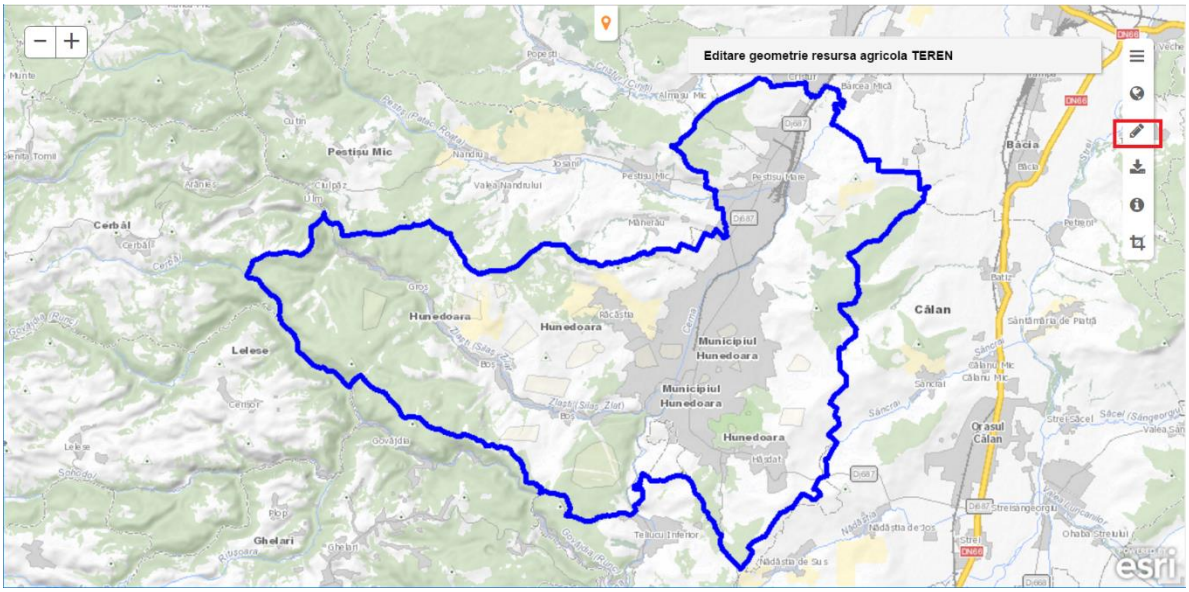
-Plantații declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)



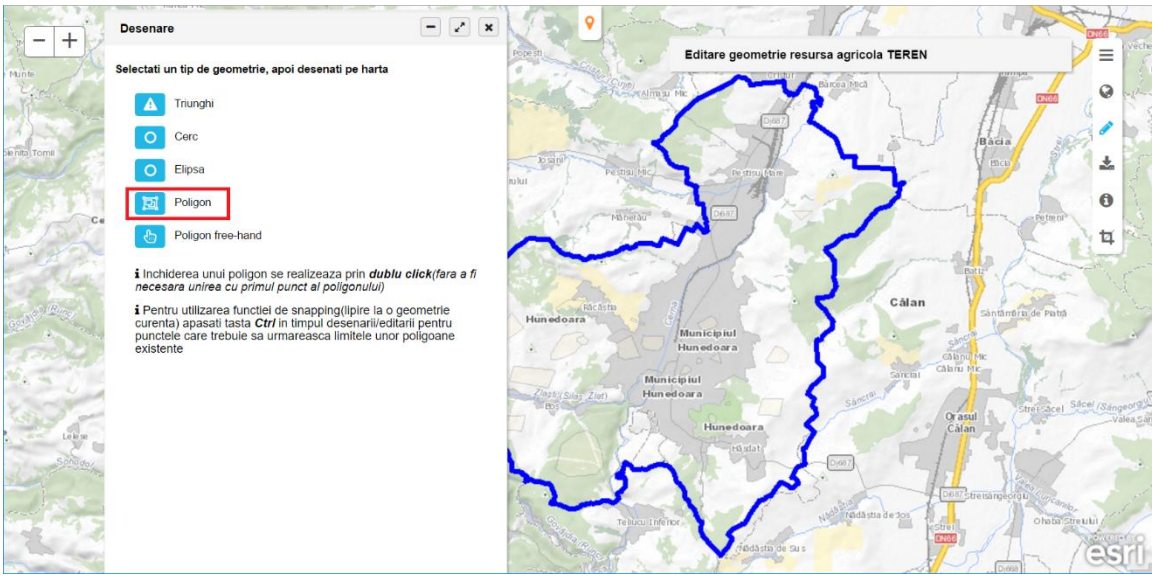
9.4.16.4.3.1.2Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.

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

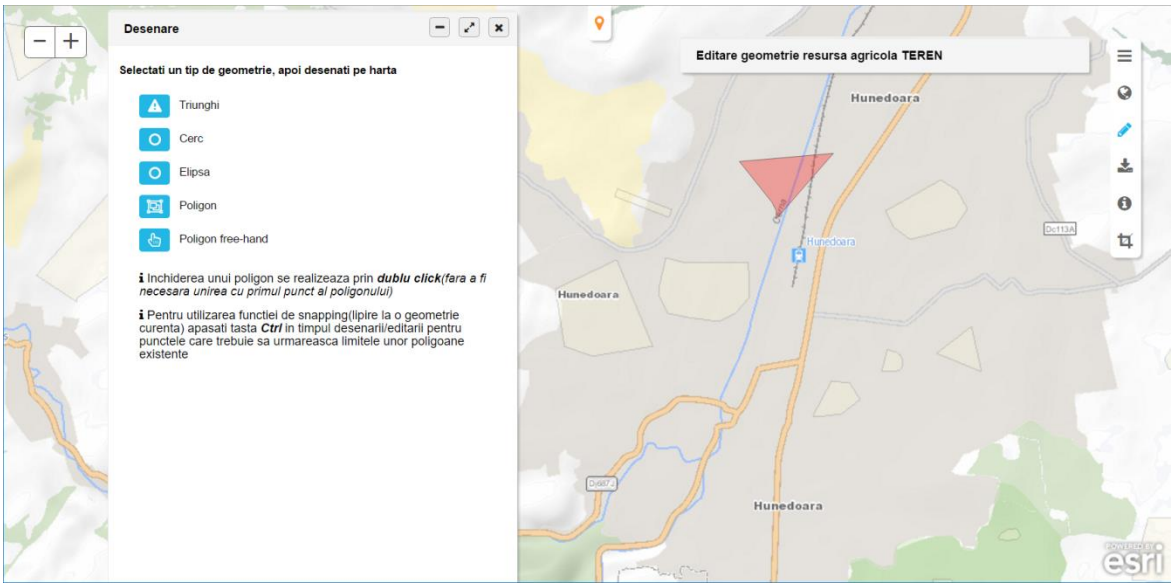
Pentru stratul Terenuri, utilizatorul poate desena geometrii de tip poligon.



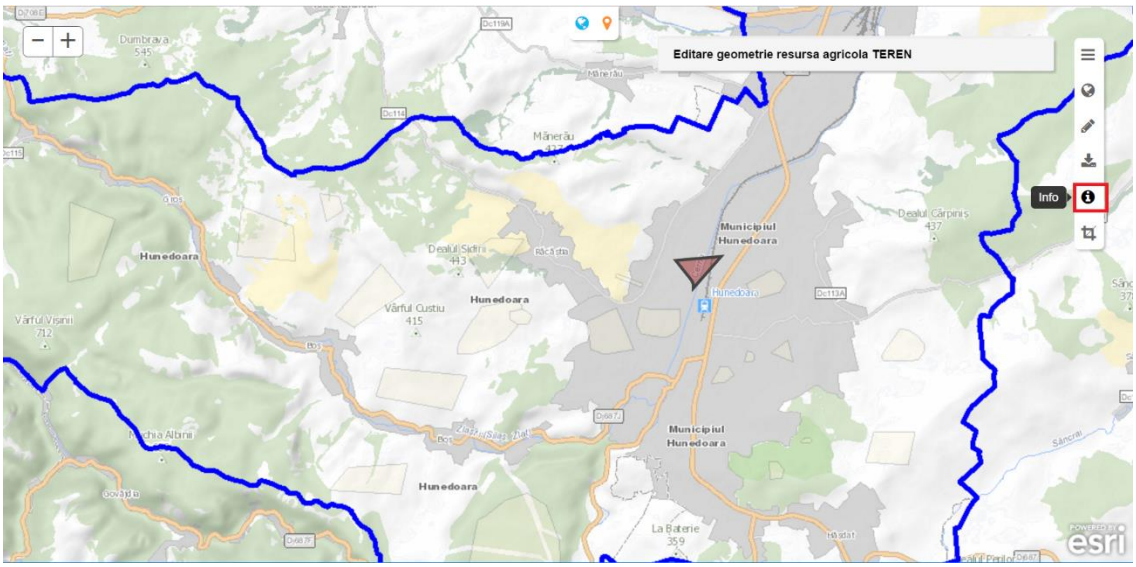
Utilizatorul selecteaza din zona de editare optiunea poligon si desenează geometria terenului.



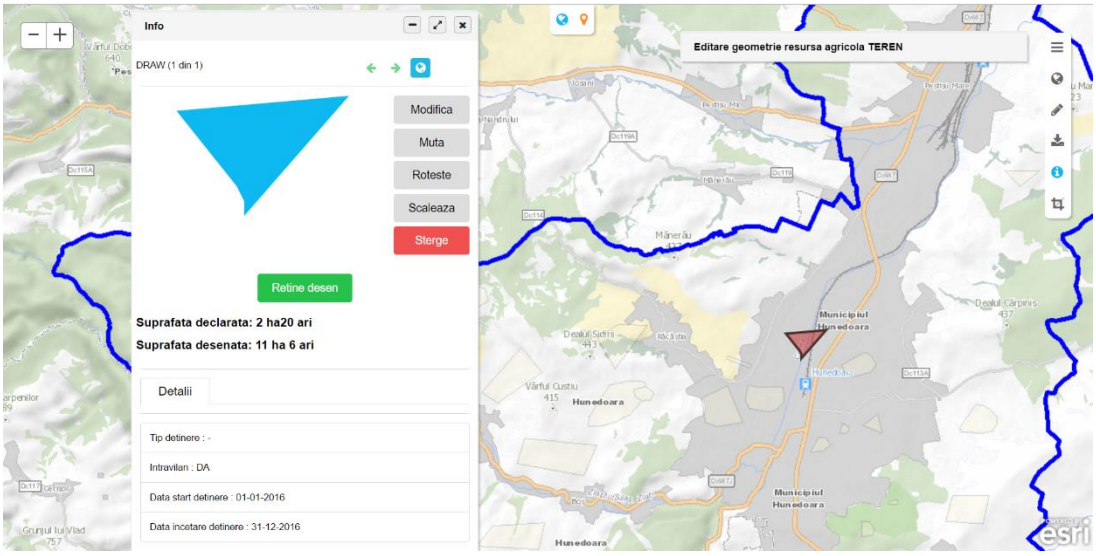
Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât o suprapune cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate și salvează modificările efectuate.



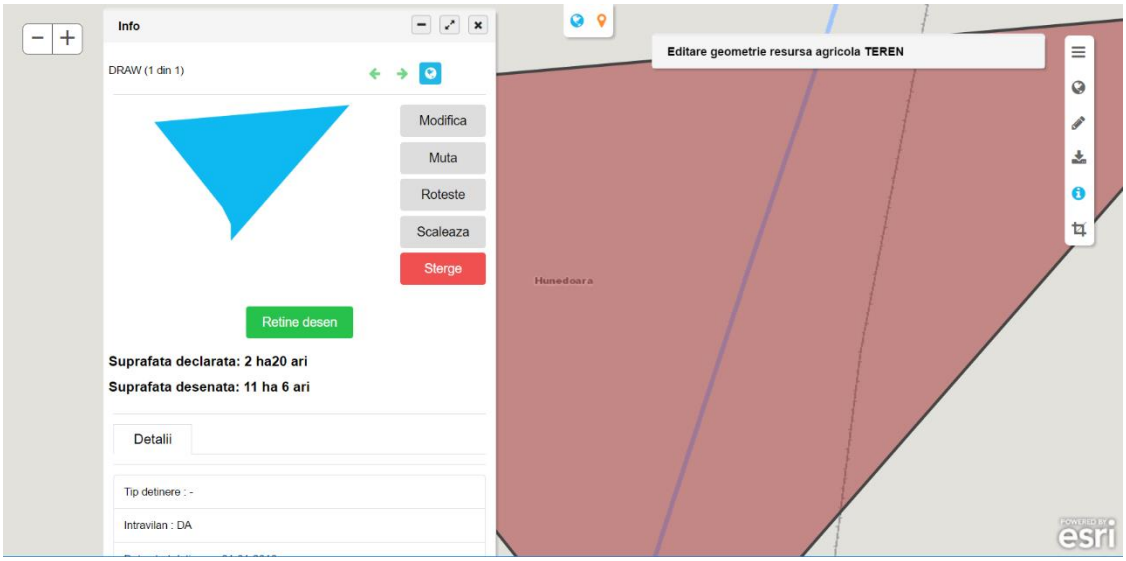
Pentru a salva geometria desenata, utilizatorul selecteaza geometria (click pe desenul geometriei), apoi selecteaza din bara de instrumente, optiunea ***Info***.



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

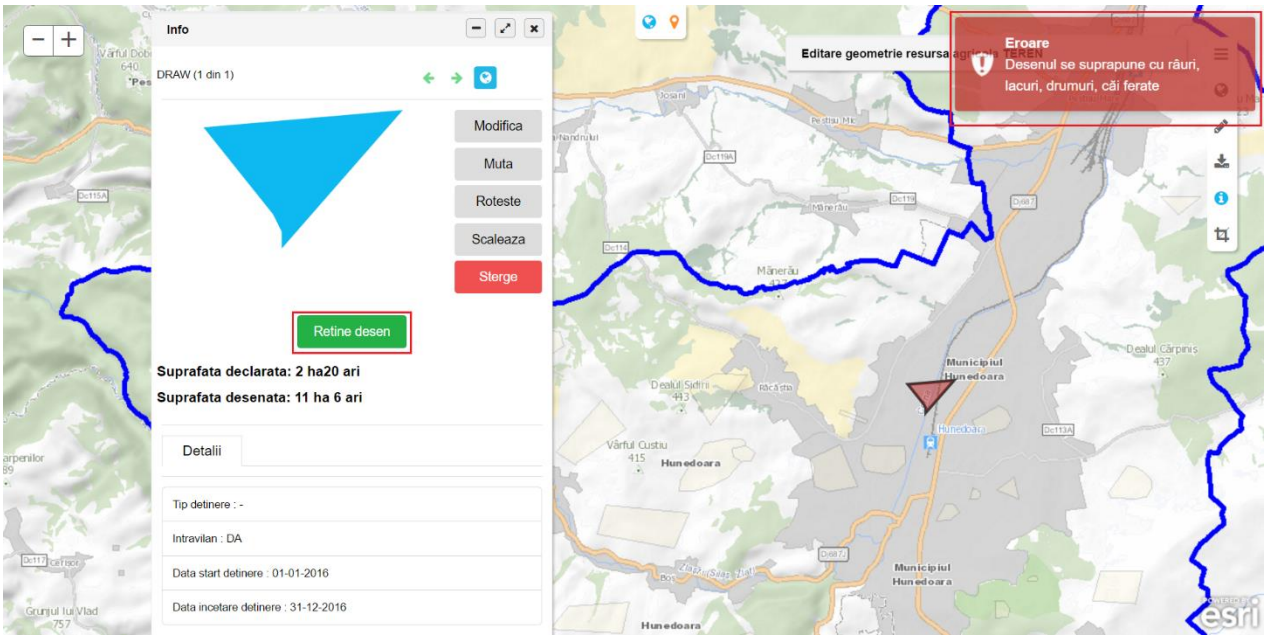


Cu dulbu clik la selectarea geometriei aplicatia afiseaza optiunea Zoom pe obiectul selectat.



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

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



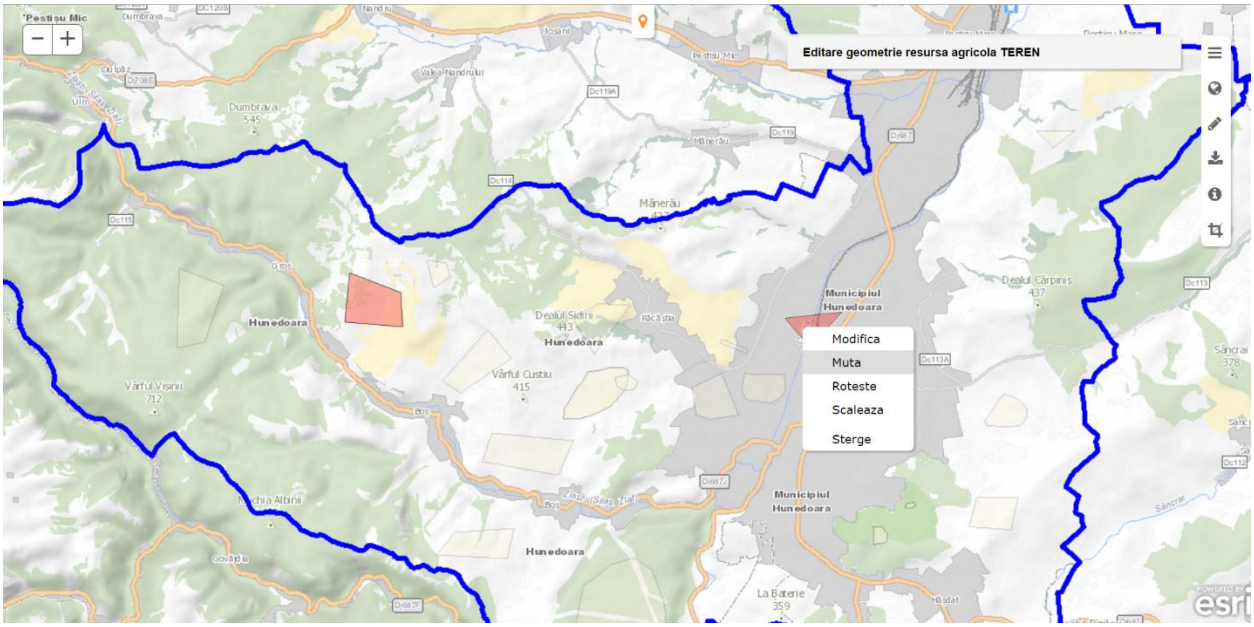
Geometria introdusa este editabila si se pot face modificari adupra desenului.

9.4.16.4.3.1.3Pas 3 - Desenare/Editare geometrie teren curent

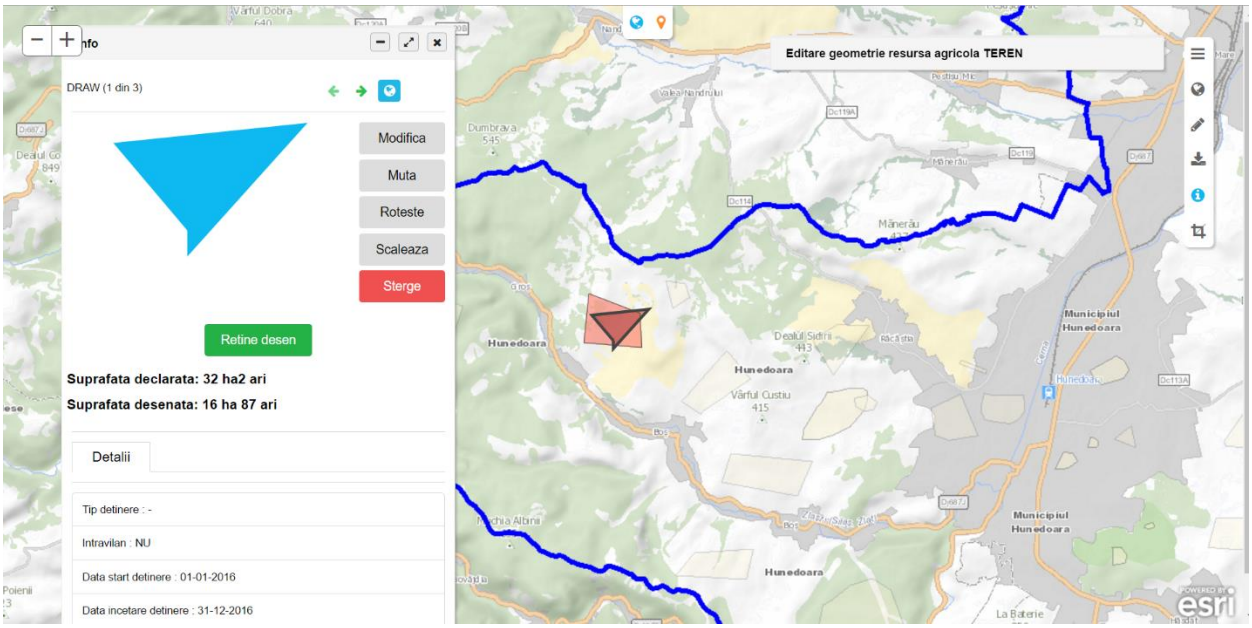
Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât o suprapune cu geometriile terenurilor din UAT care au valabilitate cel putin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.

Pentru ca desenul efectuat anterior este editabil, utilizatroul il poate muta.

Optiunea ***Muta*** poate fi accesata din fereasta ***Info*** sau din meniul contextual cu click dreapta pe desen. Astfel desenul selectat poate fi mutat.



Utilizatorul salveaza geometria terenului curent din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.



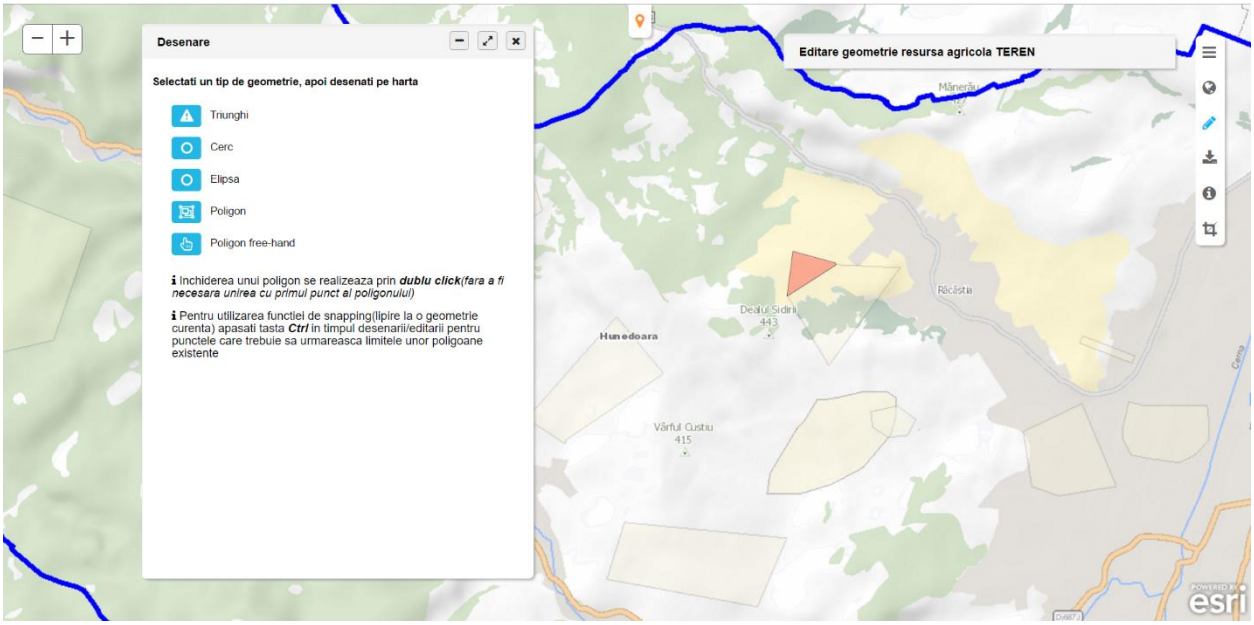
La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că există suprapuneri între geometria terenului curent și cel putin o geometrie de teren din UAT, care are valabilitate cel putin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent și afișează un mesaj de eroare.

9.4.16.4.3.1.4Pas 4 - Desenare/Editare și salvare geometrie teren curent

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

Pentru lipirea unei geometrii noi de o geometrie existenta, utilizatorul poate folosi functia de snapping. Dupa ce utilizatorul selecteaza forma ce urmeaza sa fie desenata

(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.

4. Să nu existe suprapuneri între geometria terenului curent și geometrii ale terenurilor din UAT (altele decat geometria curenta), care au valabilitate cel putin o zi din intervalul de valabilitate al terenului current.
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, inlocuind orice alta geometrie relationata cu acesta.

9.4.16.5 Funcționalitatea Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent

9.4.16.5.1 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, 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 folosinta - primite sau în proprietate)
b. Lista Terenuri date

9.4.16.5.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.5.3 Mod de lucru Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

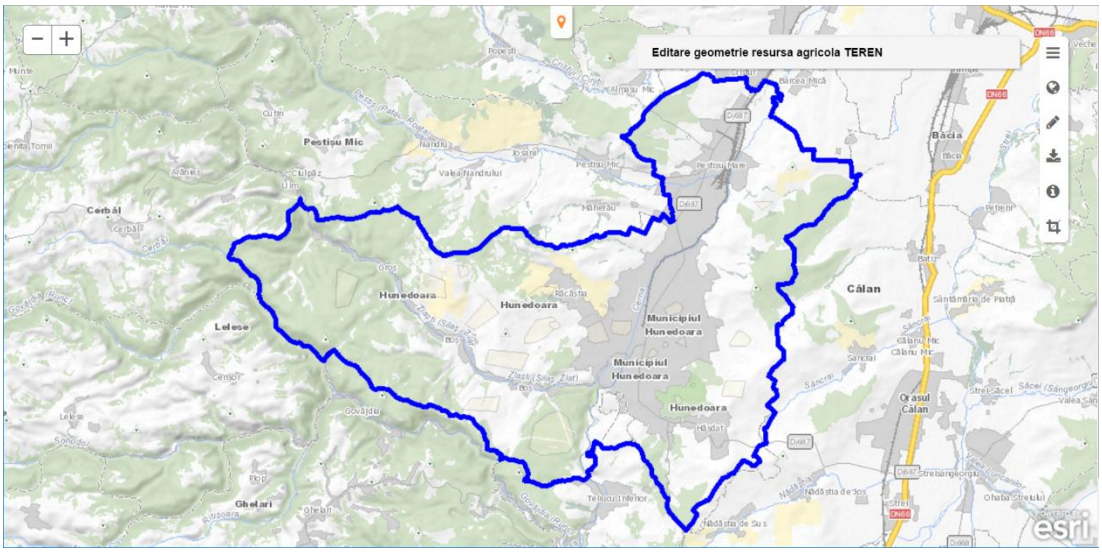
Precondiții:

- 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.

9.4.16.5.3.1.1Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent.

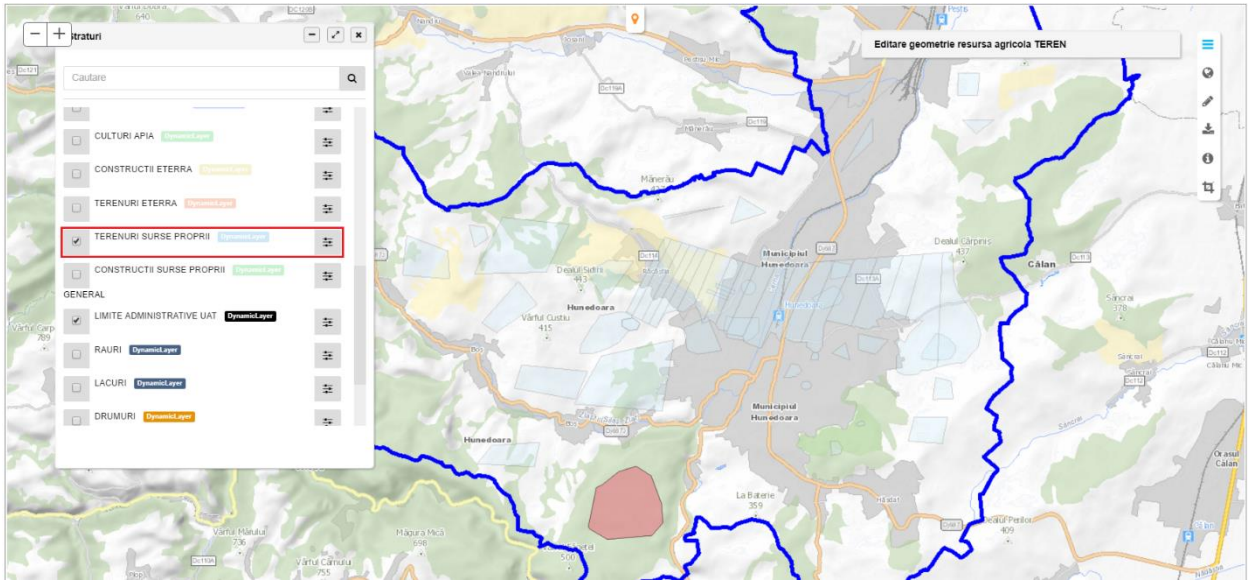
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru terenul curent.



9.4.16.5.3.1.2Pas 2 – Selectare geometrie din strat Terenuri Surse Proprii.

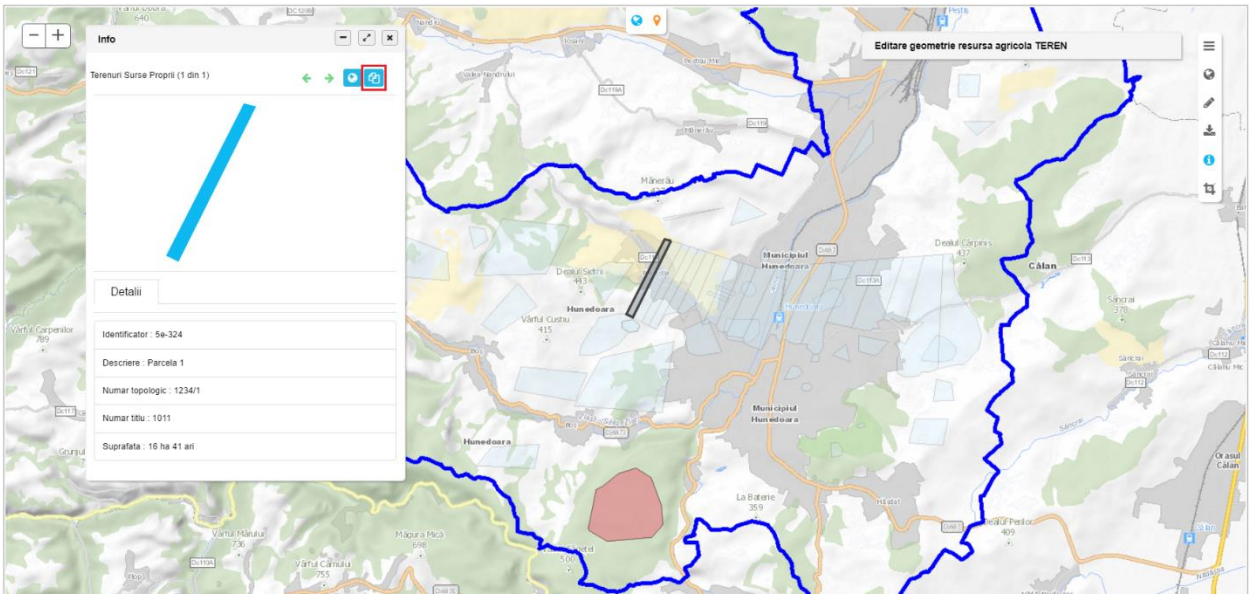
Utilizatorul activează stratul Terenuri Surse Proprii și selectează geometria pe care urmează să o copieze.



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

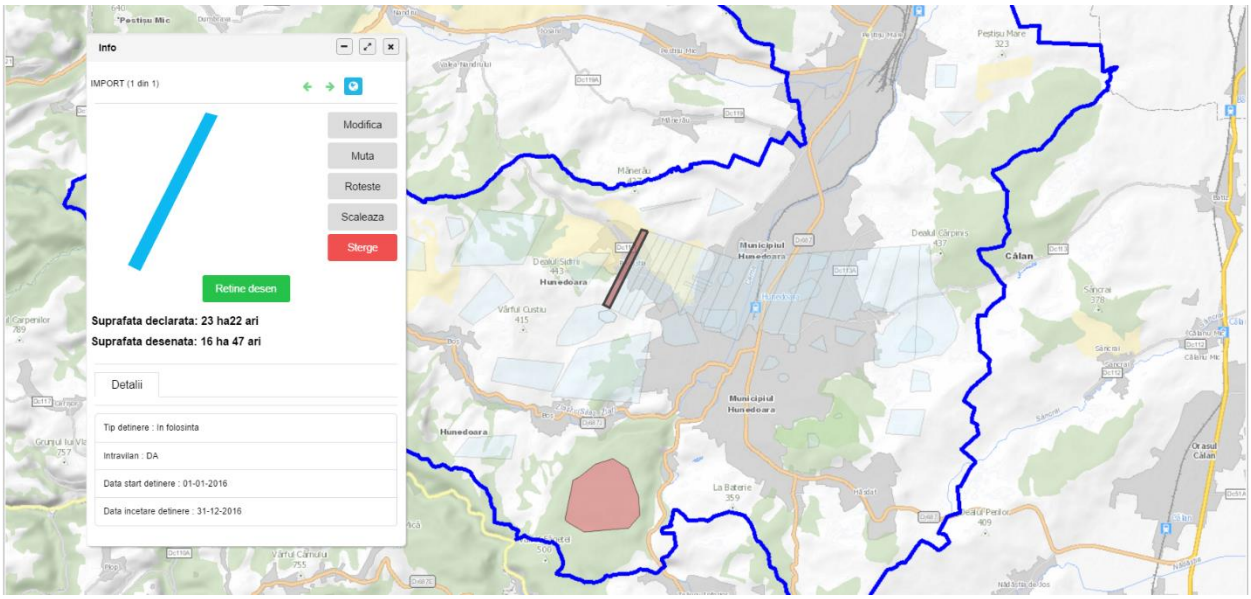
9.4.16.5.3.1.3Pas 3 – Copiere geometrie.

Utilizatorul selecteaza din stratul Terenuri Surse Proprii geometria ce urmeaza sa fie copiata ca geometrie a terenului curent.



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

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



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

Geometria selectată pentru terenul curent este copiată și devine editabilă.

9.4.16.5.3.1.4Pas 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:

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 putin 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, inlocuind orice alta geometrie care era relationata cu acesta.

9.4.16.6 Funcționalitatea Importă geometrie teren din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP)

9.4.16.6.1 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, importă geometrii dintr-un fișier de tip arhiva (zip). Fisierul de tip arhiva (zip) contine geometrie (in 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)

9.4.16.6.2 Lista Terenuri dateUtilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.6.3 Mod de lucru Accesare rapoarte publice rulate automat

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

9.4.16.6.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

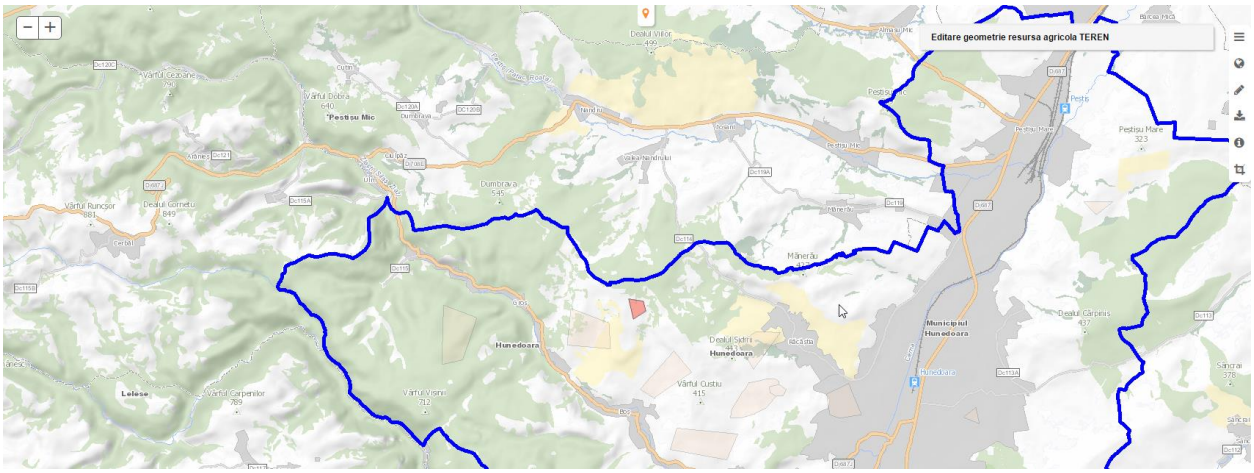
Precondiții:

- 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.

9.4.16.6.4.1.1Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent.

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

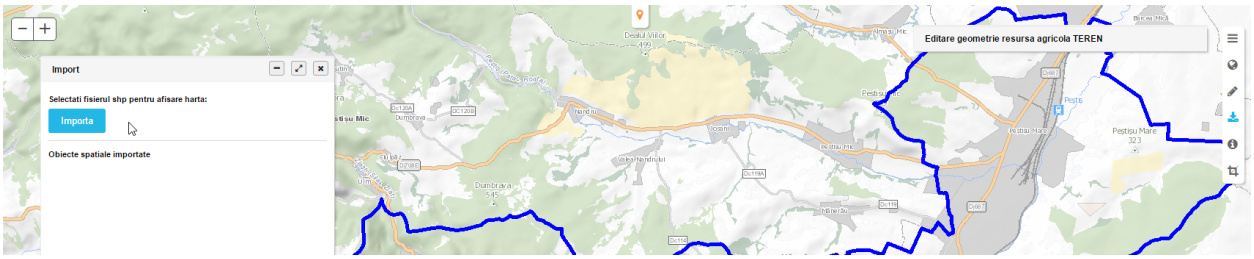
Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru terenul curent.

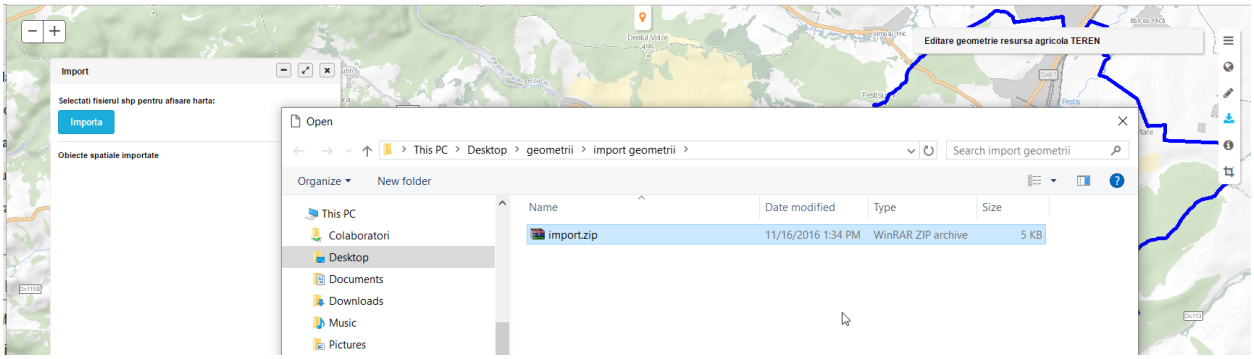


9.4.16.6.4.1.2Pas 2 – Selectare fisier import geometrie.

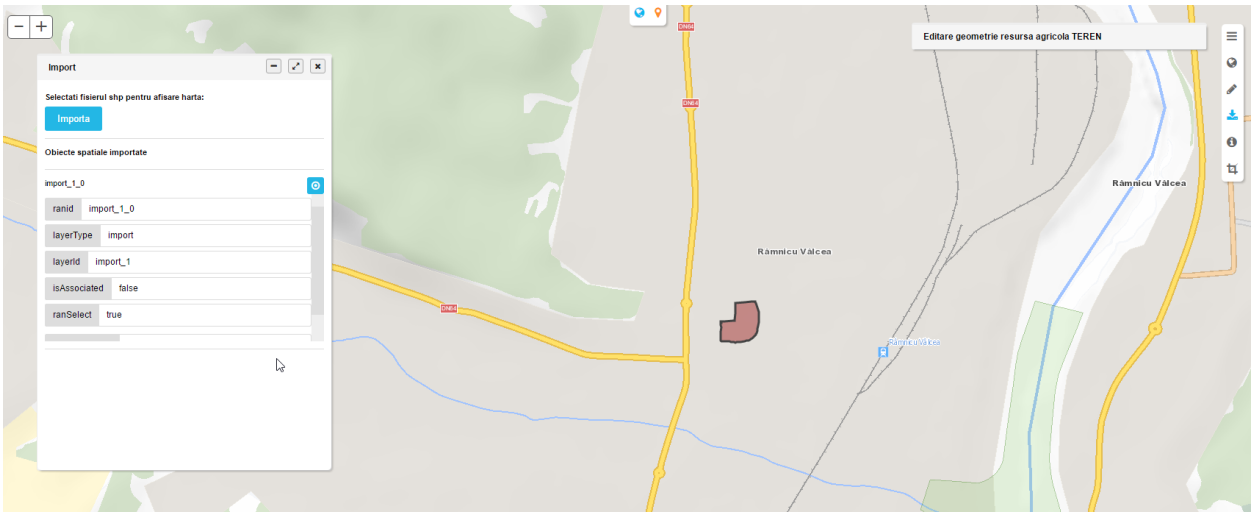
Pentru a importa o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, optiunea ***Import***.

Utilizatorul acceseaza butonul Import apoi selecteaza fisierul dorit.



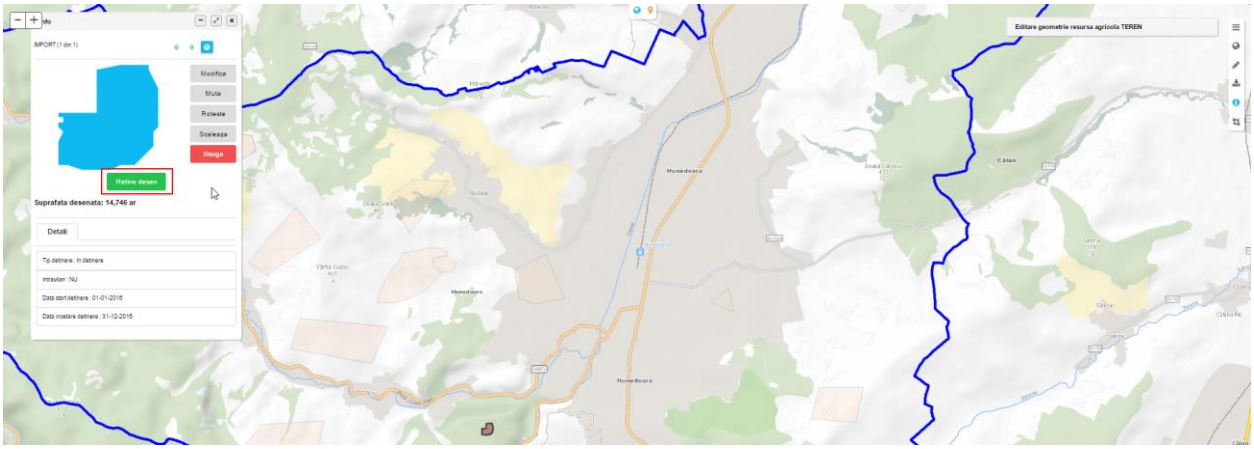


Geometria importata va deveni vizibila si editabila. Aceasta va putea fi salvata ca geometrie a terenului curent.



9.4.16.6.4.1.3Pas 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:

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 putin 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, inlocuind orice geometrie care era anterior relationata cu acesta.

9.4.16.7 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie teren care depășește limita UAT-ului curent

9.4.16.7.1 Descrierea generală a funcționalității

Acesta functionalitate 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.

9.4.16.7.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.7.3 Mod de lucru Accesare rapoarte rulate manual

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

9.4.16.7.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

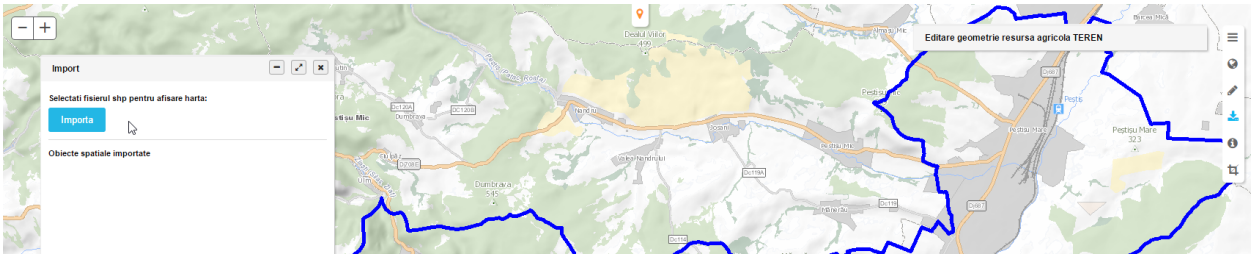
Precondiții:

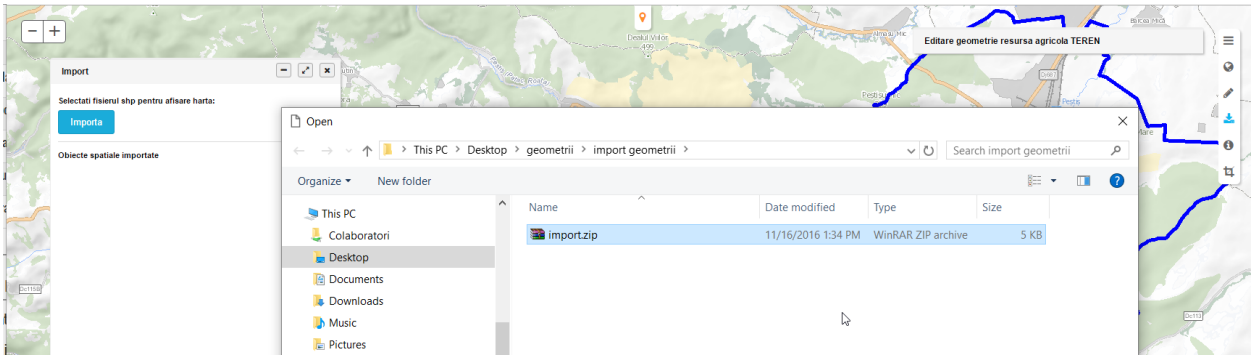
- Utilizatorul (Operator RA Primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date.

9.4.16.7.4.1.1Pas 1 – Selectare fișier pentru import.

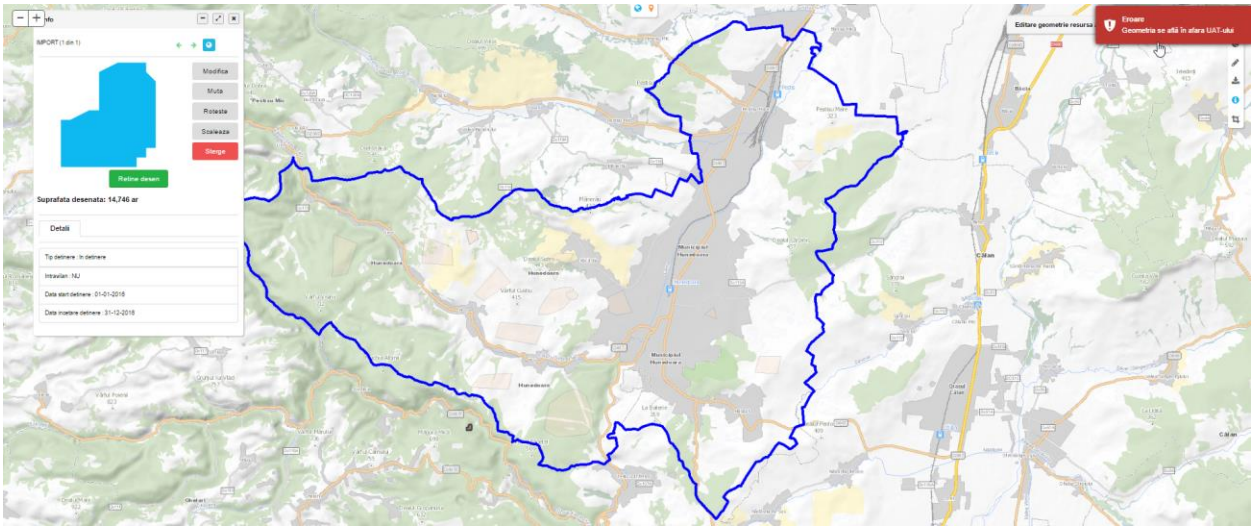
Pentru a importa o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, optiunea ***Import***.

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





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



9.4.16.8 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru terenul curent

9.4.16.8.1 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, editeaza geometria unui teren salvata in prealabil in aplicatie.

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

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

9.4.16.8.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.8.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru terenul curent

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

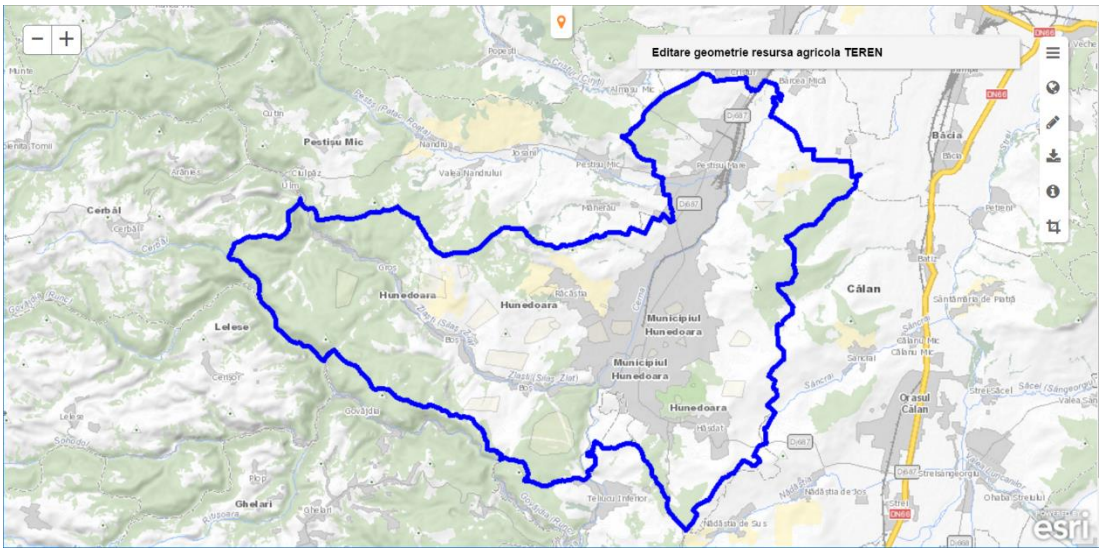
Precondiții:

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

9.4.16.8.3.1.1Pas 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.

