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

Manual de Utilizare
pentru utilizator de tip
INSTITUȚIE ANCPI

Cuprins

1 Informații generale 20
1.1 Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol National (RAN) și a componentelor sale 20
1.1.1 Componentele interne ale sistemului RAN și exteriorul (utilizatori, sisteme) 23
1.2 Adresabilitatea documentului 25
1.3 Utilizarea sistemului informatic RAN 28
1.3.1 Echipamentul de lucru 28
1.3.2 Url-ul de conectare la Portalul sistemului informatic RAN 29
1.3.3 Accesarea Portalului RAN de catre utilizatorii avand cont de tip INSTITUȚIE ANCPI 29
1.3.4 Cum se creează conturile de tip INSTITUȚIE în Portalul RAN - generalități 29
1.3.5 Autentificare și autorizare în Portalul RAN-generalități 31
1.4 Butoane de acțiune 31
1.5 Interfata de utilizare a Portalului RAN 36
2 Activare contului nou creat 38
3 Autentificare și Autorizare în RAN 40
3.1 Recuperarea parolei 44
3.2 Dacă autentificarea eșuează 47
3.3 Dacă utilizatorul nu are roluri asociate în RAN 49
3.4 Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN 49
4 Profil 51
5 Functionalitatea Vizualizare Registrul Agricol Național pentru gospodăriile aferente oricărui UAT 54
5.1 Descrierea generală a funcționalității 54

5.2 Utilizatori 55
5.3 Mod de lucru 55
6 Consultarea datelor din DDAPT 64
6.1 Descrierea generală a funcționalității 64
6.2 Utilizatori 64
6.3 Mod de lucru 64
7 Consultarea datelor din RTI 66
7.1 Descrierea generală a funcționalității 66
7.2 Utilizatori 66
7.3 Mod de lucru 66
8 Consultarea datelor din sistemul ANARZ 68
8.1 Descrierea generală a funcționalității 68
8.2 Utilizatori 68
8.3 Mod de lucru 68
9 Funcționalitatea Zonă tampon (buffering) 69
9.1 Descrierea generala a functionalitatii 69
9.2 Utilizatori și precondiții 70
9.3 Mod de lucru pentru functionalitatea utilizarea functiei de buffering la nivel national 70
10 Funcționalitatea de Administrare utilizatori 73
10.1 Descrierea generală a funcționalității 73
10.2 Utilizatori 73
10.3 Gestionarea conturilor de utilizator/administrator (administrare utilizatori, grupuri) 73
10.4 Creare și gestionare conturi utilizatori RAN 77
10.4.1 Creare și gestionare conturi de tip INSTITUȚIE 77
10.4.2 Creare conturi de tip GOSPODAR 83
10.4.3 Creare conturi de tip UAT (județean) 88

10.5 Modificare si salvare conturi utilizatori RAN 95
11 Funcționalitatea Gestionare nomenclatoare 98
11.1 Descrierea generală a funcționalității 98
11.2 Utilizatori 98
11.3 Adaugare date in nomenclatoare RAN 98
11.4 Modificarea unui element din nomenclator 104
11.5 Stergerea unui element din nomenclator 106
11.6 Inchiderea valabilitatii unui element din nomenclator 107
11.7 Crearea unei noi versiuni pentru un element din nomenclator 109
11.8 Vizualizarea versiunilor istorice 113
11.9 Stergerea elemente nomenclator ce au fost deja referite 114
11.10 Adaugarea unei noi versiuni fara ca versiunea anterioara sa fie inchisa 115
11.11 Adaugarea unei noi versiuni care se suprapune ca valabilitate cu alta 116
12 Funcționalitatea Jurnal audit 118
12.1 Descrierea generală a funcționalității 118
12.2 Utilizatori 118
12.3 Jurnalizarea autentificărilor 119
12.4 Auditarea operațiilor - Vizualizare jurnal transmisii 120
13 Functionalitati corelare cadastrala 125
13.1 Interfața de utilizare pentru Functionalitati Corelare Cadastrala 125
13.1.1 Secțiunea de declansare proces de corelare cadastrală 126
13.1.2 Secțiunea aferentă jurnalului de rezultate 127
13.1.3 Secțiunea aferentă rezultatelor procesului de corelare 128
13.2 Functionalitatea Corelare automata date Declaratie 130
13.2.1 Descrierea generala a functionalitatii 130
13.2.2 Utilizatori 130

13.2.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare automata date Declaratie) 130
13.3 Functionalitatea Corelare manuala date Declaratie 135
13.3.1 Descrierea generala a functionalitatii 135
13.3.2 Utilizatori 135
13.3.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare manuala date declaratie efectuata de operator RAN corelare) 135
13.3.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/eTerra)) 145
13.3.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea afisare rezultat Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/APIA)) 158
13.3.6 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/RAN)) 166
13.3.7 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare date Declaratie (RAN/DDAPT)) 174
13.4 Functionalitatea Corelare la nivel de CNP/CUI 191
13.4.1 Descrierea generala a functionalitatii 191
13.4.2 Utilizatori 191
13.4.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare manuala date declaratie efectuata de operator RAN corelare) 191
13.4.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de CNP/CUI (RAN/RAN)) 199
13.4.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de CNP/CUI (RAN/APIA)) 200
13.5 Functionalitatea Corelare la nivel de UAT 204
13.5.1 Descrierea generala a functionalitatii 204
13.5.2 Utilizatori 204
13.5.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare la nivel de UAT efecutata de operator RAN corelare) 205

13.5.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/eTerra)) 211
13.5.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/APIA)) 214
13.5.6 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/DDAPT)) 219
13.5.7 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de UAT (RAN/RAN)) 222
13.6 Functionalitatea Modificare praguri de evaluare a rezultatelor regulilor de corelare 232
13.6.1 Descrierea generala a functionalitatii 232
13.6.2 Utilizatori 232
13.6.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Modificare praguri de evaluare a rezultatelor regulilor de corelare) 233
14 Functionalitati document management 239
14.1 Interfata de utilizare Document Management 239
14.2 Funcționalitatea Vizualizare cereri de corecție 242
14.2.1 Descrierea generală a funcționalității 242
14.2.2 Utilizatori 242
14.2.3 Mod de lucru Vizualizare cereri de corecție 242
14.3 Funcționalitatea Accesare rapoarte private rulate automat 249
14.3.1 Descrierea generală a funcționalității 249
14.3.2 Utilizatori 249
14.3.3 Mod de lucru Accesare rapoarte private rulate automat 250
14.4 Funcționalitatea Accesare rapoarte publice rulate automat 256
14.4.1 Descrierea generală a funcționalității 256
14.4.2 Utilizatori 256
14.4.3 Mod de lucru Accesare rapoarte publice rulate automat 256

14.5 Funcționalitatea Accesare rapoarte rulate manual....262
14.5.1 Descrierea generală a funcționalității....262
14.5.2 Utilizatori....262
14.5.3 Mod de lucru Accesare rapoarte rulate manual....263
14.6 Funcționalitatea Accesare documente....278
14.6.1 Descrierea generală a funcționalității....278
14.6.2 Utilizatori....278
14.6.3 Mod de lucru Accesare documente....279
14.7 Funcționalitatea Cautare avansată....288
14.7.1 Descrierea generală a funcționalității....288
14.7.2 Utilizatori....289
14.7.3 Mod de lucru Căutare avansată....289
14.8 Funcționalitatea Vizualizare flux de lucru pentru cererile de corecție....296
14.8.1 Descrierea generală a funcționalității....296
14.8.2 Utilizatori....297
14.8.3 Mod de lucru Vizualizare flux de lucru pentru cererile de corecție....297
15 Functionalitati Raportare si BI....303
15.1 Interfata de utilizare Raportare si BI....303
15.2 Funcționalitatea de crearea a unui raport ad-hoc in Cognos....306
15.2.1 Descrierea generală a funcționalității....306
15.2.2 Utilizatori....306
15.2.3 Mod de lucru Crearea unui raport ad-hoc in Cognos....306
15.3 Funcționalitatea de administrare solicitări de rulare rapoarte din Aplicatia de Administrare Rapoarte....321
15.3.1 Descrierea generală a funcționalității....321
15.3.2 Utilizatori....321
15.3.3 Mod de lucru....321

15.4 Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport din Aplicatia de Administrare rapoarte 327
15.4.1 Descrierea generală a functionalității 327
15.4.2 Utilizatori 327
15.4.3 Mod de lucru 327
15.5 Funcționalitatea de verificare lista rapoarte din Aplicatia de Administrare Rapoarte 330
15.5.1 Descrierea generală a scenariului 330
15.5.2 Utilizatori 330
15.5.3 Mod de lucru 331
15.6 Functionalitatea de rulare rapoarte 333
15.6.1 Descrierea generala a functionalitatii 333
15.6.2 Utilizatori 333
15.6.3 Mod de lucru rulare rapoarte....333
16 Închiderea aplicației și delogarea 414

Lista de figuri:

Fig. 1 Procedura de creare cont și asociere roluri pentru utilizatori ai Instituțiilor 31
Fig. 2 Afișare interfața RAN inainte de autentificare....36
Fig. 3 Afișare interfața pentru utilizatorul anonim 37
Fig. 4 Afișare interfața pentru utilizator cu cont INSTITUȚIE ANCPI, având toate rolurile pentru acest tip de cont....38
Fig. 5 Sistemul RAN trimite email cu link personalizat pentru activarea contului....39
Fig. 6 Ecran activare utilizator – selectare parolă....40
Fig. 7 Informare utilizator despre activarea cu succes a contului....40
Fig. 8 Ecran accesare portal 41
Fig. 9 Ecran autentificare 42
Fig. 10 Autentificare și autorizare utilizator 43
Fig. 11 Solicitare recuperare parolă....44
Fig. 12 Opțiune RECUPEREAZĂ PAROLA....45

Fig. 13 Informare referitoare la recuperarea parolei 45
Fig. 14 Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei....46
Fig. 15 Ecran Recuperare parolă 47
Fig. 16 Ecran informare schimbare parola 47
Fig. 17 Schimbare parolă utilizator autentificat....48
Fig. 18 Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru 50
Fig. 19 Deconectare....50
Fig. 20 Interfața de vizualizare a Meniului din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANCPI 51
Fig. 21 Funcționalitățile disponibile unui utilizator cu cont de INSTITUȚIE ANCPI , cu toate rolurile alocate 52
Fig. 22 Interfața de vizualizare a Profilului din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANCPI 52
Fig. 23 Interfața de vizualizare a informatiilor despre ROLURI din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANCPI, având toate rolurile alocate 54
Fig. 24 Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național....56
Fig. 25 Interfața de vizualizare a liste de gospodarii si a criteriilor de cautare din Registrul Agricol Național 57
Fig. 26 Exemplu de căutare a unei gospodării dupa CNP....58
Fig. 27 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă....58
Fig. 28 Exemplu de accesare a capitolului II al unei gospodării 59
Fig. 29 Spațiul de lucru al hărții 60
Fig. 30Exemplu de măsurare a unei distanțe 61
Fig. 31Exemplu de măsurare a unei suprafețe 62
Fig. 32 Poziționarea butonului Export PDF....63
Fig. 33 Poziționarea butonului Export Excel....63
Fig. 34 Exemplu de consultare a datelor din DDAPT....65
Fig. 35 Exemplu de interogare a datelor din DDAPT....65
Fig. 36 Exemplu de consultare a datelor din RTI....67
Fig. 37 Exemplu de interogare a datelor din RTI 67
Fig. 38 Exemplu de interogare a datelor din RTI 67
Fig. 39 Exemplu de consultare a datelor din ANARZ 69
Fig. 40 Exemplu de parametrizare pentru Zona tampon....71
Fig. 41 Tipuri de conturi și roluri asociate acestora 75
Fig. 42 Ecran Gestiune Utilizatori – optiune export listă utilizatori 76

Fig. 43 Accesare funcționalitate creare conturi 77
Fig. 44 Adaugă utilizator 77
Fig. 45 Completare Nume utilizator pentru cont nou 78
Fig. 46 Completare informații pentru cont nou 79
Fig. 47 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN 80
Fig. 48 Alegere tip de cont si atribuire roluri 81
Fig. 49 Cont Institutie (ANCPI) – roluri specifice institutie 82
Fig. 50 Accesare funcționalitate creare conturi 83
Fig. 51 Buton ADAUGĂ UTILIZATOR 84
Fig. 52 Completare Nume utilizator pentru cont nou 84
Fig. 53 Completare informații pentru cont nou 85
Fig. 54 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN 86
Fig. 55 Alegere tip de cont si atribuire roluri 87
Fig. 56 Ecran pentru adăugare rol de tip GOSPODAR 87
Fig. 57 Accesare funcționalitate creare conturi 88
Fig. 58 Adaugă utilizator 89
Fig. 59 Completare Nume utilizator pentru cont nou 89
Fig. 60 Completare informații pentru cont nou 90
Fig. 61 Sistemul afișează datele pentru cont existent in RAN 91
Fig. 62 Alegere tip de cont si atribuire roluri 92
Fig. 63 Ecran Adaugă roluri de tip UAT 93
Fig. 64 Cont UAT (județean) – roluri specifice UAT județean 94
Fig. 65 Informații afișate pentru contul de tip UAT județean. 95
Fig. 66 Cont UAT – roluri de UAT (local in acest caz) 96
Fig. 67 Optiune editare pentru cont existent. 97
Fig. 68 Autentificare utilizator 99
Fig. 69 Sectiunea Nomenclatoare in meniu 100
Fig. 70 Sectiunea Nomenclatoare deschisă 101
Fig. 71 Buton APLICĂ în Sectiunea Nomenclatoare 101
Fig. 72 Ecran adăugare date în Nomenclator 102
Fig. 73 Buton SALVEAZĂ - Nomenclator 103
Fig. 74 Sectiunea Nomenclatoare deschisă 104
Fig. 75 Sectiunea Nomenclatoare – nomenclator versionabil 105
Fig. 76 Sectiunea Nomenclatoare –Editare nomenclator neversionabil 106
Fig. 77 Ștergerea elementului din nomenclator 106
Fig. 78 Nomenclator versionabil- opțiune închidere versiune 108

Fig. 79 Meniul de Inchidere versiune Nomenclator....108
Fig. 80 Inchidere versiune Nomenclator și salvare....109
Fig. 81 Inchidere versiune Nomenclator și salvare....109
Fig. 82 Sectiunea Data Stop completata pt elementul nomenclatorului....110
Fig. 83 Editare element al nomenclatorului....111
Fig. 84 Buton SALVEAZĂ VERSIUNE NOUĂ....112
Fig. 85 Afisare element cu versiune noua....112
Fig. 86 Opțiune alegere versiuni istorice ale nomenclatoarelor versionabile....113
Fig. 87 Mesaj de eroare la incercarea de stergerea a elementelor de nomenclator care au fost referite....114
Fig. 88 Buton ADAUGĂ în ecran Gestiune Nomenclatoare....115
Fig. 89 Mesaj de eroare la adaugarea unei noi versiuni fara ca versiunea anterioara sa fie inchisa....116
Fig. 90 Buton ADAUGĂ in ecran Gestiune Nomenclatoare....117
Fig. 91 Mesaj de eroare pentru ca exista un nomenclator valabil....118
Fig. 92 Functionalitatea Jurnal Audit Portal....119
Fig. 93 Jurnalizarea autentificărilor in RAN....120
Fig. 94 Autentificare utilizator....121
Fig. 95 Opțiune TRANSMISII în meniu....121
Fig. 96 TRANSMISII – opțiuni filtrare....122
Fig. 97 TRANSMISII – CAUTĂ după opțiuni filtrare....123
Fig. 98 TRANSMISII – Vizualizare XML....124
Fig. 99 TRANSMISII – Vizualizare recipisă....125
Fig. 100 Startare proces de corelare la nivel de declarație – Operator RAN corelare....126
Fig. 101 Startare proces de corelare la nivel de primarie/UAT – Operator RAN corelare....126
Fig. 102 Startare proces de corelare la nivel de CNP/CUI – Operator RAN corelare....127
Fig. 103 Jurnal rezultate....128
Fig. 104 Filtrare jurnal de rezultate....128
Fig. 105 Optiunea „Afiseaza rezultat”....129
Fig. 106 Interfața de vizualizare rezultat corelare....130
Fig. 107 Interfața de corelare – Operator RAN corelare....131
Fig. 108 Interfața de corelare – Operator UAT corelare....131
Fig. 109 Stare cereri corelare....132
Fig. 110 Stare cereri corelare 2....132
Fig. 111 Selectie perioada....133
Fig. 112 Afișare rezultat corelare automată finalizată cu succes....134

Fig. 113Vizualizare rezultat 134
Fig. 114 Corelare automată nefinalizată cu succes....135
Fig. 109 Afisare rezultate corelare 175
Fig. 110Corelare RAN/DDAPT - Corelare parcele....176
Fig. 111 Corelare RAN/DDAPT - Suprafata parcela 177
Fig. 112 CorelareRAN/DDAPT - Parcele intravilan/extravilan 178
Fig. 113Corelare RAN/DDAPT - categorie de folosinta 179
Fig. 114Corelare RAN/DDAPT - suprafata teren 180
Fig. 121 Corelare RAN/DDAPT - suprafata intravilan teren 181
Fig. 116 Corelare RAN/DDAPT - suprafata extravilan teren....182
Fig. 117 Corelare RAN/DDAPT - Nr proprietari teren 183
Fig. 118 Corelare RAN/DDAPT - Proprietari si CNP (PF)....184
Fig. 119Corelare RAN/DDAPT - proprietari si CUI (PJ)....186
Fig. 120 Corelare RAN/DDAPT - Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate....188
Fig. 121 Corelare RAN/DDAPT - Nivel de corelare la nivel de declarație pentru pentru terenurile în proprietate - intravilan....189
Fig. 122– Corelare RAN/DDAPT - "Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - extravilan 190
Fig. 123Interfața de corelare – Operator RAN corelare....192
Fig. 124 Corelare la nivel de CNP/CUI 192
Fig. 125 Mesaj CUI/CNP invalid 193
Fig. 126 Mesaj CNP valid....193
Fig. 127 Startare corelare la nivel de CNP/CUI 193
Fig. 128 Jurnal de rezultate corelare la nivel de CNP/CUI....194
Fig. 129 Sortare jurnal de rezultate 195
Fig. 130Exemplu: Filtrare jurnal de rezultate după primarie/UAT 195
Fig. 131 Filtrare jurnal de rezultate după stare 196
Fig. 132 Consultare stadiu proces corelare 197
Fig. 133 Vizualizare rezultate corelare la nivel de CNP/CUI....198
Fig. 134 Rezultate corelare la nivel de CNP/CUI....198
Fig. 135 Corelare CNP RAN/RAN - vizualizare rezultate 199
Fig. 136 Corelare CNP RAN/RAN - Terenuri aflate in proprietate in alte localitati....200
Fig. 137 Corelare CNP RAN/RAN - vizualizare rezultate 201
Fig. 138 Corelare CNP RAN/APIA - Suprafata agricola declarata totala 201
Fig. 139 Corelare CNP RAN/APIA - Suprafata agricola determinata totala 202

Fig. 140 Corelare CNP RAN/APIA - suprafata subventionata totala 203
Fig. 141 Interfața de corelare – Operator UAT corelare 205
Fig. 142 Corelare la nivel de primarie/UAT – Operator RAN corelare 205
Fig. 143 Startare corelare 206
Fig. 144 Salvare proces de corelare în jurnalul de rezultate 207
Fig. 145 Consultare stadiu proces corelare 209
Fig. 146 Vizualizare rezultate corelare la nivel de primarie/UAT 210
Fig. 147 Rezultate corelare la nivel de primarie/UAT 210
Fig. 148 Corelare la nivel de primarie/UAT - vizualizare rezultate 211
Fig. 149 Corelare primarie/UAT RAN/eTerra - Total suprafata teren 211
Fig. 150 Corelare primarie/UAT RAN/eTerra - Total suprafara intravilan 212
Fig. 151 Corelare RAN/eTerra - Total suprafata extravilan 213
Fig. 152 Corelare la nivel de primarie/UAT - vizualizare rezultate 215
Fig. 153 Corelare primarie/UAT RAN/APIA - suprafata agricola declarata 215
Fig. 154 Corelare primarie/UAT RAN/APIA - suprafata agricola totala determinata 216
Fig. 155 Corelare primarie/UAT RAN/APIA - suprafata agricola totala subventionata 218
Fig. 156 Corelare la nivel de primarie/UAT - vizualizare rezultate 219
Fig. 157 Corelare primarie/UAT RAN/DDAPT - Total suprafata proprietate teren 219
Fig. 158 Corelare primarie/UAT RAN/DDAPT - total suprafata proprietate intravilan 221
Fig. 159 Corelare primarie/UAT RAN/DDAPT - total suprafata proprietate extravilan 222
Fig. 160 Corelare la nivel primarie/UAT - Afiseaza rezultat 223
Fig. 161 Corelare la nivel primarie/UAT - Afiseaza rezultat 2 223
Fig. 162 Total suprafata agricola primita/data (mp) 223
Fig. 163 Total suprafata agricola primita/data in arenda (mp) 225
Fig. 164 Total suprafata agricola primita/data in parte (mp) 226
Fig. 165 Total suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit (mp) 227
Fig. 166 Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp) 228
Fig. 167 Total suprafata agricola primita/data in asociere (mp) 229
Fig. 168 Total suprafata agricola primita/data sub alte forme (mp) 230
Fig. 175 Grad transmitere declaratii in primarie/UAT (mp) 231
Fig. 176 Interfața de administrare praguri de evaluare pentru regulile de corelare 235
Fig. 177 Accesare optiune de editare pe o regula de corelare 235
Fig. 178 Editare regula de corelare 236
Fig. 179 Selectare culoare aferentă pragului de evaluare 237
Fig. 180 Mesaj de avertizare modificare regulă de corelare 238
Fig. 181 Mesaj de avertizare modificare regulă de corelare 239

Fig. 182 ELO AdminConsole 240
Fig. 177 ELO WebClient 240
Fig. 178 Rapoarte Publice 241
Fig. 179 Rapoarte Private 241
Fig. 180 IBM Cognos 241
Fig. 181 Acces pagină principală RAN - utilizator ne-autentificat 243
Fig. 182 Completare Nume utilizator și Parolă 243
Fig. 183 Selectare context RAN 244
Fig. 184 Accesare interfață ELO web 245
Fig. 185 Accesare secțiune documente cereri de corecție după primarie/UAT, an și număr cerere 246
Fig. 186 Vizualizare metadate document cerere de corecție 247
Fig. 187 Selectare versiune document cerere de corecție 248
Fig. 188 Vizualizare metadate versiune document cerere de corecție 248
Fig. 189 Descărcare document cerere de corecție 249
Fig. 190 Acces pagină principală RAN - utilizator ne-autentificat 250
Fig. 191 Completare Nume utilizator și Parolă 251
Fig. 192 Selectare context RAN 252
Fig. 193 Accesare interfață ELO web 253
Fig. 194 Interfața ELO web client 254
Fig. 195 Accesare zonă de documente private 255
Fig. 196 Vizualizare raport privat 255
Fig. 197 Acces pagină principală RAN - utilizator neautentificat 257
Fig. 198 Completare Nume utilizator și Parolă 257
Fig. 199 Selectare context RAN 258
Fig. 200 Accesare interfață ELO web 259
Fig. 201 Interfața ELO web client 260
Fig. 202 Accesare zonă de documente publice 261
Fig. 203 Vizualizare raport public 262
Fig. 204 Acces pagină principală RAN - utilizator neautentificat 263
Fig. 205 Completare Nume utilizator și Parolă 264
Fig. 206 Selectare context RAN 265
Fig. 207 Accesare interfața web COGNOS 266
Fig. 208 Interfața web COGNOS 267
Fig. 209 Accesare conținut Cognos 268
Fig. 210 Accesare folder RAN_REPORTS 268

Fig. 211 Selectare „Rulare cu opțiuni” raport....269
Fig. 212 Selectare opțiuni salvare raport....269
Fig. 213 Selectare opțiuni avansate....270
Fig. 214 Selectare opțiuni....270
Fig. 215 Selectare opțiuni stocare....271
Fig. 216 Selectare opțiuni denumire fisier....271
Fig. 217 Selectare opțiuni locație....272
Fig. 218 Selectare opțiuni....273
Fig. 219 Confirmare rulare....274
Fig. 220 Lansare rulare raport....274
Fig. 221 Accesare meniu principal aplicație RAN....275
Fig. 222 Accesare meniu „Documente”....276
Fig. 223 Interfața ELO web client....276
Fig. 224 Interfața ELO web client....277
Fig. 225 Interfața ELO web client....278
Fig. 226 Acces pagină principală RAN utilizator neautentificat....279
Fig. 227 Completare Nume utilizator și parolă....280
Fig. 228 Selectare context RAN....281
Fig. 229 Accesare interfață ELO web....282
Fig. 230 Interfața ELO web client....282
Fig. 231 Interfața ELO web client....284
Fig. 232 Documente ELO....285
Fig. 233 Modificare metadate documente de tip Raport Ad-Hoc....286
Fig. 234 Ștergere documente....287
Fig. 235 Vizualizare versiuni documente....288
Fig. 236 Acces pagină principală RAN - utilizator neautentificat....289
Fig. 237 Completare Nume utilizator și Parolă....290
Fig. 238 Selectare context RAN....291
Fig. 239 Accesare interfață ELO web....292
Fig. 240 Interfața ELO web client....292
Fig. 241 Căutare full text....293
Fig. 242 Activare căutare în metadate....294
Fig. 243 Căutare în metadate....295
Fig. 244 Căutare de tip obiect....296
Fig. 245 Acces pagină principală RAN - utilizator neautentificat....297
Fig. 246 Completare Nume utilizator și Parolă....298

Fig. 247 Selectare context RAN 299
Fig. 248 Accesare interfață ELO web 299
Fig. 249 Interfața ELO web client 300
Fig. 250 Selectare cerere corecție 301
Fig. 251 Accesare funcționalitate vizualizare flux de lucru 302
Fig. 252 Vizualizare flux de lucru cerere de corecție 303
Fig. 253 Interfața de rapoarte publice 304
Fig. 254 Interfata de rapoarte private 305
Fig. 255 IBM Cognos 305
Fig. 256 Lansare Cognos Workspace Advanced 307
Fig. 257 Selectare pachet 308
Fig. 258 Creare raport nou 309
Fig. 259 Alegere tip raport 310
Fig. 260 Cognos Workspace Advanced 311
Fig. 261 Drag&Drop in lista 312
Fig. 262 Structura raportului 313
Fig. 263 Creare titlu raport 314
Fig. 264 Creare titlu raport 315
Fig. 265 Creare titlu raport 316
Fig. 266 Creare filtru CNP cu prompt 317
Fig. 267 Filtrele raportului 318
Fig. 268 Salvarea raportuluui 319
Fig. 269 Completare pagină de prompt raport 320
Fig. 270 Completare pagină de prompt raport 321
Fig. 271 Accesare portal cu rol Operator BI 322
Fig. 272 Accesare secțiune de administrare solicitări de rulare rapoarte 323
Fig. 273 Pagina de administrare solicitări de rulare rapoarte 323
Fig. 274 Accesare modală de editare drepturi existente de solicitări rulare raport 324
Fig. 275 Revocare drept de rulare a raportului pentru un context 325
Fig. 276 Adaugare drept de rulare a raportului pentru un nou context 325
Fig. 277 Salvare modificari si inchidere modala 326
Fig. 278 Adăugare drept de solicitare rulare pentru un raport nou 327
Fig. 279 Accesare portal 328
Fig. 280 Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte 329
Fig. 281 Pagina de solicitare rulare rapoart 329
Fig. 282 Confirmare preluare solicitare 330

Fig. 283 Director rapoarte RAN standard 331
Fig. 284 Accesare IBM Cognos Connection 334
Fig. 285 Accesare Continut IBM Cognos 335
Fig. 286 Accesare RAN_REPORTS 336
Fig. 287 Selectare raport 337
Fig. 288 Pagina de prompt a raportului 338
Fig. 289 Pagina raportului in format HTML 339
Fig. 290 Pagina de prompt a raportului 340
Fig. 291 Pagina raportului in format HTML 341
Fig. 292 Pagina de prompt a raportului 342
Fig. 293 Pagina raportului in format HTML 343
Fig. 294 Pagina raportului in format HTML filtrat 344
Fig. 295 Pagina de prompt a raportului 345
Fig. 296 Pagina raportului in format HTML 346
Fig. 297 Pagina raportului in format HTML filtrat 347
Fig. 298 Pagina de prompt a raportului 348
Fig. 299 Pagina raportului in format HTML 349
Fig. 300 Pagina raportului in format HTML filtrat 350
Fig. 301 Pagina de prompt a raportului 351
Fig. 302 Pagina raportului in format HTML 352
Fig. 303 Pagina raportului in format HTML filtrat 353
Fig. 304 Pagina de prompt a raportului 354
Fig. 305 Pagina raportului in format HTML 355
Fig. 306 Pagina raportului in format HTML filtrat 355
Fig. 307 Pagina de prompt a raportului 356
Fig. 308 Pagina raportului in format HTML 357
Fig. 309 Pagina raportului in format HTML 357
Fig. 310 Pagina de prompt a raportului 358
Fig. 311 Pagina raportului in format HTML 359
Fig. 312 Pagina raportului in format HTML 359
Fig. 313 Pagina de prompt a raportului 360
Fig. 314 Pagina raportului in format HTML filtrat 361
Fig. 315 Pagina raportului in format HTML 361
Fig. 316 Pagina de prompt a raportului 362
Fig. 317 Pagina raportului in format HTML 363
Fig. 318 Pagina raportului in format HTML filtrat 363

Fig. 319 Pagina de prompt a raportului....364
Fig. 320 Pagina raportului in format HTML....365
Fig. 321 Pagina raportului in format HTML filtrat....365
Fig. 322 Pagina de prompt a raportului....366
Fig. 323 Pagina raportului in format HTML....367
Fig. 324 Pagina raportului in format HTML filtrat....367
Fig. 325 Pagina de prompt a raportului....368
Fig. 326 Pagina raportului in format HTML....369
Fig. 327 Pagina raportului in format HTML filtrat....369
Fig. 328 Pagina de prompt a raportului....370
Fig. 329 Pagina raportului in format HTML....371
Fig. 330 Pagina raportului in format HTML filtrat....372
Fig. 331 Pagina de prompt a raportului....373
Fig. 332 Pagina raportului in format HTML....374
Fig. 333 Pagina raportului in format HTML filtrat....374
Fig. 334 Pagina de prompt a raportului....375
Fig. 335 Pagina raportului in format HTML....376
Fig. 336 Pagina raportului in format HTML filtrat....376
Fig. 337 Pagina de prompt a raportului....377
Fig. 338 Pagina raportului in format HTML....378
Fig. 339 Pagina raportului in format HTML filtrat....379
Fig. 340 Pagina de prompt a raportului....380
Fig. 341 Pagina raportului in format HTML....381
Fig. 342 Pagina raportului in format HTML filtrat....381
Fig. 343 Pagina de prompt a raportului....382
Fig. 344 Pagina raportului in format HTML....383
Fig. 345 Pagina raportului in format HTML....384
Fig. 346 Pagina de prompt a raportului....385
Fig. 347 Pagina raportului in format HTML....386
Fig. 348 Pagina raportului in format HTML- filtrat....386
Fig. 349 Pagina de prompt a raportului....387
Fig. 350 Pagina raportului in format HTML....388
Fig. 351 Pagina raportului in format HTML filtrat....389
Fig. 352 Pagina de prompt a raportului....390
Fig. 353 Pagina raportului in format HTML....391
Fig. 354 Pagina raportului in format HTML filtrat....391

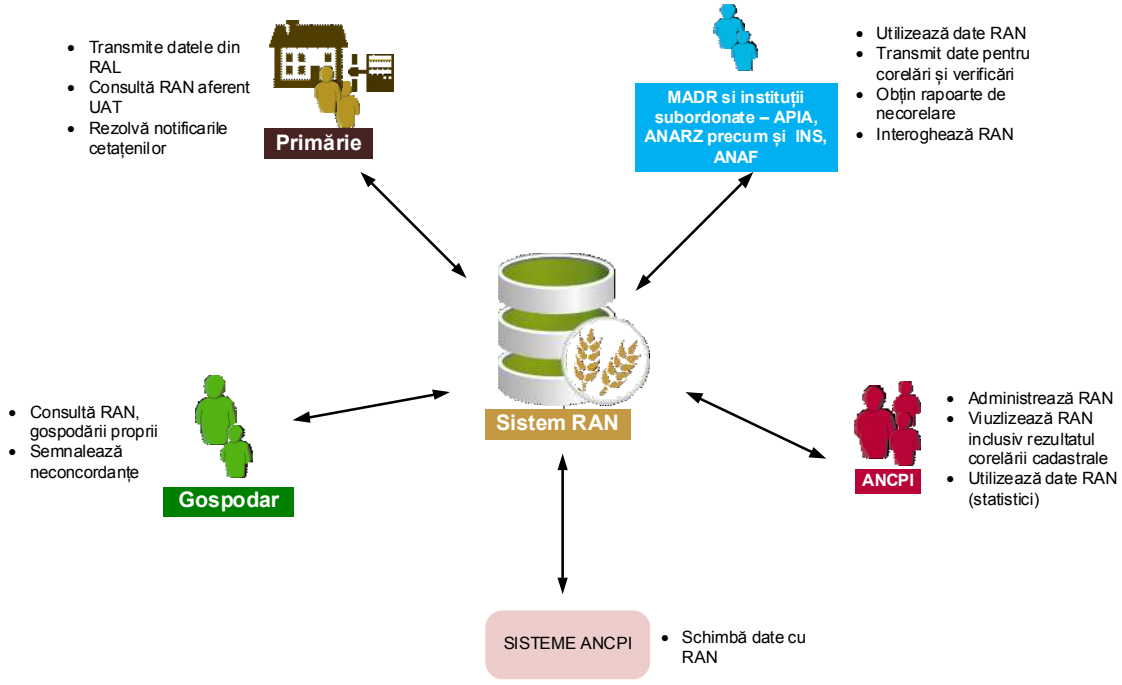
Fig. 355 Pagina de prompt a raportului....392
Fig. 356 Pagina raportului in format HTML 393
Fig. 357 Pagina raportului in format HTML filtrat 393
Fig. 358 Pagina de prompt a raportului....394
Fig. 359 Pagina raportului in format HTML 395
Fig. 360 Pagina raportului in format HTML filtrat 395
Fig. 361 Pagina de prompt a raportului....396
Fig. 362 Pagina raportului in format HTML 397
Fig. 363 Pagina raportului in format HTML 397
Fig. 364 Pagina de prompt a raportului....398
Fig. 365 Pagina raportului in format HTML 399
Fig. 366 Pagina raportului in format HTML filtrat 399
Fig. 367 Pagina de prompt a raportului....400
Fig. 368 Pagina raportului in format HTML 401
Fig. 369 Pagina de prompt a raportului....402
Fig. 370 Pagina raportului in format HTML 403
Fig. 371 Pagina raportului in format HTML 403
Fig. 372 Pagina de prompt a raportului....404
Fig. 373 Pagina raportului in format HTML 405
Fig. 374 Pagina raportului in format HTML filtrat 406
Fig. 375 Pagina de prompt a raportului....407
Fig. 376 Pagina raportului in format HTML 408
Fig. 377 Pagina raportului in format HTML 409
Fig. 378 Pagina raportului in format HTML 412
Fig. 379 Pagina raportului in format HTML 413
Fig. 386 Pozitionarea functionalitatii de DECONECTARE....414

1 Informații generale

1.1 Descriere sintetică a sistemului informatic Registrul Agricol National (RAN) și a componentelor sale

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

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



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

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

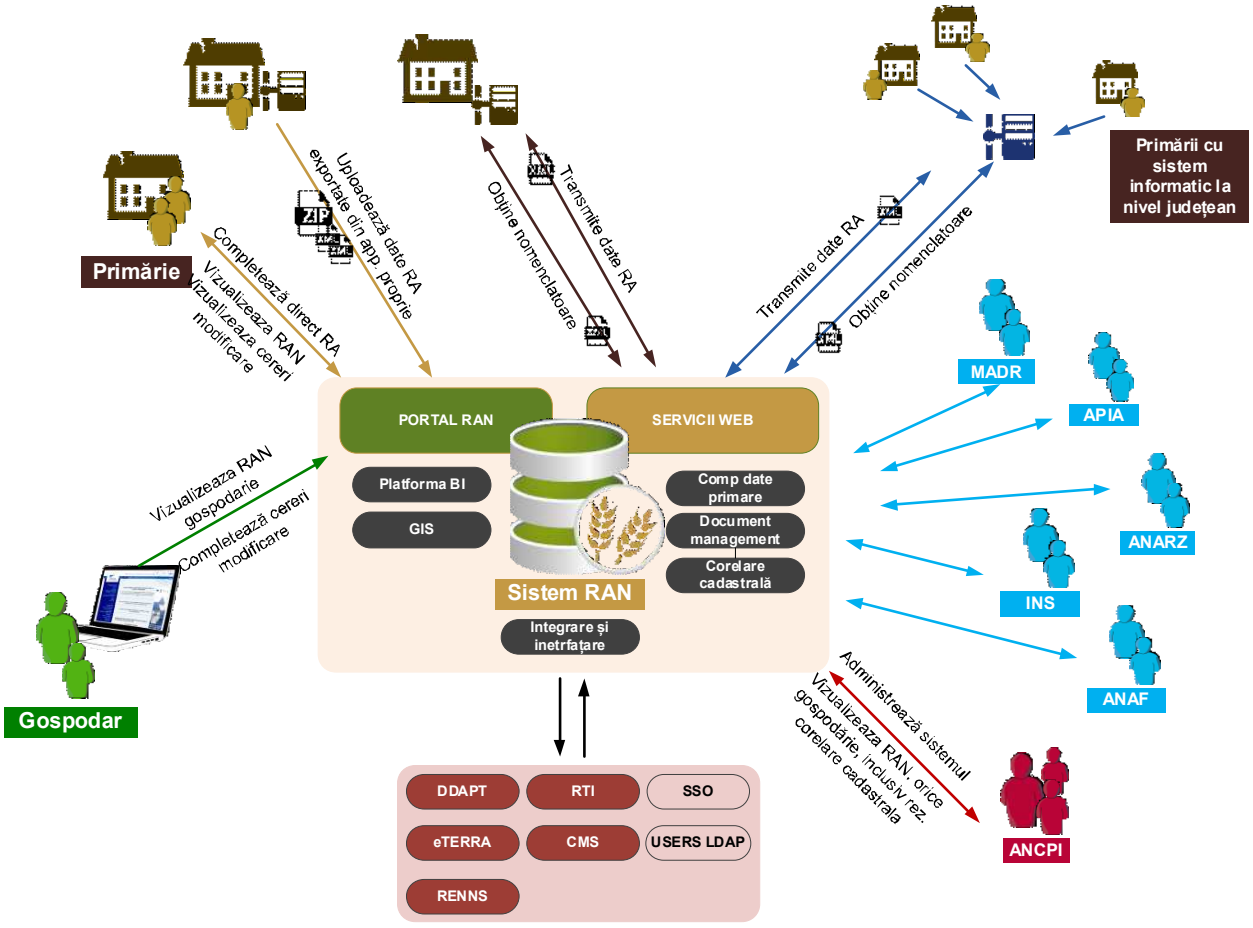
planificării înregistrării sistematice, precum şi pentru furnizarea datelor necesare dezvoltării infrastructurii

- Alte instituții care fac schimb de date cu RAN în special pentru validarea datelor sau care utilizează datele din RAN pentru statistici agregate la nivel național.

- Sisteme informatice ala ANCPI pentru îmbogățirea cu date a sistemului RAN, pentru furnizarea de nomenclatoare, pentru validări, pentru stocarea utilizatorilor și pentru asigurarea serviciului de autentificare și ”SSO - single sign on”.

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

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



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

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

- Cele care nu dețin un sistem informatic din care să exporte registrul agricol local și pe care apoi să le încarce în RAN. Aceste primării vor avea numai utilizatori umani care vor folosi portalul RAN.

- Cele care exportă din aplicația locală datele și apoi un utilizator uman le importă în sistemul RAN (în portal)

- Cele care dețin un sistem informatic propriu capabil să se conecteze la interfața automată a RAN și să transmită automat datele (fără a fi necesară intervenție umană)

- Cele care utilizează un sistem informatic comun, capabil să se conecteze la interfața automată a RAN și să transmită automat datele (fără a fi necesară intervenție umană). Din punct de vedere sistem RAN faptul că sistemul informatic al unei primării este comun cu al altora nu implică un tratament diferit.

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

- APIA, în principal pentru schimb de date cu RAN în scopul îmbunătățirii calității datelor din sistemul APIA și din RAN prin verificări și validări în scopul identificării posibilelor fraude

- MADR și instituții subordonate, în principal pentru acces la statistici agregate la nivel național ca suport pentru politicile agricole

- ANARZ, în principal pentru schimb de date cu RAN în scopul verificărilor

- INS, în principal pentru utilizarea datelor RAN la realizarea de studii statistice

- ANAF, in principal pentru consultarea datelor din registrul agricol

Gospodarii sunt cetățeni autentificați care au gospodării raportate în RAN.

Prin ANCPI înțelegem inclusiv oficiile județene.

Sistemele și aplicațiile ANCPI identificate sunt:

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

1.2 Adresabilitatea documentului

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

Manual utilizatorului acopera descrierea modului de accesare a urmatoarelor functionalitati:

- 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 cu rol de INSTITUȚIE (ANCPI sau alta) în sistemul RAN. După autentificarea utilizatorului, sistemul RAN autorizează accesul acestuia la funcționalitatea solicitată, în funcție de rolul său asociat.
- Vizualizare Registru Agricol (accesarea și vizualizarea registrului național agricol de către utilizatorii cu cont de tip INSTITUȚIE ANCPI avand rolul Operator Vizualizare RA Central pentru gospodăriile înregistrate în RAN.
- Funcționalitatea Zonă tampon (Buffer), analiză prin care utilizatorul obține o listă a tuturor obiectivelor din hartă aflate pe o rază definită de acesta în jurul unui obiectiv ales.
- Funcționalitatea de administrare utilizatori (creare și modificare conturi)
- Functionalitatea de gestionare a nomenclatoarelor (Adaugare date in nomenclatoare RAN, Modificarea unui element din nomenclator, Ștergerea unui element din nomenclator, Închiderea valabilității unui element din nomenclator, Crearea unei noi versiuni pentru un element din nomenclator, Vizualizarea versiunilor istorice, Ștergerea elemente nomenclator ce au fost deja referite, Adăugarea unei noi versiuni fără ca versiunea anterioara să fie închisă, Adăugarea unei noi versiuni care se suprapune ca valabilitate cu alta)
  Funcționalitatea Jurnal audit , prin care se obțin informații referitoare la accesul sau operațiile efectuate în RAN.
- Functionalitatea Corelare automata date Declaratie 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.

- Functionalitatea Corelare manuala date Declaratie 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
- Functionalitatea Corelare la nivel de CNP/CUI 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 unui CNP/CUI.
- Functionalitatea Corelare la nivel de UAT 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 unui primarii/UAT.
- Functionalitatea Modificare praguri de evaluare a rezultatelor regulilor de corelare descrie cum va fi folosit sistemul de Corelare cadastrală în situația în care se dorește modificarea pragurilor de evaluare pentru regulile de corelare existente în sistem.
- Funcționalitatea Vizualizare cereri de corecție descrie modul în care cererile de corecție încărcate prin Portal și stocate în ELO vor putea să fie vizualizate ulterior de către Operator ELO RAN, consultarea realizându-se prin intermediul interfetei ELO web client disponibilă din Portal.
- Funcționalitatea Accesare rapoarte private rulate automat descrie modul în care rapoartele private generate automat din Functionalitati Raportare și stocate în ELO vor putea să fie accesate și descărcate ulterior.
- Funcționalitatea Accesare rapoarte publice rulate automat descrie modul în care rapoartele publice generate automat din Functionalitati Raportare și BI, stocate în ELO, vor putea să fie accesate și descărcate ulterior
- Funcționalitatea Accesare rapoarte rulate manual descrie modul în care rapoartele generate manual și stocate în ELO vor putea să fie accesate și descărcate ulterior. Rapoartele trebuie să poată fi rulate la nivel de primarie/UAT / județ / național.
- Funcționalitatea Accesare documente descrie cum utilizatorii cu rol de Operator ELO RAN pot naviga în ierarhia de foldere de documente ELO și pot vizualiza/modifica/șterge documentele existente, în funcție de permisiuni.

- Funcționalitatea Cautare avansată descrie modul în care un Operator ELO RAN folosește capabilitățile de căutare avansată din ELO pentru regăsirea rapidă a informațiilor dorite.
- Funcționalitatea Vizualizare flux de lucru pentru cererile de corecție descrie modul în care un Operator ELO RAN folosește capabilitățile de Vizualizare a fluxului pentru o cerere de corecție.
- Funcționalitatea de crearea a unui raport ad-hoc in Cognos descrie modalitatea prin care se poate dezvolta în Cognos un nou raport ad-hoc.
- Funcționalitatea de administrare solicitări de rulare rapoarte din Aplicatia de Administrare Rapoarte descrie modalitatea prin care se pot administra contextele de utilizatori (categoriile) care vor putea solicita rularea la cerere a unui anumit raport din IBM Cognos.
- Funcționalitatea de Solicitare de rulare raport din Aplicatia de Administrare rapoarte descrie modalitatea prin care se poate solicita rularea la cerere a unui raport din IBM Cognos de către utilizatorii care au acest drept.
- Funcționalitatea de verificare lista rapoarte din Aplicatia de Administrare Rapoarte descrie modalitatea prin care se poate face o verificare cantitativă a listei de rapoarte existente în aplicatia IBM Cognos
- Functionalitatea de rulare rapoarte descrie modalitatea prin care se poate rula un în Aplicatia de Administrare Rapoarte

1.3 Utilizarea sistemului informatic RAN

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

1.3.1 Echipamentul de lucru

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

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

1.3.2 Url-ul de conectare la Portalul sistemului informatic RAN

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

https://ran.ancpi.ro/

1.3.3 Accesarea Portalului RAN de catre utilizatorii avand cont de tip INSTITUȚIE ANCPI

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

Pentru a accesa functionalitatile accesibile contului de tip INSTITUȚIE trebuie să dețineti un cont de tip INSTITUȚIE cu rolurile aferente acestuia.

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

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

Contul de tip INSTITUȚIE se creează:

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

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

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

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

Pentru ca un utilizator să se conecteze la portalul RAN trebuie să dețină un cont creat, activ, în aplicația Registru Agricol Național (RAN).
Sistemul informatic RAN permite crearea conturilor și asocierea de roluri la nivel de Instituții (ANCPI sau alte Instituții, cum ar fi ANSVSA, ANAF, INS, MDRAP, ANCPI, APIA) de către un utilizator de la un nivelul ANCPI având rol de Gestionar Utilizatori RAN.
Pașii prin care un utilizator al ANCPI-ului - având rol de Gestionar Utilizatori RAN- crează un cont pentru Instituții sunt următorii

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

Utilizatorul contului creat va primi pe adresa de email specificată un mesaj (email) care conține link-ul de activare al contului și invitația ca utilizatorul să activeze contul și să-și seteze propria parolă. Link-ul este personalizat în sensul că poate fi utilizat doar pentru activarea acelui cont.
Utilizatorul urmează instrucțiunile, își setează parola, după care poate accesa portalul RAN cu numele de utilizator (adresa de email folosită pentru crearea contului său) și parola pe care și-a stabilit-o).

REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL
AUTENTIFICARE MENIU

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

Pentru ca un utilizator să se conecteze la portalul RAN trebuie să dețină un cont creat, activ, în aplicația Registru Agricol Național.
Sistemul informatic RAN permite crearea conturilor și asocierea de roluri la nivel de Instituții (ANCPI sau alte Instituții, cum ar fi ANSVSA, ANAF, INS, MDRAP, ANCPI, APIA) de către un utilizator de la un nivelul ANCPI având rol de Gestionar Utilizatori RAN.

Pașii prin care un utilizator al ANCPI-ului - având rol de Gestionar Utilizatori RAN- crează un cont pentru Instituții sunt următorii
a. Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) accesează portalul RAN (Registrul Agricol National) și apoi funcționalitatea de creare conturi (Utilizatori/ Adaugă utilizator).
b. Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) completează emailul contului și se verifică dacă acesta există în sistem (buton Verifică disponibilitate)
c. Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) completează restul de date
d. Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) salvează contul creat
e. Utilizatorul (Gestionar Utilizatori RAN) alocă roluri de tip INSTITUȚIE (ANCPI) sau INSTITUȚIE (ALTA) pentru contul tocmai salvat

Utilizatorul contului creat va primi pe adresa de email specificată un mesaj (email) care conține link-ul de activare al contului și invitația ca utilizatorul să activeze contul și să-și seteze propria parolă. Link-ul este personalizat în sensul că poate fi utilizat doar pentru activarea acelui cont.
Utilizatorul urmează instrucțiunile, își setează parola, după care poate accesa portalul RAN (Registrul Agricol National) cu numele de utilizator (adresa de email folosită pentru crearea contului său) și parola pe care și-a stabilit-o).

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

1.3.5 Autentificare și autorizare în Portalul RAN-generalități

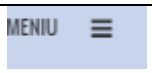
Pentru autentificare și autorizare în Portalul RAN vă sunt necesare

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

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

1.4 Butoane de acțiune

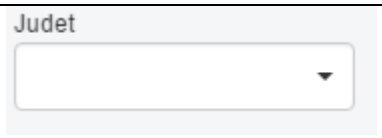
In sistemul Ran se folosesc următoarele butoane, având semnificația din tabelul de mai jos

Meniu		Disponibil in bara, dreapta, sus. Este folosit pentru accesarea functionalităților specifice tipului de cont si rolului detinute.
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)

		Disponibil in ecranul de autentificare al utilizatorului. este folosit pentru confirmarea numelui de utilizator si parolei introduse.
Recupereaza parola		Disponibil utilizatorului, dac[a uitat parola. Se foloseste pentru a confirma adresa de email aferenta contului pentru parola care a fost uitata.
Deconectare		Disponibil in bara, dreapta, sus. Este folosit pentru deconectarea utilizatorului. Aceasta se poate face fie la sfârșitul sesiunii de lucru, fie pentru a accesa un alt context de lucru.
Adauga rol		Buton disponibil in ecranul de creare/ administrare conturi. Este folosit pentru adaugarea de rol pentru conturile UAT, Institutie ANCPI, Alta Institutie si/ sau Gospodar
Adauga utilizator		Buton disponibil in ecranul de creare conturi. Este folosit pentru crearea de cont UAT, Institutie ANCPI, Alta Institutie sau Gospodar

Verifica Disponibilitate		Buton disponibil la crearea/ cautarea conturilor. Este folosit pentrru a verifica daca adresa de email (folosita pe post de nume utilizator) este disponibil in RAN.
Renunta		Buton folosit in cazul in care utilizatorul renunta la actiunile sale.
Salveaza		Buton folosit pentru salvarea actiunii utilizatorului.
Activeaza cont		Buton folosit la activarea unui cont nou, dupa ce utilizatorul isi stabileste parola
Cauta roluri		Buton de cautare roluri pentru contul utilizatorului vizat.
Buton selectare/ deselectare		Buton folosit pentru selectarea , respectiv deselectarea unei optiuni.
Declansare corelare		Este folosit pentru startarea unui proces de corelare cadastrală la nivel de declarație, primarie/UAT, respectiv CNP/CUI.
Despre corelare		Afișează un pop-up cu informații ajutătoare referitoare la procesul de corelare.

Incarca		Este folosit pentru filtrarea jurnalului de rezultate cu procesele de corelare startate într-o anumită perioadă.
Expandare proces de corelare		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		Este folosit pentru afișarea tabelului de rezultate aferente unui proces de corelare.
Export		Sunt folosite pentru exportul rezultatelor procesului de corelare în format PDF/CSV.
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.

Filtrare Judet		Este folosit pentru căutarea rapoartelor în funcție de județ.
Filtrare UAT		Este folosit pentru căutarea rapoartelor în funcție de primarie/UAT.
Cautare		Buton folosit pentru căutarea rapoartelor.
Stergere filtre		Buton folosit pentru ștergea filtrelor de căutare introduse anterior.
Filtre avansate		Buton folosit pentru activarea posibilitaăți de introducere a unor filtre avansate de căutare.
Descărcare document		Este folosit pentru descarcarea unui document/raport.
Afisare secțiune		Este folosit pentru afișarea documentelor în RAN Privat, în funcție de tipul de document (Documente primarie/UAT/Cereri).
Tip Raport		Este folosit pentru filtrarea tipului de raport dorit.
An agricol		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.