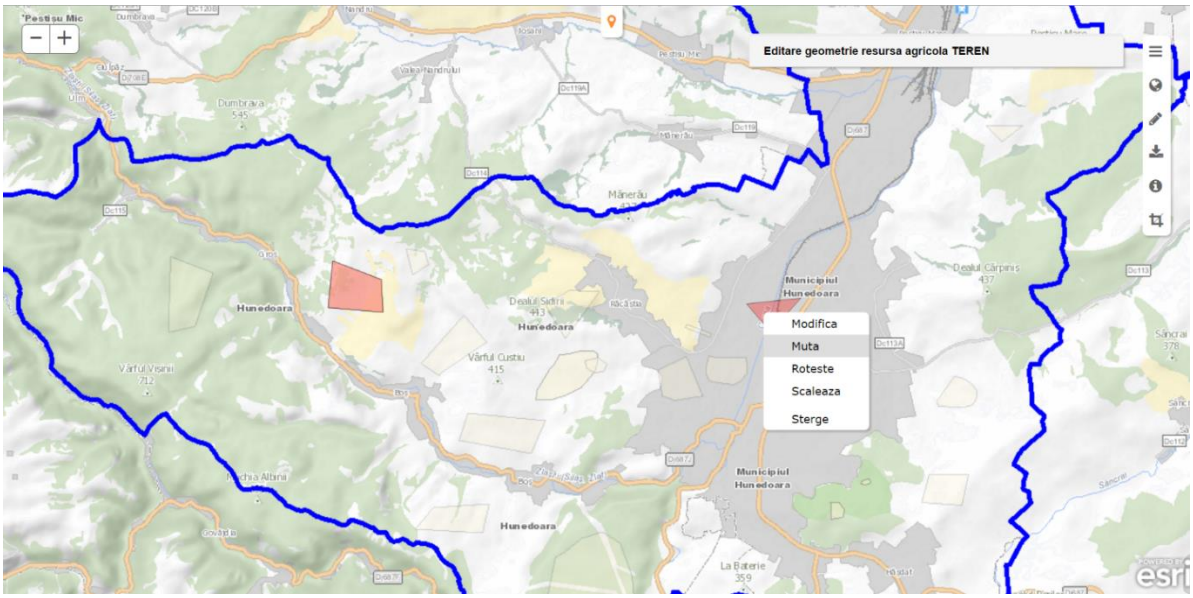


9.4.16.8.3.1.2Pas 2 – Selectare geometrie existentă a terenului curent

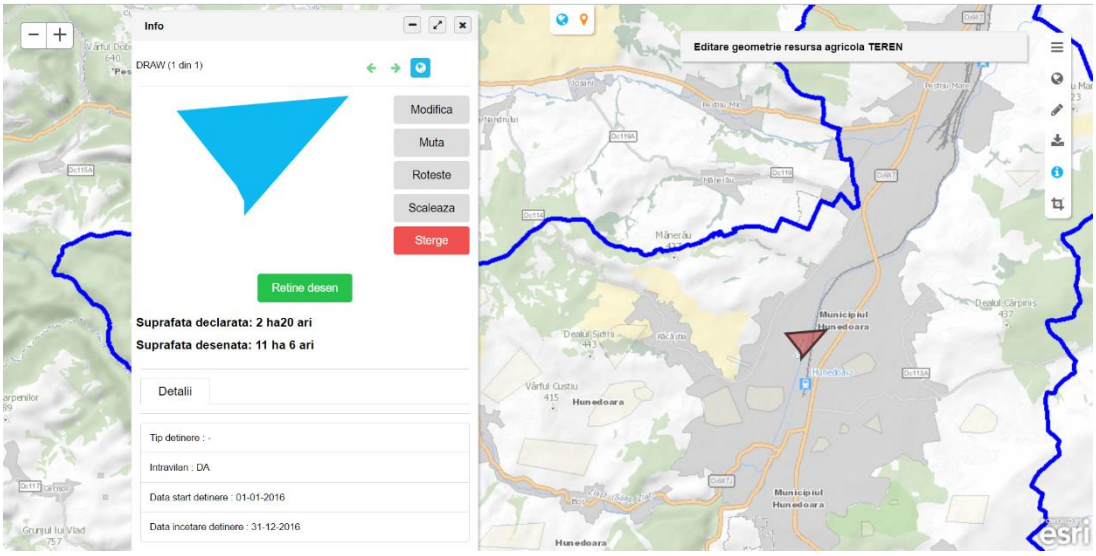
Pentru a edita o geometrie a terenului, utilizatorul are la dispoziție in bara de instrumente, instrumente de editare.

Utilizatorul selectează geometria existentă a terenului curent și o modifică utilizând optiunile 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.



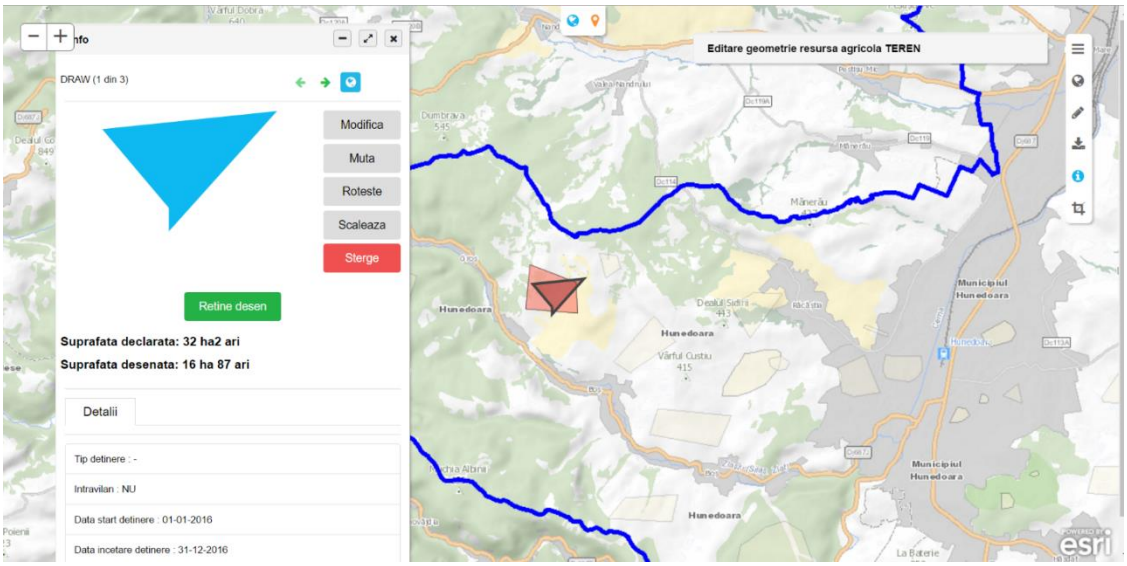
Utilizatorul salveaza modificarile efectuate asupra geometriei terenului curent din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.



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.

9.4.16.8.3.1.3Pas 3 - Modificare geometrie teren curent.

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



La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că există suprapuneri între geometria terenului curent și geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel putin o zi din intervalul de valabilitate al terenului current și afișează un mesaj de eroare.

9.4.16.8.3.1.4Pas 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:

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 putin 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, inlocuind orice geometrie era anterior relationata cu acesta.

9.4.16.9 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodărie

9.4.16.9.1 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, desenează o geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodăria curentă.

Utilizatorul poate efectua operația de desenare/editare asupra geometriei culturii/plantatiei/cladirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Culturi/Plantatii/Cladiri.*

9.4.16.9.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.9.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

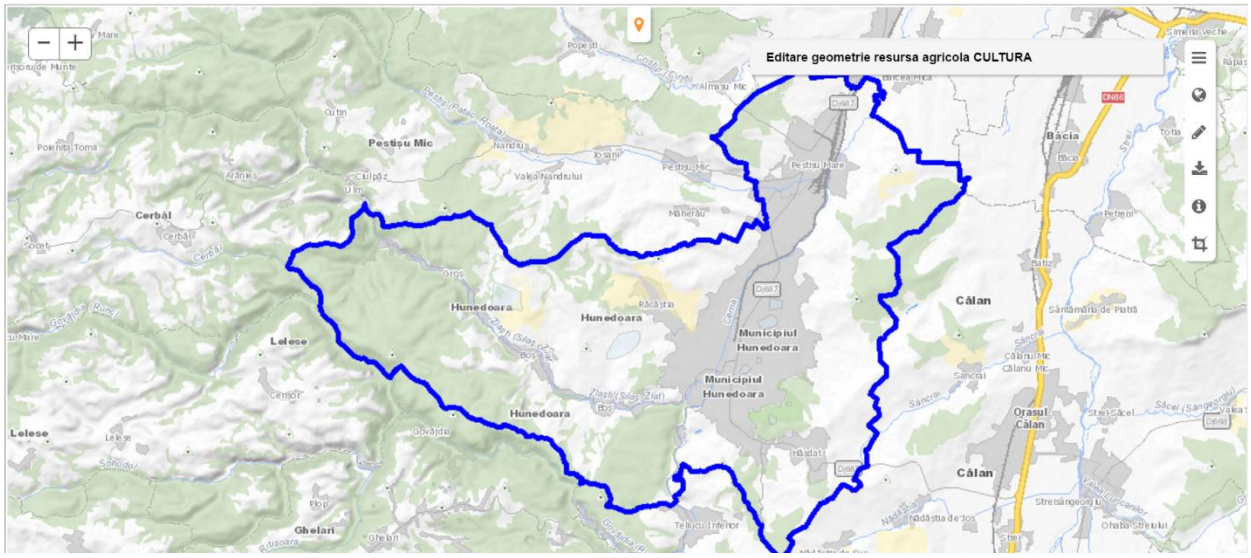
Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

9.4.16.9.3.1.1 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/plantația/cladirea curentă.

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



Implicit vor fi selectate urmatoarele straturi:

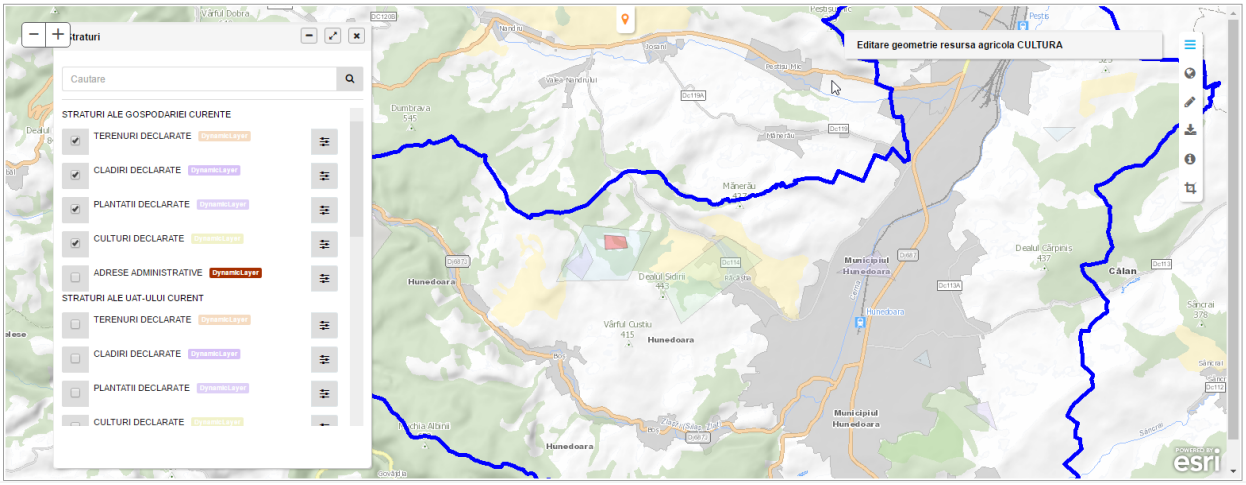
Straturi ale gospodăriei curente:

- 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)

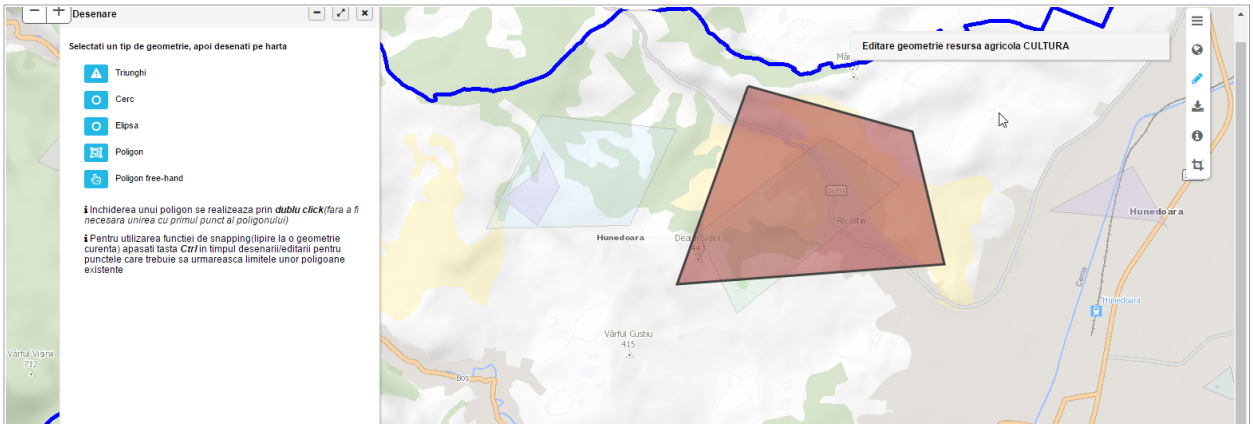


9.4.16.9.3.1.2Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.

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.

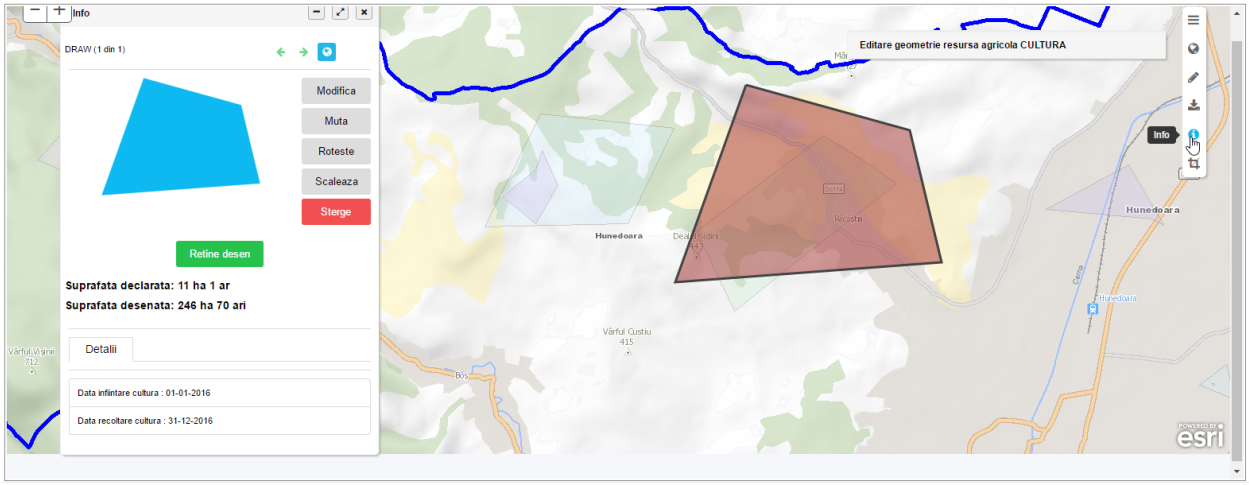
Utilizatorul selecteaza din zona de editare optiunea poligon si desenează geometria culturii/plantației/cladirii.



Utilizatorul desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente pe o suprafață mai mare decât suprafața terenului din deținerea gospodăriei.

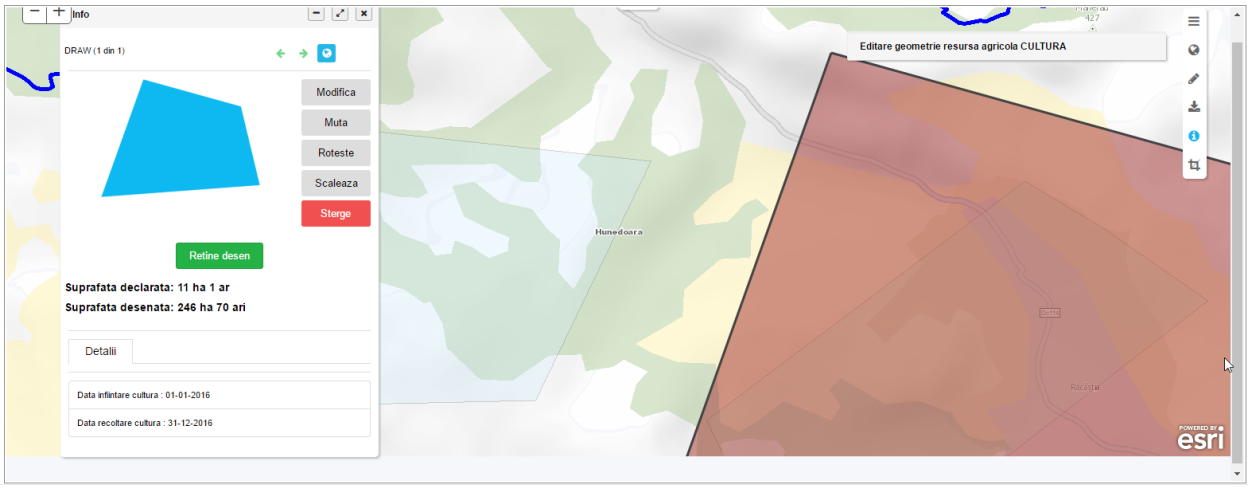
Utilizatorul salvează geometria culturii/plantatiei/ cladirii curente.

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



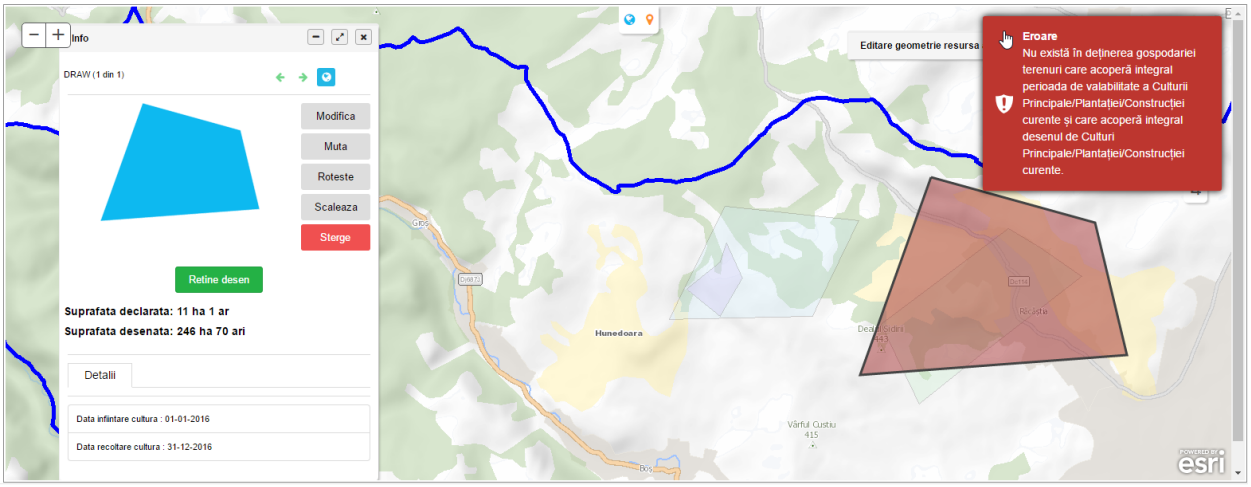
Se afiseaza fereastra ***Info***, in care se vizualizeaza detaliile geometriei desenate.

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



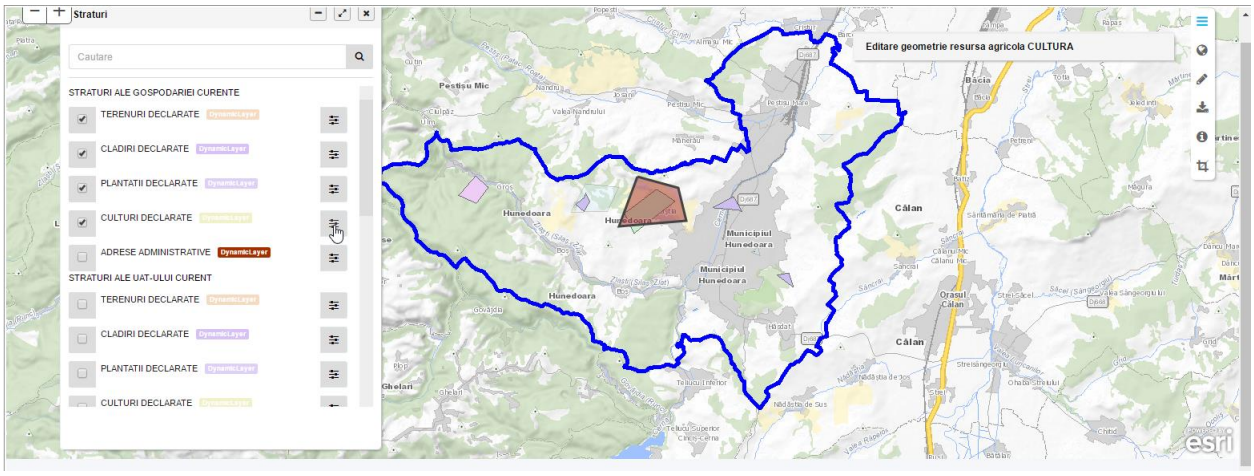
Pentru salvarea geometriei desenate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Pentru ca geometria a fost desenata pe o suprafață mai mare decât suprafața terenului din deținerea gospodăriei , la salvare sistemul sesizează că geometria culturii/plantatiei/constructiei curente nu este acoperită integral de geometria terenului din deținerea gospodăriei pe intregul interval de valabilitate al culturii/plantatiei/constructiei și afișează un mesaj de eroare.



9.4.16.9.3.1.3Pas 3 – Vizualizare strat Culturi/Plantatii/Cladiri declarate ale UAT-ului curent.

Utilizatorul activează stratul Culturi/Plantatii/Cladiri declarate ale UAT-ului curent.

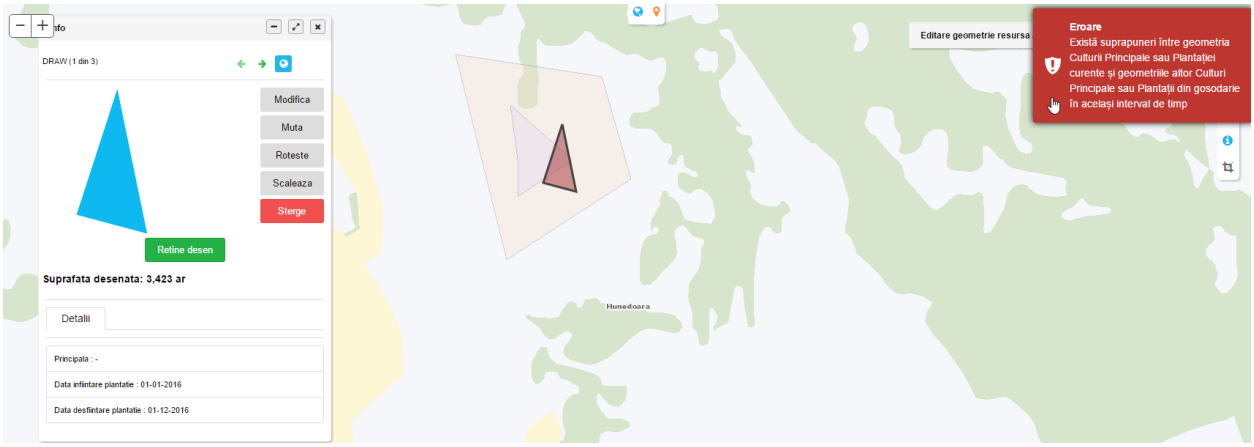


Sistemul afișează geometriile aferente anului curent din stratul Culturi/Plantatii/Cladiri declarate al UAT-ului.

9.4.16.9.3.1.4Pas 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.

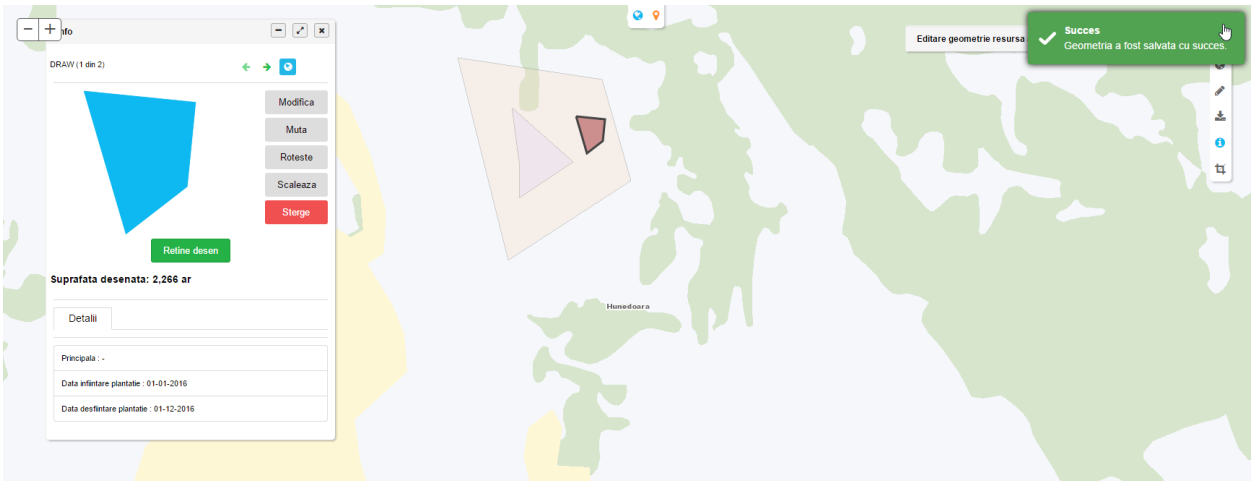
Utilizatorul salvează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente.



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.

9.4.16.9.3.1.5Pas 5 – Desenare/Editare geometrie cultura/plantatie/cladire curentă.

Utilizatorul desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente astfel încat să fie respectate regulile de validare și salvează modificările efectuate.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Culturii/Plantației/Cladirii 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/Cladirii curente și care acoperă integral geometria Culturii Principale/Plantației/Cladirii 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 si geometriile altor Culturi Principale sau Plantații din gosodarie din intervalul de valabilitate al Culturii Principale sau Plantației curente.
5. Să nu existe suprapuneri între geometria Cladirii curente si geometriile altor Cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al Cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente, inlocuind orice alta geometrie care era relationata cu aceasta.

9.4.16.10 Funcționalitatea Copiază geometrie cladire din stratul Construcții Surse Proprii pentru cladirea curentă

9.4.16.10.1 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, copiază o geometrie cladire din stratul Construcții Surse Proprii.

Utilizatorul poate efectua operația de copiere pentru geometria cladirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru Cladiri.

9.4.16.10.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.10.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie

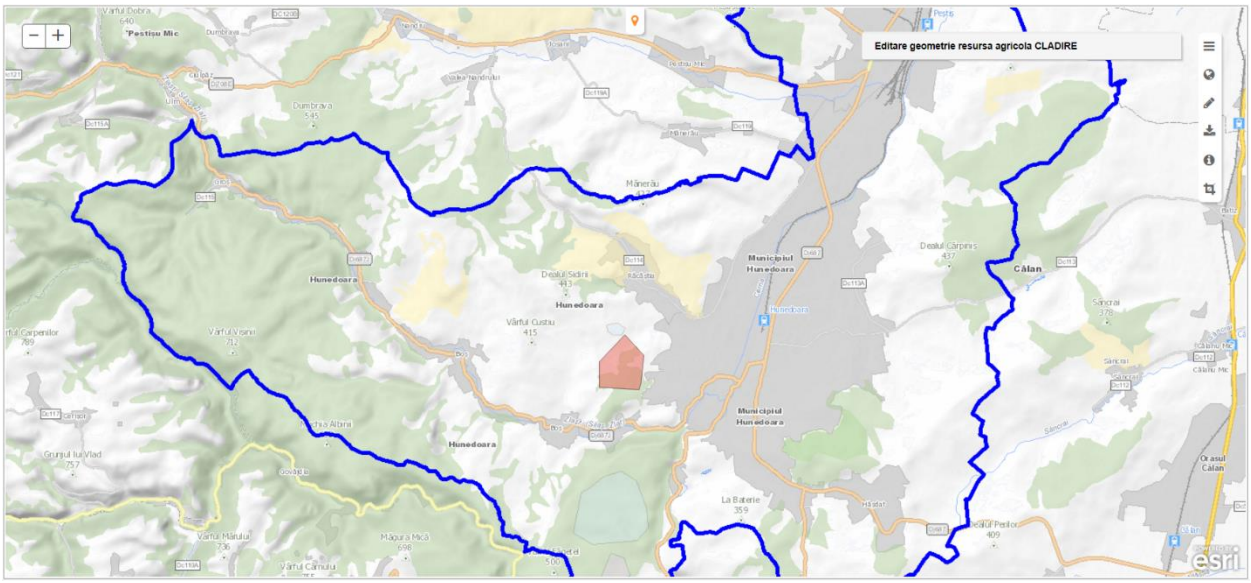
Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Geometria cladirii curente există în stratul Construcții Surse Proprii.

9.4.16.10.3.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cladirea curentă.

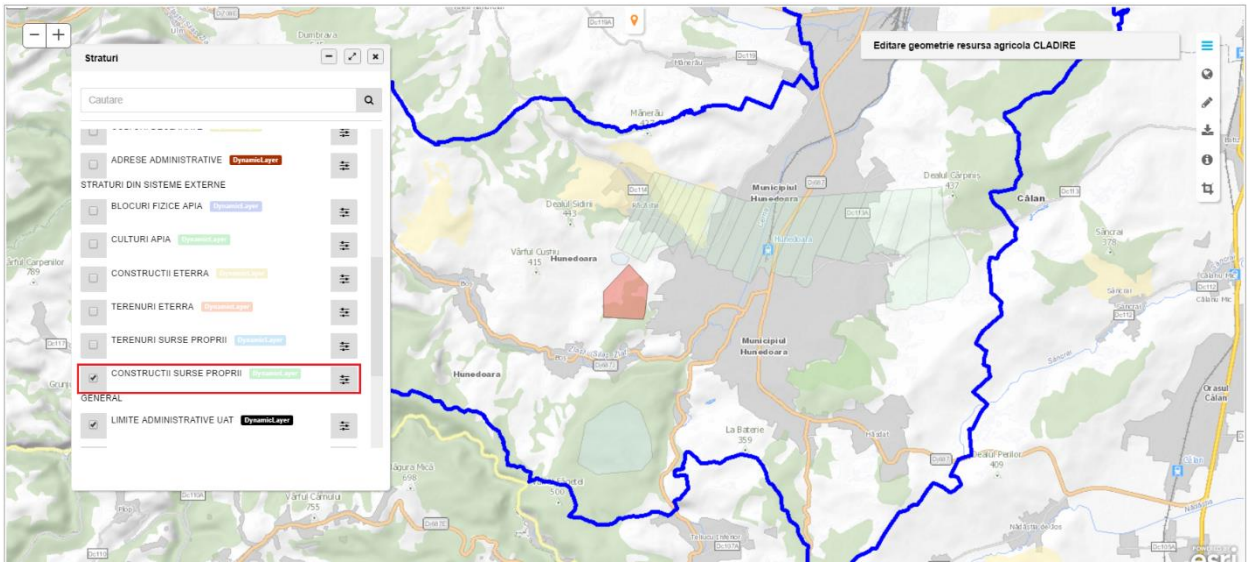
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cladirea curentă.



Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru cladirea curentă.

9.4.16.10.3.1.2 Pas 2 – Selectare geometrie.

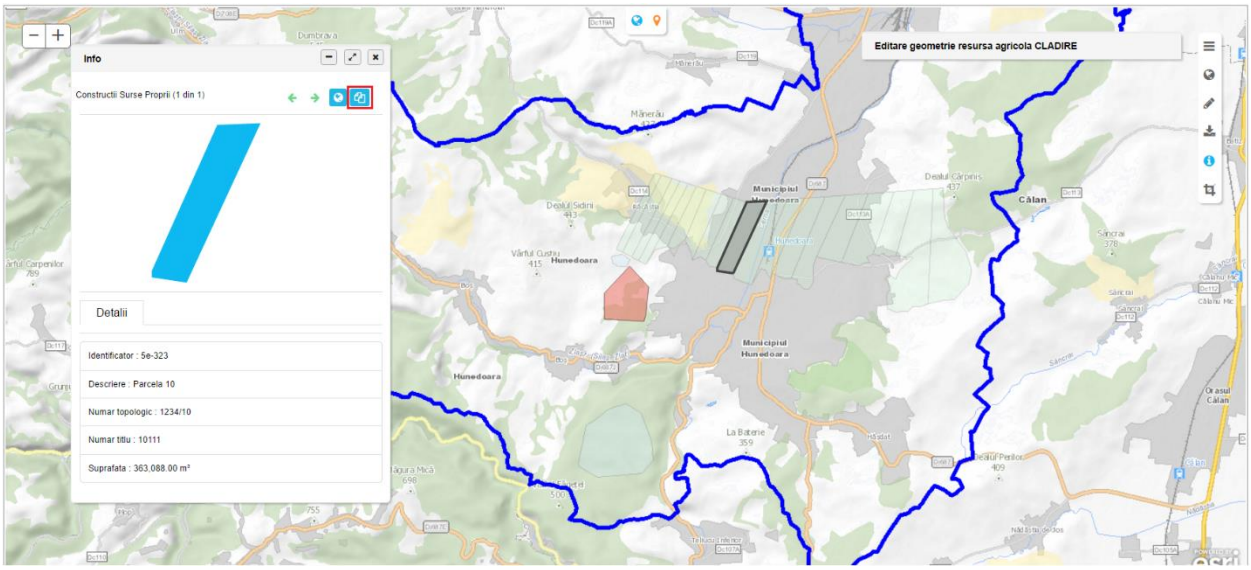
Utilizatorul activează stratul Construcții Surse Proprii și selectează geometria pe care urmează să o copieze.



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

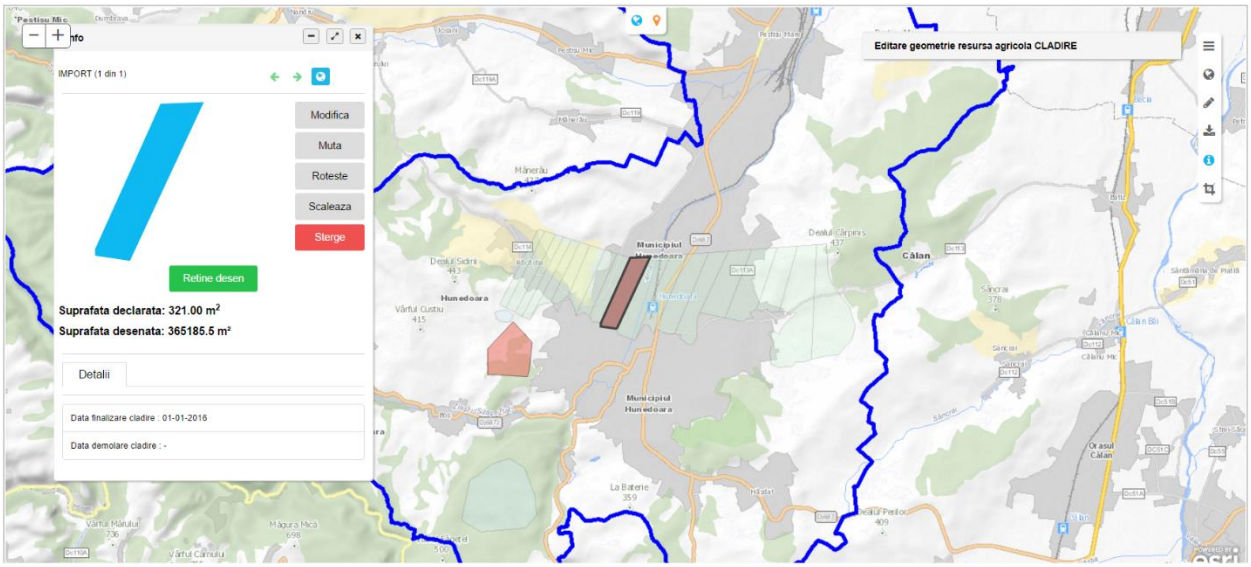
9.4.16.10.3.1.3 Pas 3 – Copiere geometrie.

Utilizatorul selecteaza din stratul Constructii Surse Proprii geometria ce urmeaza sa fie copiata ca geometrie a cladirii curente.



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

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



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

Geometria selectată pentru cladirea curentă este copiată și devine este editabilă.

9.4.16.10.3.1.4 Pas 4 – Editare și salvare geometrie cladire curentă.

Utilizatorul modifică geometria cladirii curente și salvează modificările efectuate.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Cladirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului
2. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a cladirii curente și care acoperă integral geometria cladirii curente.

3. Să nu existe suprapuneri între geometria cladirii curente si geometriile altor cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria cladirii curente, inlocuind orice alta geometrie relationata anterior cu aceasta.

9.4.16.11 Funcționalitatea Importă geometrie cultura/plantatie/ cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta

9.4.16.11.1 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, importă o geometrie dintr-un fișier de tip arhiva (zip) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta. Fisierul de tip arhiva (zip) contine geometrie (in format SHP).

Utilizatorul poate efectua operația de import pentru geometria culturii/plantatiei/cladirii curente prin secțiunea *Gestionarea spațială a fondului agricol* pentru Culturi/Plantatii/Cladiri.

9.4.16.11.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.11.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/ cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

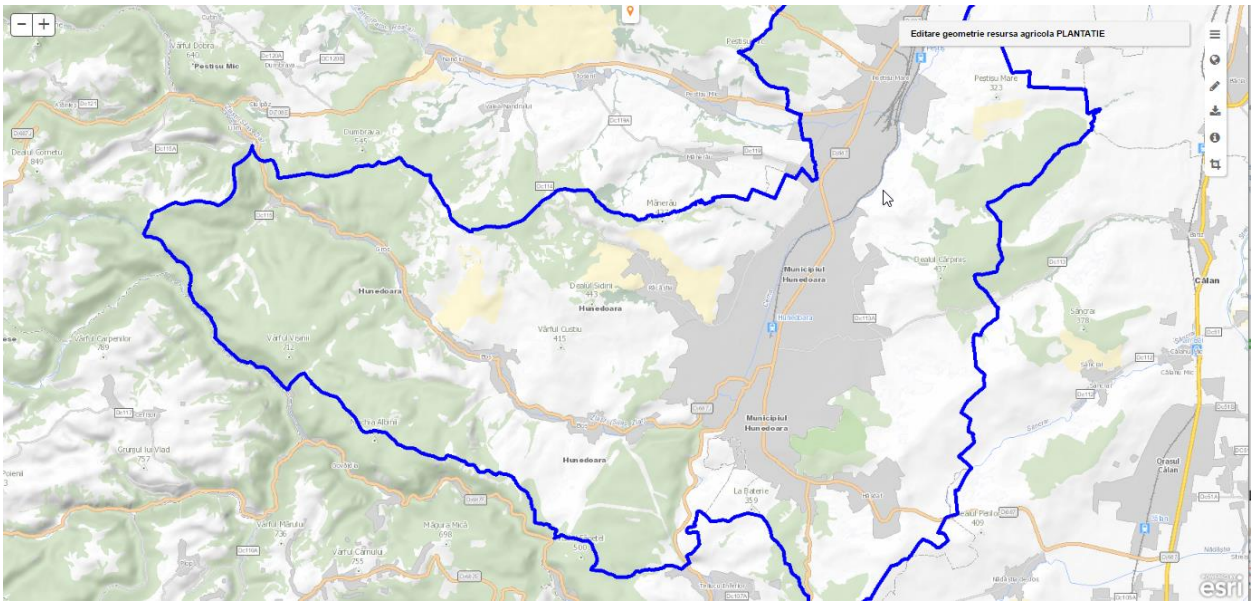
- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) pentru import geometrii.
- Fișierul de tip arhiva (zip) pentru import trebuie să conțină geometrie de tip Cultura/Plantatie/Cladire.
- Geometria culturii/plantatiei/cladirii curente există în fișierul de import.

In cele ce urmeaza vom parcurge pasii pentru importul unei geometrii de tip cladire. Importul geometriilor de tip cultura sau plantatie se face parcurgand aceeasi pasi ca si in cazul importului de geometrie pentru cladire.

9.4.16.11.3.1.1 Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cladirea curentă.

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cladirea curentă.

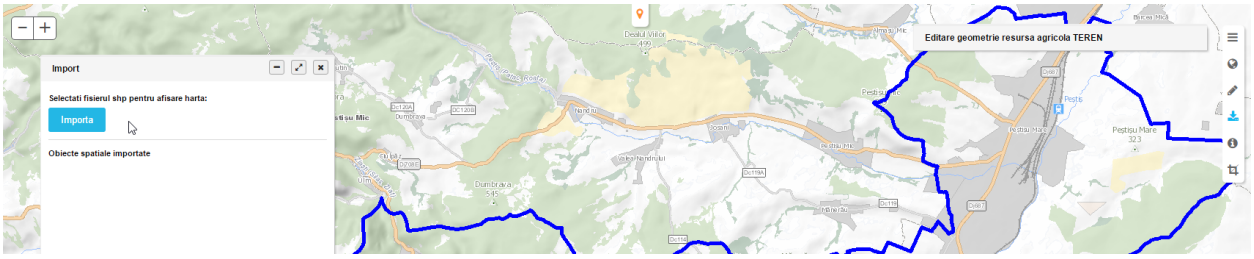
Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru cladirea curentă.

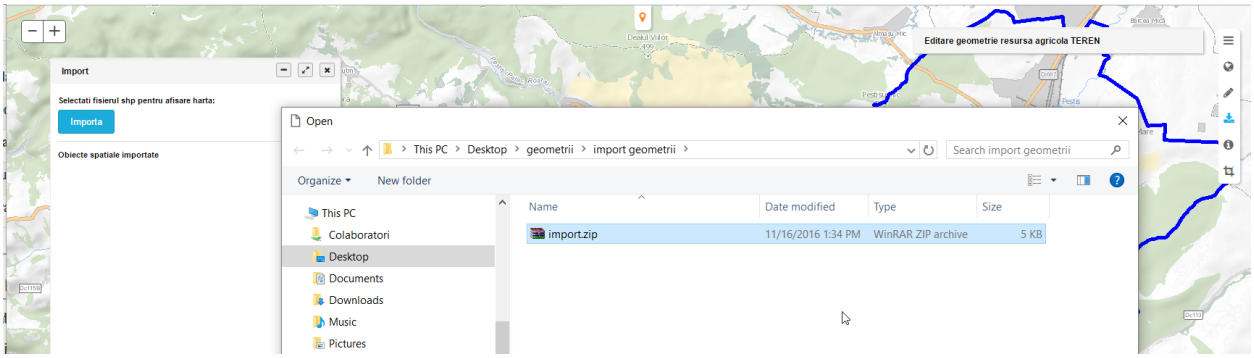


9.4.16.11.3.1.2 Pas 2 – Selectare fisier import geometrie.

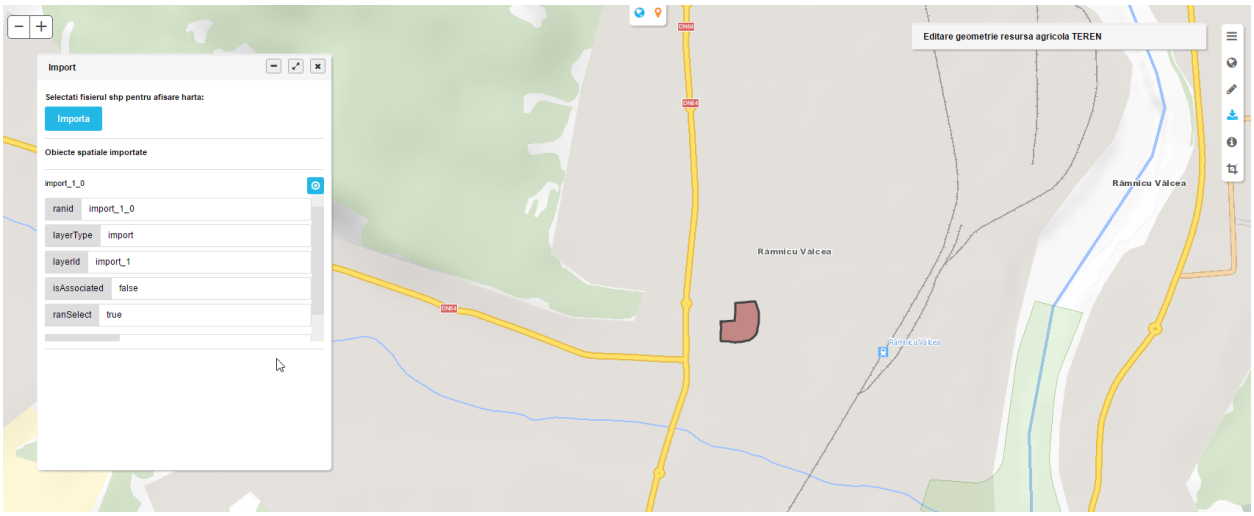
Pentru a importa o geometrie nouă, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, optiunea ***Import***.

Utilizatorul acceseaza butonul Import apoi selecteaza fisierul dorit.



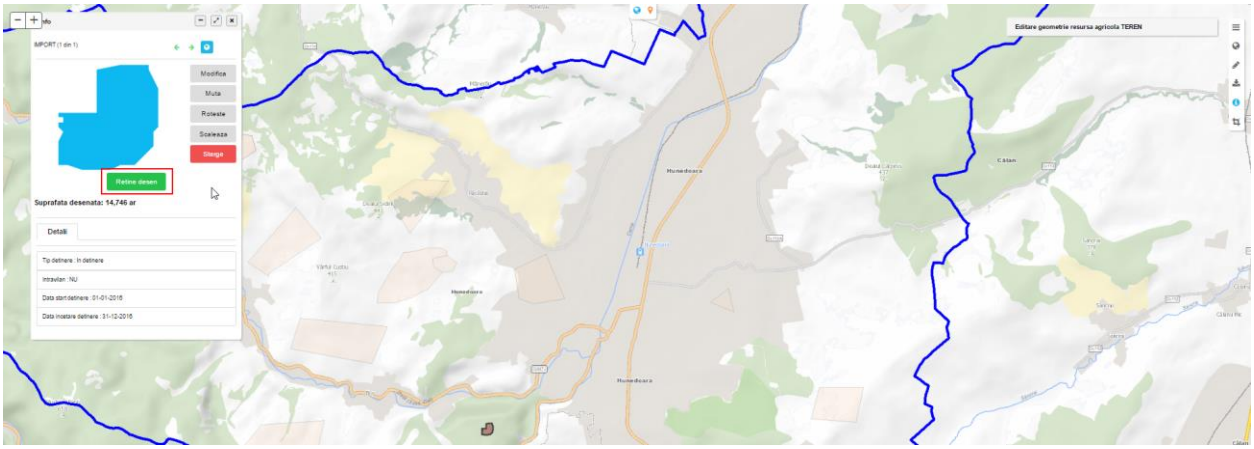


Geometria importata va deveni vizibila si editabila. Aceasta va putea fi salvata ca geometrie a cladirii curente.



9.4.16.11.3.1.3 Pas 3 – Salvare modificări efectuate asupra geometriei cladirii curente.

Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei curente.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Cladirii curente să se afle în limitele administrative ale UAT-ului.
2. Să existe în deținerea gospodăriei Terenuri care acoperă integral perioada de valabilitate a Cladirii curente și care acoperă integral geometria Cladirii curente.
3. Să nu existe suprapuneri între geometria Cladirii curente si geometriile altor Cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al Cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria cladirii curente, inlocuind orice geometrie relationata anterior cu aceasta.

9.4.16.12 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent

9.4.16.12.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.

9.4.16.12.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.12.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

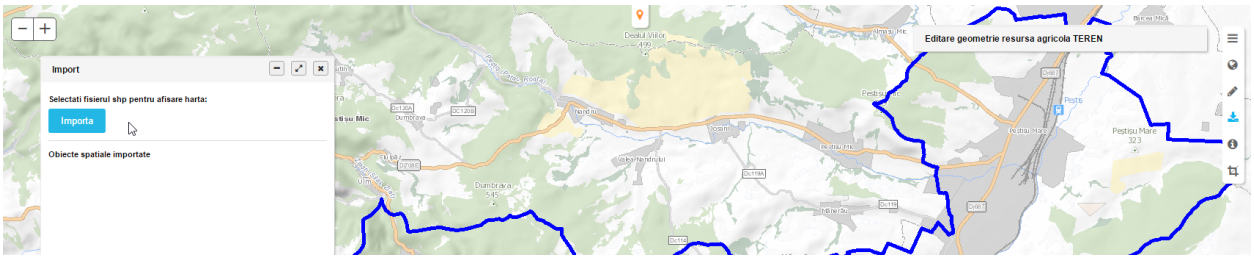
Precondiții:

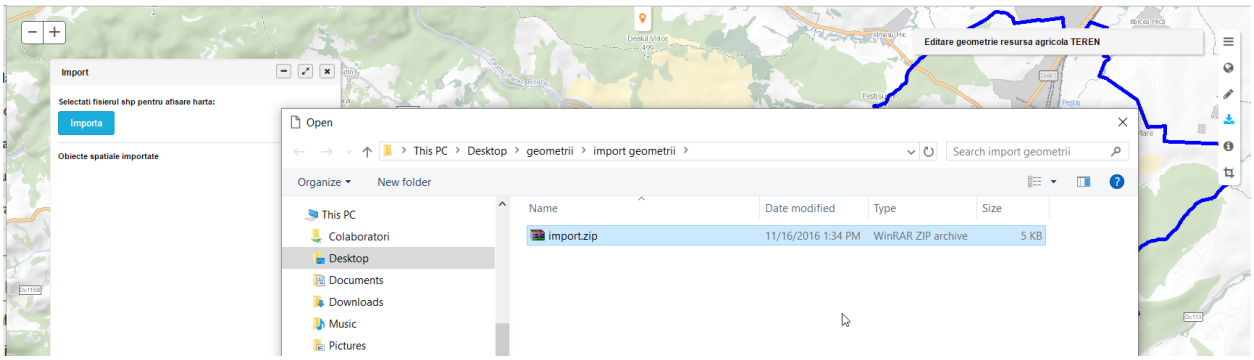
- Utilizatorul (Operator RA Primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date.

9.4.16.12.3.1.1 Pas 1 – Selectare fișier pentru import.

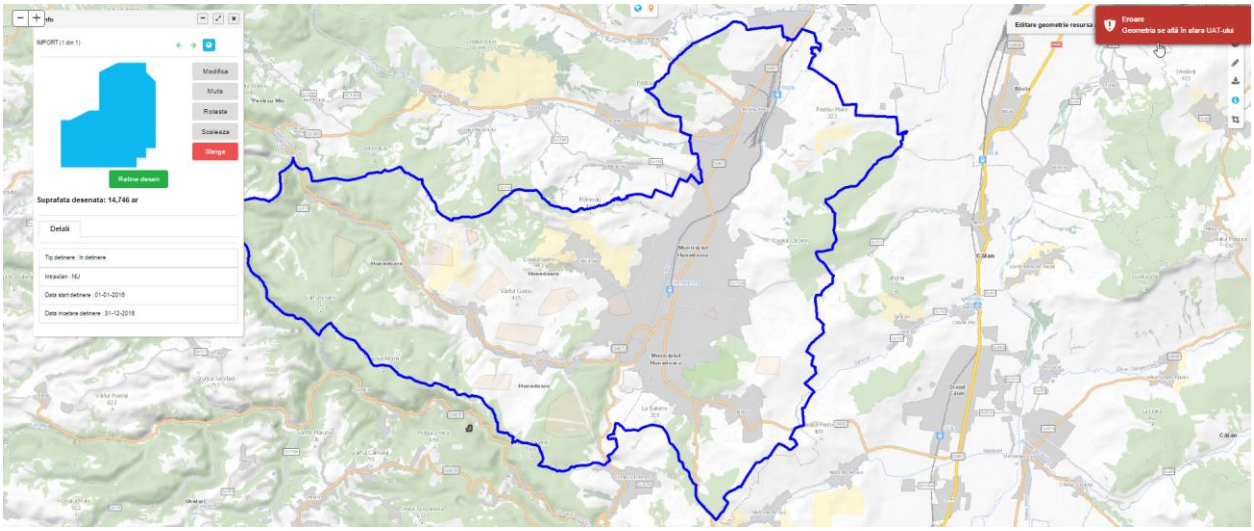
Pentru a importa o geometrie nouă, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, optiunea ***Import***.

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





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



9.4.16.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă

9.4.16.13.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.*

9.4.16.13.2 Utilizatori

- Utilizatorul are rolul de Operator registru agricol primărie.