1.5 Interfata de utilizare a Portalului RAN

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

Interfața inainte de autentificare este prezentată mai jos

Fig. 2 Afișare interfața RAN inainte de autentificare

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

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 poate fi consultat in Manualul Utilizator Anonim/Neautentificat.

Interfața accesibila utilizatorului anonim este urmatoarea:

Fig. 3 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 INSTITUȚIE ANCPI, având toate rolurile pentru acest tip de cont:

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

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

2 Activare 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. 5 Sistemul RAN trimite email cu link personalizat pentru activarea contului

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

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

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

Fig. 6 Ecran activare utilizator – selectare parolă

Sistemul informează utilizatorul despre activarea cu succes a contului:

Fig. 7 Informare utilizator despre activarea cu succes a contului

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

3 Autentificare și Autorizare în RAN

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

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

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

Fig. 8 Ecran accesare portal

Sistemul RAN afișează pagina de autentificare:

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

Fig. 9 Ecran autentificare

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

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

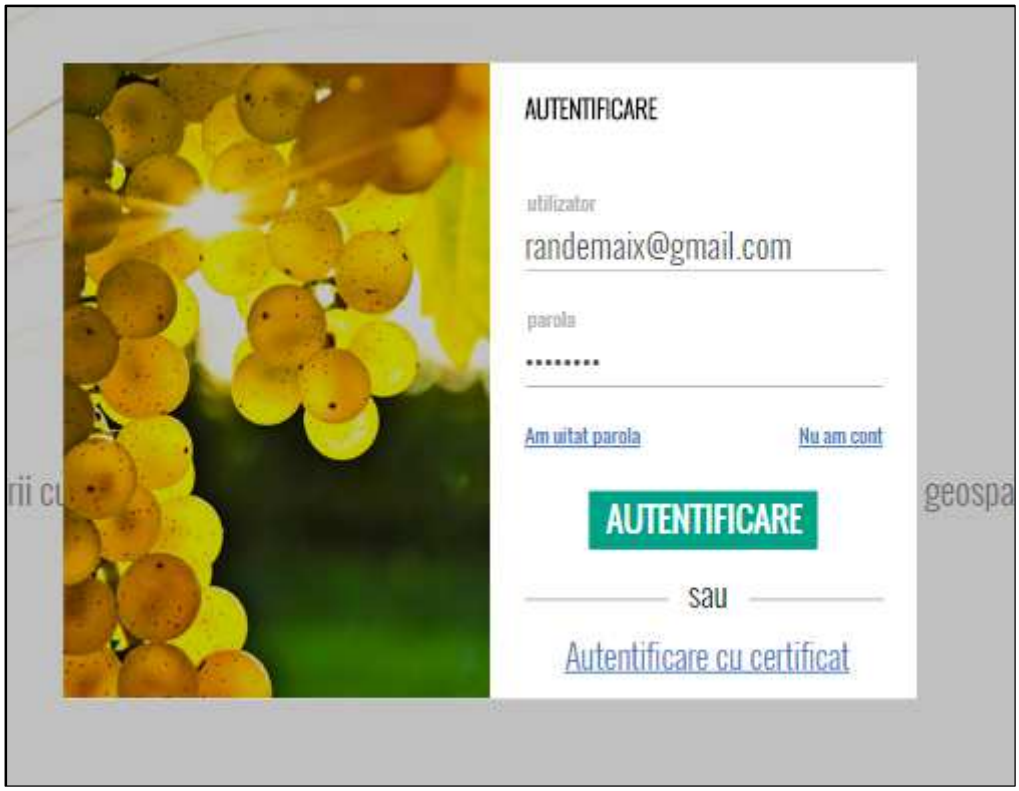


Fig. 10 Autentificare și autorizare utilizator

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

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.

3.1 Recuperarea parolei

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

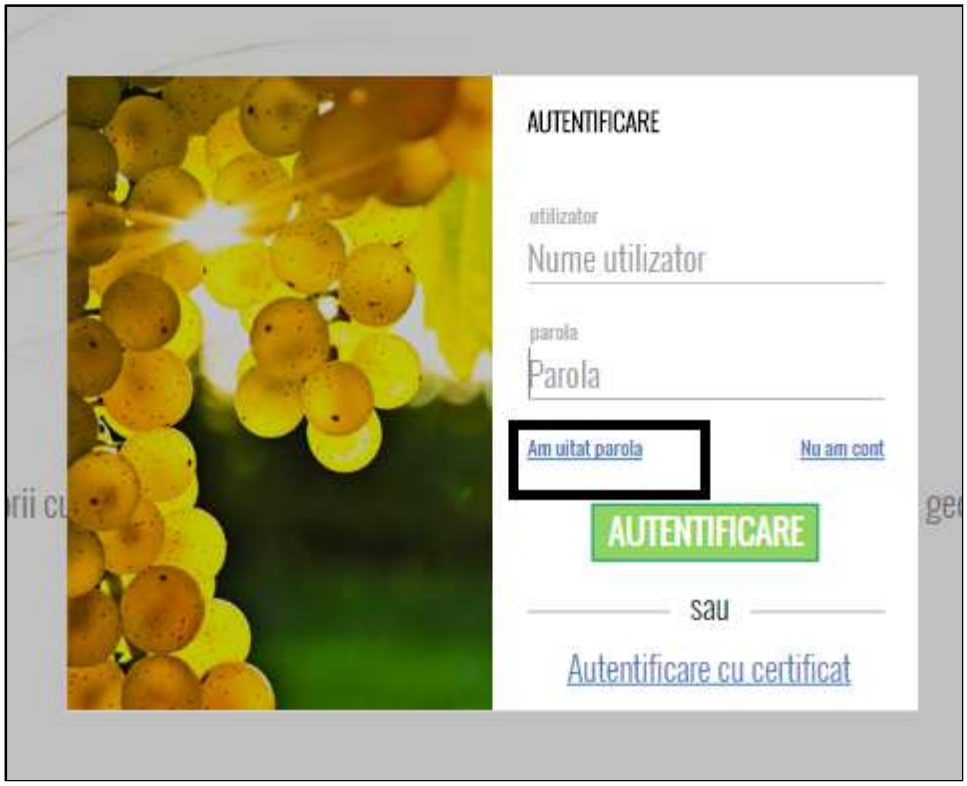


Fig. 11 Solicitare recuperare parolă

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

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

Fig. 12 Opțiune RECUPEREAZĂ PAROLA

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

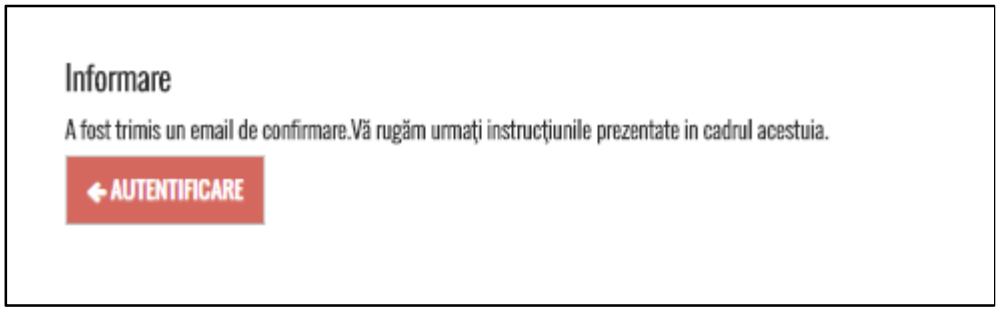


Fig. 13 Informare referitoare la recuperarea parolei

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

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. 14 Email transmis cu link personalizat pentru schimbarea parolei

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

Fig. 15 Ecran Recuperare parolă

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

Fig. 16 Ecran informare schimbare parola

3.2 Dacă autentificarea eșuează

Autentificarea unui utilizator poate eșua în urmatoarele situații

i. Utilizatorul introduce un nume utilizator incorect

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

ii. Utilizatorul introduce o parola incorectă

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

iii. Utilizatorul nu este autentificat de OpenAM

Sistemul RAN afișează mesajul:

”Autentificare eșuată, verificați datele de furnizate!”.

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

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

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

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

Dacă utilizatorul este conștient de faptul că nu are cont deloc, accesând link-ul „Nu am cont" utilizatorul va fi direcționat către pagina publică în care poate studia procedura care îl 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).

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

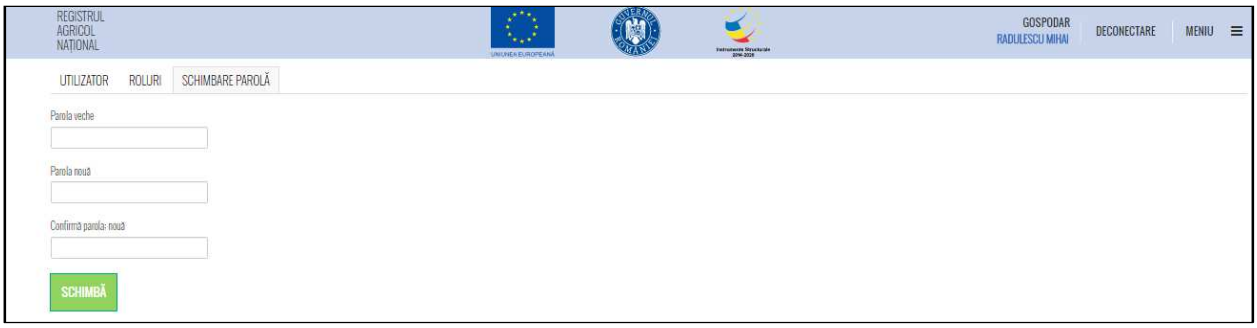


Fig. 17 Schimbare parolă utilizator autentificat

3.3 Dacă utilizatorul nu are roluri asociate în RAN

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

Utilizatorul este invitat să solicite alocarea de drepturi în RAN.

Sistemul RAN afișează utilizatorului procedurile de asociere roluri existente:

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

3.4 Dacă utilizatorul autentificat are roluri incompatibile în RAN

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

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

- Ca UAT
- Ca INSTITUȚIE

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

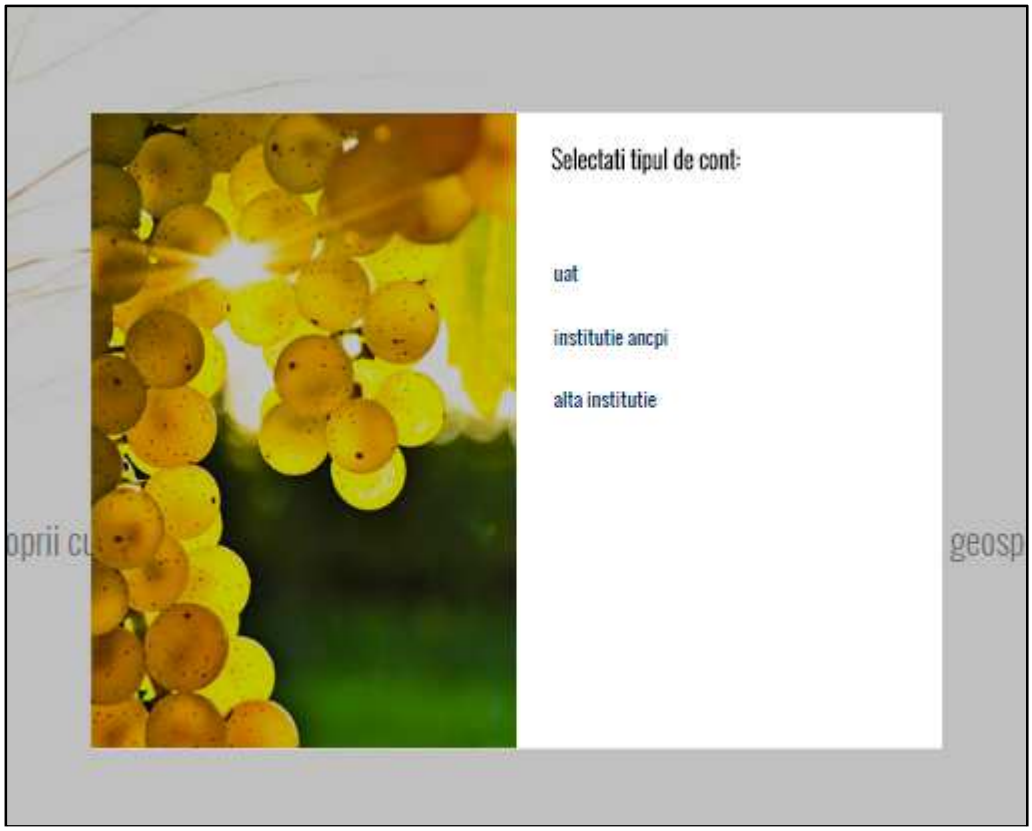


Fig. 18 Sistemul RAN solicită utilizatorului să aleagă contextul de lucru

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

Utilizatorul apasă "DECONECTARE" aflat în bara de sus, în dreapta, și apoi "AUTENTIFICARE". După autentificare alege contextul de lucru dorit.

Fig. 19 Deconectare

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

4 Profil

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE ANCPI având toate rolurile disponibile pentru acest tip de cont are acces, în Meniu, la urmatoarele intrari: ACASA, Vizualizare Registru Agricol, Administrare – Utilizatori, Documente, Rapoarte, Nomenclatoare, Jurnal de Audit Portal, Transmisii, Parametri Corelare, Drepturi Rulare Rapoarte; Documente, Solicitare Rulare Rapoarte, Corelare și Profil:

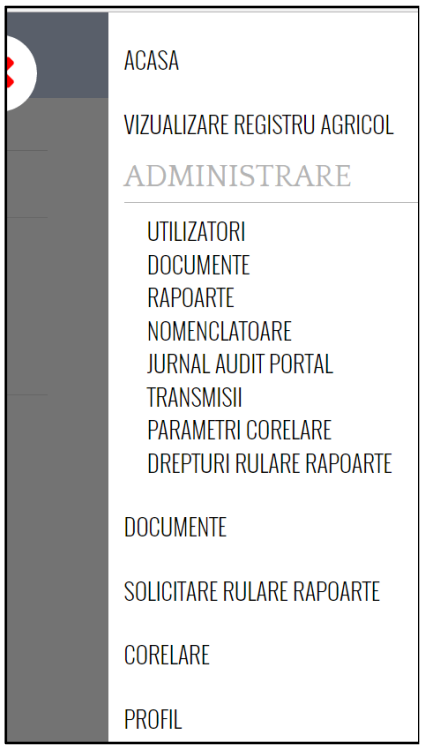


Fig. 20 Interfața de vizualizare a Meniului din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANCPI

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

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

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

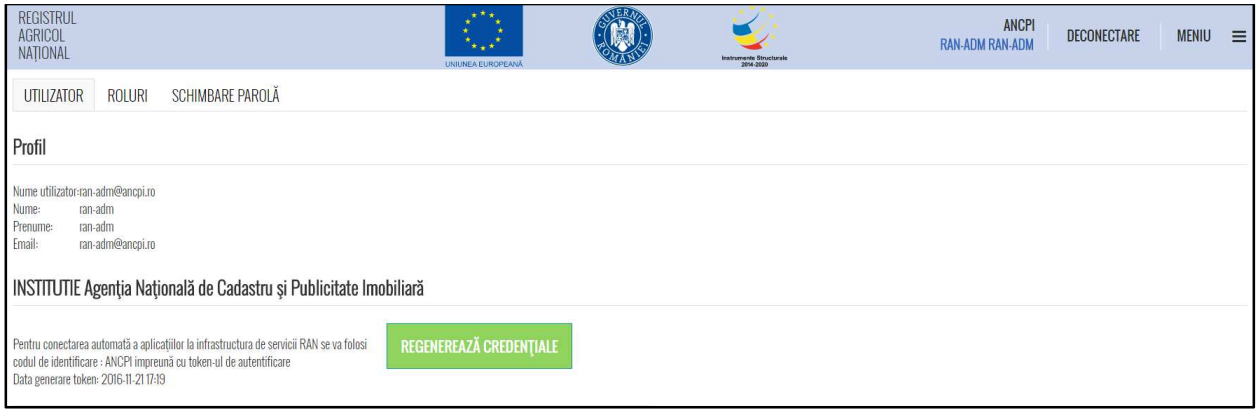


Fig. 22 Interfața de vizualizare a Profilului din Registrul Agricol Național, pentru cont INSTITUȚIE ANCPI

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

Cod rol	Denumire rol	Funcționalități/ acțiuni specifice
ADM-USR	Gestionar utilizatori RAN	Creează conturi pentru orice utilizator RAN
OP-RAN	Operator vizualizare registru agricol central	Vizualizează registrul agricol național pentru gospodăriile aferente oricărui UAT
ADM-NOM	Gestionar nomenclatoare	Gestionează nomenclatoarele RAN
OP-ELO	Operator ELO RAN	Accesează Sistemul de Management al Documentelor ELO
OP-BI	Operator BI	Administrează drepturile de solicitare rulare rapoarte Accesează Aplicația Administrare Rapoarte (Cognos)
ADM-RAN	Administrator RAN	Vizualizează jurnalul de transmisii date de la UAT Vizualizează conținutul transmisiilor de la UAT Vizualizează jurnalul de transmisii dintre RAN și sistemele informatice partenere Vizualizează conținutul transmisiilor dintre RAN și sistemele informatice partenere Gestionează parametri de sistem
CORL-RAN	Operator RAN Corelare	Declanșează procese de corelare la nivel de declarație/ UAT Declanșează procese de corelare la nivel de CNP/ CUI
RAP-RAN	Operator Vizualizare	Accesează rapoartele naționale, precum și cele

	rapoarte UAT	destinate oricărui județ sau oricărui UAT
CORL-ADM	Administrator RAN corelare	Nodificare praguri de evaluare pentru regulile de corelare

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

NOTĂ Gestionarea parametrilor de sistem de către utilizatorul cu cont INSTITUȚIE ANCPI si rol Administrator RAN este descrisă în Manual de administrare si configurare a sistemului.

5 Functionalitatea Vizualizare Registrul Agricol Național pentru gospodăriile aferente oricărui UAT

5.1 Descrierea generală a funcționalității

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

5.2 Utilizatori

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

5.3 Mod de lucru

Trebuie ca

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

i. Accesarea interfeței de vizualizare RAN. Interfața de vizualizare a datelor din Registrul Agricol Național este disponibilă utilizatorului după autentificarea ca Operator Vizualizare RA Central, în mod automat sau din Meniu, tab-ul VIZUALIZARE REGISTRU AGRICOL.

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

ii. Căutarea și accesarea gospodăriei

Se accesează secțiunea "Gospodării". Sunt afișate criterii de căutare și lista de gospodării.

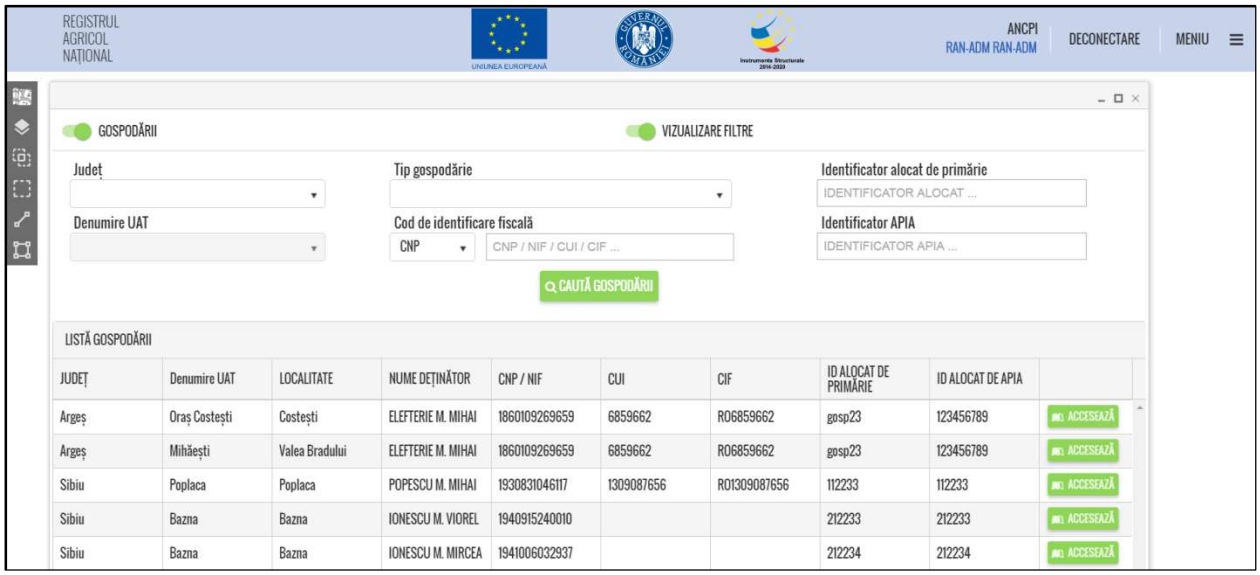


Fig. 25 Interfața de vizualizare a liste de gospodarii si a criteriilor de cautare din Registrul Agricol Național

Pentru căutare se realizează următoarele acțiuni:

- fie se caută manual gospodăria în lista de gospodării afișate (sunt afișate toate gospodăriile ce pot fi vizualizate conform rolului), fie se optează pentru o căutare pe bază de criterii,

- în funcție de tipul de deținător selectat, se completează un identificator de gospodărie (de exemplu CNP-ul în cazul gospodăriilor de tip persoană fizică) și apoi butonul „CAUTĂ GOSPODĂRII”.

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

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

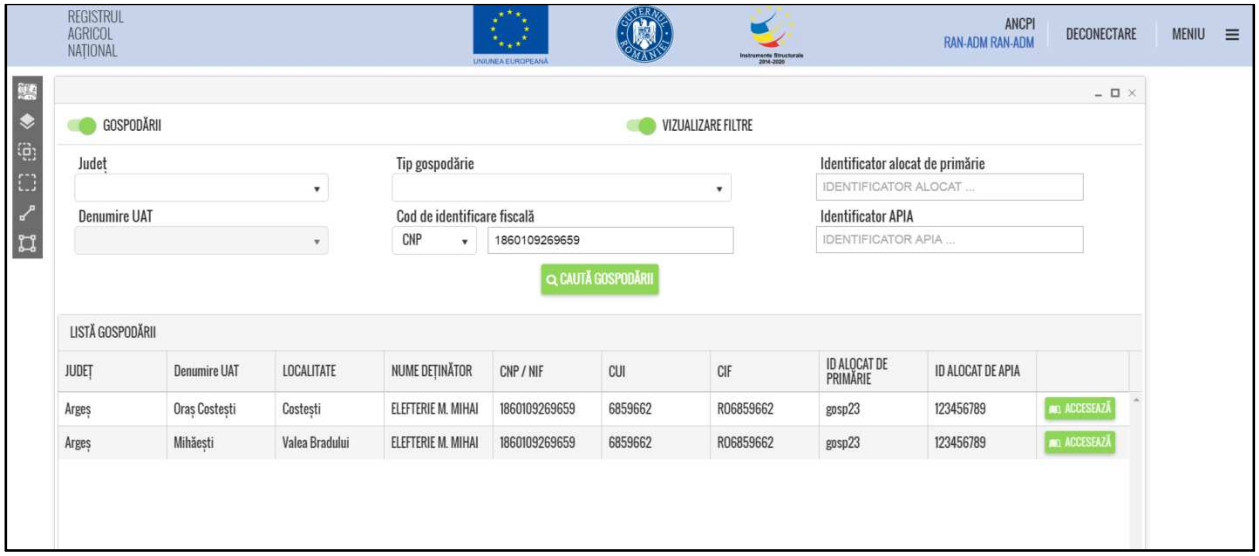


Fig. 26 Exemplu de căutare a unei gospodării dupa CNP

iii. Afișarea datelor alfanumerice și geospațiale aferente gospodăriei

Se selectează din listă gospodăria de interes, moment în care în partea de jos a ferestrei de 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).

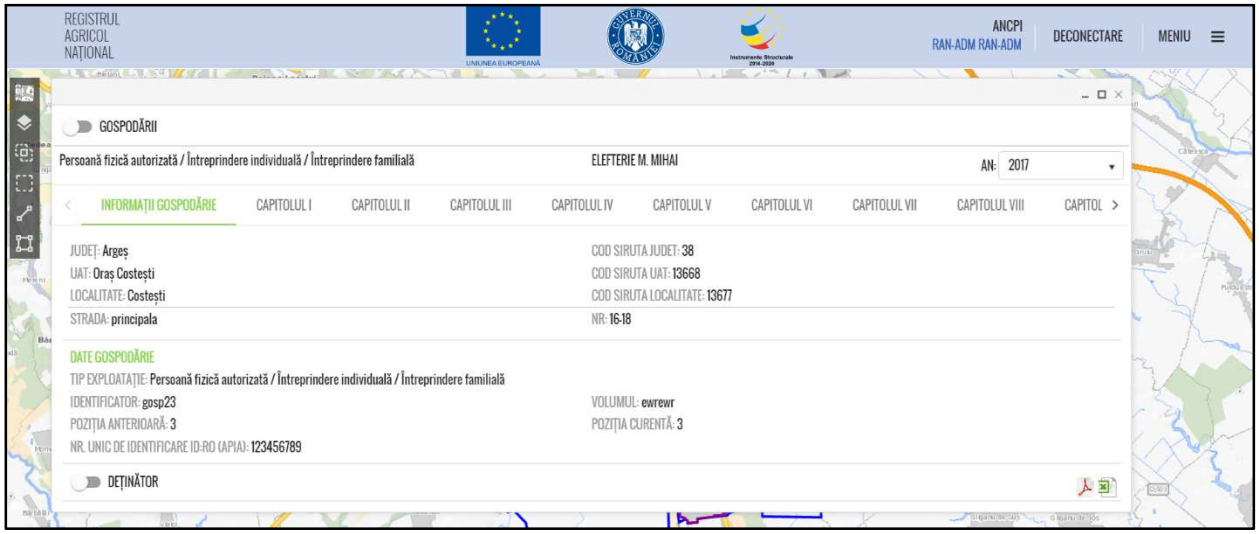


Fig. 27 Exemplu: Afișarea secțiunii de capitole a registrului ca urmare a selectării unei gospodării din listă

iv. Consultarea datelor alfanumrice

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

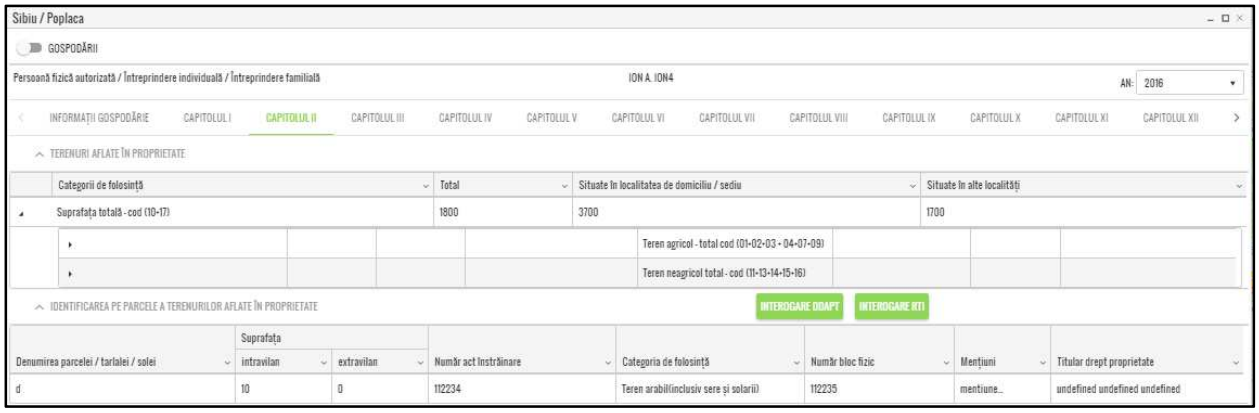


Fig. 28 Exemplu de accesare a capitolului II al unei gospodării

v. Consultarea hărții

Se 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,

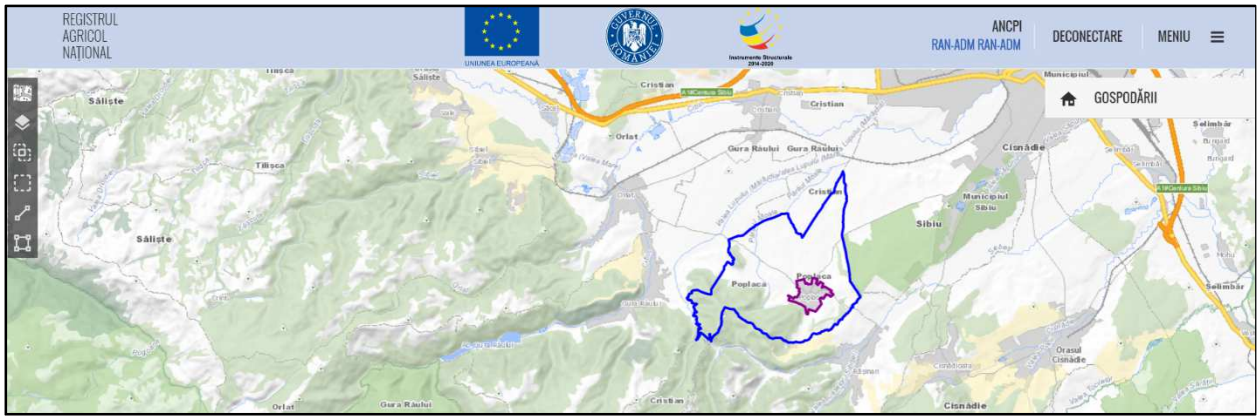


Fig. 29 Spațiul de lucru al hărții

- pentru afișarea/ascunderea straturilor din componența hărții se apasă butonul Straturi, iar în lista de straturi se bifează/debifează straturile de interes; tot de aici se pot accesa și utiliza controalele de transparență pentru fiecare strat,

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

  - se apasă butonul Lungime,

  - se navighează în hartă la poziția interes,

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

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare 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. 30Exemplu de măsurare a unei distanțe

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

  - se apasă butonul Arie,

  - se navighează în hartă la poziția interes,

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

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

Fig. 31Exemplu de măsurare a unei suprafețe

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

Se apasă butonul Export PDF (partea dreapta- jos) din cadrul capitolului 0- Date de identificare gospodarie. Exportul 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).

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

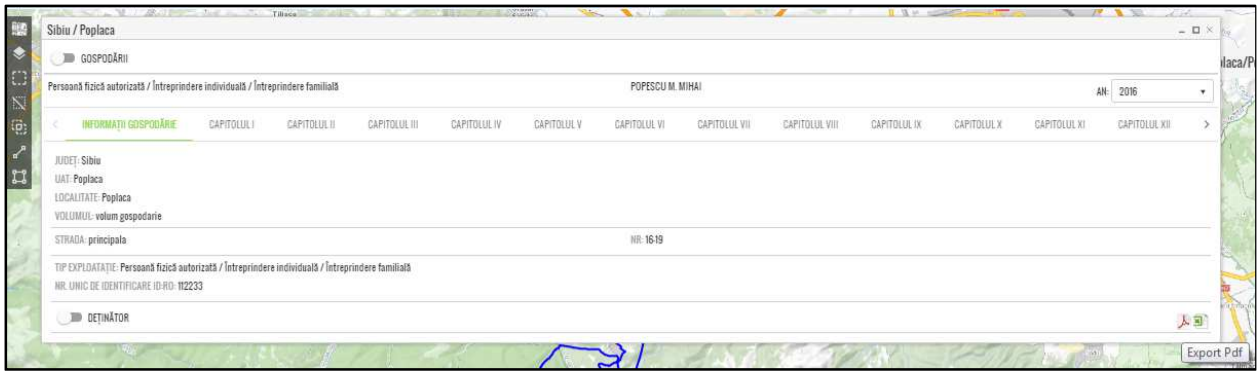


Fig. 32 Poziționarea butonului Export PDF

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

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

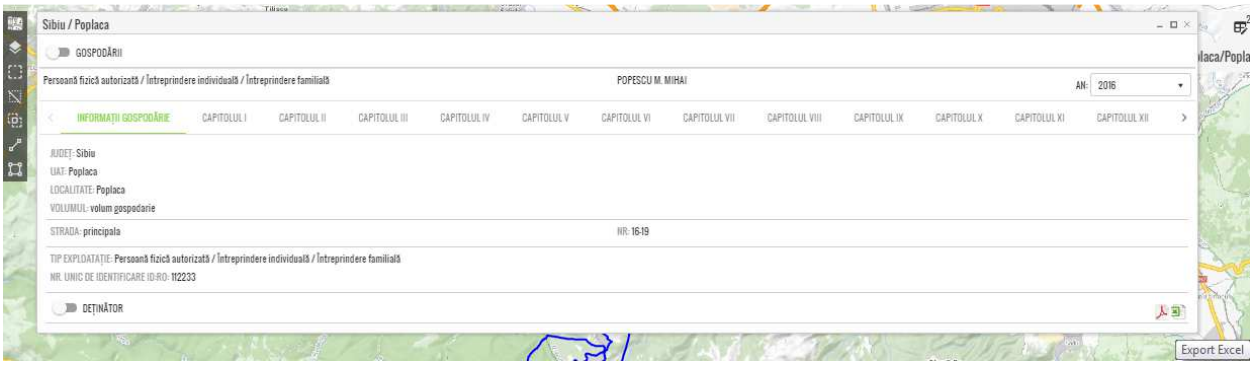


Fig. 33 Poziționarea butonului Export Excel

6 Consultarea datelor din DDAPT

6.1 Descrierea generală a funcționalității

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

6.2 Utilizatori

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

6.3 Mod de lucru

Trebuie ca

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

Fig. 34 Exemplu de consultare a datelor din DDAPT

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

Fig. 35 Exemplu de interogare a datelor din DDAPT

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

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

7 Consultarea datelor din RTI

7.1 Descrierea generală a funcționalității

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

7.2 Utilizatori

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

7.3 Mod de lucru

Trebuie ca

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

Fig. 36 Exemplu de consultare a datelor din RTI

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

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

Fig. 37 Exemplu de interogare a datelor din RTI

Fig. 38 Exemplu de interogare a datelor din RTI

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

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

8 Consultarea datelor din sistemul ANARZ

8.1 Descrierea generală a funcționalității

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

8.2 Utilizatori

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

8.3 Mod de lucru

Trebuie ca

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

Fig. 39 Exemplu de consultare a datelor din ANARZ

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

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

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

9 Funcționalitatea Zonă tampon (buffering)

9.1 Descrierea generala a functionalitatii

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

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

9.2 Utilizatori și precondiții

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

Datele geospațiale vizate de funcționalitate trebuie să fie disponibile.

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

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

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

9.3 Mod de lucru pentru functionalitatea utilizarea functiei de buffering la nivel national

i. Accesarea instrumentului „Zonă tampon”

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).

ii. Definirea datelor utilizate de instrument

Se 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
  - constructii
- introduce distanța de proximitate (de aplicare) a zonei tampon, mai mica decat limita maxima de sistem
- apasă butonul “Aplica”.

Fig. 40 Exemplu de parametrizare pentru Zona tampon

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

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 central si în limita stabilită pt zona tampon (buffer).

10 Funcționalitatea de Administrare utilizatori

10.1 Descrierea generală a funcționalității

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE ANCPI, având rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN poate crea și modifica conturi pentru utilizatorii RAN

10.2 Utilizatori

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont INSTITUȚIE ANCPI și rol GESTIONAR UTILIZATORI RAN.

10.3 Gestionarea conturilor de utilizator/administrator (administrare utilizatori, grupuri)

Pentru a accesa secțiunea privată a Portalului este necesar ca utilizatorul să dețină un cont de tip

- INSTITUȚIE (pentru accesarea funcționalităților la nivel de instituție)
  - ANCPI
  - altă instituție
- UAT (pentru accesarea funcționalităților la nivel de UAT județean sau local)
- GOSPODAR (pentru accesarea funcționalităților de tip gospodar)

Fiecare tip de cont trebuie să îi fie alocate roluri și anume

Tip de Cont	Roluri ce îi pot fi asociate
- INSTITUȚIE ANCPI	- Administrator RAN - Administrator RAN Corelare - Gestionar utilizatori RAN - Gestionar nomenclatoare - Operator Vizualizare RA Central

	- Operator ELO RAN - Operator BI - Operator RAN Corelare - Operator Vizualizare Rapoarte UAT
- ALTĂ INSTITUȚIE*	- Operator Vizualizare RA Central - Operator Vizualizare Rapoarte UAT
- UAT	- Administrator UAT Județean - Operator Vizualizare RA Judetean - Administrator UAT - Operator RA Primărie - Operator UAT corelare - Operator Vizualizare Rapoarte UAT - Gestionar conturi gospodari
- GOSPODAR	- Gospodar

**în funcție de instituție – ANAF, INS, MADR, ANSVPSA, MDRAP, APIA*

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

Figura de mai jos prezintă toate tipurile de cont și rolurile ce pot fi asociate acestora în Portalul RAN, împreună cu cascadarea modului în care acestea pot fi create.

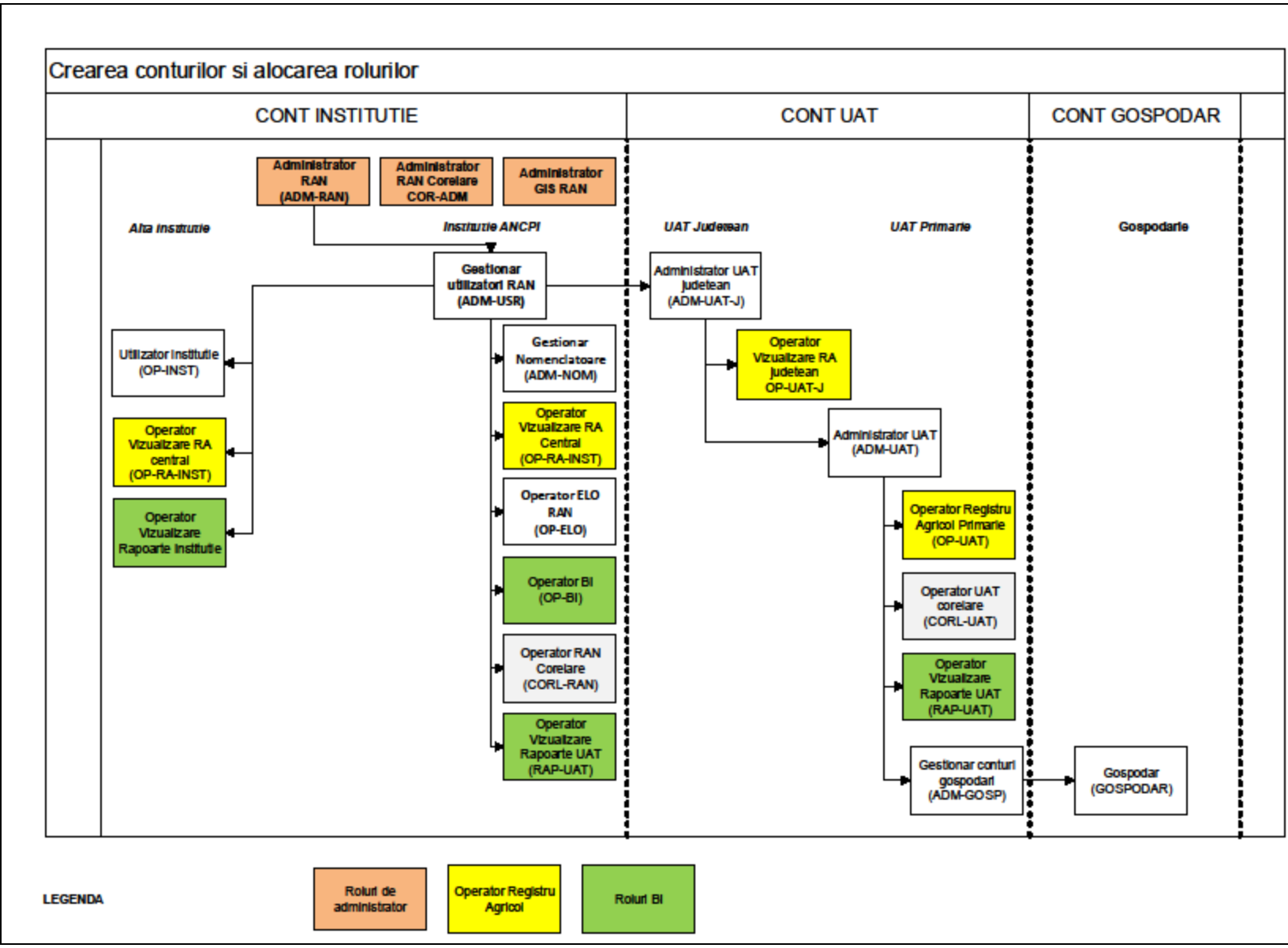


Fig. 41 Tipuri de conturi și roluri asociate acestora

După cum se observă în această figură, o succesiune firească pentru crearea conturilor în Portalul RAN este

- conectarea cu cont de tip INSTITUȚIE ANCPI având rol de ADMINISTRATOR RAN și crearea unui cont de tip INSTITUȚIE ANCPI, cu rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN
- conectarea cu cont de tip INSTITUȚIE ANCPI, cu rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN și crearea de cont de tip UAT, cu rol de ADMINISTRATOR UAT JUDEȚEAN
- conectarea cu cont de tip UAT, cu rol de ADMINISTRATOR UAT JUDEȚEAN și crearea de cont de tip UAT (local), cu rol de ADMINISTRATOR UAT
- conectarea cu cont de tip UAT (local), cu rol de ADMINISTRATOR UAT și crearea de cont de tip UAT (local), cu rol DE GESTIONAR CONTURI GOSPODARI
- conectarea cu cont de tip UAT (local), cu rol de GESTIONAR CONTURI GOSPODARI și crearea de cont de tip GOSPODAR, cu rol de GOSPODAR

NOTĂ Un utilizator cu cont de tip INSTITUȚIE ANCPI, având rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN poate exporta lista utilizatorilor, afișată în ecranul Gestiune Utilizatori.

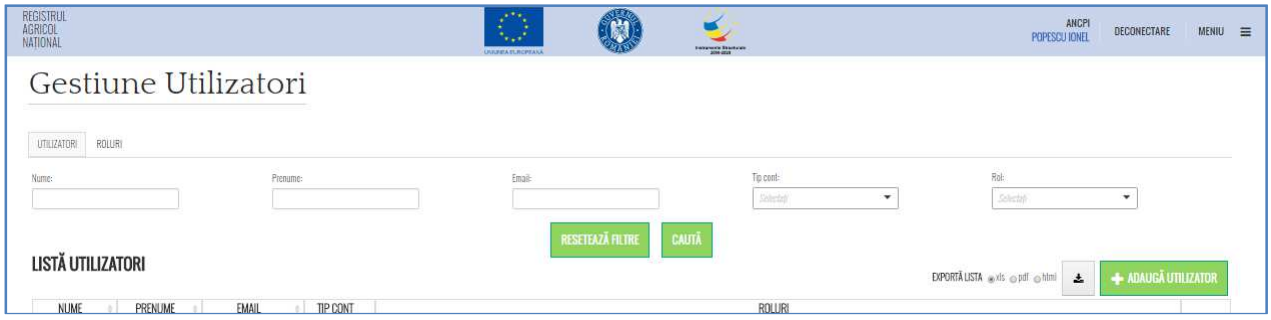


Fig. 42 Ecran Gestiune Utilizatori – optiune export listă utilizatori

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

10.4 Creare și gestionare conturi utilizatori RAN

In continuare este descrisă crearea și gestionare conturilor de utilizatori RAN de către un utilizatorul de tip INSTITUȚIE-ANCPI, având rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN.

10.4.1 Creare și gestionare conturi de tip INSTITUȚIE

Conturile de tip INSTITUȚIE pot fi create de către un utilizator creat la nivel de INSTITUȚIE-ANCPI, având rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN.

Pașii prin care se crează conturi de tip INSTITUȚIE sunt

i. Utilizatorul accesează portalul RAN și apoi funcționalitatea de creare conturi (UTILIZATORI).

Fig. 43 Accesare funcționalitate creare conturi

ii. In ecranul Gestiune utilizatori apasa butonul ADAUGĂ UTILIZATOR:

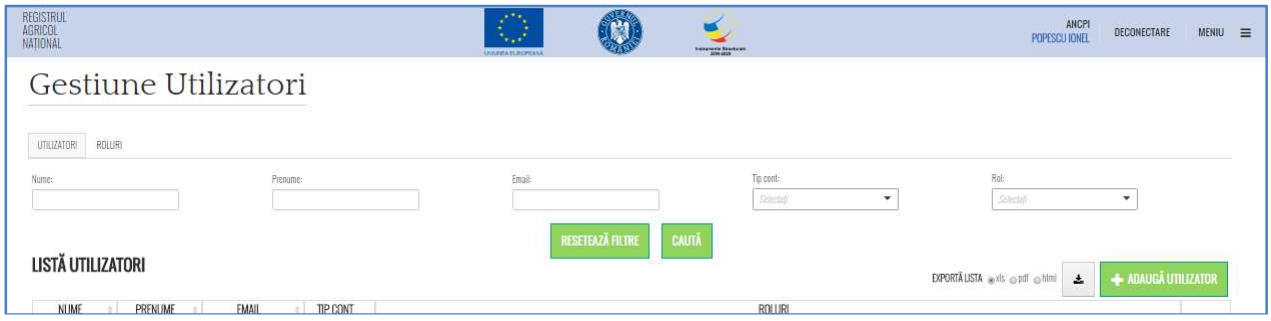


Fig. 44 Adaugă utilizator

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

iii. Sistemul RAN solicită completarea email-ului contului dorit care are rol de NUME UTILIZATOR

Fig. 45 Completare Nume utilizator pentru cont nou

iv. După ce completează adresa de email pentru contul nou dorit, apasă butonul VERIFICĂ DISPONIBILITATE.

v. 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

Utilizatorul completează cel putin informatiile obligatorii, dupa care apasă butonul SALVEAZĂ, ca în figura de mai jos.

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

Fig. 46 Completare informații pentru cont nou

NOTĂ 1- Dacă contul există în sistemul RAN, sistemul informează utilizatorul ca „Un cont cu acest email exista deja in sistemul RAN", afișează datele despre cont precum și rolurile aferente acestuia.

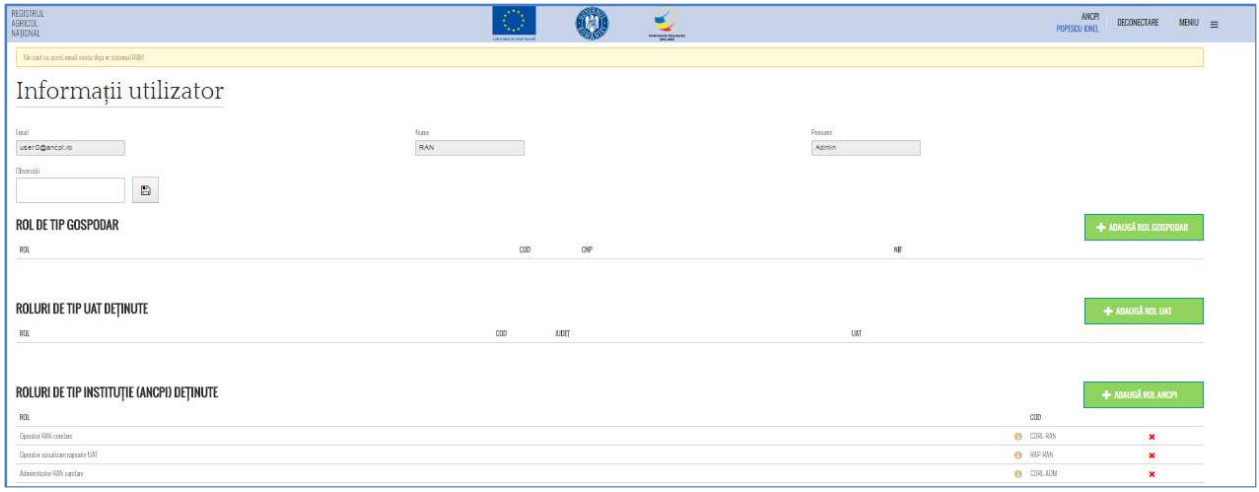


Fig. 47 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN

NOTĂ 2 - 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.

vi. Sistemul RAN solicită alegerea tipului de cont și atribuirea de roluri

Sistemul solicită alegerea: Cont GOSPODAR, Cont UAT, Cont INSTITUȚIE (ANCPI sau ALTA).

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

Fig. 48 Alegere tip de cont si atribuire roluri

vii. Pentru crearea unui cont de tip INSTITUȚIE utilizatorul GESTIONAR UTILIZATORI RAN trebuie sa adauge roluri astfel
- roluri ANCPI pentru cont de tip INSTITUȚIE (ANCPI)
  - Administrator RAN
  - Administrator RAN Corelare
  - Gestionar utilizatori RAN
  - Gestionar nomenclatoare
  - Operator Vizualizare RA Central
  - Operator ELO RAN
  - Operator BI
  - Operator RAN Corelare
  - Operator Vizualizare Rapoarte UAT

- roluri INSTITUȚIE pentru cont de tip INSTITUȚIE (ALTA)

(*în funcție de instituție – ANAF, INS, MADR, ANSVPSA, MDRAP, APIA)

- Operator Vizualizare RA Central
- Operator Vizualizare Rapoarte UAT

viii. Utilizatorul nu poate fi alocat la mai multe instituții în același timp.

ix. Sistemul aloca initial toate rolurile disponibile pentru tipul de cont selectat. Pentru restrictionarea rolurilor , acestea se pot deselecta prin eliminarea bifei ☑ .

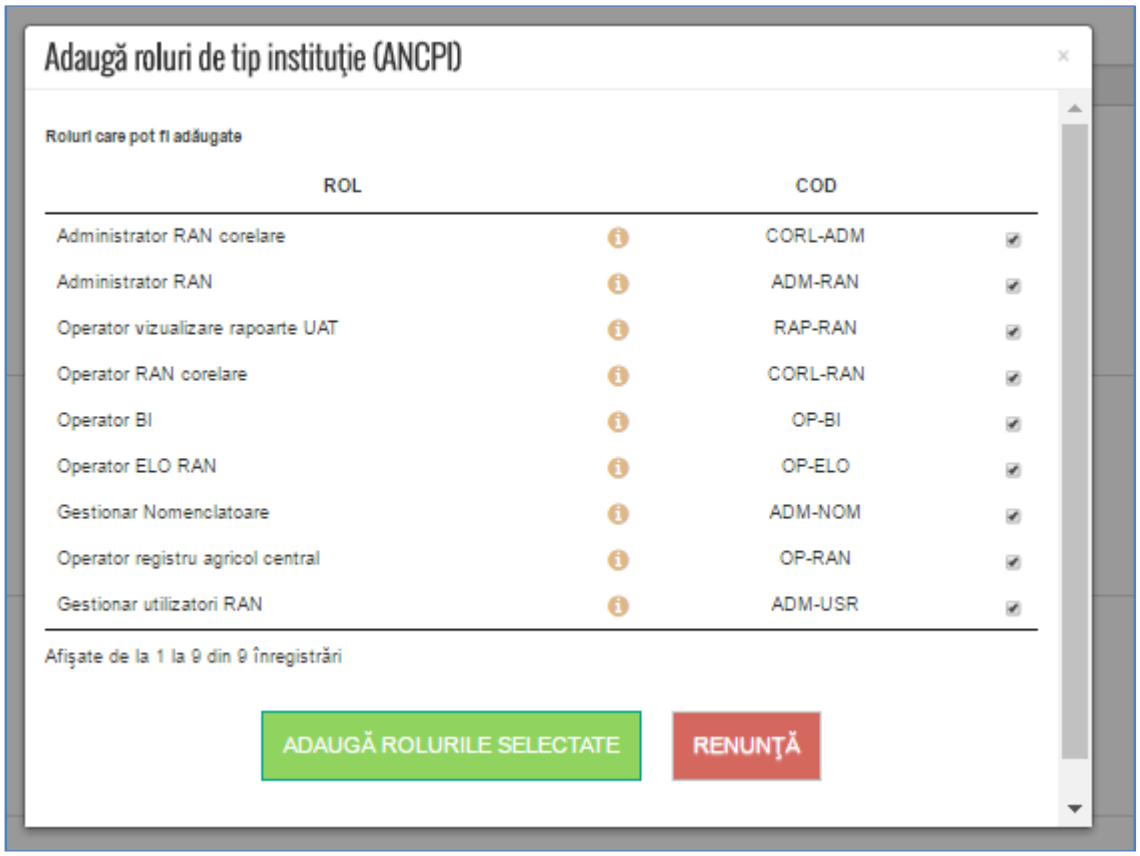


Fig. 49 Cont Institutie (ANCPI) – roluri specifice institutie

x. Dupa selectia rolurilor, utilizatorul confirmă salvarea rolurilor apasând butonul ADAUGA ROLURILE SELECTATE.

xi. După alegerea tipului de cont si a rolurilor, 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 (instituția pentru tip cont INSTITUȚIE).