9.4.16.13.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

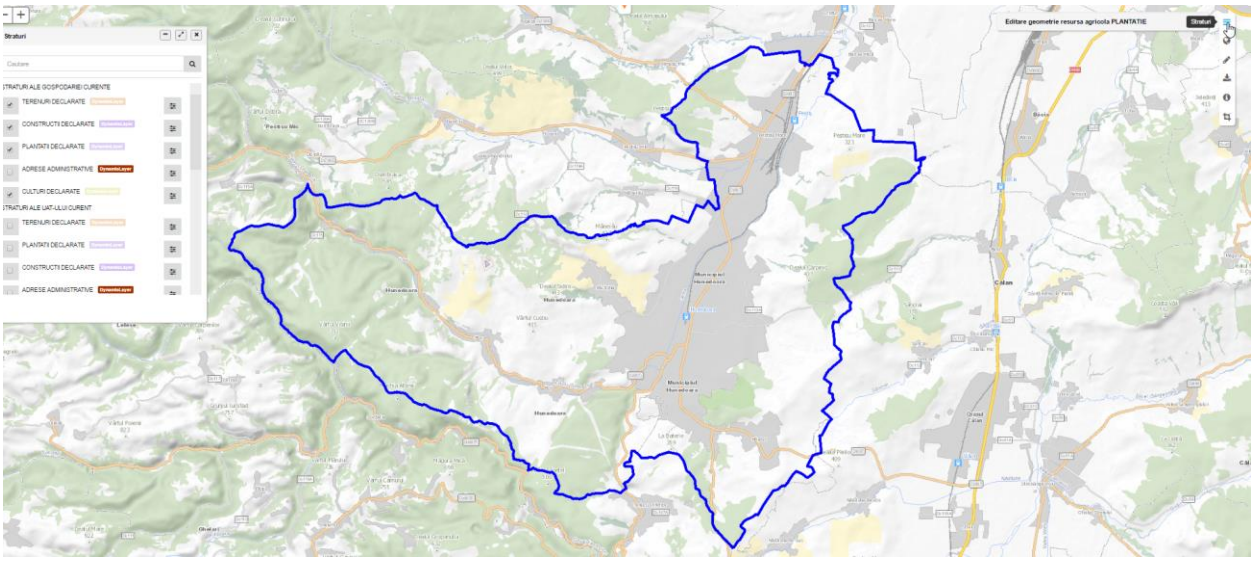
Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru cultura/plantatia/cladirea curentă există o geometrie

9.4.16.13.3.1.1 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.

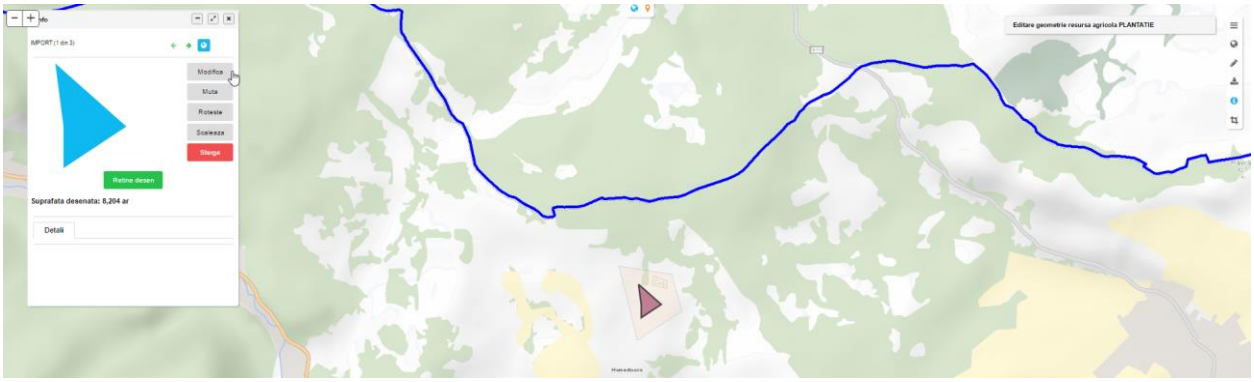
Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru cultura /plantatia/cladirea curentă..



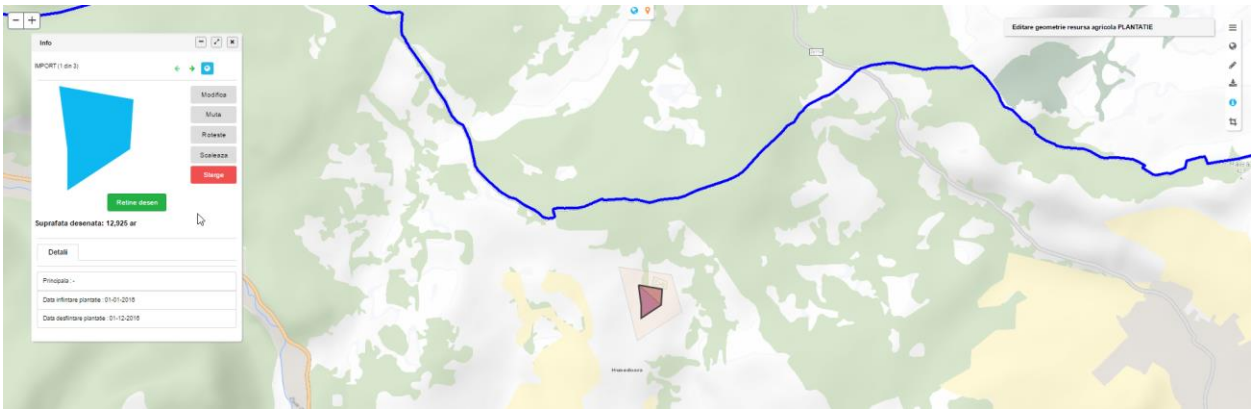
9.4.16.13.3.1.2 Pas 2– Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

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.



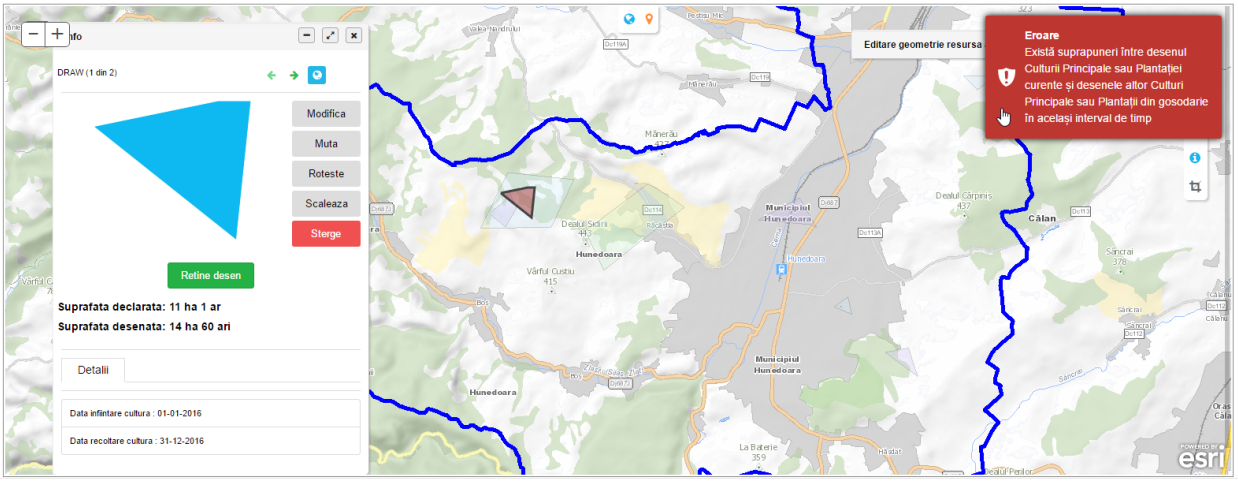
Utilizatorul salveaza modificarile efectuate asupra geometriei curente din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.



La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că nu există în deținerea gospodăriei terenuri care acopere integral perioada de valabilitate a culturii /plantatiei/cladirii curente și care să acopere integral geometria Culturii/Plantatiei/cladirii curente. Aplicația afișează un mesaj de eroare.

9.4.16.13.3.1.3 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.



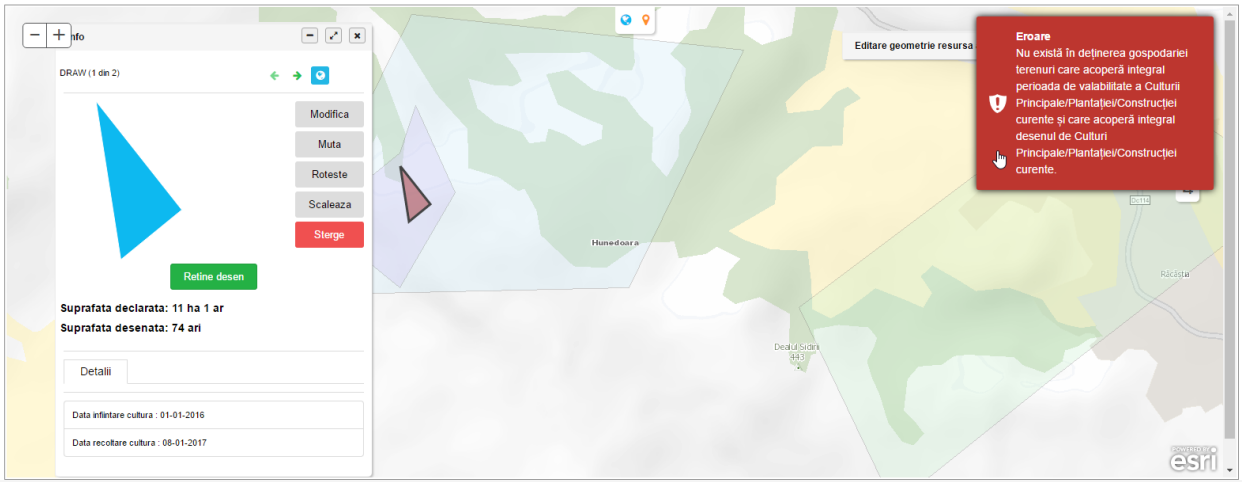
Utilizatorul salvează geometria culturii /plantatiei/cladirii curente din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.

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.

9.4.16.13.3.1.4 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

deținerea gospodăriei sau ca perioada de valabilitate a culturii principale deținută de gospodărie nu acoperă integral perioada de valabilitate a culturii secundare.

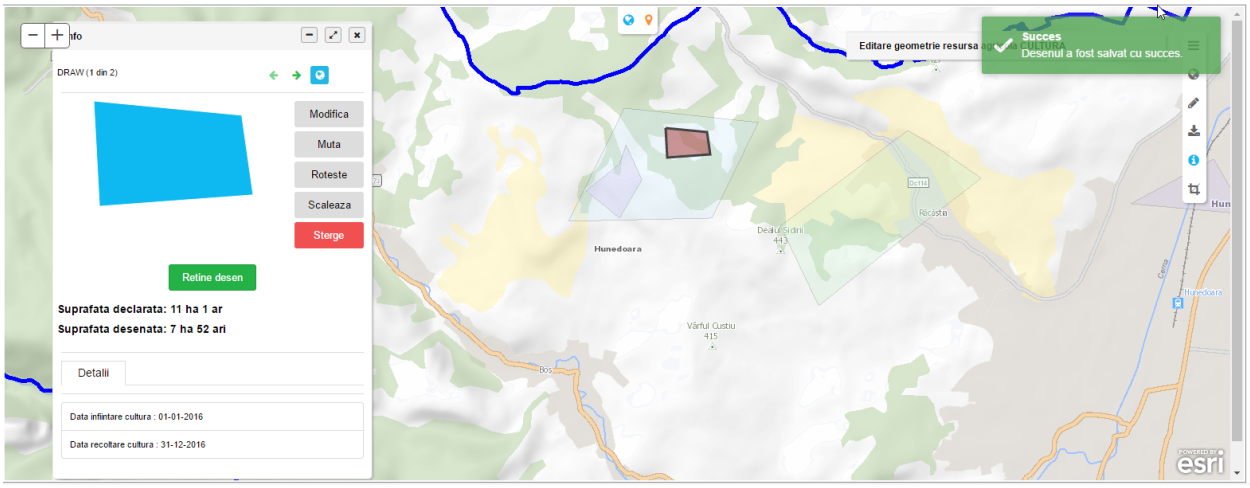


Utilizatorul salvează geometria culturii principale curente din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.

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.

9.4.16.13.3.1.5 Pas 5 – Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

Utilizatorul modifică geometria culturii /plantatiei/cladirii curente și salvează modificările efectuate.



Utilizatorul salvează geometria culturii principale curente din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Culturii/Plantației/Cladirii 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/Cladirii curente și care acoperă integral geometria Culturii Principale/Plantației/Cladirii 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 si geometriile altor Culturi Principale sau Plantații din gosodarie din intervalul de valabilitate al Culturii Principale sau Plantației curente.
5. Să nu existe suprapuneri între geometria Cladirii curente si geometriile altor Cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al Cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente, inlocuind orice geometrie relationata anterior cu cultura/plantatia/cladirea curenta.

9.4.16.14 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei

9.4.16.14.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.*

9.4.16.14.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.14.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru pentru adresa administrativă a gospodăriei

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

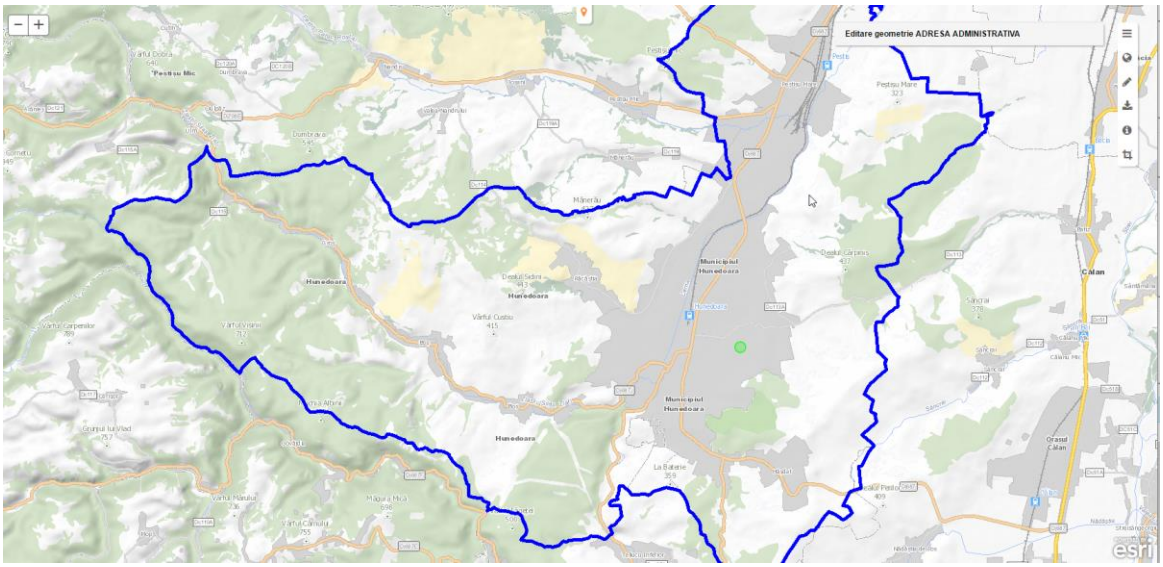
Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru gospodăria curentă, identificatorul CUA nu este completat.

9.4.16.14.3.1.1 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.

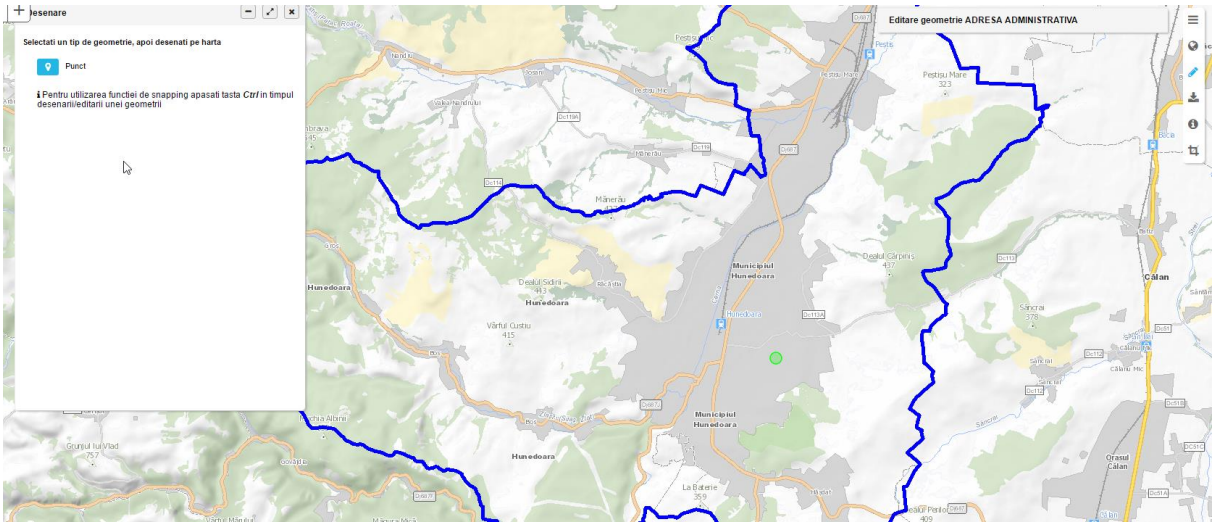
Sistemul afișează harta evidentiind limitele administrative ale UAT-ului curent.



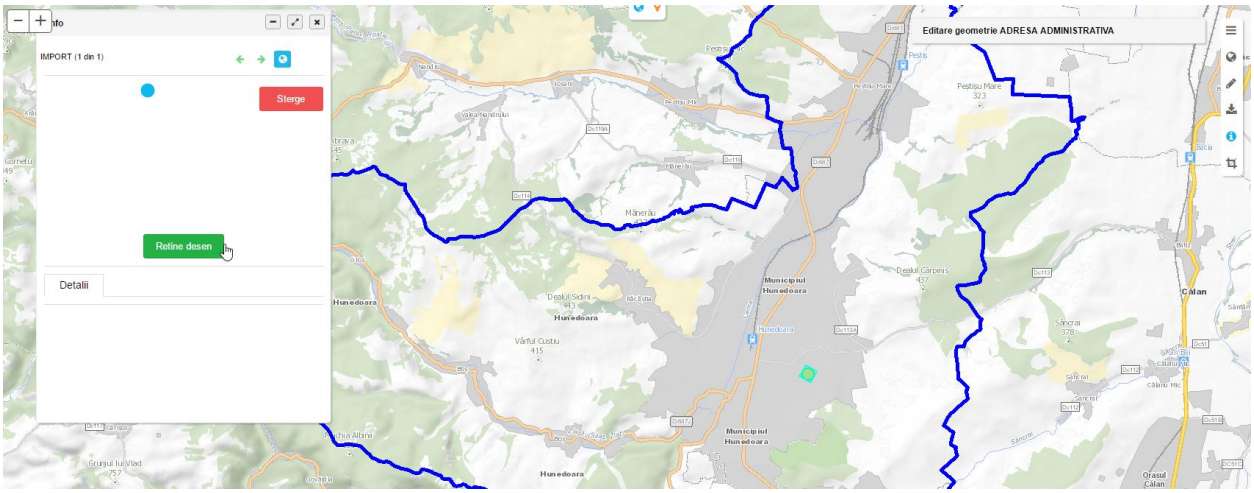
9.4.16.14.3.1.2 Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.

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.



Utilizatorul desenează geometria pentru Adresa administrativă curentă și salvează modificările efectuate.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

1. Geometria Adresă administrativă curentă se află în limitele administrative ale UAT-ului.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria curentă, inlocuind orice geometrie relationata anterior cu adresa administrativa curenta.

9.4.16.15 Funcționalitatea Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat

9.4.16.15.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.

9.4.16.15.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.15.3 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.

9.4.16.15.3.1.1 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.

9.4.16.15.3.1.2 Pas 2 – Vizualizare geometrie.

Utilizatorul vizualizează geometria adresei administrative curente, adusă din RENNS.

Sistemul afișează adresea 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.

9.4.16.16 Funcționalitatea Vizualizează geometriile unui rând de capitol (FU)

9.4.16.16.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.

9.4.16.16.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

9.4.16.16.3 Mod de lucru Vizualizează geometriile unui rând de capitol

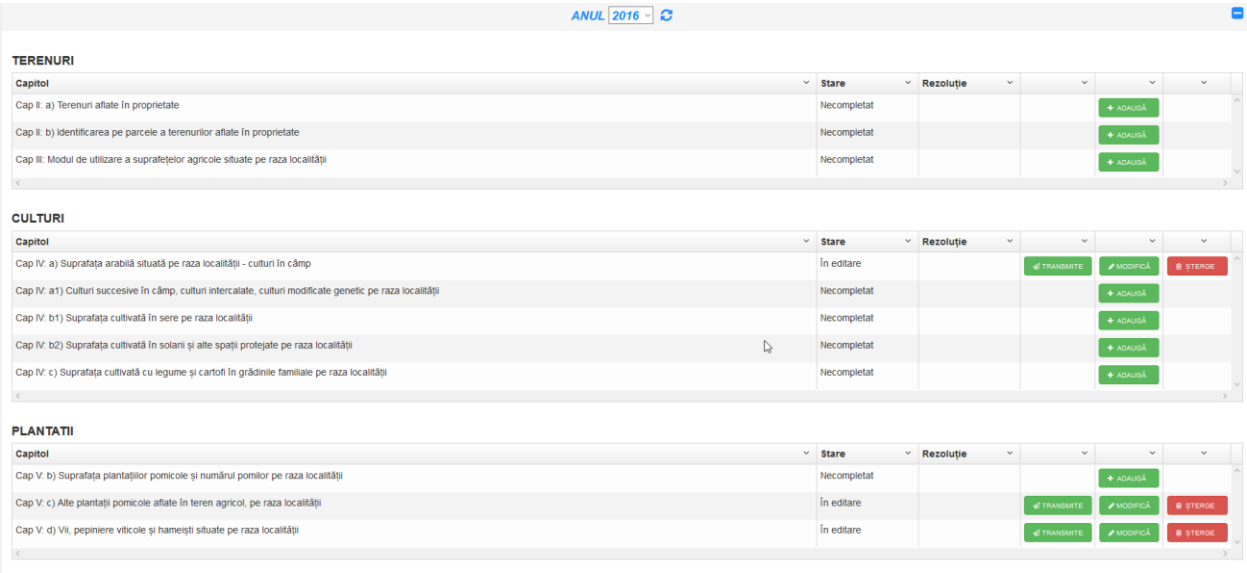
Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

9.4.16.16.3.1.1 Pas 1 – Vizualizare secțiune Date înscrise pentru gospodăria curentă.

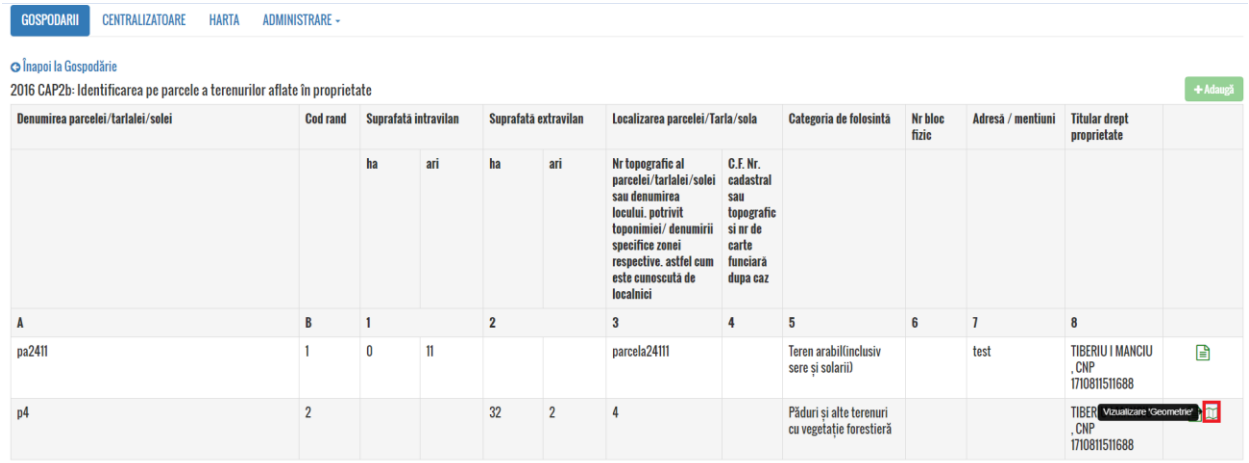
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Date înscrise pentru gospodăria curentă.

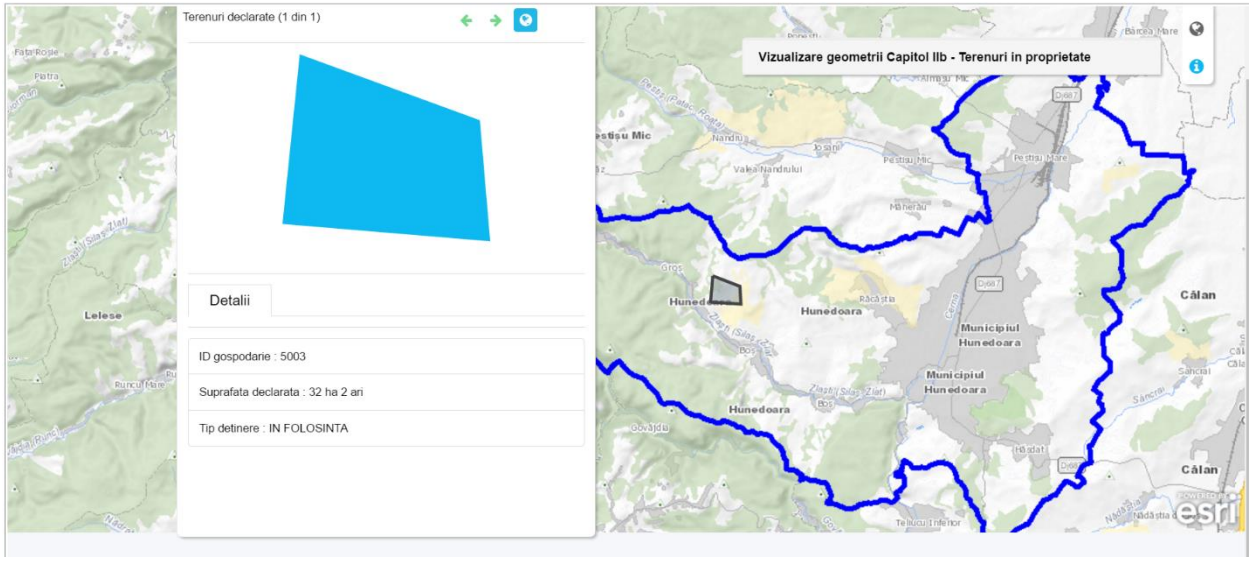


Utilizatorul poate vizualiza geometriile doar pentru urmatoarele capitole/randuri de capitol:

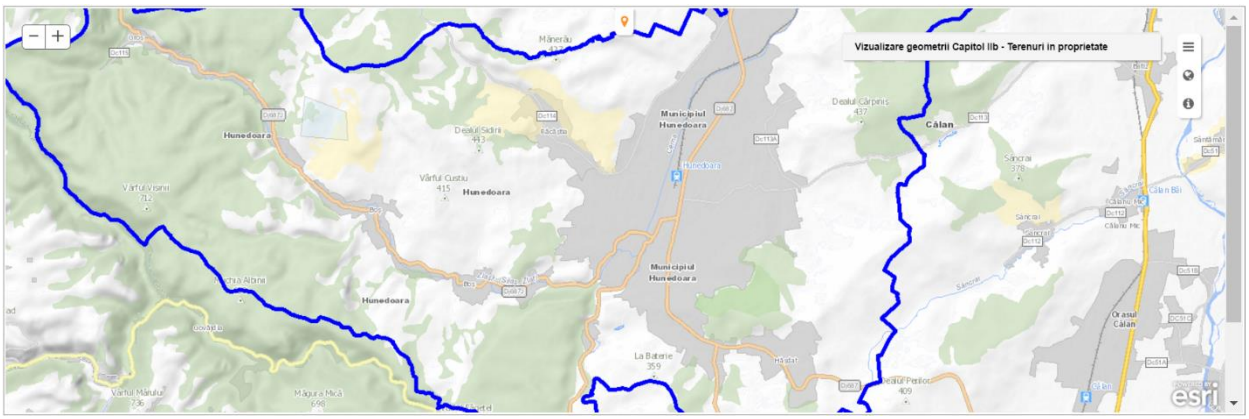
- Capitolul IIb – unde va exista câte o geometrie per rând de capitol reprezentând faptul că terenul este în proprietate și deținere sau este în proprietate și dat în deținerea altei gospodării.
- Capitolul III - Primite – unde pot exista mai multe geometrii per rând de capitol reprezentând faptul că 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.





Sistemul afișează harta cu geometriile vizibile pentru rândul de capitol selectat.



Utilizatorul poate vizualiza atributele oricărei geometrii selectate dintre geometriile afisate, astfel:

Terenuri

- Suprafață desen (se afiseaza suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Tip deținere: in folosinta / dat

Culturi

- Suprafață desen (este afisata suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Cultură principală: DA/NU

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 capitolelor.

9.4.16.16.4

9.5 CENTRALIZATOARE

9.5.1Adăugare capitol centralizator

Pentru adaugarea 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 urmatoarea interfata:

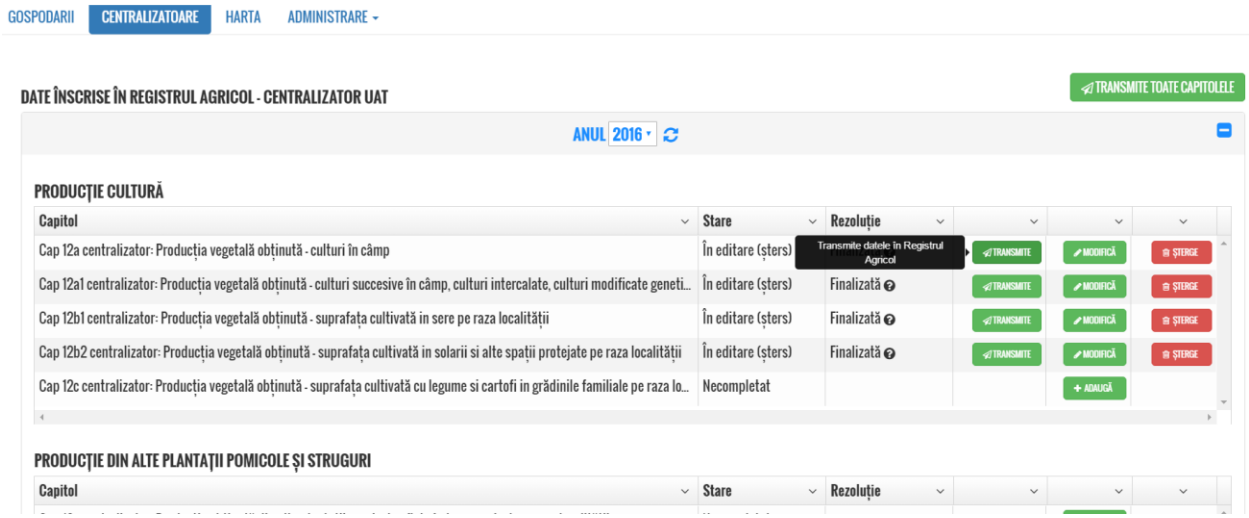


Fig. 103 Interfața de Gestiune capitole centralizatoare

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 - Completare date capitol

Se adauga/completeaza datele dorite si apoi se salveaza.

9.5.2Modificare 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 MODIFICĂ de la nivelul acestuia.

Pas 3 - Modificare date capitol

Se modifica datele dorite si apoi se salveaza.

9.5.3Stergere capitol centralizator

Pentru stergerea 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 - Stergere capitol centralizator

Din sectiunile in care sunt grupate capitolele se alege capitolul dorit iar apoi se actioneaza butonul

de la nivelul acestuia.

9.5.4Transmiterea 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

In interfața de mai sus, deasupra sectiunilor care contin capitole, se gaseste butonul TRANSMITE TOATE CAPITOLELE. Se actioneaza acest buton si drept rezultat avem un mesaj de confirmare a transmiterii:

Fig. 104 Mesaj de confirmare a transmiterii

Se confirma 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 national.

9.5.5Transmiterea unui anumit capitol centralizator

Pentru transmiterea unui anumit capitol centralizator 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 unui capitol

Din sectiunile in care sunt grupate capitolele (Fig. 101) se alege capitolul dorit. Apoi se actioneaza butonul

din dreptul acestuia.

9.6 HARTA

9.6.1.1 Aceasta functionalitate este descrisa in detaliu in capitolul ”16.4.16.1 Functionalitatea Vizualizare straturi geometrii pe hartă”.

9.7 ADMINISTRARE

9.7.1Gestionarea persoanelor fizice din UAT

9.7.1.1 Cautarea unei persoane fizice

Pentru cautarea unei persoane fizice se parcurg urmatorii 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 urmatoarea interfata:

Fig. 104 Interfața de Gestiune persoane fizice

Pasul 2 - Filtrare lista persoane fizIce

In interfața 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:

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.

9.7.1.2 Adaugarea unei persoane fizice

Pentru adaugarea unei persoane fizice se parcurg urmatorii 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 + ADAUGĂ aflat in partea drepta sus a listei de persoane fizice. Drept rezultat avem urmatoarea interfața:

Fig. 106 Interfața de Adaugare persoana fizica

Dupa completarea datelor solicitate utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul

.

9.7.1.3 Modificarea unei persoane fizice

Pentru modificarea unei persoane fizice se parcurg urmatorii 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

avem interfața de modificare persoana fizica, interfața identica cu cea de adaugare avand insa in plus precompletate datele introduse anterior.

Pas 3 – Modificare persoana fizica

Dupa modificarea datelor dorite utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul

.

9.7.1.4 Stergerea unei persoane fizice

Pentru stergerea unei persoane fizice se parcurg urmatorii 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:

Fig. 107 Mesaj de confirmare a stergerii unei persoane

Se confirma ștergerea iar drept rezultat persoana fizica nu mai apare in lista de persoane fizice. In cazul in care persoana fizica este adaugata pe vreuna dintre gospodarii atunci stergerea nu se poate face.

9.7.2Gestionarea persoanelor juridice din UAT

9.7.2.1 Cautarea unei persoane juridice

Pentru cautarea 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 urmatoarea interfata:

Fig. 108 Interfața de Gestiune persoane juridice

Pasul 2 - Filtrare lista persoane juridice

In interfața de mai sus (gestiune persoane juridice), in partea superioara, se afla o zona de filtrare cu ajutorul careia se poate restrange lista de persoane juridice:

Fig. 109 Zona de filtrare lista persoane juridice

Pentru filtrare utilizatorul introduce criteriile de filtrare dorite si apoi actioneaza comanda CAUTĂ PERSOANE JURIDICE. Pentru inlaturarea filtrelor introduse anterior se actioneaza comanda RESETEAZĂ CĂUTARE.

9.7.2.2 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 interfața:

Fig. 110 Interfața de Adaugare persoana juridica

Dupa completarea datelor solicitate utilizatorul alege salvarea acestora utilizand butonul SALVEAZĂ.

9.7.2.3 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

.

9.7.2.4 Stergerea unei persoane juridice

Pentru stergerea 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 – 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 stergerii unei persoane

Se confirma ștergerea iar drept rezultat persoana juridica nu mai apare in lista de persoane juridice. In cazul in care persoana juridica este adaugata pe vreuna dintre gospodarii atunci stergerea nu se poate face.

9.7.3Calculator convertor suprafețe

Pentru utilizarea calculatorului de conversie suprafețe se realizează următoarele acțiuni:

- din interfata de gestiune registru agricol (Fig. 76) se selectează, din partea stanga sus, optiunea ”ADMINISTRARE / CONVERTOR”.

Drept rezultat avem urmatoarea interfata:

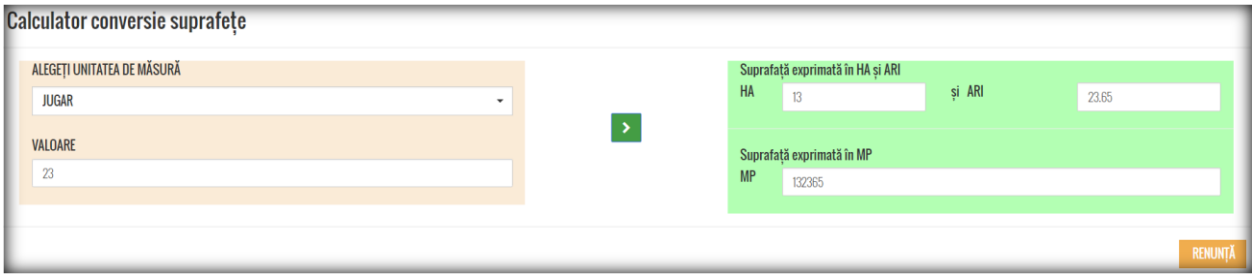


Fig. 112 Interfața Calculator conversie suprafețe

- se alege unitatea de măsură din care se dorește conversia și se completează valoarea;
- se apasă butonul de efectuare a conversiei .

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 suprafeței in HA si ARI (din convertor in secțiunea din care am apelat convertorul de suprafețe) atunci se apasa acest buton.

10 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)

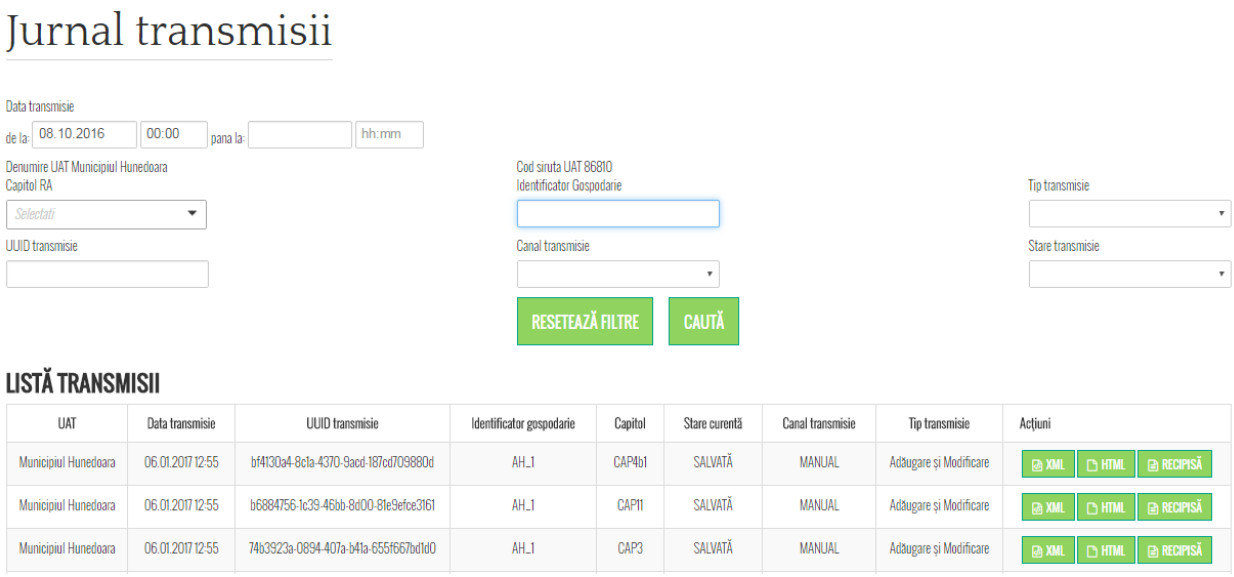


Fig. 85 Jurnalul de transmisii

10.1 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

- 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 probabililitatea 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 Gestine 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

-
    - Recepționată (primită și validă din punct de vedere structural, urmează procesarea asincronă)

- 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 apelați la adminitratorul sistemului (ANCPI)

După completarea criteriilor de căutare și declanașarea căutării sistemul afișează transmsiiile care corespund. Criteriile sunt interpretate cu ”și„ logic între ele – adică trebuie să se ideplinească toate.

10.2 Vizualizarea detaliilor unei transmisii și în special starea de validitate a datelor

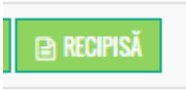
Pentru o transmisie din listă sistemul afișează:

- 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)

De inters sunt stările diferite de ”Salvată”. CeleiInvalidate 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 canaulul ”manual”, în caz de invalidare apelați la administratorul sistemului RAN (ANCPI)

10.3 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 horticole pentru sămânță – total cod (151+...+164)'!

UUID Transmisie: 1415ad54-4bb0-4b57-ab31-16e956ecfd9f

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.

10.4 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

Cod XML: 5afe5708-46dc-48e7-9c3a-573f5c5057ab
Data Export: 2017-01-05T18:54:48.890+02:00
Indicativ: ADAUGA_SI_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

10.5 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 transmisie

```xml
<?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 plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității">
                    <pom_alte_plantatii_pomicole codNomenclator="3" codRand="3" denumire="- Arbuști fructiferi tineri">
                        <nrARI value="1.00"/>
                        <nrHA value="2"/>
                    </pom_alte_plantatii_pomicole>
                    <pom_alte_plantatii_pomicole codNomenclator="1" codRand="1" denumire="Arbuști 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

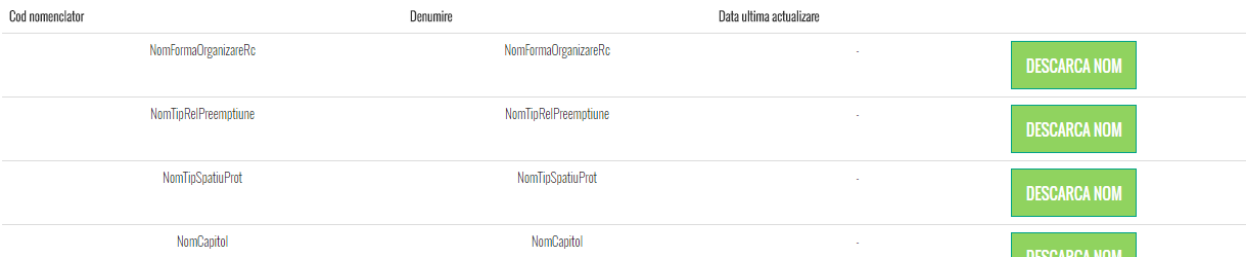
11 Consultarea și descărcarea nomenclatoarelor utilizate

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.

Pentru a vizualiza și descărca nomenclatoarele RAN accești 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

Pentru a descărca un nomenclator din listă acționați butonul de descărcare din dreptul lui. Nomenclatorul se va descărca ca fișier zip care conține un XML în interior.