NOTĂ - Activarea contului este descrisă in **capitolul Activare cont**

10.4.2 Creare conturi de tip GOSPODAR

Crearea conturilor de gospodar în sistemul RAN reprezintă un caz particular de creare utilizatori în RAN. Conturile de gospodari pot fi create de către

- un utilizator de la nivelul Instituției ANCPI, având rol GESTIONAR UTILIZATORI RAN
- un utilizator de la nivelul UAT-ului, cu rol de GESTIONAR DE CONTURI GOSPODARI

NOTĂ - Crearea contului de tip GOSPODAR de către un utilizator de tip UAT, având rol GESTIONAR DE CONTURI GOSPODARI, este descrisă în manualul pentru utilizatori la nivel de UAT.

Pașii prin care se crează conturi de tip GOSPODAR , de către un utilizator de la nivelul Instituției ANCPI având rol GESTIONAR UTILIZATORI RAN sunt

i. Utilizatorul accesează portalul RAN și apoi funcționalitatea de creare conturi (UTILIZATORI).

Fig. 50 Accesare funcționalitate creare conturi

ii. In ecranul Gestiune utilizatori apasa butonul ADAUGĂ UTILIZATOR:

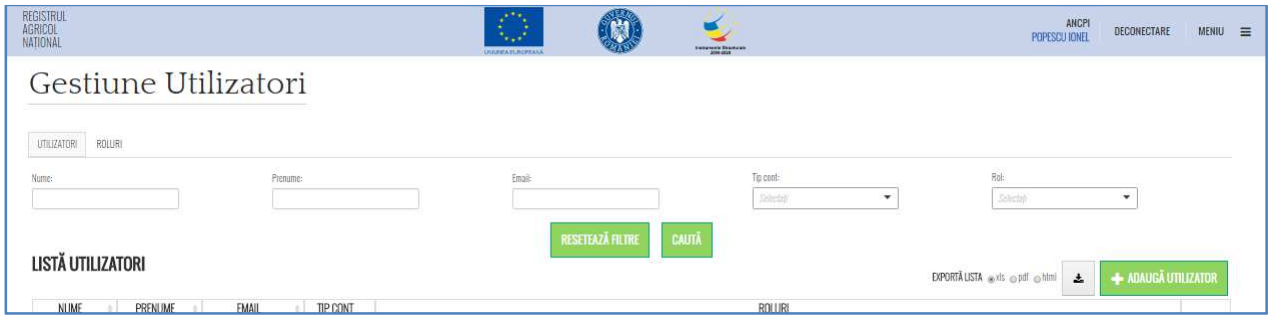


Fig. 51 Buton ADAUGĂ UTILIZATOR

iii. Sistemul RAN solicită completarea email-ului contului dorit care are rol de NUME UTILIZATOR

Fig. 52 Completare Nume utilizator pentru cont nou

iv. După ce completează adresa de email pentru contul nou dorit, apasă butonul VERIFICĂ DISPONIBILITATE.

v. 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

vi. Utilizatorul completează cel putin informatiile obligatorii, dupa care apasă butonul SALVEAZĂ, ca în figura de mai jos.

Fig. 53 Completare informații pentru cont nou

NOTĂ 1- Dacă contul există în sistemul RAN, sistemul informează utilizatorul ca „Un cont cu acest email exista deja in sistemul RAN", afișează datele despre cont precum și rolurile aferente acestuia.

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

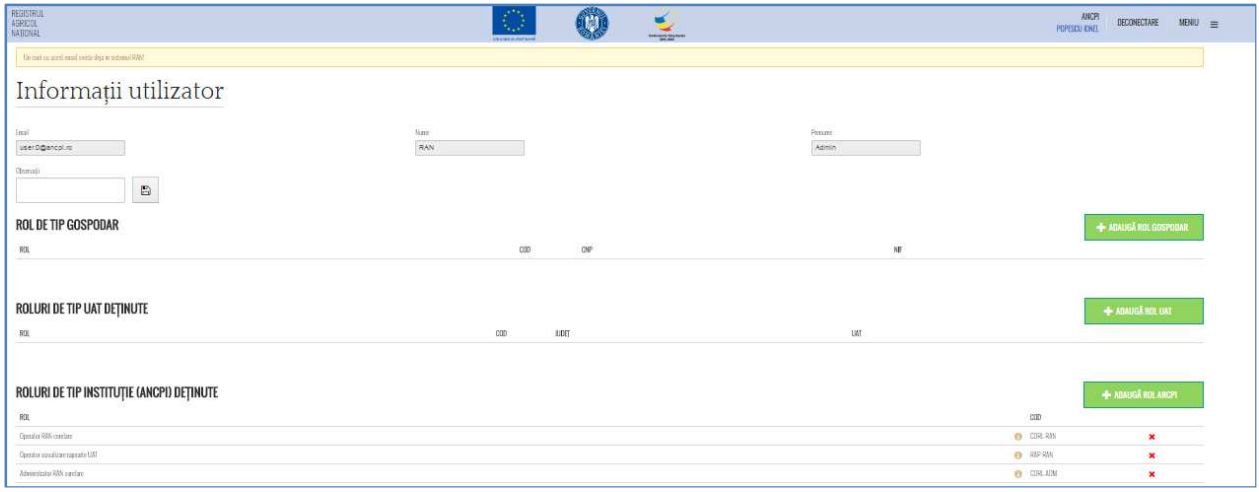


Fig. 54 Sistemul afiseaza datele pentru cont existent in RAN

NOTĂ 2 - 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.

vii. Sistemul RAN solicită alegerea tipului de cont și atribuirea de roluri

Sistemul solicită alegerea: Cont GOSPODAR, Cont UAT sau Cont INSTITUȚIE (ANCPI sau ALTA).

viii. Pentru crearea unui cont de tip GOSPODAR utilizatorul GESTIONAR UTILIZATORI RAN trebuie sa adauge rolul GOSPODAR (buton ADAUGĂ ROL GOSPODAR).

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

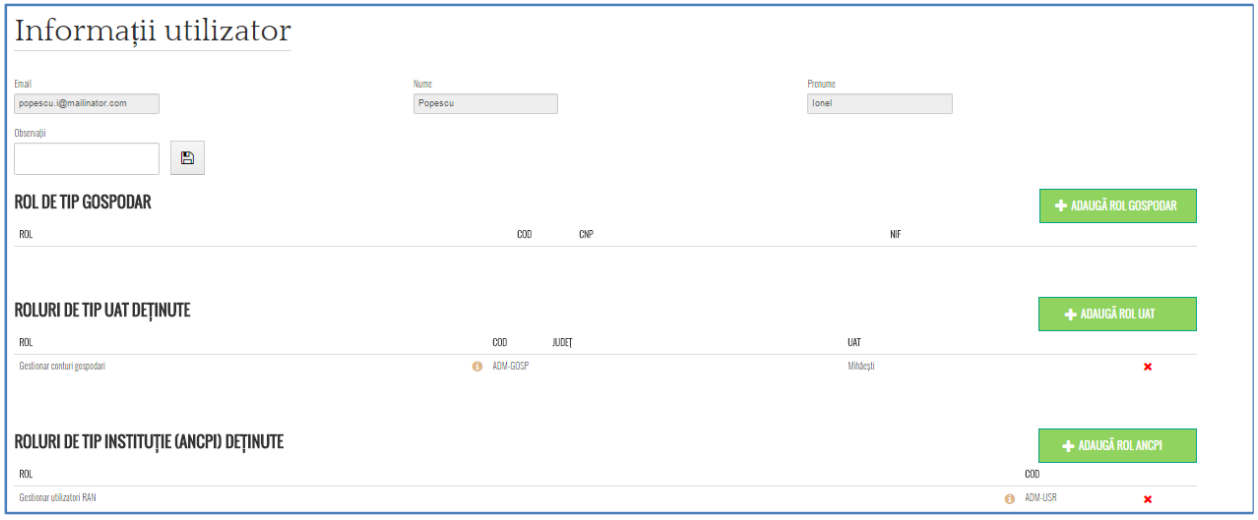


Fig. 55 Alegere tip de cont si atribuire roluri

ix. Utilizatorul va completa numai datele care lipsesc pentru tipul de cont GOSPODAR.

Fig. 56 Ecran pentru adăugare rol de tip GOSPODAR

Utilizatorul (GESTIONAR CONTURI GOSPODARI) completează restul de date obligatorii pentru tipul de cont GOSPODAR:

- fie CNP
- fie NIF

și salvează datele apăsând butonul ADAUGĂ ROLURILE SELECTATE.

10.4.3 Creare conturi de tip UAT (județean)

Crearea conturilor de UAT reprezintă un caz particular de creare utilizatori în RAN. Contul inițial de tip UAT cu rol ”Administrator UAT” va fi creat de un utilizator de la nivelul INSTITUȚIE ANCPI cu rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN. Ulterior administratorul UAT poate crea și alte conturi pentru acel județ. Aceasta este descrisă în manualul pentru utilizatori la nivel de UAT.

Pașii prin care se crează conturi de tip UAT (județean) sunt

i. Utilizatorul accesează portalul RAN și apoi funcționalitatea de creare conturi (UTILIZATORI).

Fig. 57 Accesare funcționalitate creare conturi

ii. In ecranul Gestiune utilizatori apasa butonul ADAUGĂ UTILIZATOR:

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

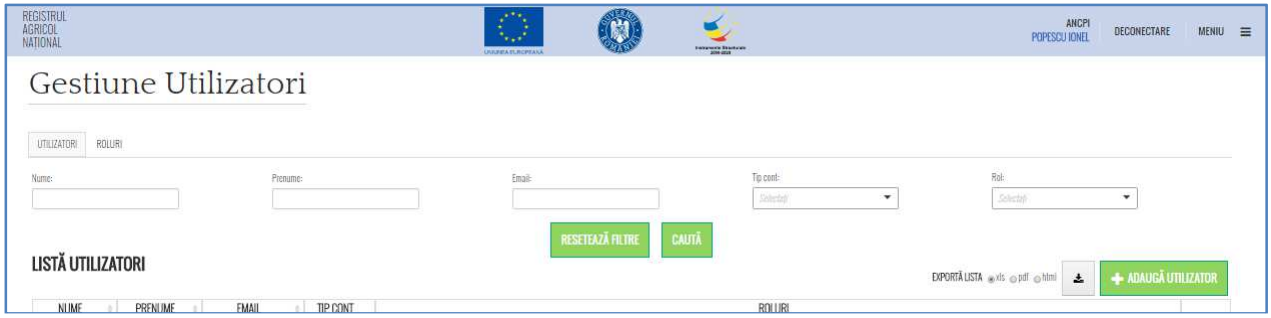


Fig. 58 Adaugă utilizator

iii. Sistemul RAN solicită completarea email-ului contului dorit care are rol de NUME UTILIZATOR

Fig. 59 Completare Nume utilizator pentru cont nou

iv. După ce completează adresa de email pentru contul nou dorit, apasă butonul VERIFICĂ DISPONIBILITATE.

v. 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

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

Utilizatorul completează cel putin informatiile obligatorii, dupa care apasă butonul SALVEAZĂ, ca în figura de mai jos.

Fig. 60 Completare informații pentru cont nou

NOTĂ 1- Dacă contul există în sistemul RAN, sistemul informează utilizatorul ca „Un cont cu acest email exista deja in sistemul RAN”, afișează datele despre cont precum și rolurile aferente acestuia.

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

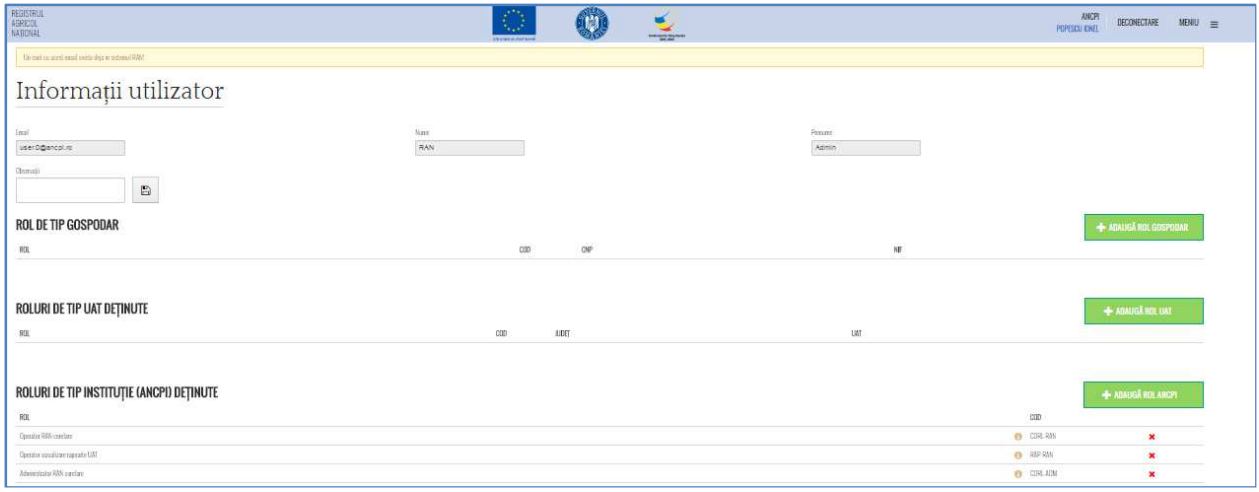


Fig. 61 Sistemul afișează datele pentru cont existent in RAN

NOTĂ 2 - 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.

vi. Sistemul RAN solicită alegerea tipului de cont și atribuirea de roluri

Sistemul solicită alegerea: Cont GOSPODAR, Cont UAT, Cont INSTITUȚIE (ANCPI sau ALTA).

Fig. 62 Alegere tip de cont si atribuire roluri

vii. Pentru creare unui cont de tip UAT, utilizatorul GESTIONAR UTILIZATORI RAN apasă butonul ADAUGĂ ROL UAT.

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

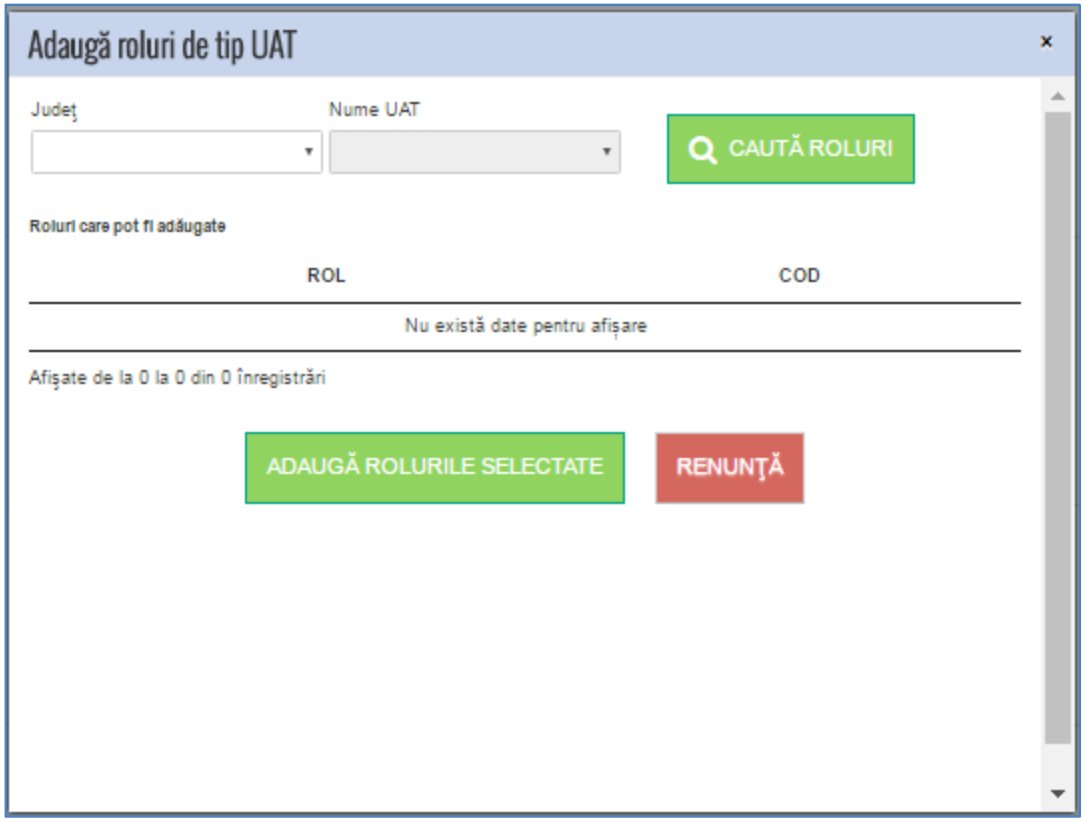


Fig. 63 Ecran Adaugă roluri de tip UAT

viii. Utilizatorul selectează din listă Județul și apoi butonul CAUTĂ ROLURI.

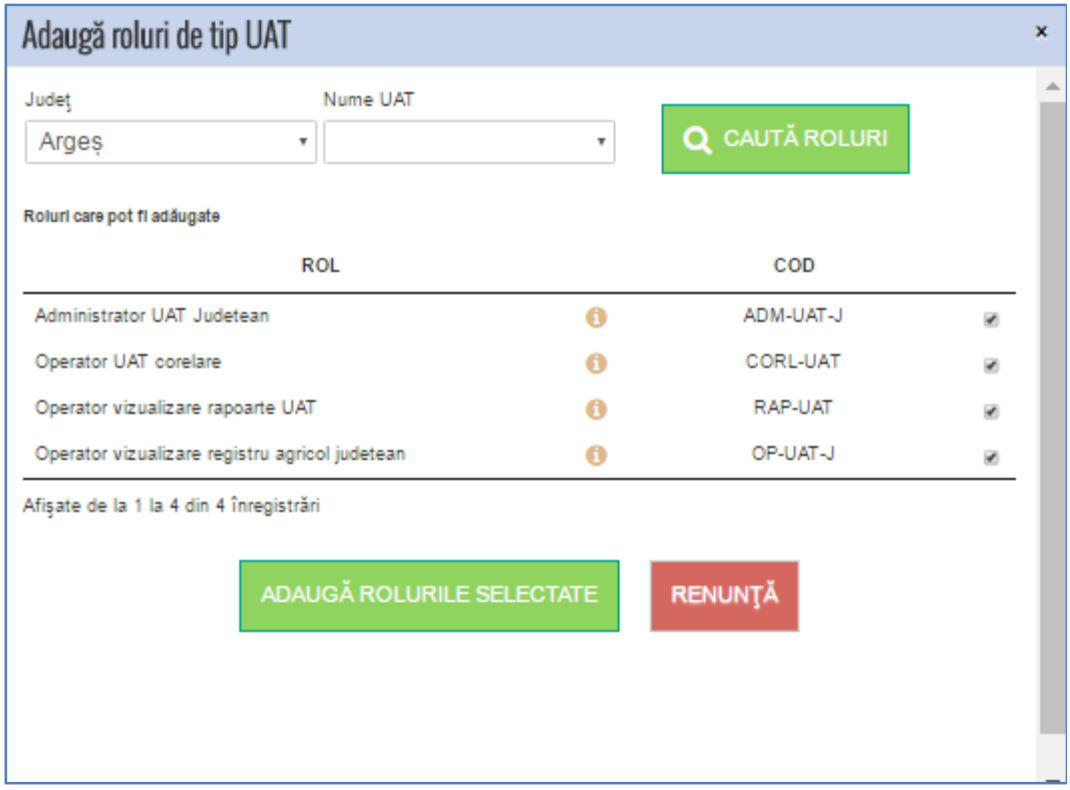


Fig. 64 Cont UAT (județean) – roluri specifice UAT județean

ix. Sistemul aloca initial toate rolurile disponibile pentru tipul de cont selectat. Pentru restricționarea rolurilor , acestea se pot deselecta prin eliminarea bifei ☑ .

x. Dupa stabilirea rolurilor necesare, utilizatorul confirmă salvarea rolurilor apasând butonul ADAUGĂ ROLURILE SELECTATE.

xi. După alegerea tipului de cont si a rolurilor, sistemul afișează, grupat pe fiecare tip de cont UAT lista de roluri deținute de utilizator. Pentru contul de tip UAT județean sunt afișate denumirea rolului, cod rol și Județ.

Fig. 65 Informații afișate pentru contul de tip UAT județean.

xii. 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 și pentru un UAT și pentru un județ

10.5 Modificare si salvare conturi utilizatori RAN

i. Dacă utilizatorul cu cont INSTITUȚIE-ANCPI, având rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN dorește să creeze un cont nou (Meniu->Utilizatori->Adaugă Utilizatori (vezi capitol anterior) și introduce un email al unui cont existent, atunci sistemul va afișa datele despre acel cont.

ii. Datele care au provenit din directoarele ANCPI nu pot fi modificate. CNP și email nu pot fi modificate.

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

iv. Setul de roluri aferent contului poate fi modificat. Utilizatorul poate alege din acele seturi de roluri care sunt compatibile cu tipul de cont ales.
   - UAT-ul din care face parte utilizatorul poate fi modificat (poate fi dezasociat complet unui UAT prin deselectarea tuturor rolurilor)
   - județul din care face parte utilizatorul poate fi modificat (poate fi dezasociat complet unui județ).
   - Instituțiile din care face parte utilizatorul pot fi modificate. Utilizatorul nu poate face parte din mai multe instituții simultan.

- Pentru tipul de cont ”UAT” utilizatorul GESTIONAR UTILIZATORI RAN alocă setul de roluri specifice utilizatorilor de la UAT

- Utilizatorul apasa ADAUGA ROL UAT. Utilizatorul selecteza din lista Judetul si UAT-ul (pentru cont UAT local) sau doar Judetul (pentru cont UAT judetean), apasa butonul CAUTA ROLURI. Sistemul aloca initial toate rolurile disponibile pentru tipul de cont selectat.
- Pentru restrictionarea rolurilor, acestea se pot deselecta prin eliminarea bifei .
- Dupa selectia rolurilor, utilizatorul apasa butonul ADAUGA ROLURILE SELECTATE.

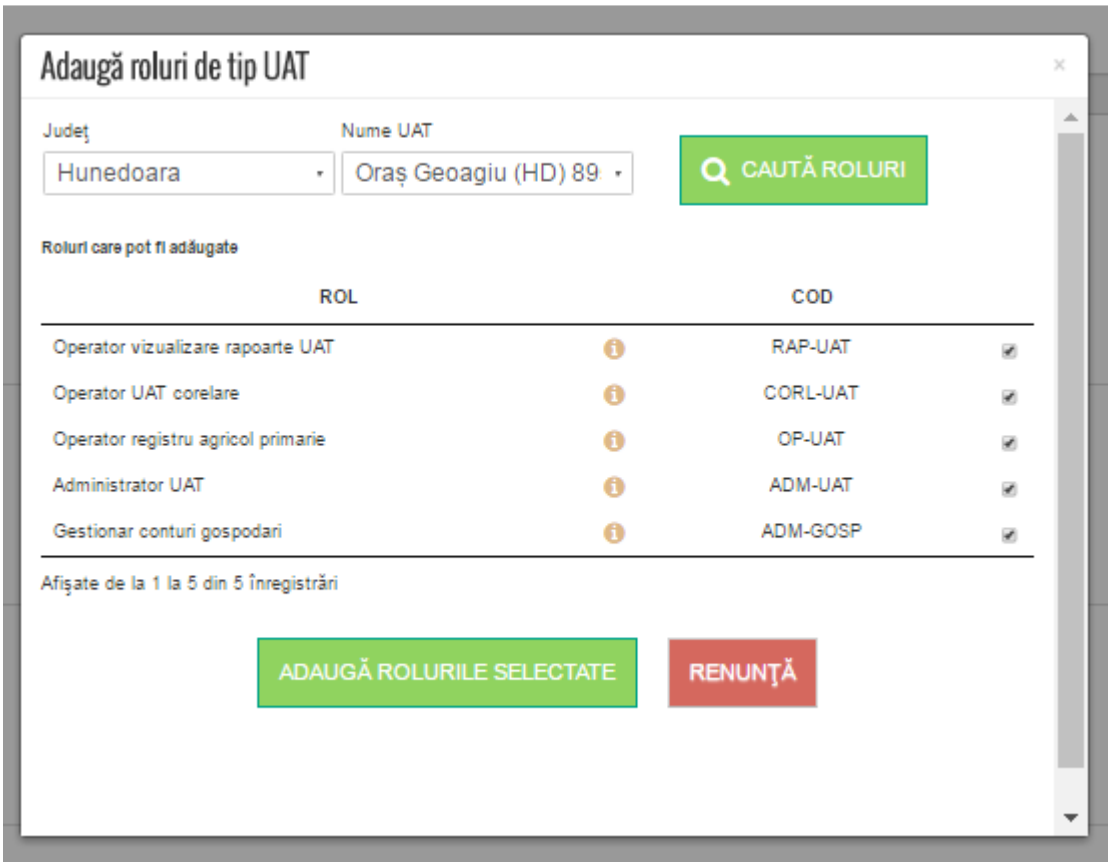


Fig. 66 Cont UAT – roluri de UAT (local in acest caz)

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

Utilizatorul GESTIONAR UTILIZATORI RAN poate dezasocia rolul „Gospodar” pentru tipul de cont ”Cont Gospodar”.

NOTĂ 1 - 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

NOTĂ 2- Pentru ca un cont să nu mai aibă acces în RAN este necesar să nu mai aibă nici un rol asociat. Contul nu poate fi șters din RAN.

NOTĂ 3 – Dacă un cont nu mai există în directoarele ANCPI sau este inactivat în acele directoare utilizatorul nu se va mai putea autentifica în RAN.

NOTĂ 4 - Daca utilizatorul cu cont INSTITUȚIE-ANCPI, având rol de GESTIONAR UTILIZATORI RAN poate să modifice un cont existent accesând fereastra Gestiune Utilizatori (Meniu->Utilizatori), folosind filtrele disponibile. După filtrare folosește opțiunea de editare din partea dreaptă a tabelului LISTĂ UTILIZATORI, după care sistemul va afișa datele despre acel cont. In continuare , utilizatorul procedează ca în pașii precedenți.

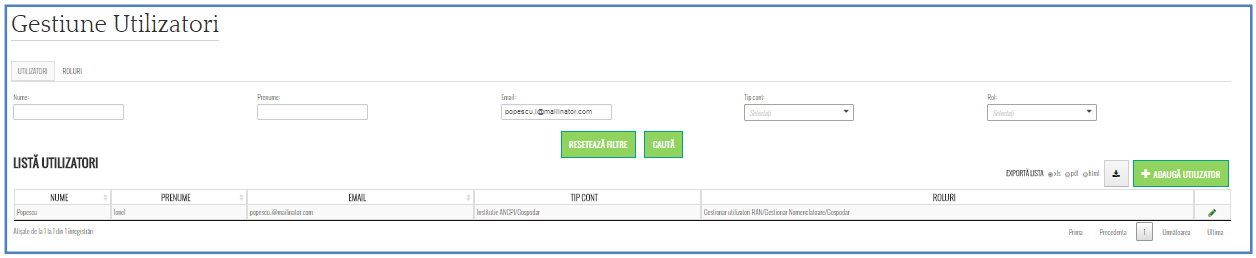


Fig. 67 Optiune editare pentru cont existent.

11 Funcționalitatea Gestionare nomenclatoare

11.1 Descrierea generală a funcționalității

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE ANCPI, având rol de GESTIONAR NOMENCLATOARE poate efectua urmatoarel operații pentru nomenclatoarele din RAN

- Adaugare date in nomenclatoare RAN
- Modificarea unui element din nomenclator
- Stergerea unui element din nomenclator
- Inchiderea valabilitatii unui element din nomenclator
- Crearea unei noi versiuni pentru un element din nomenclator
- Vizualizarea versiunilor istorice
- Stergerea elemente nomenclator ce au fost deja referite
- Adaugarea unei noi versiuni fara ca versiunea anterioara sa fie inchisa
- Adaugarea unei noi versiuni care se suprapune ca valabilitate cu alta

11.2 Utilizatori

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont INSTITUȚIE ANCPI și rol GESTIONAR NOMENCLATOARE.

11.3 Adaugare date in nomenclatoare RAN

Functionalitatea de adaugare date in nomenclatoare RAN se realizează de către un utilizator cu cont de tip INSTITUȚIE ANCPI, cu rol GESTIONAR NOMENCLATOARE astfel

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.

Fig. 68 Autentificare utilizator

ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului.
iii. Utilizatorul acceseaza apoi sectiunea Nomenclatoare.

Fig. 69 Sectiunea Nomenclatoare in meniu

iv. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.

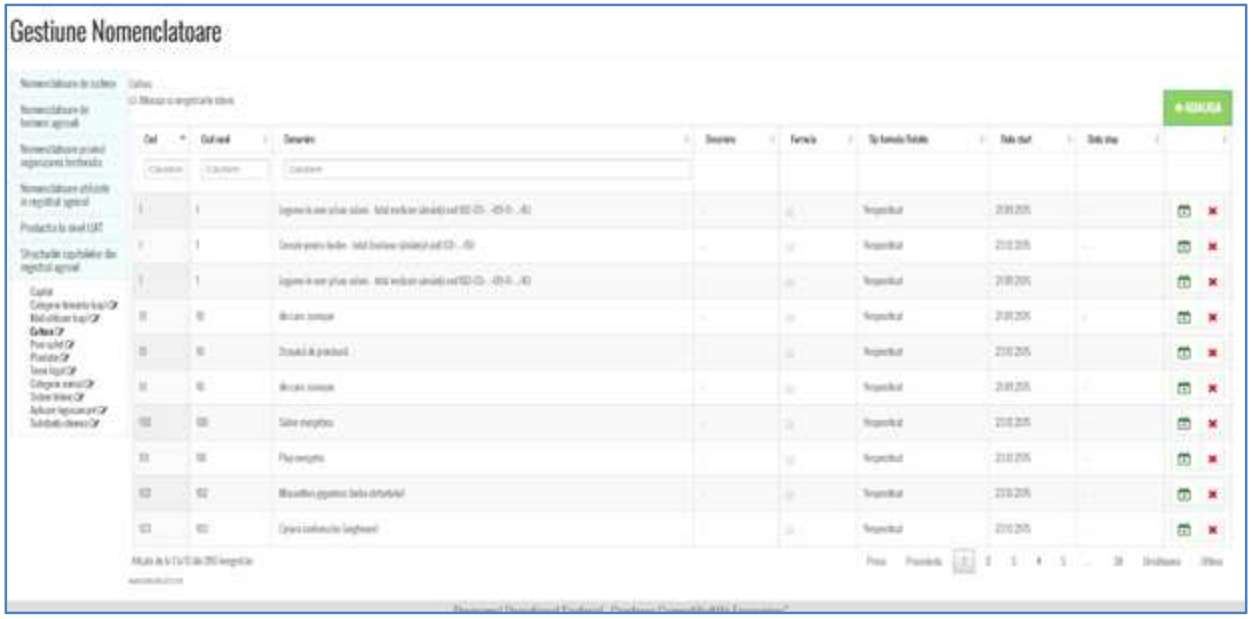


Fig. 70 Sectiunea Nomenclatoare deschisă

v. Utilizatorul selecteaza un nomenclator RAN si solicita adaugarea de date prin click pe butonul Adauga.

Fig. 71 Buton APLICĂ în Sectiunea Nomenclatoare

vi. Sistemul RAN afiseaza interfata de adaugare date.

NOTĂ Nu pot fi adaugate sau modificate date în nomenclatoare care sunt utilizate în RAN, dar provin din alte sisteme ale ANCPI.

Fig. 72 Ecran adăugare date în Nomenclator

vii. Utilizatorul completeaza datele obligatorii in interfata de adaugare element nou in nomenclator avand grija ca acele date sa fie unice si sa nu coincida cu alte nomeclatoare. Se executa click pe butonul Salveaza.

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

Fig. 73 Buton SALVEAZĂ - Nomenclator

viii. Utilizatorul este intors in pagina de nomenclatoare unde poate regasi nomenclatorul cu elementul nou introdus.

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

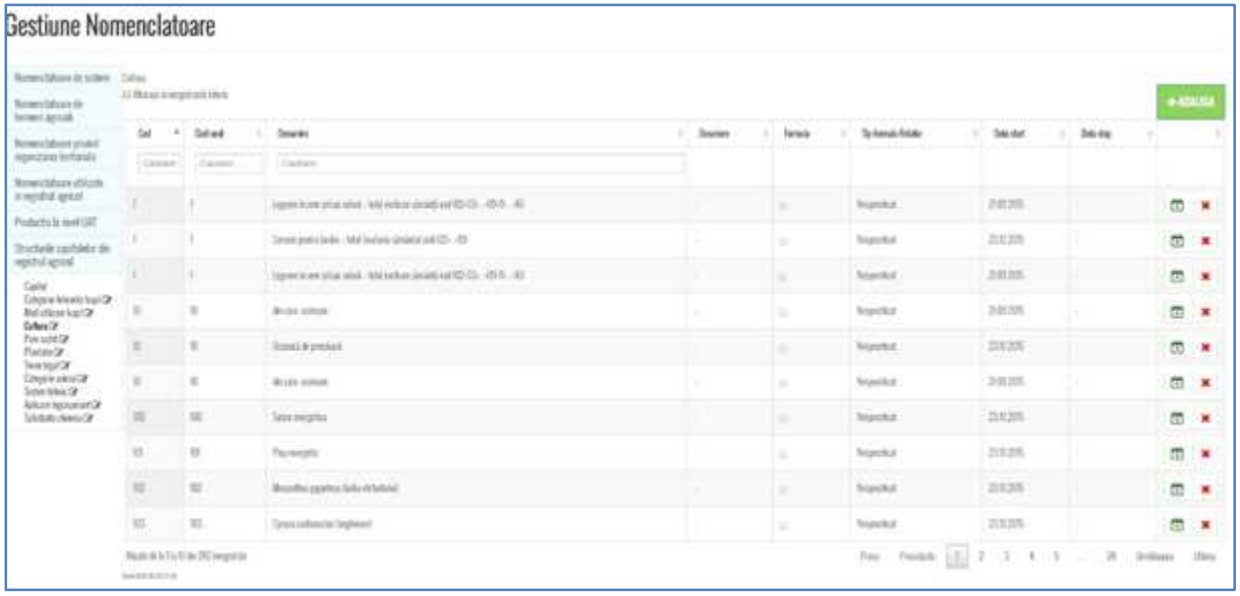


Fig. 74 Sectiunea Nomenclatoare deschisă

11.4 Modificarea unui element din nomenclator

Modificarea datelor intr-un nomenclator poate fi realizată de către un utilizator cu rol GESTIONAR NOMENCLATOARE. Pașii de modificare a unui element din nomenclator sunt următorii

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.
ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Nomenclatoare.
iii. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.
iv. Utilizatorul localizeaza elementul dorit si daca nomenclatorul este versionabil il poate modifica prin inchiderea valabilitatii si adaugarea unei noi versiuni.

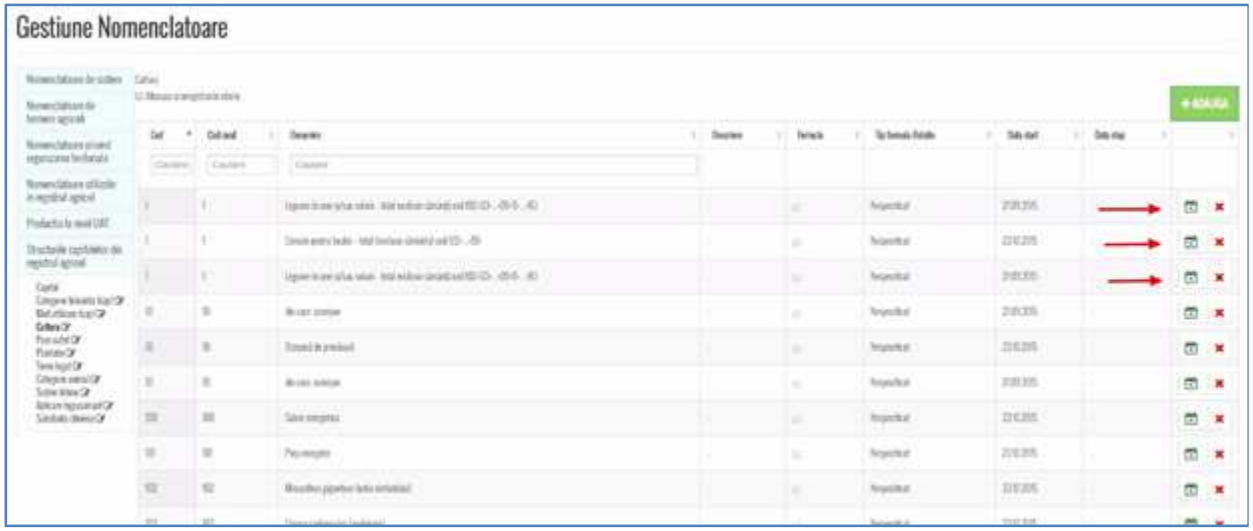


Fig. 75 Sectiunea Nomenclatoare – nomenclator versionabil

v. Daca nomenclatorul nu este versionabil se acceseza butonul de Editare si se aduc modificarile dorite.

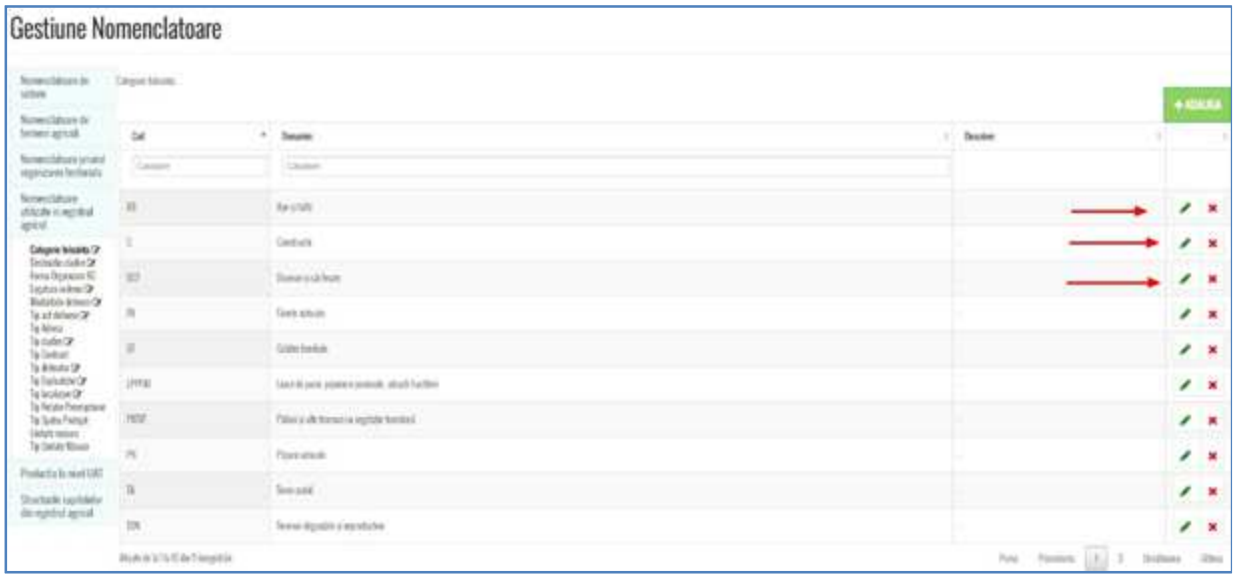


Fig. 76 Sectiunea Nomenclatoare –Editare nomenclator neversionabil

vi. Sistemul RAN salveaza in nomenclator modificarile efectuate si utilizatorul poate regasi nomenclatorul modificat in pagina de gestiune nomenclatoare.

11.5 Stergerea unui element din nomenclator

Functionalitatea de stergere a unui element dintr-un nomenclator poate fi realizată de catre un utilizator cu rol Gestionar nomenclatoare. Pașii de ștergere a unui element din nomenclator sunt următorii

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.
ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Nomenclatoare.
iii. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.
iv. Utilizatorul localizeaza elementul dorit si solicita stergerea elementului din nomenclator.

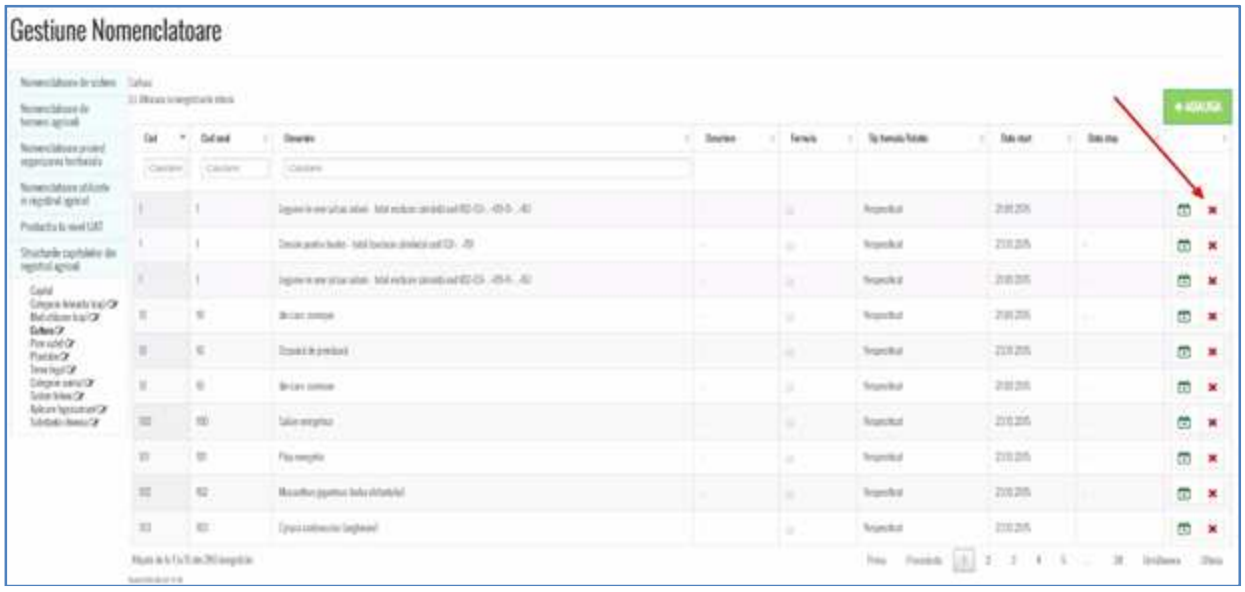


Fig. 77 Ștergerea elementului din nomenclator

v. Utilizatorul confirma actiunea si elementul dispare.

NOTĂ - Sistemul RAN poate sterge elemente din urmatoarele nomenclatoare:

La categoria ”Nomenclatoare de sistem”

- nu pot fi șterse elemente

La categoria ” Nomenclatoare privind organizarea teritorială”

- pot fi șterse elemente dacă nu au date care referă aceste elemente

La categoria ”Structurile capitolelor din registru agricol”

- poate fi ștearsă, de fiecare dată, ultima versiune, dacă nu există date care referă acea versiune.

La categoria ”Nomenclatoare utilizate în registrul agricol”

- Dacă nu sunt versionabile: pot fi șterse elemente dacă nu au există date care referă aceste elemente
- Dacă sunt versionabile: poate fi ștearsă, de fiecare dată, ultima versiune, dacă nu există date care referă acea versiune.

La categoria ”Nomenclatoare de termeni agricoli (plante de cultură, specii animale etc.)”

- pot fi șterse elemente dacă nu au există date care referă aceste elemente)

11.6 Inchiderea valabilitatii unui element din nomenclator

Pașii prin care utilizatorul (GESTIONAR NOMENCLATOARE) poate efectua închiderea valabilitatii unui element dintr-un nomenclator s-a autentificat in portal RAN astfel

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.
ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Nomenclatoare.
iii. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.
iv. Utilizatorul localizeaza elementul dorit dintr-un nomenclator versionabil si face click pe „Inchidere versiune”

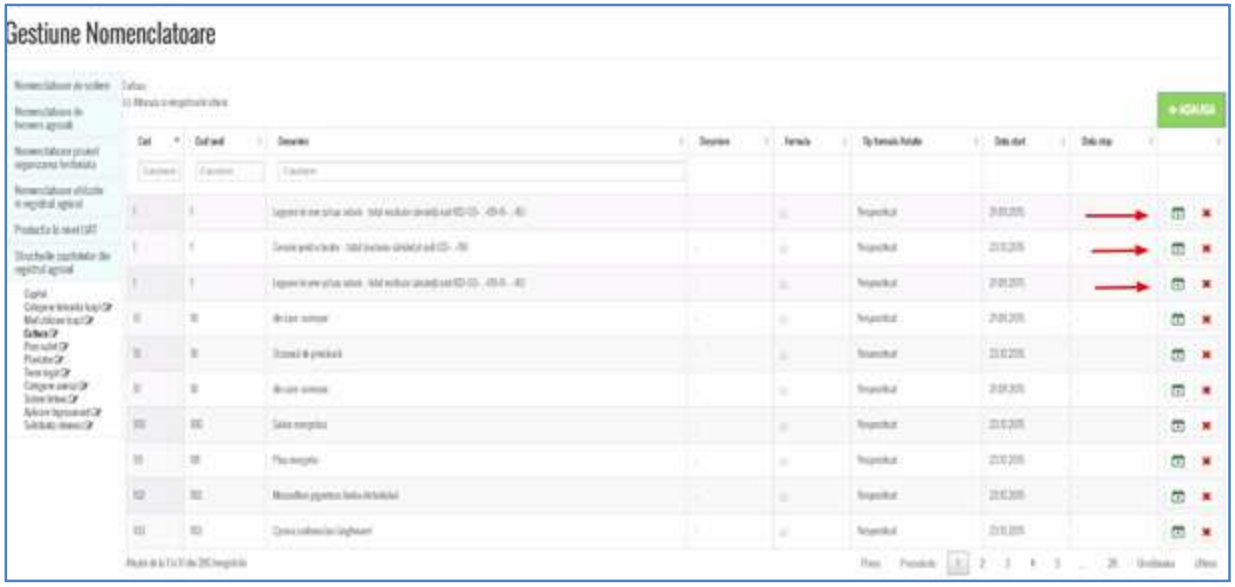


Fig. 78 Nomenclator versionabil- opțiune închidere versiune

v. Meniul de Inchidere versiune este prezentat.

Fig. 79 Meniul de Inchidere versiune Nomenclator

vi. Se completeaza data de inchidere a elementului si se face click pe Salveaza modificari.

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

vii. Se verifica intrarea din Gestiune Nomenclatoare unde elementul figureaza cu Data Stop.

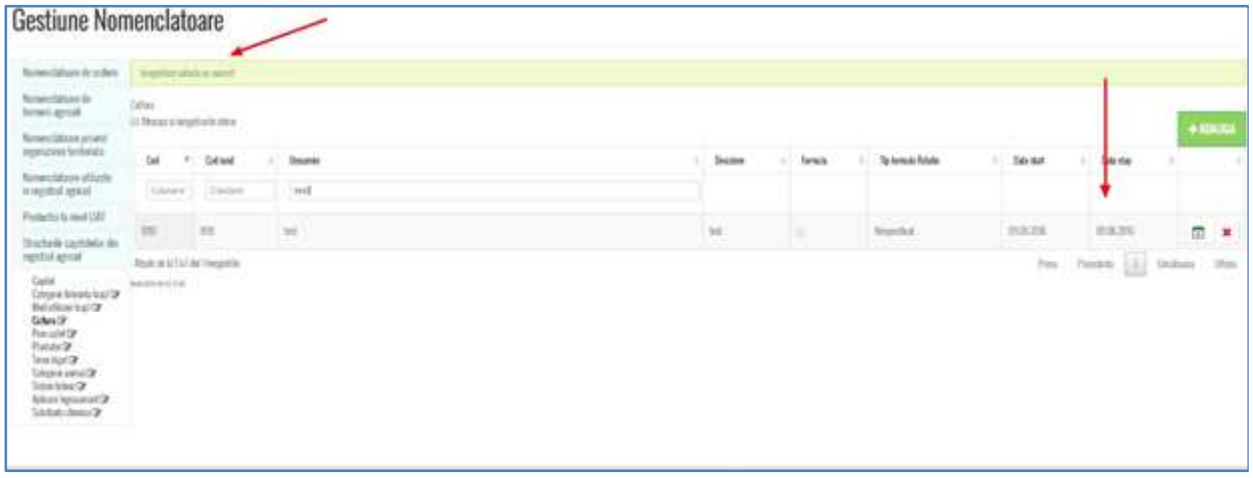


Fig. 81 Inchidere versiune Nomenclator și salvare

11.7 Crearea unei noi versiuni pentru un element din nomenclator

Creare a unei noi versiuni pentru un element dintr-un nomenclator poate fi realizată de către un utilizator cu rol GESTIONAR NOMENCLATOARE.

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.
ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Nomenclatoare.
iii. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.
iv. Se cauta un element al nomenclatorului cu sectiunea Data Stop completata si se executa click pe Creare versiune.

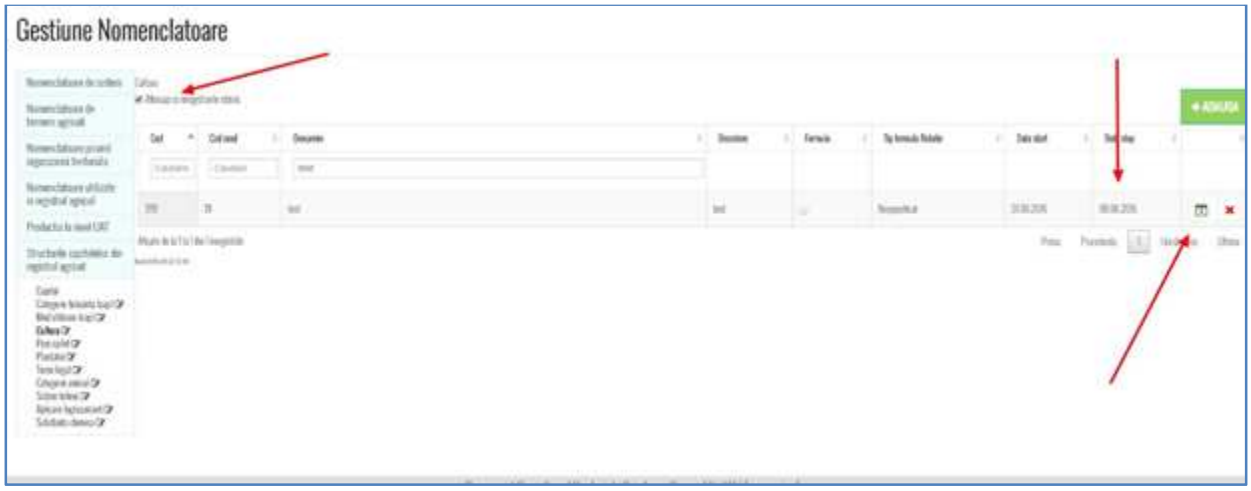


Fig. 82 Sectiunea Data Stop completata pt elementul nomenclatorului

v. Meniul de editare al elementului nomenclatorului este prezentat.

Fig. 83 Editare element al nomenclatorului

vi. Se aduc modificarile dorite si se face click pe Salveaza Versiune Noua.

Fig. 84 Buton SALVEAZĂ VERSIUNE NOUĂ

vii. Noua versiune este prezenta in ecranul Gestiune Nomenclatoare.

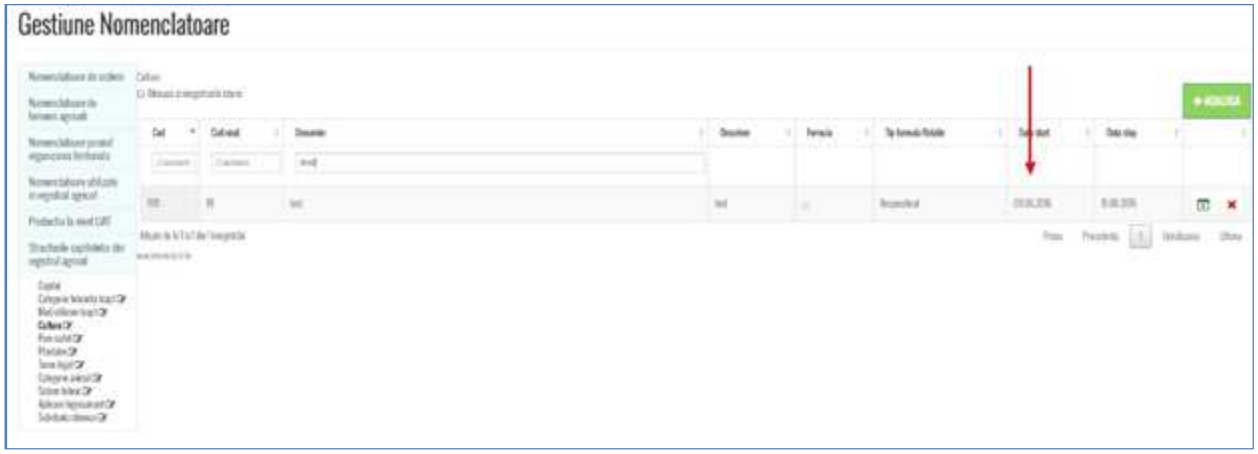


Fig. 85 Afisare element cu versiune noua

11.8 Vizualizarea versiunilor istorice

Vizualizarea versiunilor istorice ale elementelor dintr-un nomenclator poate fi realizată de către un utilizator (GESTIONAR NOMENCLATOARE).