```xml
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<nomenclator>
  <informatiiNomenclator>
    <denumire>NomCapitol</denumire>
    <dataExport>2016-03-02 22:00:00</dataExport>
  </informatiiNomenclator>
  <valori>
    <valoare cod="CAP4b1_cent" descriere="Suprafața cultivată în sere pe raza localității" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:00:00"/>
    <valoare cod="CAP4b2_cent" descriere="Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:0
/>
    <valoare cod="CAP4c_cent" descriere="Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01
00:00:00"/>
    <valoare cod="CAP5a_cent" descriere="Pomi fructiferi răzleți pe raza localității" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:00:00"/>
    <valoare cod="CAP5b_cent" descriere="Suprafața plantațiilor pomicole și numărul pomilor pe raza localității" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:00
    <valoare cod="CAP5c_cent" descriere="Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:00:00"/
    <valoare cod="CAP5d_cent" descriere="Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:00:00"/>
    <valoare cod="CAP6_cent" descriere="Suprafețele efectiv irigate în câmp, situate pe raza localității" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:00:00"/>
    <valoare cod="CAP7_cent" descriere="Animale domestice și/sau animale sălbatice crescute în captivitate, în condițiile legii - Situația la începutul semestrului" dataStart="
2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:00:00"/>
    <valoare cod="CAP8_cent" descriere="Evoluția efectivelor de animale în cursul anului, aflate în proprietate" dataStart="2015-01-01 00:00:00" dataStop="2020-01-01 00:00:0
```


Fig. 91 Exemplu de nomenclator descărcat – NomCapitol, conține lista de capitole din registrul agricol

Aceste nomencloare vor fi încărcate în aplicația primăriei pentru a fi utilizate în compunerea datelor pentru transmisii.

Nomenclatoarele pot fi descărcate și prin interfața automată.

12 Functionalitati Corelare Cadastrala

12.1 Functionalitatea Corelare automata date Declaratie

12.1.1 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 masură datele declarate la nivelul fiecărei percele se corelează cu datele din surse externe.

12.1.2 Utilizatori

Utilizatorii care utilizeaza aceasta functionalitate sunt: Operator UAT corelare.

12.1.3 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;

- Se introduce o nouă declarație in RAN sau se modifică o declarație existentă și este notificat serviciul de corelare cadastrală;
- Corelarea a fost notificata iar procesul de corelare a fost pornit automat.

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a rula functionalitatea de *Corelare automata date Declaratie*.

Pas 1 – Vizualizare situatie 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 3.3 -2 – Interfața de corelare – Operator UAT corelare

4. Utilizatorul vizualizează in 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.

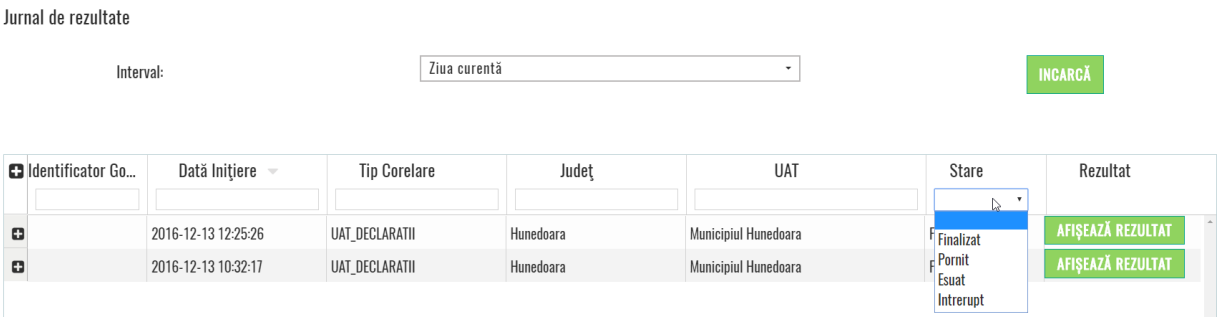


Figura 3.3 -3 - Stare cereri corelare

- 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 „Esuat" sau "Întrerupt".

Identificator Gospodărie...	Dată 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	Arges	Oras Costesti	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".

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

1. 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.

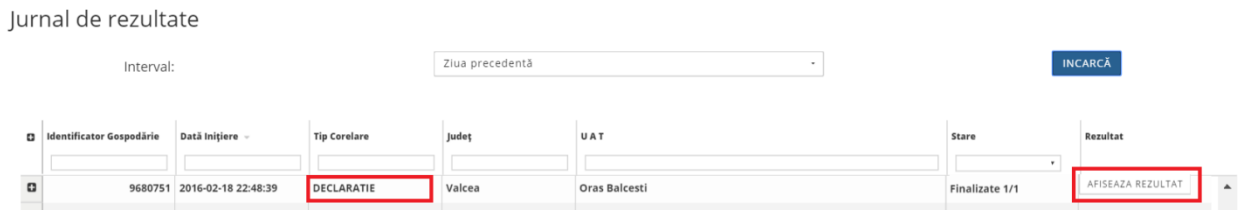


Figura 3.3-6 – Afișare rezultat corelare automată finalizată cu succes

2. Utilizatorul consultă rezultatul procesului de corelare.

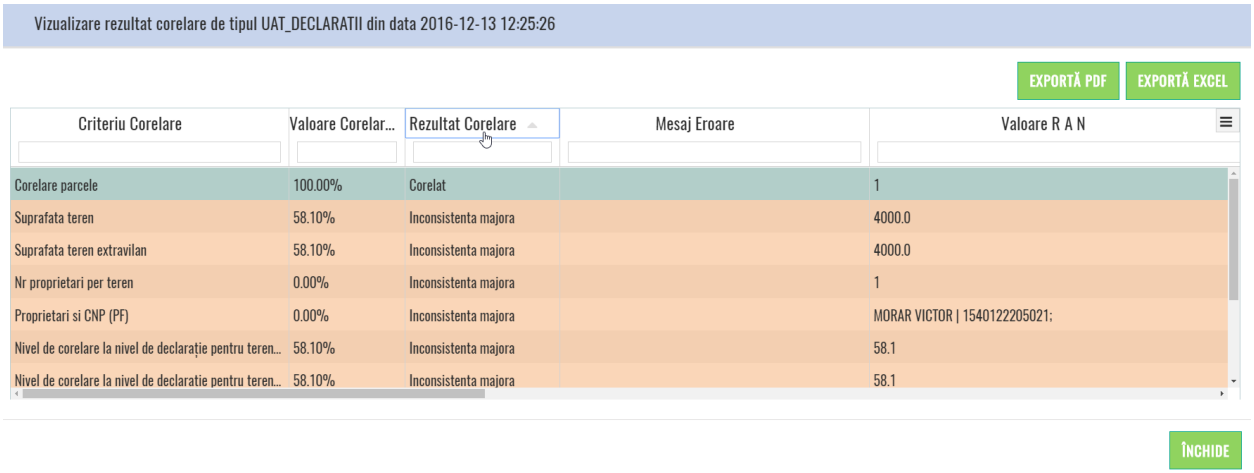


Figura 3.3-7 – Vizualizare rezultat

Ecranul de vizualizare rezultate este detaliat ulterior in document, in scenariile de vizualizare rezultate corelare date pentru fiecare tip de corelare.

3. Pentru procesele de corelare încă nefinalizate sau care nu au fost finalizate cu succes nu va fi disponibil butonul "Afișează rezultat".

Figura 3.3-8 – Corelare automată nefinalizată cu succes

12.2 Functionalitatea Corelare manuala date Declaratie

12.2.1 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 nivel de Gospodărie / declarație agricolă.

Corelarea datelor din RAN se face manual la comanda unui Operator UAT.

12.2.2 Utilizatori

Utilizatorii care utilizeaza aceasta functionalitate sunt: Operator UAT corelare.

12.2.3 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.

Figura 6 – Interfața de corelare – Operator UAT corelare

4. Utilizatorul selectează anul pentru care dorește să pornească procesul de corelare și accesează butonul

.

Figura 4.3-2 – Startare corelare

5. Utilizatorul consultă mesajul de informare afișat de sistem: “Corelarea a fost startată cu succes.”

6. Utilizatorul apasa butonul INCARCĂ, moment în care în jurnalul de rezultate se afișează procesul de corelare pornit de utilizator în pasul anterior.

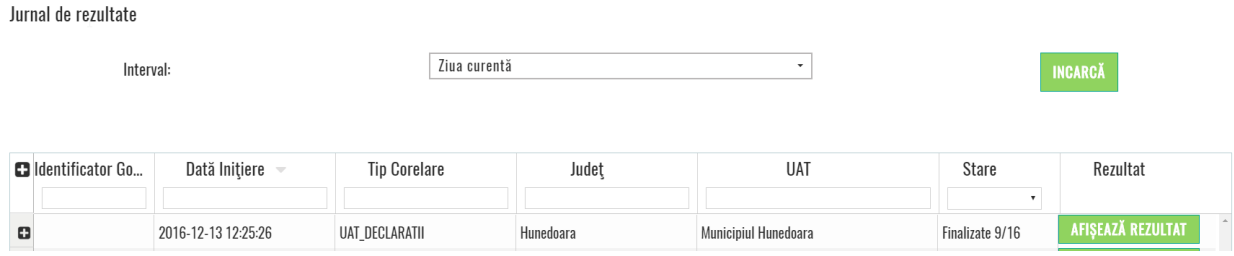


Figura 4.3-3 – Jurnal de rezultate

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.

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 primariei/UAT-ului în parte sau pentru toate declarațiile din cadrul primariei/UAT –ului.

1. Pentru a vizualiza rezultatele corelării pentru fiecare declarație din cadrul primariei/UAT-ului în parte, utilizatorul selectează opțiunea “ ” din jurnalul de corelare, de pe procesul de corelare de tipul “UAT_DECLARATII” pornit anterior.

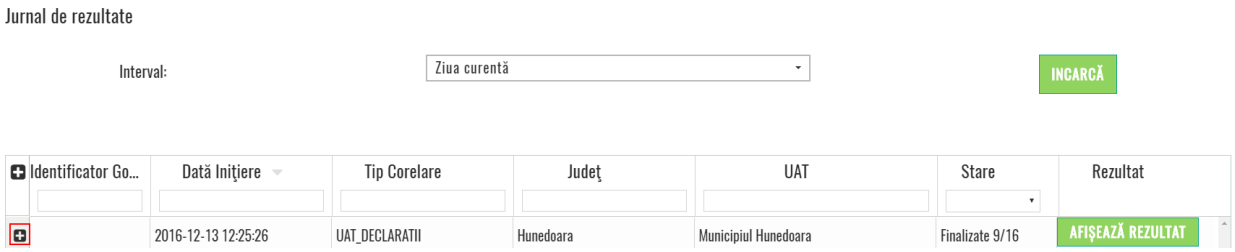


Figura 4.3-5 – Expandare proces de corelare

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 primariei/UAT-ului.

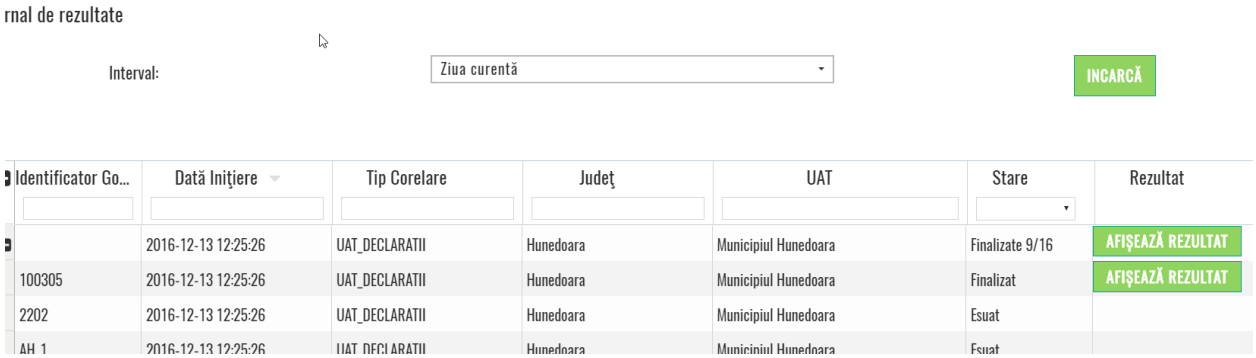


Figura 4.3-6 – Proces de corelare expandat

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":

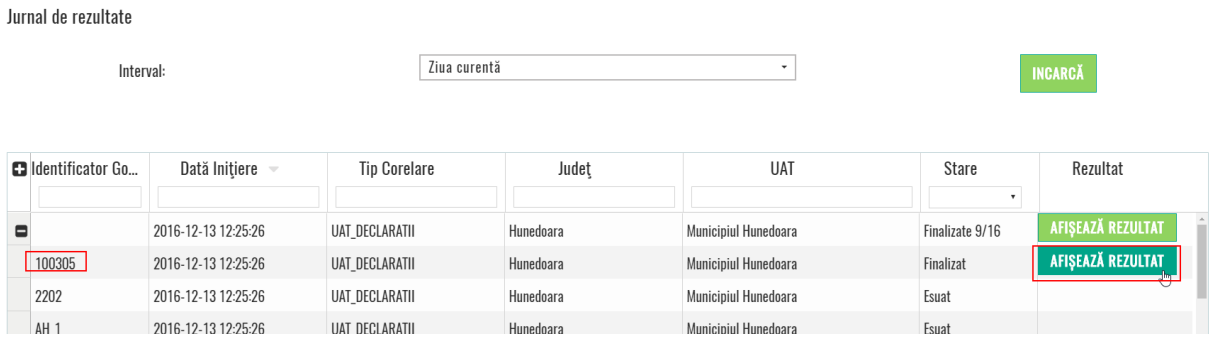
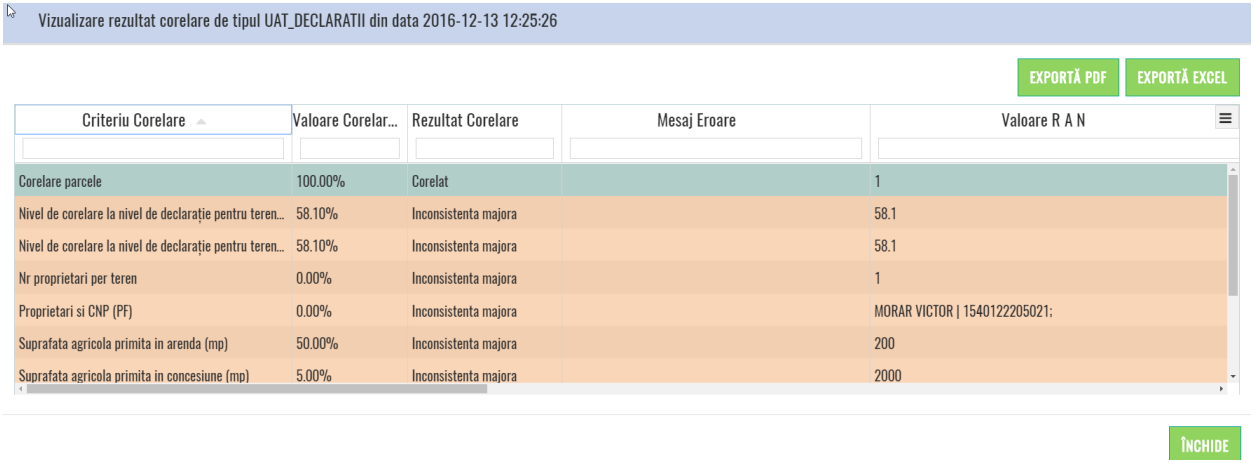


Figura 4.3-6 – Afisare rezultat

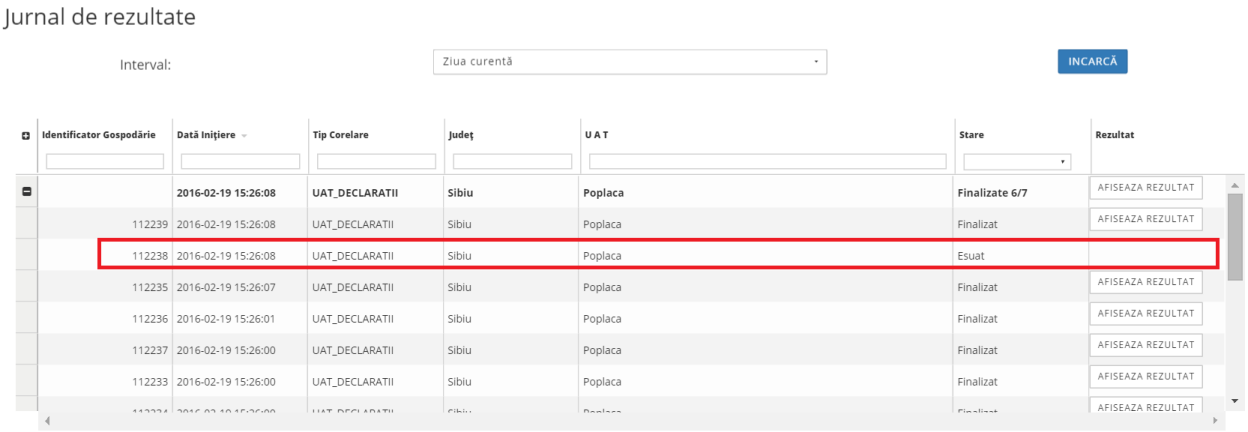
3. Utilizatorul consultă rezultatele procesului de corelare la nivel de declarație realizat pentru gospodăria aleasă anterior:



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

Figura 4.3-7 – Consultare rezultat

4. Pentru procesele de corelare încă nefinalizate sau care nu au fost finalizate cu succes nu va fi disponibil butonul “Afișează rezultat”.



Identificator Gospodărie	Dată Inițiere	Tip Corelare	Județ	U A T	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

Figura 4.3-8 – Corelare manuală nefinalizată cu succes

5. Pentru a vizualiza rezultatele corelării pentru toate declarațiile din cadrul primariei/UAT-ului deodată, utilizatorul accesează opțiunea "Acceseaza rezultat" pentru procesul de corelare neexpandat, finalizat cu succes:

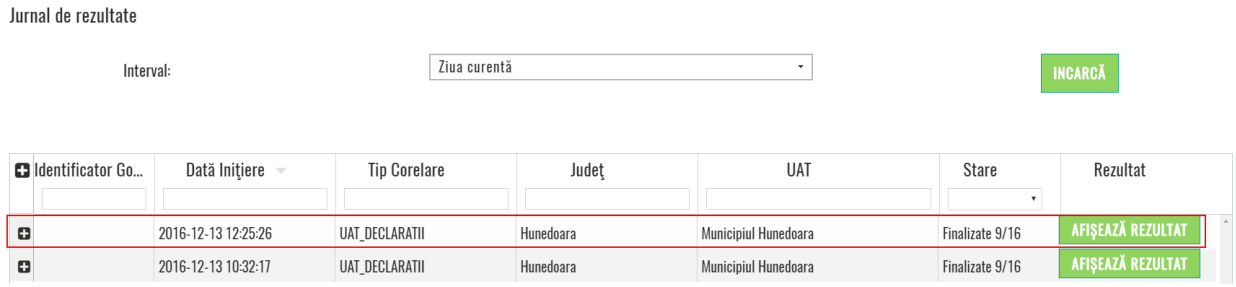
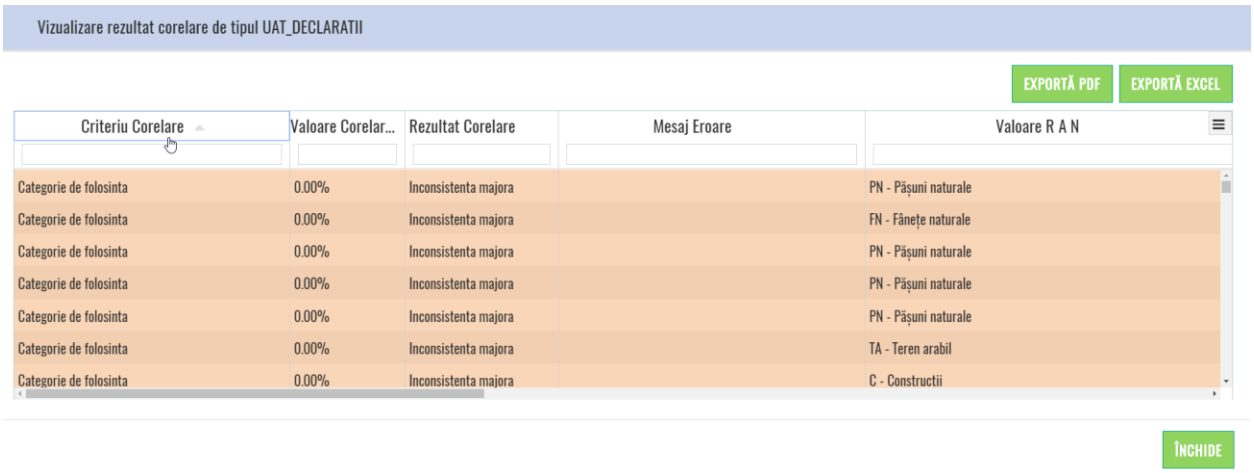


Figura 4.3-9 – Vizualizare rezultate pentru tot procesul de corelare, neexpandat

6. Utilizatorul va consulta tabelul de rezultate ale corelării, care conține toate declarațiile pentru care s-a efectuat procesul de corelare.



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 4.3-10 – 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.

12.2.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/eTerra))

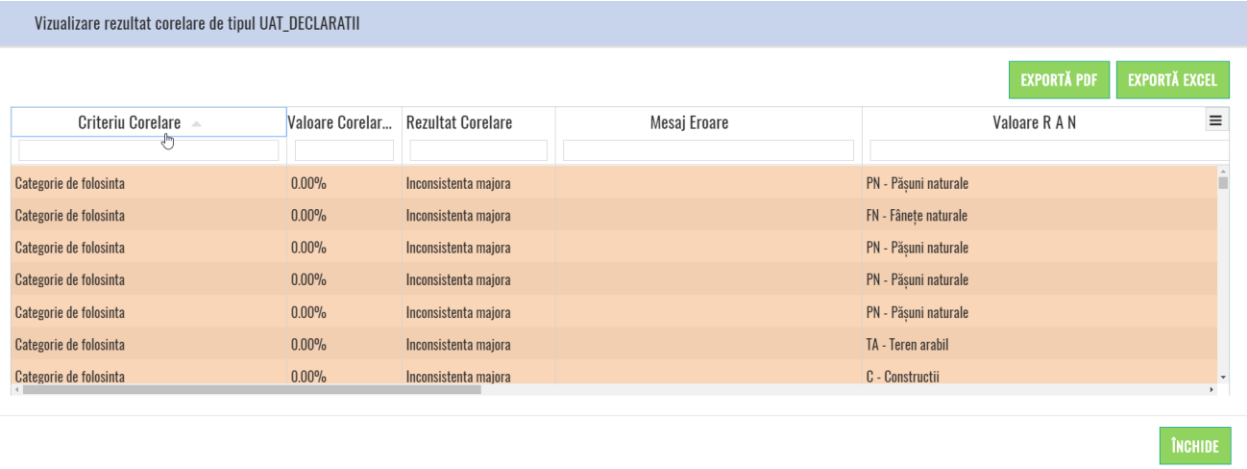
Precondiții:

- 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 corelarii de date Declaratie RAN/eTerra*.

Pas 1 – Vizualizare rezultate

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).



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 4.5-1- 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:

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.
- B = Parametru eTerra, suprafața masurată 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 Tarla/ 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

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% >= 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 intravilane, acest criteriu nu va fi afisat.
- 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".

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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Suprafata extravilan 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 extravilan
- B = Parametru eTerra, suma suprafațelor 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 afisat.
- 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 "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 folosință

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:

Valoare corelare = (100 - X) % = Rez

X= (A-B)*100/A, unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafetelor tuturor parcelelor RAN care conțin un anumit nr. Cadastral/Topo/CF si care au aceeasi categorie de folosință
- B = Parametru eTerra, suma suprafatelor tuturor parcelelor 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:

- 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"

1. 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 Tarla/ 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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Nr. Proprietari per imobil", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

Valoare corelare = (100 - | X |)% = Rez

if A = 0
then X=0
else X=(A-B)*100/A

, unde:

- A = Parametru RAN, totalul proprietarilor înscriși 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:

- **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%)
```

```
  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%** →Inconsistenta minora
- **Rez < 75%** →Inconsitenta majora

Observații:

- În cazul în deținătorul nu este PF, acest criteriu nu va fi afisat.

- 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)"

1. 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 Tarla/ 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)

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, 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.

- B = Parametru eTerra, [Denumire_entitate][CUI] furnizate de eTerra conform nr. Cadastral/Topo/CF și care sunt trimise în câmpurile Nume si 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 minora
- **Rez < 50%** → 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 9 - Verificare rezultate "Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafete 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 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 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 declaratie pentru suprafete imobile

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafete imobile", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

Valoare corelare = ∑ (X)% = Rez

X= [B/∑(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 declaratie 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 = ∑ (X)% = Rez

X= [B/∑(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 intravilane, acest criteriu nu va fi afisat.

Pas 11 - Verificare rezultate "Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafete 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 suprafete extravilan 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 declaratie pentru suprafete 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 declaratie pentru suprafete extravilan imobil

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Nivel de corelare la nivel de declarație pentru suprafete extravilan imobil", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

Valoare corelare = ∑ (X)% = Rez

X= [B/∑(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 afisat.

12.2.5 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

În continuare se vor descrie pașii pe care trebuie să îi parcurgă utilizatorul pentru a utiliza functionalitatea *Vizualizare rezultate corelare date Declaratie RAN/APIA*.

Pas 1 – Vizualizare rezultate

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).

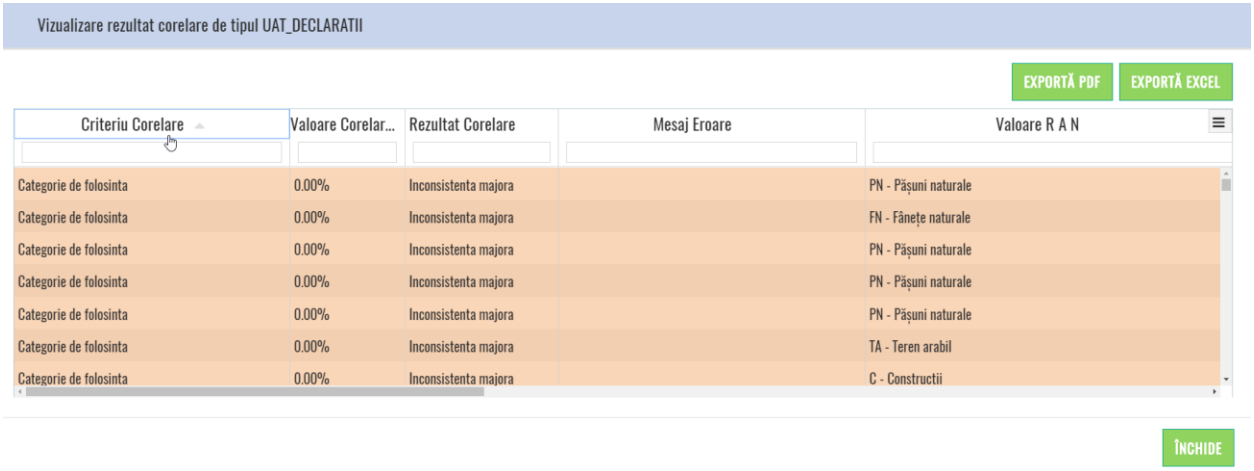


Figura 4.6-1 - Afisare rezultate corelare

Pas 2 - Verificare rezultate "Suprafata agricola declarata"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Suprafața agricola declarata".

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, 1940915240010, PF		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.6-2 - Corelare RAN/APIA – Suprafata agricola declarata

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Suprafata Agricola declarata", 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 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.

Pas 3 - Verificare rezultate "Suprafata agricola determinata"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Suprafața agricola determinata".

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
Suprafața agricola determinata	89.70%	Inconsistenta majora		7269	6520	APIA	CNP	AN, CNP/CUI, Tip Persoana	2016, 1940915240010, 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:

Valoare corelare = (100 - X) % = 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:

- **∄ suprafata all(B)** → Fara corelare
- **Rez > 100%** →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 4 - Verificare rezultate "Suprafata agricola subventionata"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Suprafața 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, 1940915240010, PF		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.6-4 - Corelare RAN/APIA - suprafata agricola subventionata

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Suprafata Agricola subventionata", 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 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

- **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[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
```

, 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%** → Corelat
- **100% > X > 50%** → Inconsistenta minora
- **X < 50%** → 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.

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".

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

2. 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.

12.2.6 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/RAN))

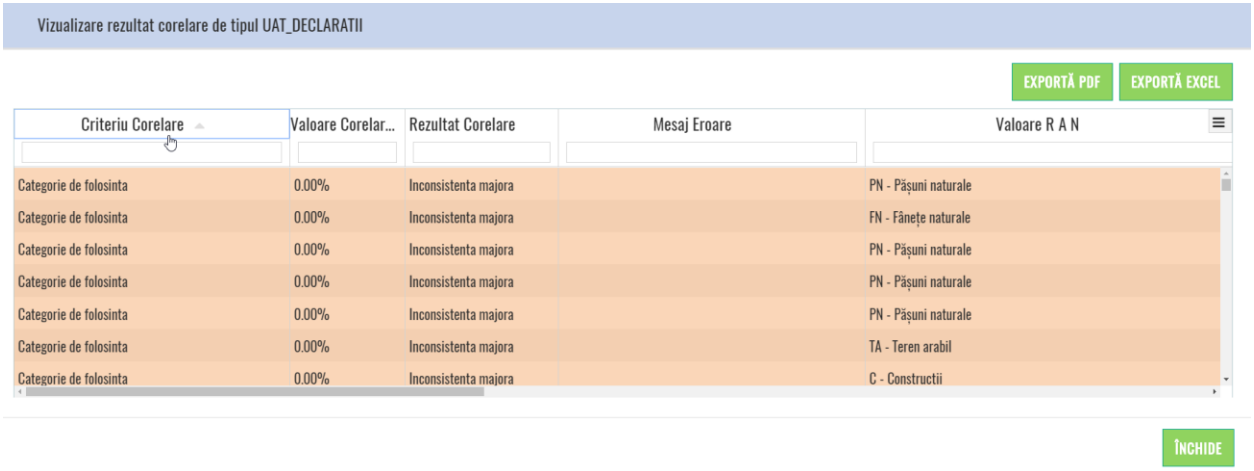
Precondiții:

- 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).



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 8 - Afisare rezultate corelare

Pas 2 - Verificare rezultate "Suprafata agricola primita in arenda"

1. 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

2. 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:

Valoare corelare = (100 - X)% = Rez

X= (A-B)*100/A, unde:

- A = Parametru RAN, suprafata declarata ca primita in arenda in RAN (Cap. III, rand 3)
- B = Parametru RAN, suprafata data in arenda de alti gospodari din UAT catre gospodarul A asa cum apare in Cap XV. B = ∑ suprafete arendate where CNP/CUI = CNP/CUI A (Gospodar)

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.

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

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 = ∑ suprafete concesionate where CNP/CUI = CNP/CUI A (Gospodar)

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.

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:

- A = Parametru RAN, suprafata nesuprapusa (dintre terenurile detinute de gospodarie) a terenurilor detinute de gospodarie (este diferenta intre B si intersectia intre geometriile terenurilor detinute de gospodarie)
- B = Parametru RAN, suprafata totala a terenurilor detinute de gospodarie; 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.

Pas 5 - Verificare rezultate " Terenuri detinute (geometrii) care nu se suprapun cu terenuri detinute de alte gospodarii din cadrul UAT"

3. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Terenuri detinute (geometrii) care nu se suprapun cu terenuri detinute de alte gospodarii din cadrul UAT".

4. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Terenuri detinute (geometrii) care nu se suprapun cu terenuri detinute de alte gospodarii 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, suprafata nesuprapusa a terenurilor detinute de gospodarie fata de terenurile detinute de alte gospodarii din cadrul UAT (diferenta intre B si intersectia dintre geometriile terenurilor detinute de gospodarie si geometriile terenurilor detinute de alte gospodarii din UAT)
- B = Parametru RAN, suprafata totala a terenurilor detinute de gospodarie; 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.

Pas 6 - Verificare rezultate " Constructii (geometrii) situate pe terenurile detinute de gospodarie"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Constructii (geometrii) situate pe terenurile detinute de gospodarie".

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Constructii (geometrii) situate pe terenurile 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 constructiilor declarate si geometriile terenurilor declarate cu drept de detinere
4. B = Parametru RAN, totalul suprafetelor geometriilor constructiilor 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.

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 principle 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:

- 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, suprafata nesuprapusa a geometriilor culturilor principale, inclusiv a plantatiilor (este diferenta intre B si intersectia geometriilor culturilor principale declarate)
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:

- 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 " 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, intersectia dintre geometriile culturilor secundare declarate si geometriile culturilor principale declarate
4. B = Parametru RAN, totalul suprafetelor 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.

12.2.7 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/DDAPT))

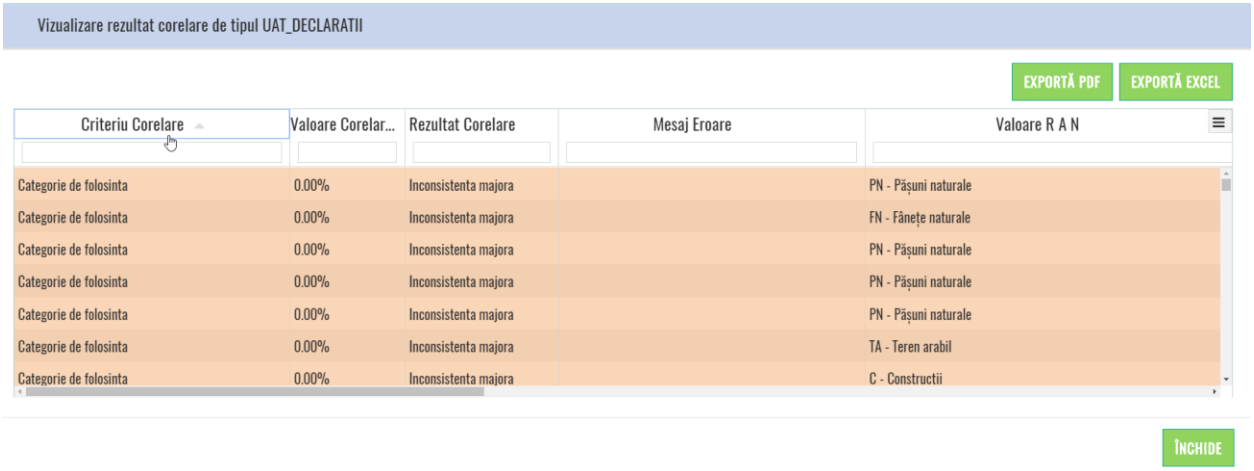
Precondiții:

- 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).



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 4.7-4 - 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 Tarla/ 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:

Valoare corelare = (100 - | X|)% = Rez

X= (A-B)*100/A, unde:

- A = Parametru RAN, totalul parcelelor referite de acelasi titlu de proprietate in 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

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 fiecarei parcele din RAN (conform Tarla/parcela) referita de un anumit titlu de proprietate.
- B = Parametru DDAPT, suprafata fiecarei 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 = Inconsistență majoră
- **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 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.

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	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	Dată Corelare
Parcele intravilan/extravilan	100	Corelat		extravilan	extravilan	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	86810, 20/9470	3348/8	100301	2.2312E+12	2016	12/13/2016 12:25

Figura 4.7-7 - CorelareRAN/DDAPT - Parcele intravilan/extravilan

2. 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 → X=100%
A<>B → X=0%
, unde:

- A = Parametru RAN, proprietatea de intravilan/extravilan a fiecarei parcele din RAN (conform Tarla/parcela) referita de un anumit titlu de proprietate.
- B = Parametru DDAPT, proprietatea de intravilan/extravilan a fiecarei 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:

- 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"

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 Siruta 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 fiecarei parcele din RAN (conform Tarla/parcela) referita de un anumit titlu de proprietate.
- B = Parametru DDAPT, proprietatea de categorie de folosinta a fiecarei 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:

- 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"

1. 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 Tarla/ 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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Suprafata 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 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

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"

1. 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 Tarla/ 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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Suprafata intravilan 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 suprafetelor tuturor parcelelor RAN referite de un anumit titlu de proprietate si care au incadrarea intravilan
- B = Parametru DDAPT, suprafata terenului DDAPT referita de un anumit titlu de proprietate si care are incadrarea 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 nu există suprafețe intravilane, acest criteriu nu va fi afisat.
- 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:

Valoare corelare = (100 - X)% = Rez

X= (A-B)*100/A, unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafetelor tuturor parcelelor RAN referite de un anumit titlu de proprietate si care au incadrarea extravilan
- B = Parametru DDAPT, suprafata terenului DDAPT referita de un anumit titlu de proprietate si care are 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

Observații:

- În cazul în care nu există suprafețe extravilane, acest criteriu nu va fi afisat.
- 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".

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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Nr. Proprietari per 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, totalul proprietarilor inscrisi in dreptul terenului in 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)"

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 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)

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 = 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%

A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 0%)
if Y1>Y2 then Y=Y1; else Y=Y2

unde:

- A = Parametru RAN, se va extrage lista cu [Nume][Prenume] si [CNP] pentru fiecare proprietar din cadrul fiecarei parcele acoperita 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 = Inconsistenta minora
- **Rez < 75%** → Rezultat Corelare = Inconsitenta majora

Observații:

- În cazul în deținătorul nu este PF, acest criteriu nu va fi afisat.
- 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 si CUI (PJ)"

1. 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 Tarla/ Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Proprietari si CUI (PJ)	100%	Corelat		SC FACTORY SRL	SC FACTORY SRL	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu Proprietar	40198, 1		212233		2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.7-14 - Corelare RAN/DDAPT - proprietari si CUI (PJ)

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 afisat.
- 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"

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 R A N	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	Dată Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate	58.1	Inconsistenta majora		58.1	4000	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta 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:

Valoare corelare = ∑ (X)% = Rez

X= [B/∑(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

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 R A N	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	Dată Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - intravilan	58.1	Inconsistenta majora		58.1	4000	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta 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:

Valoare corelare = ∑ (X)% = Rez

X= [B/∑(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

- **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	Valoare Cheie Legătură	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată Corelare
Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate -extravilan	58.1	Inconsistenta majora		58.1	4000	DDAPT	TITLU_PROPRIETATE	Cod Siruta Uat, Nr Titlu 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:

Valoare corelare = ∑ (X)% = Rez

X= [B/∑(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:

- **Rez > 100%** → Probleme majore
- **100% >= Rez >= 95%** → Corelat
- **95% > Rez >= 90%** → Inconsistență minoră
- **90% > Rez** → Inconsistență majoră

12.3 Functionalitatea Corelare la nivel de UAT

12.3.1 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.

12.3.2 Utilizatori

Utilizatorii care utilizeaza aceasta functionalitate sunt: Operator UAT corelare.

12.3.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare la nivel de UAT efecutata 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 *Corelare la nivel primarie/UAT efectuata de operator UAT corelare*.

Pas 1 – Introducere parametrii 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.

Figura 6.3-2 – Corelare la nivel de UAT

5. Utilizatorul selectează anul pentru care dorește să pornească procesul de corelare și accesează butonul

.

Figura 6.3-3 – Startare corelare

6. Utilizatorul consultă mesajul de informare afișat de sistem: “Corelarea a fost startată cu succes.”

7. Utilizatorul apasa butonul

, moment în care în jurnalul de rezultate se afișează procesul de corelare pornit de utilizator în pasul anterior.

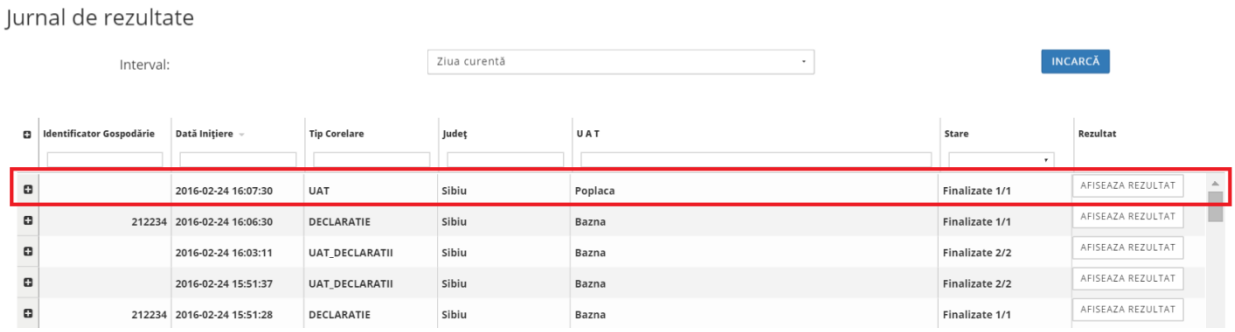


Figura 6.3-4 – Jurnal de rezultate

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” în jurnalul de rezultate.

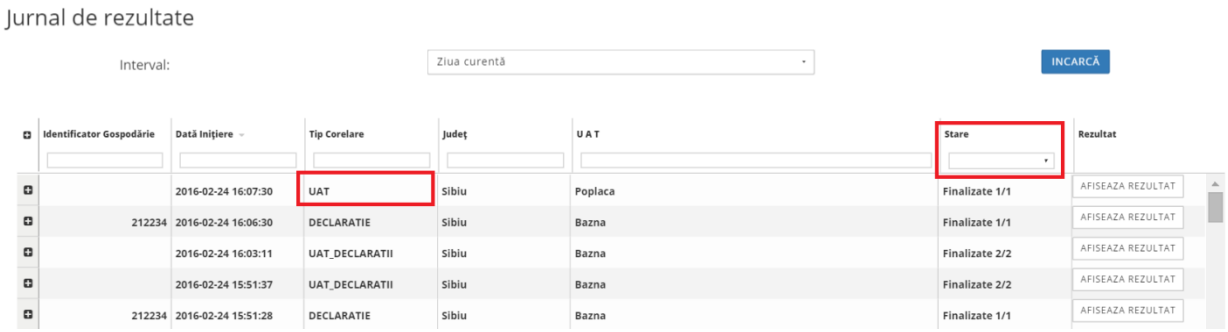


Figura 11 - Consultare stadiu proces corelare

- 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

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:

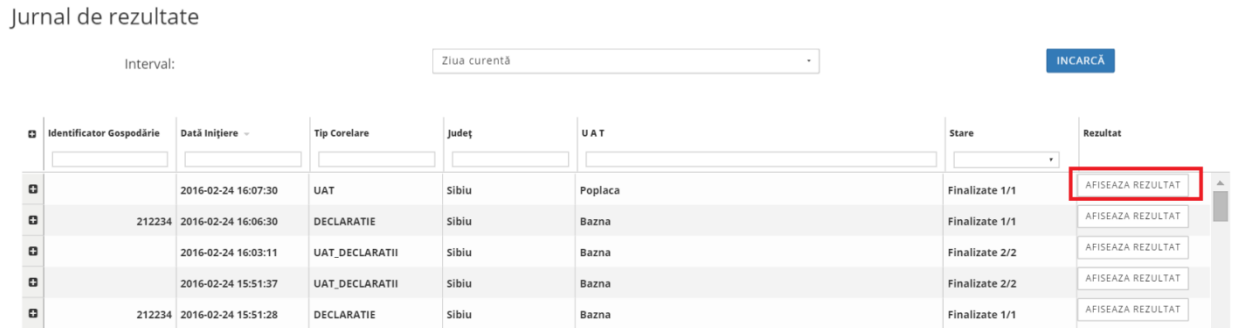
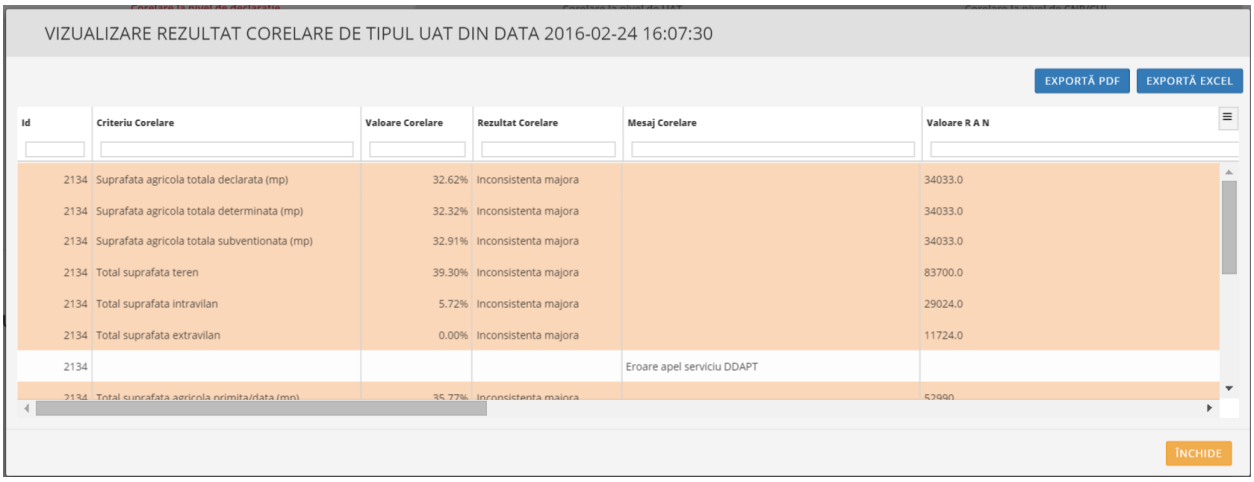


Figura 6.3-6- Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT

2. Utilizatorul consultă tabelul de rezultate ale corelării, care conține rezultatele fiecărei reguli de corelare la nivel de primarie/UAT.



Id	Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Corelare	Valoare R A N
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		52990

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.

12.3.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/eTerra))

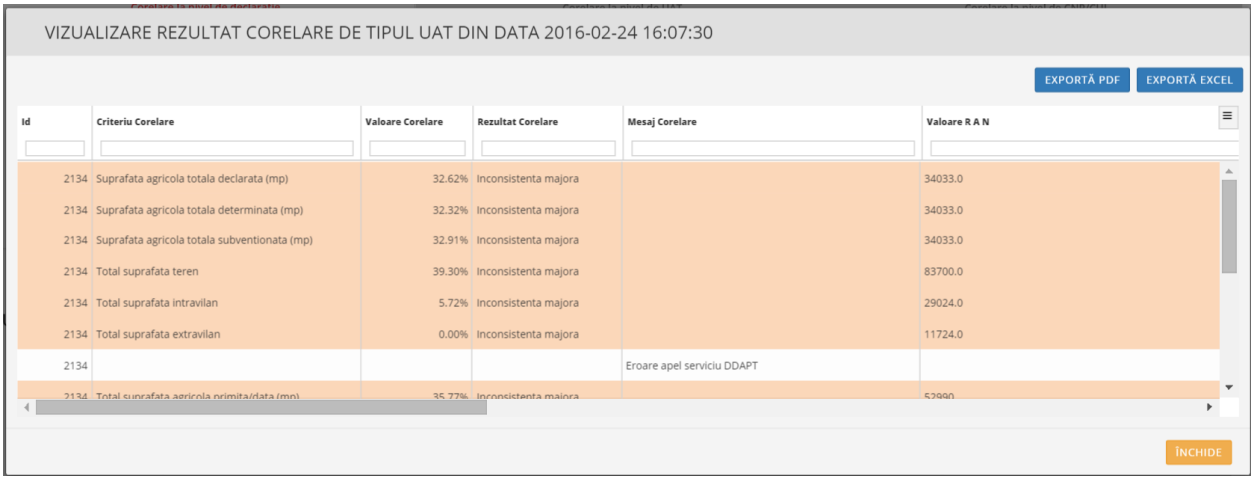
Precondiții:

- La momentul accesării rezultatului, există o corelare la nivel de UAT finalizată

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/eTerra)*.

Pas 1 – Vizualizare rezultate

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes).



Id	Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Corelare	Valoare R A N
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		52990

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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafata 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, uma suprafetelor tuturor declaratiilor din UAT (Cap Iia rand 18)
- B = Parametru eTerra, suprafata cadastrata a UAT (limitele primarieiUAT) din eTerra

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 3 - Verificare rezultate "Total suprafata intravilan"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Total suprafata intravilan".

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 suprafara intravilan

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Total suprafata intravilan", 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 suprafetelor tuturor parcelelor din cadrul primariei/UAT referite un anumit nr. Cadastral/Topo/CF si care au incadrarea intravilan
- B = Parametru eTerra, suma suprafatelor tuturor parcelelor eTerra din cadrul primariei/UAT si care au incadrarea 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 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:

Valoare corelare = (100 - X) % = Rez

X= (A-B)*100/A, unde:

- A = Parametru RAN, suma suprafetelor tuturor parcelelor din cadrul primariei/UAT referite un anumit nr. Cadastral/Topo/CF si care au incadrarea extravilan
- B = Parametru eTerra, suma suprafatelor tuturor parcelelor 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

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.

12.3.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/APIA))

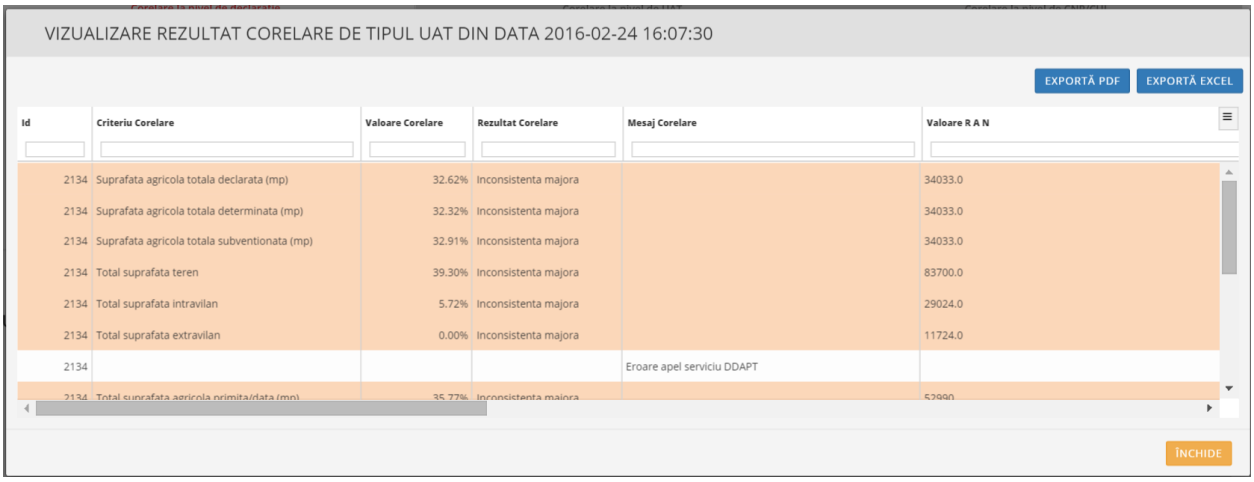
Precondiții:

- 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).



Id	Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Corelare	Valoare R A N
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		52990

Figura 6.6-1 - Corelare la nivel de UAT - vizualizare rezultate

Pas 2 - Verificare rezultate "Suprafata agricola totala declarata"

1. 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 Tarla/ 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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare " Suprafata agricola totala declarata", 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 UAT (Cap III, rand 17)
- B = Parametru APIA, totalul suprafetelor parcelelor APIA conform suprafetei declarate fermier. Se filtreaza 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 "Suprafata agricola totala determinata"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Suprafata agricola totala determinata".

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 - suprafata agricola totala determinata

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:

- **∄ suprafata all(B)** → Fara corelare
- **Rez > 100%** → 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 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:

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 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

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.

12.3.6 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/DDAPT))

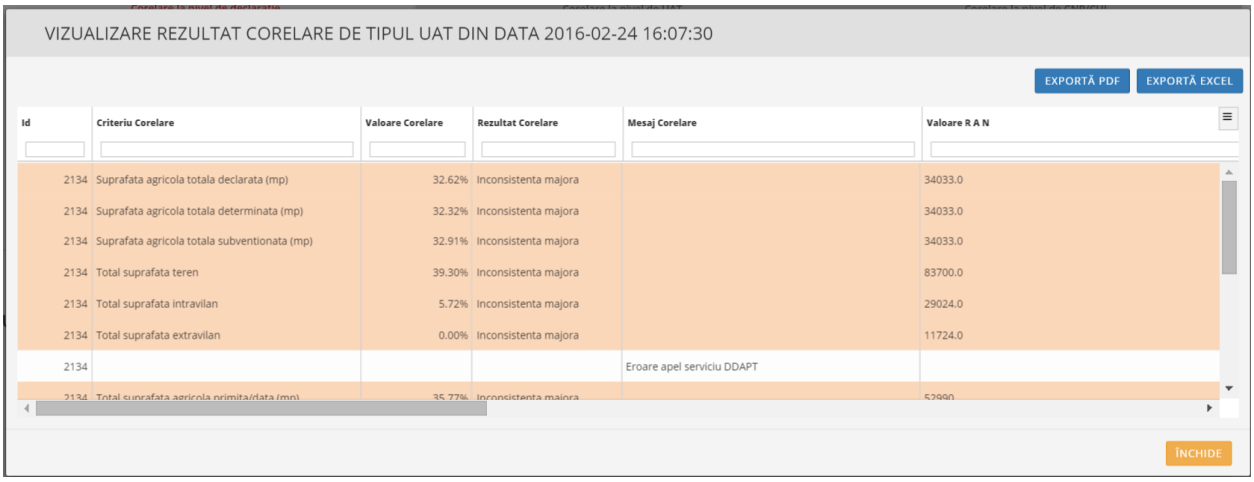
Precondiții:

- 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).



Id	Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Corelare	Valoare R A N
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		52990

Figura 6.7-1 - Corelare la nivel de UAT - vizualizare rezultate

Pas 2 - Verificare rezultate "Total suprafata proprietate teren"

1. 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 Tarla/ 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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafata proprietate 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 suprafetelor tuturor declaratiilor din primarie/UAT (Cap Iib) referite de un titlu de proprietate din cadrul primarie/UAT
- B = Parametru DDAPT, suprafata totala a titlurilor din cadrul primariei/UAT din DDAPT

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

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 suprafata proprietate intravilan"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Total suprafata proprietate intravilan".

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

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafata proprietate intravilan”, 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 suprafetelor tuturor parcelelor din cadrul primariei/UAT referite de un titlu de proprietate si care au incadrarea intravilan
- B = Parametru DDAPT, suma suprafatelor tuturor parcelelor DDAPT din cadrul primariei/UAT si care au incadrarea 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”

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 suprafetelor tuturor parcelelor din cadrul UAT referite de un titlu de proprietate si care au incadrarea extravilan
- B = Parametru DDAPT, suma suprafatelor tuturor parcelelor DDAPT din cadrul 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

12.3.7 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 primariei/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

1. In jurnalul de corelare, utilizatorul accesează butonul Afiseaza rezultat (pentru procesele de corelare realizate cu succes)

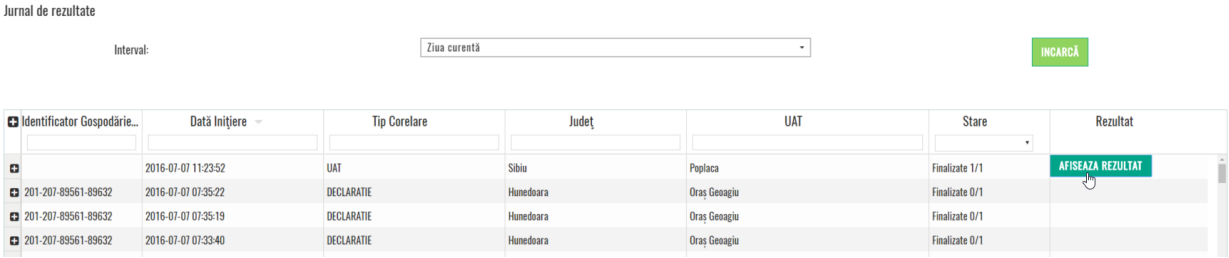
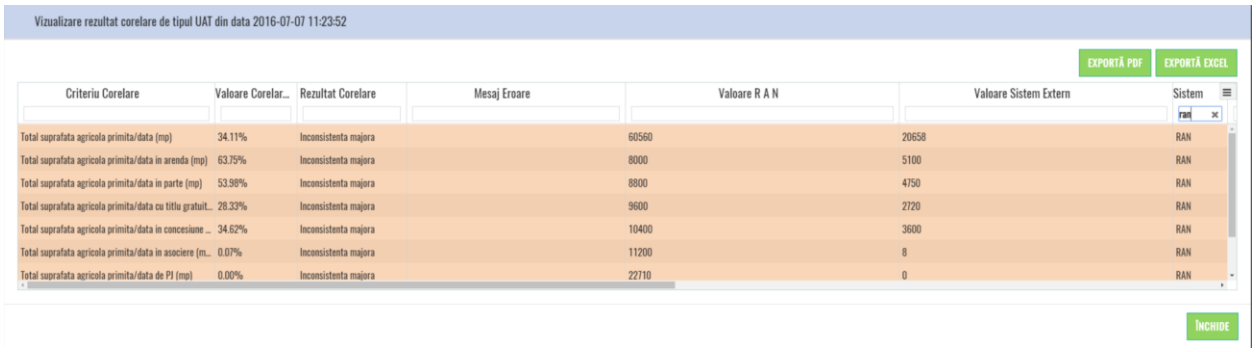


Figura 6.8-1 Corelare la nivel UAT- Afiseaza rezultat



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

Figura 6.8-2 Corelare la nivel UAT- Afiseaza rezultat 2

Pas 2 - Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data (mp)

1. 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 Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată 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)

2. 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:

Valoare corelare = (100 - X) % = Rez

X = (A-B)*100/A, unde:

- A = suma suprafetelor agricole primite a tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 02). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari).
- B = suma suprafetelor agricole date a tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 09). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si 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 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 A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Par celă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată 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:

Valoare corelare = (100 - X) % = Rez

X = (A-B)*100/A, unde:

- A = suma suprafetelor agricole primite in arenda a tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 03). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari)

- B = suma suprafetelor agricole date in arenda a tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 10). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si 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 suprafata agricola primita/data in parte (mp)

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Total suprafata agricola primita/data in parte".

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată Corelare
Total suprafata agricola primita/data in parte (mp)	53.98	Inconsistenta majora		8800	4750	RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-5 Total suprafata agricola primita/data in parte (mp)

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Total suprafata agricola primita/data in parte (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 suprafetelor agricole primite in parte a tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 04). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari)
- B = suma suprafetelor agricole date in parte a tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 11). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si 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 suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit (mp)

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Total suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit".

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată Corelare
Total suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit (mp)	28.33	Inconsistenta majora		9600	2720	RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

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 suprafetelor agricole primite cu titlu gratuit a tuturor declaratiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 05). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari)
- B = suma suprafetelor agricole date cu titlu gratuit a tuturor declaratiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 12). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si 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 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".

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Par celă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată Corelare
Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)	34.62	Inconsistenta majora		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)

2. 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:

Valoare corelare = (100 - X) % = Rez

X = (A-B)*100/A, unde:

- A = suma suprafetelor agricole primite in concesiune tuturor declaratiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 06). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari)
- B = suma suprafetelor agricole date in concesiune tuturor declaratiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 13). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si 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)

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Total suprafata agricola primita/data in asociere".

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Par celă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată Corelare
Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)	34.62	Inconsistenta majora		10400	3600	RAN	UAT	Cod siruta	143502	143502	143502		2016	7/7/2016 11:23

Figura 6.8-8 Total suprafata agricola primita/data in asociere (mp)

2. Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Total suprafata agricola primita/data in asociere (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 suprafetelor agricole primite in asociere tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 07). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari)
- B = suma suprafetelor agricole date in asociere tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 14). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si 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 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 A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Par celă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată 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:

Valoare corelare = (100 - X) % = Rez

X = (A-B)*100/A, unde:

- A = suma suprafetelor agricole primite sub alte forme a tuturor declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 08). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari)
- B = suma suprafetelor agricole date sub alte forme tuturor a declaratiilor din UAT (CapCentr IiI rand 15). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si 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 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 A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel Corelar	Cheie Legătur	Valoare Cheie Legătur	Id Tarla/Parcelă	Identificator Gospodărie	C N P/C U I/N I F	An	Dată Corelare
Grad transmitere declaratii in UAT	2.29	Inconsistenta majora		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:

Valoare corelare = (100 - X) % **= Rez**

X = (A-B)*100/A, unde:

- A = numarul de gospodarii din cadrul UAT
- B = numarul de declaratii trimise in RAN din 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 = **Inconsistenta minora**
- **90% > Rez** --> Rezultat Corelare = **Inconsistenta majora**

13 Functionalitati Raportare si BI

13.1 Funcționalitatea de vizualizare rapoarte în zona privată

13.1.1 Descrierea generală a funcționalității

Această funcționalitate reprezintă modalitatea în care rapoartele private rulate la nivel de primarie/UAT / județ / național pot fi vizualizate în portal.

13.1.2 Utilizatori

1.	Operator UAT la nivel local	Operator din partea primariei/UAT care dorește informații despre rapoartele private; Are acces doar la datele unei singure primarii/UAT.

2.	Operator UAT la nivel judetean	Operator din partea judetului care dorește informații despre rapoartele private; Are acces la datele tuturor primariilor/UAT-urilor dintr-un judet.