Pașii pentru Vizualizarea versiunilor istorice ale elementelor dintr-un nomenclator sunt:

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.
ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Nomenclatoare.
iii. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.
iv. Utilizatorul alege sa fie afisate versiunile istorice ale nomeclatoarelor versionabile.

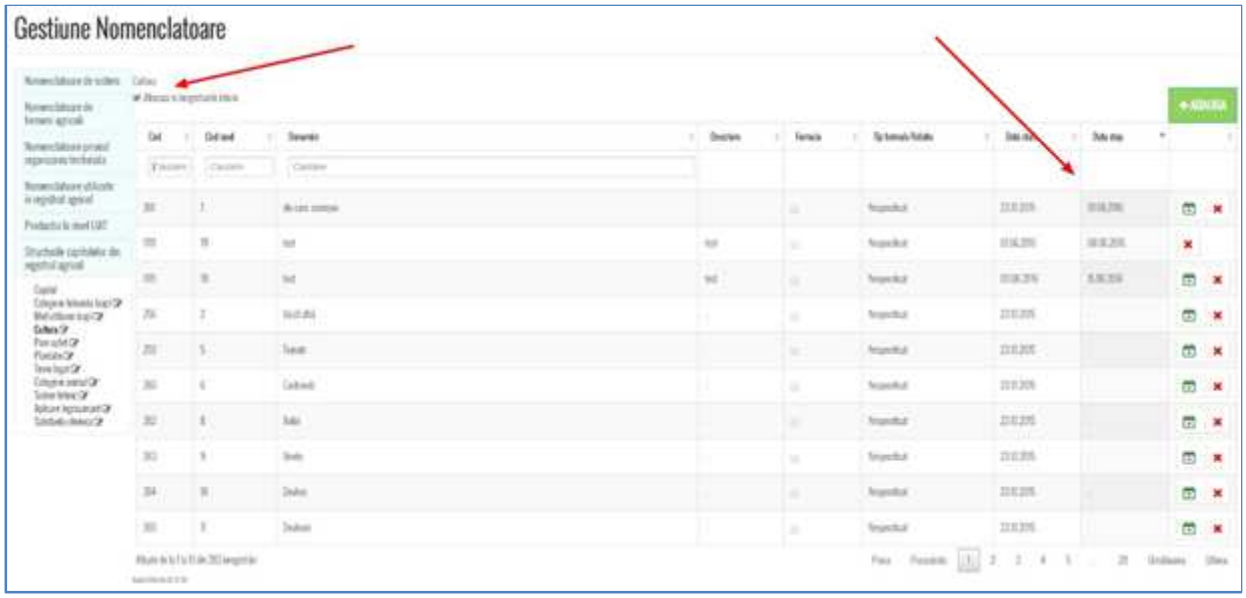


Fig. 86 Opțiune alegere versiuni istorice ale nomenclatoarelor versionabile

11.9 Stergerea elemente nomenclator ce au fost deja referite

Ștergerea unui element dintr-un nomenclator care a fost referit (in alte structuri de date) poate fi realizată de către un utilizator (GESTIONAR NOMENCLATOARE).

In nomenclatoare sunt prezente elemente referite in alte structuri de date

Pașii prin care se realizează ștergerea unui element dintr-un nomenclator care a fost referit sunt:

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.
ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Nomenclatoare.
iii. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.
iv. Se alege pentru stergere un element referit dintr-un nomenclator si se apasa butonu X pentru stergere.
Utilizatorul va primi mesaj eroare si elementul nu va fi sters.

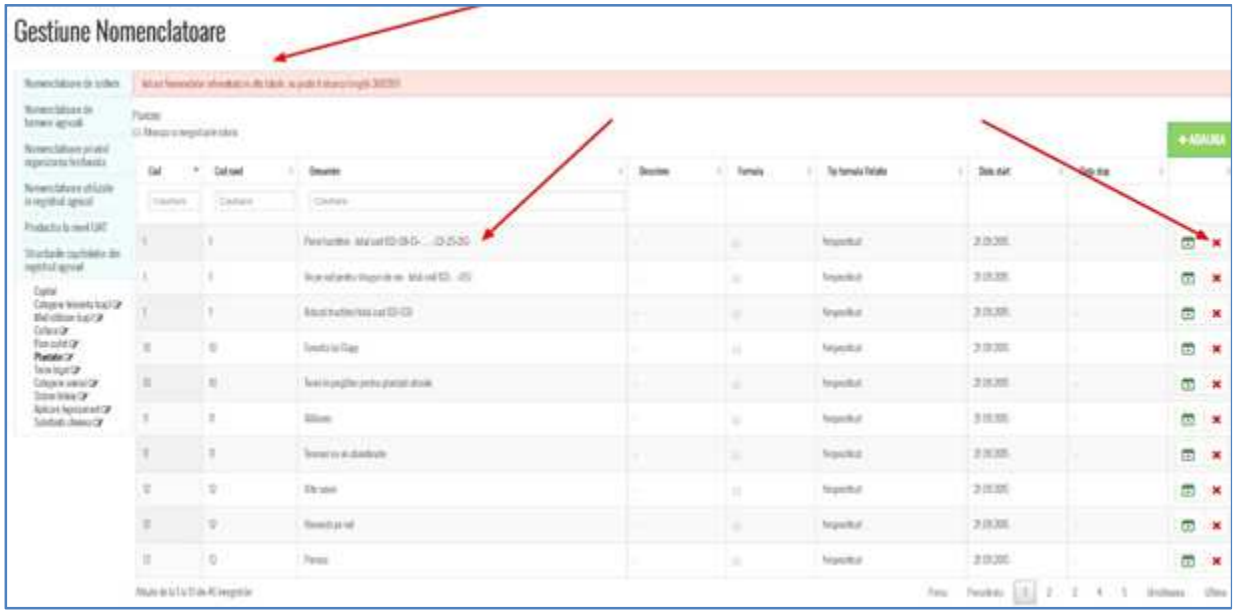


Fig. 87 Mesaj de eroare la incercarea de stergerea a elementelor de nomenclator care au fost referite

11.10 Adaugarea unei noi versiuni fara ca versiunea anterioara sa fie inchisa

Adaugarea unei versiuni noi a unui element fara ca versiunea anterioara sa fie inchisa poate fi realizată de către un utilizator (GESTIONAR NOMENCLATOARE) dacă există o versiune deschisa a elementelor unui nomenclator.

Pașii pentru adaugarea unei versiuni noi a unui element fara ca versiunea anterioara sa fie inchisa**:**

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.
ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Nomenclatoare.
iii. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.
iv. Click pe Adauga.

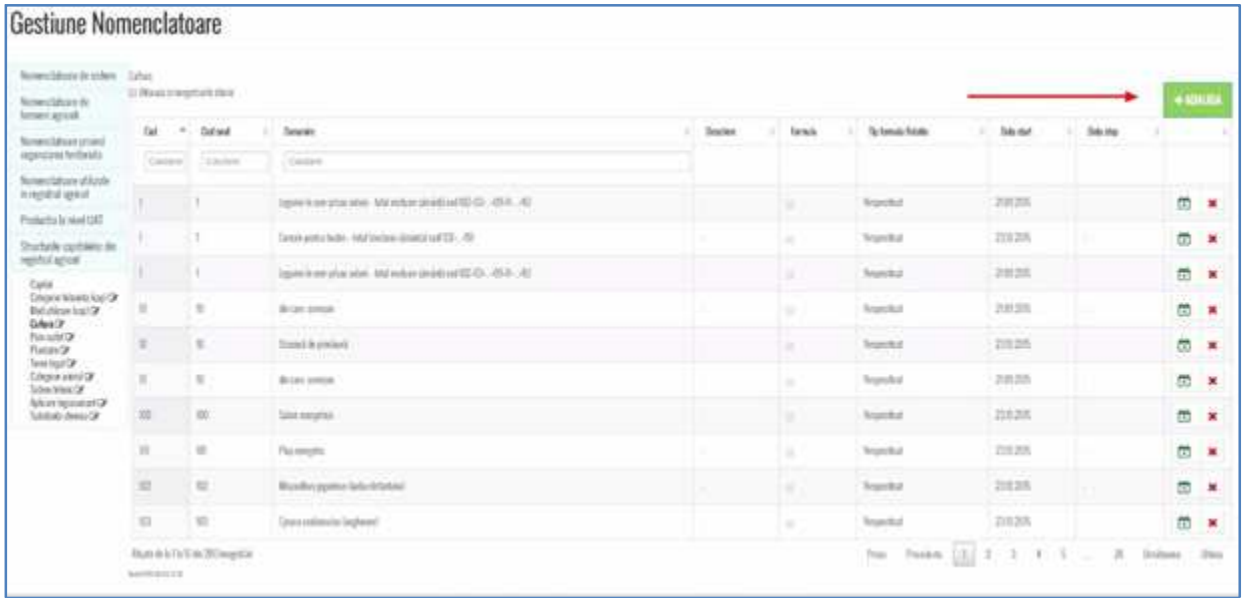


Fig. 88 Buton ADAUGĂ în ecran Gestiune Nomenclatoare

v. Se completeaza datele identic cu cele ale unui element cu o versiune inca valabila. Se face click pe Salvare. Utilizatorul va primi mesaj de eroare fiind informat ca se intersecteaza cu o versiune inca valabila.

Fig. 89 Mesaj de eroare la adaugarea unei noi versiuni fara ca versiunea anterioara sa fie inchisa

11.11 Adaugarea unei noi versiuni care se suprapune ca valabilitate cu alta

Adaugarea unei noi versiuni care se suprapune ca valabilitate cu alta poate fi realizată de către un utilizator (GESTIONAR NOMENCLATOARE) dacă există o versiune cu valabilitate deschisa a elementelor unui nomenclator.

i. Utilizatorul accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.

ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Nomenclatoare.
iii. Sistemul RAN afiseaza sectiunea Nomenclatoare.
iv. Click pe Adauga.

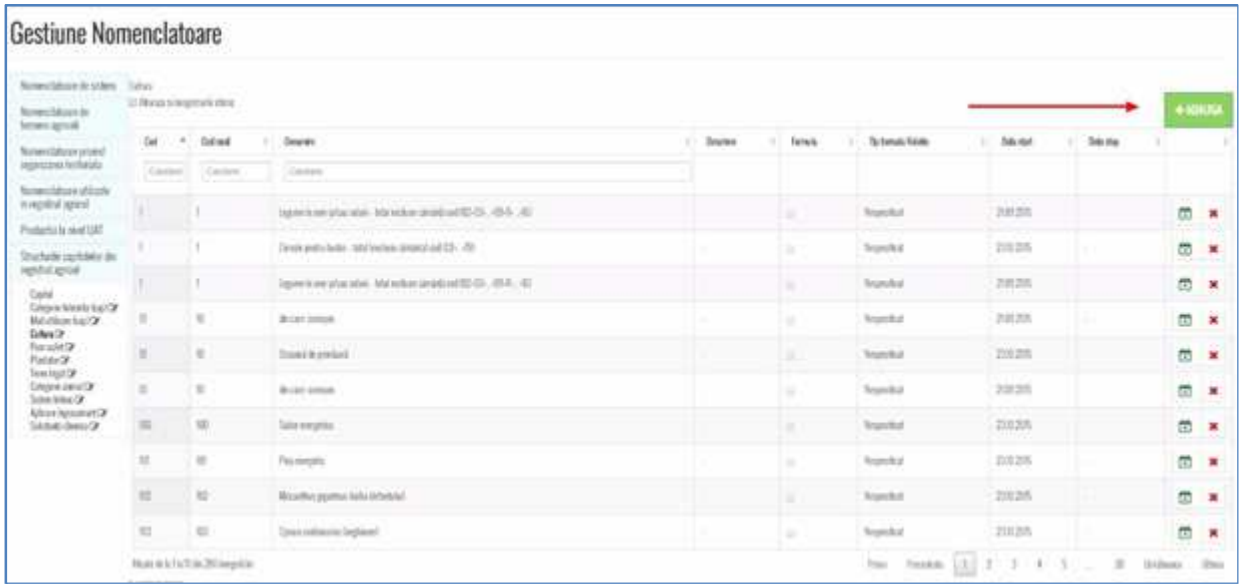


Fig. 90 Buton ADAUGĂ in ecran Gestiune Nomenclatoare

v. Se completeaza data de valabilitate identic cu una deja prezenta. Se face click pe Salvare. Utilizatorul va primi mesaj de eroare fiind informat ca exista un nomenclator valabil.

Fig. 91 Mesaj de eroare pentru ca exista un nomenclator valabil

12 Funcționalitatea Jurnal audit

12.1 Descrierea generală a funcționalității

Un utilizator cu cont INSTITUȚIE ANCPI, având rol de Administrator RAN poate utiliza funcționalitatea Jurnal Audit prin care obține informații referitoare la accesul sau operațiile efectuate.

12.2 Utilizatori

Utilizatorii care au acces la această funcționalitate sunt utilizatori cu cont INSTITUȚIE ANCPI și rol ADMINISTRATOR RAN.

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

12.3 Jurnalizarea autentificărilor

i. Autentificările sunt jurnalizate. Pentru a accesa jurnalul autentificărilor utilizatorul trebuie să dețină drepturi corespunzătoare in RAN și anume cont de tip INSTITUȚIE (ANCPI) cu rol de tip Administrator RAN. Utilizatorul acceseaza functionalitatea Jurnal Audit Portal disponibila in Meniu.

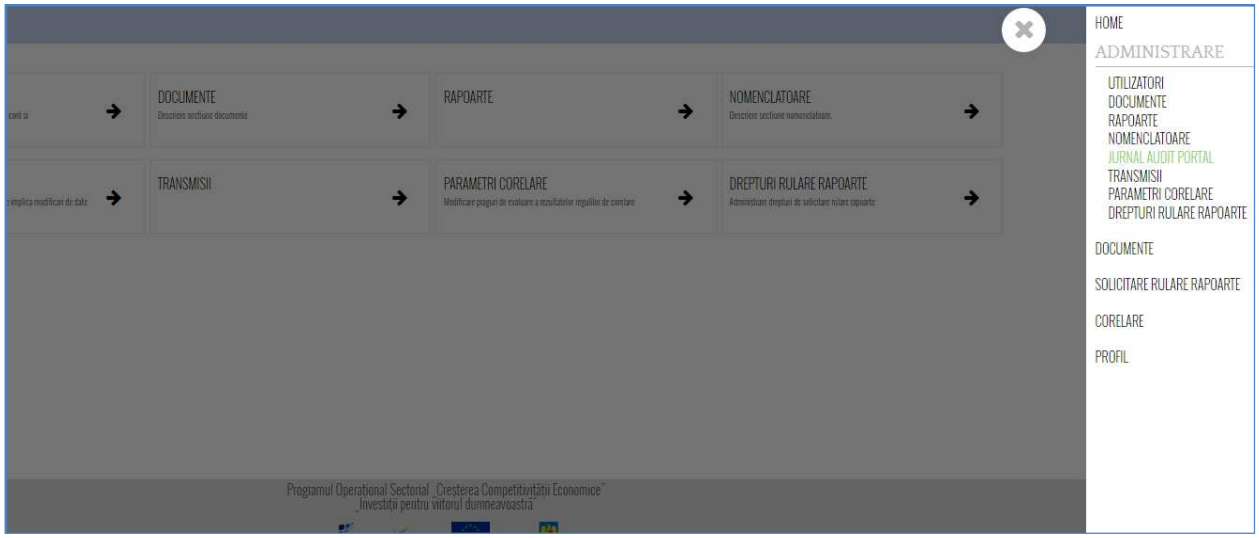


Fig. 92 Functionalitatea Jurnal Audit Portal

i. Utilizatorul poate audita actiunile in functie de diversi parametri cum ar fi: utilizator, data, operatie etc.

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

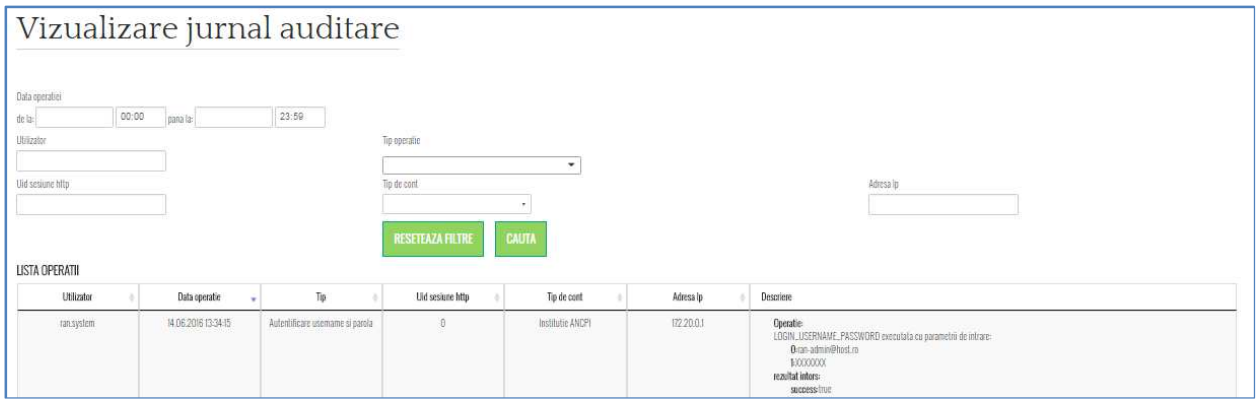


Fig. 93 Jurnalizarea autentificărilor in RAN

12.4 Auditarea operațiilor - Vizualizare jurnal transmisii

i. Utilizatorul cu drepturi de administrator (ADMINISTRATOR RAN) accesează portalul RAN prin completarea nume utilizator si parola.

Fig. 94 Autentificare utilizator

ii. Utilizatorul acceseaza Meniul din partea dreapta a ecranului și apoi sectiunea Transmisii.

Fig. 95 Opțiune TRANSMISII în meniu

ii. Sistemul afiseaza criteriile de filtrare transmisii.

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

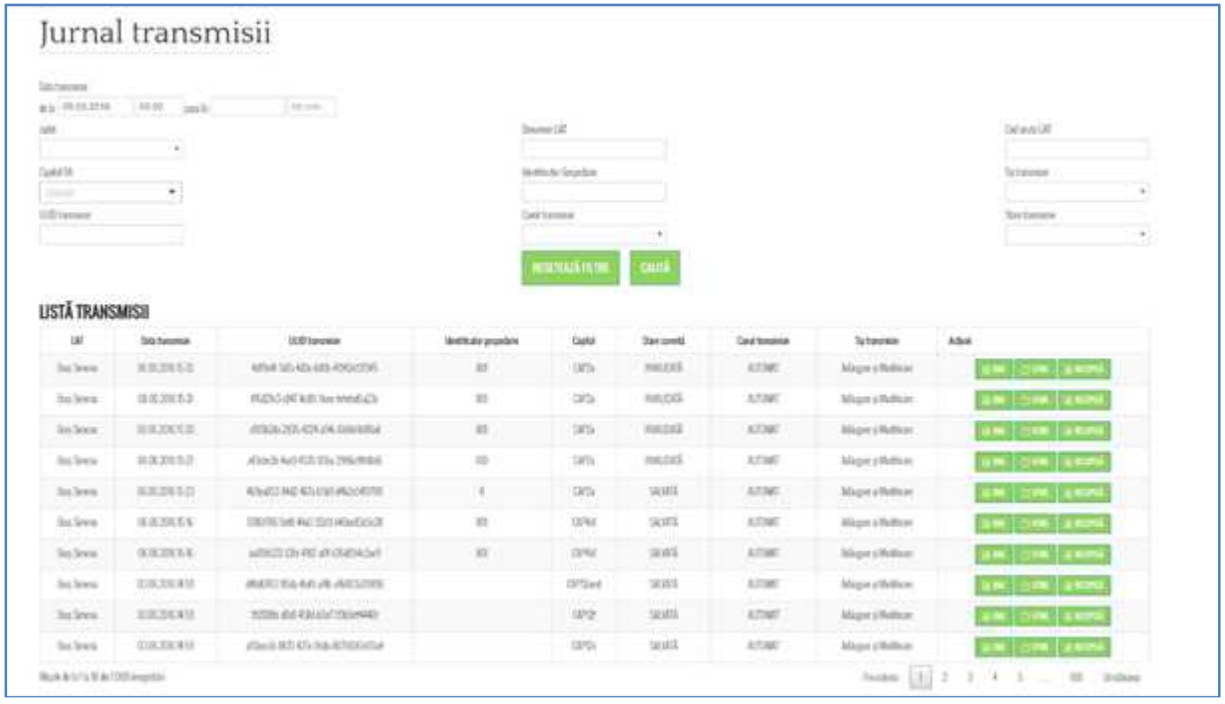


Fig. 96 TRANSMISII – opțiuni filtrare

iii. Utilizatorul introduce criteriile de filtrare si cautare si executa click pe butonul CAUTĂ.

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

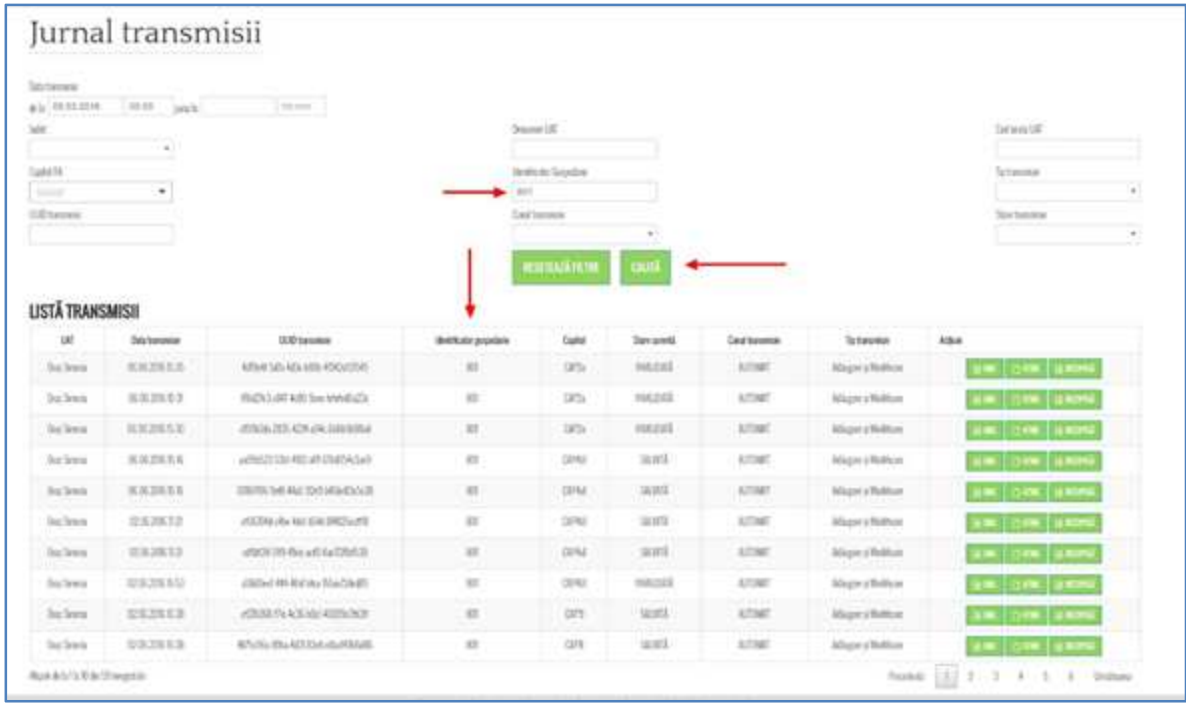


Fig. 97 TRANSMISII – CAUTĂ după opțiuni filtrare

iv. Utilizatorul selecteaza din lista filtrata un raspuns RAN si executa click pe butonul XML ce prezinta XML-ul transmis. Fișierul XML poate fi descărcat.

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

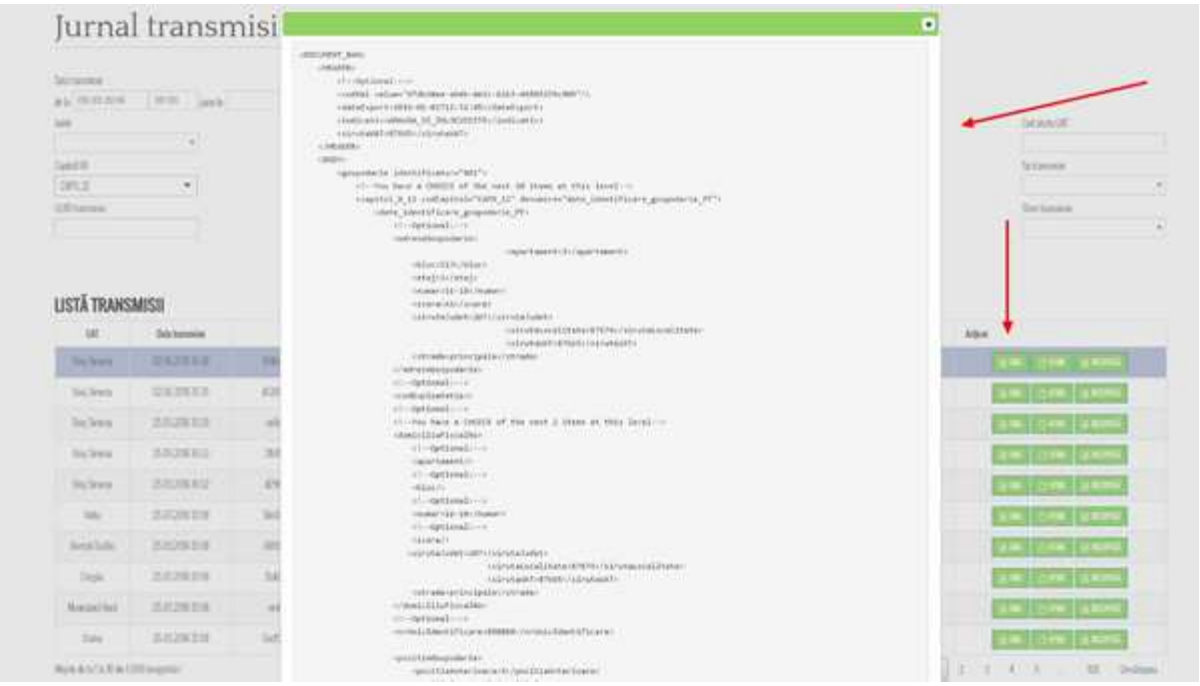


Fig. 98 TRANSMISII – Vizualizare XML

v. Utilizatorul alege sa vizualizeze continutul transmisiei selectate in format HTML. Utilizatorul poate descarca Recipisa pentru transmisia selectata.

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

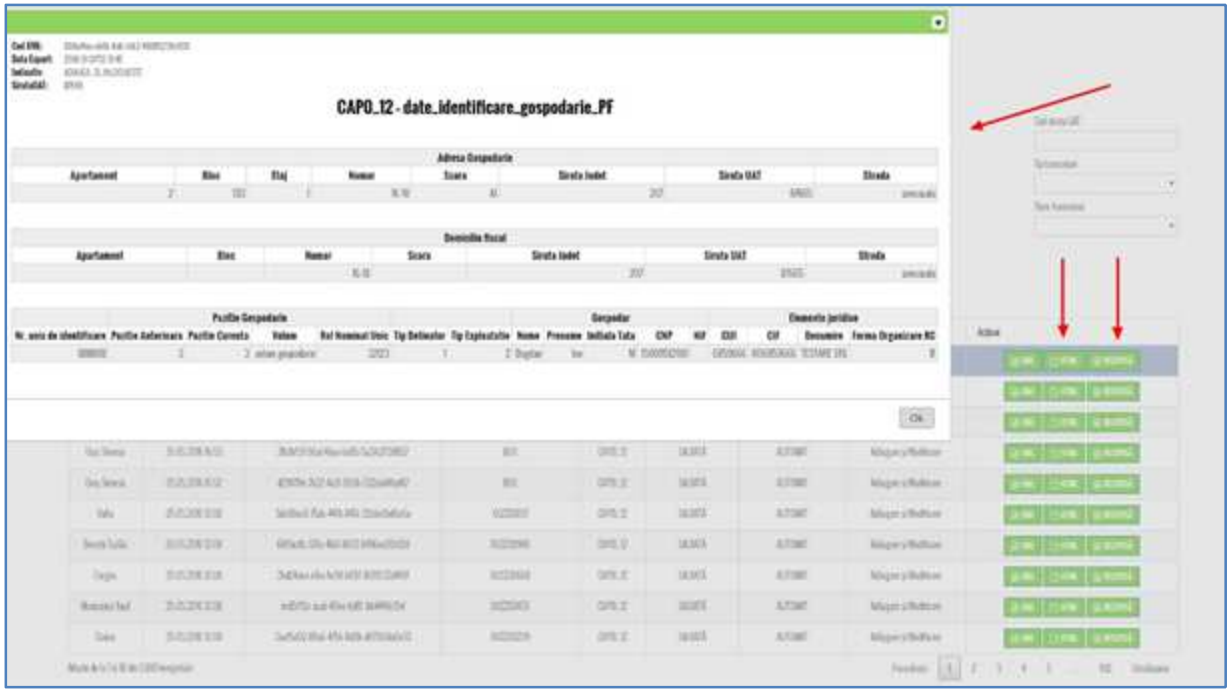


Fig. 99 TRANSMISII – Vizualizare recipisă

13 Functionalitati corelare cadastrala

13.1 Interfața de utilizare pentru Functionalitati Corelare Cadastrala

Interfața de utilizare a functionalitatilor de corelare cadastrală este alcătuită din mai multe secțiuni:

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

13.1.1 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 RAN corelare" poate declansa corelarea cadastrală la nivel de declarație, primarie/UAT și CNP/CUI:

Fig. 100 Startare proces de corelare la nivel de declarație – Operator RAN corelare

Fig. 101 Startare proces de corelare la nivel de primarie/UAT – Operator RAN corelare

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

Fig. 102 Startare proces de corelare la nivel de CNP/CUI – Operator RAN corelare

13.1.2 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 UAT)
- Județ
- Primarie/UAT
- Stare (Finalizat, Pornit, Esuat, Intrerupt)
- Rezultat

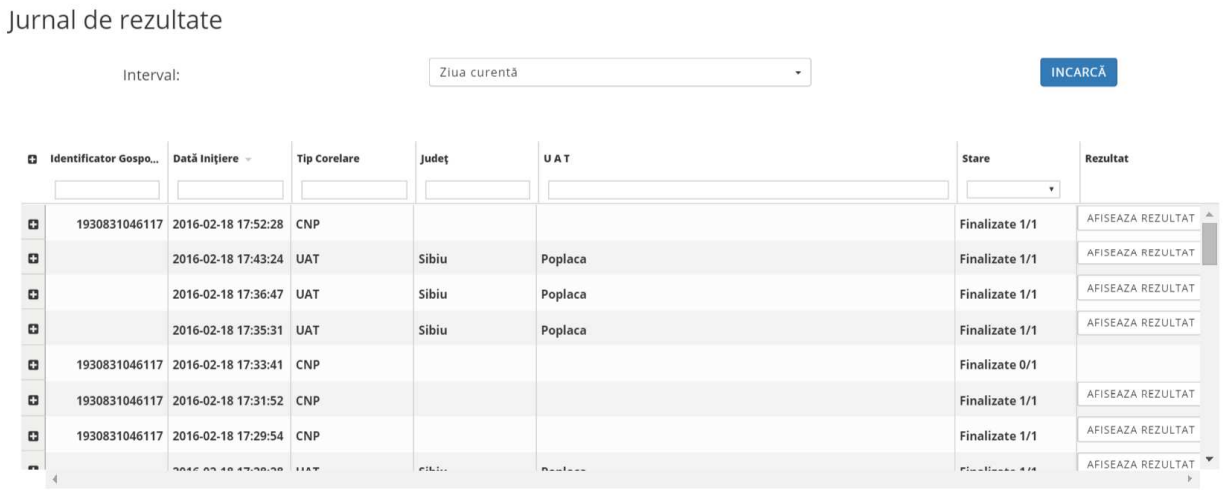


Fig. 103 Jurnal rezultate

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

Fig. 104 Filtrare jurnal de rezultate

13.1.3 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:

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

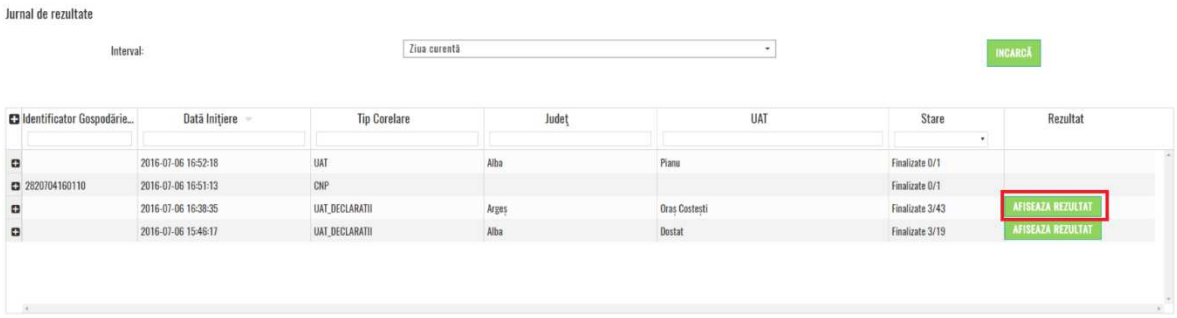


Fig. 105 Optiunea „Afiseaza rezultat”

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

Fig. 106 Interfața de vizualizare rezultat corelare

13.2 Functionalitatea Corelare automata date Declaratie

13.2.1 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.

13.2.2 Utilizatori

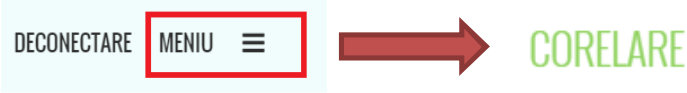
Utilizatorii care utilizeaza aceasta functionalitate sunt: Operator RAN corelare.

13.2.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare automata date Declaratie)

i. Vizualizare situatie corelare

Utilizatorul se autentifică în portalul RAN la adresa https://ran.ancpi.ro/portal/web/public/login apoi accesează meniul de Corelare din bara de meniuri din cadrul portalului:

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



Utilizatorul vizualizează interfața de corelare afișată în portal.

- Pentru utilizatorul cu rolul "Operator RAN corelare":

Fig. 107 Interfața de corelare – Operator RAN corelare

- Pentru utilizatorul cu rolul "Operator UAT corelare"

Fig. 108 Interfața de corelare – Operator UAT corelare

Utilizatorul vizualizează in jurnalul de corelare situația unui proces de corelare pornit automat.

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

Procesele de corelare pornite automat la adăugarea/modificarea unei declarații agricole sunt cele care au tipul „DECLARATIE" în jurnalul de rezultate.

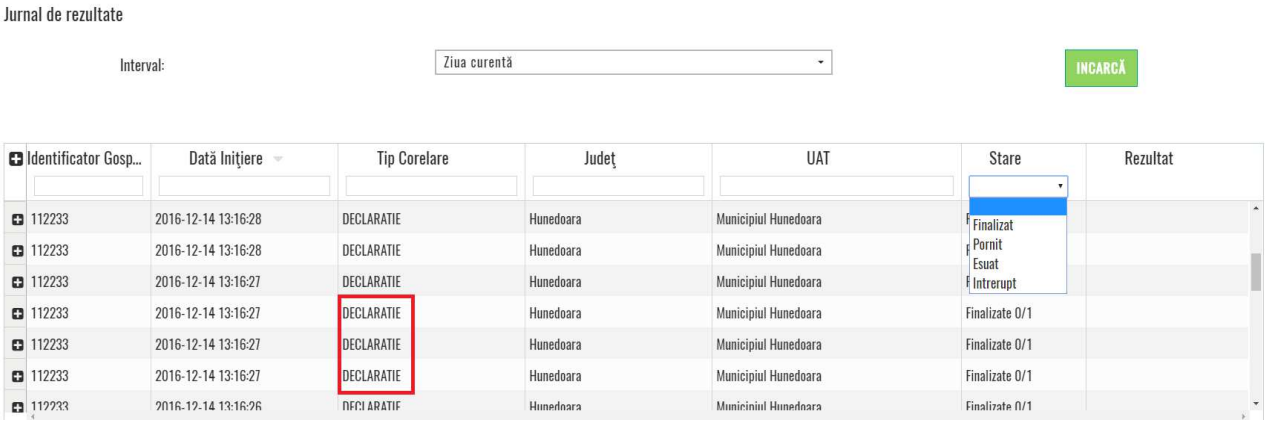


Fig. 109 Stare cereri corelare

- 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 „Eșuat" sau "Întrerupt".

Fig. 110 Stare cereri corelare 2

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

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.

Utilizatorul poate vizualiza corelările doar dintr-o anumită perioadă prin selecția perioadei dorite și accesarea butonului „Incarca”.

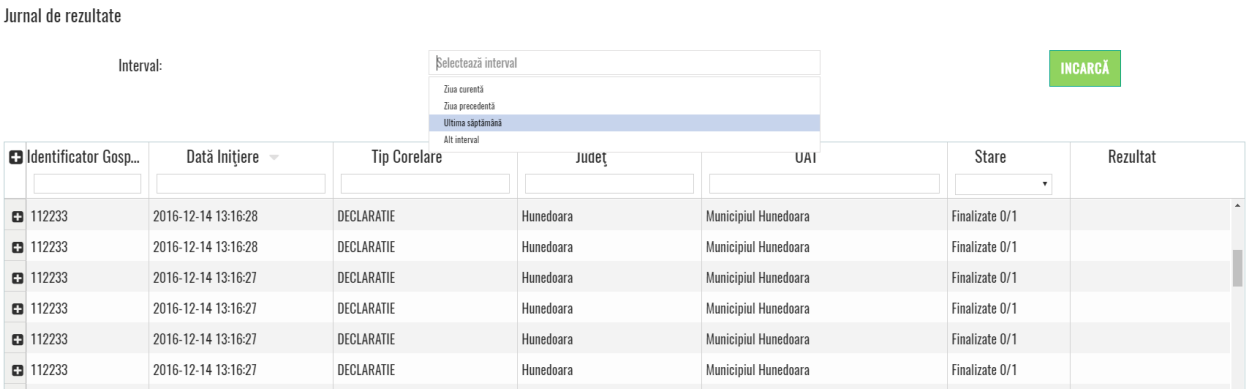


Fig. 111 Selectie perioada

După accesarea butonului “Incarca”, jurnalul de rezultate afișează toate procesele de corelare pornite în perioada selectată.

ii. Vizualizare rezultate

În jurnalul de rezultate, utilizatorul accesează butonul “Afiseaza rezultat” pe un process de corelare pornit automat (un proces de corelare de tipul “DECLARATIE”) și finalizat cu succes.

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

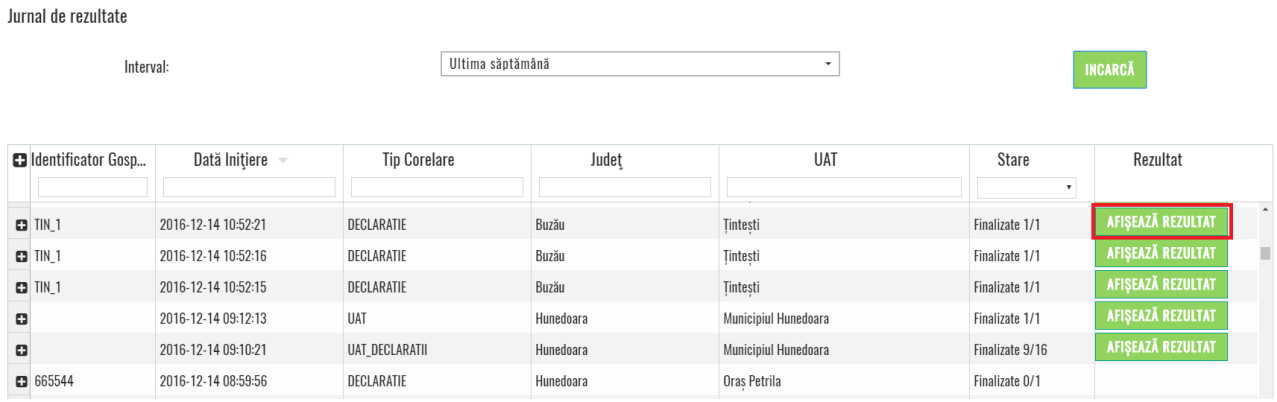


Fig. 112 Afișare rezultat corelare automată finalizată cu succes

Utilizatorul consultă rezultatul procesului de corelare.

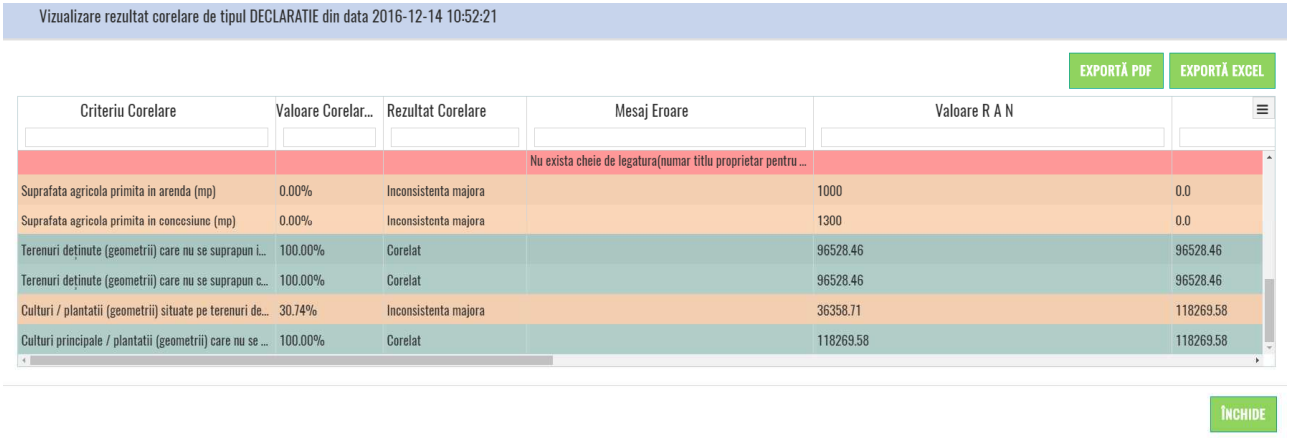


Fig. 113Vizualizare rezultat

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

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

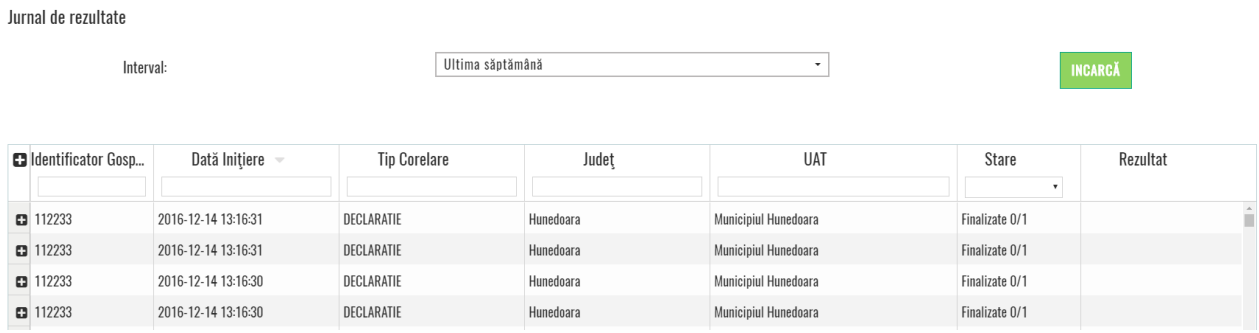


Fig. 114 Corelare automată nefinalizată cu succes

13.3 Functionalitatea Corelare manuala date Declaratie

13.3.1 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 nivel de Gospodărie / declarație agricolă.

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

13.3.2 Utilizatori

Utilizatorii care utilizeaza aceasta functionalitate sunt: Operator RAN corelare.

13.3.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare manuala date declaratie efectuata de operator RAN 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.

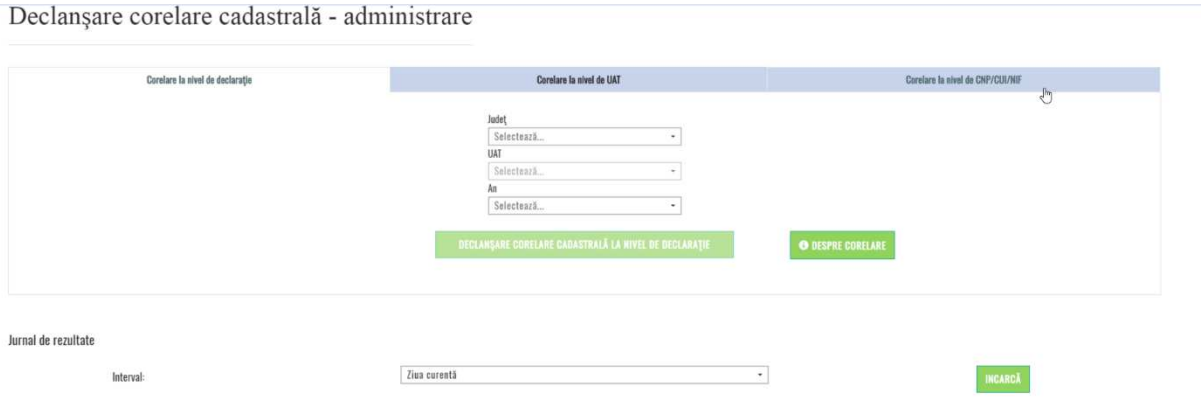


Figura 4.4-1 – Interfața de corelare – Operator RAN corelare

4. Utilizatorul selectează județul, primarie/UAT -ul și anul pentru care dorește să pornească procesul de corelare și accesează butonul

.

Declanşare corelare cadastrală - administrare

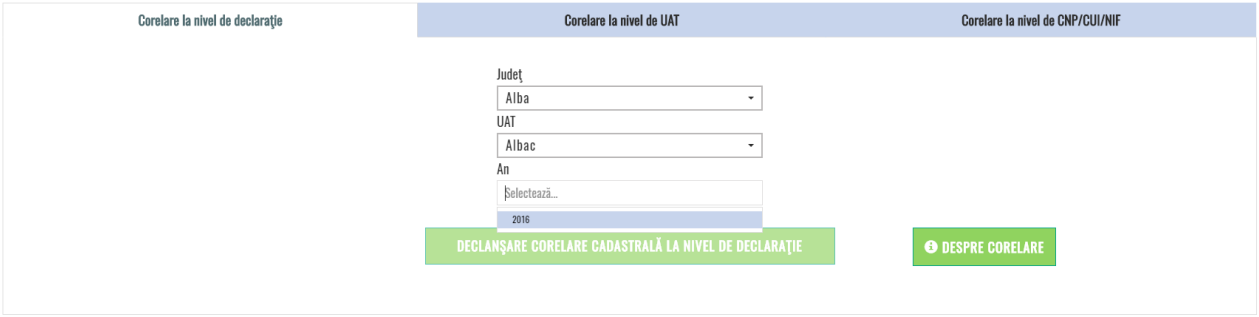


Figura 4.4-2 – Selectare judet, primarie/UAT si an

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

2. Utilizatorul apasa butonul

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

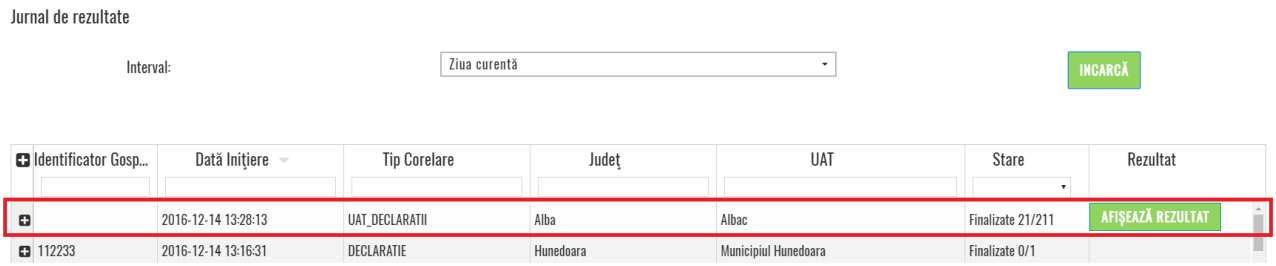


Figura 4.4-3 – Rezultate corelare

Pas 2 – Filtrare/sortare jurnal de corelare

Pentru un acces facil la jurnalul de corelare, utilizatorul poate filtra si sorta jurnalul de rezultate după toate coloanele aferente acestuia.

1. Utilizatorul sortează ascendent/descendent o coloană din jurnalul de rezultate, dând click pe denumirea unei coloane din jurnalul de rezultate:

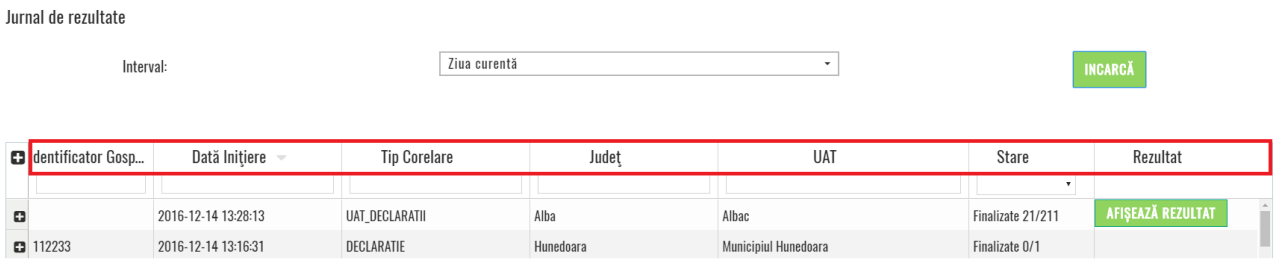


Figura 4.4-4 – Sortare jurnal de rezultate

După efectuarea click-ului pe o coloană sau alegerea unei stări, jurnalul de rezultate este ordonat ascendent/descenent în funcție de valorile din acea coloană.

2. Utilizatorul filtrează jurnalul de rezultate, adăugând o valoare în câmpul afișat sub o coloană după care dorește să realizeze filtrarea.

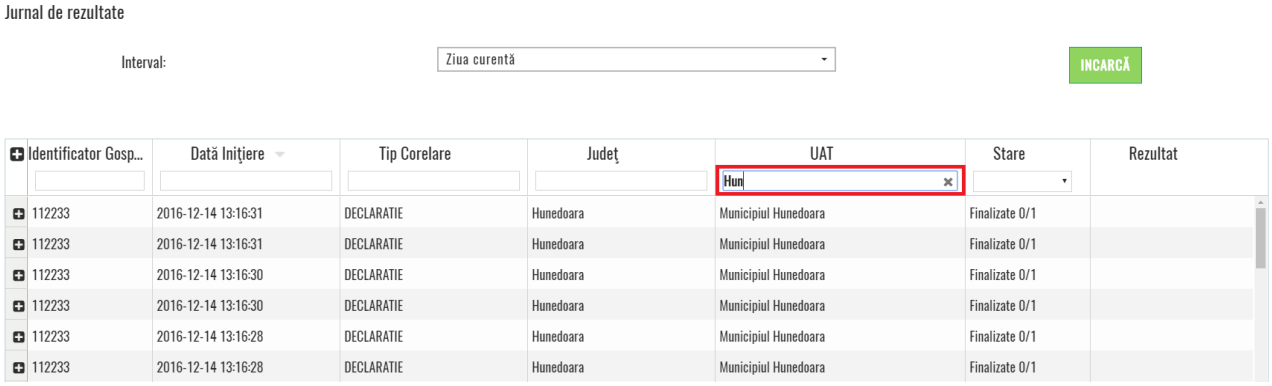


Figura 4.4-5 – Exemplu: Filtrare jurnal de rezultate după primarie/UAT

Pentru coloana „Stare", filtrarea se face prin selecția stării dorite din lista de stări.