13.1.3 Mod de lucru Vizualizare rapoarte în zona privată

În continuare sunt descrişi paşii 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 primarie/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”:

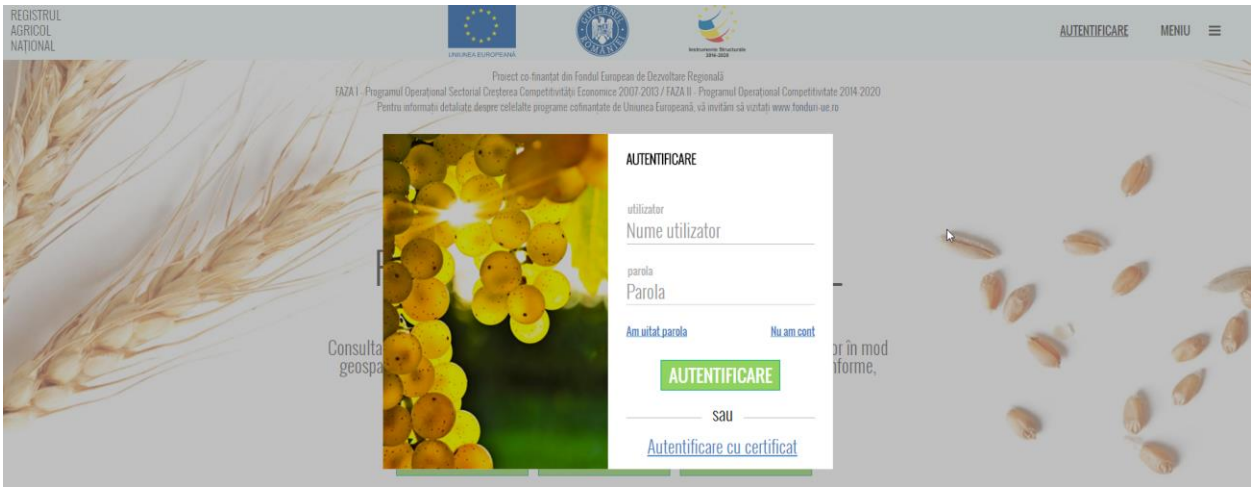


Figura 13.1-1 Autentificare zonă privată portal

Pas 2 – Accesare zonă documente private

Utilizatorul accesează meniul din dreapta-sus:

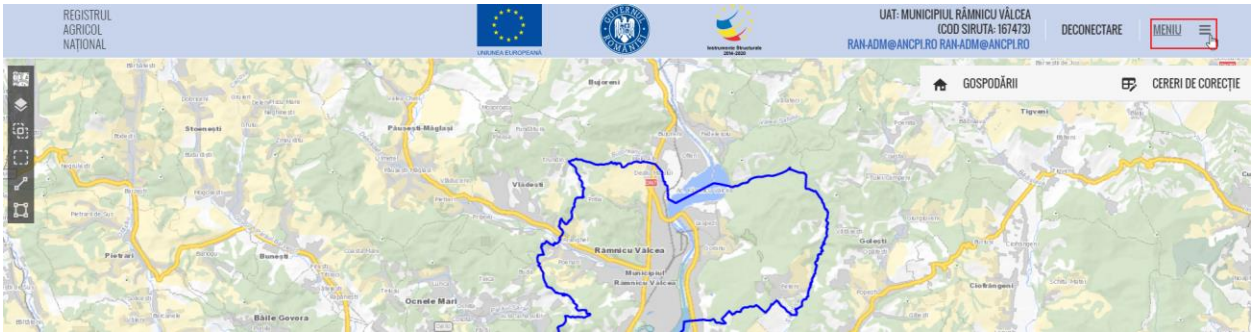


Figura 4.3-2 Accesare meniu zona privată portal

Din meniu, utilizatorul selectează intrarea “Documente” pentru a accesa zona de rapoarte private RAN:

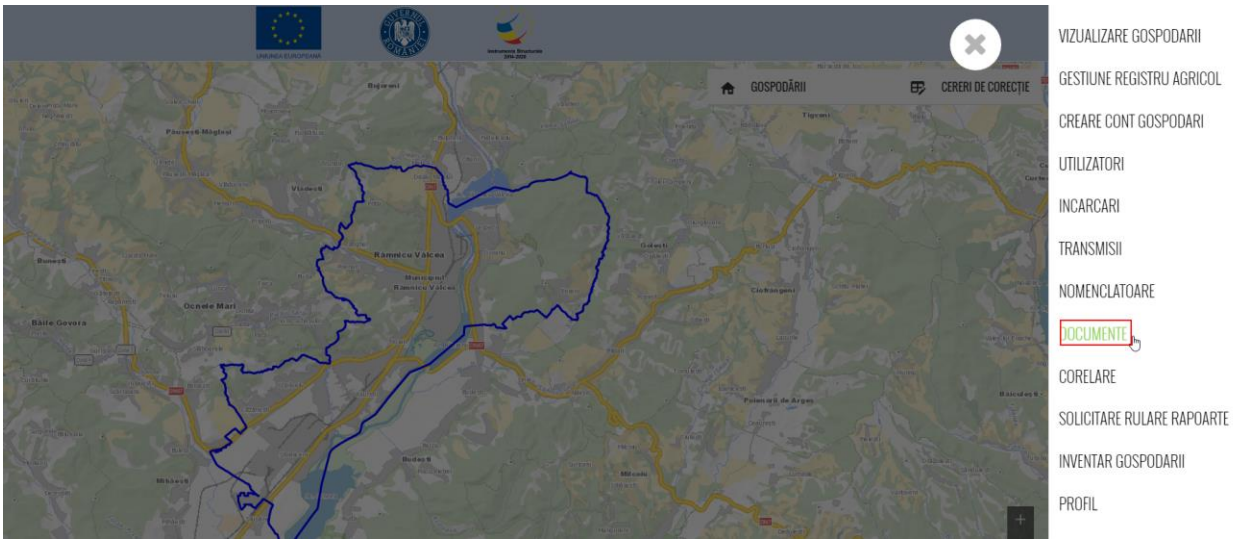


Figura 4.3-3 Meniu accesare zonă rapoarte private RAN

Aplicația va afișa un arbore cu lista de primariilor/UAT-urilor la care utilizatorul autentificat are acces:

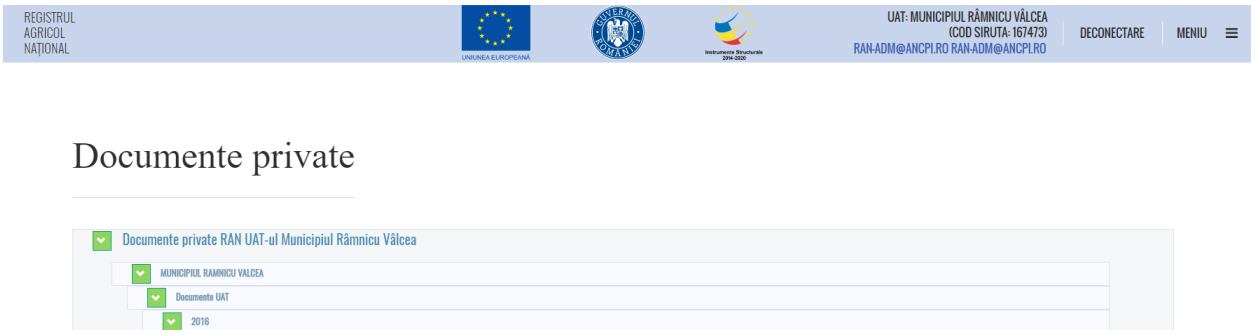


Figura 13.1-4 Lista primarii/UAT-uri zonă privată rapoarte

Pas 3 – Selectare raport

Utilizatorul expandează pe rand primaria/UAT-ul, categoria “Documente primarieUAT” și anul pentru care dorește să vizualizeze raportul din zona privată. Aplicția va afișa rapoartele existente în sistem pentru primaria/UAT-ul, categoria și anul corespunzător:

Figura 4.3-5 Ierarhie rapoarte zona privată

Pas 4– Descărcare raport

Utilizatorul poate descărca raportul acționând butonul din dreapta numelui acestuia:

Figura 13.1-6 Descărcare raport din zona privată

13.2 Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport din Aplicatia de Administrare rapoarte

13.2.1 Descrierea generală a functionalității

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

13.2.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate este orice utilizator din contextul „UAT” pentru care administratorul a acordat drept de rulare rapoarte Cognos la cerere.

13.2.3 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:

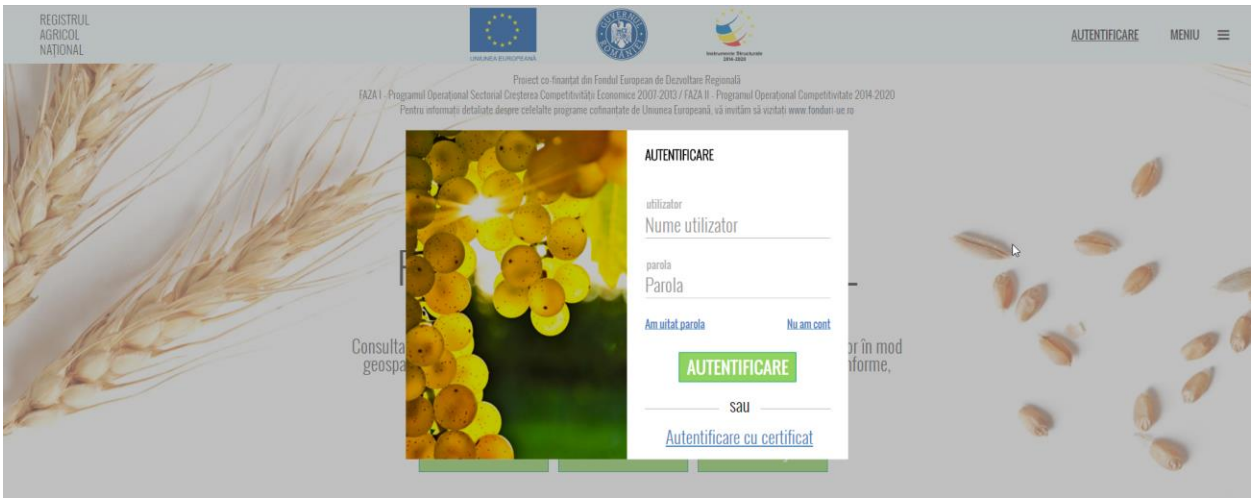


Figura 7.3-1 Accesare portal

Pas 2 – Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte

Utilizatorul acceseaza meniul Solicitare rulare rapoarte:

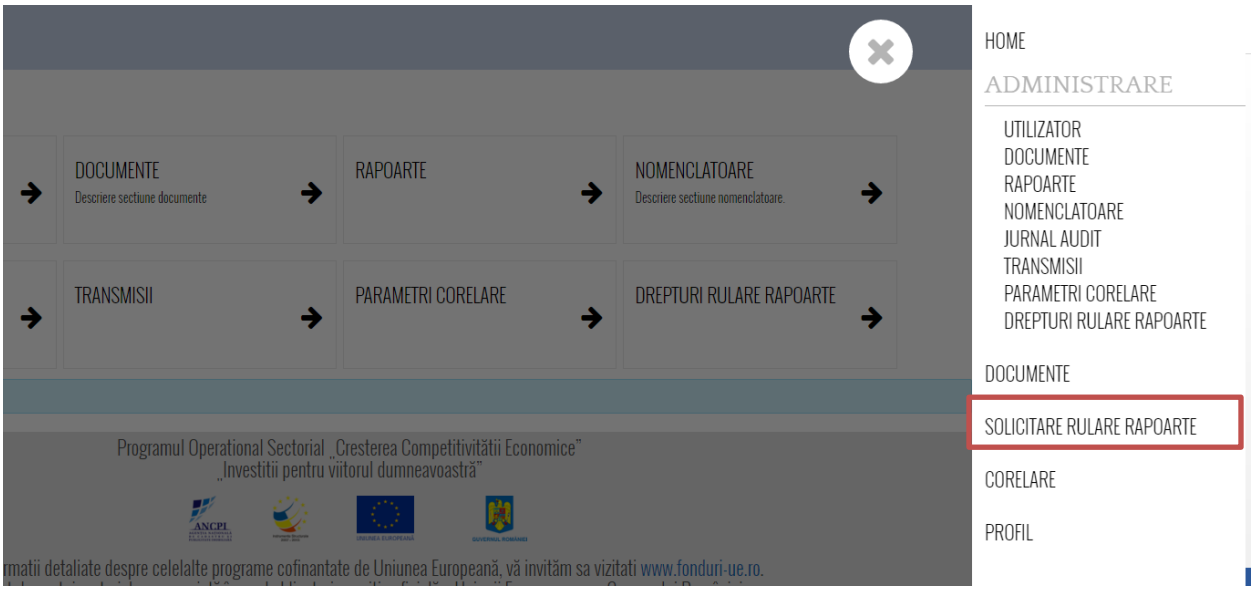


Figura 7.3-2 Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte

Se va afișa pagina de solicitare rulare rapoarte:

Figura 7.3-3 Pagina de solicitare rulare rapoart

Pas 3 – Solicitare rulare raport

Utilizatorul selecteaza raportul și anul pentru care dorește rularea și lansează solicitarea prin apăsarea butonului "Rulează":

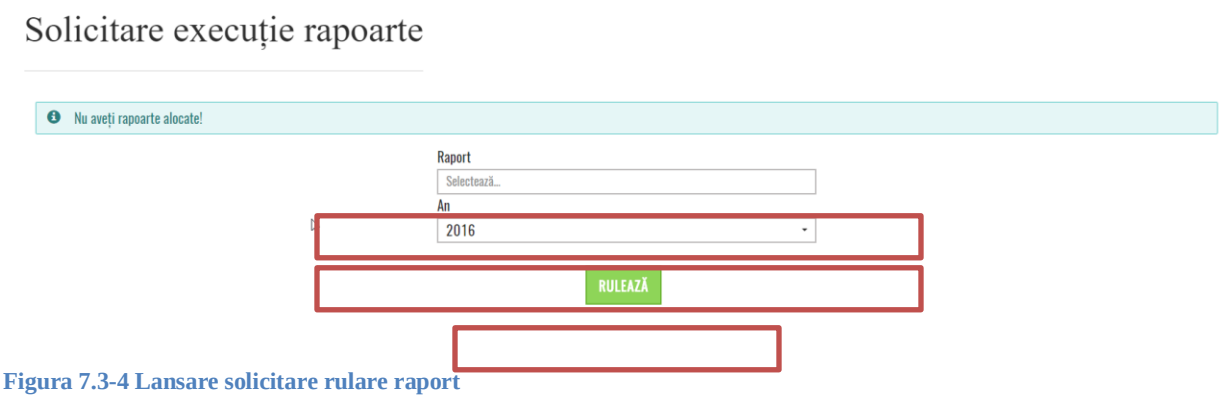


Figura 7.3-4 Lansare solicitare rulare raport

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

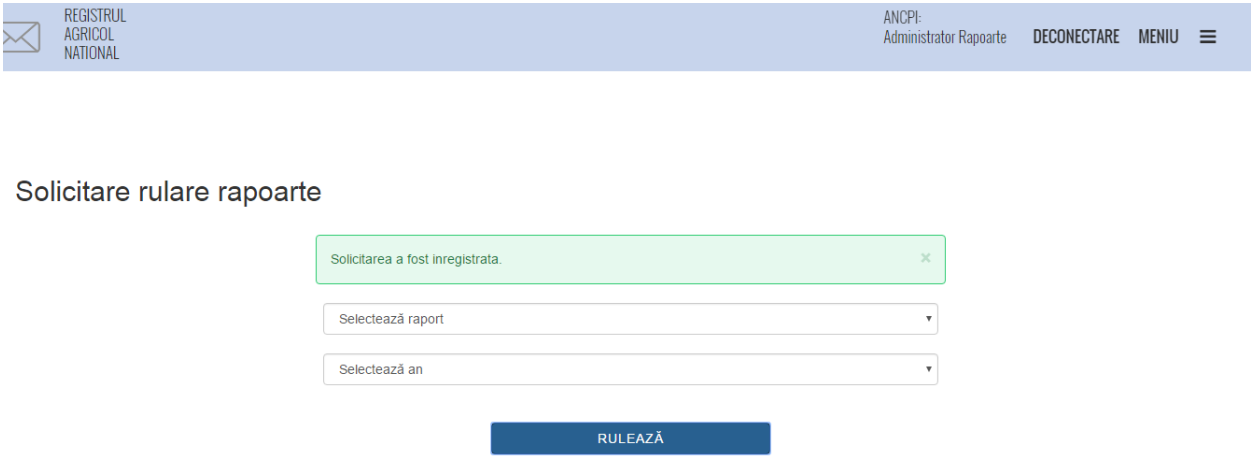


Figura 7.3-5 Confirmare preluare solicitare

Pas 4 – Accesare e-mail

Utilizatorul acceseaza 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 procesata asincron), în inbox va sosi un e-mail trimis de sistem ce va conține în corpul acestui raportul generat conform solicitării utilizatorului..

14 Functionalitati Introducere date primare - GIS

14.1 Functionalitatea Vizualizare straturi geometrii pe hartă

14.1.1 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.

14.1.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.1.3 Mod de lucru Vizualizare straturi geometrii pe hartă

Pașii prin care este folosita functionalitatea sunt următorii:

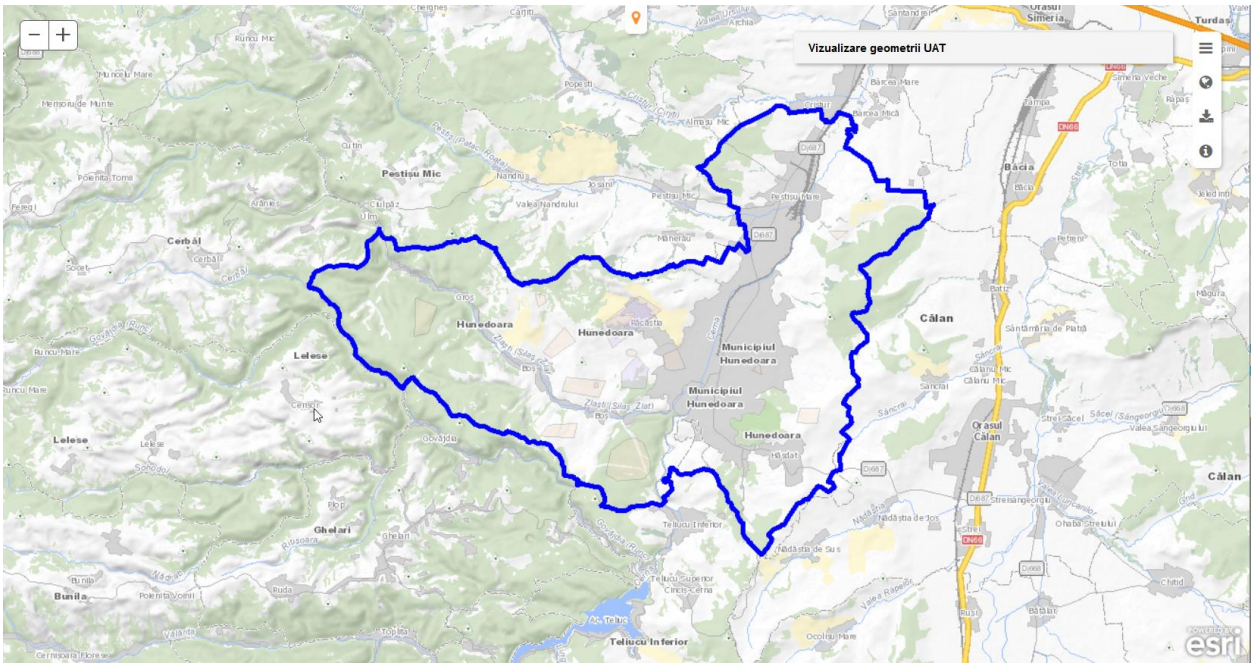
Precondiții:

- Utilizatorul are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

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

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

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



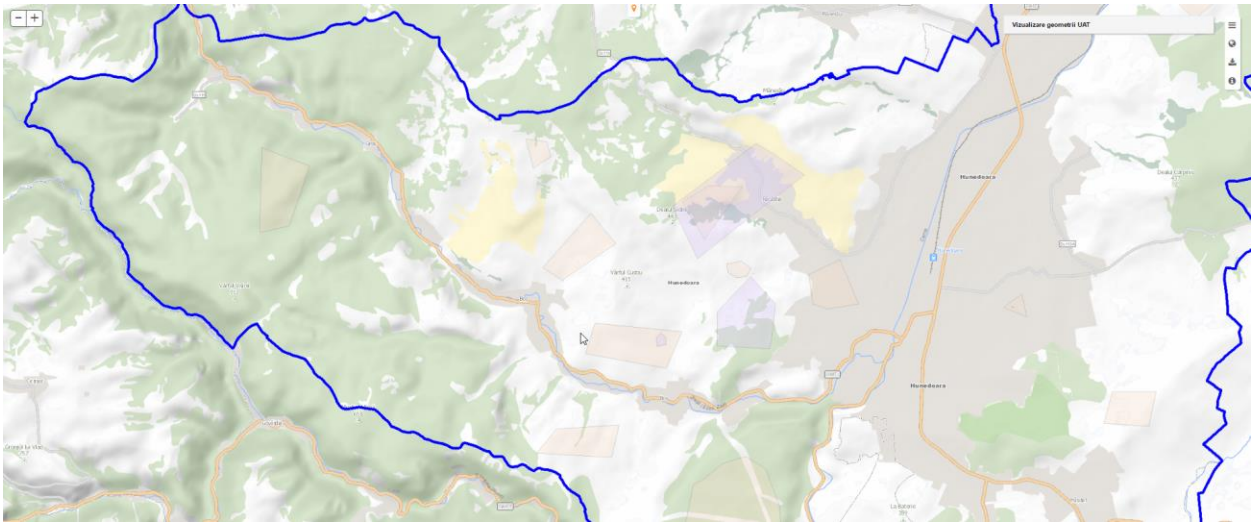
Pas 2 – Folosire funcționalități hartă

Utilizatorul folosește funcționalitățile hărții:

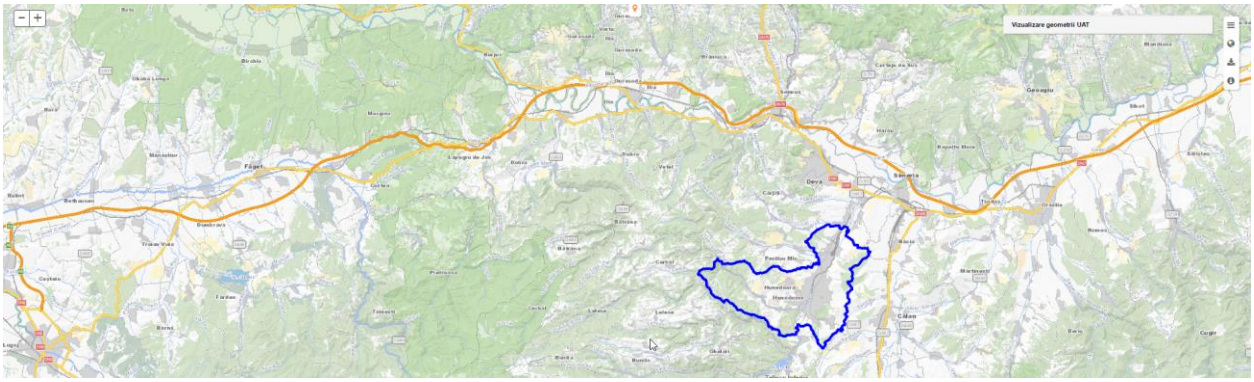
- mărire (zoom in),
- micșorare (zoom out),
- mișcare (pan),
- revenire la scara inițială in care vad limitele UAT-ului de care apartine utilizatorul,
- afișare/ascundere straturi.

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

La mărire 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

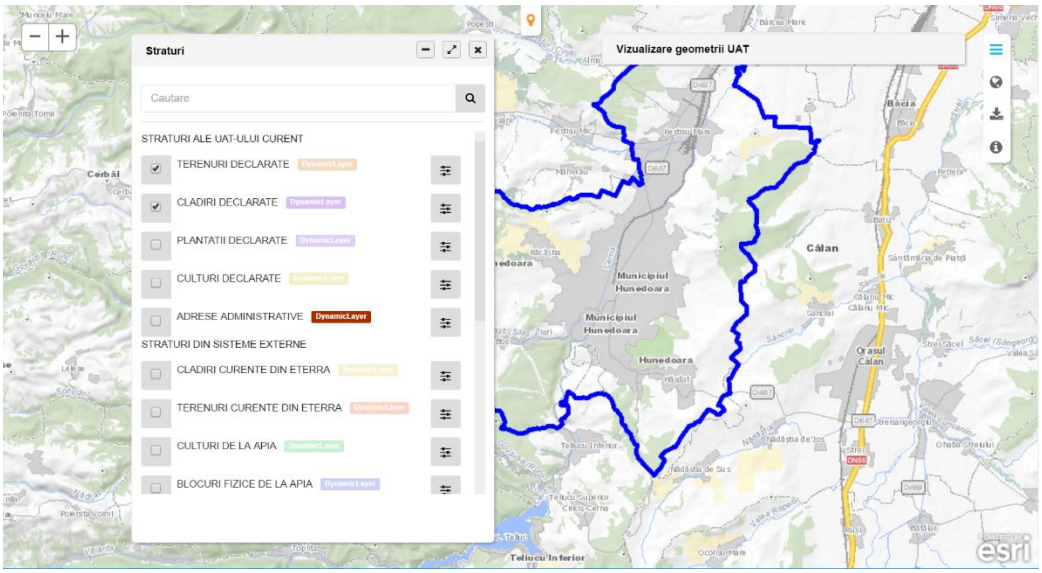


Micșorare cadru hartă

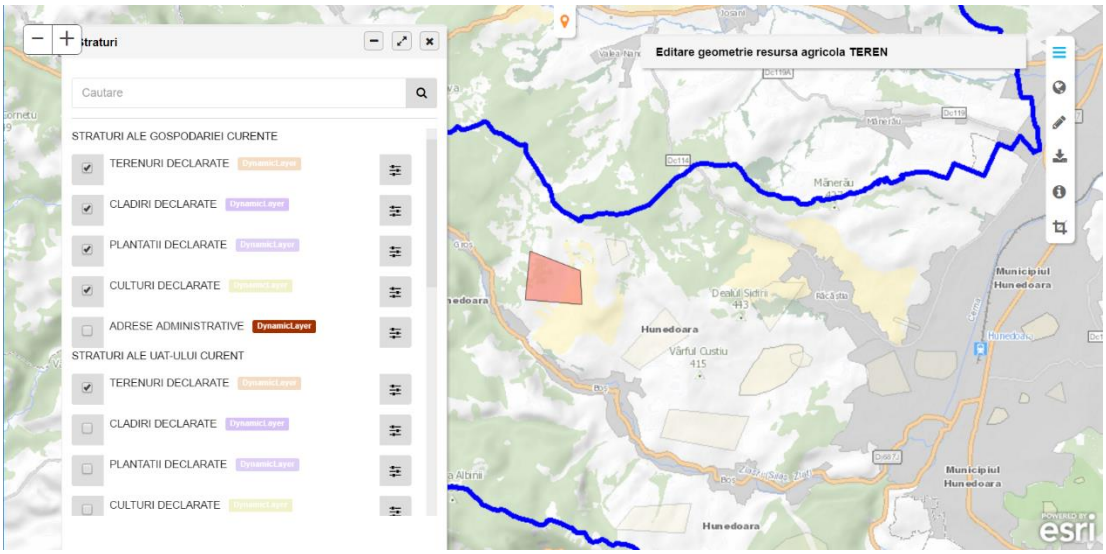
La revenirea la scara inițială este afișat cadrul de hartă ce contine integral limitele UAT-ului de care apartine utilizatorul.

Pas 3 – Accesare opțiunea Straturi

Utilizatorul accesează, din bara de instrumente a hărții, opțiunea Straturi.
Se afișează fereastra în care pot fi vizualizate straturi.



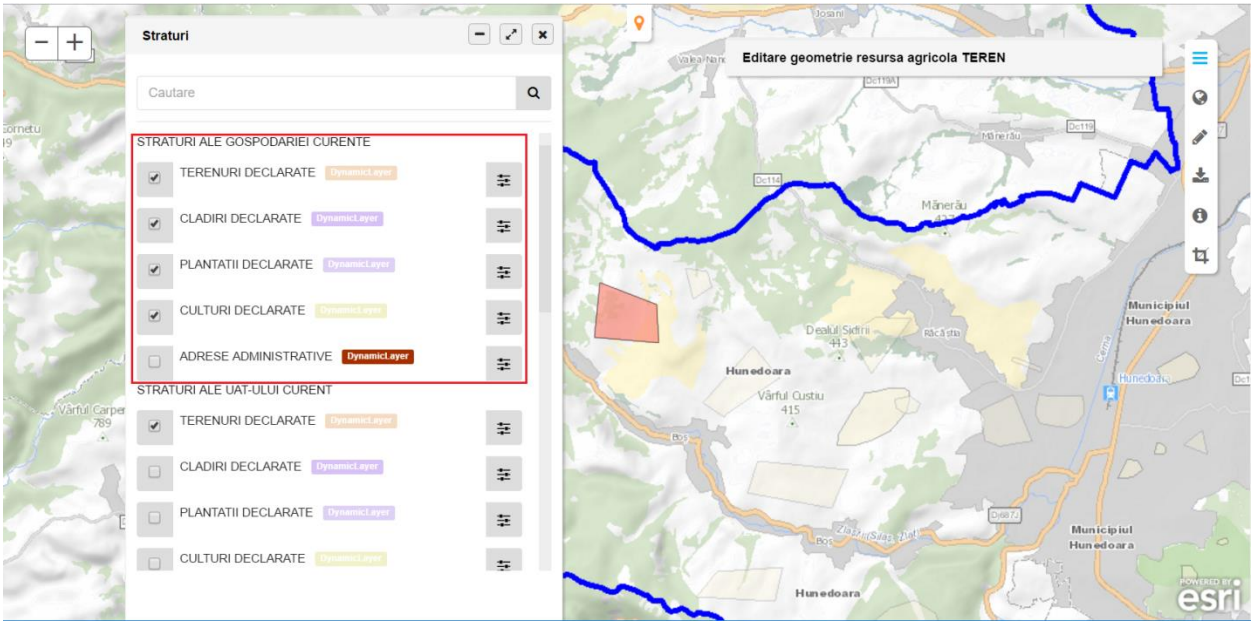
Daca harta este vizualizata in contextul unei gospodarii, pot fi vizualizate si straturile gospodariei curente:



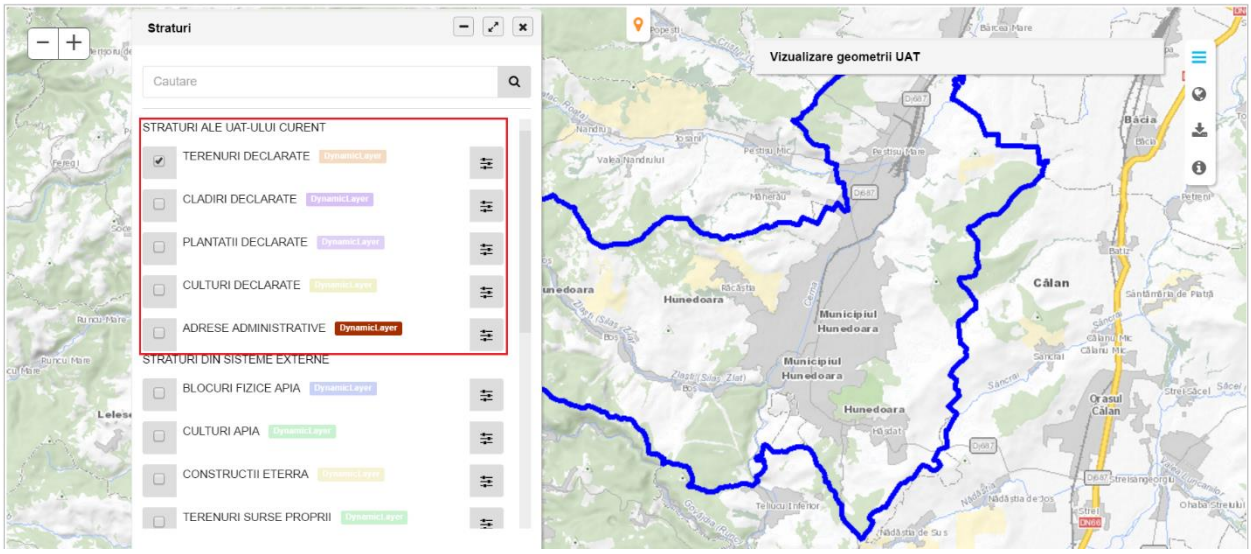
Straturile vor fi grupate astfel:

E. Straturi ale gospodăriei curente:
- Terenuri declarate
- Cladiri declarate
- Culturi declarate
- Plantații declarate
- Adrese administrative

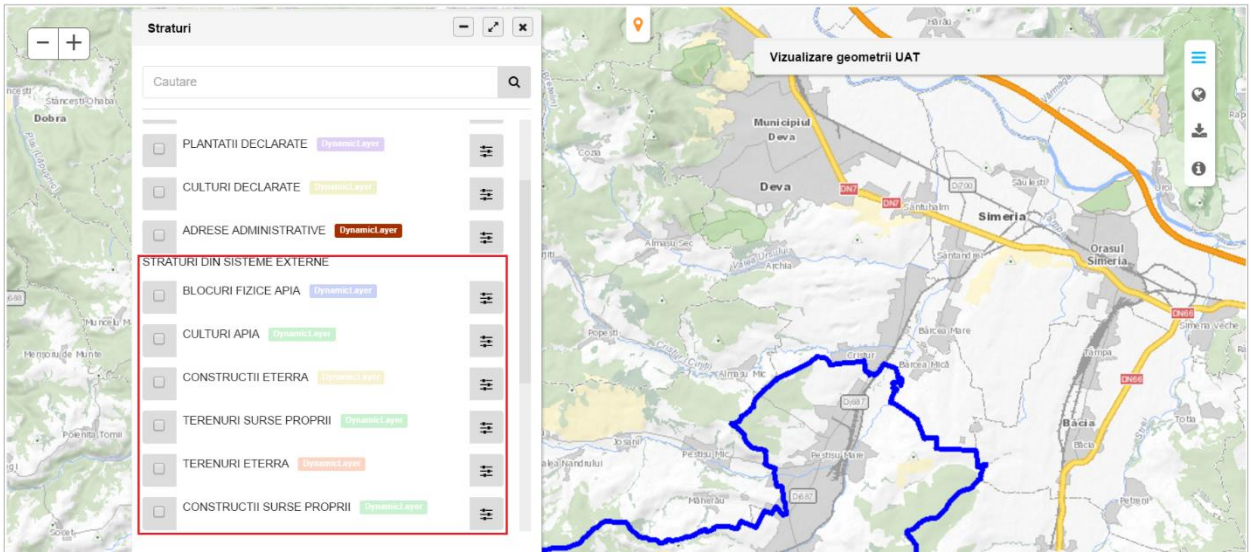
Acestea sunt disponibile doar in situatia in care vizualizarea se realizeaza in contextul unei anumite gospodarii. Se afiseaza doar geometriile valide in anul curent.



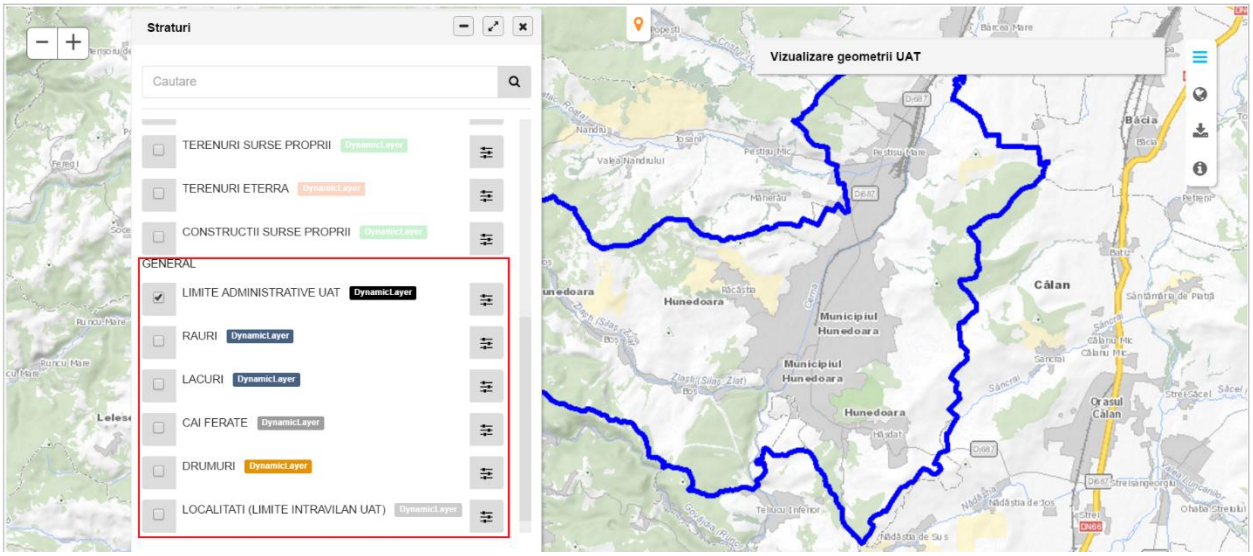
F. Straturi ale UAT-ului curent:
   - Terenuri declarate – se afișează doar geometriile valide in anul curent aflate in folosinta (in proprietate si detinere sau primite in detinere)
   - Cladiri declarate – se afișează doar geometriile valide in anul curent
   - Plantații declarate – se afișează doar geometriile valide in anul curent
   - Culturi declarate – se afișează doar geometriile valide in anul curent
   - Adrese administrative



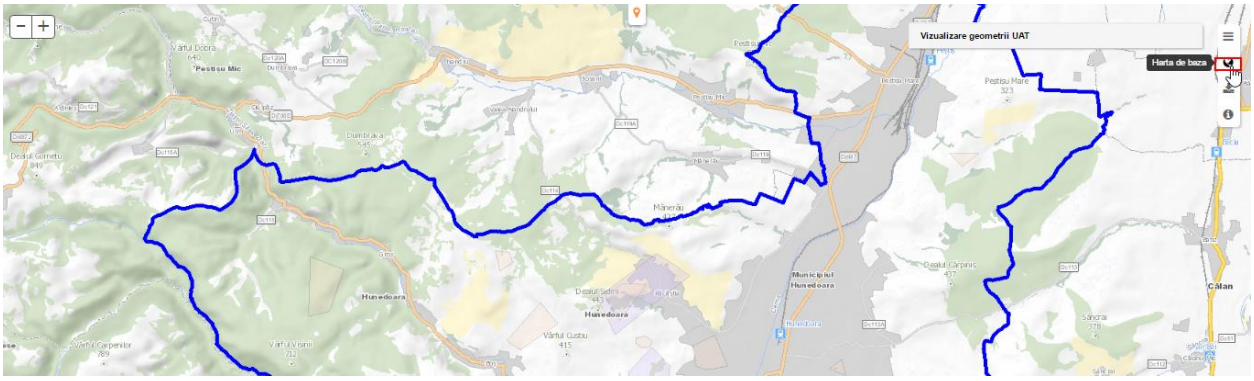
G. Straturi din sisteme EXTERNE (filtrate la UAT-ul curent):
- Blocuri fizice APIA
- Culturi APIA
- Constructii eTerra
- Terenuri eTerra
- Terenuri Surse Proprii
- Construcții Surse Proprii



H. Straturi utilizate în validări topologice (GENERAL):
- Limite Administrative UAT
- Râuri
- Lacuri
- Căi ferate
- Drumuri
- Localități (Limite Intravilan UAT)

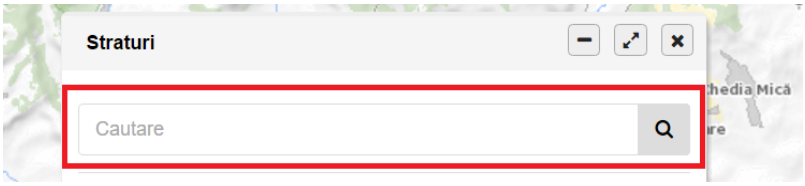


Din bara de instrumente a hartii, cu ajutorul optiunii *Harta de baza*, se pot vizualiza Basemap-urile existente.

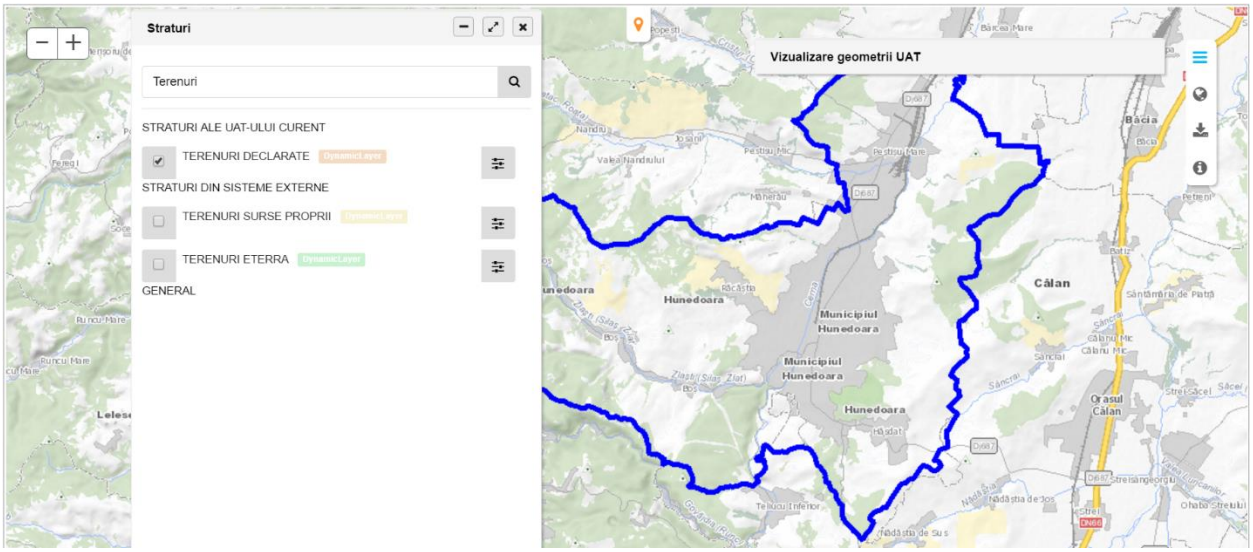


Pas 4 – Filtrare listă straturi

Utilizatorul filtrează lista straturilor utilizând câmpul Căutare din fereastra Straturi.

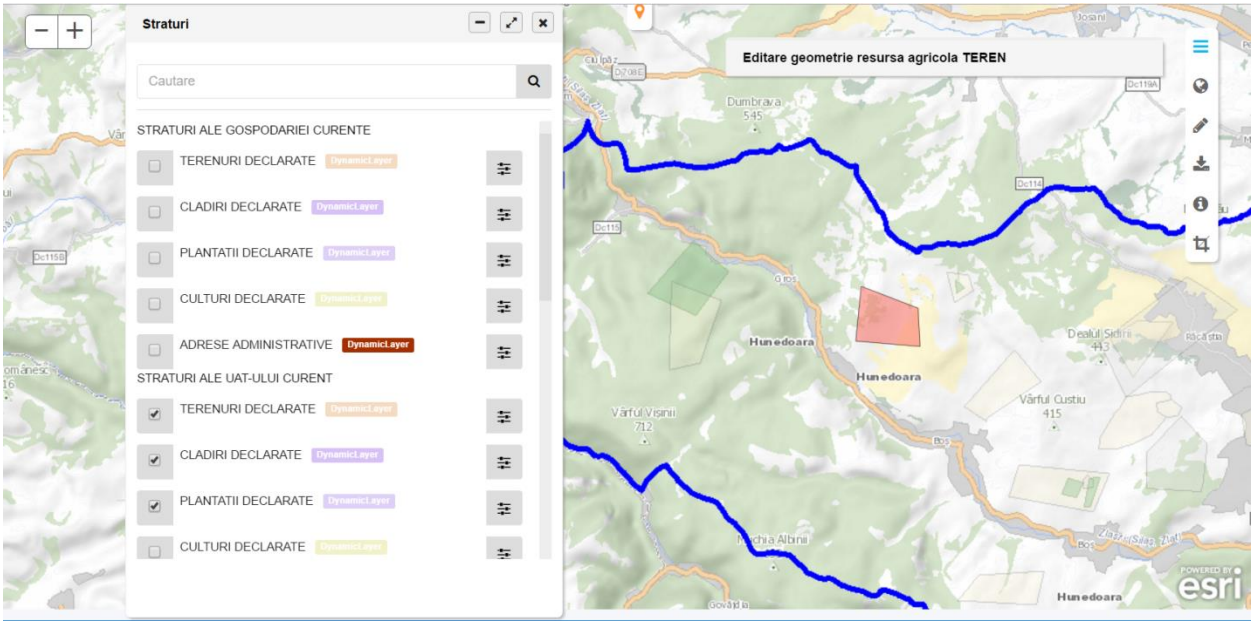


Se afișează lista straturilor filtrată.



Pas 5 – Activare/Dezactivare vizibilitate straturi

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



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

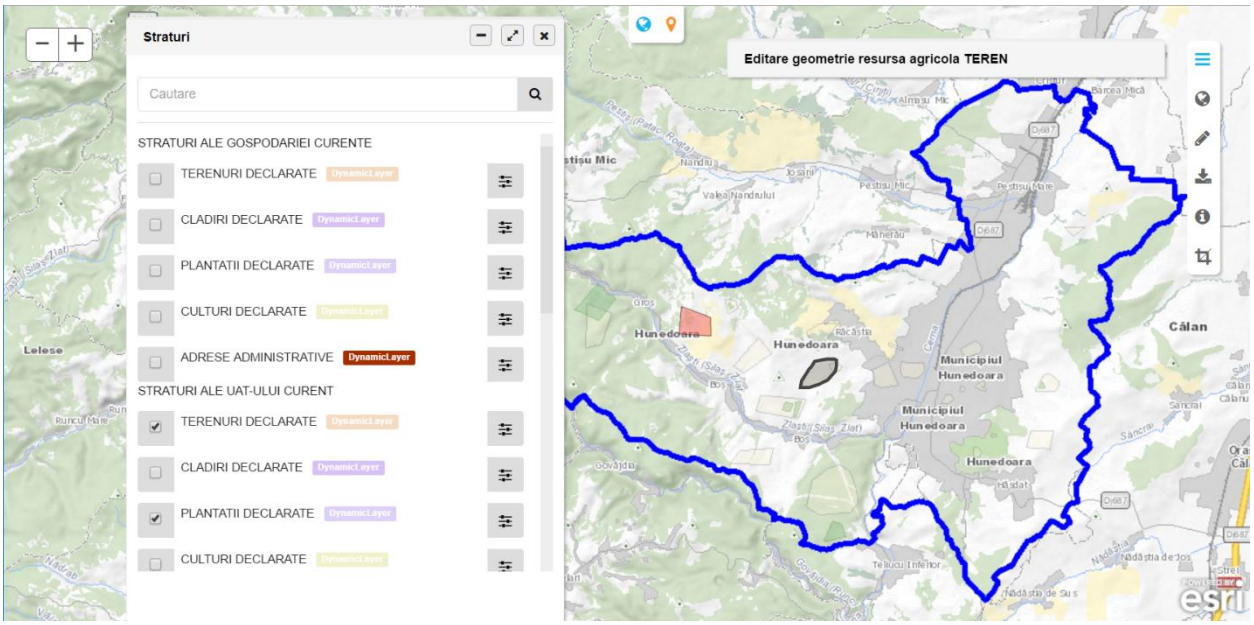
Din straturile de resurse agricole (terenuri, plantatii, culturi si cladiri) la nivel de UAT/gospodarie se afiseaza doar geometriile valide in anul curent.

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

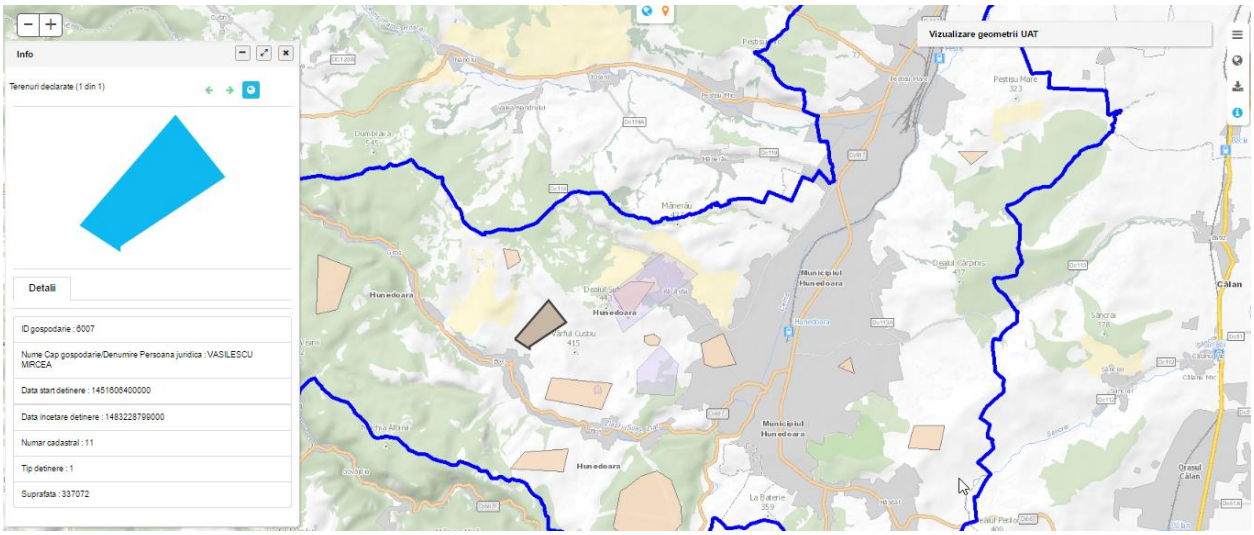
Utilizatorul vizualizează geometriile dintr-un strat selectat.

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 utilizand butonul ***Info*** din bara de instrumente.



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

În funcție de geometria selectată, se afișează următoarele informații:

<u>Pentru Resurse agricole:</u>

Teren declarat:

- ID gospodărie (se afiseaza ID-ul de gospodarie completat de UAT)
- Nume Cap gospodărie/Denumire Persoană juridică care are drept de detinere
- Denumirea parcelei/tarlalei/solei
- Suprafața declarata (se afiseaza suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Data start detinere
- Data incetare detinere
- Tip deținere (se afiseaza denumirea tipului de detinere: 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 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
- Suprafața declarata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Data start detinere
- Data incetare detinere

Adresă administrativă declarata:

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

Teren eTerra:
- Numar cadastral
- Suprafata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

Constructie eTerra:
- Numar cadastral
- Suprafata (se va afisa in MP; valoarea afisata este formatata cu doua zecimale)

Bloc fizic APIA:
- Numar bloc fizic
- Suprafata (se va afisa suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)

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)

<u>Pentru geometriile disponibile spre editare:</u>

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
- 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)

14.2 Functionalitatea Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii

14.2.1 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 atributele asociate geometriei.

14.2.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.2.3 Mod de lucru Completare / actualizare strat Terenuri Surse proprii

Pentru a ptea folosi funcționalitatea este necesar sa urmati pasii de mai jos:

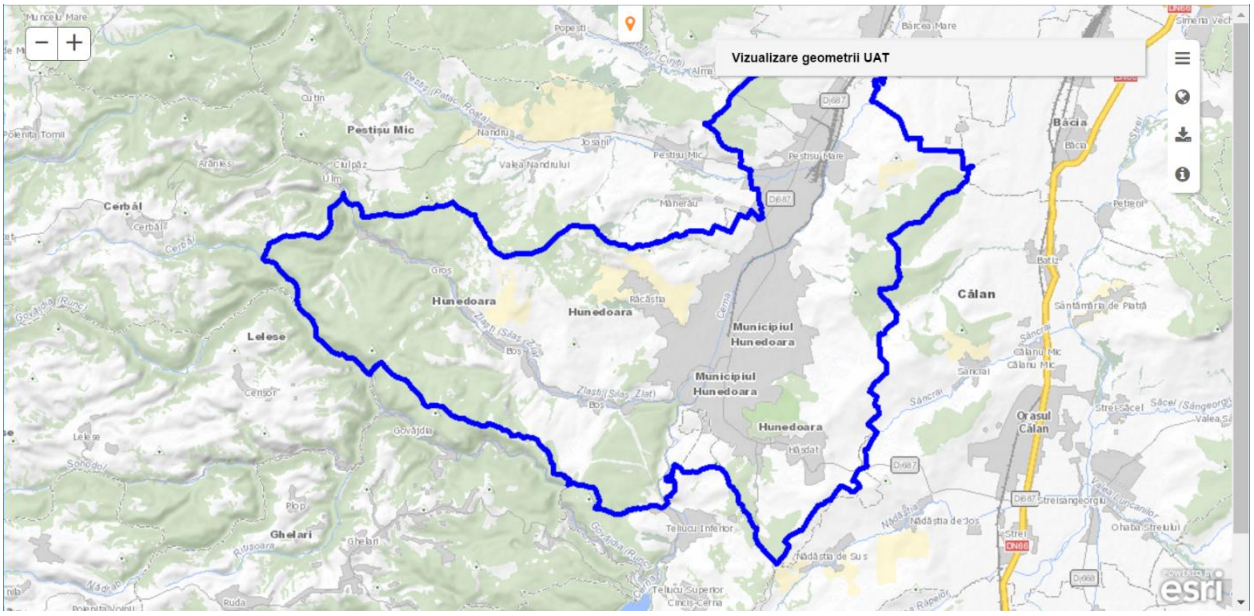
Precondiții:

- Utilizatorul are rolul de *Operator registru agricol primărie*.
- Pentru import de geometrii, utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) ce contine geometriile (in format SHP) si atributele 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 urmatoarele atribute:
    - 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.

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

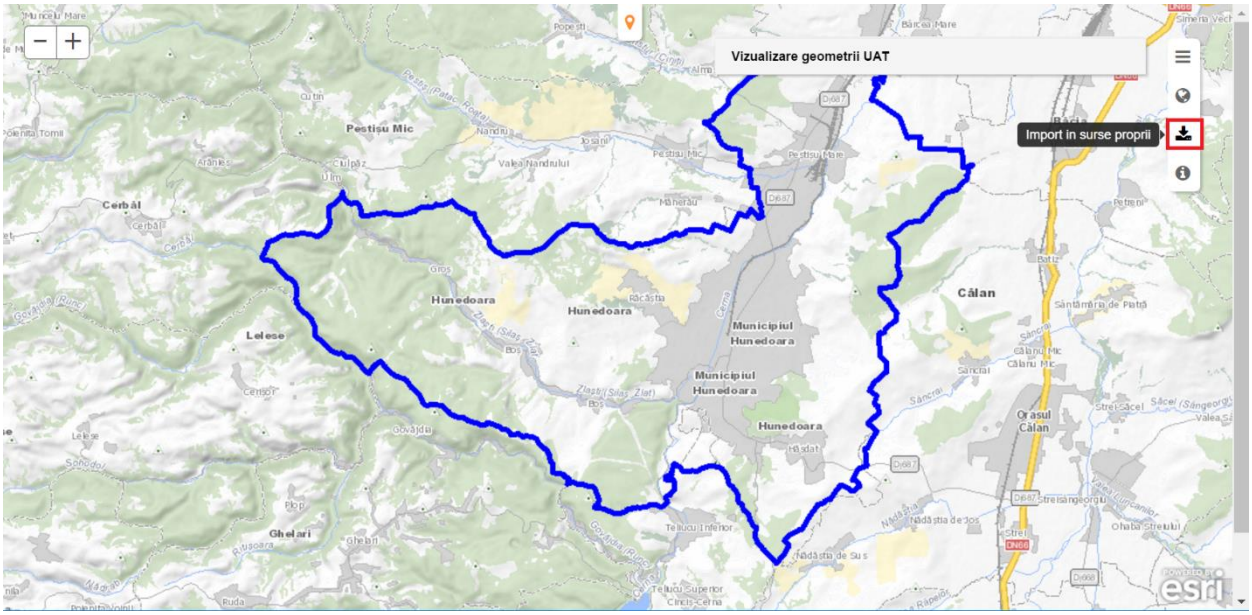
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează harta UAT-ului din care face parte.

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



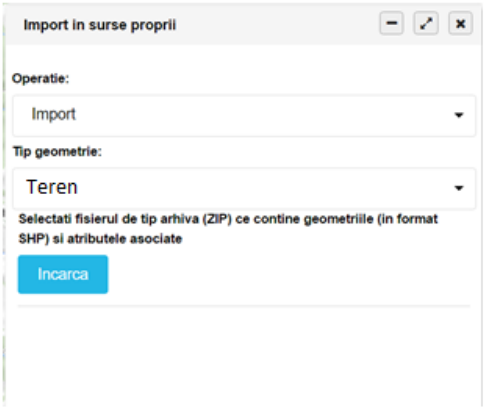
Pas 2 – Completare/actualizare geometrii în stratul Surse proprii.

Pentru completarea/actualizarea geometriilor în stratul Surse Proprii utilizatorul



selectează din bara de instrumente opțiunea: Import in Surse Proprii.

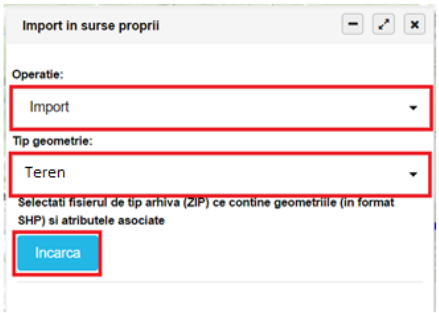
Sistemul afiseaza fereastra de dialog pentru import.



Pas 3 – Selectare operatie si tip geometrie pentru import.

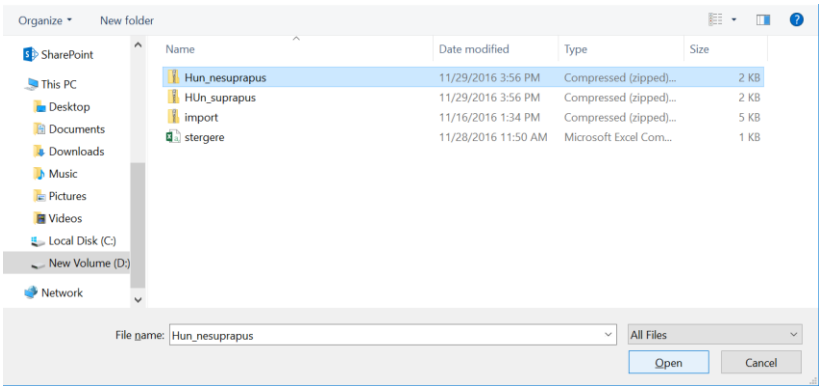
Utilizatorul selecteaza Operatia ***Import***.

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



Pas 4 – Selectare fișier pentru import.

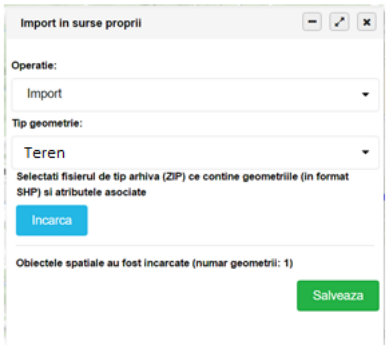
Utilizatorul selectează fișierul de tip arhiva (zip) ce urmează a fi importat.



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.



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.

Daca exista cel putin o geometrie in afara limitelor de UAT sistemul anuleaza operatia de import si afiseaza un mesaj corespunzator.

Stratul Terenuri Surse Proprii contine actualizarile de geometrii aferente fisierului importat.

14.3 Funcționalitatea Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii

14.3.1 Descrierea generală a funcționalității

Acesta functionalitate 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.

14.3.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.3.3 Mod de lucru Ștergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii

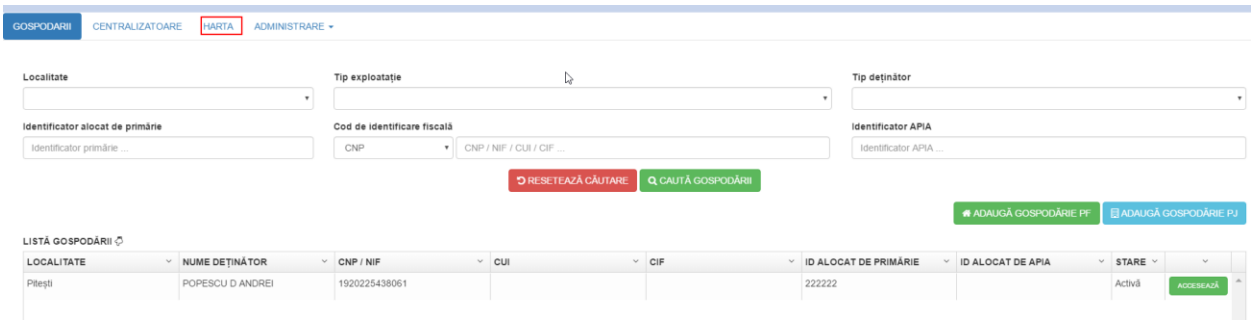
Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

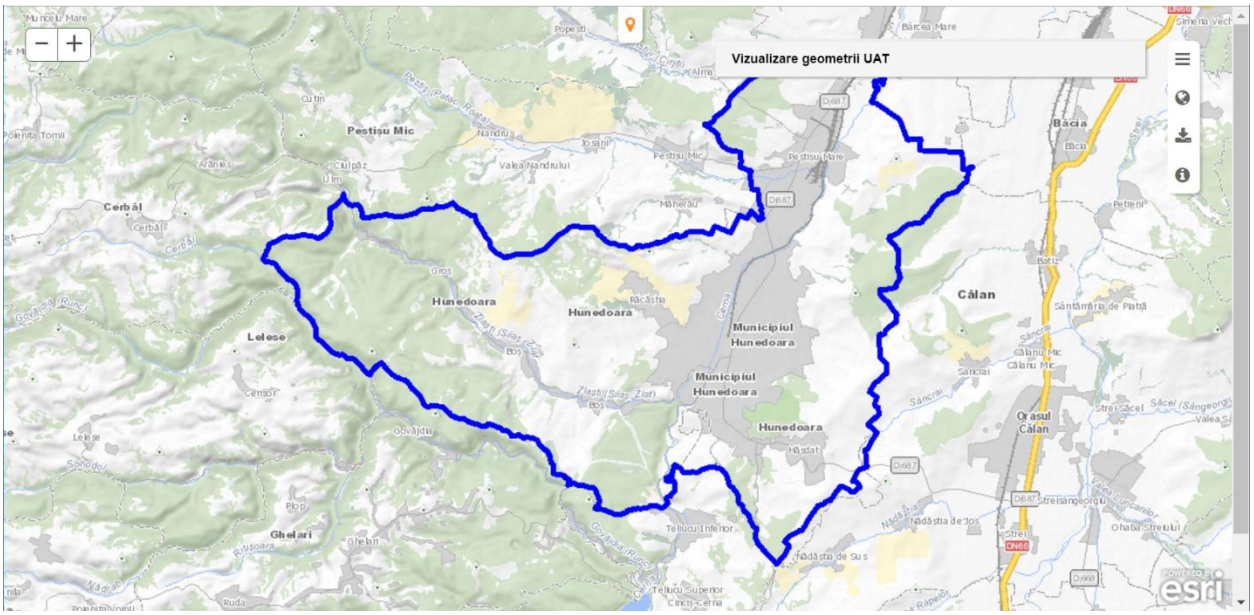
- Utilizatorul are rolul de *Operator registru agricol primărie*.
- Utilizatorul deține fișier CSV care conține ID-urile de geometrii ce trebuie șterse.

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.

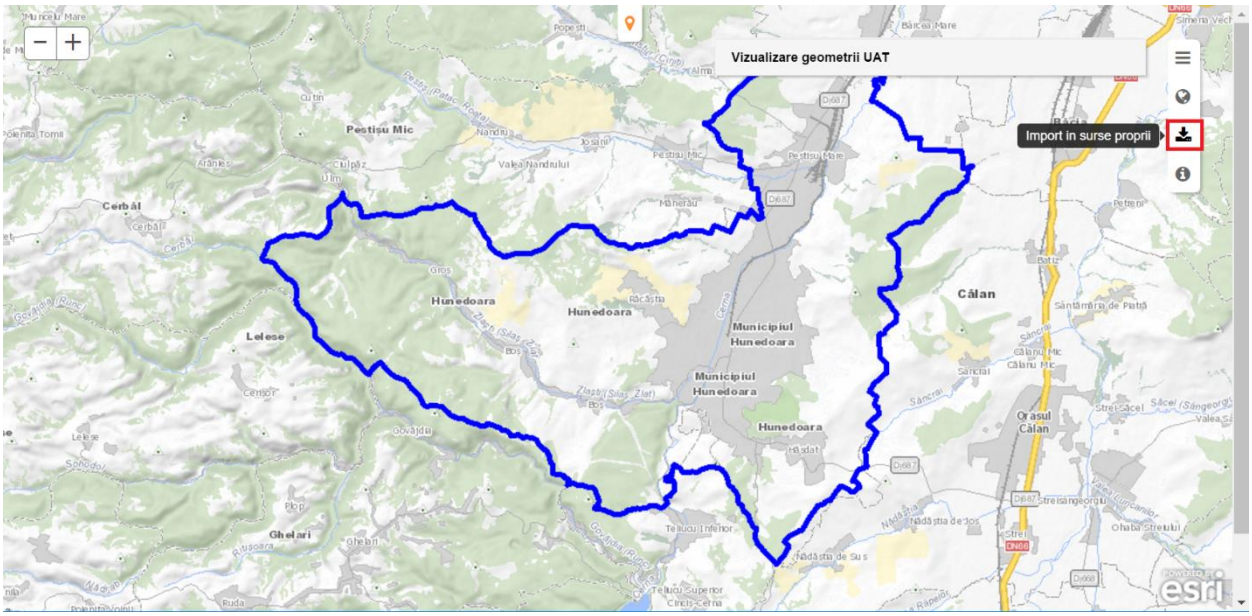


Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru UAT-ul curent.

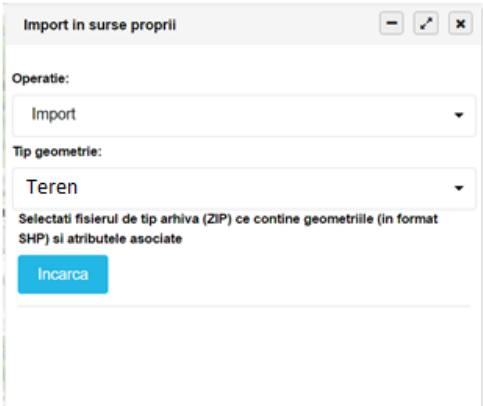


Pas 2 – Stergere geometrii din strat Terenuri Surse Proprii.

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



Sistemul afiseaza fereastra de dialog pentru import.



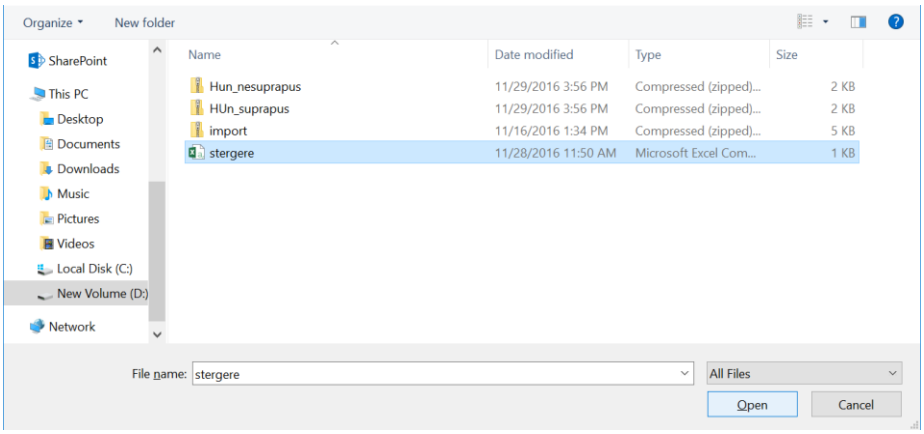
Pas 3 – Selectare operatie si tip geometrie pentru import.

Utilizatorul selecteaza Operatia ***Stergere***.

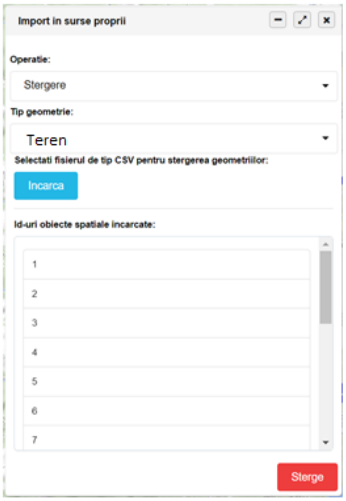
Utilizatorul selecteaza Tip geometrie: ***Teren*** si apasa butonul ***Incarca***.

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 stergerii.



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.

14.4 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie

14.4.1 Descrierea generala 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, 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 folosinta - primite sau în proprietate)
d. Lista Terenuri date

14.4.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.4.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru terenul deținut de gospodărie

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

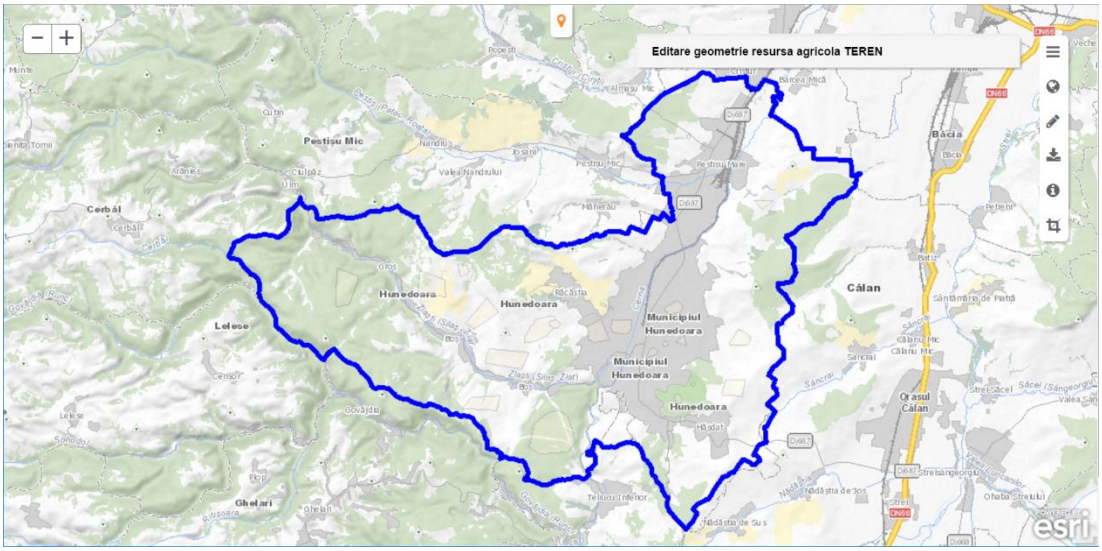
Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru terenul curent

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date, pe gospodaria la a carei introducere/editare lucreaza și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

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



Implicit sunt selectate urmatoarele straturi:

Din *Straturi ale UAT-ului curent*:

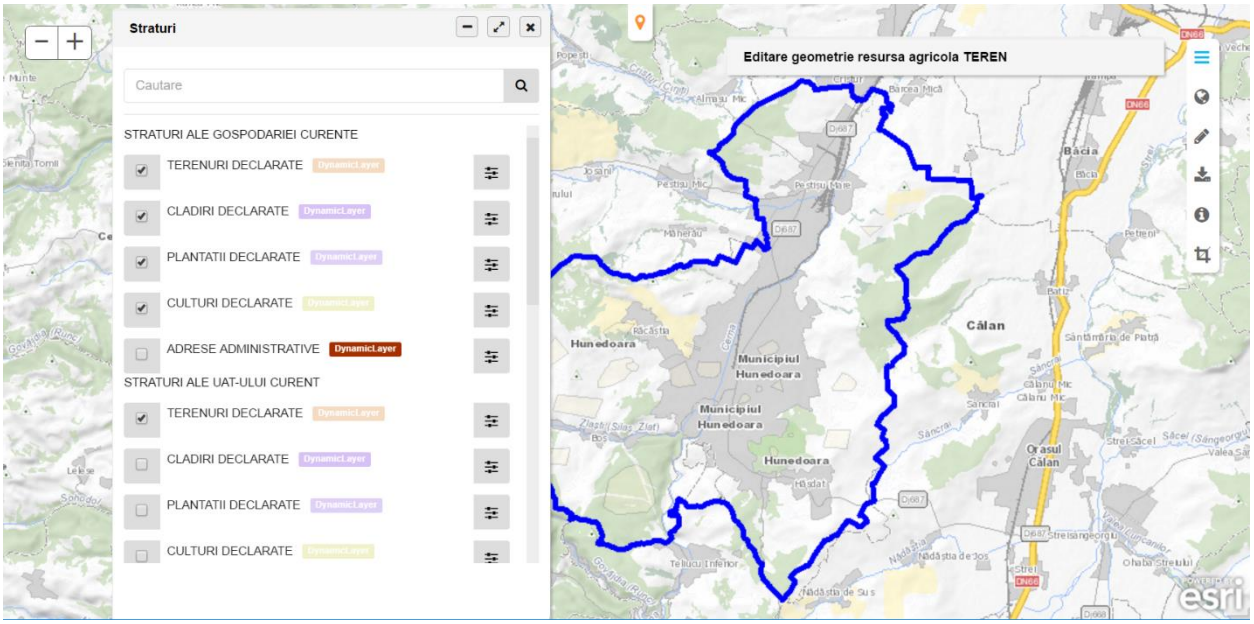
-Terenuri declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)

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)

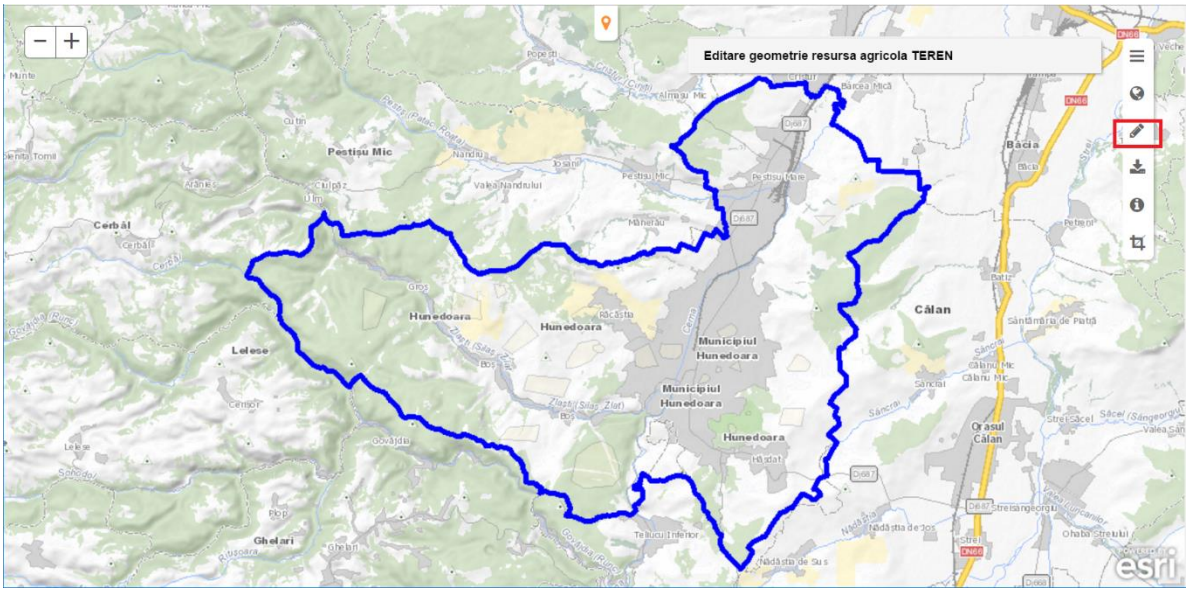
-Plantații declarate (se afișează doar geometriile valide in anul curent)



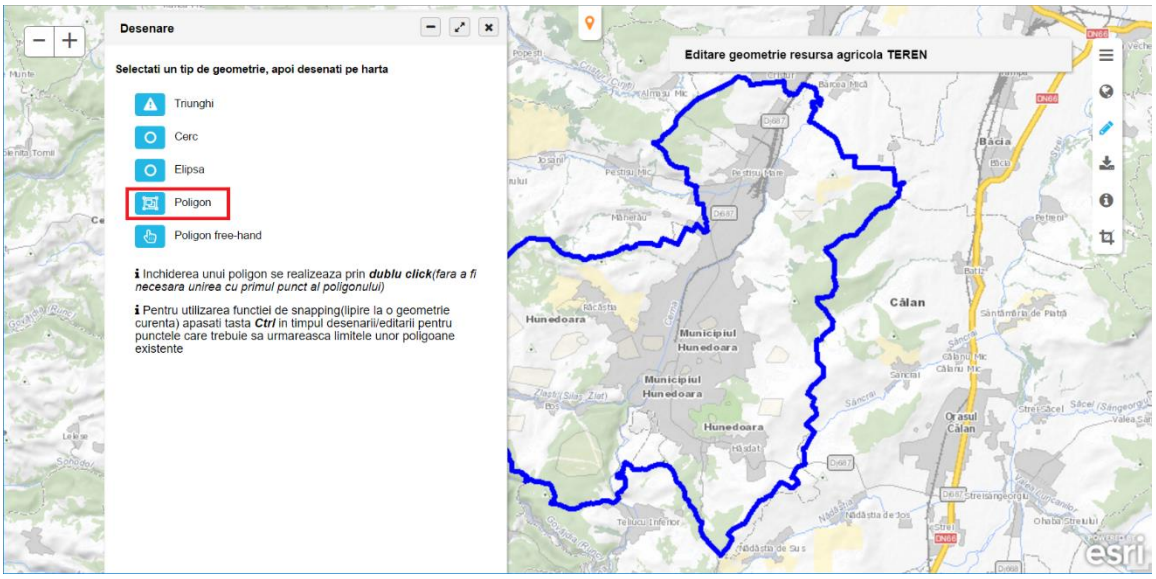
Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.

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

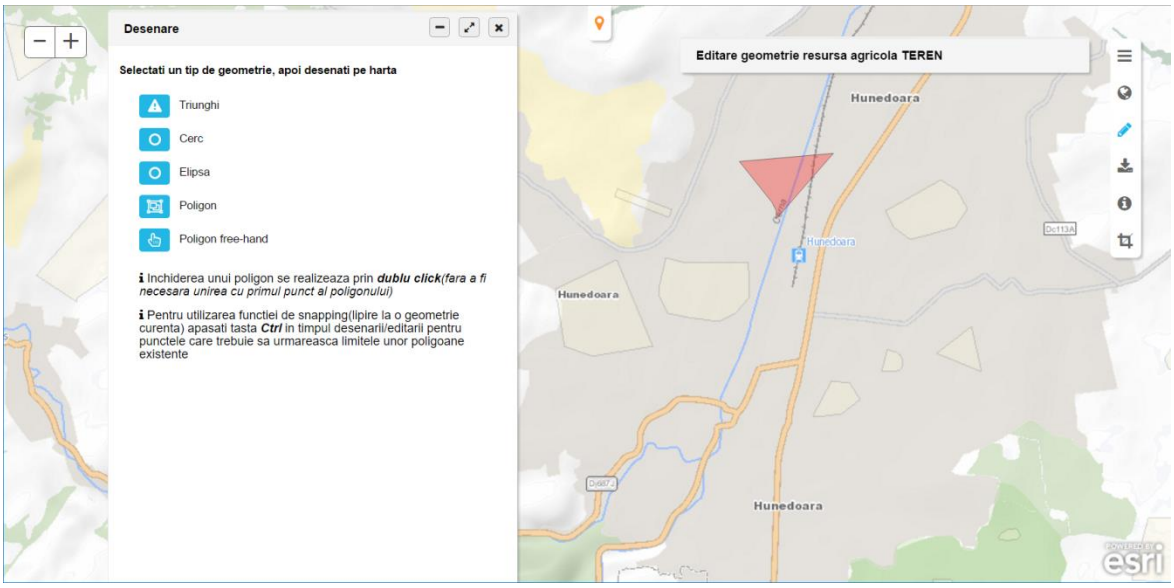
Pentru stratul Terenuri, utilizatorul poate desena geometrii de tip poligon.



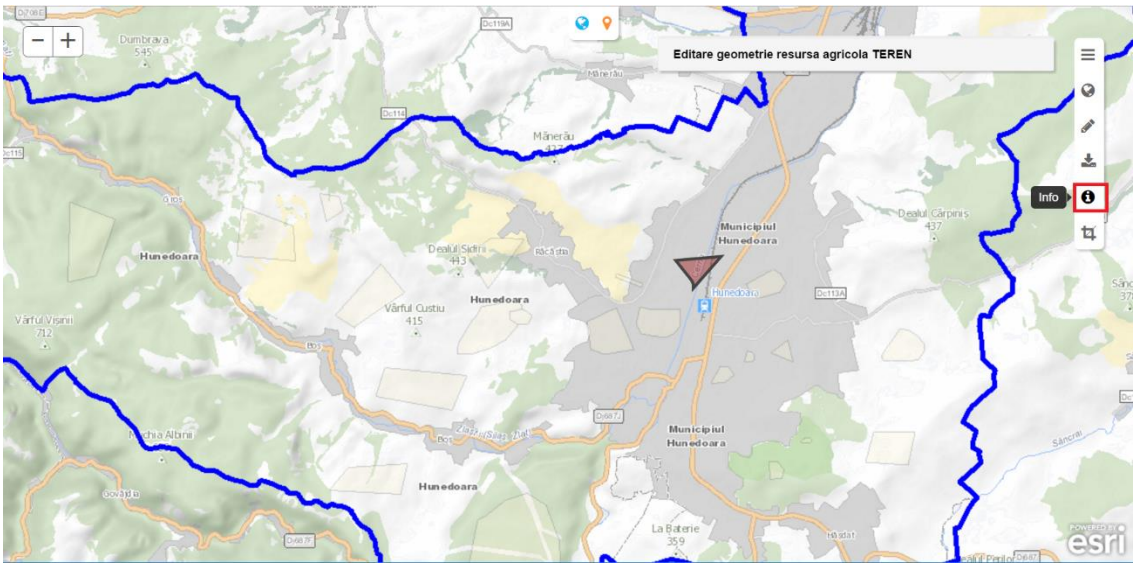
Utilizatorul selecteaza din zona de editare optiunea poligon si desenează geometria terenului.



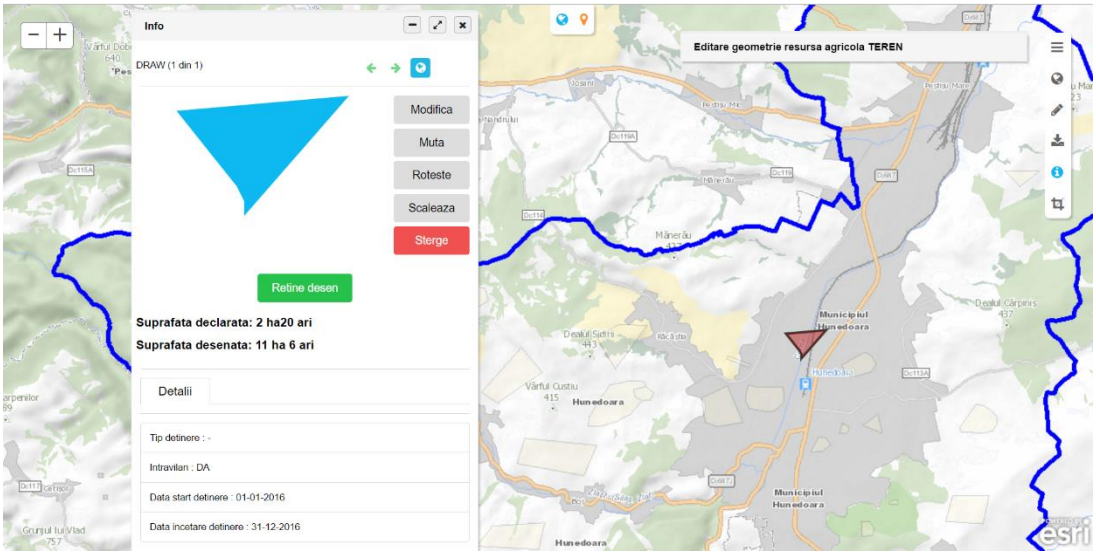
Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât o suprapune cu râuri, lacuri, drumuri, căi ferate și salvează modificările efectuate.



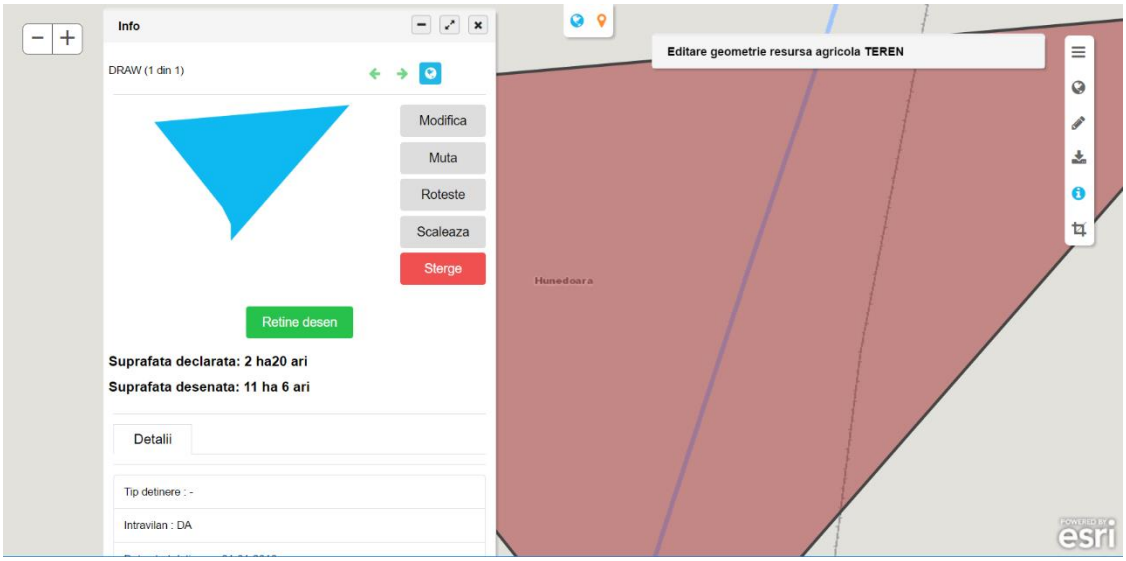
Pentru a salva geometria desenata, utilizatorul selecteaza geometria (click pe desenul geometriei), apoi selecteaza din bara de instrumente, optiunea ***Info***.



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

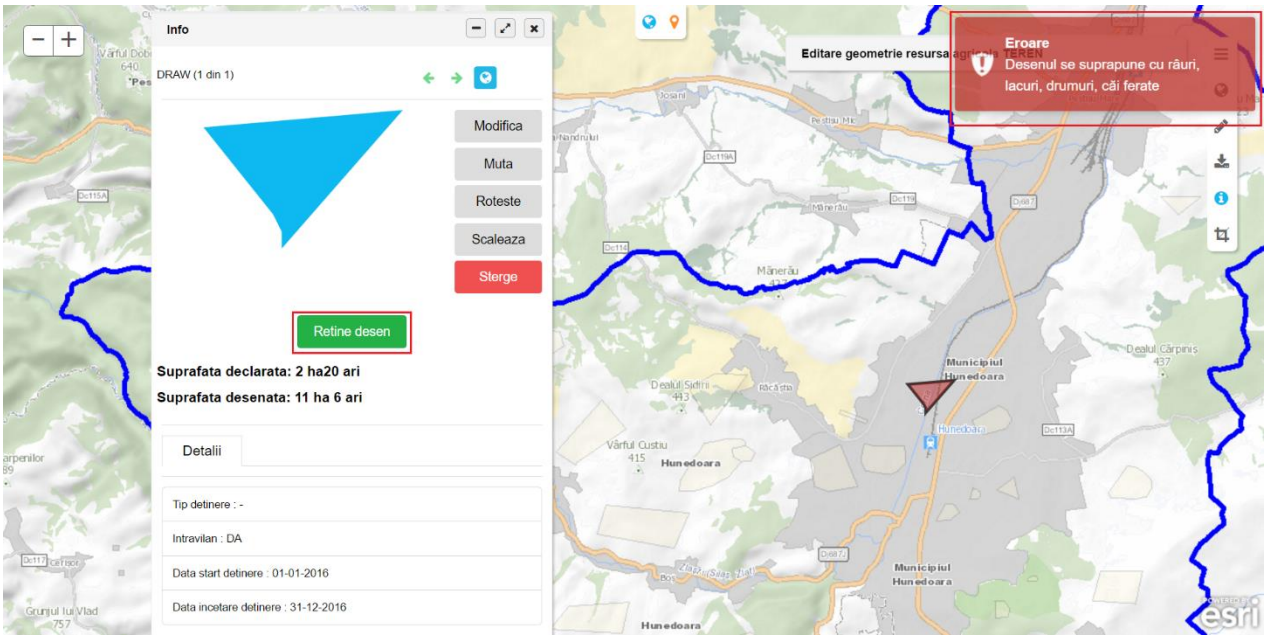


Cu dulbu clik la selectarea geometriei aplicatia afiseaza optiunea Zoom pe obiectul selectat.



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

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



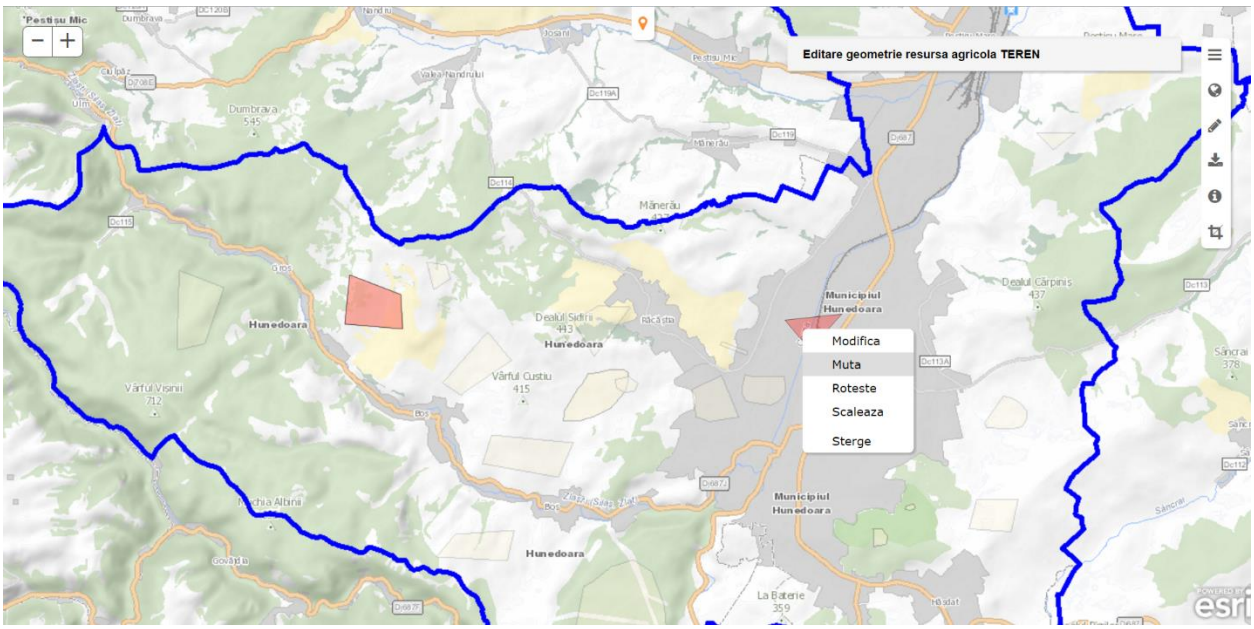
Geometria introdusa este editabila si se pot face modificari adupra desenului.

Pas 3 - Desenare/Editare geometrie teren curent

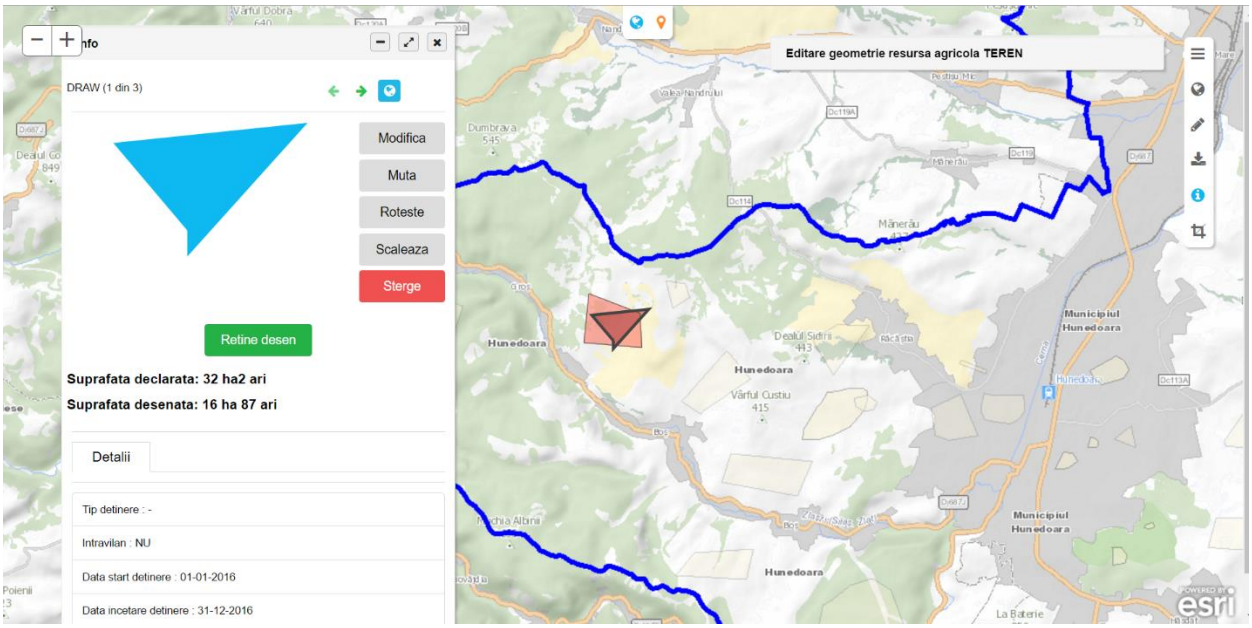
Utilizatorul desenează geometria terenului curent astfel încât o suprapune cu geometriile terenurilor din UAT care au valabilitate cel putin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.

Pentru ca desenul efectuat anterior este editabil, utilizatroul il poate muta.

Optiunea ***Muta*** poate fi accesata din fereasta ***Info*** sau din meniul contextual cu click dreapta pe desen. Astfel desenul selectat poate fi mutat.



Utilizatorul salveaza geometria terenului curent din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.

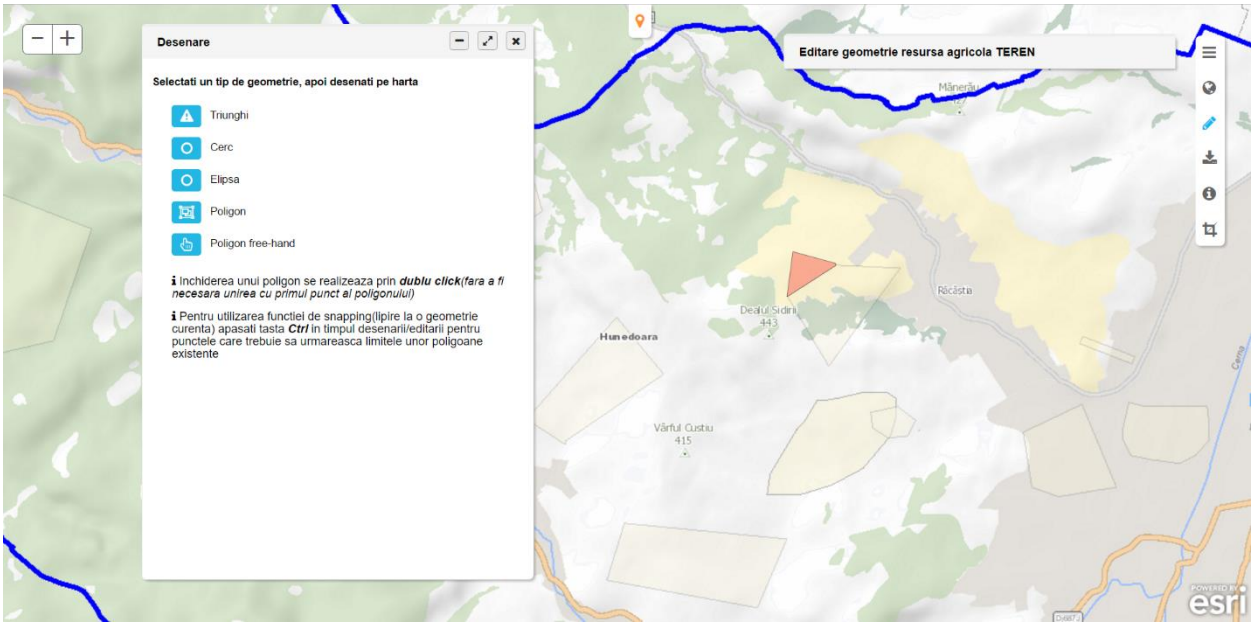


La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că există suprapuneri între geometria terenului curent și cel putin o geometrie de teren din UAT, care are valabilitate cel putin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent și afișează un mesaj de eroare.

Pas 4 - Desenare/Editare și salvare geometrie teren curent

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

Pentru lipirea unei geometrii noi de o geometrie existenta, utilizatorul poate folosi functia de snapping. Dupa ce utilizatorul selecteaza forma ce urmeaza sa fie desenata (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:

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 geometria terenului curent și geometrii ale terenurilor din UAT (altele decat geometria curenta), care au valabilitate cel putin o zi din intervalul de valabilitate al terenului current.
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, inlocuind orice alta geometrie relationata cu acesta.

14.5 Funcționalitatea Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent

14.5.1 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, 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 folosinta - primite sau în proprietate)
d. Lista Terenuri date

14.5.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.5.3 Mod de lucru Copiază geometrie teren din stratul Terenuri Surse Proprii pentru terenul curent

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

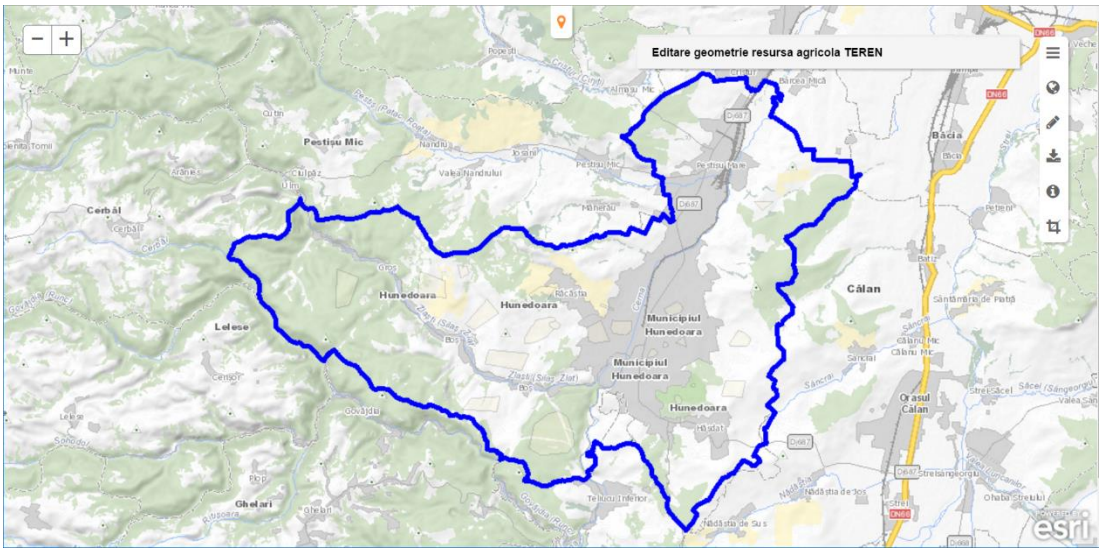
Precondiții:

- 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.

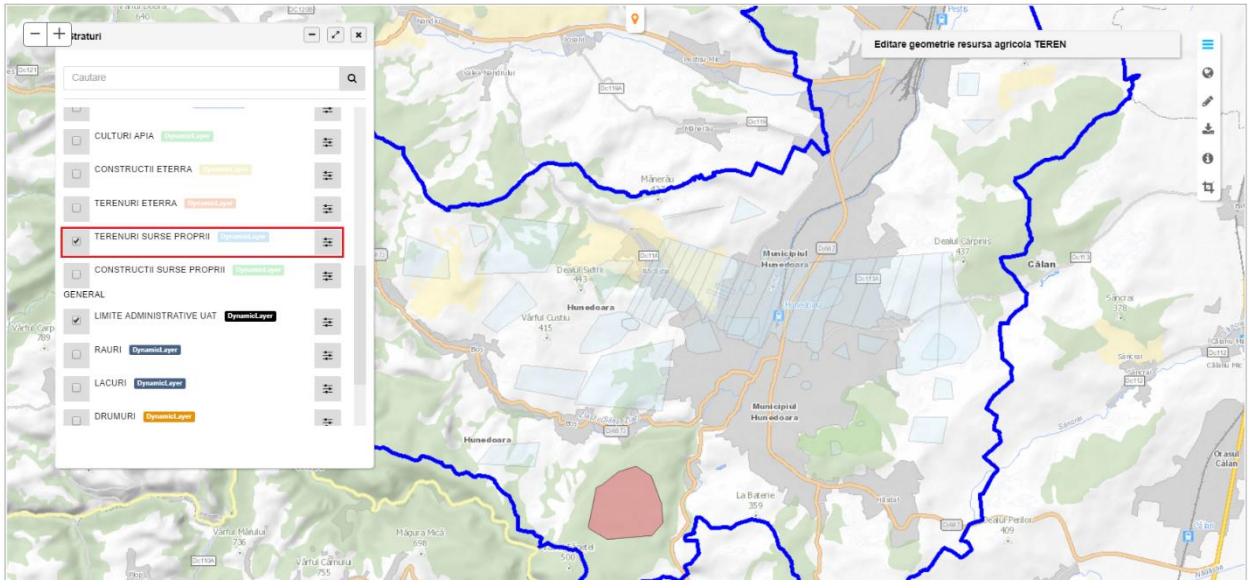
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru terenul curent.

Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru terenul curent.



Pas 2 – Selectare geometrie din strat Terenuri Surse Proprii.

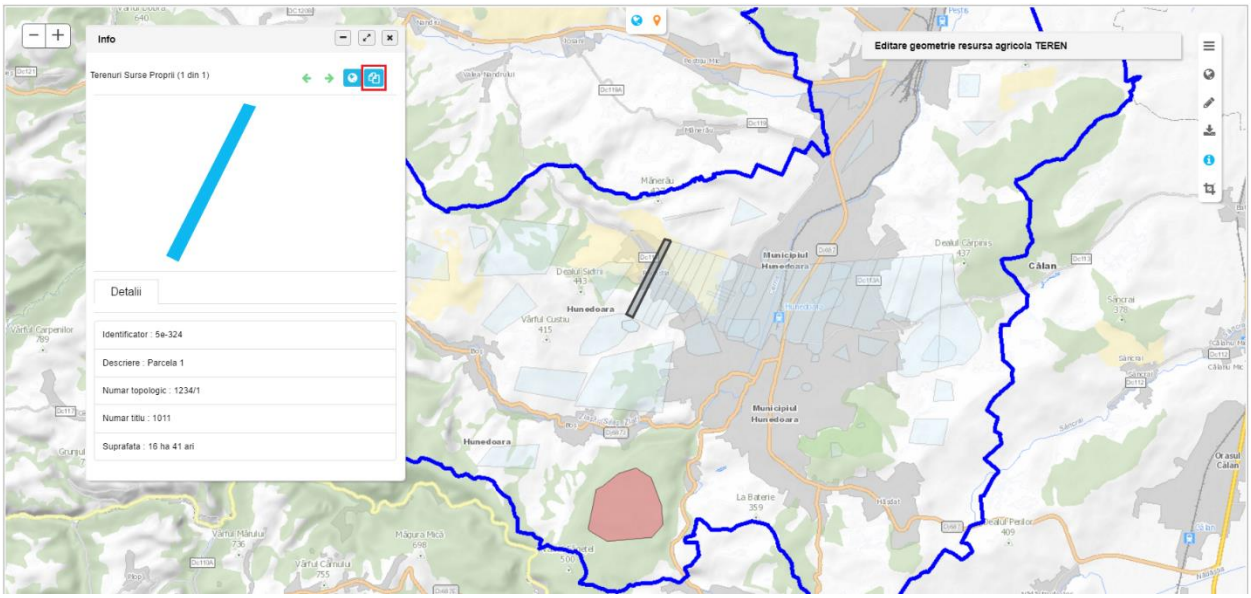
Utilizatorul activează stratul Terenuri Surse Proprii și selectează geometria pe care urmează să o copieze.