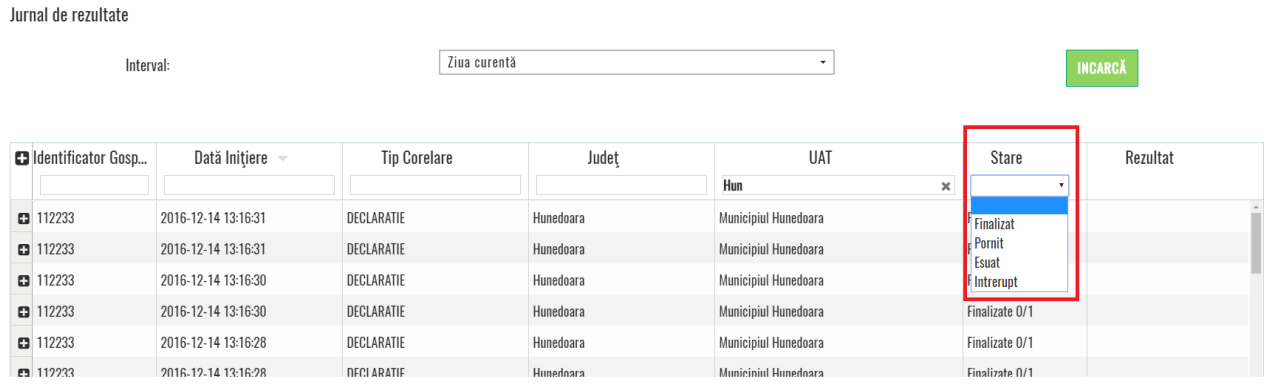


Figura 4.4-6 – Filtrare jurnal de rezultate după stare

După introducerea valorii după care utilizatorul dorește să realizeze filtrarea, jurnalul de rezultate se acualizează cu rezultatele filtrării.

Pas 3 - 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 4.4-7 – 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 4 – 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.

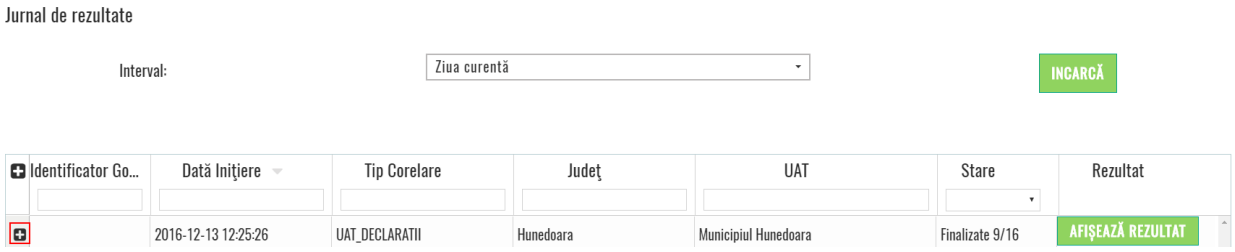


Figura 4.4-8 – Expandare proces de corelare

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.

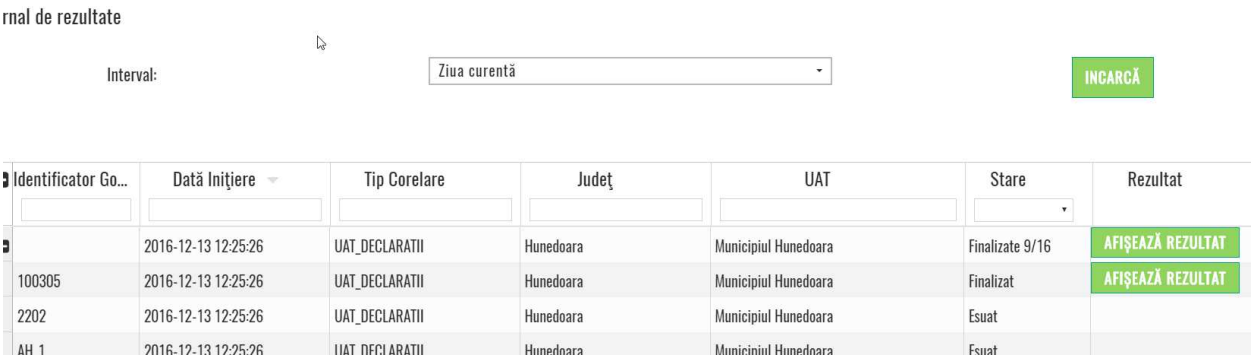


Figura 4.4-9– Proces de corelare expandat

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 4.4-10 – Afisare rezultat

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

Figura 4.4-11 – Consultare rezultat

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

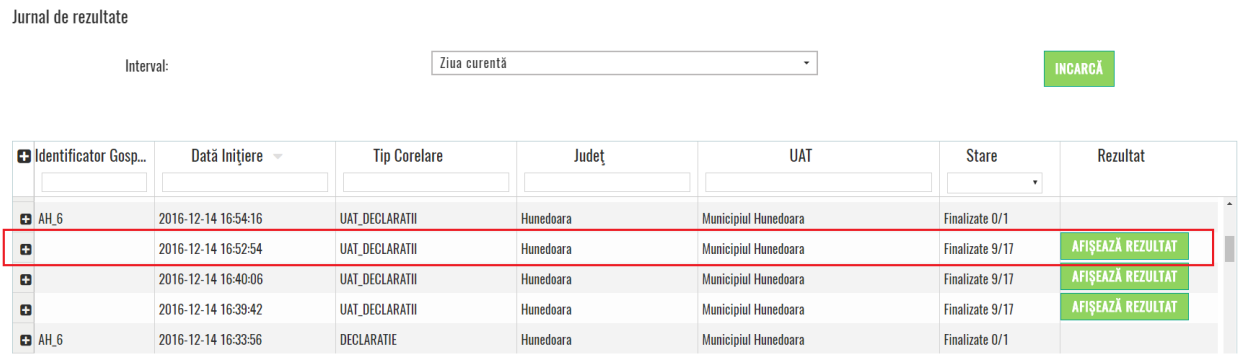


Figura 4.4-12 – Corelare manuală nefinalizată cu succes

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

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

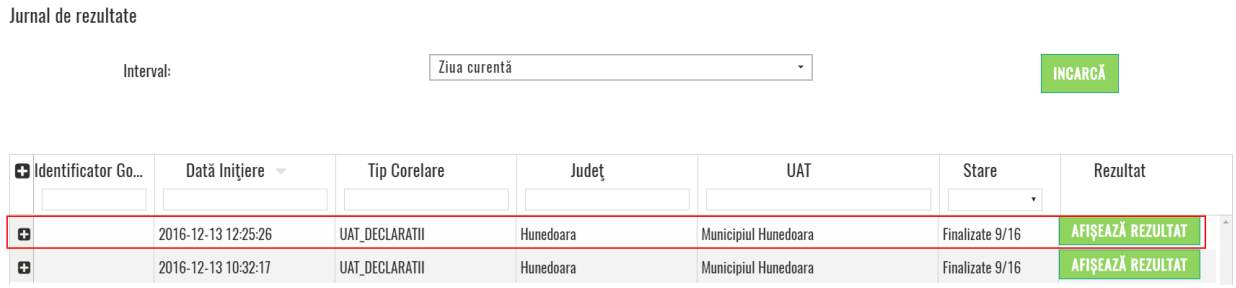


Figura 4.4-13 – Vizualizare rezultate pentru tot procesul de corelare, neexpandat

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

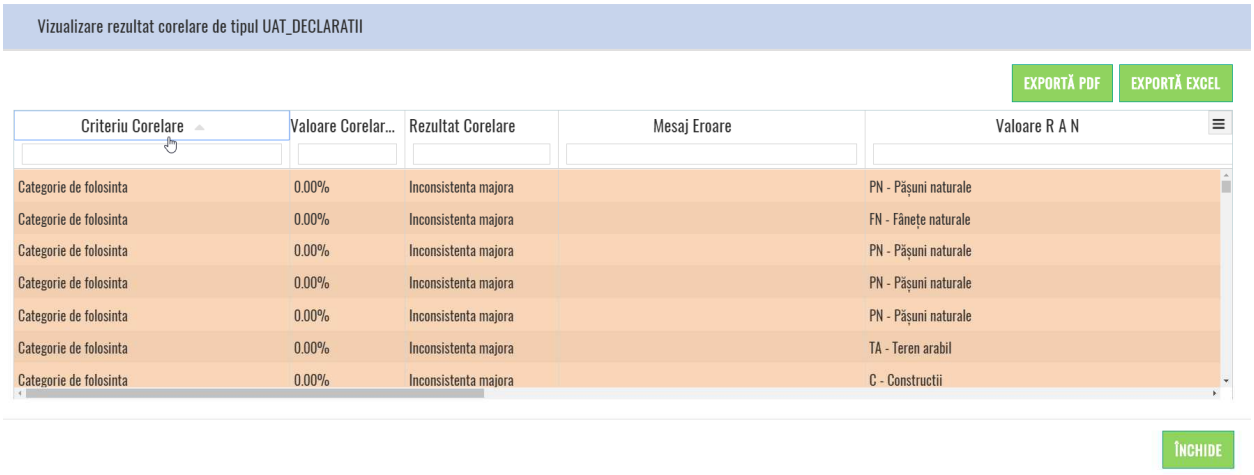


Figura 4.4-14 – Rezultate corelare pentru toate declarațiile

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

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

13.3.4 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).

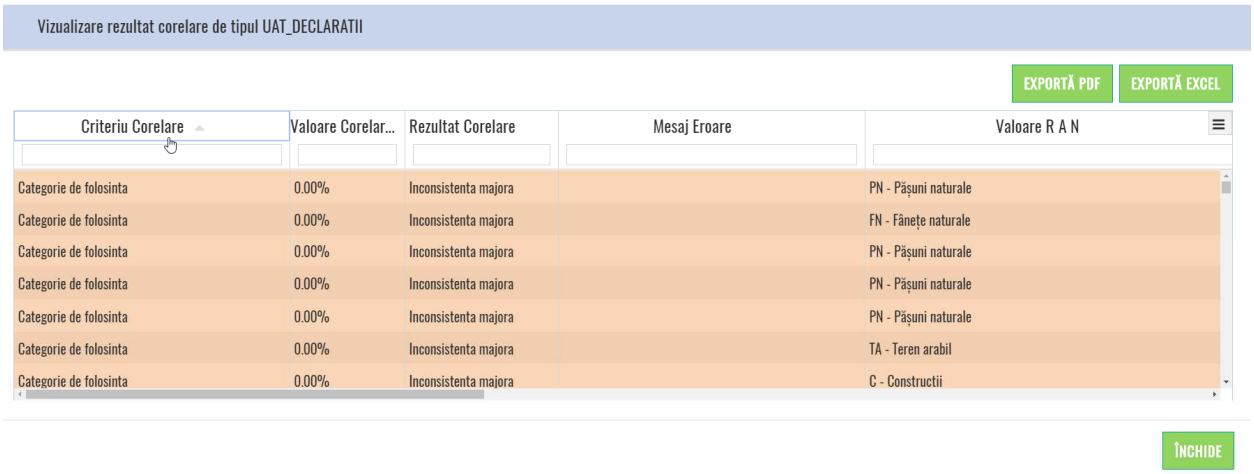


Figura 4.5-1- Afisare rezultate corelare

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 1 - 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 declarație pentru suprafete intravilan imobile	94.99%	Corelat		95000	94.99	ETERRA	IMOBIL				1122304	1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

Figura 4.5-9 - Corelare RAN/eTerra - nivel de corelare la nivel de declaratie pentru suprafete intravilan imobil

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

Valoare corelare = ∑ (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 declarație 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.

13.3.5 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 functionalitatile *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).

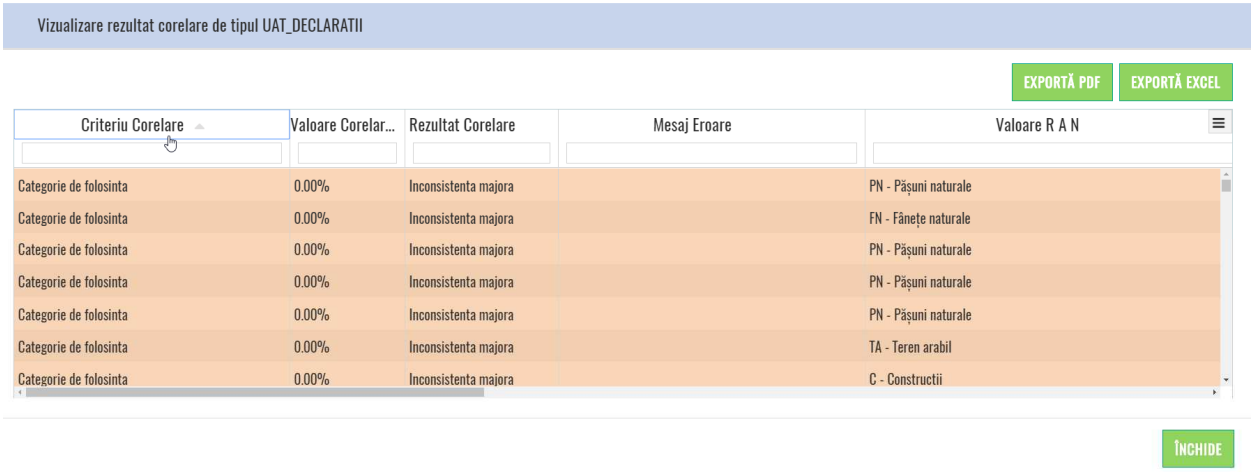


Figura 4.6-1 - Afisare rezultate corelare

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, 1940915240 010, 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 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.

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 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 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
Suprafața agricola subventionata	89.70%	Inconsistenta majora		7269	6520	APIA	CNP	AN, CNP/CUI, Tip Persoana	2016, 1940915240 010, PF		212233	1940915240010	2016	2016-01-27 14:31:49

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

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 primariei/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.

13.3.6 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 functionalitatile *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).

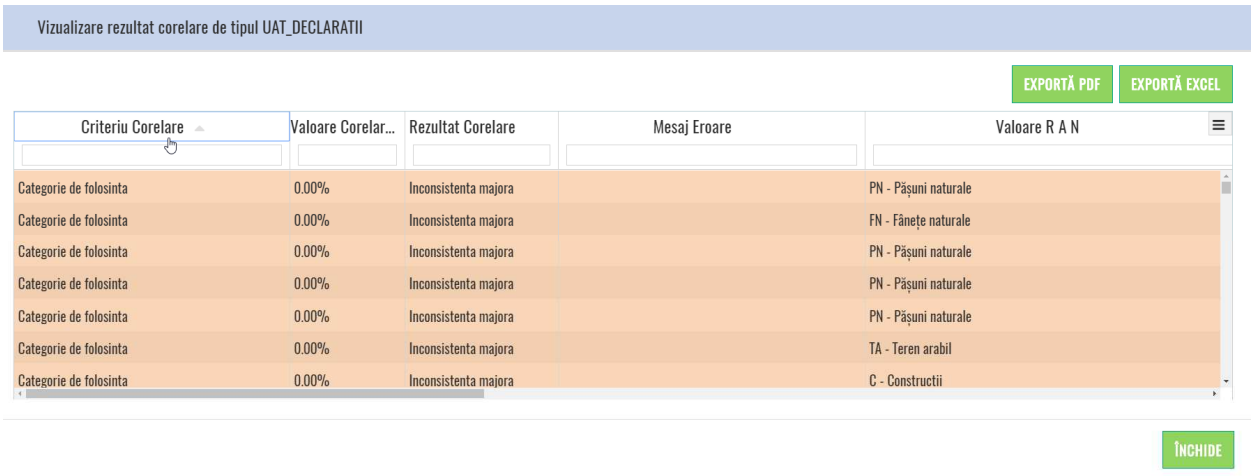


Figura 2 - Afisare rezultate corelare

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 3 - 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 primarie/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 4 - 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 primarie/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 primariei/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 primariei/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 primariei/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 primariei/UAT (diferenta intre B si intersectia dintre geometriile terenurilor detinute de gospodarie si geometriile terenurilor detinute de alte gospodarii din primariei/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 / plantatii (geometrii) situate pe terenuri detinute de gospodarie"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Culturi / 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 / plantatii (geometrii) care nu se suprapun"

1. Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Culturi principale / 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.

13.3.7 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 functionalitatile *Vizualizare rezultate corelare date Declaratie RAN/DDAPT*.

i. Vizualizare rezultate

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

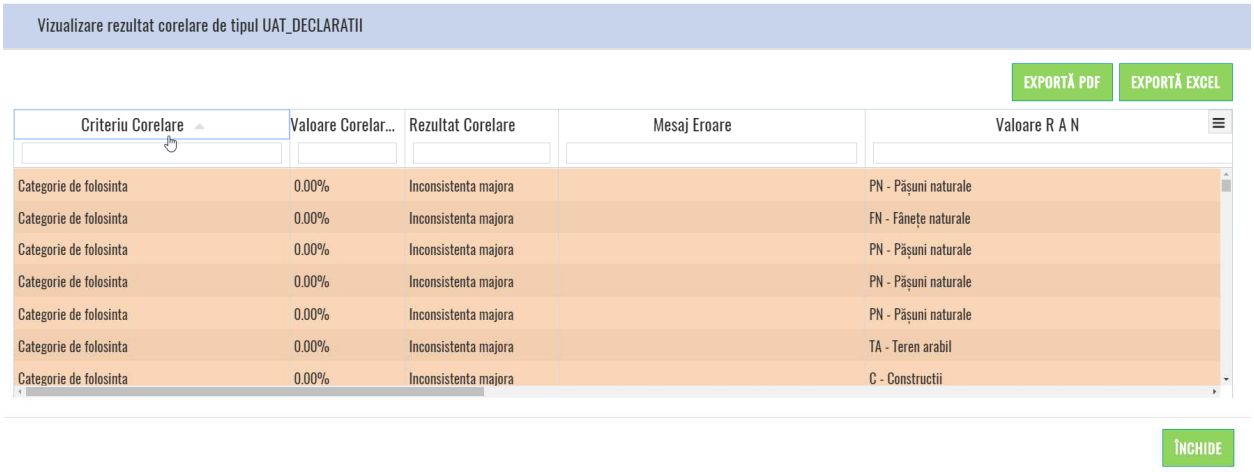


Fig. 115 Afisare rezultate corelare

ii. Verificare rezultate “Corelare parcele”

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

Fig. 116Corelare RAN/DDAPT - Corelare parcele

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.

iii. Verificare rezultate "Suprafata parcela"

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

Fig. 117 Corelare RAN/DDAPT - Suprafata parcela

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.

iv. Verificare rezultate " Parcele intravilan/extravilan"

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

Fig. 118 CorelareRAN/DDAPT - Parcele intravilan/extravilan

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Parcele intravilan/extravilan", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

Valoare corelare = X % = Rez

A = B → 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.

v. Verificare rezultate "Categorie de folosinta"

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

Fig. 119Corelare RAN/DDAPT - categorie de folosinta

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.

vi. Verificare rezultate "Suprafata teren"

Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Suprafata teren".

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id 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

Fig. 120Corelare RAN/DDAPT - suprafata teren

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Suprafata teren", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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.

vii. Verificare rezultate "Suprafata intravilan teren"

Utilizatorul consultă înregistrarea sau înregistrările din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Suprafata intravilan teren".

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id 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

Fig. 121 Corelare RAN/DDAPT - suprafata intravilan teren

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Suprafata intravilan teren", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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.

viii. Verificare rezultate "Suprafata extravilan teren"

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

Fig. 122 Corelare RAN/DDAPT - suprafata extravilan teren

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.

ix. Verificare rezultate "Nr. Proprietari per teren"

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

Fig. 123 Corelare RAN/DDAPT - Nr proprietari teren

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

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.

x. Verificare rezultate „Proprietari si CNP (PF)"

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

Fig. 124 Corelare RAN/DDAPT - Proprietari si CNP (PF)

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Proprietari si CNP (PF)", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

Valoare corelare = X% = med (Y%) = Rez

if

A[CNP] found in B[CNP] <exact match>
then
case (//nume si prenume cu diacritice
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 100%
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 65%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 35%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 0%)
case (//nume si prenume fara diacritice
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 95%
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 60%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 30%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 0%)
if Y1>Y2 then Y=Y1; else Y=Y2

else if A[CNP] found in B[CNP] <not exact match>
case (//nume si prenume cu diacritice
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 95%
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 55%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y1 = 25%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y1 = 0%)
case (//nume si prenume fara diacritice
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 80%
A[Nume] = B[Nume] and A[Prenume] <> B[Prenume] --> Y2 = 50%
A[Nume] <> B[Nume] and A[Prenume] = B[Prenume] --> Y2 = 20%
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.

xi. Verificare rezultate „Proprietari si CUI (PJ)"

Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Proprietari si CUI (PJ)".

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id 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

Fig. 125Corelare RAN/DDAPT - proprietari si CUI (PJ)

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Proprietari si CUI (PJ)", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

Valoare corelare = X% = Rez

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.

xii. Verificare rezultate „Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate"

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

Fig. 126 Corelare RAN/DDAPT - Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate

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

xiii. Verificare rezultate „Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - intravilan”

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

Fig. 127 Corelare RAN/DDAPT - Nivel de corelare la nivel de declarație pentru pentru terenurile în proprietate - intravilan

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

xiv. Verificare rezultate „Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - extravilan”

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

Fig. 128– Corelare RAN/DDAPT - “Nivel de corelare la nivel de declarație pentru terenurile în proprietate - extravilan

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

13.4 Functionalitatea Corelare la nivel de CNP/CUI

13.4.1 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 unui CNP/CUI.

13.4.2 Utilizatori

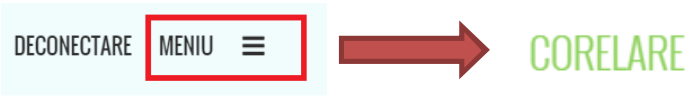
Utilizatorii care folosesc aceasta functionalitate sunt: Operator RAN corelare.

13.4.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare manuala date declaratie efectuata de operator RAN corelare)

i. Introducere parametrii corelare

Utilizatorul se autentifică în portalul RAN la adresa https://ran.ancpi.ro/portal/web/public/login.

Utilizatorul accesează meniul de Corelare din bara de meniuri din cadrul portalului:



Utilizatorul vizualizează interfața de corelare afișată în portal.

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

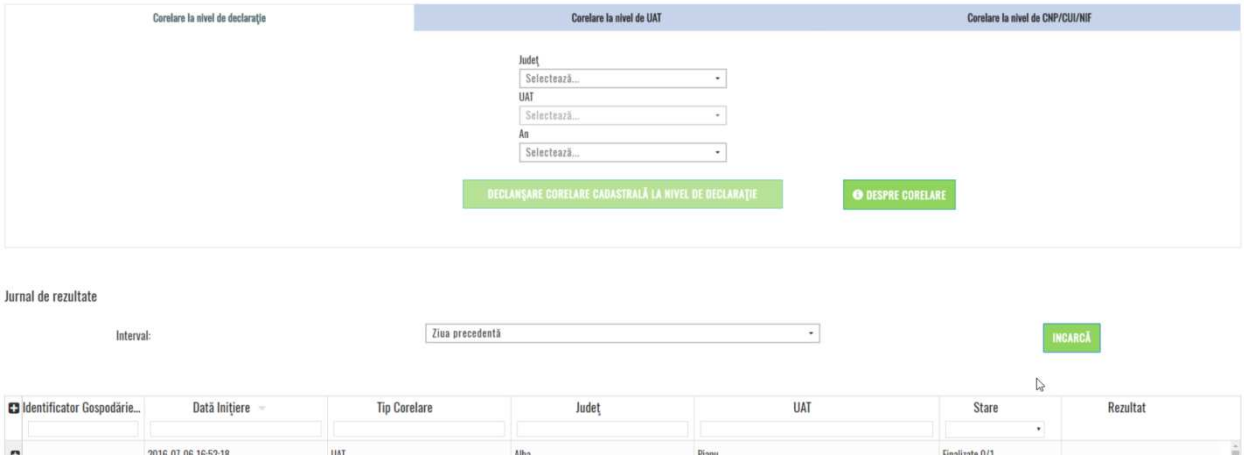


Fig. 129Interfața de corelare – Operator RAN corelare

Utilizatorul selectează tab-ul aferent corelării la nivel de CNP/CUI.

Fig. 130 Corelare la nivel de CNP/CUI

Utilizatorul introduce în câmpul CNP/CUI o valoare aferentă CNP-ului sau CUI-ului pentru care dorește să pornească procesul de corelare.

Sistemul validează dacă valoarea introdusă de utilizatori este un CNP/CUI valid. În cazul in care nu este valid, sistemul afișează mesajul „CNP/CUI invalid”.

Fig. 131 Mesaj CUI/CNP invalid

În cazul în care valoare introdusă este un CNP/CUI valid, sistemul afișează mesajul „CNP valid” sau „CUI valid”.

Fig. 132 Mesaj CNP valid

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

.

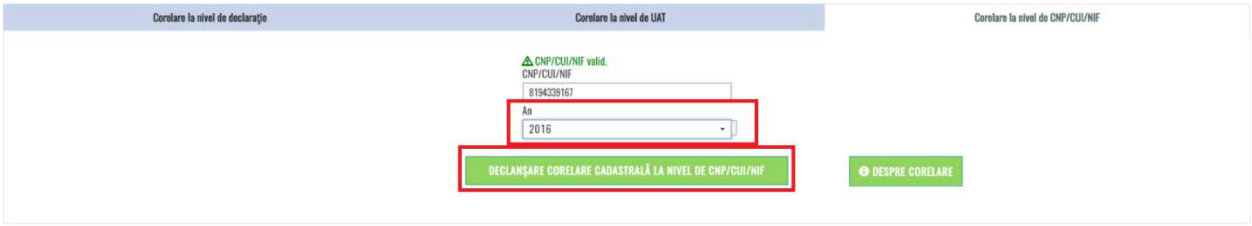


Fig. 133 Startare corelare la nivel de CNP/CUI

Utilizatorul consultă mesajul de informare afișat de sistem: "Corelarea a fost startată cu succes."

Utilizatorul apasa butonul

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

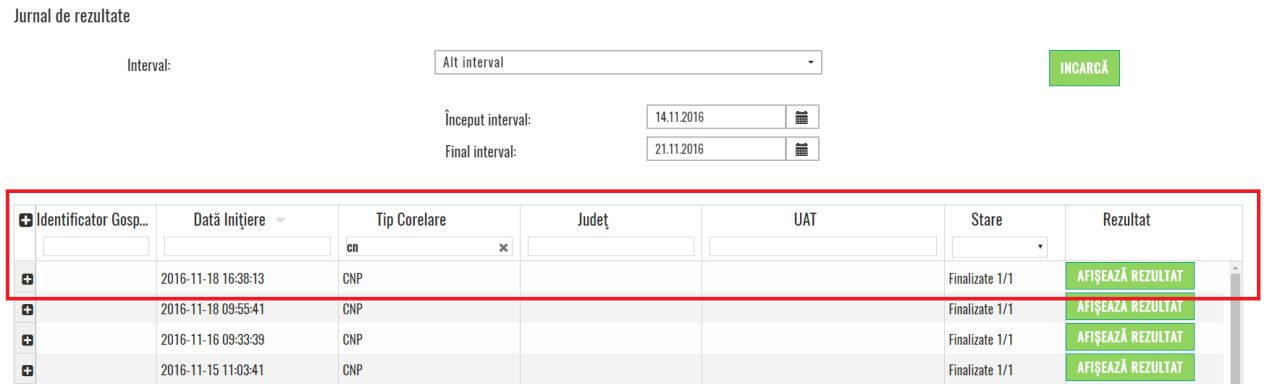


Fig. 134 Jurnal de rezultate corelare la nivel de CNP/CUI

ii. Filtrare/sortare jurnal de corelare

Pentru un acces facil la jurnalul de corelare, utilizatorul poate filtra si sorta jurnalul de rezultate după toate coloanele aferente acestuia.

Utilizatorul sortează ascendent/descendent o coloană din jurnalul de rezultate, dând click pe denumirea unei coloane din jurnalul de rezultate:

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

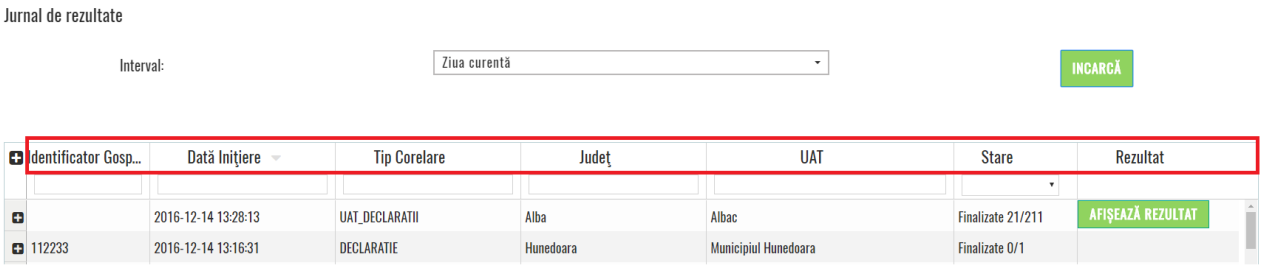


Fig. 135 Sortare jurnal de rezultate

După efectuarea click-ului pe o coloană sau alegerea unei stări, jurnalul de rezultate este ordonat ascendent/descenent în funcție de valorile din acea coloană.

Utilizatorul filtrează jurnalul de rezultate, adăugând o valoare în câmpul afișat sub o coloană după care dorește să realizeze filtrarea.

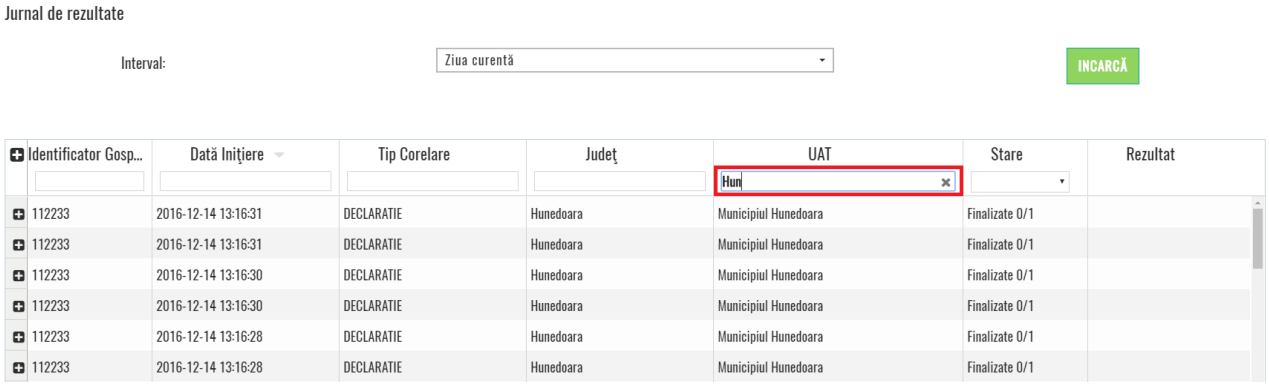


Fig. 136Exemplu: Filtrare jurnal de rezultate după primarie/UAT

Pentru coloana „Stare”, filtrarea se face prin selecția stării dorite din lista de stări.

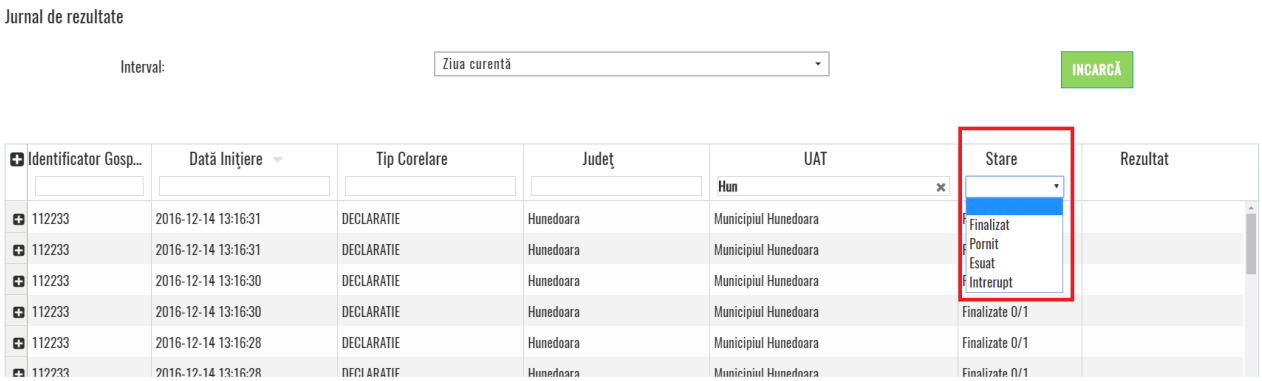


Fig. 137 Filtrare jurnal de rezultate după stare

După introducerea valorii după care utilizatorul dorește să realizeze filtrarea, jurnalul de rezultate se acualizează cu rezultatele filtrării.

iii. Corelare date

Utilizatorul consultă stadiul procesului de corelare în jurnalul de rezultate.

Procesele de corelare la nivel de CNP/CUI pornite manual la comanda utilizatorului sunt cele care au tipul „CNP” sau “CUI” în jurnalul de rezultate.

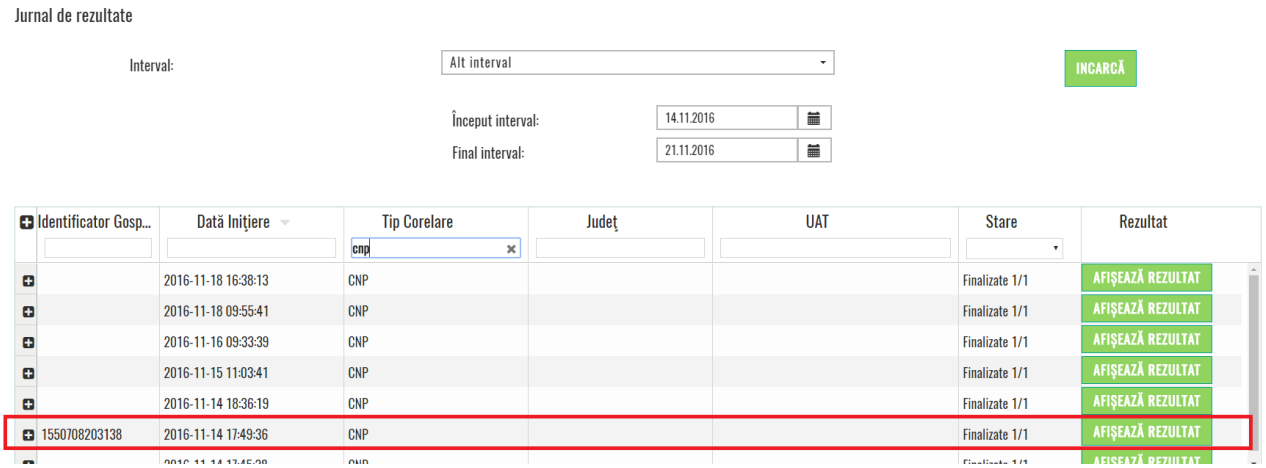


Fig. 138 Consultare stadiu proces corelare

- 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”.

iv. Vizualizare rezultate

Pentru a vizualiza rezultatele corelării la nivel de CNP/CUI, utilizatorul accesează opțiunea “Acceseaza rezultat” pentru procesul de corelare la nivel de CNP sau CUI, finalizat cu succes:

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

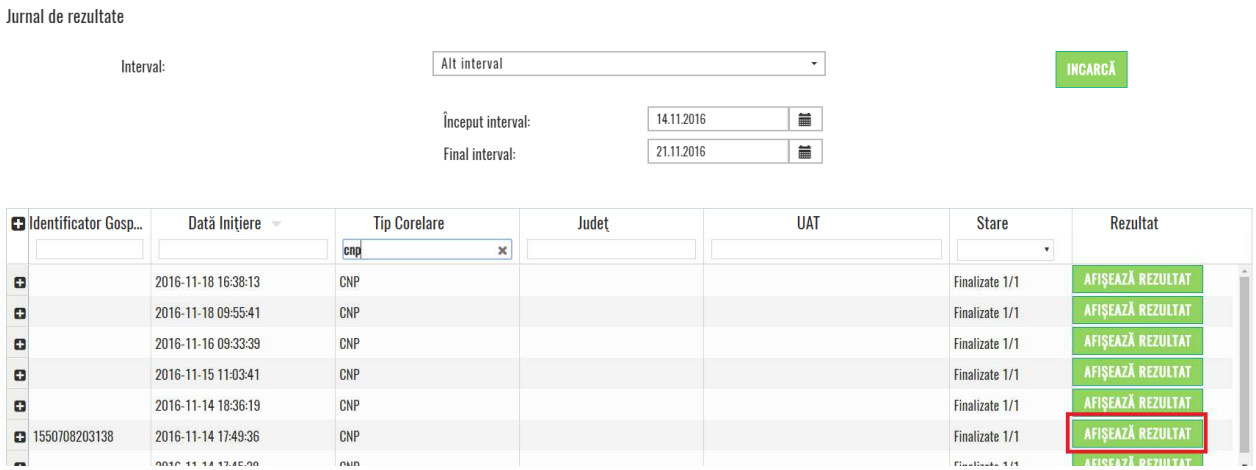


Fig. 139 Vizualizare rezultate corelare la nivel de CNP/CUI

Utilizatorul va consulta tabelul de rezultate ale corelării, care conține rezultatele fiecărei reguli de corelare la nivel de CNP/CUI.

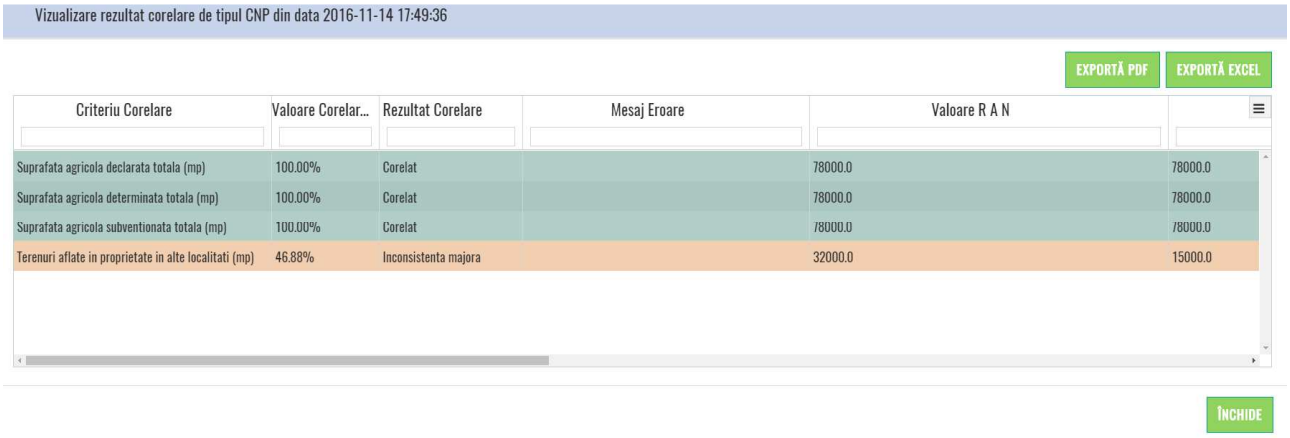


Fig. 140 Rezultate corelare la nivel de CNP/CUI

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

13.4.4 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de CNP/CUI (RAN/RAN))

i Vizualizare rezultate

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

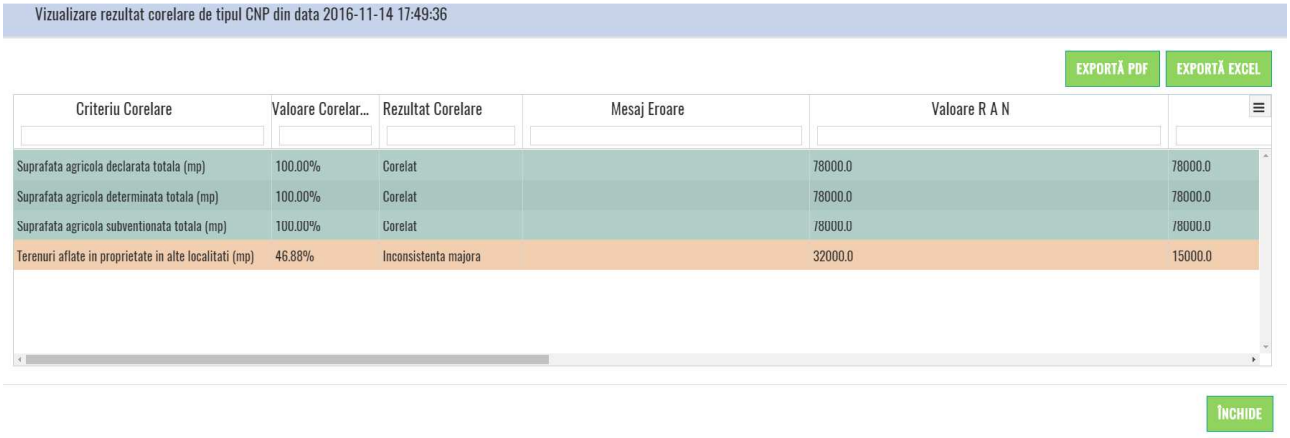


Fig. 141 Corelare CNP RAN/RAN - vizualizare rezultate

ii Verificare rezultate “Terenuri aflate in proprietate in alte localitati (pentru toate declaratiile aferente CNP/CUI gospodar din toate UAT -urile)”

Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana “Criteriu Corelare” este “Terenuri aflate in proprietate in alte localitati (pentru toate declaratiile aferente CNP/CUI gospodar din toate primariile/UAT -urile)”. Se va genera câte o înregistrare individuală pentru fiecare declarație.

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
Terenuri aflate in proprietate in alte localitati	0	Inconsistenta majora		45000	0	RAN	DECLARATIE	CNP/CUI, An	1901208151440, 2016			1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

Fig. 142 Corelare CNP RAN/RAN - Terenuri aflate in proprietate in alte localitati

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Terenuri aflate in proprietate in alte localitati", 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, terenuri aflate in proprietate in alte localitati (Cap Iia rand 18) pentru o declaratie
- B = Parametru RAN, suma suprafetelor terenurilor aflate in proprietate pe raza localitatii (Cap Iia rand 18) pentru restul UAT-urilor in care gospodarul declara

Rezultatul de corelare se determină în felul următor:

- **Rez = 100%** → Rezultat Corelare = Corelat
- **Rez <> 100%** → Rezultat Corelare= Inconsistenta 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.

13.4.5 Mod de lucru (pentru functionalitatea Vizualizare rezultate corelare la nivel de CNP/CUI (RAN/APIA))

i. Vizualizare rezultate

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

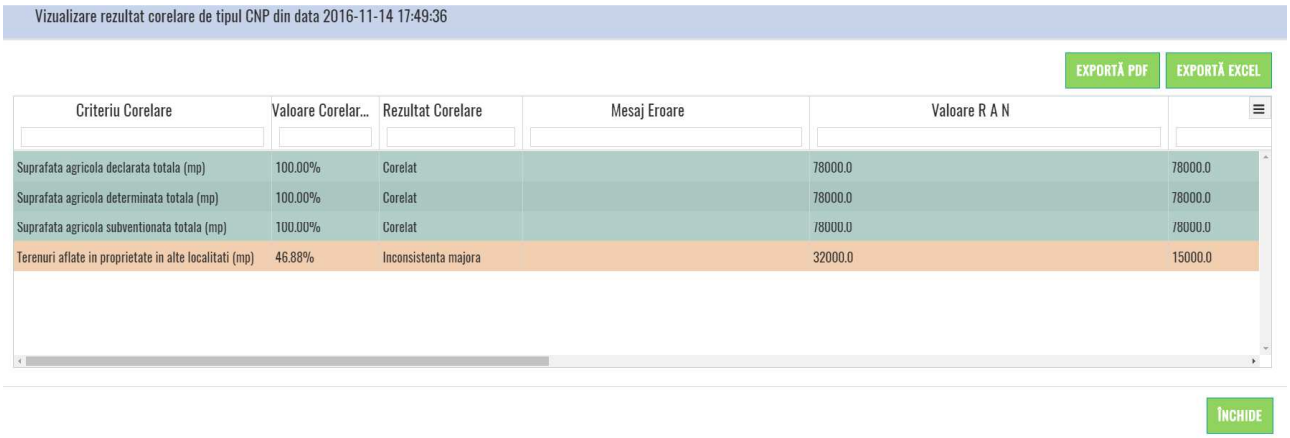


Fig. 143 Corelare CNP RAN/RAN - vizualizare rezultate

ii. Verificare rezultate "Suprafata agricola declarata totala"

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

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 totala	100%	Corelat		45000	45000	APIA	SUPRAFATA	CNP/CUI, An	1901208151440, 2016			1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

Fig. 144 Corelare CNP RAN/APIA - Suprafata agricola declarata totala

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare " Suprafata agricola declarata totala", 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 utilizata declarata (Cap III, rand 17) pentru toate UAT-urile in care gospodarul cu un anumit CNP/CUI a depus declarații agricole

- B = Parametru APIA, suprafața totală a parcelelor APIA conform suprafetei declarate de același gospodar.

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.

iii. Verificare rezultate "Suprafata agricola determinata totala"

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id Tarla/ Parcela	Identificator Gospodarie	CNP/CUI	An	Data Corelare
Suprafata agricola determinata totala	100%	Corelat		45000	45000	APIA	SUPRAFATA	CNP/CUI, An	1901208151440, 2016			1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

Fig. 145 Corelare CNP RAN/APIA - Suprafata agricola determinata totala

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare " Suprafata agricola determinata totala", 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 utilizata declarata (Cap III, rand 17) pentru toate UAT-urile in care gospodarul cu un anumit CNP/CUI a depus declarații agricole
- B = Parametru APIA, suprafața totală a parcelelor APIA conform suprafetei determinate APIA pentru același gospodar. 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.

iv. Verificare rezultate "Suprafata agricola subventionata totala"

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

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 totala	100%	Corelat		45000	45000	APIA	SUPRAFATA	CNP/CUI, An	1901208151440, 2016			1901208151440	2016	2016-01-27 14:31:49

Fig. 146 Corelare CNP RAN/APIA - suprafata subventionata totala

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare " Suprafata agricola subventionata totala", 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 utilizata declarata (Cap III, rand 17) pentru toate UAT-urile in care gospodarul cu un anumit CNP/CUI a depus declarații agricole
- B = Parametru APIA, suprafața totală a parcelelor APIA conform suprafetei subventionate APIA pentru același proprietar.

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.

13.5 Functionalitatea Corelare la nivel de UAT

13.5.1 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 unui primarii/UAT.

13.5.2 Utilizatori

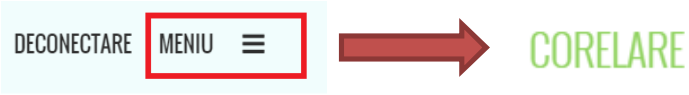
Utilizatorii care utilizeaza aceasta functionalitate sunt: Operator RAN corelare.

13.5.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Corelare la nivel de UAT efecutata de operator RAN corelare)

i. Introducere parametrii corelare

Utilizatorul se autentifică în portalul RAN la adresa https://ran.ancpi.ro/portal/web/public/login.

Utilizatorul accesează meniul de Corelare din bara de meniuri din cadrul portalului:



Utilizatorul vizualizează interfața de corelare afișată în portal.

Fig. 147 Interfața de corelare – Operator UAT corelare

Utilizatorul selectează tab-ul aferent corelării la nivel de primarie/UAT.

Fig. 148 Corelare la nivel de primarie/UAT – Operator RAN corelare

Utilizatorul selectează județul, primarie/UAT -ul și anul pentru care dorește să pornească procesul de corelare și accesează butonul

Fig. 149 Startare corelare

Utilizatorul consultă mesajul de informare afișat de sistem: "Corelarea a fost startată cu succes."

Utilizatorul apasa butonul

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

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

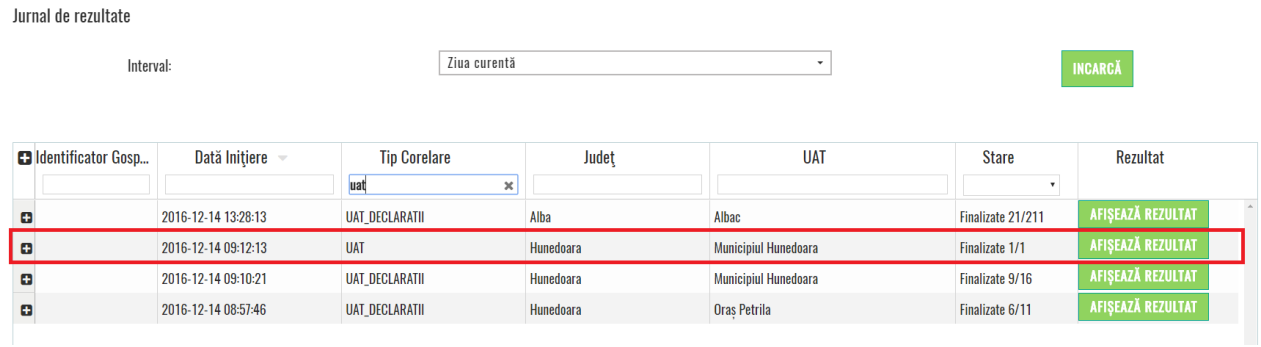
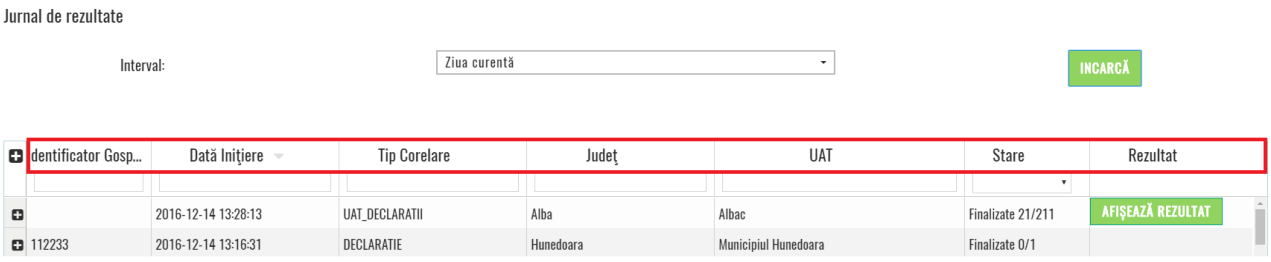


Fig. 150 Salvare proces de corelare în jurnalul de rezultate

ii. Filtrare/sortare jurnal de corelare

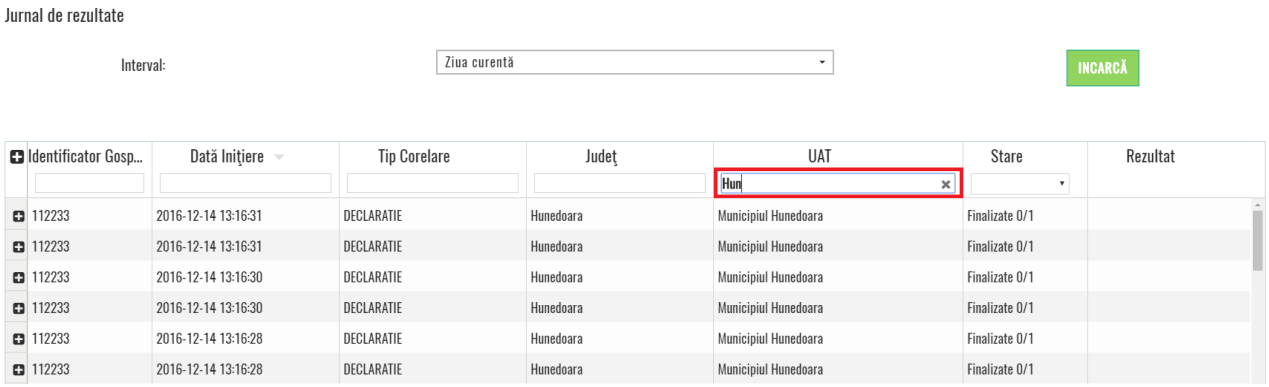
Pentru un acces facil la jurnalul de corelare, utilizatorul poate filtra si sorta jurnalul de rezultate după toate coloanele aferente acestuia.