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

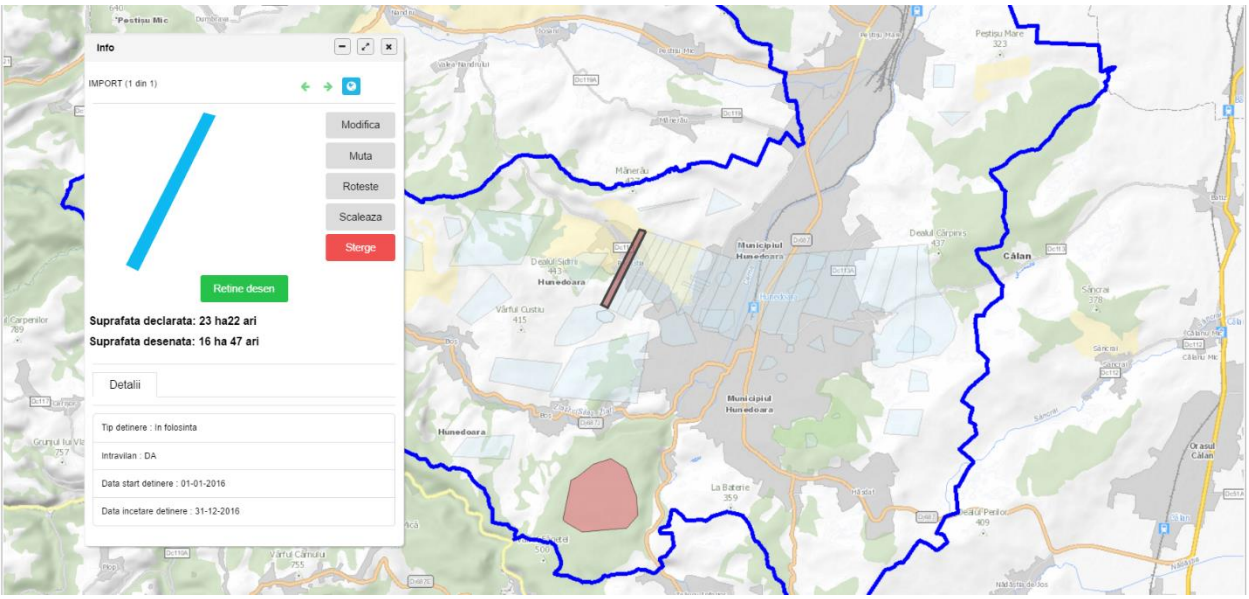
Pas 3 – Copiere geometrie.

Utilizatorul selecteaza din stratul Terenuri Surse Proprii geometria ce urmeaza sa fie copiata ca geometrie a terenului curent.



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

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



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.

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 putin 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, inlocuind orice alta geometrie care era relationata cu acesta.

14.6 Funcționalitatea Importă geometrie teren din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP)

14.6.1 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, importă geometrii dintr-un fișier de tip arhiva (zip). Fisierul de tip arhiva (zip) contine geometrie (in 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)

14.6.2 Lista Terenuri dateUtilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.6.3 Mod de lucru Accesare rapoarte publice rulate automat

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

14.6.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

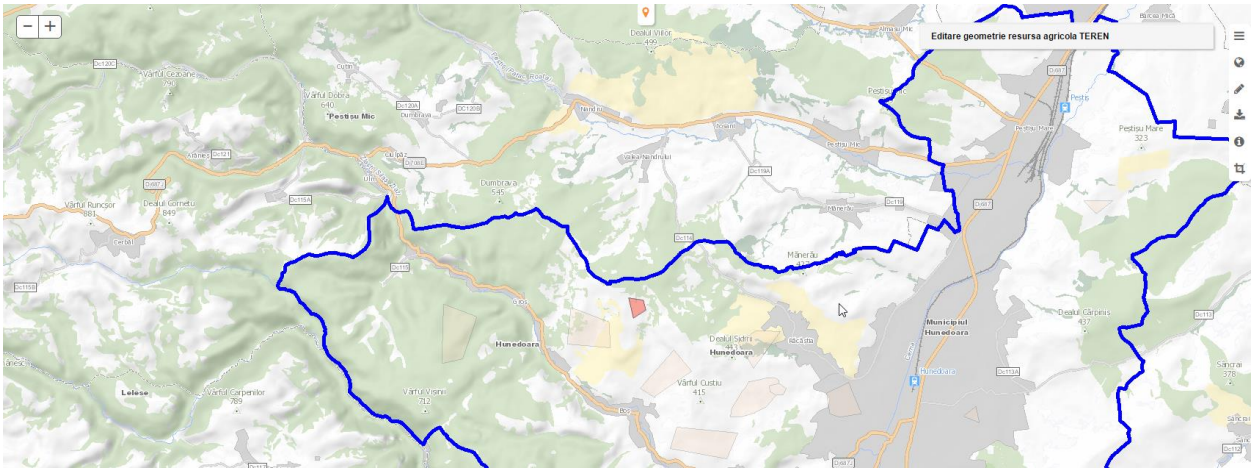
Precondiții:

- 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.

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

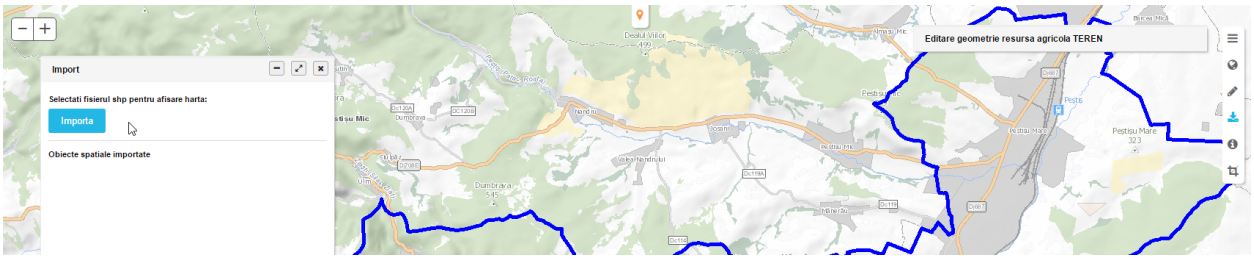
Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru terenul curent.

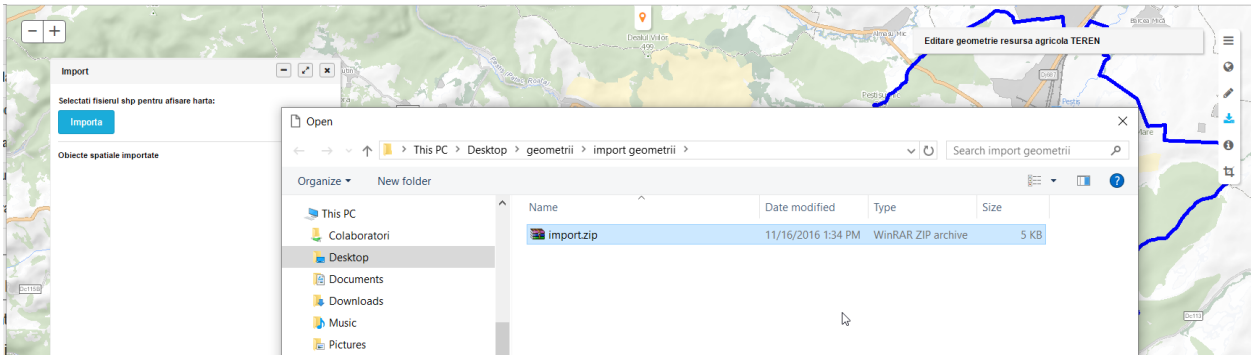


Pas 2 – Selectare fisier import geometrie.

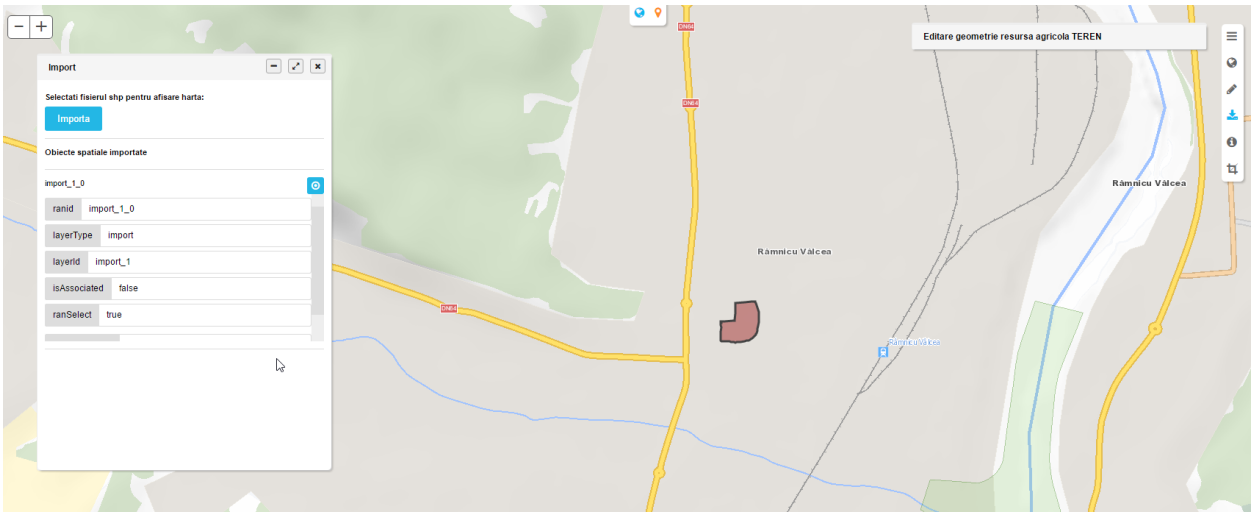
Pentru a importa o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, optiunea ***Import***.

Utilizatorul acceseaza butonul Import apoi selecteaza fisierul dorit.



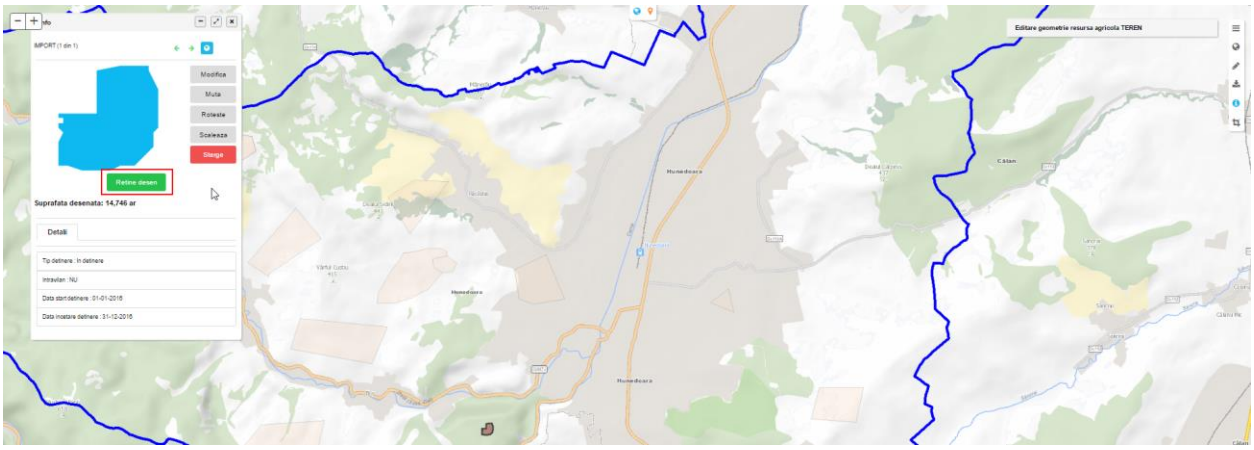


Geometria importata va deveni vizibila si editabila. Aceasta va putea fi salvata ca geometrie a terenului curent.



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:

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 putin 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, inlocuind orice geometrie care era anterior relationata cu acesta.

14.7 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie teren care depășește limita UAT-ului curent

14.7.1 Descrierea generală a funcționalității

Acesta functionalitate 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.

14.7.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.7.3 Mod de lucru Accesare rapoarte rulate manual

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

14.7.4 Mod de lucru Importă geometrie teren din fișier de tip shape

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

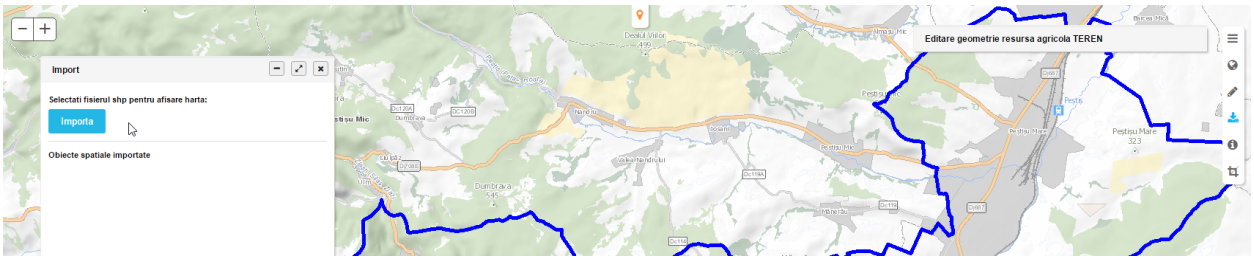
Precondiții:

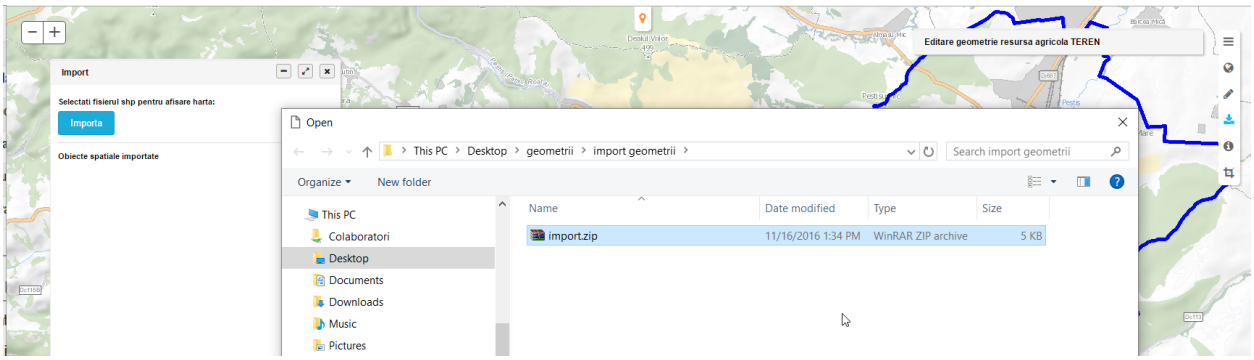
- Utilizatorul (Operator RA Primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date.

Pas 1 – Selectare fișier pentru import.

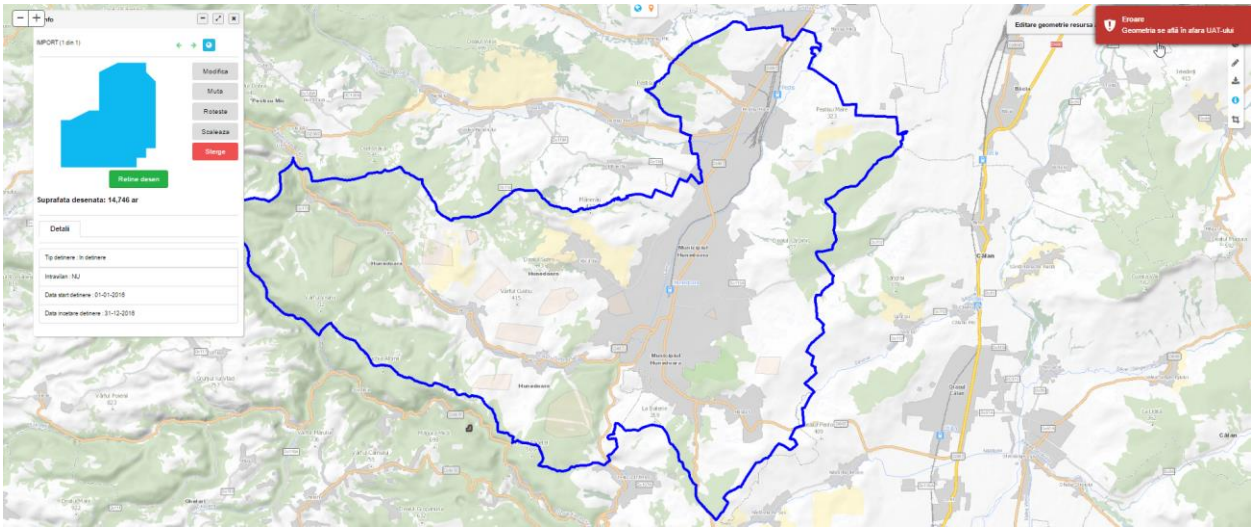
Pentru a importa o geometrie nouă a terenului curent, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, optiunea ***Import***.

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





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



14.8 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru terenul curent

14.8.1 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, editeaza geometria unui teren salvata in prealabil in aplicatie.

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.

14.8.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.8.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru terenul curent

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

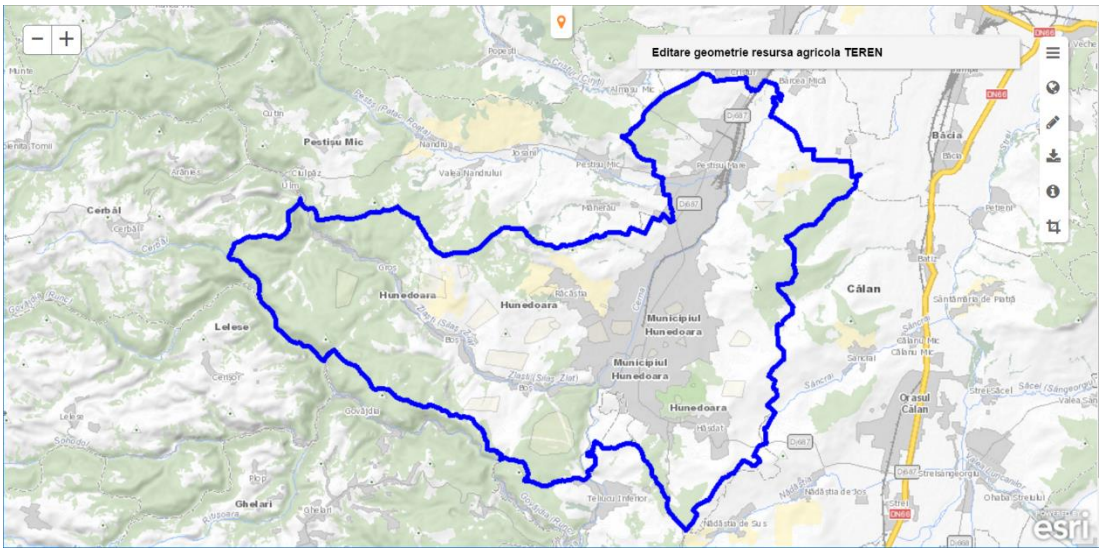
Precondiții:

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

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.

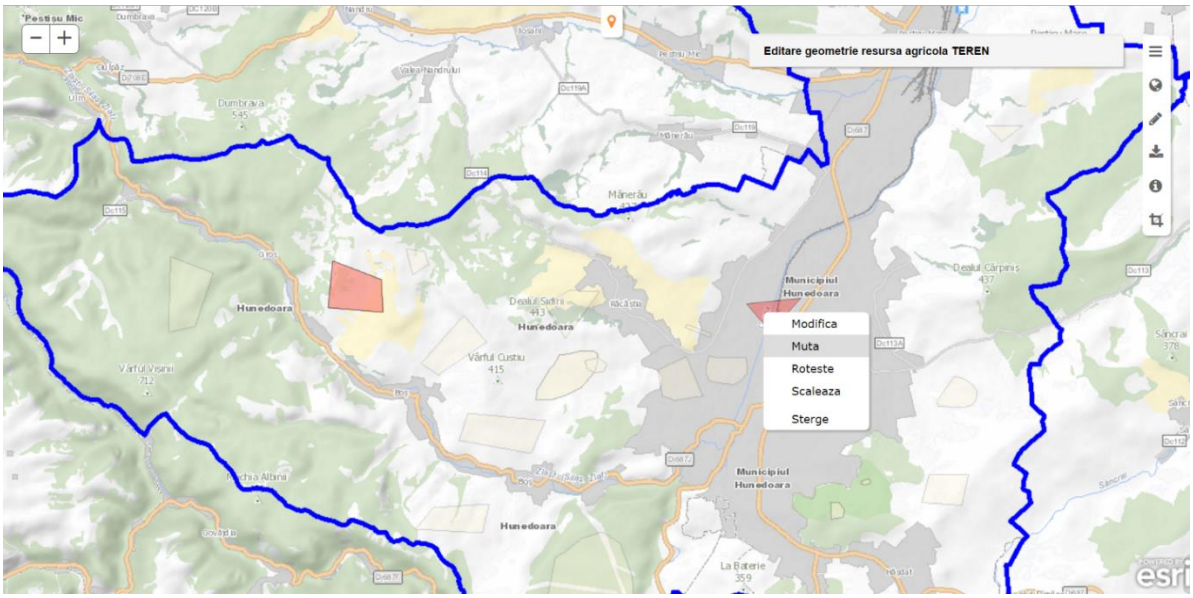


Pas 2 – Selectare geometrie existentă a terenului curent

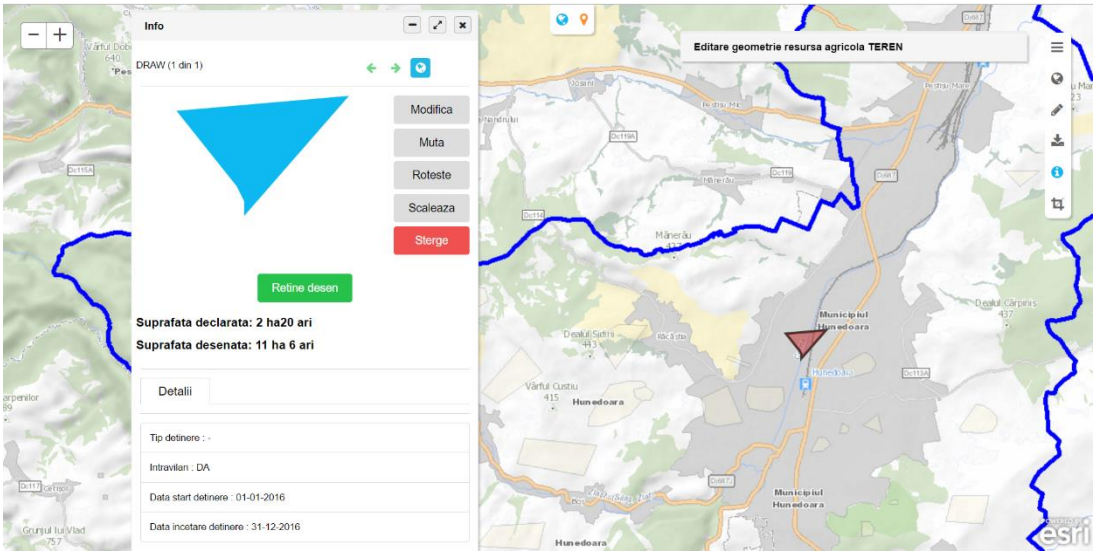
Pentru a edita o geometrie a terenului, utilizatorul are la dispoziție in bara de instrumente, instrumente de editare.

Utilizatorul selectează geometria existentă a terenului curent și o modifică utilizând optiunile 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.



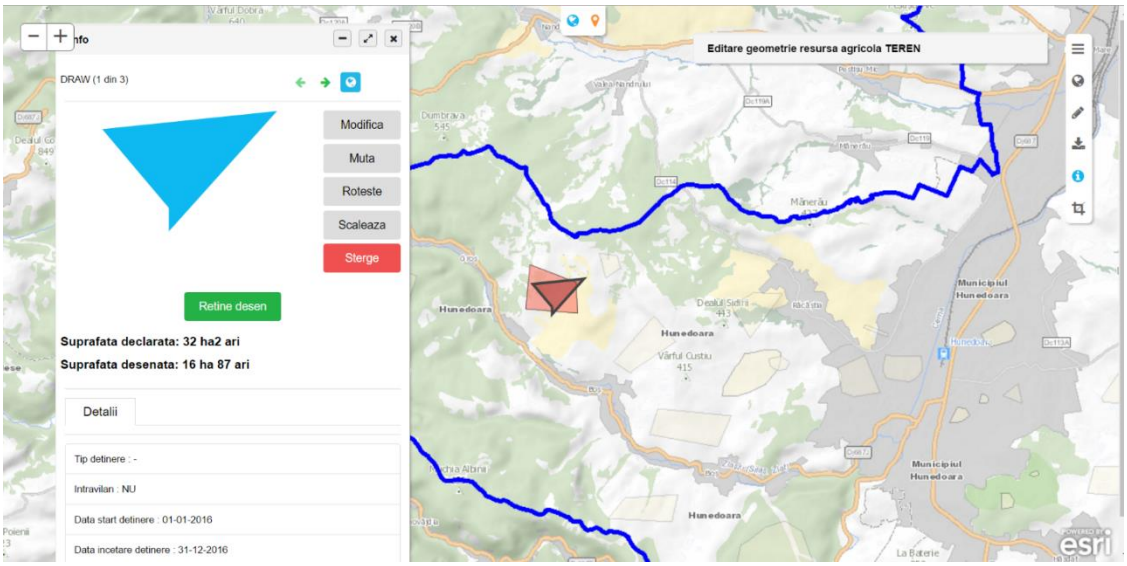
Utilizatorul salveaza modificarile efectuate asupra geometriei terenului curent din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.



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 sa existe o suprapune cu geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel putin o zi din intervalul de valabilitate al terenului curent.



La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că există suprapuneri între geometria terenului curent și geometriile terenurilor din UAT, care au valabilitate cel putin 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:

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 putin 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, inlocuind orice geometrie era anterior relationata cu acesta.

14.9 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodărie

14.9.1 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, desenează o geometrie nouă pentru cultura/plantatia/cladirea declarată de gospodăria curentă.

Utilizatorul poate efectua operația de desenare/editare asupra geometriei culturii/plantatiei/cladirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru *Culturi/Plantatii/Cladiri.*

14.9.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.9.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

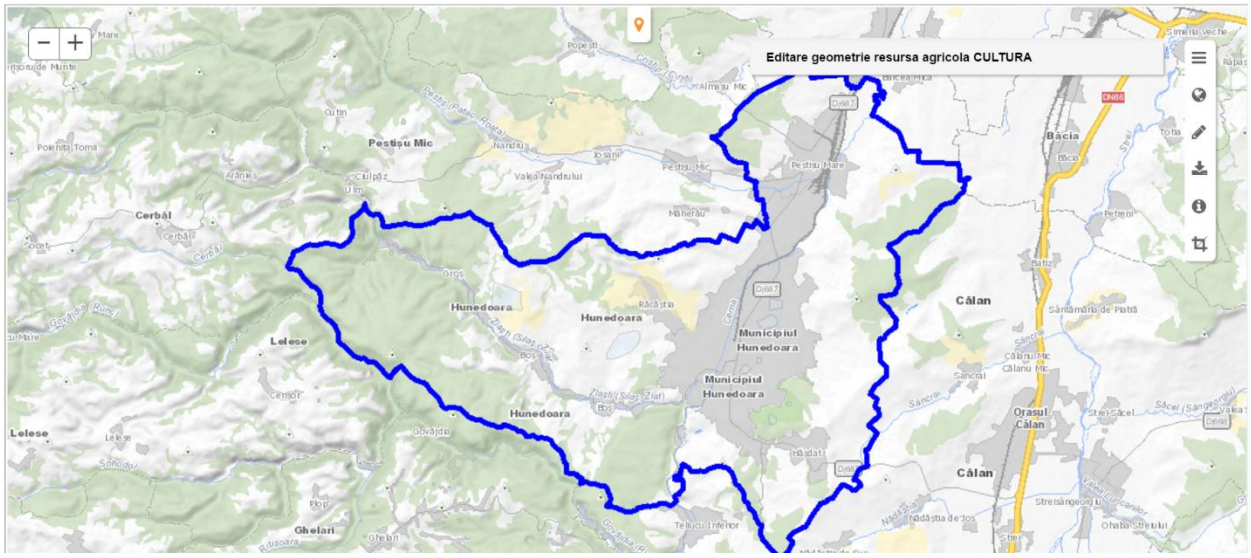
Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.

Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cultura/plantația/cladirea curentă.

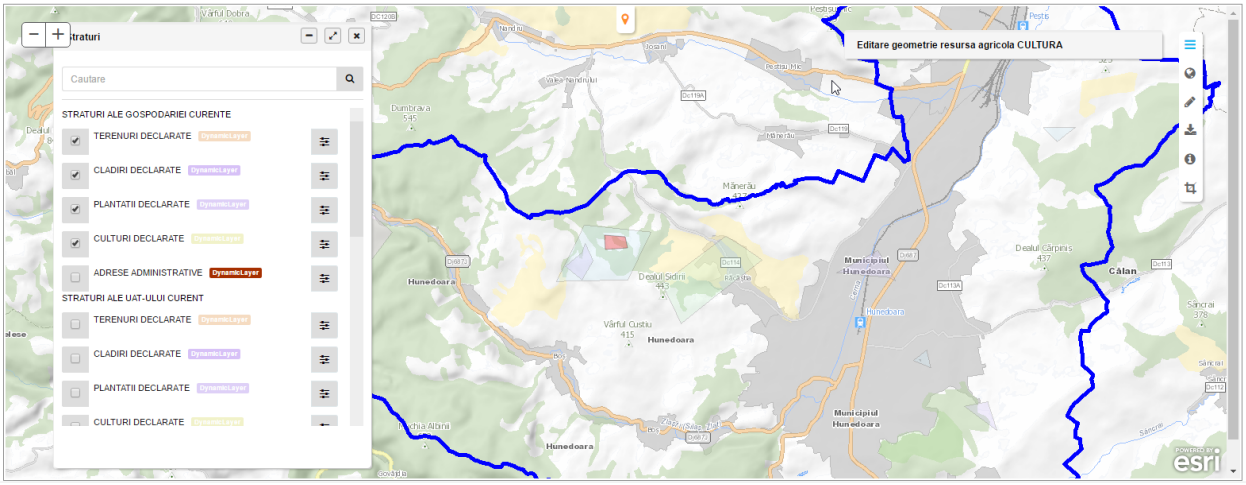
Sistemul afișează harta evidentiind limitele administrative ale UAT-ului curent.



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)

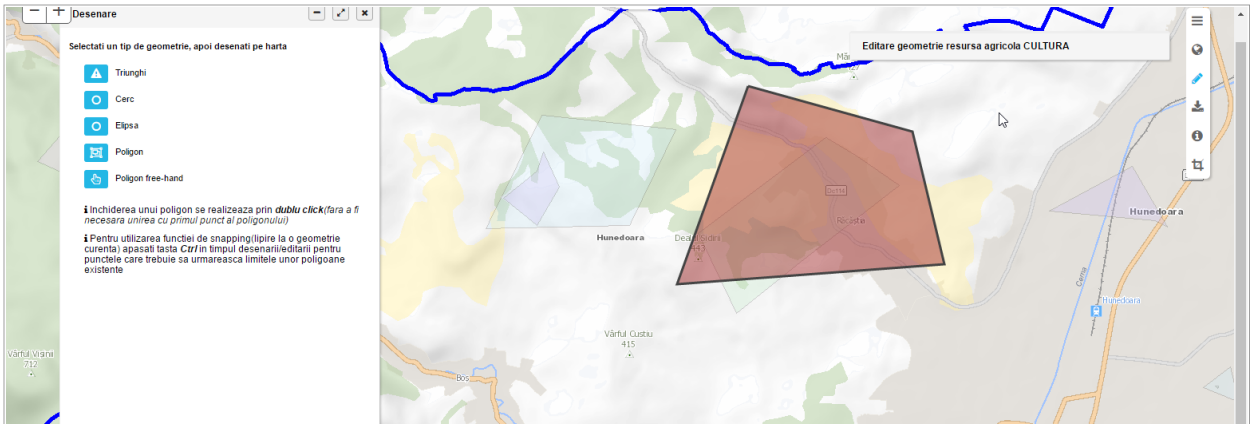


Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.

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.

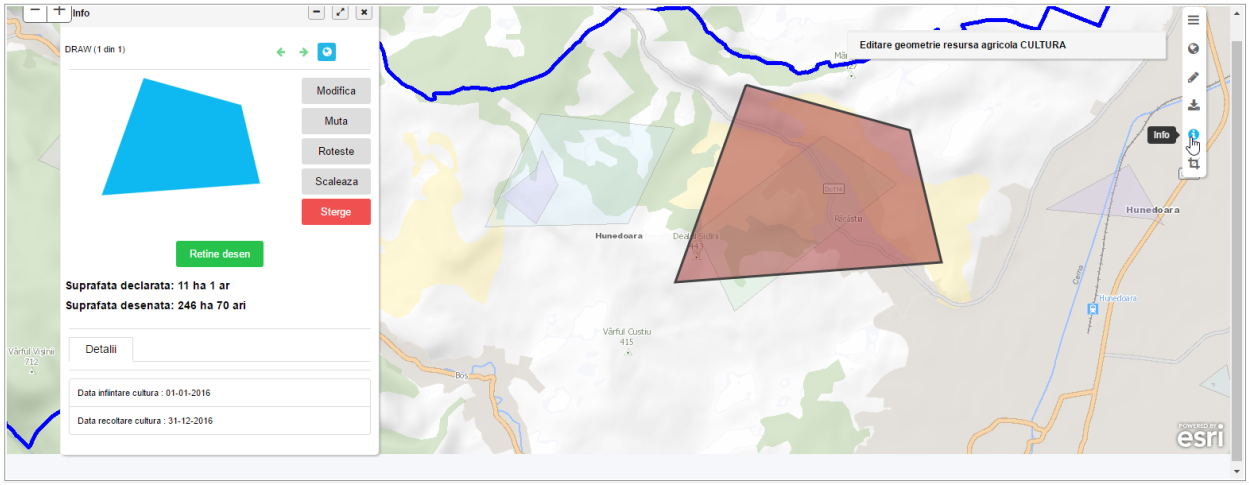
Utilizatorul selecteaza din zona de editare optiunea poligon si desenează geometria culturii/plantației/cladirii.



Utilizatorul desenează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente pe o suprafață mai mare decât suprafața terenului din deținerea gospodăriei.

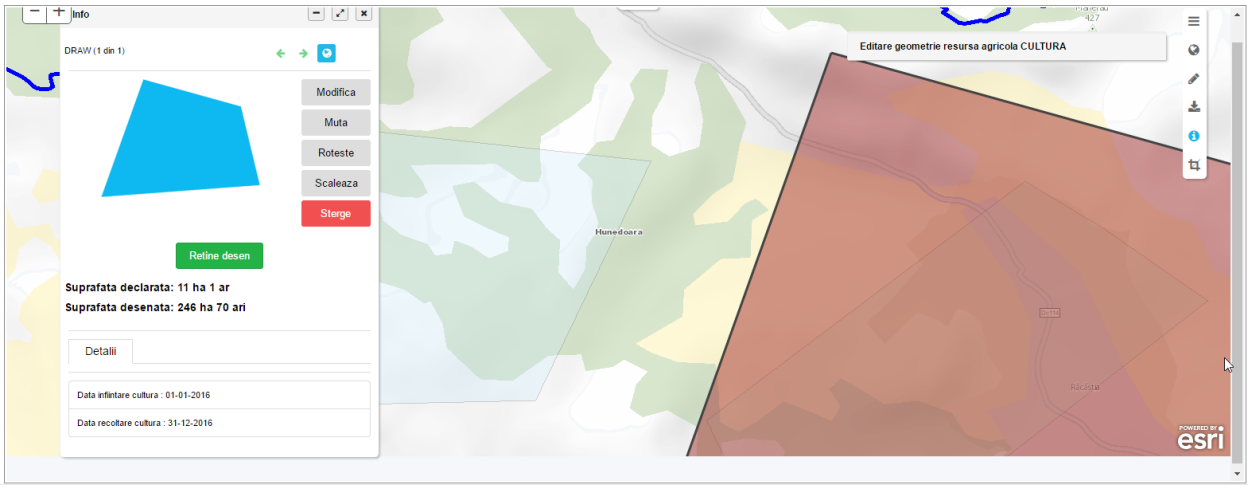
Utilizatorul salvează geometria culturii/plantatiei/ cladirii curente.

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



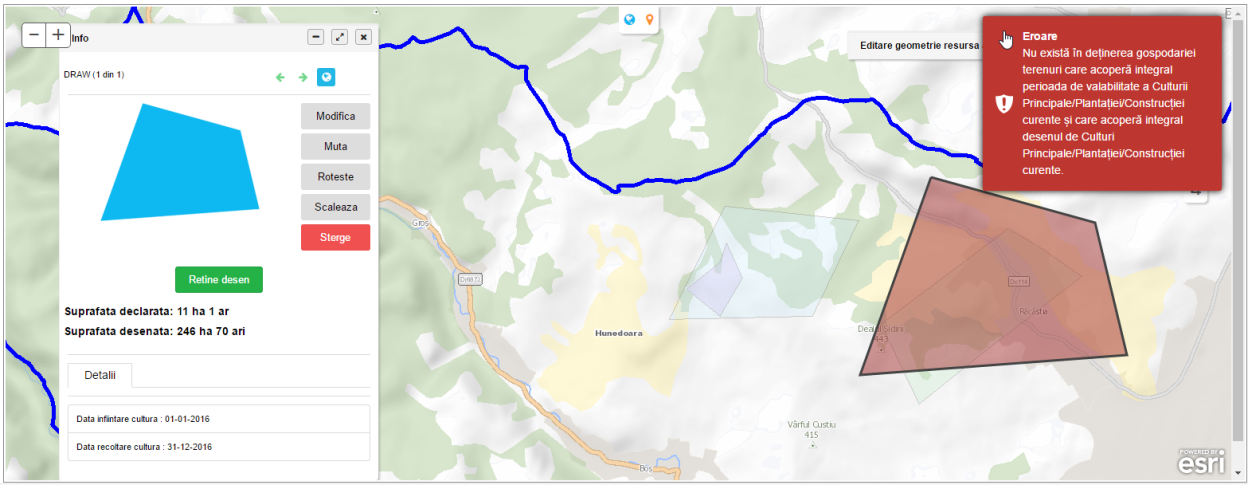
Se afiseaza fereastra ***Info***, in care se vizualizeaza detaliile geometriei desenate.

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



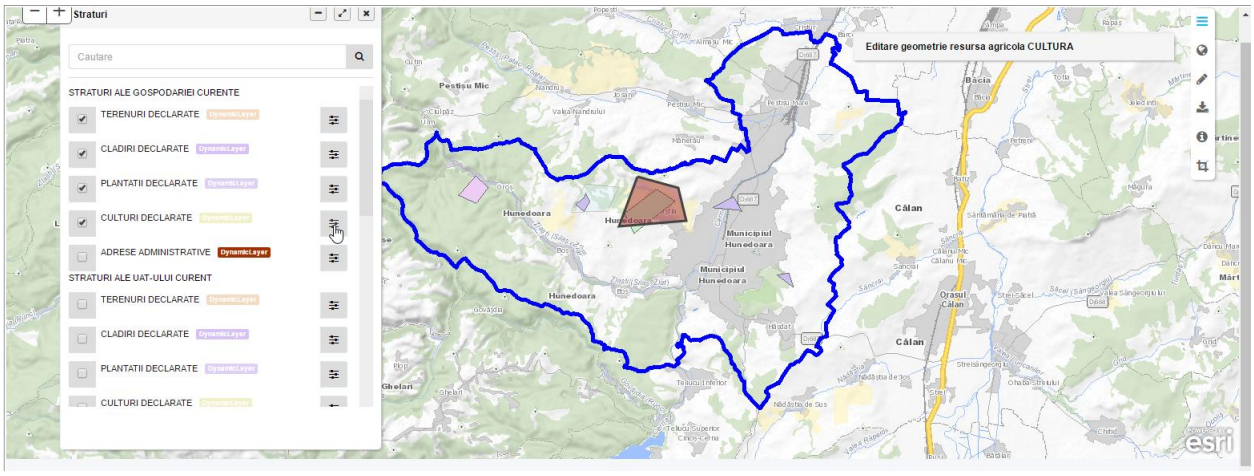
Pentru salvarea geometriei desenate, utilizatorul apasa butonul ***Retine desen*** din fereastra ***Info***.

Pentru ca geometria a fost desenata pe o suprafață mai mare decât suprafața terenului din deținerea gospodăriei , la salvare sistemul sesizează că geometria culturii/plantatiei/constructiei curente nu este acoperită integral de geometria terenului din deținerea gospodăriei pe intregul interval de valabilitate al culturii/plantatiei/constructiei și afișează un mesaj de eroare.



Pas 3 – Vizualizare strat Culturi/Plantatii/Cladiri declarate ale UAT-ului curent.

Utilizatorul activează stratul Culturi/Plantatii/Cladiri declarate ale UAT-ului curent.

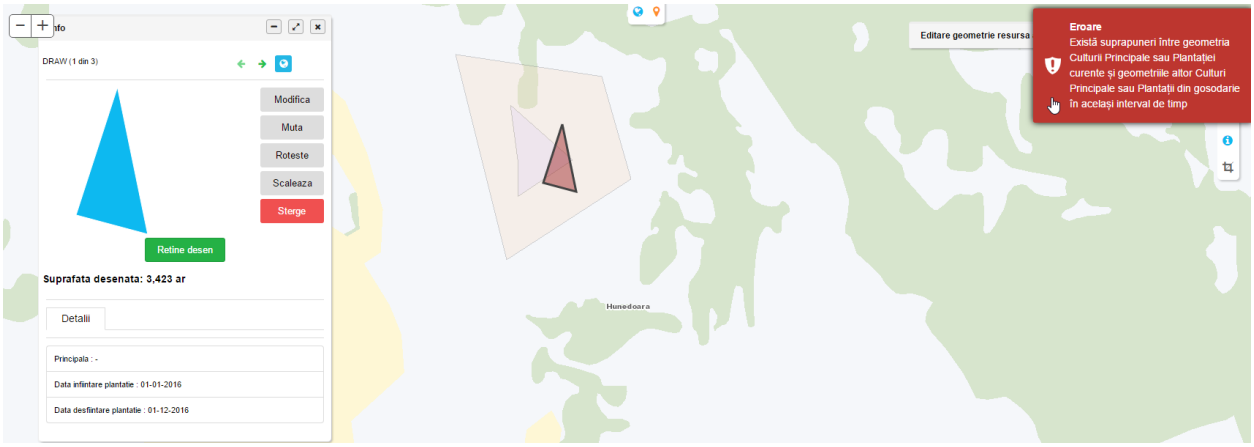


Sistemul afișează geometriile aferente anului curent din stratul Culturi/Plantatii/Cladiri declarate al UAT-ului.

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.

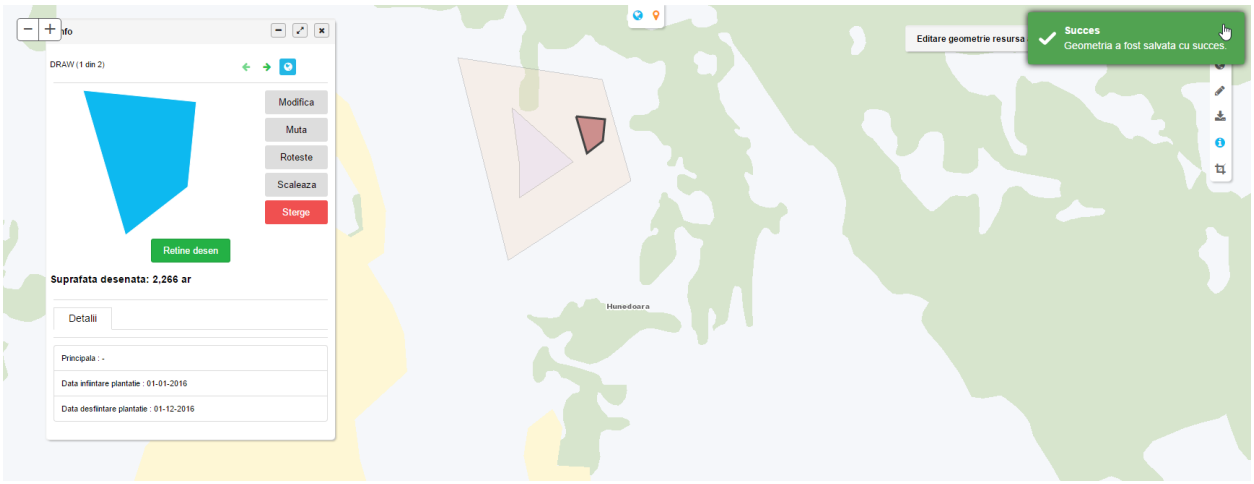
Utilizatorul salvează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente.



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 încat să fie respectate regulile de validare și salvează modificările efectuate.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

6. Geometria Culturii/Plantației/Cladirii 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/Cladirii curente și care acoperă integral geometria Culturii Principale/Plantației/Cladirii 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 si geometriile altor Culturi Principale sau Plantații din gosodarie din intervalul de valabilitate al Culturii Principale sau Plantației curente.
10. Să nu existe suprapuneri între geometria Cladirii curente si geometriile altor Cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al Cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente, inlocuind orice alta geometrie care era relationata cu aceasta.

14.10 Funcționalitatea Copiază geometrie cladire din stratul Construcții Surse Proprii pentru cladirea curentă

14.10.1 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, copiază o geometrie cladire din stratul Construcții Surse Proprii.

Utilizatorul poate efectua operația de copiere pentru geometria cladirii curente prin secțiunea *Gestionarea fondului agricol* pentru Cladiri.

14.10.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.10.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru plantația declarată de gospodărie

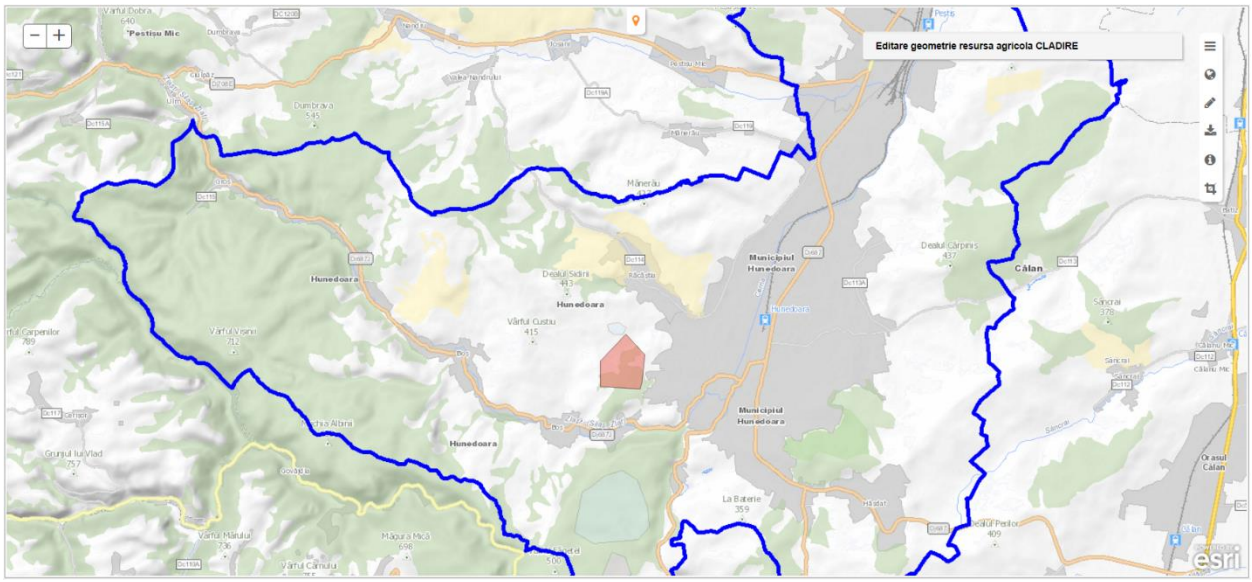
Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Geometria cladirii curente există în stratul Construcții Surse Proprii.

Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cladirea curentă.

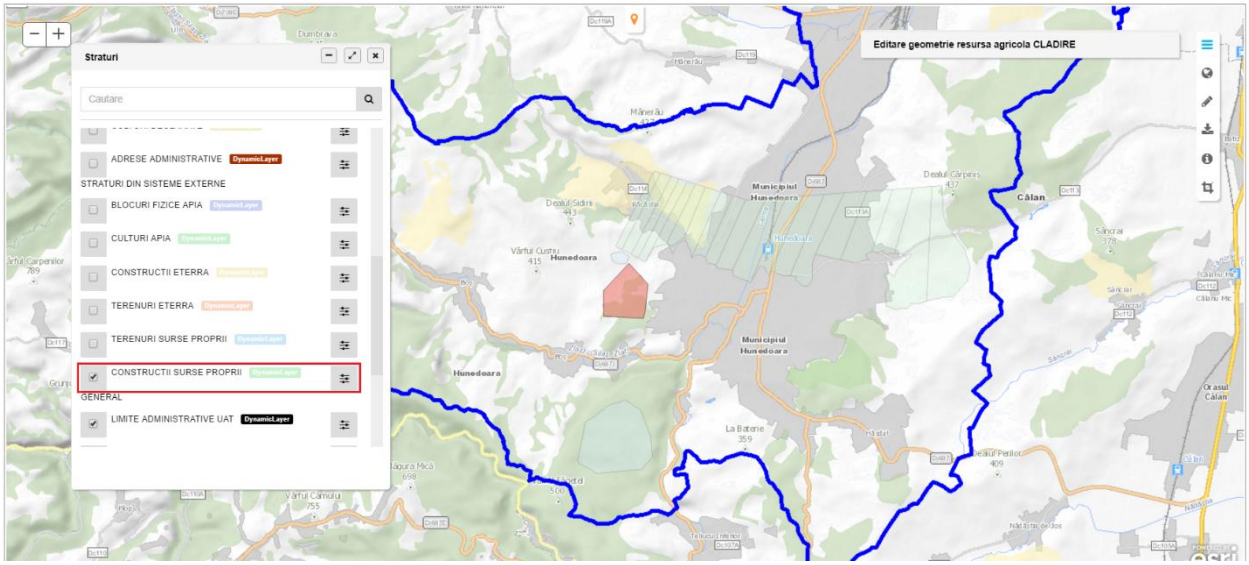
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cladirea curentă.



Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru cladirea curentă.

Pas 2 – Selectare geometrie.