Utilizatorul sortează ascendent/descendent o coloană din jurnalul de rezultate, dând click pe denumirea unei coloane din jurnalul de rezultate:

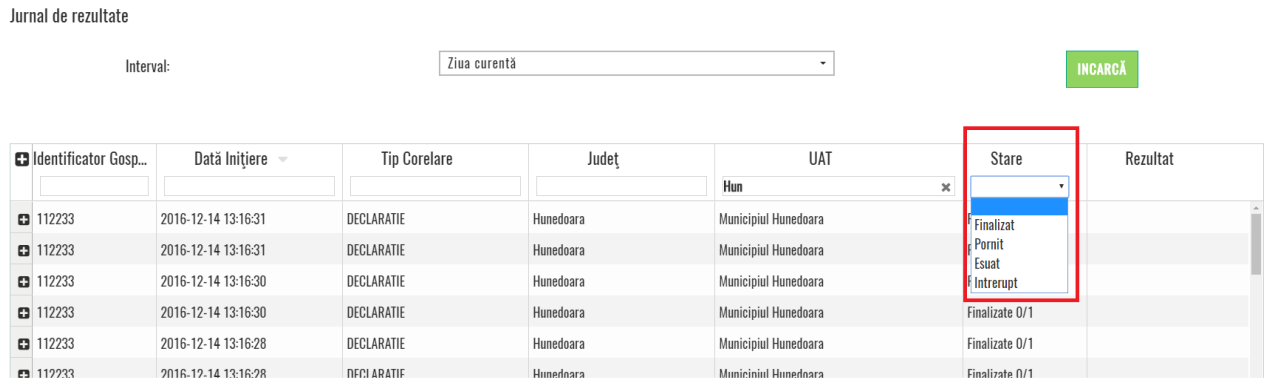


După efectuarea click-ului pe o coloană sau alegerea unei stări, jurnalul de rezultate este ordonat ascendent/descenent în funcție de valorile din acea coloană.

Utilizatorul filtrează jurnalul de rezultate, adăugând o valoare în câmpul afișat sub o coloană după care dorește să realizeze filtrarea.



Pentru coloana „Stare”, filtrarea se face prin selecția stării dorite din lista de stări.



După introducerea valorii după care utilizatorul dorește să realizeze filtrarea, jurnalul de rezultate se acualizează cu rezultatele filtrării.

iii. Corelare date

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.

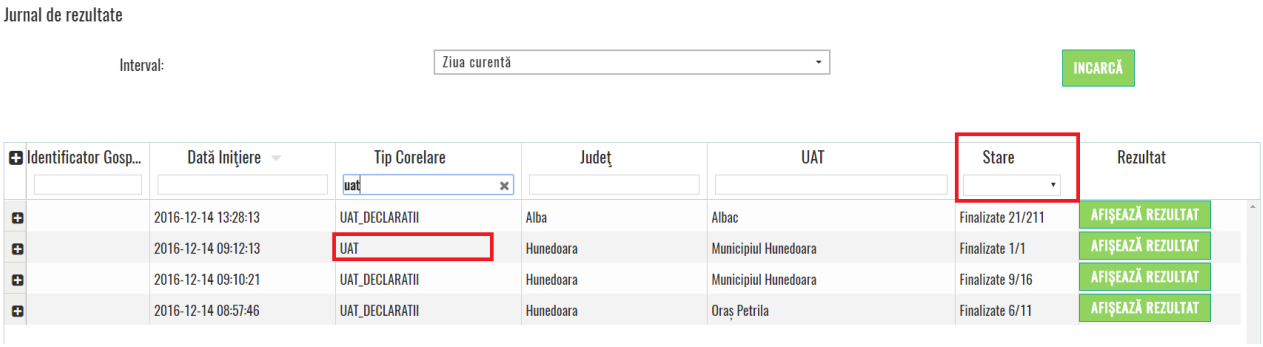


Fig. 151 Consultare stadiu proces corelare

- 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 „Eșuat” sau “Întrerupt”.

iv. Vizualizare rezultate

Pentru a vizualiza rezultatele corelării la nivel de primarie/UAT, utilizatorul accesează opțiunea “Acceseaza rezultat” pentru procesul de corelare la nivel de primarie/UAT, finalizat cu succes:

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

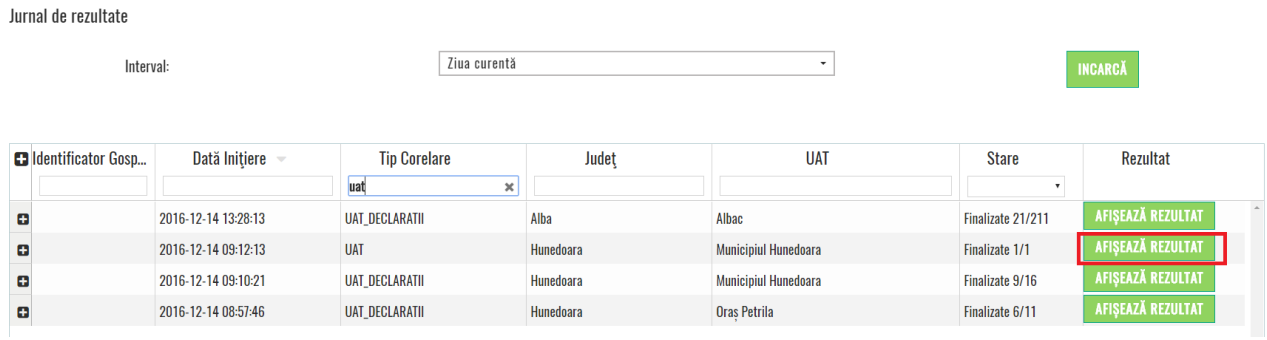


Fig. 152 Vizualizare rezultate corelare la nivel de primarie/UAT

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

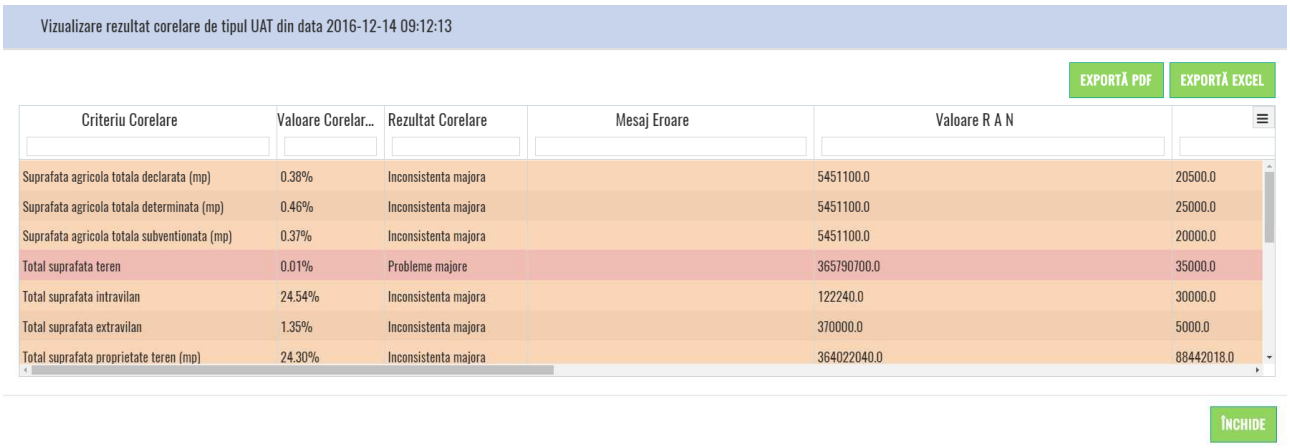


Fig. 153 Rezultate corelare la nivel de primarie/UAT

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

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

i. Vizualizare rezultate

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

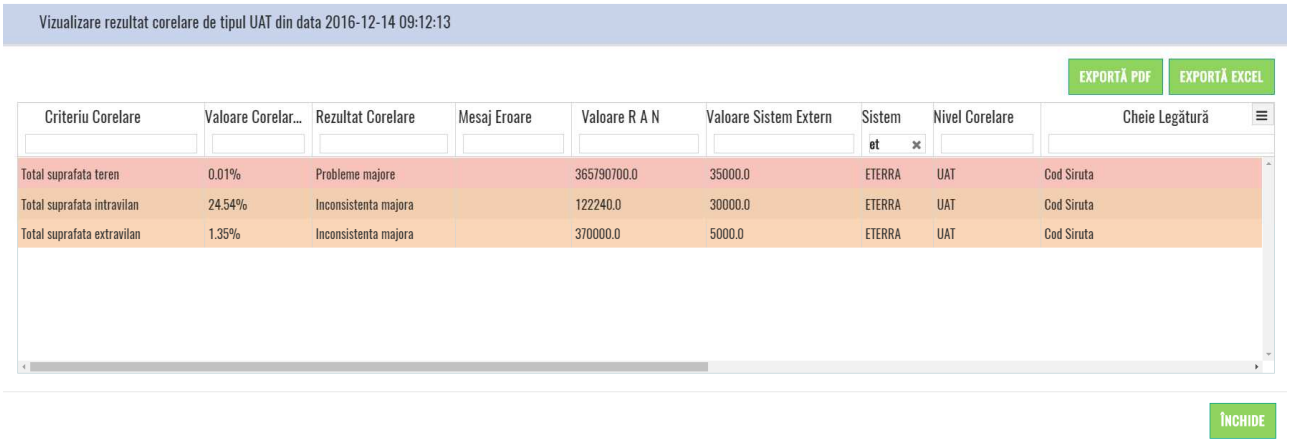


Fig. 154 Corelare la nivel de primarie/UAT - vizualizare rezultate

ii. Verificare rezultate "Total suprafata teren"

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

Fig. 155 Corelare primarie/UAT RAN/eTerra - Total suprafata teren

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, suma suprafetelor tuturor declaratiilor din UAT (Cap Iia rand 18)
- B = Parametru eTerra, suprafata cadastrata a UAT (limitele UAT) 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.

iii. Verificare rezultate "Total suprafata intravilan"

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

Fig. 156 Corelare primarie/UAT RAN/eTerra - Total suprafara intravilan

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

iv. Verificare rezultate "Total suprafata extravilan"

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

Fig. 157 Corelare RAN/eTerra - Total suprafata extravilan

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

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.

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

i. Vizualizare rezultate

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

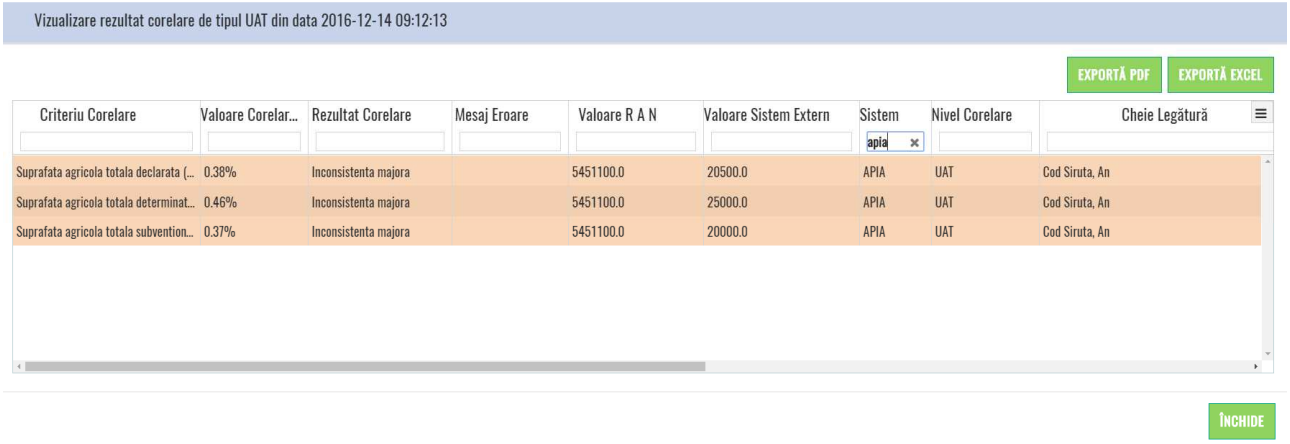


Fig. 158 Corelare la nivel de primarie/UAT - vizualizare rezultate

ii. Verificare rezultate "Suprafata agricola totala declarata"

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id 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

Fig. 159 Corelare primarie/UAT RAN/APIA - suprafata agricola declarata

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare " Suprafata agricola totala declarata", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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.

iii. Verificare rezultate "Suprafata agricola totala determinata"

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

Fig. 160 Corelare primarie/UAT RAN/APIA - suprafata agricola totala determinata

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 UAT (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.

iv. Verificare rezultate "Suprafata agricola totala subventionata"

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

Fig. 161 Corelare primarie/UAT RAN/APIA - suprafata agricola totala subventionata

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 UAT (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%** → 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.

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

i. Vizualizare rezultate

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

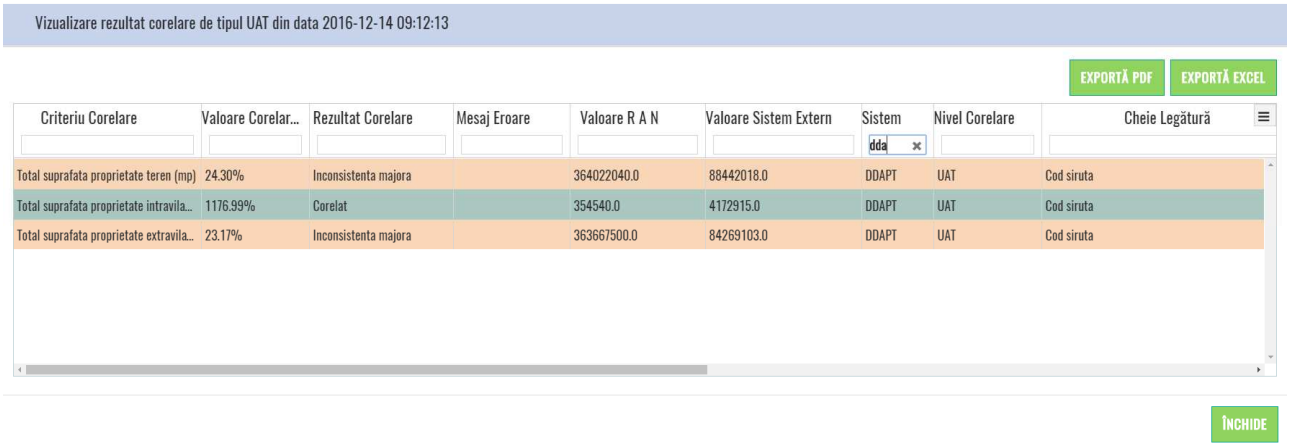


Fig. 162 Corelare la nivel de primarie/UAT - vizualizare rezultate

ii. Verificare rezultate "Total suprafata proprietate teren"

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

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj eroare	Valoare RAN	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel corelare	Cheie Legatura	Valoare Cheie Legatura	Id 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

Fig. 163 Corelare primarie/UAT RAN/DDAPT - Total suprafata proprietate teren

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafata proprietate teren", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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.

iii. Verificare rezultate "Total suprafata proprietate intravilan"

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

Fig. 164 Corelare primarie/UAT RAN/DDAPT - total suprafata proprietate intravilan

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare „Total suprafata proprietate intravilan", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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 intravilan
- B = Parametru DDAPT, suma suprafatelor tuturor parcelelor DDAPT din cadrul 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.

iv. Verificare rezultate "Total suprafata proprietate extravilan"

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

Fig. 165 Corelare primarie/UAT RAN/DDAPT - total suprafata proprietate extravilan

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

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

i. Vizualizare rezultate

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

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

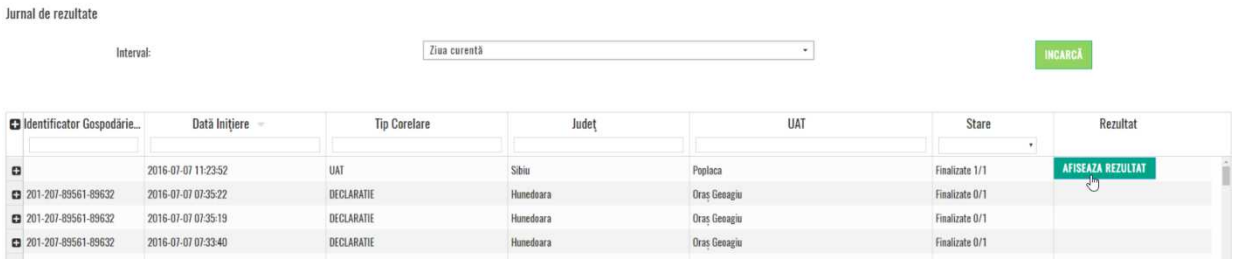


Fig. 166 Corelare la nivel primarie/UAT - Afiseaza rezultat

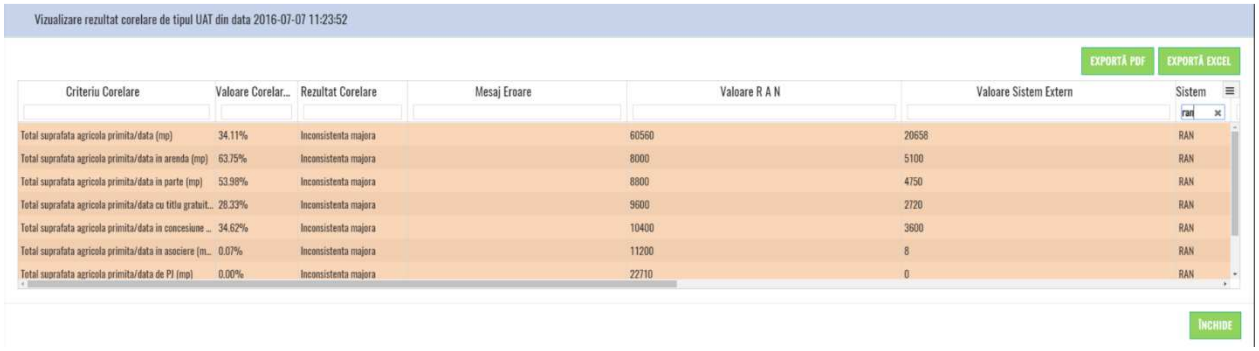


Fig. 167 Corelare la nivel primarie/UAT - Afiseaza rezultat 2

ii. Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data (mp)

Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Total suprafata agricola primita/data (mp)".

Criteriu Corelare	Valoare Corelare	Rezultat Corelare	Mesaj Eroare	Valoare R A N	Valoare Sistem Extern	Sistem	Nivel 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

Fig. 168 Total suprafata agricola primita/data (mp)

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Total suprafata agricola primita/data (mp)", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

Valoare corelare = (100 - X) % = Rez

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

- A = suma suprafetelor agricole primite a tuturor declaratiilor din primarie/UAT (CapCentr IiI rand 02). Rezultatul trebuie exprimat in mp (initial sunt hectare si ari).
- B = suma suprafetelor agricole date a tuturor declaratiilor din primarie/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

iii. Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data in arenda (mp)

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

Fig. 169 Total suprafata agricola primita/data in arenda (mp)

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 primarie/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 primarie/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

iv. Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data in parte (mp)

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

Fig. 170 Total suprafata agricola primita/data in parte (mp)

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 Pprimarie/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 primarie/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

v. Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit (mp)

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

Fig. 171 Total suprafata agricola primita/data cu titlu gratuit (mp)

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

vi. Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)

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

Fig. 172 Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Total suprafata agricola primita/data in concesiune (mp)", ținând cont de formulele de calcul detaliate în cele ce urmează:

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

vii. Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data in asociere (mp)

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/Parcelă	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

Fig. 173 Total suprafata agricola primita/data in asociere (mp)

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 primarie/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 primarie/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

viii. Verificare rezultate Total suprafata agricola primita/data sub alte forme (mp)

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/Parcelă	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

Fig. 174 Total suprafata agricola primita/data sub alte forme (mp)

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 primarie/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 primarie/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

ix. Verificare rezultate Grad transmitere declaratii in primarie/UAT

Utilizatorul consultă înregistrarea din tabelul de rezultate corelare pentru care coloana "Criteriu Corelare" este "Grad transmitere declaratii in primarie/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/Par celă	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

Fig. 175 Grad transmitere declaratii in primarie/UAT (mp)

Utilizatorul verifică modul de calcul al regulii de corelare "Grad transmitere declaratii in primarie/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 primarie/UAT
- B = numarul de declaratii trimise in RAN din primarie/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**

13.6 Functionalitatea Modificare praguri de evaluare a rezultatelor regulilor de corelare

13.6.1 Descrierea generala a functionalitatii

Aceasta functionalitate descrie cum va fi folosit sistemul de Corelare cadastrală în situația în care se dorește modificarea pragurilor de evaluare pentru regulile de corelare existente în sistem.

Modificările efectuate asupra pragurilor de evaluare a regulilor de evaluare vor fi luate în considerare de modulul de Corelare Cadastrală după un restart al aplicației.

13.6.2 Utilizatori

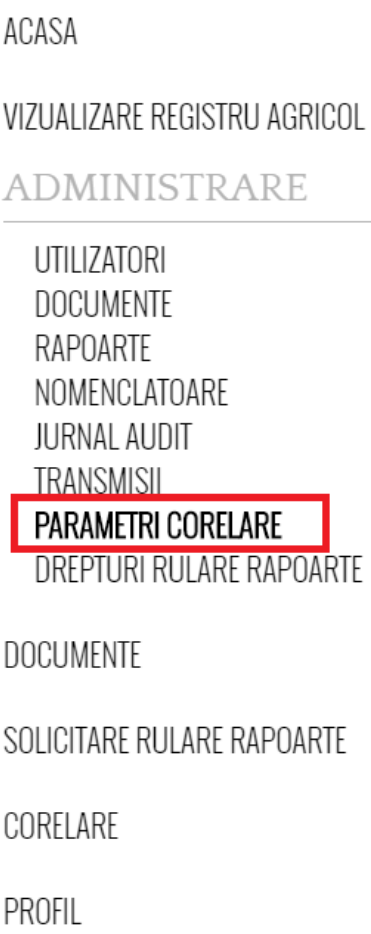
Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate este: Administrator RAN corelare.

13.6.3 Mod de lucru (pentru functionalitatea Modificare praguri de evaluare a rezultatelor regulilor de corelare)

i. Accesare interfața de administrare praguri de evaluare a regulilor de corelare

Utilizatorul se autentifică în portalul RAN la adresa https://ran.ancpi.ro/portal/web/public/login.

Utilizatorul accesează meniul de Parametri Corelare din bara de meniuri din cadrul portalului:



Utilizatorul vizualizează interfața de administrare praguri de evaluare pentru regulile de corelare afișată în portal.

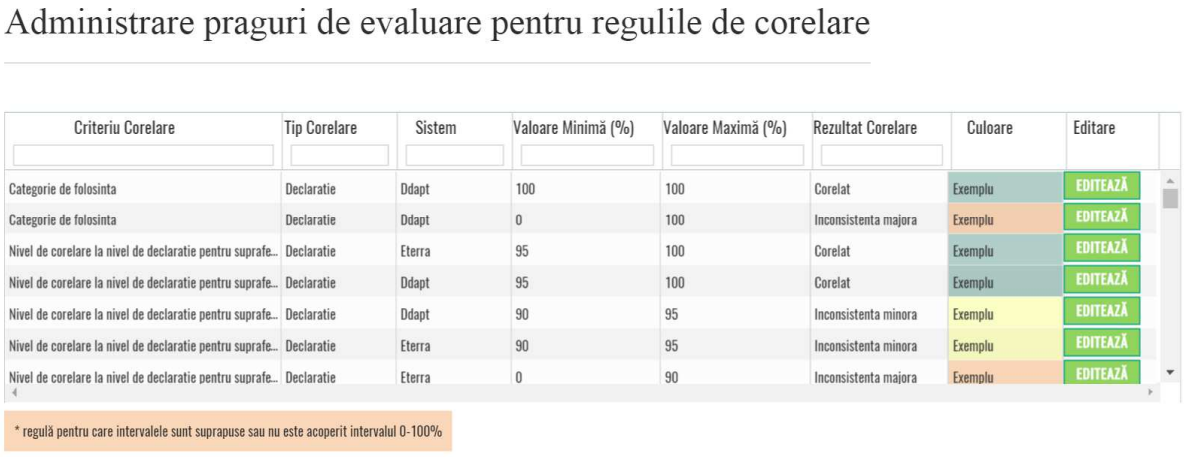


Fig. 176 Interfața de administrare praguri de evaluare pentru regulile de corelare

ii. Accesare opțiune de editare praguri de evaluare pentru o regulă de corelare

Utilizatorul accesează opțiunea de editare pe o regulă de corelare.

Fig. 177 Accesare optiune de editare pe o regula de corelare

Utilizatorul consultă ecranul afișat de sistem după accesarea opțiunii de Editare.

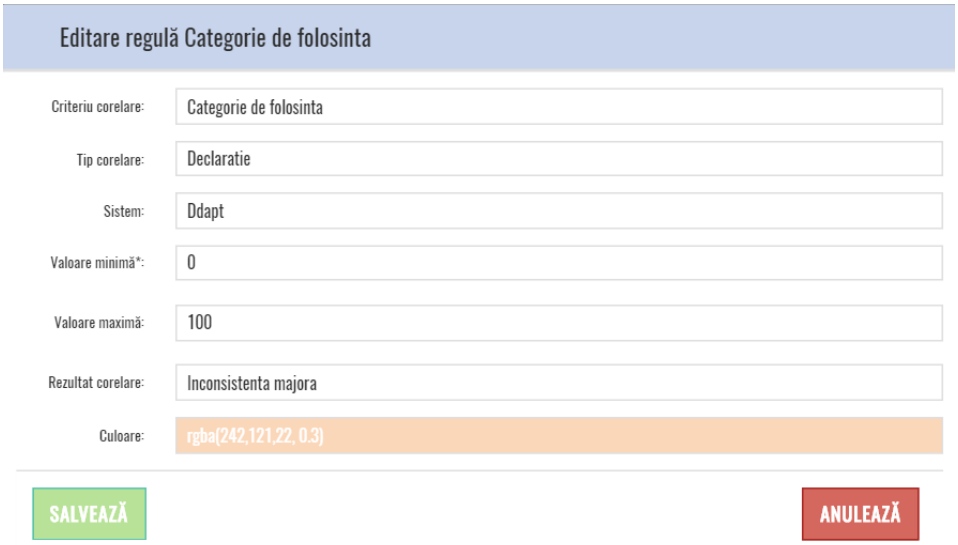


Fig. 178 Editare regula de corelare

iii. Modificare praguri de evaluare pentru o regulă de corelare

Utilizatorul are posibilitaea de a modifica următoarele elemente pentru o regulă de corelare:

a. Valoarea minimă și maximă a procentului de corelare
b. Interpretarea text a rezultatului de corelare (Rezultat corelare)
c. Culoarea aferentă pragului de evaluare

Pentru a schimba culoarea aferentă pragului de evaluare utilizatorul are posibilitatea de a selecta o culoare din spectrul de culori, conform figurii de mai jos:

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

Fig. 179 Selectare culoare aferentă pragului de evaluare

Utilizatorul are posibilitatea de a anula modificările făcute, accesând butonul ANULEAZĂ.

Utilizatorul salvează modificările efectuate, accesând butonul SALVEAZĂ.

În urma accesării butonului de salvare, modificările se salvează în interfața de administrare praguri de evaluare a regulilor de corelare, urmând să fie luate în considerare de Functionalitati Corelare Cadastrală după un restart al aplicației.

Dacă modificarea făcută afectează intervalul de evaluare a rezultatului regulii de corelare (dacă noul interval – valoarea minima și valoarea maximă - se suprapune sau dacă nu este acoperit intervalul de 0-100%) sistemul efectuează salvarea modificării, însă avertizează utilizatorul de situația survenită pe acea regulă și marchează regula în cauză cu roșu pentru ca utilizatorului să îi fie ușor să o identifice și să o corecteze ulterior. Un exemplu este ilustrat în figurile de mai jos:

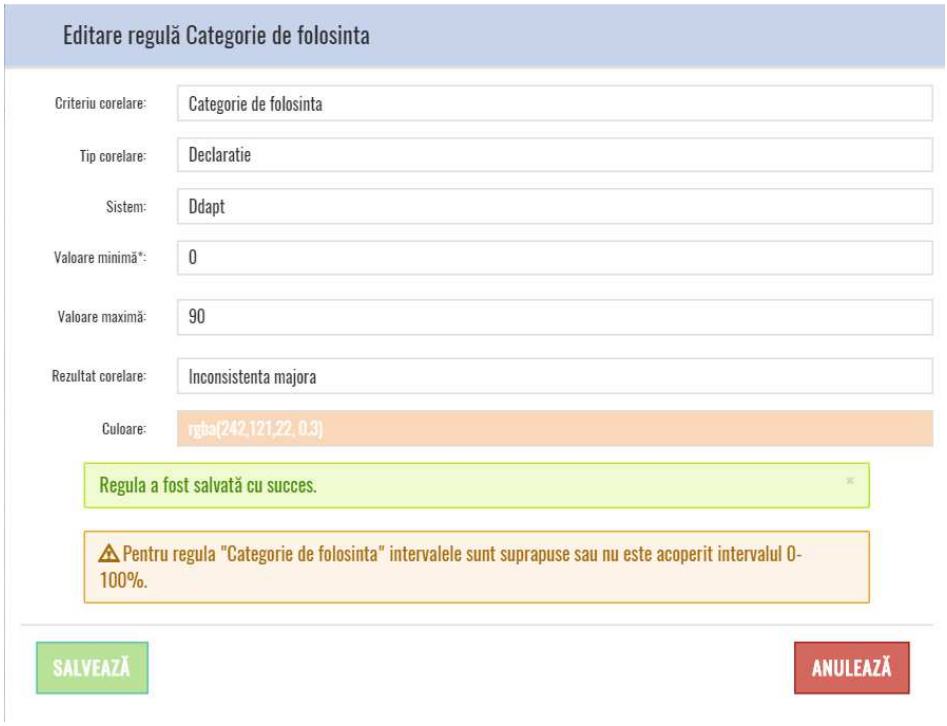


Fig. 180 Mesaj de avertizare modificare regulă de corelare

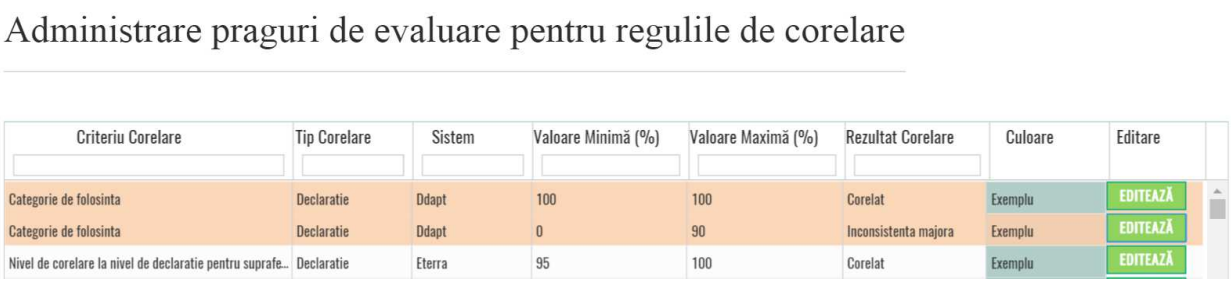


Fig. 181 Mesaj de avertizare modificare regulă de corelare

După modificarea pragului inferior (pentru Inconsistență majoră) din 0-100 în 0-90, regula "Categorie de folosinta" are următoarele două praguri:

- 0-90 = Inconsistență majoră
- 100-100 = Corelat

Conform datelor de mai sus, pragul 90-100 a rămas descoperit. Regula "Categorie de folosinta" este marcată cu roșu pentru ca utilizatorul să o poată identifica mai ușor și să o poată corecta ulterior.

14 Functionalitati document management

14.1 Interfata de utilizare Document Management

Interfața grafică a Document Management este compusă din mai multe elemente:

- ELO AdminConsole

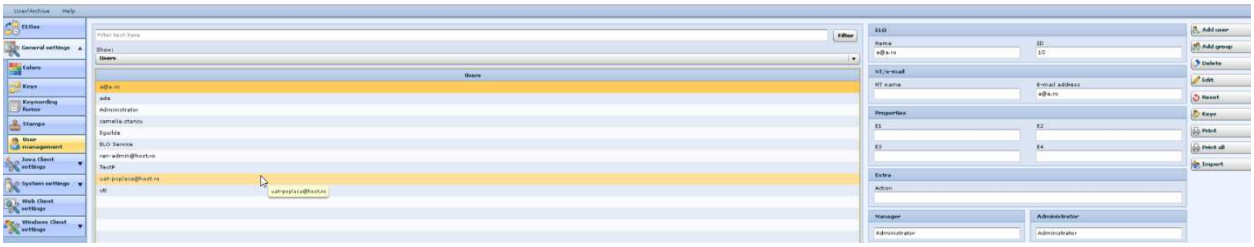


Fig. 182 ELO AdminConsole

- ELO WebClient- se acceseaza folosind link-ul: https://ran.ancpi.ro/ig2-elodm/pages/startup_original.jsp?locale=ro

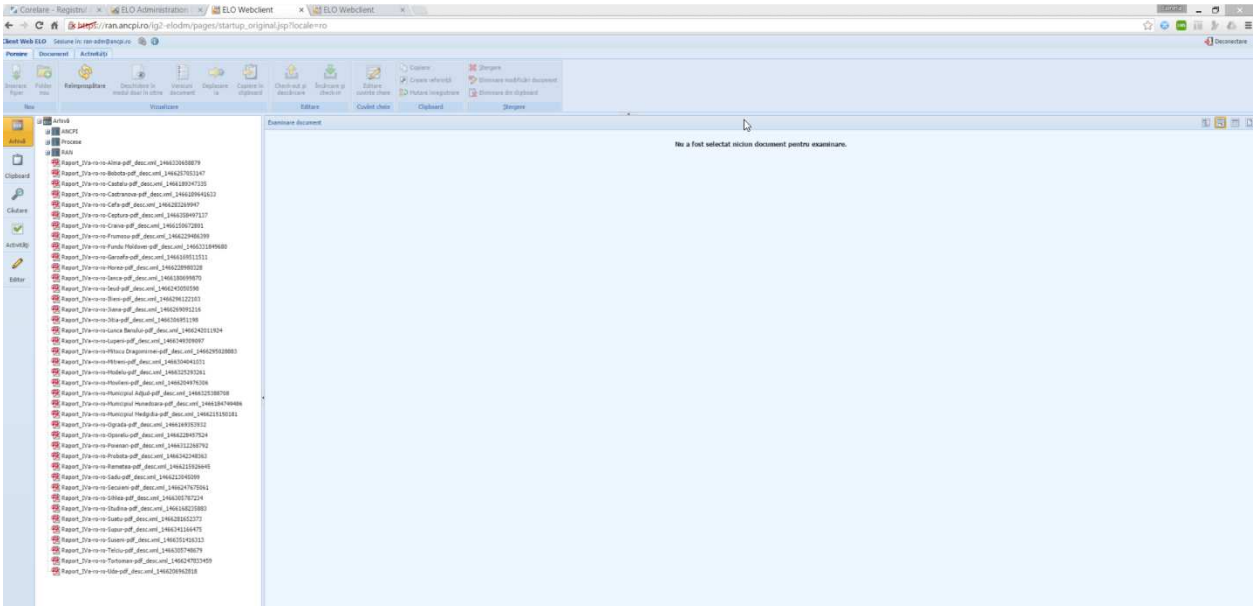


Fig. 183 ELO WebClient

- Interfața de rapoarte publice

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare 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. 184 Rapoarte Publice

- Interfața de rapoarte private

Fig. 185 Rapoarte Private

- IBM Cognos

Fig. 186 IBM Cognos

Pentru afișarea corectă a tuturor elementelor de interfață, se recomandă folosirea browser-ului web Chrome 46.

14.2 Funcționalitatea Vizualizare cereri de corecție

14.2.1 Descrierea generală a funcționalității

Acesta functionalitate descrie modul în care cererile de corecție încărcate prin Portal și stocate în ELO vor putea să fie vizualizate ulterior de către Operator ELO RAN, consultarea realizându-se prin intermediul interfetei ELO web client disponibilă din Portal.

14.2.2 Utilizatori

1.	Operator ELO RAN	Accesează documentele din ELO pe baza permisiunilor de acces. Utilizează funcționalitățile de căutare din ELO pentru regăsirea rapidă a informațiilor dorite.

14.2.3 Mod de lucru Vizualizare cereri de corecție

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii.

Precondiții:

- În ELO trebuie să existe definit un tip de document „Cerere de corecție”;
- Documentul PDF reprezentând cererea de corecție trebuie să fie încărcat în ELO;

i. Accesare Portal

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

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

Fig. 187 Acces pagină principală RAN - utilizator ne-autentificat

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

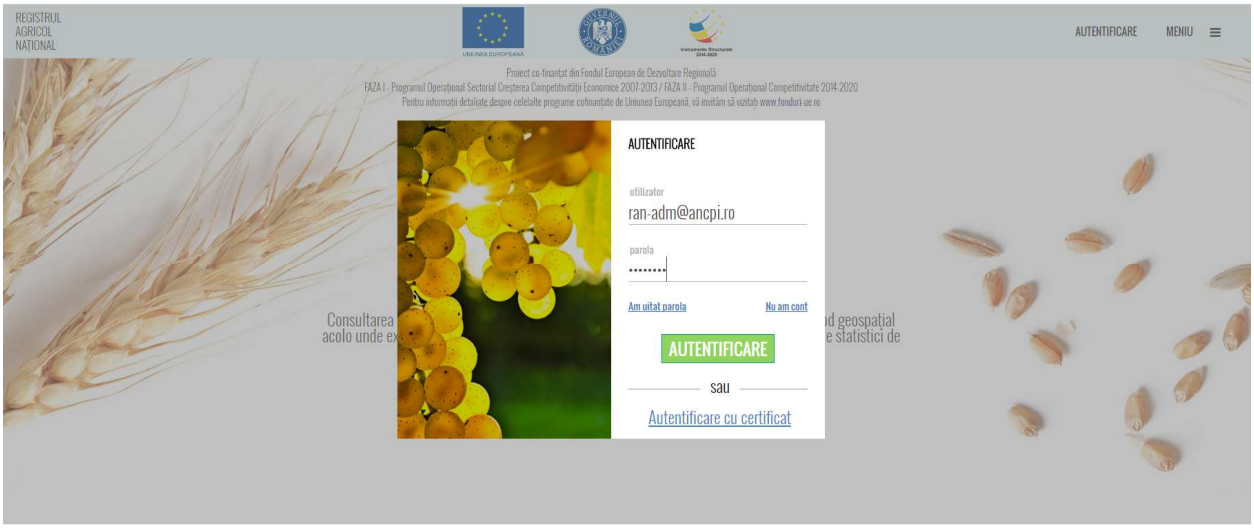


Fig. 188 Completare Nume utilizator și Parolă

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

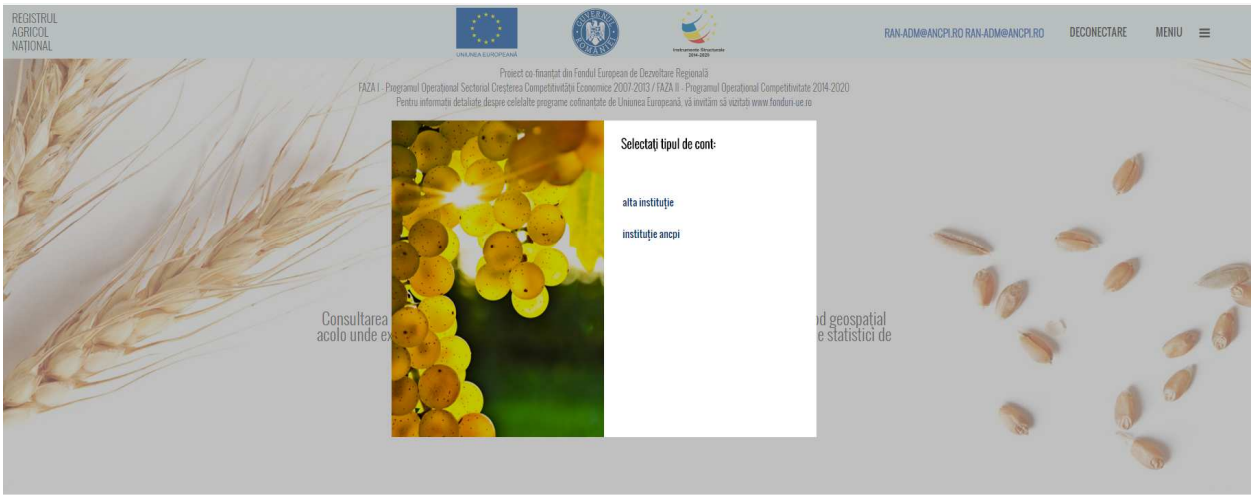


Fig. 189 Selectare context RAN

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

ii. Accesare interfață web ELO pentru gestiune documente

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

Din pagina principală a contextului RAN ANCPI, utilizatorul acceseaza interfata ELO web integrată în Portal, prin apăsarea butonului „Documente”:

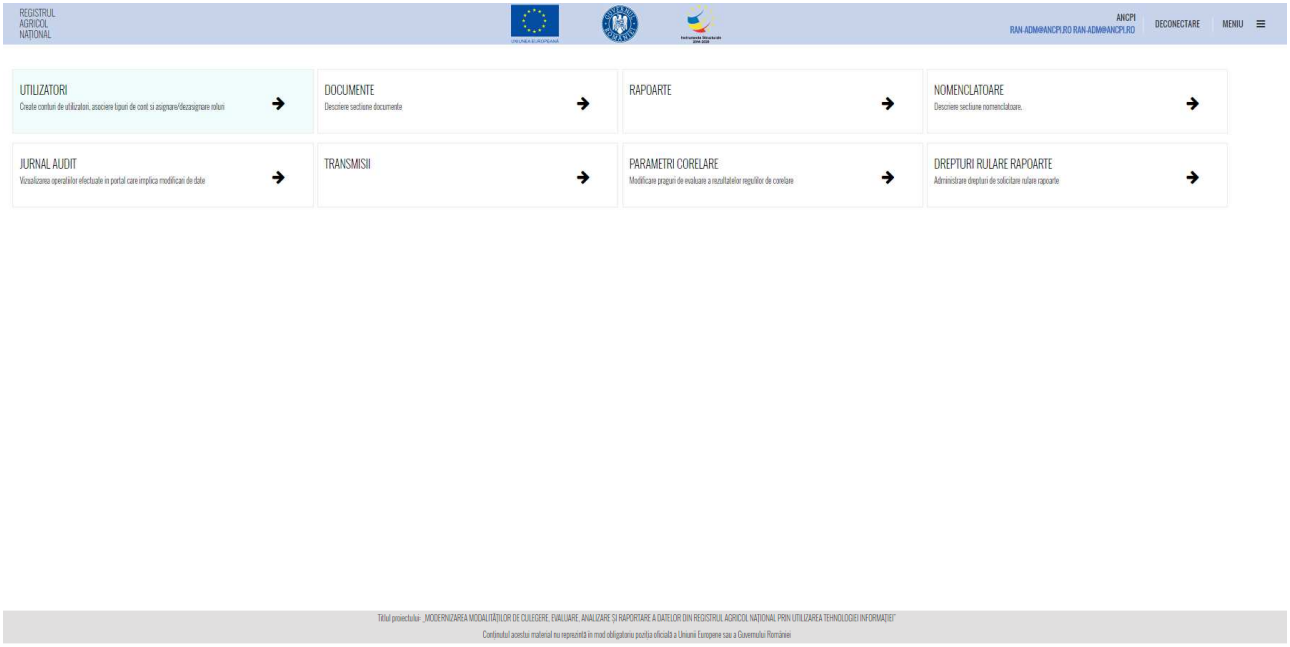


Fig. 190 Accesare interfață ELO web

Grație funcționalității Single Sign-On între portal si ELO, aplicația va afișa interfața web ELO pentru gestiune documente (fără necesitatea re-introducerii credențialelor în interfața ELO web):

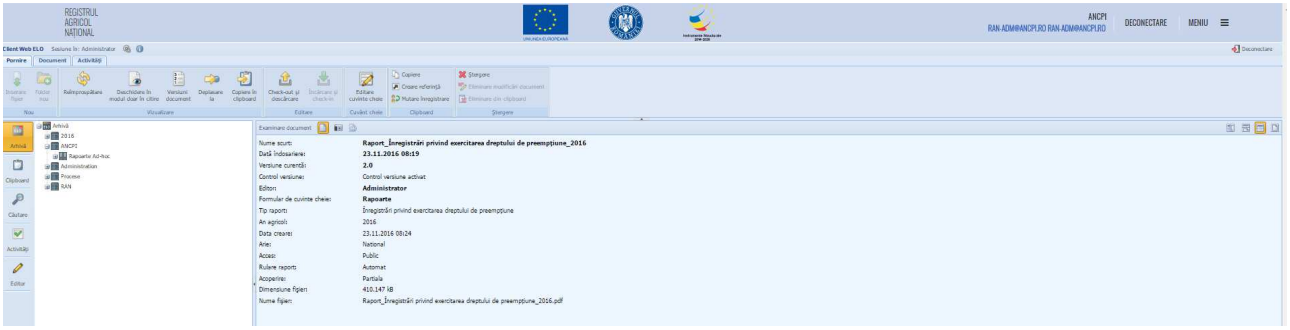


Figura 5.3-1 Interfața ELO web client

iii. Vizualizare cereri de corecție

Utilizatorul accesează documentul cererii de corecție din ierarhia de documente a arhivei ELO, pe calea: RAN / *Județ* / primarie/UAT / Cereri / Corecție / *An* / *Număr cerere* / *Nume fisier*:

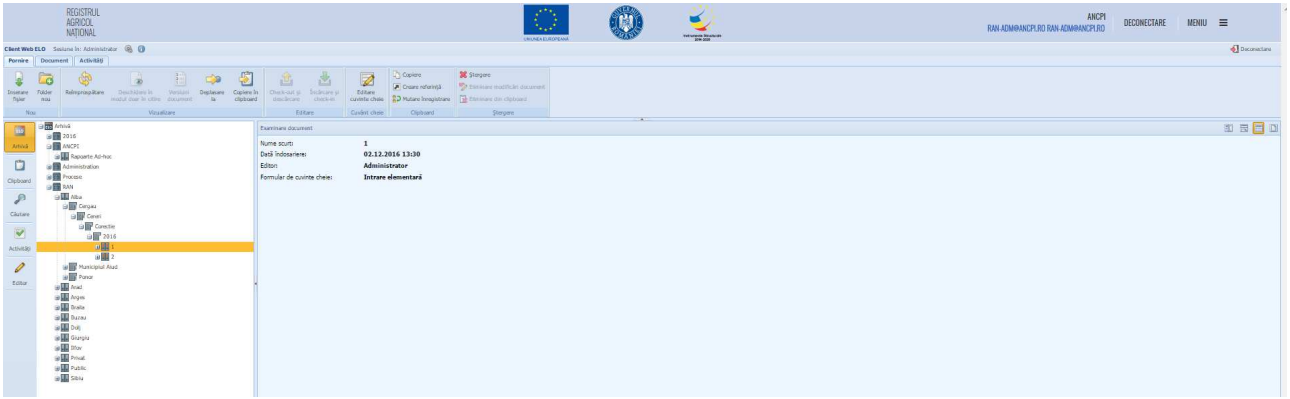


Fig. 191 Accesare secțiune documente cereri de corecție după primarie/UAT, an și număr cerere

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

Metadatele documentului de tip cerere de corecție se pot vizualiza prin selectarea documentului de tip cerere de corecție din arbore. În modul de vizualizare „Afișare cuvinte cheie și previzualizare document alăturate”, metadatele sunt afișate în stânga iar conținutul documentului în dreapta:

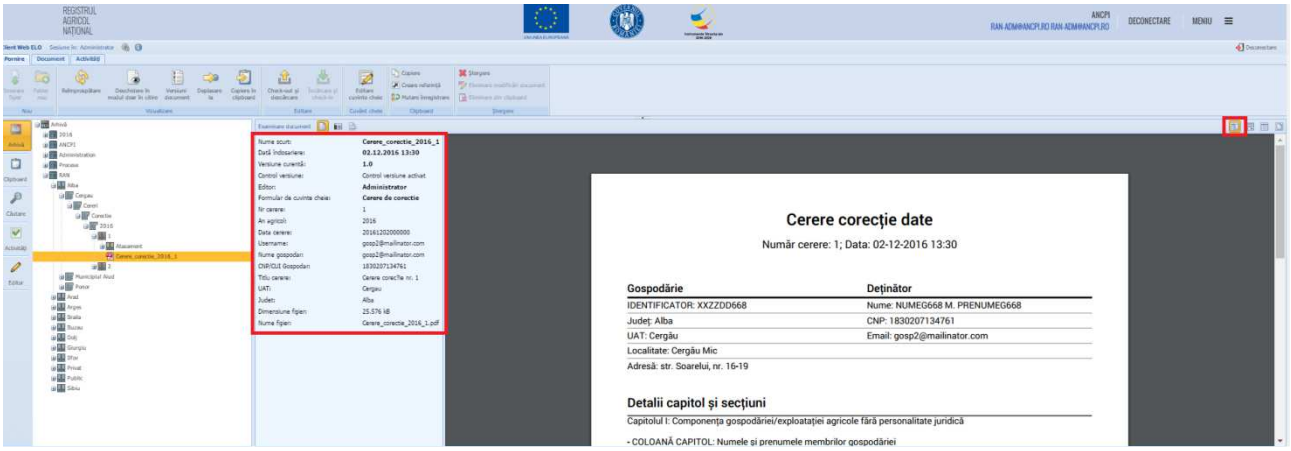


Fig. 192 Vizualizare metadate document cerere de corecție

Pentru vizualizarea metadatelor unei versiuni precedente a documentului de cerere de corecție (în cazul în care există mai multe versiuni ale acestuia), se procedează astfel. Având documentul cererii selectat în arbore, se apasă butonul „Versiuni document” („Document versions”) din bara de instrumente „Pornire” („Start”). Din ecranul pop-up „Versiuni document” („Document versions”) care se deschide, se selectează versiunea ce se dorește vizualizată și se apasă butonul „Setare ca versiune de lucru” („Set as working version”):

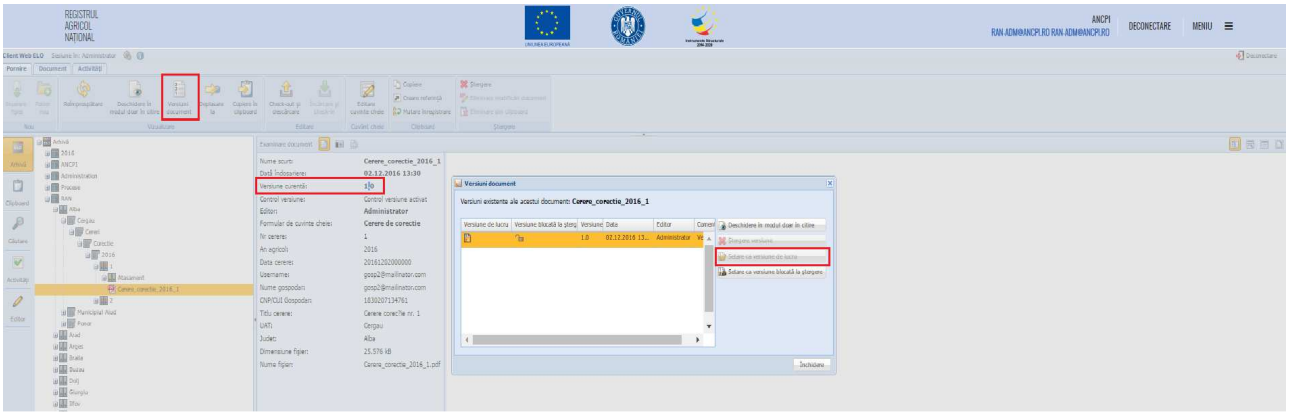


Fig. 193 Selectare versiune document cerere de corecție

După selectarea versiunii dorite se apasa „Reîmprospătare” („Refresh”), și în zona de metadata se vor afișa metadatele versiunii de lucru selectate:

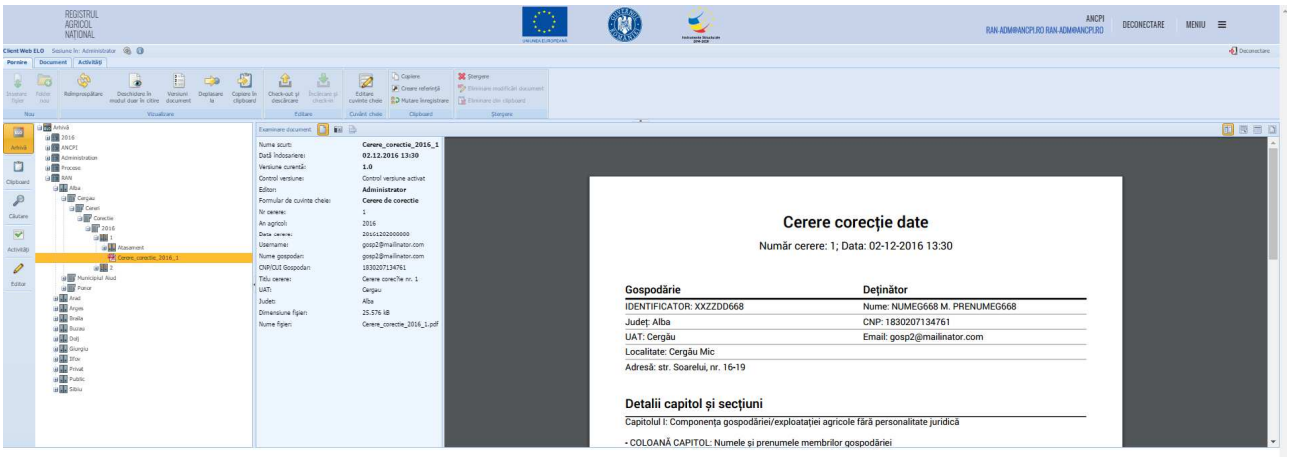


Fig. 194 Vizualizare metadate versiune document cerere de corecție

iv. Descărcare cereri de corecție

Pentru descărcarea documentului PDF al cererii de corecție pe disk-ul local se procedează astfel: având documentul selectat în arbore, se apasă butonul „Salvare fisier ca” („Save file as”) din caseta de instrumente „Document”. Documentul va fi salvat local:

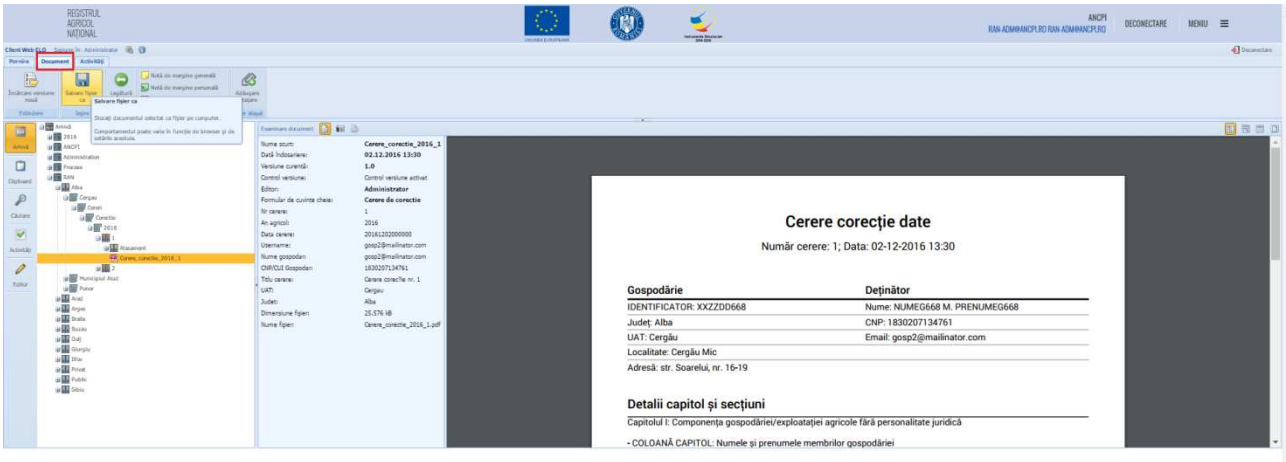


Fig. 195 Descărcare document cerere de corecție

Pentru descărcarea unei versiuni precedente a documentului, se setează ca versiune de lucru versiunea documentului ce se dorește a fi descărcată (vezi pas 3), apoi se poate descărca versiunea de document pe disk-ul local al utilizatorului, urmând pașii din paragraful precedent

14.3 Funcționalitatea Accesare rapoarte private rulate automat

14.3.1 Descrierea generală a funcționalității

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

14.3.2 Utilizatori

1.	Operator ELO RAN	Accesează documente pe baza permisiunilor de acces. Utilizează funcționalitățile de căutare din ELO pentru regăsirea rapidă a informațiilor dorite.

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

14.3.3 Mod de lucru Accesare rapoarte private rulate automat

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

- Raportul generat automat din trebuie să fie stocat in ELO.

i. Accesare Portal

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

Fig. 196 Acces pagină principală RAN - utilizator ne-autentificat

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

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

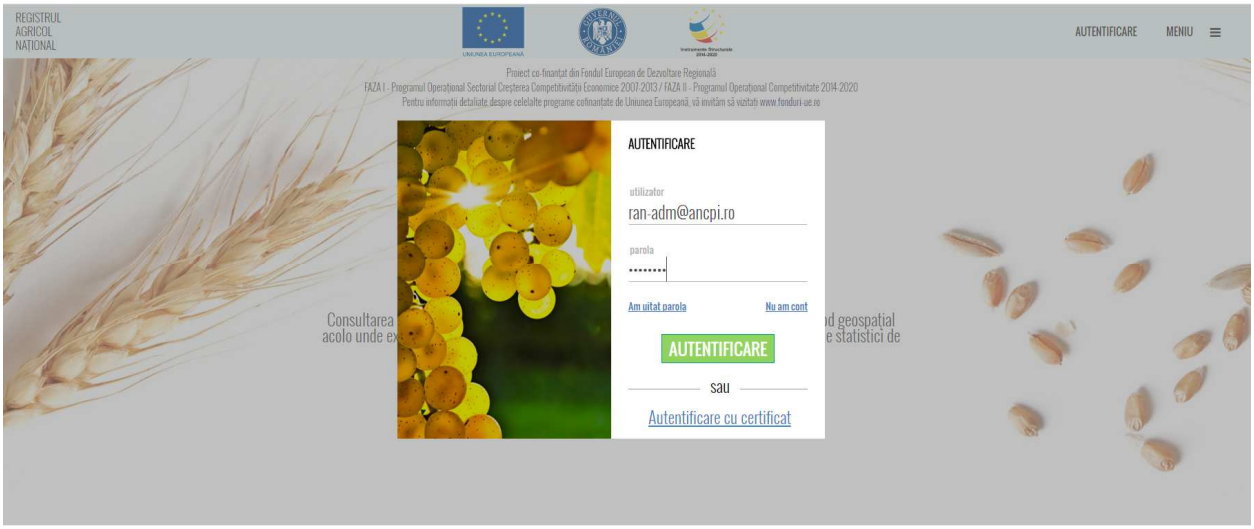


Fig. 197 Completare Nume utilizator și Parolă

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

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

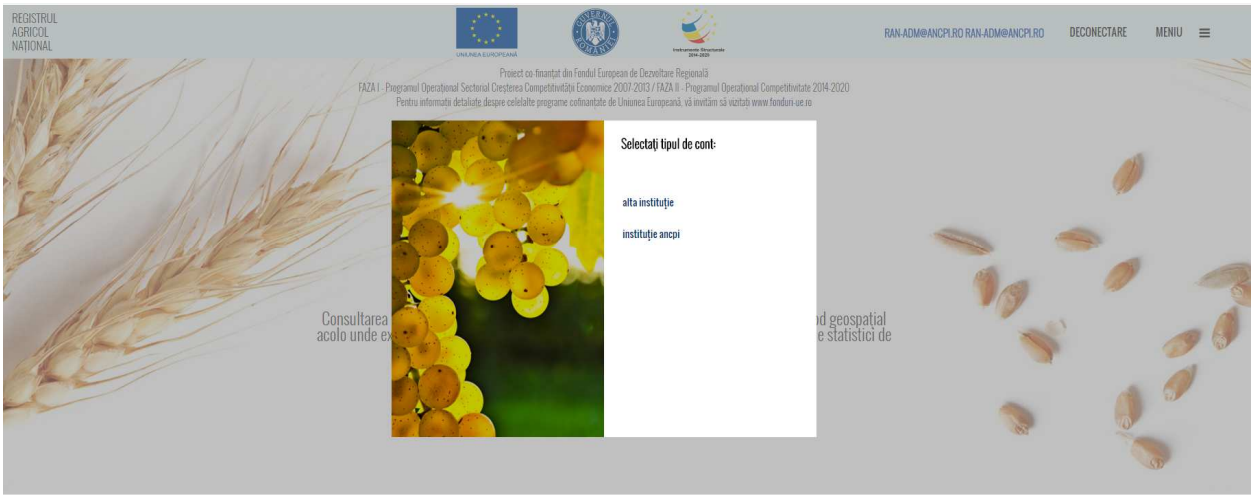


Fig. 198 Selectare context RAN

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

ii. Accesare interfață web ELO pentru gestiune documente

Din pagina principală a contextului RAN ANCPI, utilizatorul acceseaza interfata ELO web integrată în Portal, prin apăsarea butonului „Documente”:

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

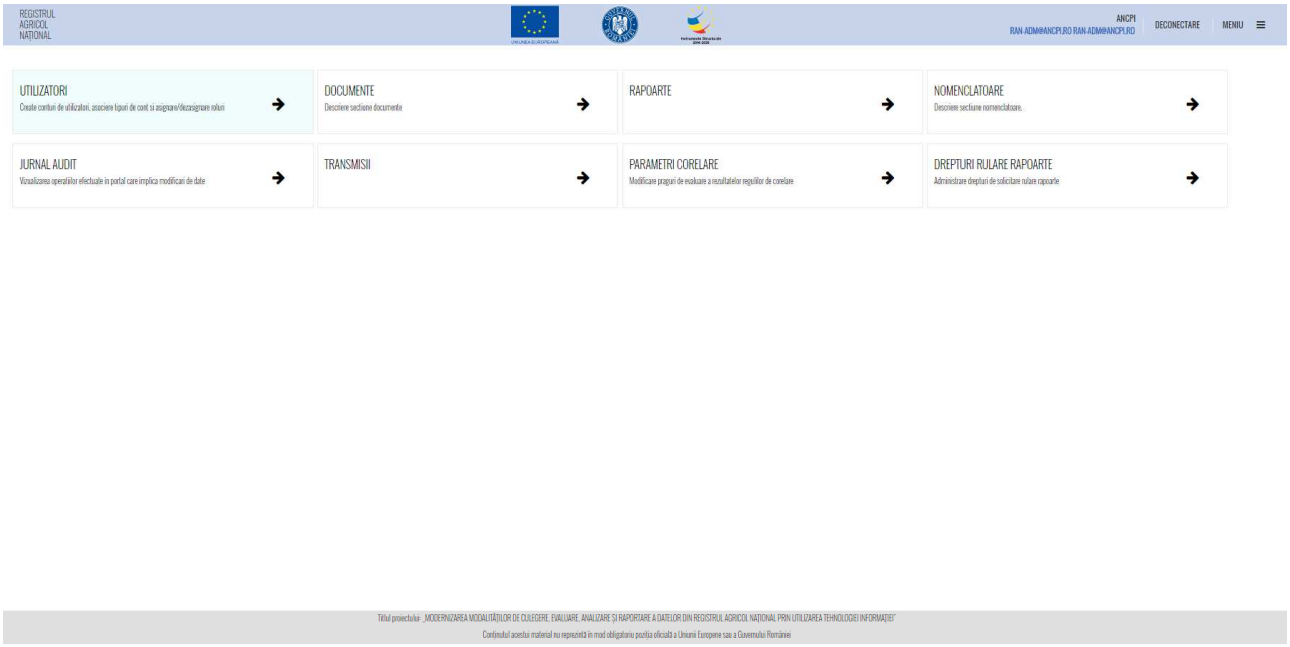


Fig. 199 Accesare interfață ELO web

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

Grație funcționalității Single Sign-On între portal si ELO, aplicația va afișa interfața web ELO pentru gestiune documente (fără necesitatea reintroducerii credențialelor în interfața ELO web):

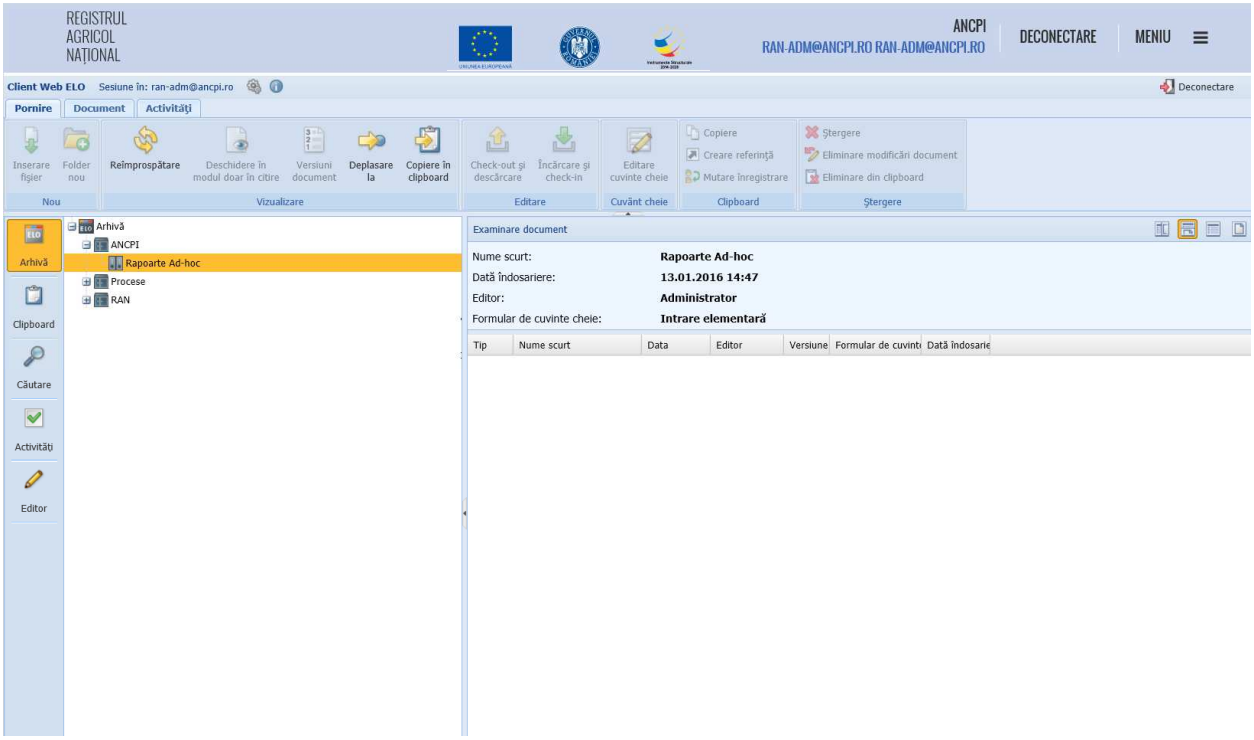


Fig. 200 Interfața ELO web client

iii. Accesare zonă de documente private

Utilizatorul își alege tipul de raport dorit (Național, Județean sau primarie/UAT) si navighează în ierarhia de foldere aferentă: RAN / Privat / Documente nationale / *An* / *Nume fisier* pentru rapoarte la nivel național, RAN / Privat / *Judet* / Judet / *An* / *Nume fisier* pentru rapoarte la nivel județean, sau RAN / Privat / *Judet/* primarie/UAT / Local / *An* / *Nume fisier* pentru rapoarte la nivel primarie/UAT:

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

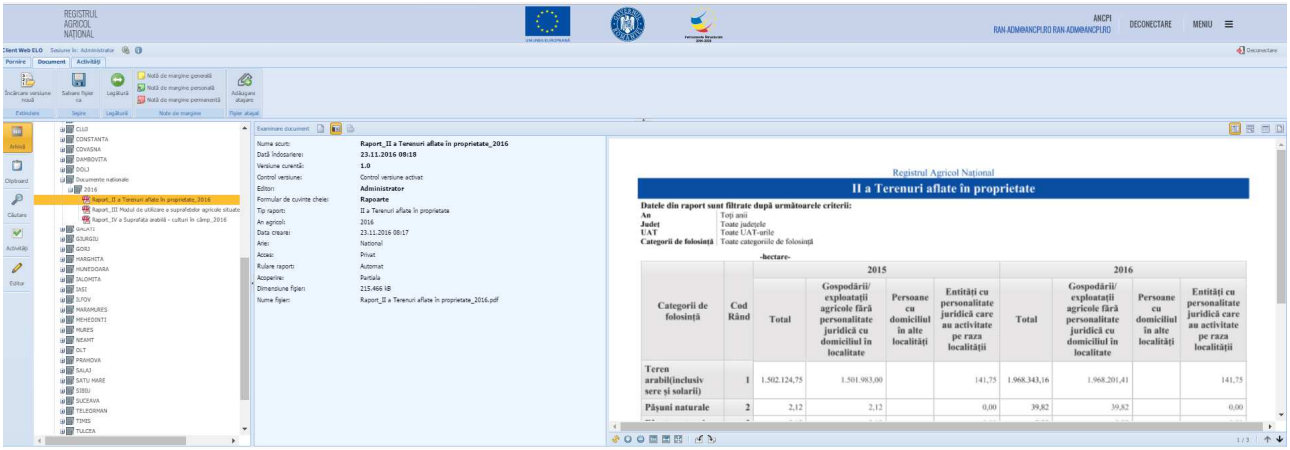


Fig. 201 Accesare zonă de documente private

iv. Vizualizare raport privat

Prin selecția documentului de tip raport privat din ierarhia de documente ELO, utilizatorul are acces la functionalitațile de vizualizare document, descarcare locală a documentului și vizualizare metadate document:

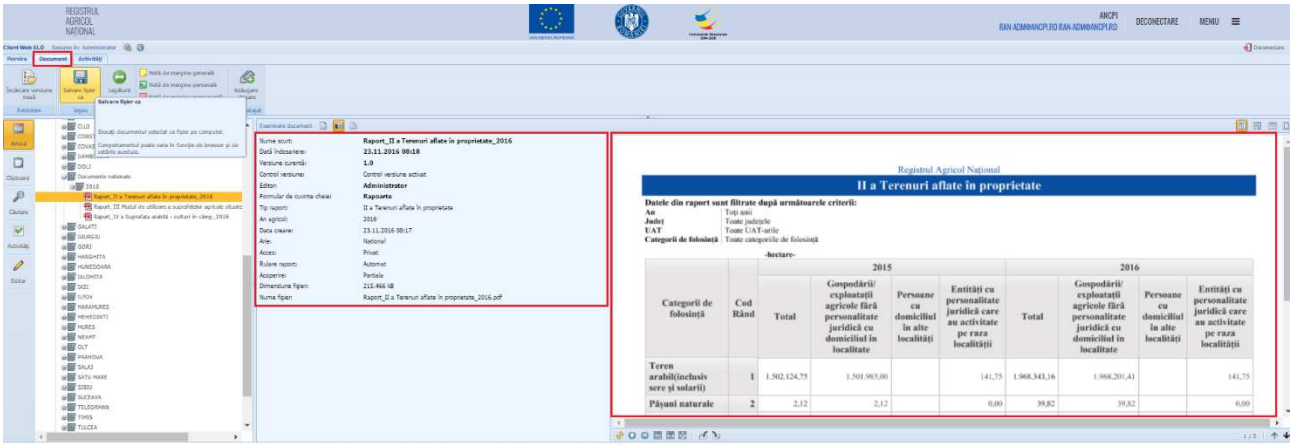


Fig. 202 Vizualizare raport privat

14.4 Funcționalitatea Accesare rapoarte publice rulate automat

14.4.1 Descrierea generală a funcționalității

Aceasta functionalitate descrie modul în care rapoartele publice generate automat din Functionalitati Raportare și BI, stocate în ELO, vor putea să fie accesate și descărcate ulterior.

14.4.2 Utilizatori

1.	Operator ELO RAN	Accesează documente pe baza permisiunilor de acces. Utilizează funcționalitățile de căutare din ELO pentru regăsirea rapidă a informațiilor dorite.

14.4.3 Mod de lucru Accesare rapoarte publice rulate automat

Se vor descrie pașii prin care este folosită funcționalitatea:

Precondiții:

- Raportul generat automat trebuie sa fie stocat in ELO.

i. Accesare Portal

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

Fig. 203 Acces pagină principală RAN - utilizator neautentificat

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

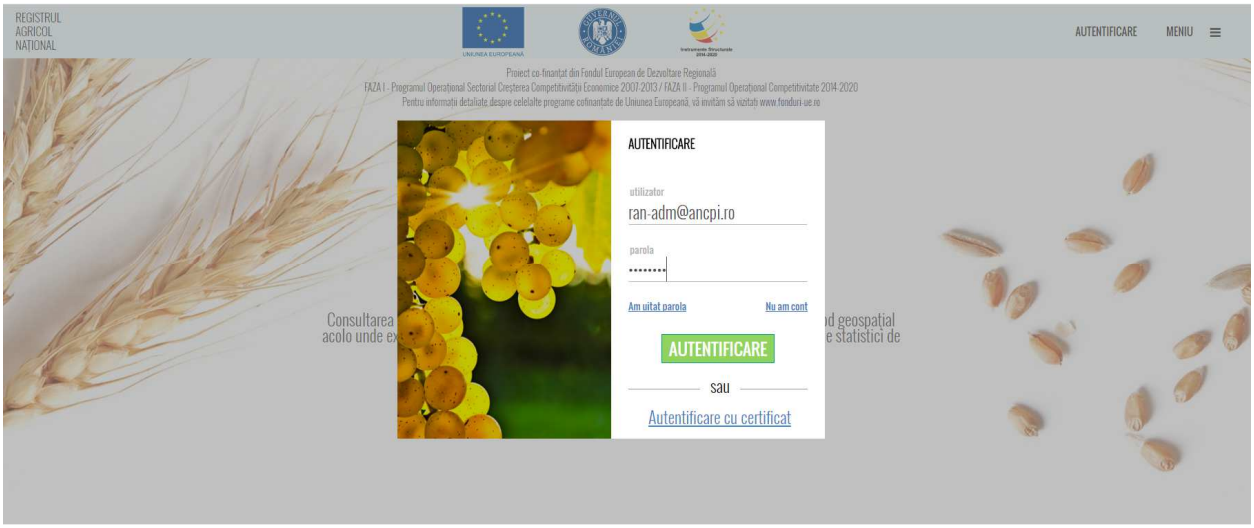


Fig. 204 Completare Nume utilizator și Parolă

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

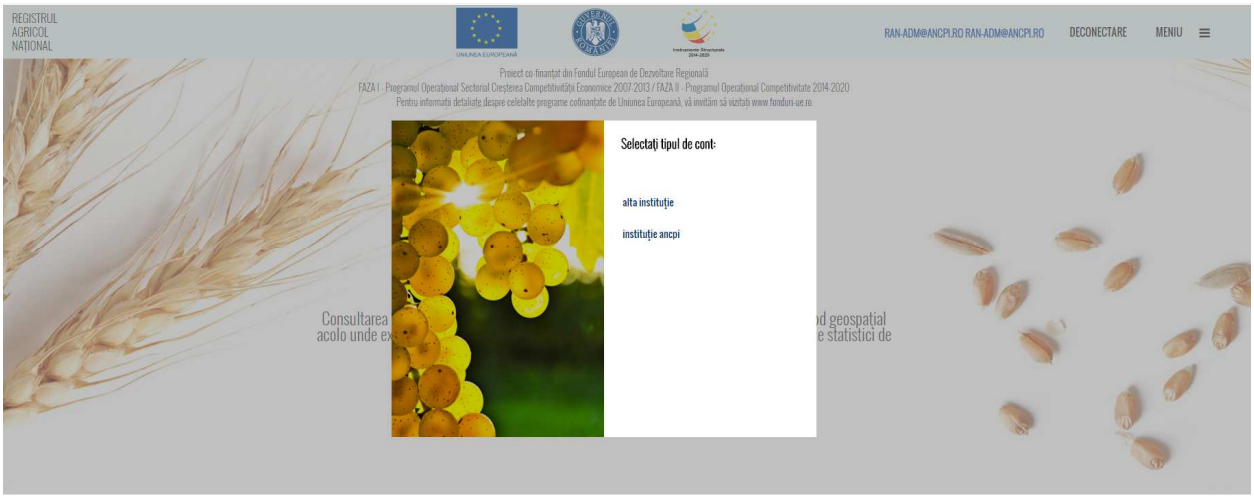


Fig. 205 Selectare context RAN

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

ii. Accesare interfață web ELO pentru gestiune documente

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

Din pagina principală a contextului RAN ANCPI, utilizatorul acceseaza interfata ELO web integrată în Portal, prin apăsarea butonului „Documente”:

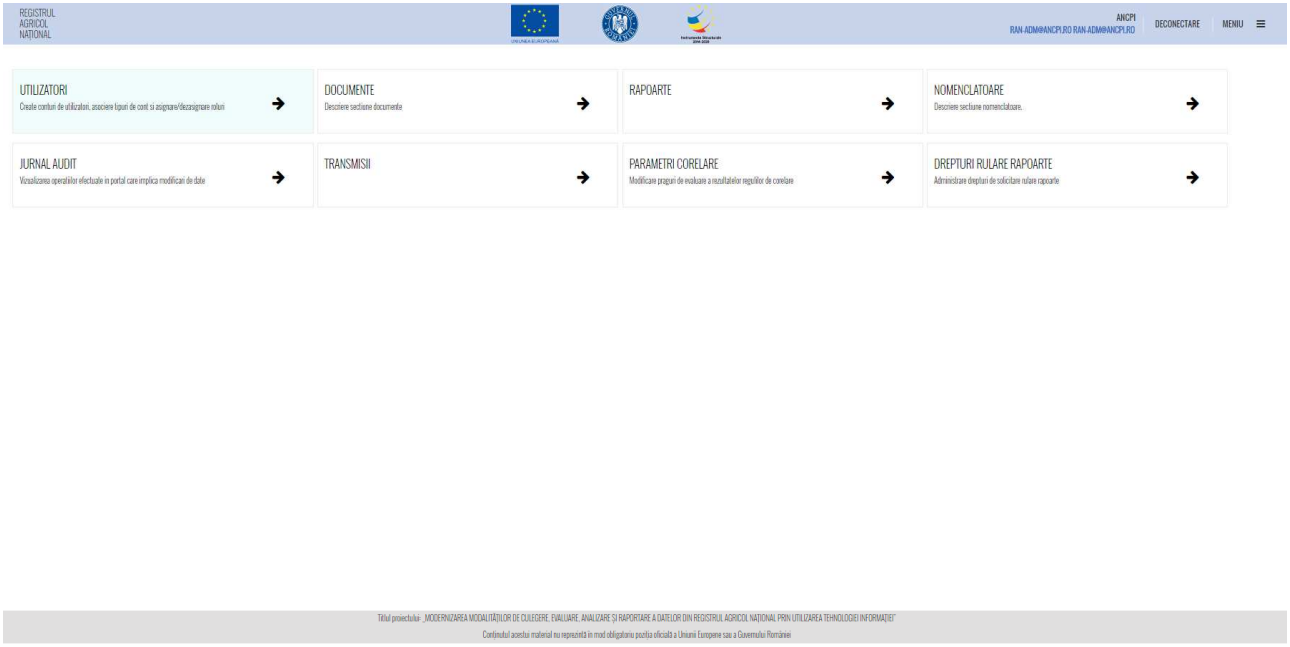


Fig. 206 Accesare interfață ELO web

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

Grație funcționalității Single Sign-On între portal si ELO, aplicația va afișa interfața web ELO pentru gestiune documente (fără necesitatea re-introducerii credențialelor în interfața ELO web):

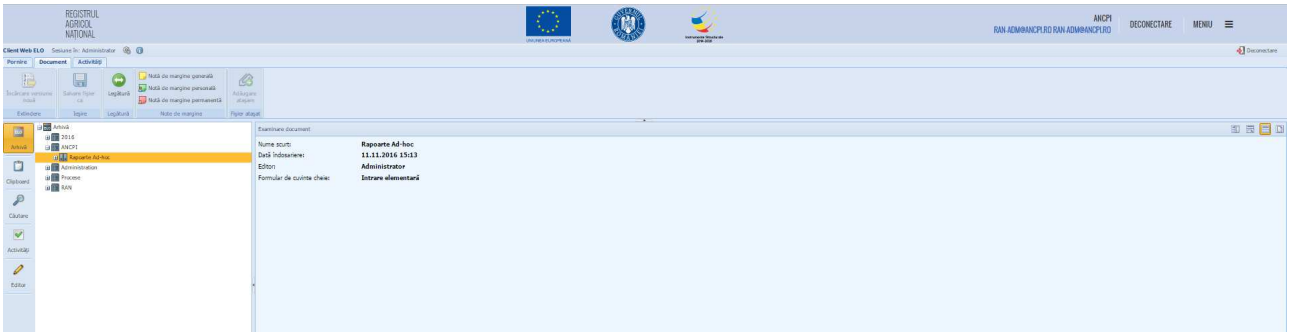


Fig. 207 Interfața ELO web client

iii. Accesare zonă de documente publice

Utilizatorul își alege tipul de raport dorit (Național, Județean sau primarie/UAT) și navighează în ierarhia de foldere ELO: RAN / Public / National / *An* / *Nume fisier* pentru raport la nivel național, RAN / Public / *Judet* / Judet / *An* / *Nume fisier* pentru raport la nivel județean, sau RAN / Public / *Judet* / primarie/UAT / Local / *An* / *Nume fisier* pentru raport la nivel primarie/UAT:

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

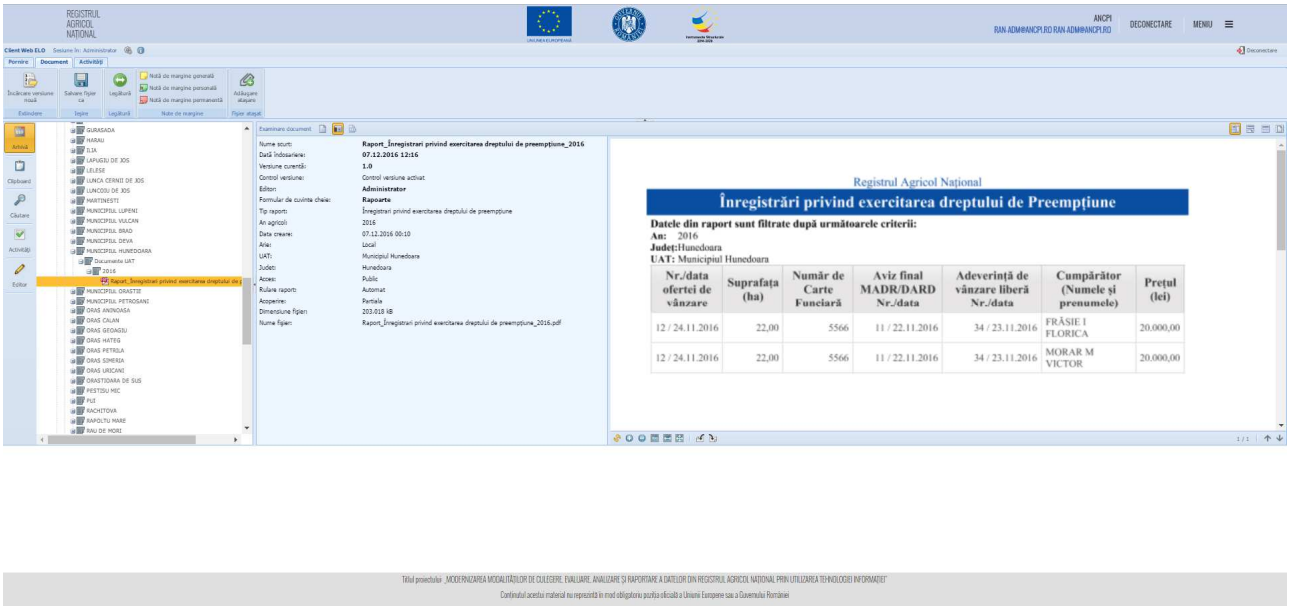


Fig. 208 Accesare zonă de documente publice

iv. Vizualizare raport public

Prin selecția documentului de tip raport public din ierarhia de documente ELO, utilizatorul are acces la functionalitățile de vizualizare document, descarcare locală a documentului și vizualizare metadate document:

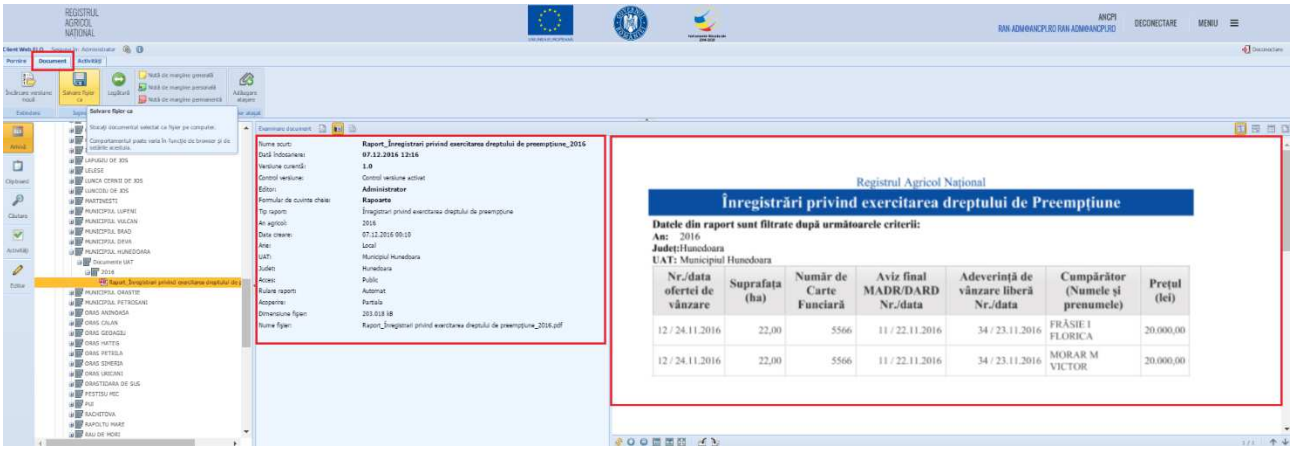


Fig. 209 Vizualizare raport public

14.5 Funcționalitatea Accesare rapoarte rulate manual

14.5.1 Descrierea generală a funcționalității

Aceasta functionalitate descrie modul în care rapoartele generate manual și stocate în ELO vor putea să fie accesate și descărcate ulterior. Rapoartele trebuie să poată fi rulate la nivel de primarie/UAT / județ / național.

14.5.2 Utilizatori

1.	Utilizator având cumulat rolurile Operator ELO RAN și Operator Raportare și BI	Accesează documente pe baza permisiunilor de acces. Utilizează funcționalitățile de căutare din ELO pentru regăsirea rapidă a informațiilor dorite. Rulează manual rapoarte în Cognos.

14.5.3 Mod de lucru Accesare rapoarte rulate manual

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

* Un utilizator cu rol de Operator ELO RAN trebuie să aibă și rol de Operator Raportare și BI astfel încât acesta să poată rula rapoarte.

i. Accesare Portal

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

Fig. 210 Acces pagină principală RAN - utilizator neautentificat

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

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

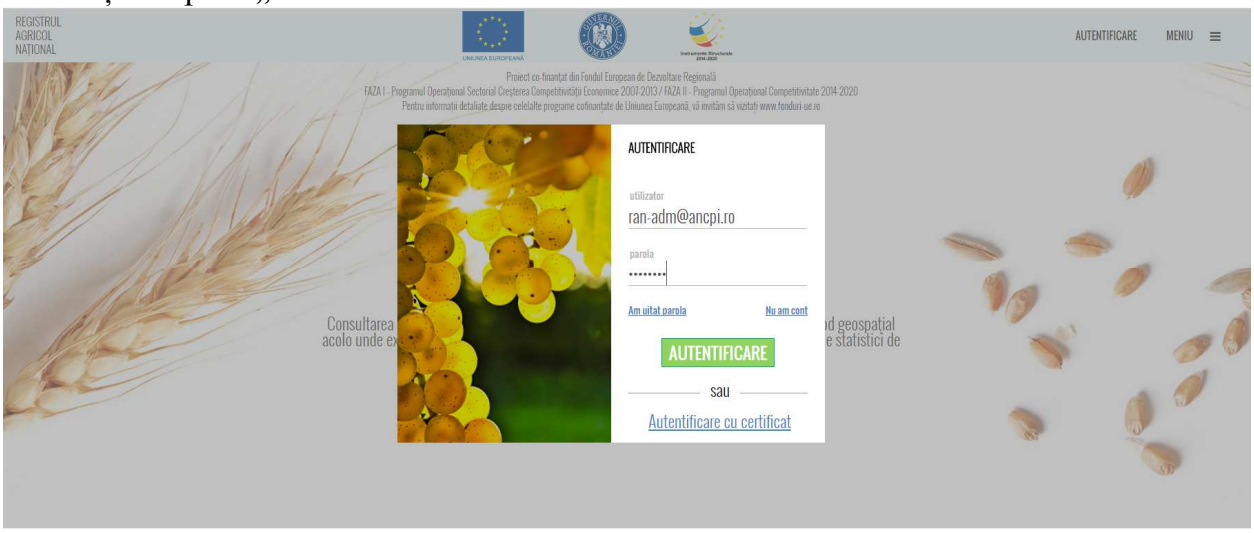


Fig. 211 Completare Nume utilizator și Parolă

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

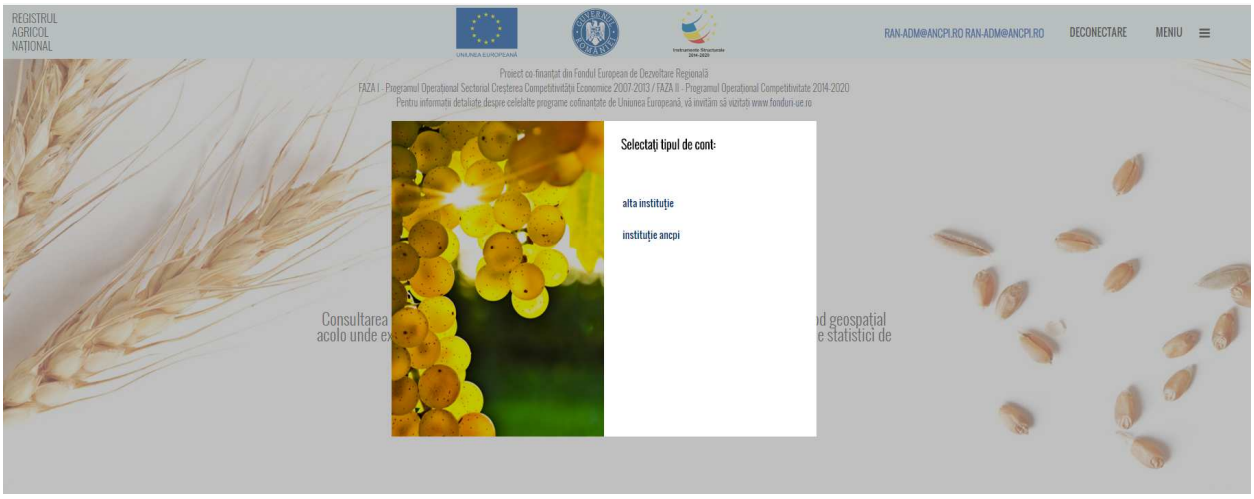


Fig. 212 Selectare context RAN

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

ii. Accesare interfața web COGNOS

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

Din pagina principală a contextului RAN ANCPI, utilizatorul acceseaza interfata web COGNOS integrată în Portal, prin apăsarea butonului „Rapoarte”:

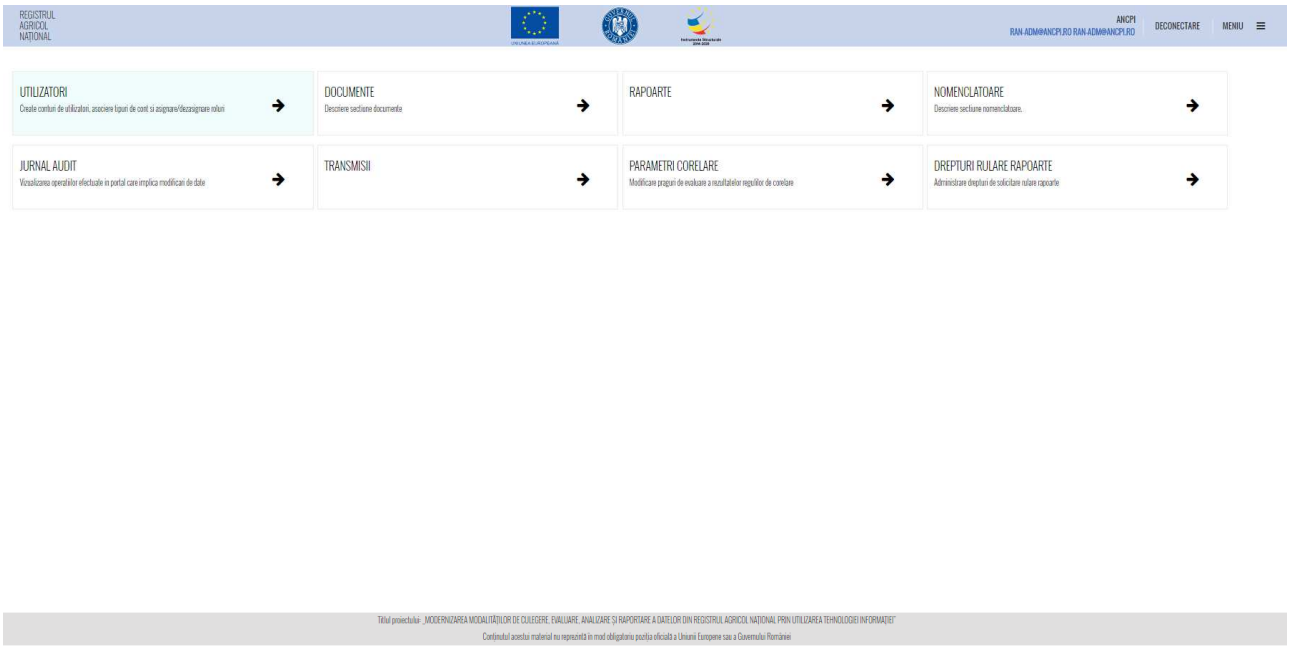


Fig. 213 Accesare interfața web COGNOS

Grație funcționalității Single Sign-On între portal si COGNOS, aplicația va afișa interfața web COGNOS pentru gestiune rapoarte (fără necesitatea re-introducerii credențialelor în interfața web COGNOS):

Fig. 214 Interfața web COGNOS

iii. Accesare structura de foldere cu rapoarte COGNOS

Utilizatorul selecteaza optiunea Acasa (My Home) din interfata Cognos si navigheaza în structura de foldere cu rapoarte COGNOS catre folderul RAN_REPORTS:

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare 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. 215 Accesare conținut Cognos

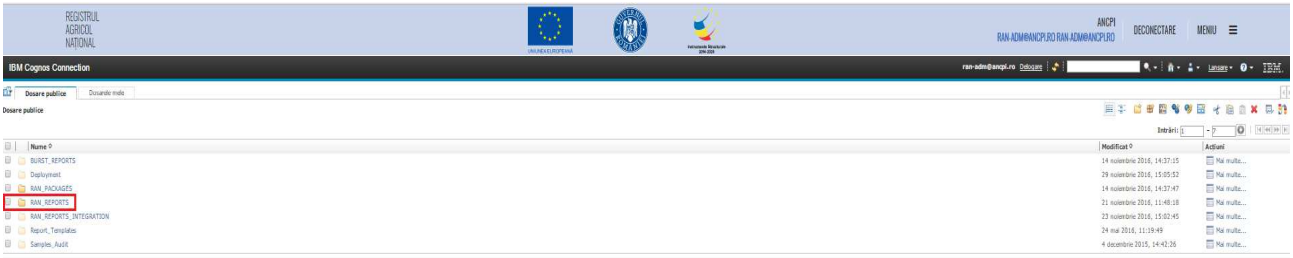


Fig. 216 Accesare folder RAN_REPORTS

iv. Rulare raport și salvare în ELO

Utilizatorul rulează raportul dorit folosind optiunea „Rulare cu opțiuni” (“RUN with options”) corespunzătoare acestuia și selectează opțiunile specifice de salvare în locatia Rapoarte ANCPI:

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

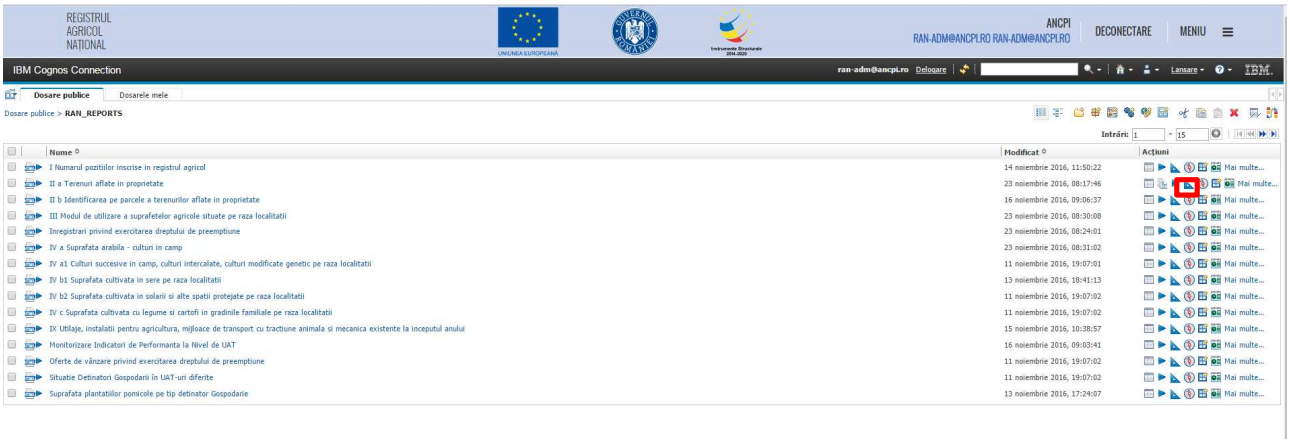


Fig. 217 Selectare „Rulare cu opțiuni” raport

Se selecteaza „Format- PDF” și „Livrare”: „Salvare raport”:

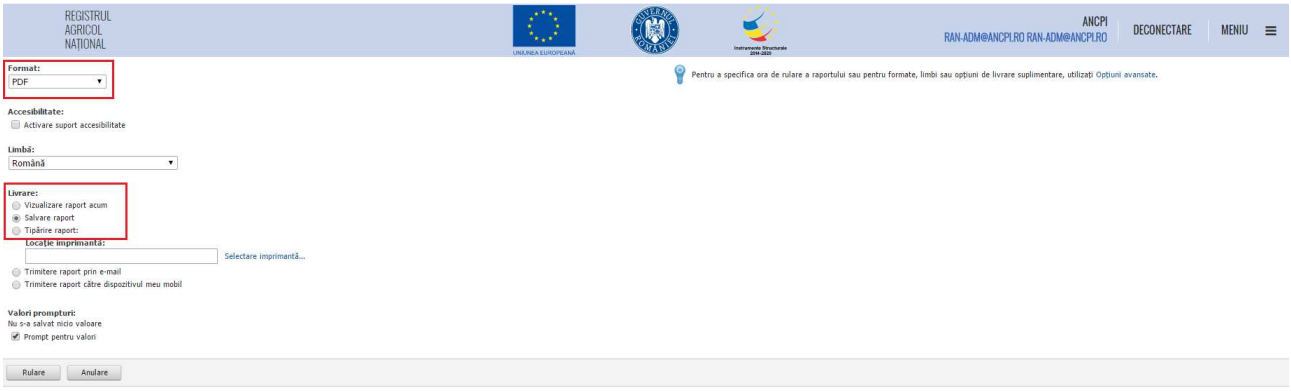


Fig. 218 Selectare opțiuni salvare raport

Se accesează „Opțiuni avansate”:

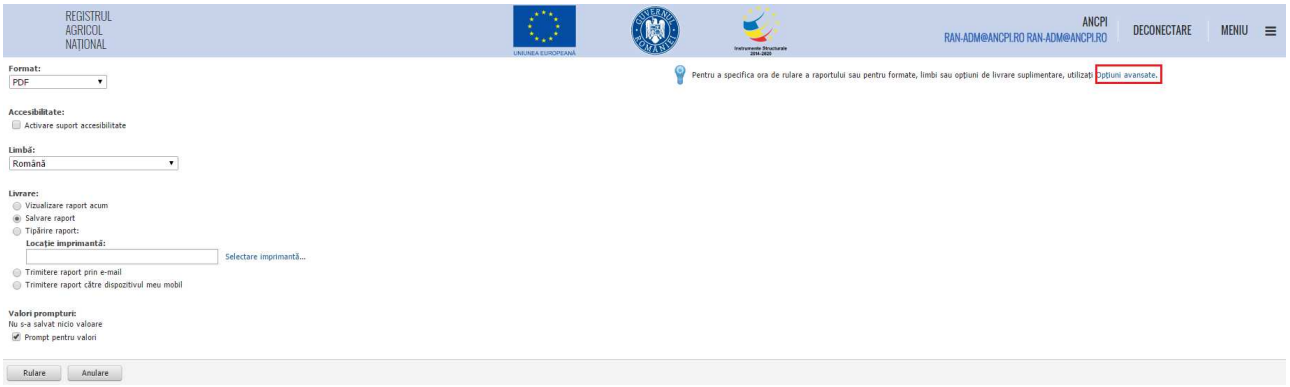


Fig. 219 Selectare opțiuni avansate

Se bifează „Format: PDF” și „Salvare în sistemul de fisiere” din secțiunea Opțiuni:

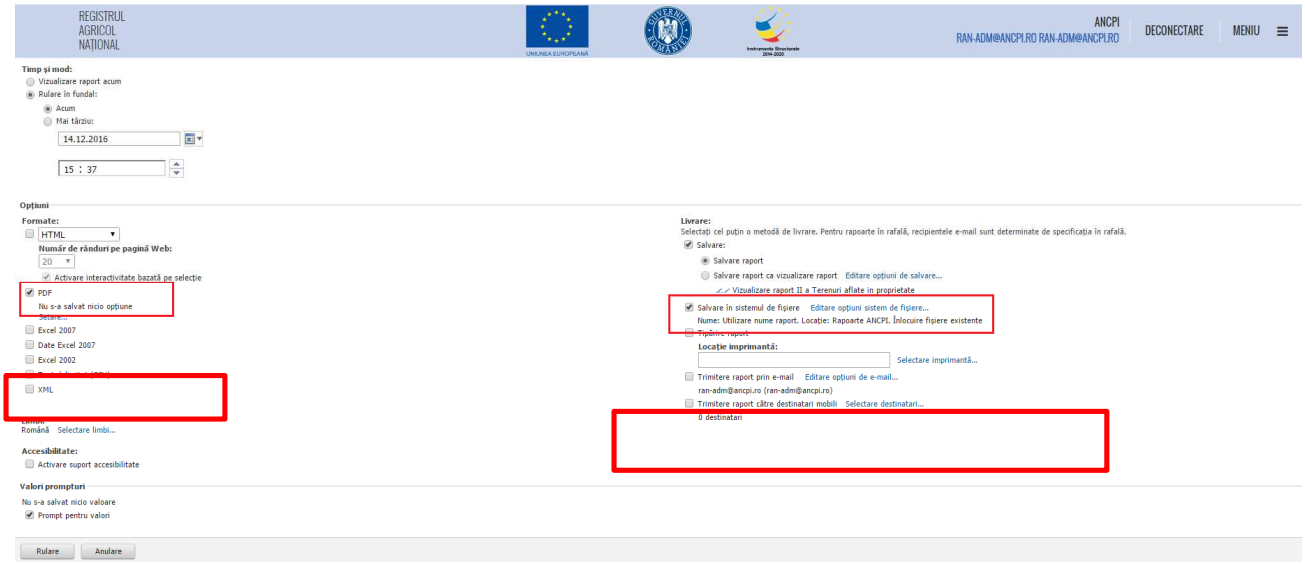


Fig. 220 Selectare opțiuni

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

Se selectează „Editare opțiuni sistem de fișiere”, din secțiunea „Livrare”:

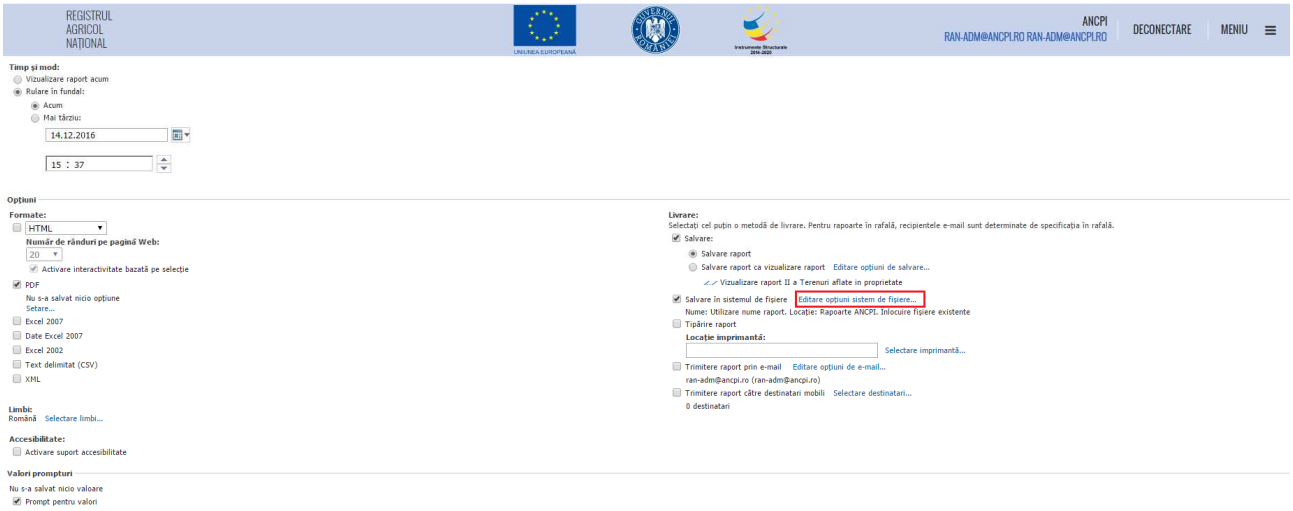


Fig. 221 Selectare opțiuni stocare

Se pune bifa „Specificare nume fișier” dacă se doreste schimbarea numelui raportului:

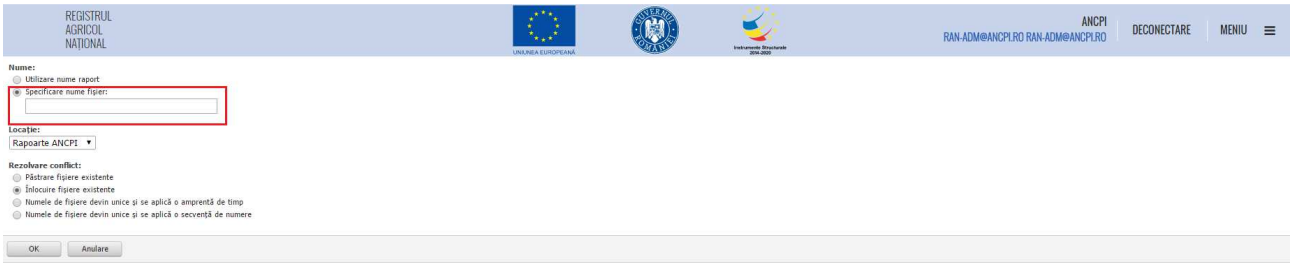


Fig. 222 Selectare opțiuni denumire fisier

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

Se selectează locația dorită unde se va salva raportul:

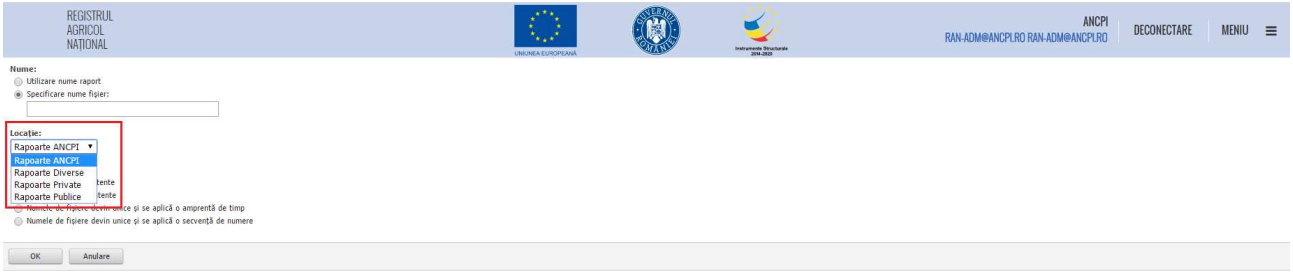


Fig. 223 Selectare opțiuni locație

În secțiunea „rezolvare conflict” se vor pune bifele în modul următor:

- Păstrare fișiere existente - dacă se dorește păstrarea fișierelor deja existente în sistem;
- Înlocuire fișiere existente - dacă se dorește înlocuirea fișierelor existente cu raportul nou;
- Numele de fișiere devin unice și se aplica o amprenta de timp - dacă se dorește adăugarea unei amprente de timp lângă numele fișierelor;
- Numele de fișiere devin unice și se aplică o secvență de numere - dacă se dorește adaugarea unei secvente de numere lânga numele fișierului;

Se apasa pe „OK” și se revine în ecranul anterior.