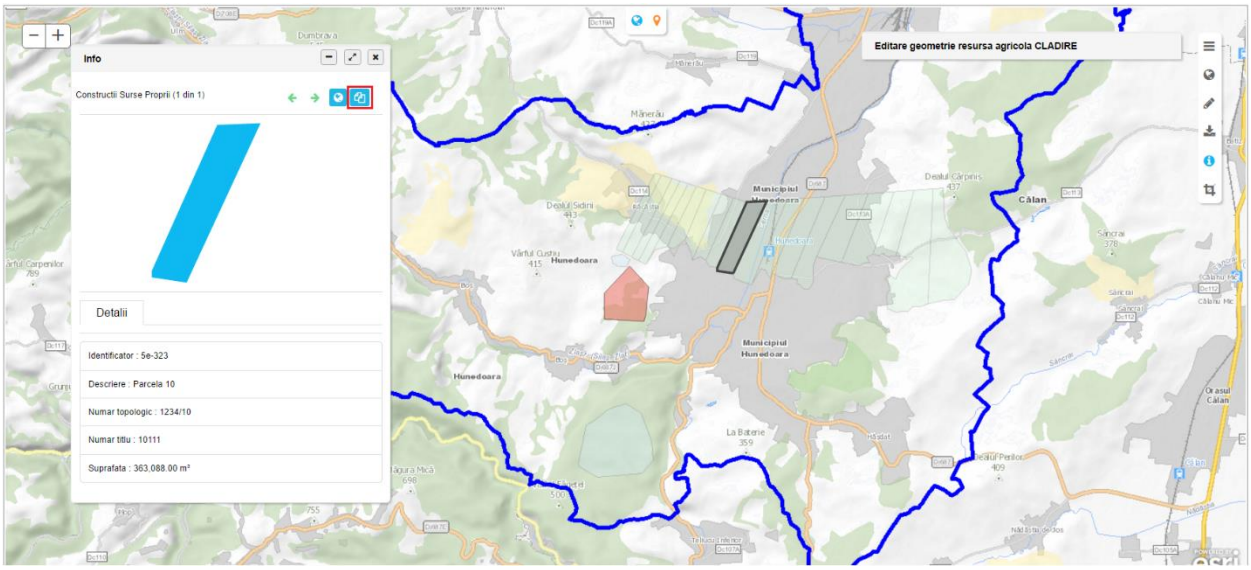
Utilizatorul activează stratul Construcții Surse Proprii și selectează geometria pe care urmează să o copieze.



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

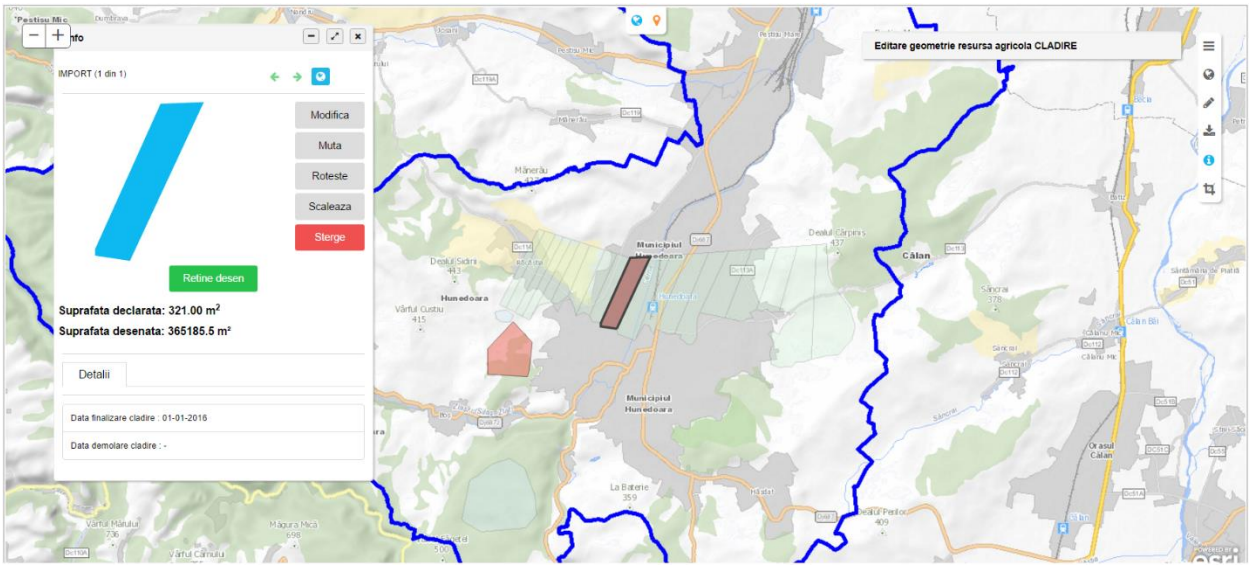
Pas 3 – Copiere geometrie.

Utilizatorul selecteaza din stratul Constructii Surse Proprii geometria ce urmeaza sa fie copiata ca geometrie a cladirii curente.



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

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



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

Geometria selectată pentru cladirea curentă este copiată și devine este editabilă.

Pas 4 – Editare și salvare geometrie cladire curentă.

Utilizatorul modifică geometria cladirii curente și salvează modificările efectuate.

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 si geometriile altor cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria cladirii curente, inlocuind orice alta geometrie relationata anterior cu aceasta.

14.11 Funcționalitatea Importă geometrie cultura/plantatie/ cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta

14.11.1 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, importă o geometrie dintr-un fișier de tip arhiva (zip) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta. Fisierul de tip arhiva (zip) contine geometrie (in format SHP).

Utilizatorul poate efectua operația de import pentru geometria culturii/plantatiei/cladirii curente prin secțiunea *Gestionarea spațială a fondului agricol* pentru Culturi/Plantatii/Cladiri.

14.11.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.11.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/cladire din fișier de tip arhiva (ZIP) ce contine geometrie (in format SHP) pentru cultura/plantatia/cladirea curenta

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

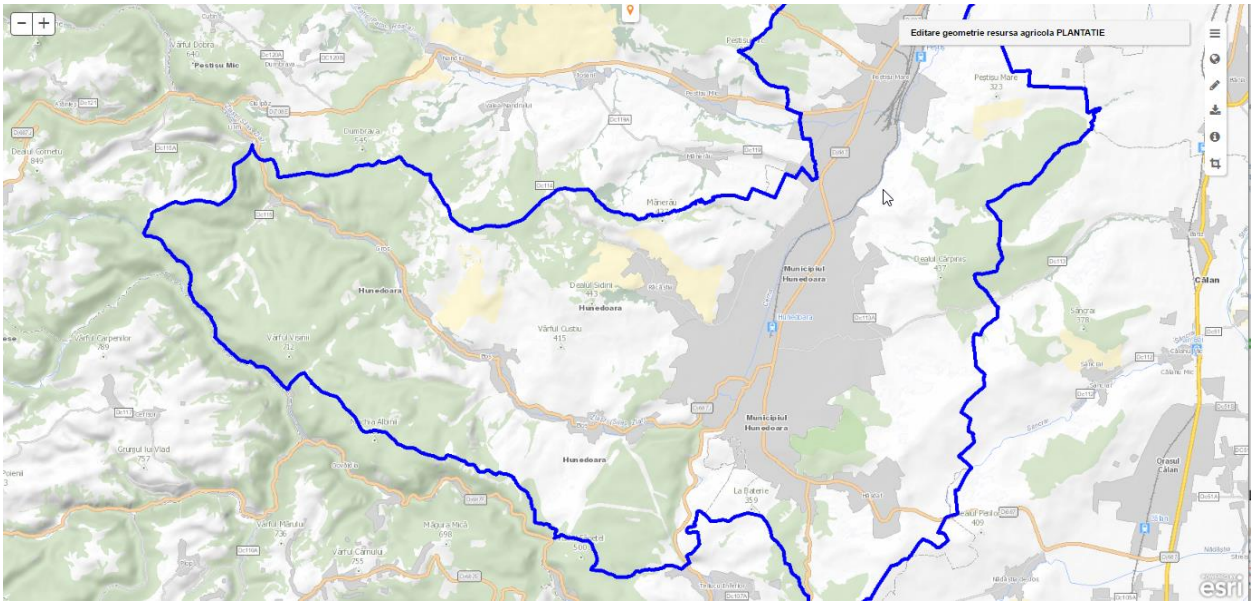
- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Utilizatorul deține fișier de tip arhiva (zip) pentru import geometrii.
- Fișierul de tip arhiva (zip) pentru import trebuie să conțină geometrie de tip Cultura/Plantatie/Cladire.
- Geometria culturii/plantatiei/cladirii curente există în fișierul de import.

In cele ce urmeaza vom parcurge pasii pentru importul unei geometrii de tip cladire. Importul geometriilor de tip cultura sau plantatie se face parcurgand aceeasi pasi ca si in cazul importului de geometrie pentru cladire.

Pas 1 – Accesare secțiune Geometrie pentru cladirea curentă.

Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Geometrie pentru cladirea curentă.

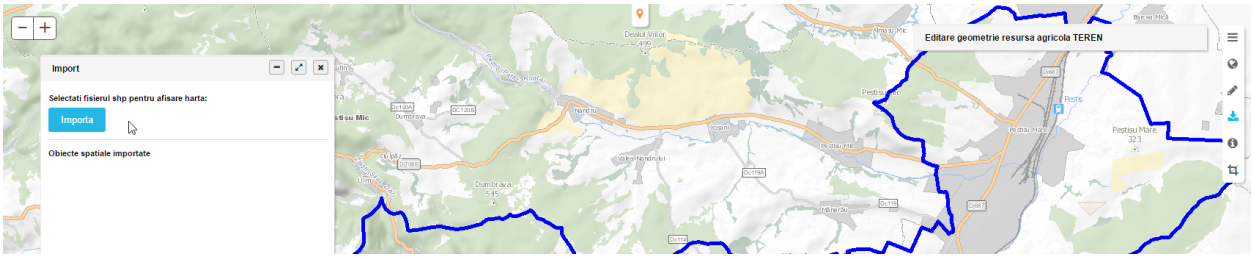
Sistemul afișează harta cu geometria vizibila pentru cladirea curentă.

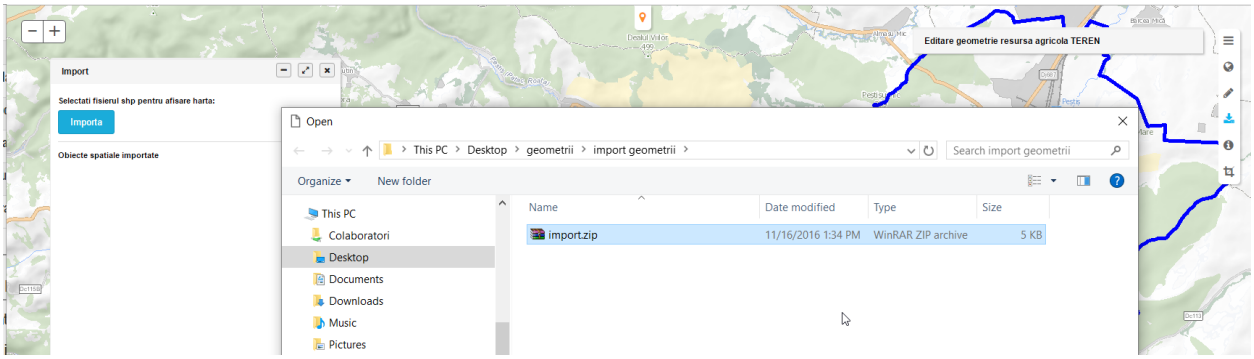


Pas 2 – Selectare fisier import geometrie.

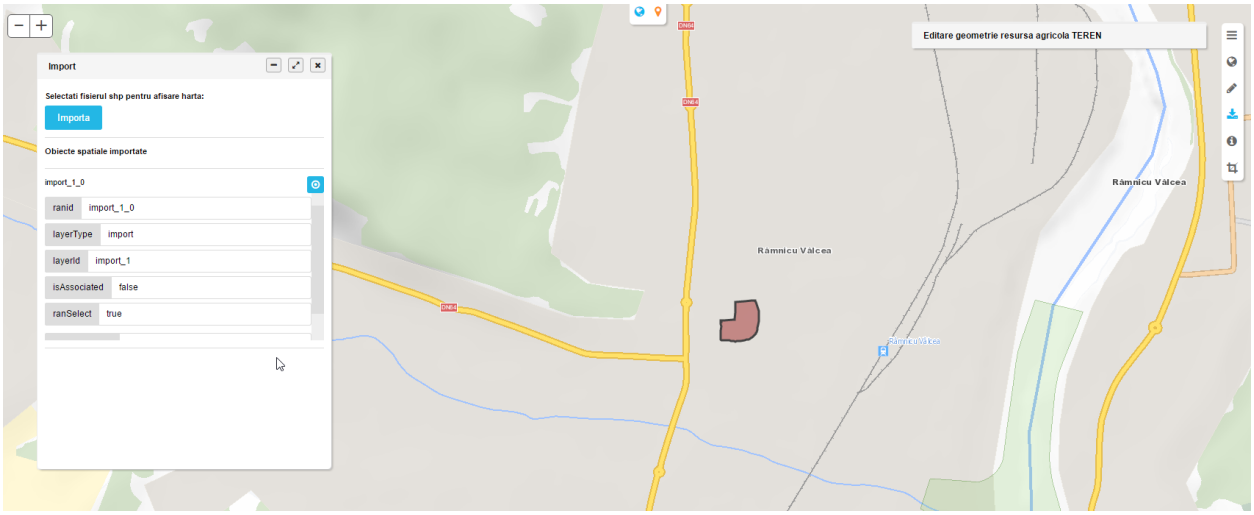
Pentru a importa o geometrie nouă, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, optiunea ***Import***.

Utilizatorul acceseaza butonul Import apoi selecteaza fisierul dorit.



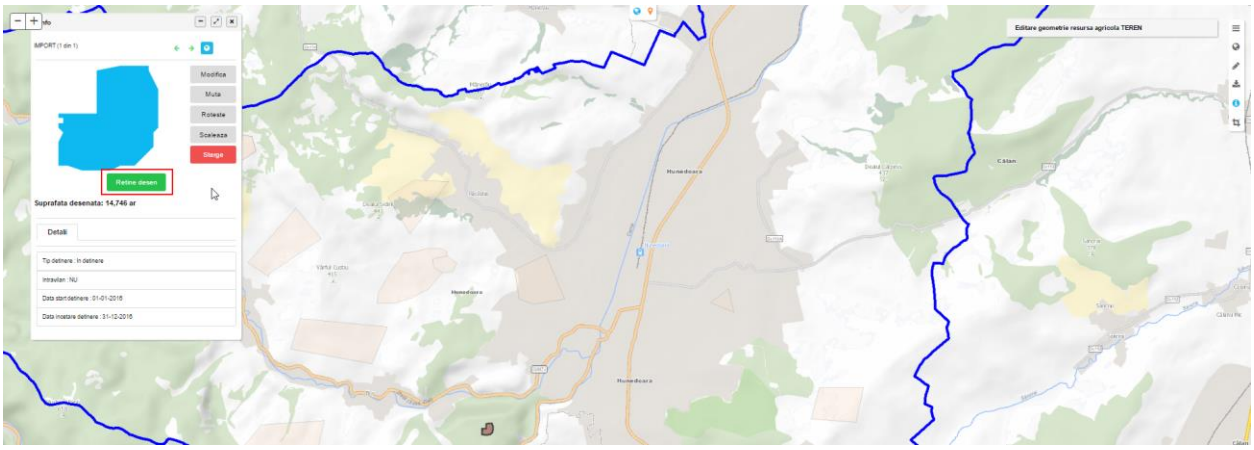


Geometria importata va deveni vizibila si editabila. Aceasta va putea fi salvata ca geometrie a cladirii curente.



Pas 3 – Salvare modificări efectuate asupra geometriei cladirii curente.

Utilizatorul salvează modificările efectuate asupra geometriei curente.



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 si geometriile altor Cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al Cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria cladirii curente, inlocuind orice geometrie relationata anterior cu aceasta.

14.12 Funcționalitatea În fișierul de import există geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent

14.12.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.

14.12.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.12.3 Mod de lucru Importă geometrie cultura/plantatie/cladire care depășește limita UAT-ului curent

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

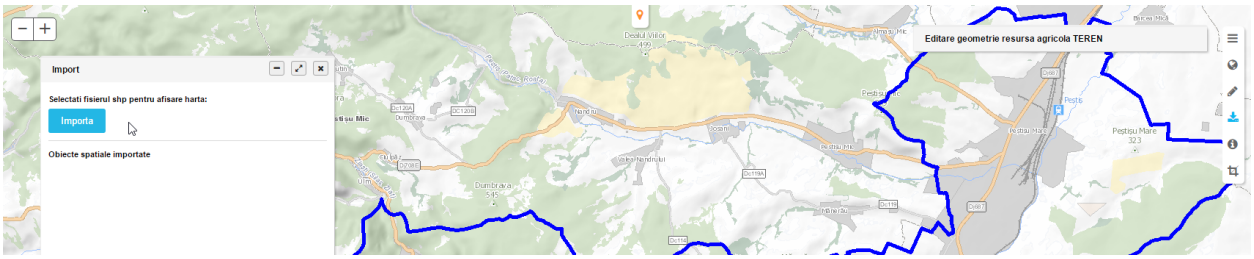
Precondiții:

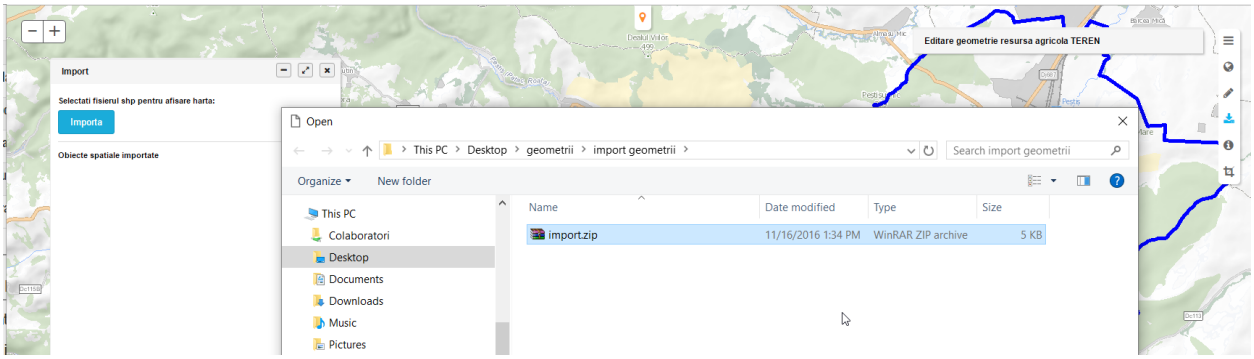
- Utilizatorul (Operator RA Primărie) este conectat în aplicația de introducere manuală date.

Pas 1 – Selectare fișier pentru import.

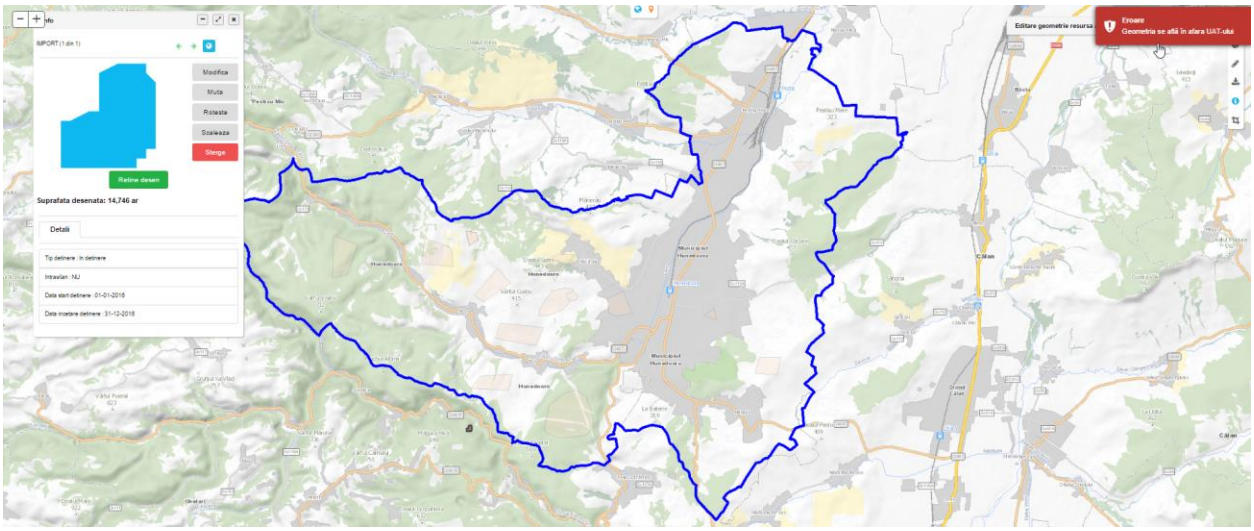
Pentru a importa o geometrie nouă, utilizatorul are la dispoziție în bara de instrumente a hărții, optiunea ***Import***.

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





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


Modifica
Muta
Roteste
Scaleaza
Sterge
Retine desen
Suprafata desenata: 14,746 ar
Detalii
Editare geometrie resursa
Eroare
Geometria se afla in afara UAT-ului

14.13 Funcționalitatea Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă

14.13.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.*

14.13.2 Utilizatori

- Utilizatorul are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.13.3 Mod de lucru Modifică geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

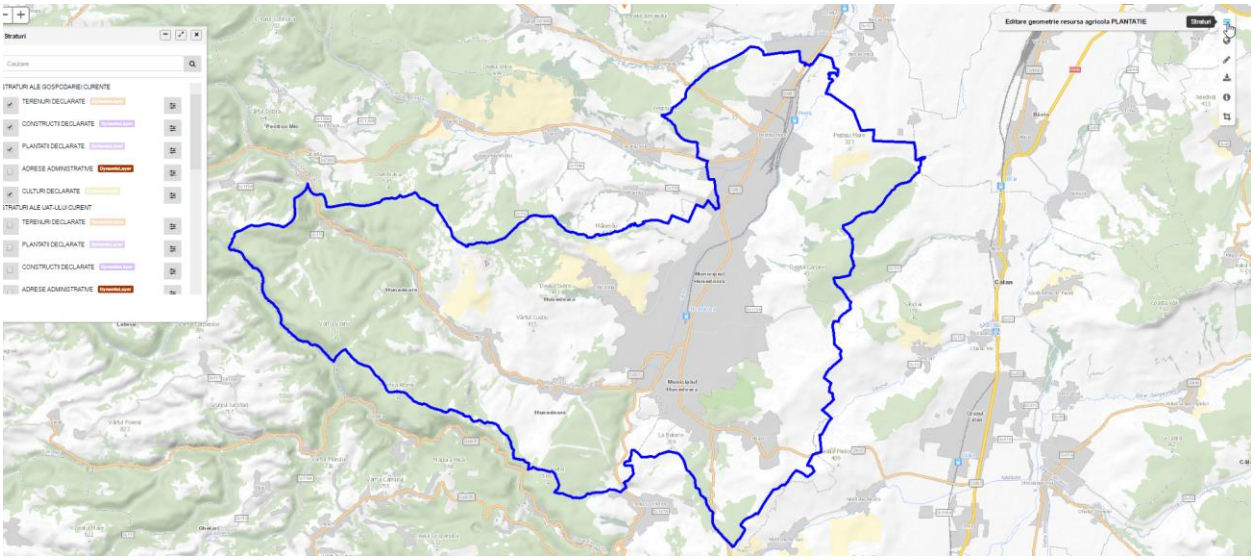
Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru cultura/plantatia/cladirea curentă există o geometrie

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..

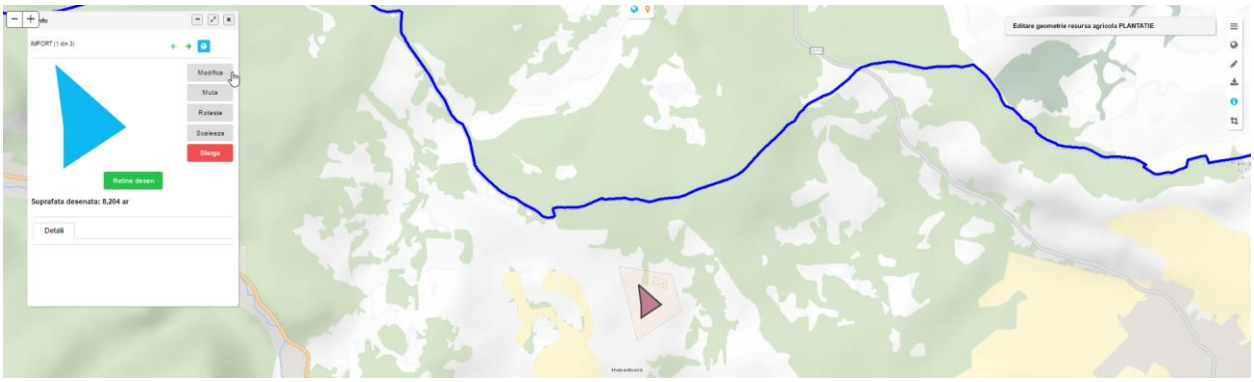


Pas 2– Modificare geometrie existentă pentru cultura/plantatia/cladirea curentă.

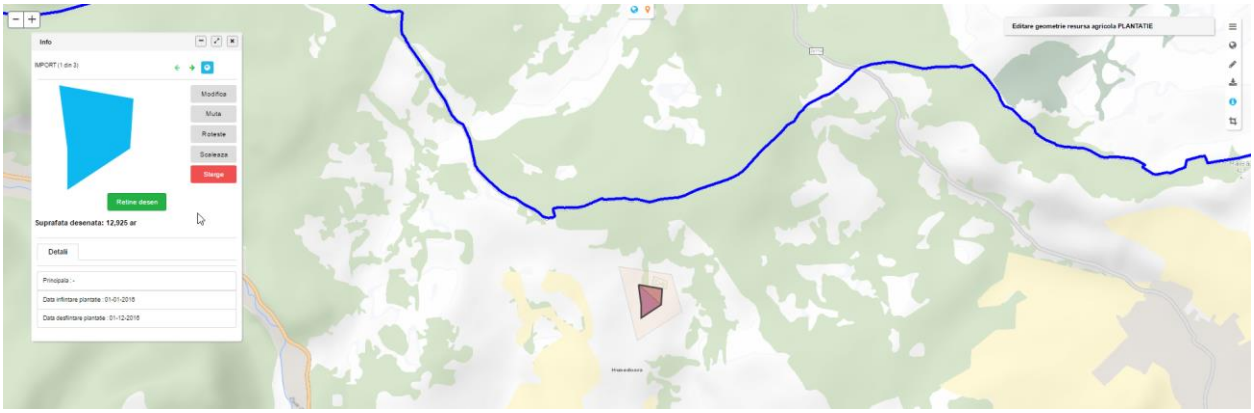
Utilizatorul selectează geometria existentă pentru cultura /plantatia/cladirea curentă și o modifică utilizând instrumentele de editare GIS din bara de instrumente a hărții.

Utilizatorul modifică geometria existentă a culturii /plantatiei/cladirii curente astfel încât: geometria culturii /plantatiei/cladirii curente rămâne neacoperită de geometria terenului

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***.

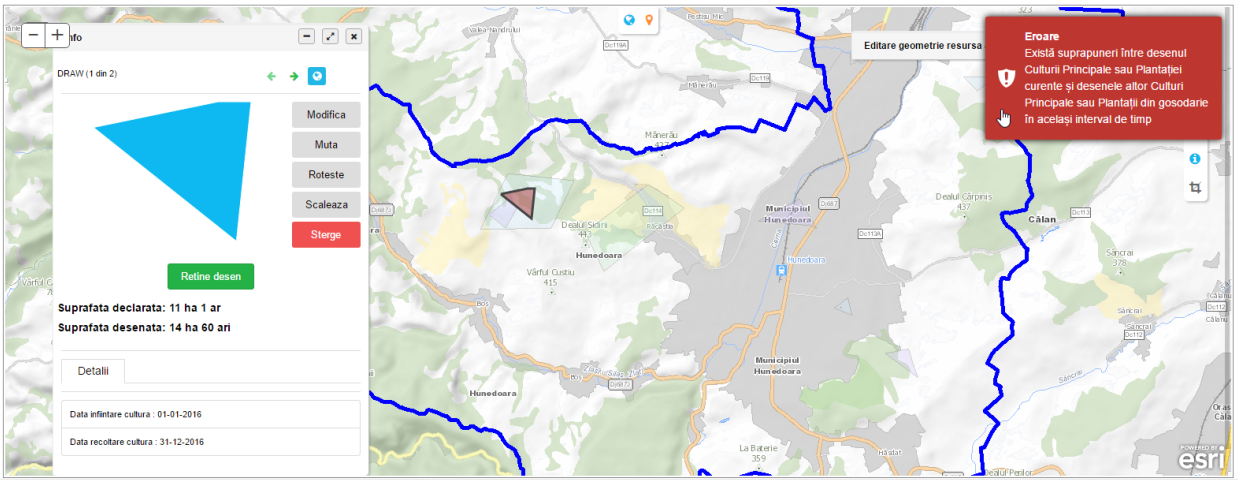


La salvarea geometriei curente sistemul sesizează că nu există în deținerea gospodăriei terenuri care acopere integral perioada de valabilitate a culturii /plantatiei/cladirii curente

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.

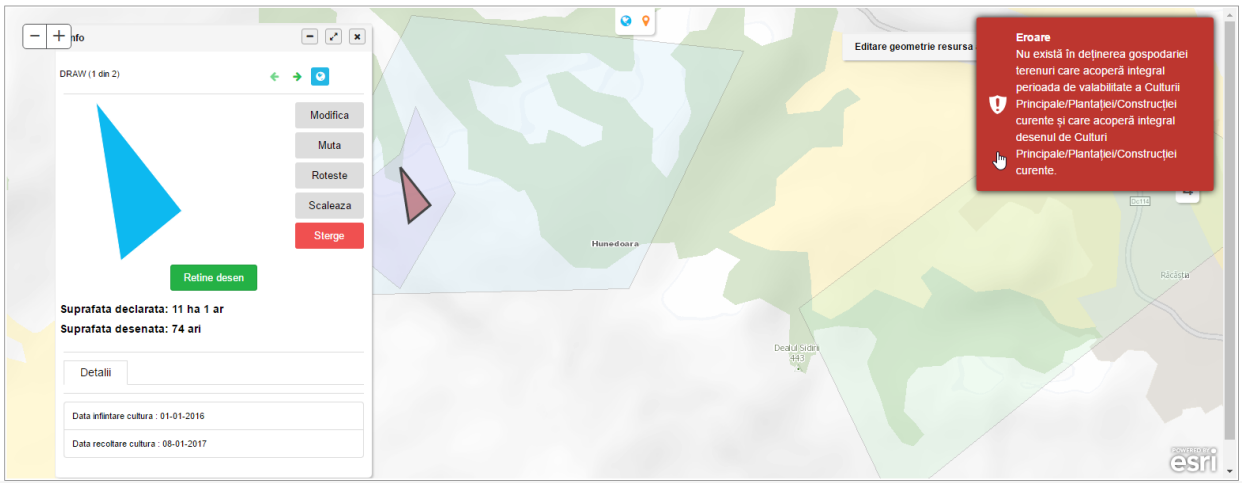


Utilizatorul salvează geometria culturii /plantatiei/cladirii curente din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.

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.

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.

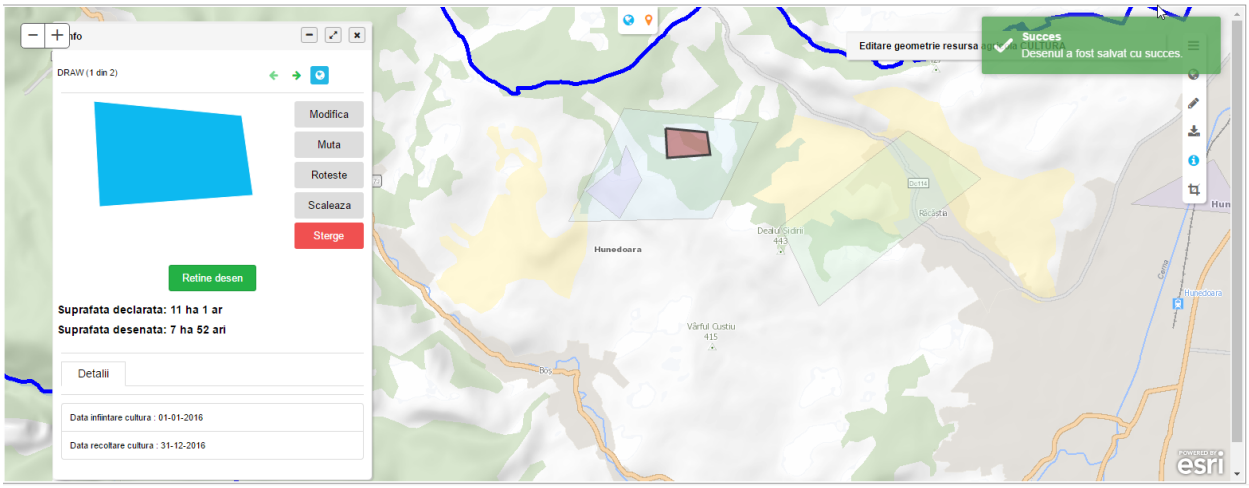


Utilizatorul salvează geometria culturii principale curente din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.

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.



Utilizatorul salvează geometria culturii principale curente din fereastra ***Info*** cu optiunea ***Retine desen***.

La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

6. Geometria Culturii/Plantației/Cladirii 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/Cladirii curente și care acoperă integral geometria Culturii Principale/Plantației/Cladirii 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 si geometriile altor Culturi Principale sau Plantații din gosodarie din intervalul de valabilitate al Culturii Principale sau Plantației curente.
10. Să nu existe suprapuneri între geometria Cladirii curente si geometriile altor Cladiri din gospodarie din intervalul de valabilitate al Cladirii curente.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria culturii/plantatiei/cladirii curente, inlocuind orice geometrie relationata anterior cu cultura/plantatia/cladirea curenta.

14.14 Funcționalitatea Desenează geometrie nouă pentru adresa administrativă a gospodăriei

14.14.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.*

14.14.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.14.3 Mod de lucru Desenează geometrie nouă pentru pentru adresa administrativă a gospodăriei

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

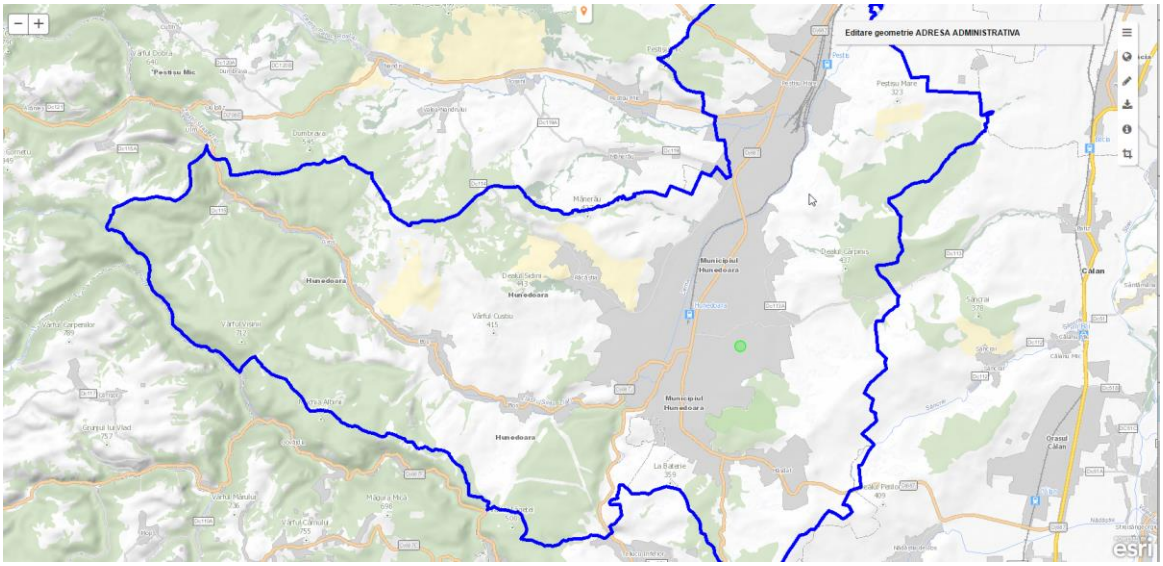
Precondiții:

- Primăria a optat pentru mecanismul de introducere manuală a datelor în RAN.
- Gospodăria există în sistem.
- Pentru gospodăria curentă, identificatorul CUA nu este completat.

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.

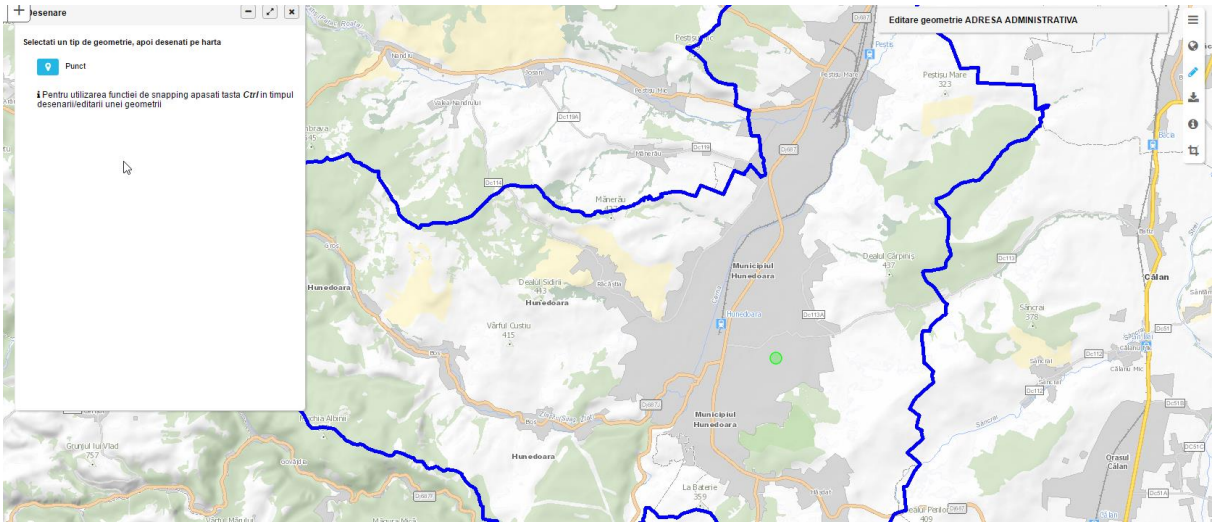
Sistemul afișează harta evidentiind limitele administrative ale UAT-ului curent.



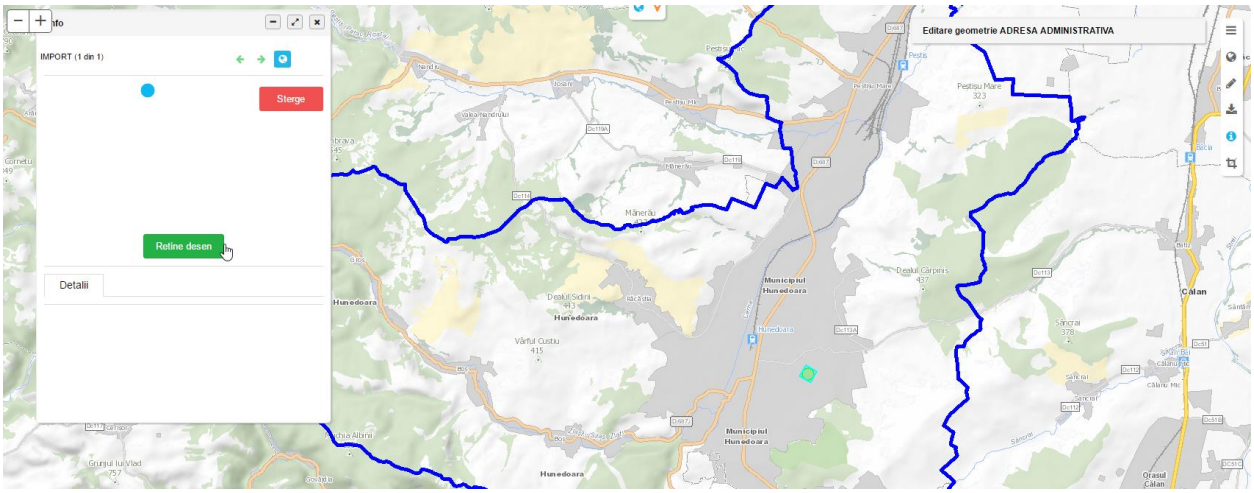
Pas 2 – Desenare/Editare geometrie.

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.



Utilizatorul desenează geometria pentru Adresa administrativă curentă și salvează modificările efectuate.



La salvarea geometriei curente sistemul verifică următoarele reguli de validare:

2. Geometria Adresă administrativă curentă se află în limitele administrative ale UAT-ului.

Dacă aceste reguli sunt îndeplinite sistemul salvează geometria curentă, inlocuind orice geometrie relationata anterior cu adresa administrativa curenta.

14.15 Funcționalitatea Adresa administrativă conține identificatorul CUA din RENNS completat

14.15.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.

14.15.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.15.3 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 adresea 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.

14.16 Funcționalitatea Vizualizează geometriile unui rând de capitol (FU)

14.16.1 Descrierea generală a functionalității

Acesta functionalitate 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.

14.16.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator registru agricol primărie*.

14.16.3 Mod de lucru Vizualizează geometriile unui rând de capitol

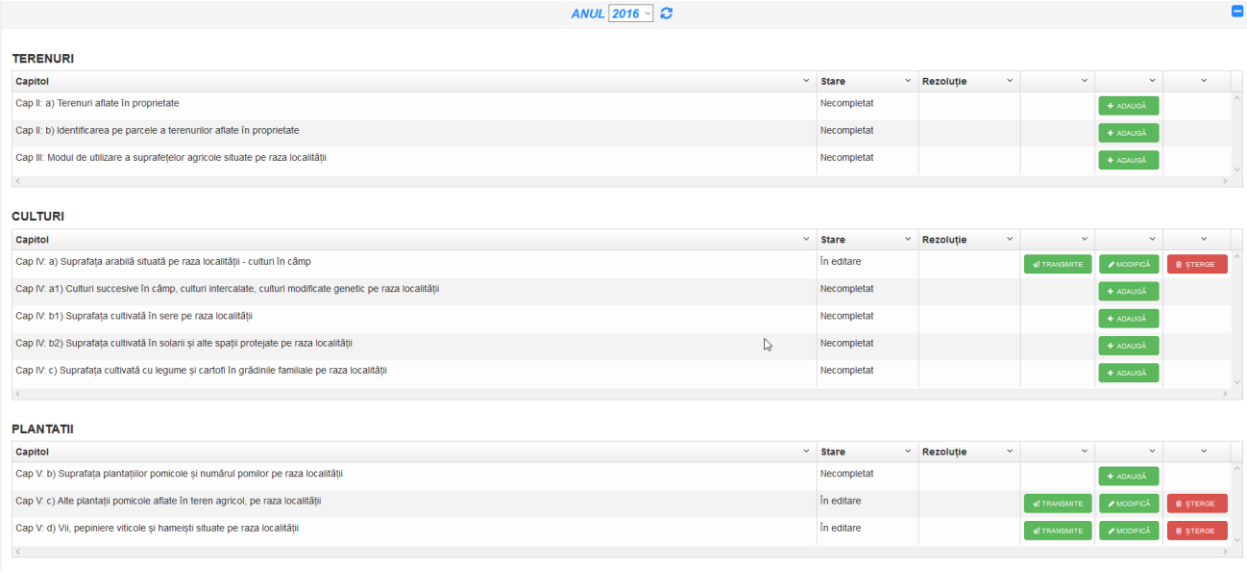
Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

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.

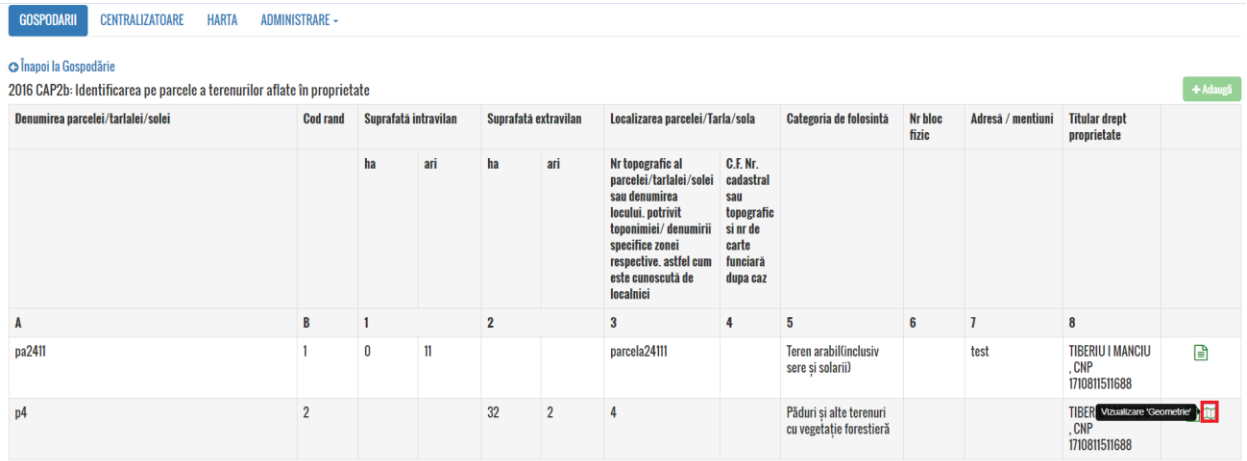
Utilizatorul este conectat în aplicația de introducere manuală date și vizualizează secțiunea Date înscrise pentru gospodăria curentă.

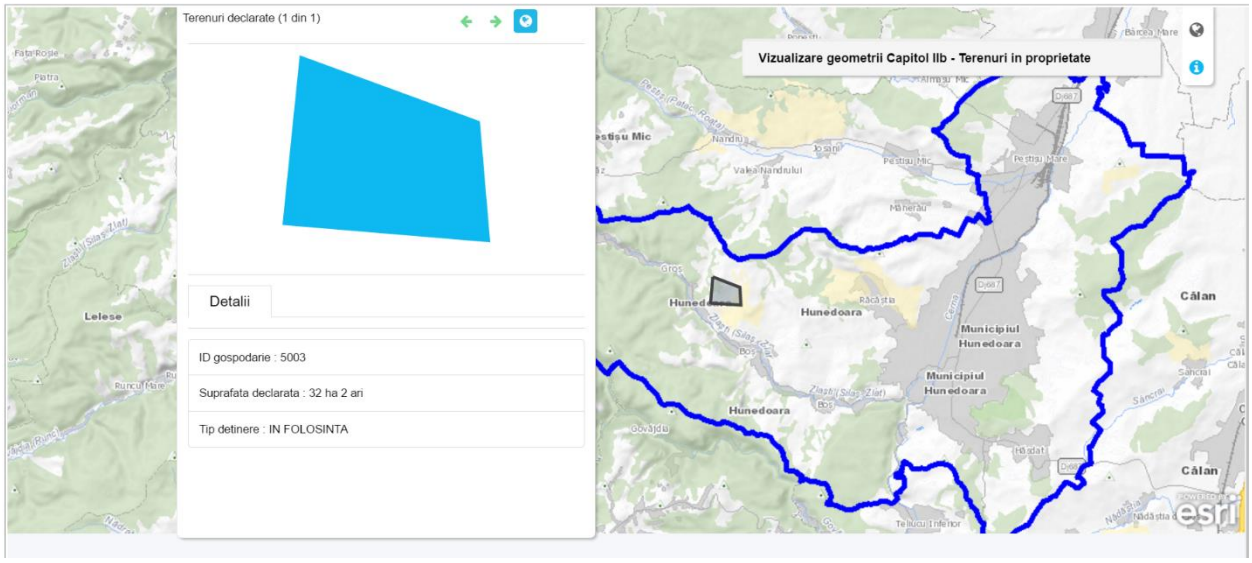


Utilizatorul poate vizualiza geometriile doar pentru urmatoarele capitole/randuri de capitol:

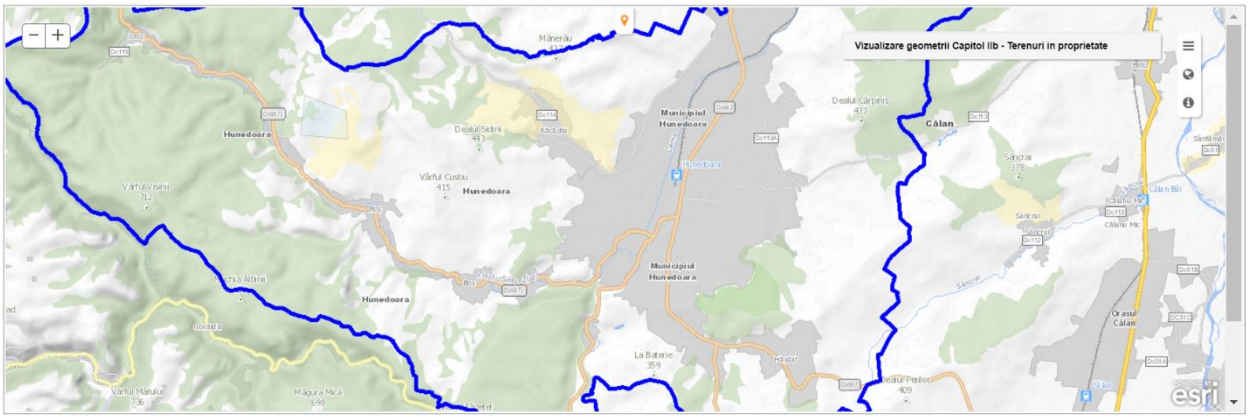
- Capitolul IIb – unde va exista câte o geometrie per rând de capitol reprezentând faptul că terenul este în proprietate și deținere sau este în proprietate și dat în deținerea altei gospodării.
- Capitolul III - Primite – unde pot exista mai multe geometrii per rând de capitol reprezentând faptul că 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.





Sistemul afișează harta cu geometriile vizibile pentru rândul de capitol selectat.



Utilizatorul poate vizualiza atributele oricărei geometrii selectate dintre geometriile afisate, astfel:

Terenuri

- Suprafață desen (se afiseaza suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Tip deținere: in folosinta / dat

Culturi

- Suprafață desen (este afisata suprafata in HA si ARI, rotunjit fara zecimale)
- Cultură principală: DA/NU

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 capitolelor.

15 Funcționalități administrative – inventar gospodării, profil

15.1 Inventar gospodării

Deoarece sistemul RAN realizează corelări și statitisti 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 numuărul 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.

Politica de declarare a acestui număr de gospodării poaate 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”

Se completează apoi numărul aferent unui an prin click pe celula respectivă:

An	Nr. Gospodarii Arondate
2020	Empty
2019	Empty
2018	Empty
2017	ok cancel
2016	10
2015	1201

Fig. 92 Completare inventar gospodării

15.2 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

15.3 Generarea de credențiale de acces la interfața automată a RAN pentru aplicația primăriei.

Fig. 93 Generare credențiale acces pe interfața automată

Aceste credențialie sunt compuse din codul de identificare și token software. Codul este identificare este codul SIRUTA al UAT-ului. Token-ul softeware (un fel de parolă) se generează apăsând butonul de Generează credențiale – dacă nu există deja unul generat sau Regenrează 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.

15.4 Vizualizarea rolurilor deținute de utilizatorul curent

Rolulile deținute de utilizatorul curent precum și instituția de la care provine sunt afișate pa tab-ul Roluri. Pentru o detaliere a drepturilor conferite de rol țineți mouse-ul pe imaginea info

Fig. 94 Vizualizare roluri curente

15.5 Schimbarea parolei

Pentru a schimba prola trebuie să cunoașteți parola veche. Introduceți parola veche, parola noua și încă o dată parola nouă.

După schimbare, la următoara autentificare veți utiliza parola nouă.

15.6 Modificare preferințelor

Pot fi setate următoarele preferințe:

Notificare rapoarte: dacă doriți ca sistemul să transmită către emailurile utilizatorilor cu rol de ”Operator registru agricol primărie” 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: Acestă opțiune indică faptul că primăria dorește să utilizeze modalitatea de gestionare a registrului agricol în portalul RAN (meniul Gestiune Registru

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 psoibilitatea să:

Seteze secvența de la care sistemul să pornează numerotarea cererilor – se apasă butonul Setează secvență și se introuce această voaloare. 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 secventa de inceput 10.000 în RAN iar registratura primiarie lucrează de la 1 la 10.000 si 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.

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.

.

Fig. 95 Tab-ul preferințe

16 Închiderea aplicației și delogarea

Pentru delogare utilizatorul autentificat trebuie sa apese pe butonul DECONECTARE, in bara de sus, dreapta:

Fig. 96 Pozitionarea functionalitatii de DECONECTARE