Se bifează „Prompt pentru valori” și se apasă „Rulare”:

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

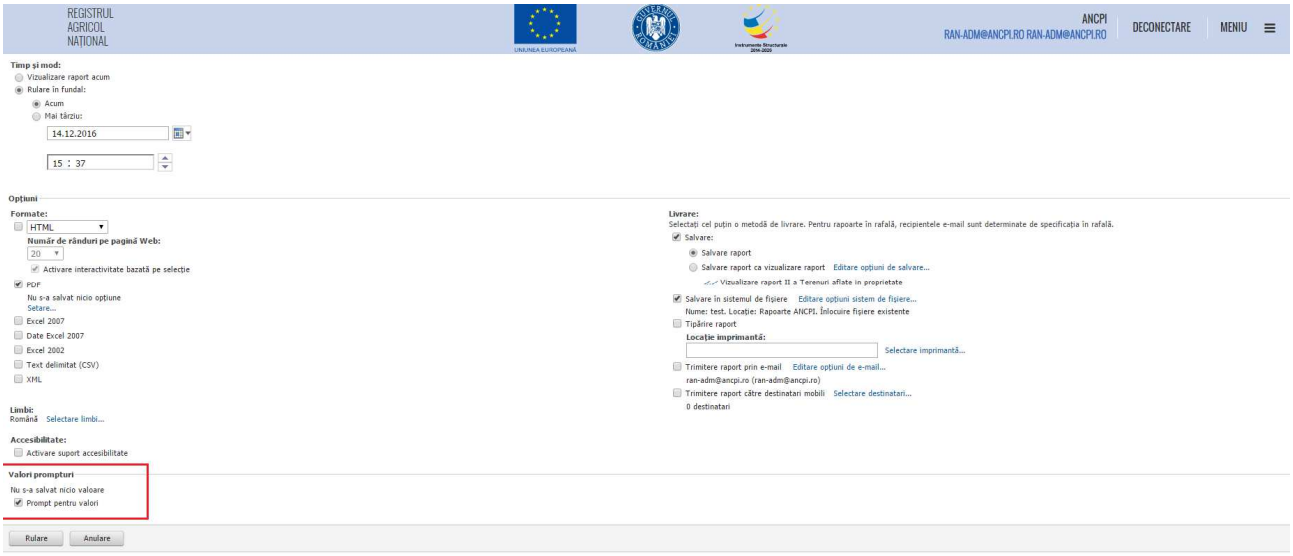


Fig. 224 Selectare opțiuni

Se selectează filtrele pentru rulare raport (An/Județ/UAT/categorie de folosință) și se apasă „Încheiere”:

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

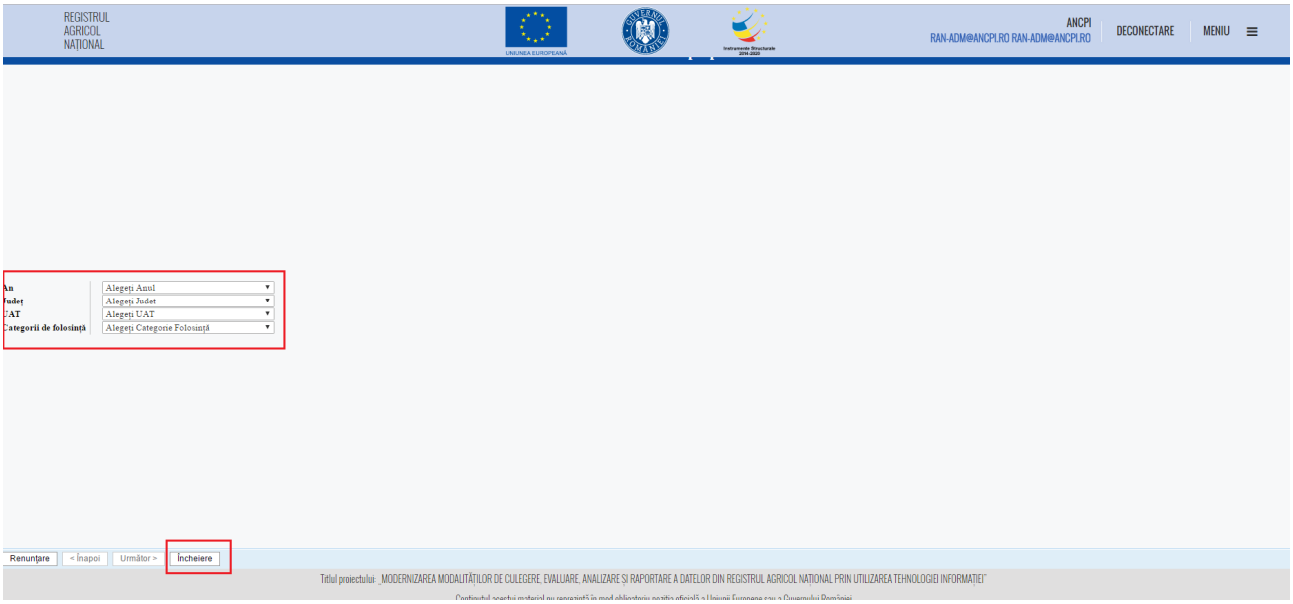


Fig. 225 Confirmare rulare

Se apasă butonul „OK”:

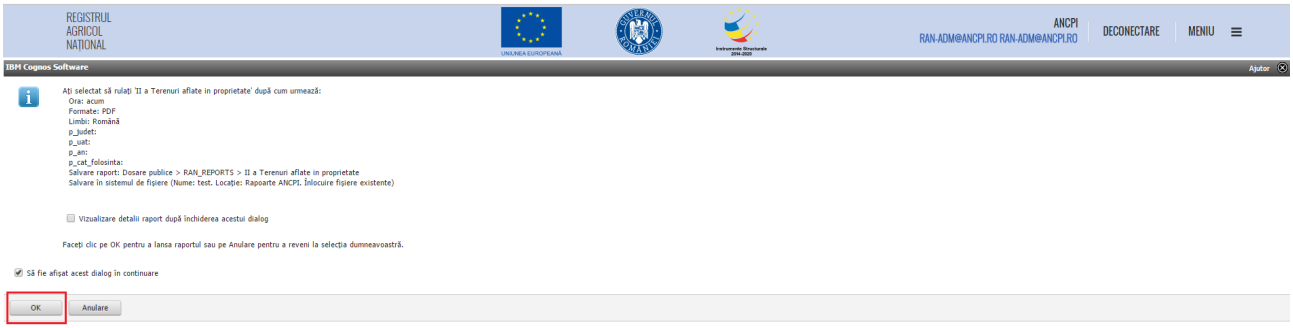


Fig. 226 Lansare rulare raport

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

v. Accesare interfața standard ELO pentru gestiune documente

Se acceseaza meniul principal al aplicației din dreapta sus:

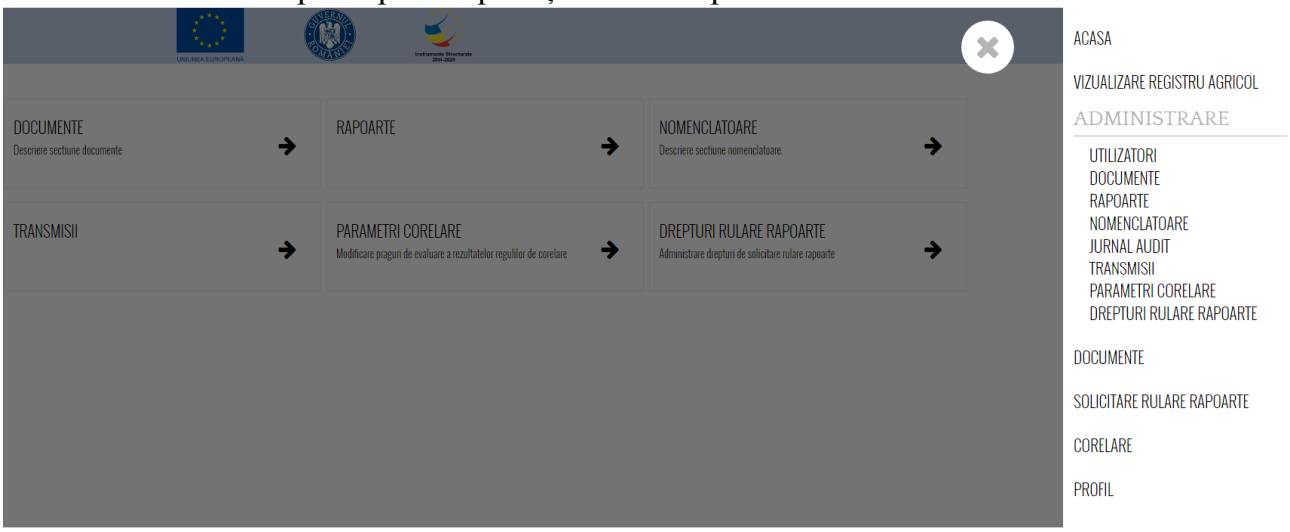


Fig. 227 Accesare meniu principal aplicație RAN

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

Din meniul afișat se selectează opțiunea „Documente”:

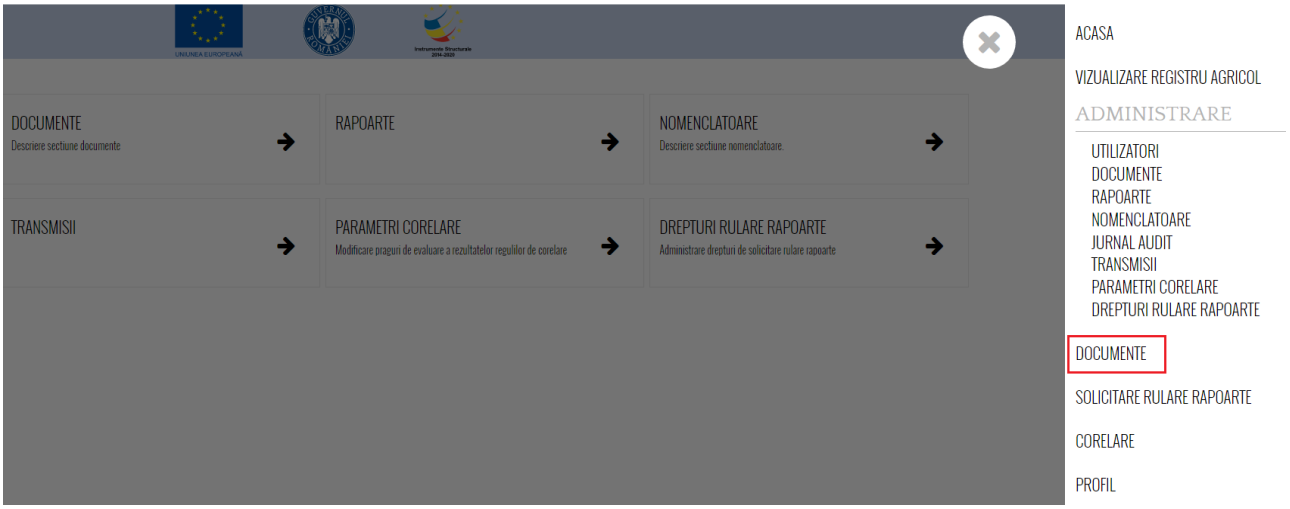


Fig. 228 Accesare meniu „Documente”

Grație funcționalității Single Sign-On între portal si ELO, aplicația va afișa interfața web ELO pentru gestiune documente (fără necesitatea re-introducerii credențialelor în interfața ELO web):

Fig. 229 Interfața ELO web client

vi. Accesare zonă de rapoarte ANCPI

Utilizatorul accesează zona de rapoarte ANCPI din ierarhia de documente ELO pe calea ANCPI / Rapoarte Ad-hoc / *An* / *Nume fisier*:

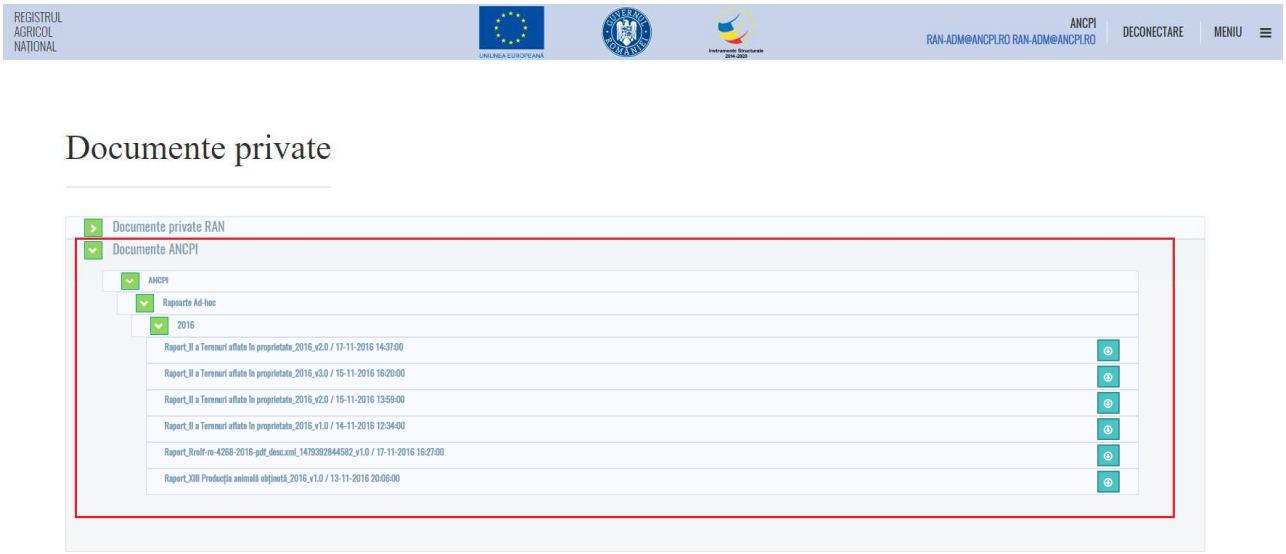


Fig. 230 Interfața ELO web client

vii. Vizualizare raport privat

Utilizatorul selectează zona de rapoarte ad-hoc aferentă unui an și vizualizeaza raportul rulat manual:

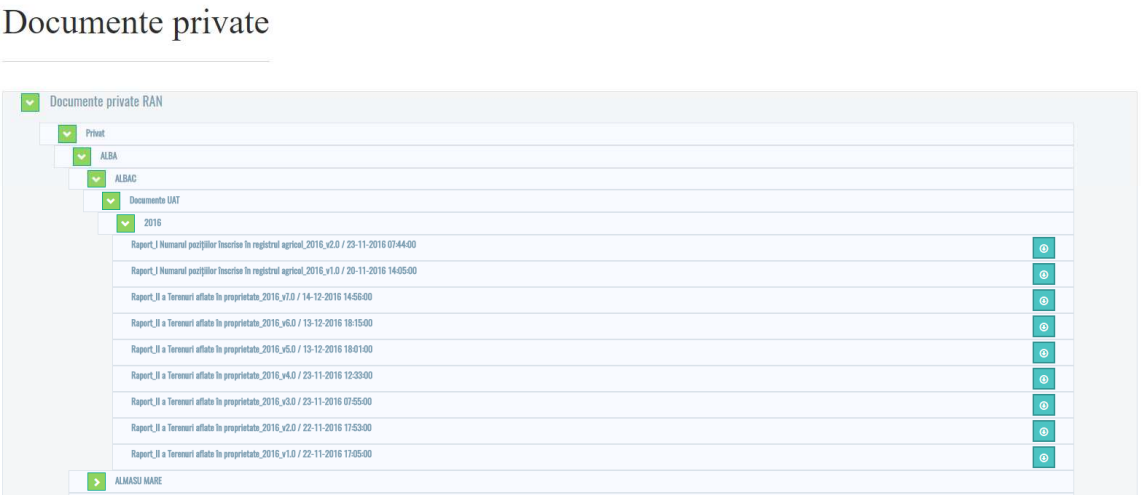


Fig. 231 Interfața ELO web client

14.6 Funcționalitatea Accesare documente

14.6.1 Descrierea generală a funcționalității

Aceasta functionalitate descrie cum utilizatorii cu rol de Operator ELO RAN pot naviga în ierarhia de foldere de documente ELO și pot vizualiza/modifica/șterge documentele existente, în funcție de permisiuni.

14.6.2 Utilizatori

1.	Operator ELO RAN	Accesează documente pe baza permisiunilor de acces. Utilizează funcționalitățile de căutare din ELO pentru

		regăsirea rapidă a informațiilor dorite.

14.6.3 Mod de lucru Accesare documente

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

- Utilizatorul trebuie sa aiba rol de Operator ELO RAN;

i. Accesare Portal

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

Fig. 232 Acces pagină principală RAN utilizator neautentificat

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

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

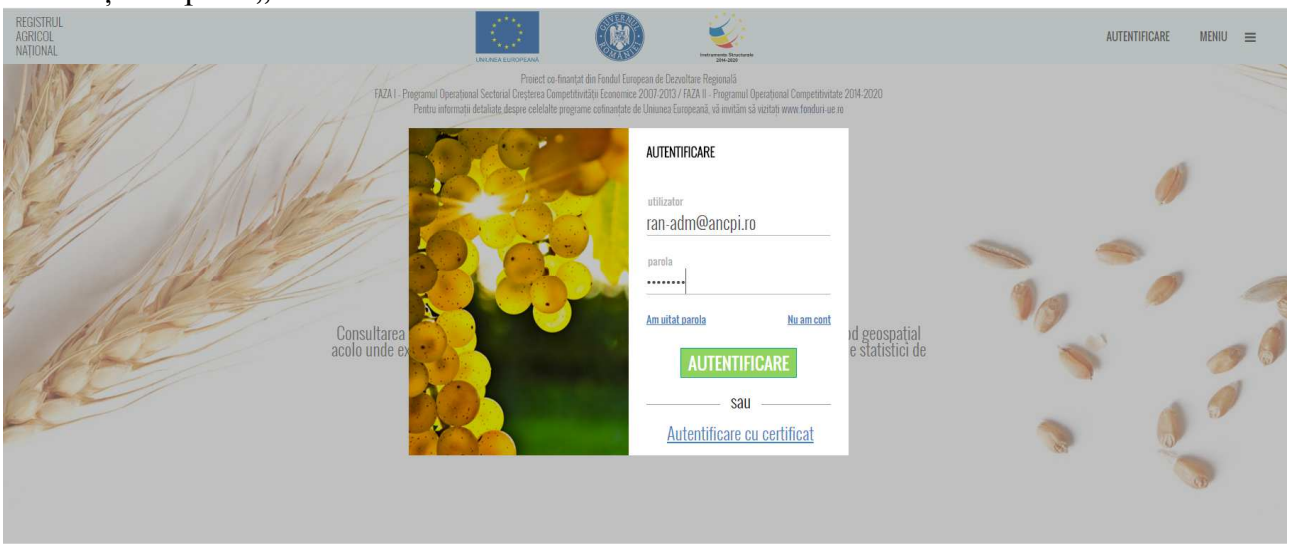


Fig. 233 Completare Nume utilizator și parolă

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

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

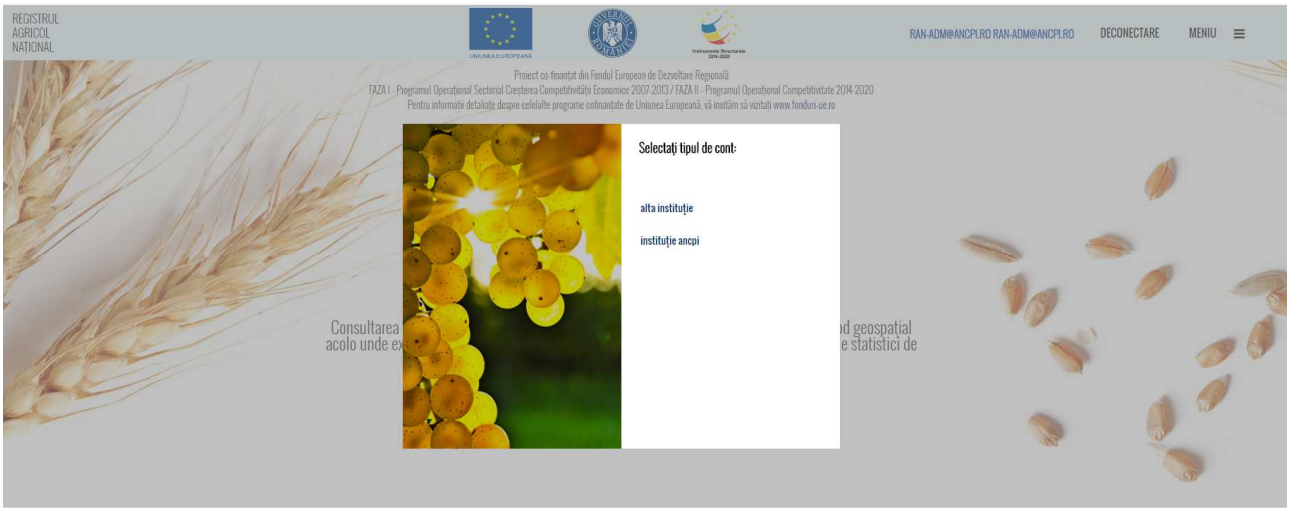


Fig. 234 Selectare context RAN

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

ii. Accesare interfață web ELO pentru gestiune documente

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

Din pagina principală a contextului RAN ANCPI, utilizatorul acceseaza interfata ELO web integrată în Portal, prin apăsarea butonului „Documente”:

Fig. 235 Accesare interfață ELO web

Grație funcționalității Single Sign-On între portal si ELO, aplicația va afișa interfața web ELO pentru gestiune documente (fără necesitatea re-introducerii credențialelor în interfața ELO web):

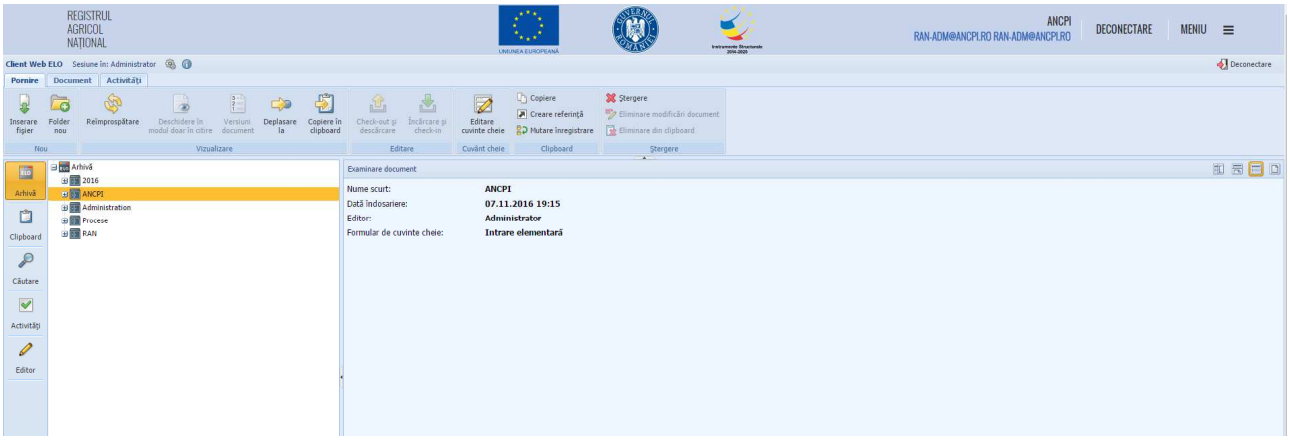


Fig. 236 Interfața ELO web client

iii. Navigare în ierarhia de foldere de documente ELO

Utilizatorul poate să navigheze în structura de foldere și subfoldere din ELO, putând astfel să vizualizeze lista documentelor de tipurile următoare:

- Documente de tip Cerere de Corecție, pe calea „RAN / *Județ* / primarie/UAT / Cereri / Corecție / *An* / *Număr cerere* / *Nume fisier*”;
- Documente de tip Atașament Cerere Corecție, pe calea „RAN / *Județ* / primarie/UAT / Cereri / Corecție / *An* / *Număr cerere* / Atașament / *Nume fisier*”;
- Documente de tip Cerere de Completare Date RAN, pe calea „RAN / *Județ* / primarie/UAT / Cereri / Completare / *An* / *Număr cerere* / *Nume fisier*”;
- Documente de tip Atașament Cerere de Completare Date RAN, pe calea „RAN / *Județ* / primarie/UAT / Cereri / Completare date RA / *An* / *Număr cerere* / Atașament / *Nume fisier*”;
- Documente de tip Raport privat rulat automat din COGNOS, pe calea „RAN / Privat / Documente nationale / *An* / *Nume fisier*” (pentru rapoarte definite la nivel național) sau „RAN / Privat / *Judet* / Judet / *An* / *Nume fisier*” (pentru rapoarte definite la nivel județean) sau „RAN / Privat / *Judet/* primarie/UAT / Local / *An* / *Nume fisier*” (pentru rapoarte definite la nivel local);
- Documente de tip Raport public rulat automat din COGNOS, pe calea „RAN / Public / National / *An* / *Nume fisier*” (pentru rapoarte definite la nivel național) sau „RAN / Public / *Judet* / Judet / *An* / *Nume fisier*” (pentru rapoarte definite la nivel județean) sau „RAN / Public / *Judet* / *UAT* / Local / *An* / *Nume fisier*” (pentru rapoarte definite la nivel local);
- Documente de tip Raport rulat manual din COGNOS (Raport Ad-Hoc) generate de el, pe calea „ANCPI / Rapoarte Ad-hoc / *An* / *Nume fisier*”;

iv. Vizualizare documente

Utilizatorul poate să vizualizeze numele, metadatele și conținutul documentelor de tipul celor specificate la pasul precedent. De exemplu, pentru un document de tipul Cerere de Corecție, în modul de vizualizare „Afișare cuvinte cheie și previzualizare

document alăturate", numele documentului se poate vizualiza în ierarhia de documente ELO din stanga, metadatele in zona din centrul paginii iar conținutul în partea dreaptă:

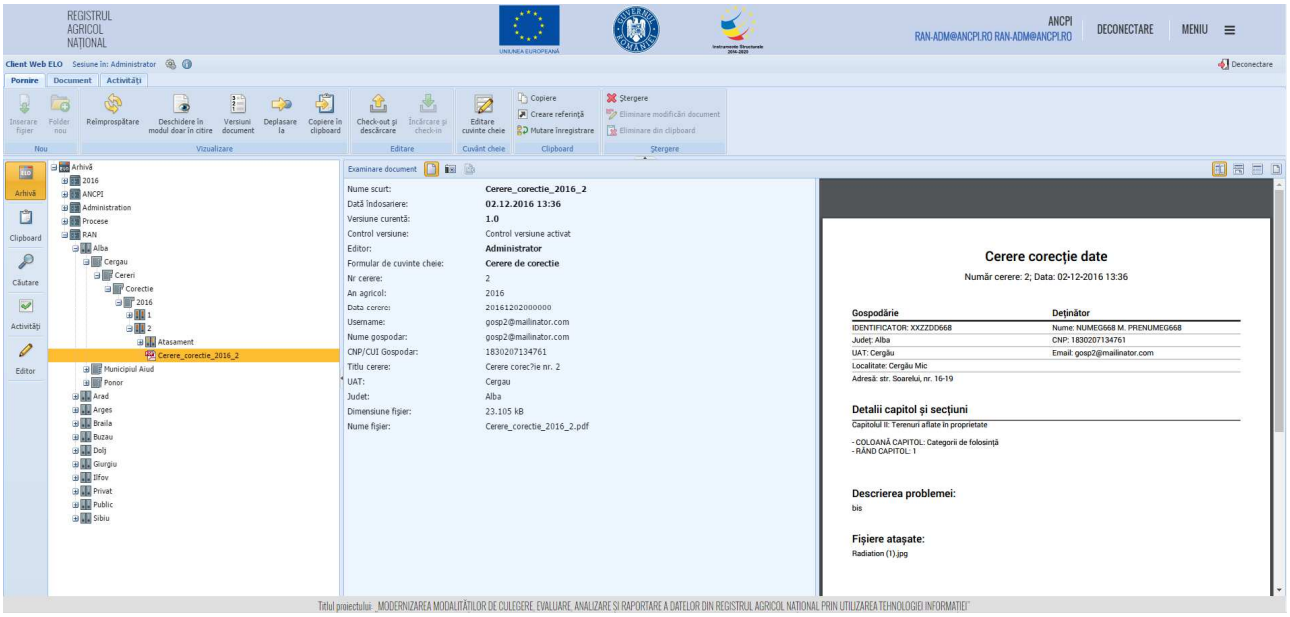


Fig. 237 Interfața ELO web client

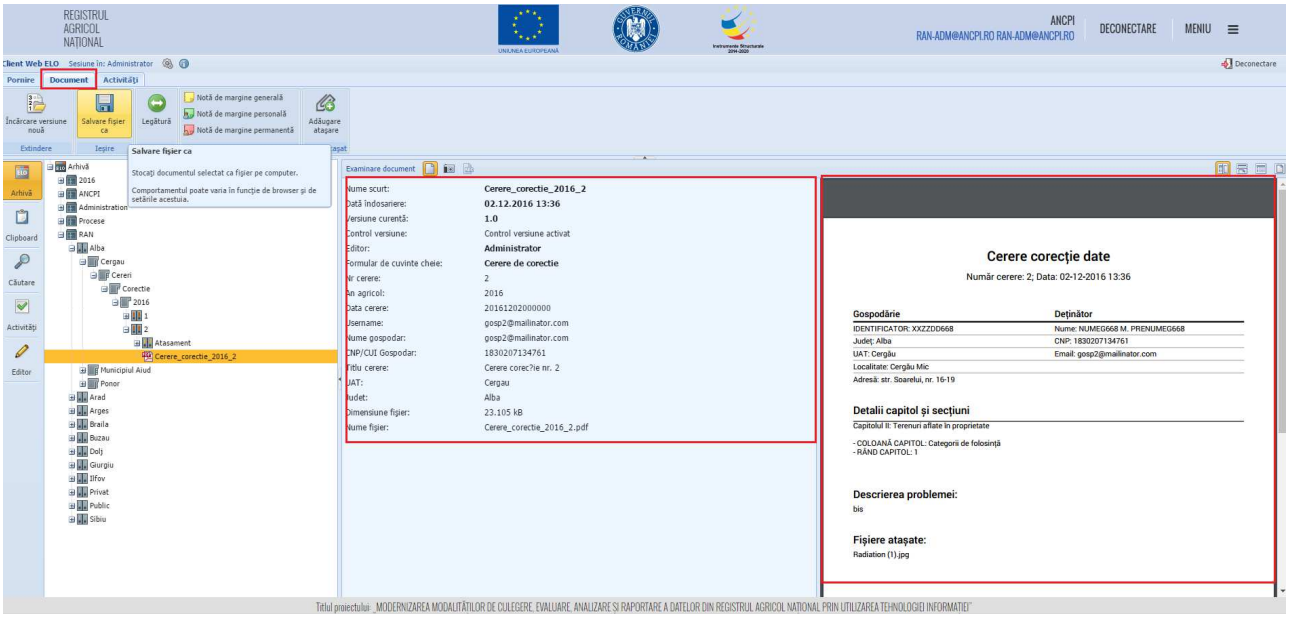


Fig. 238 Documente ELO

v. Modificare metadate documente de tip raport ad-hoc

Utilizatorul poate să modifice metadatele asociate unui document de tip Raport Cognos rulat manual (Raport Ad-Hoc) existent în ELO, indiferent dacă raportul ad-hoc a fost generat de el sau de un alt utilizator cu rol Operator ELO RAN. Editarea metadatelor se inițiază prin clic-dreapta pe documentul de tip Raport Ad-Hoc a carui metadate se doresc editate, și selectarea „Editare informații despre cuvinte cheie” din meniul contextual:

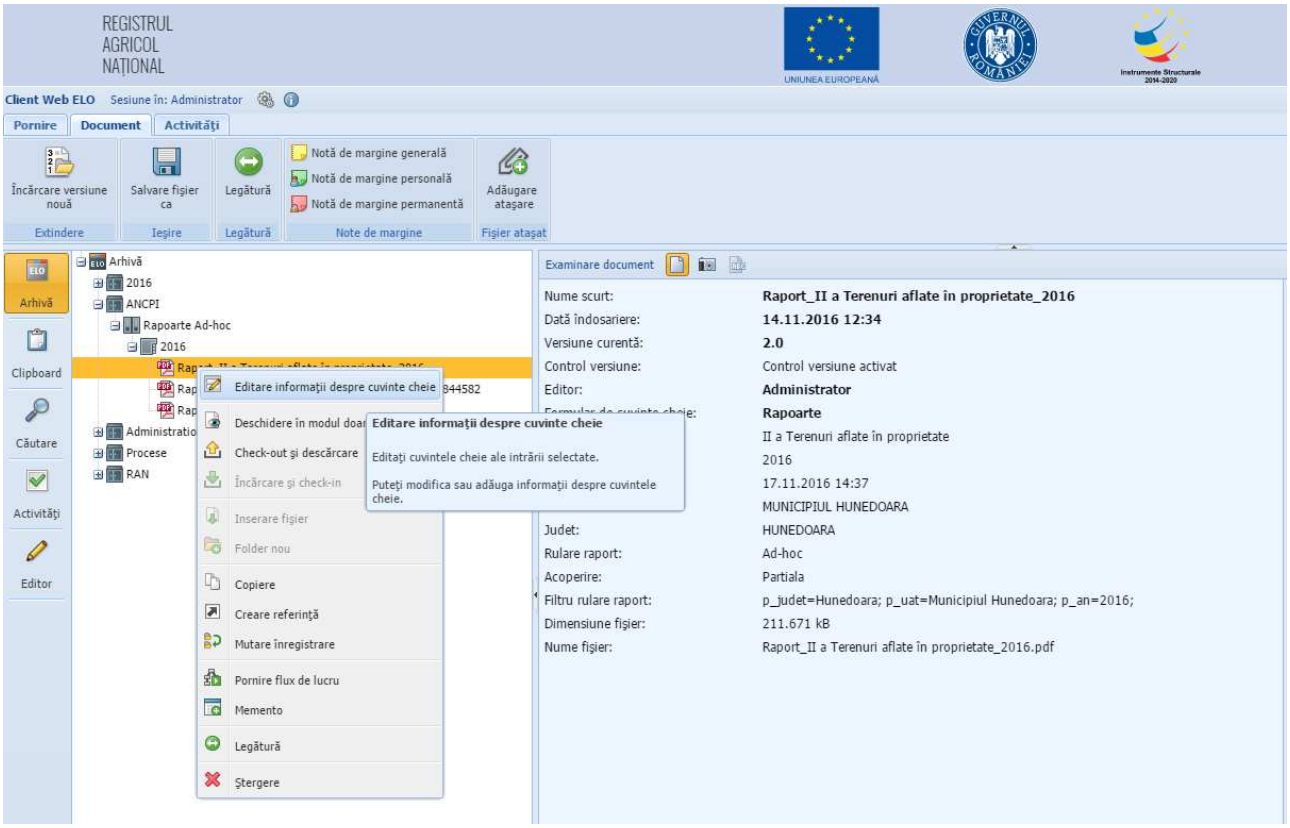


Fig. 239 Modificare metadate documente de tip Raport Ad-Hoc

Utilizatorul nu poate să modifice metadatele asociate unui document de alte tipuri decât cele de tip Raport Ad-Hoc.

vi. Ștergere documente de tip raport ad-hoc

Utilizatorul poate să șteargă documentele de tip raport ad-hoc (raport Cognos rulat manual) existente in ELO, indiferent dacă raportul ad-hoc a fost generat de el sau de un alt utilizator cu rol Operator ELO RAN. Ștergerea documentului se inițiază prin clic-dreapta pe documentul de tip Raport Ad-Hoc ce se doresc șters, și selectarea „Ștergere” din meniul contextual:

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

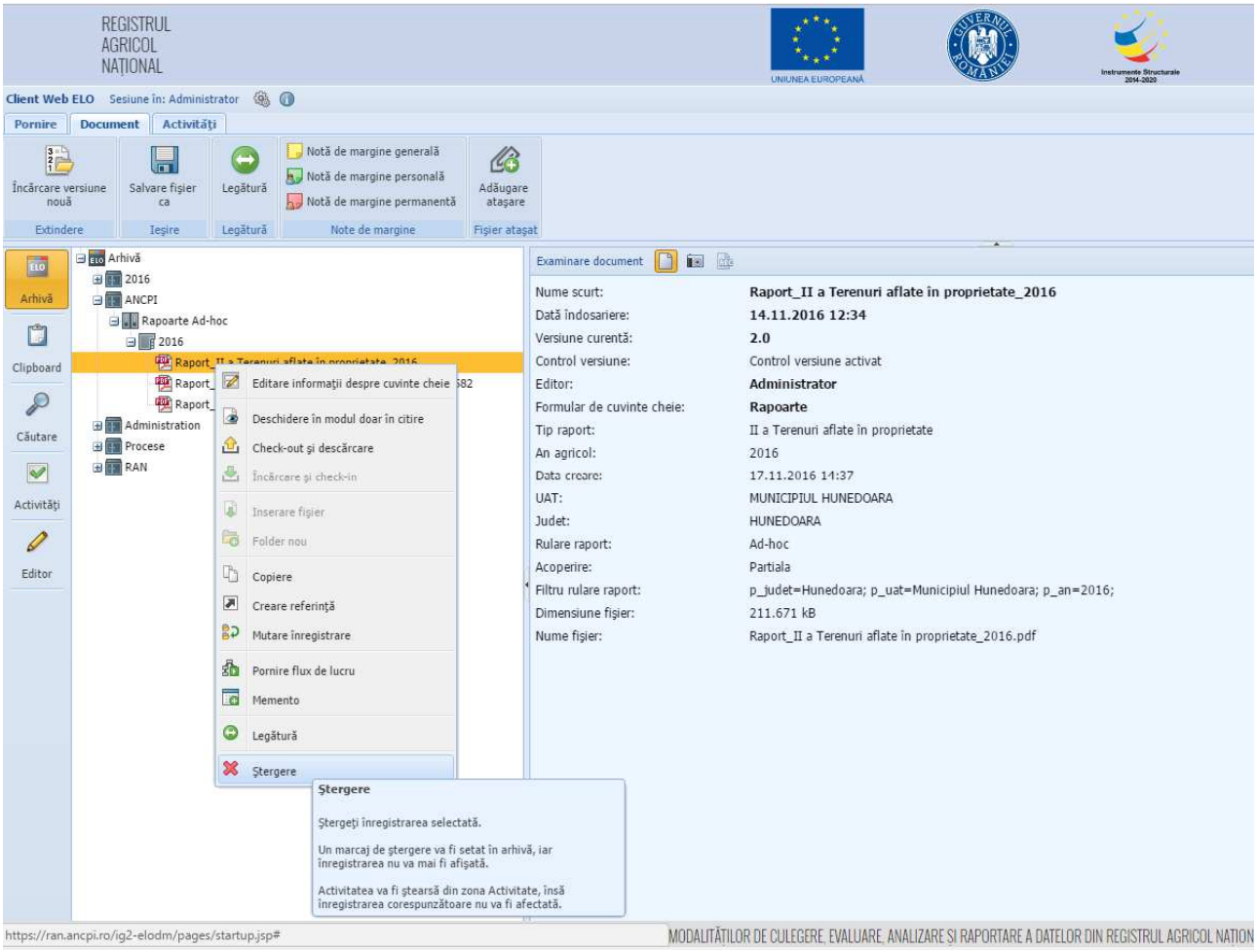


Fig. 240 Ștergere documente

Utilizatorul nu poate să șteargă documentele de alt tip decât cele de tip Raport Ad-Hoc (rapoarte Cognos rulate manual) existente în ELO.

vii. Vizualizare versiuni documente cereri

Pentru documentele de tip Cerere de Corecție sau Cerere de Completare date RA pentru care în ELO s-au salvat în prealabil mai multe versiuni, utilizaorul poate să

vizualizeze metadatele și conținutul și să descarce local oricare dintre versiunile stocate. Vizualizare versiunilor unui document se inițiază prin acționarea butonului „Versiuni document" din bara de instrumente „Pornire":

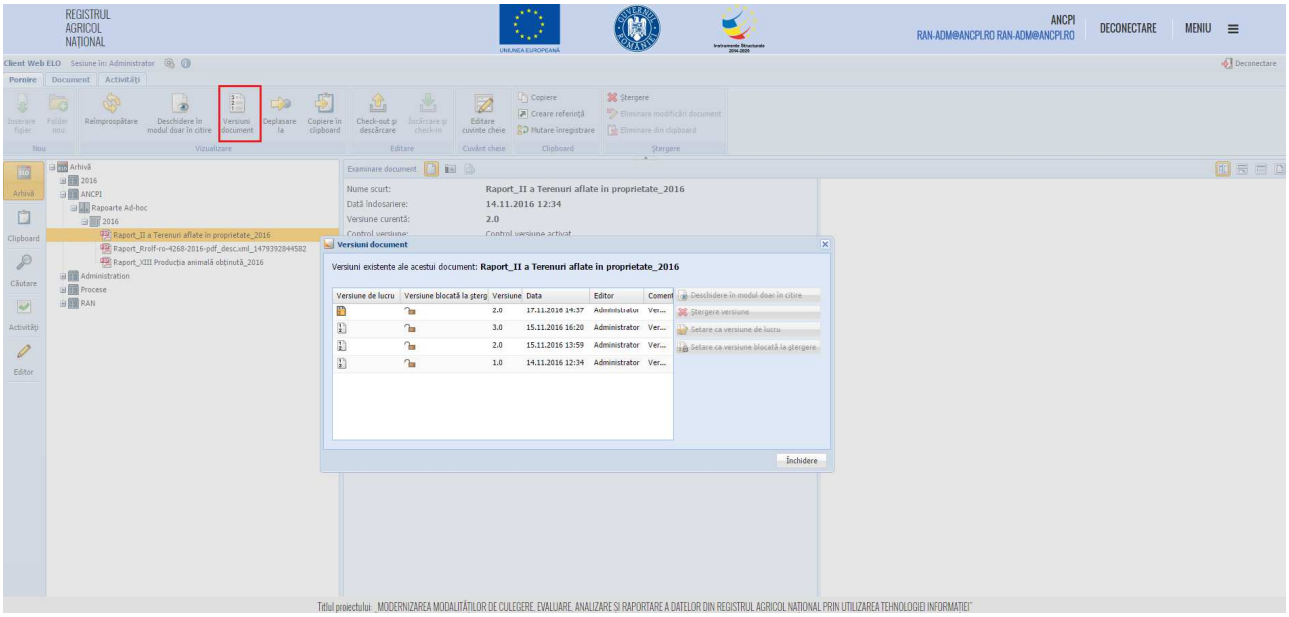


Fig. 241 Vizualizare versiuni documente

14.7 Funcționalitatea Cautare avansată

14.7.1 Descrierea generală a funcționalității

Aceasta functionalitate descrie modul în care un Operator ELO RAN folosește capabilitățile de căutare avansată din ELO pentru regăsirea rapidă a informațiilor dorite.

14.7.2 Utilizatori

1.	Operator ELO RAN	Accesează documente pe baza permisiunilor de acces. Utilizează funcționalitățile de căutare din ELO pentru regăsirea rapidă a informațiilor dorite.

14.7.3 Mod de lucru Căutare avansată

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

- Utilizatorul trebuie să aibă rolul Operator ELO RAN.

i. Accesare Portal

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

Fig. 242 Acces pagină principală RAN - utilizator neautentificat

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

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

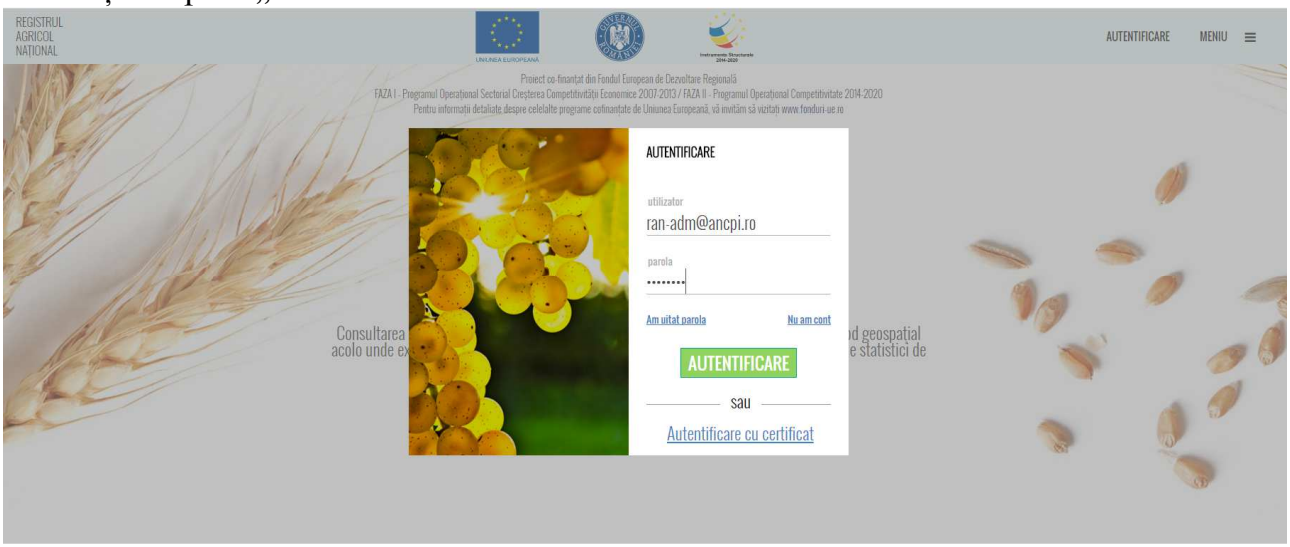


Fig. 243 Completare Nume utilizator și Parolă

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

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

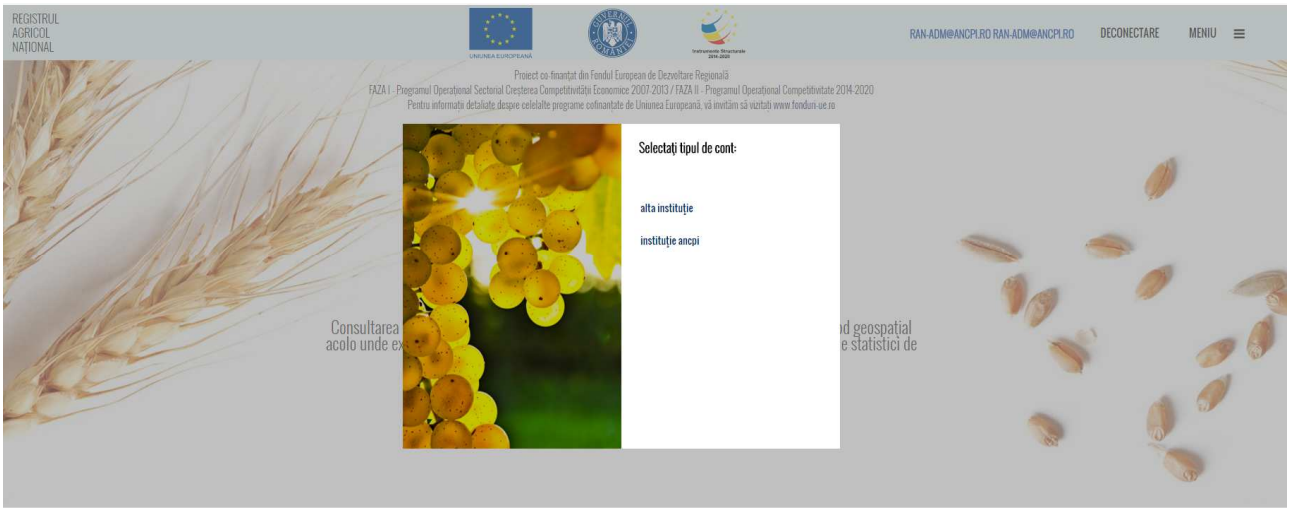


Fig. 244 Selectare context RAN

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

ii. Accesare interfață web ELO pentru gestiune documente

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

Din pagina principală a contextului RAN ANCPI, utilizatorul acceseaza interfata ELO web integrată în Portal, prin apăsarea butonului „Documente”:

Fig. 245 Accesare interfață ELO web

Grație funcționalității Single Sign-On între portal si ELO, aplicația va afișa interfața web ELO pentru gestiune documente (fără necesitatea re-introducerii credențialelor în interfața ELO web):

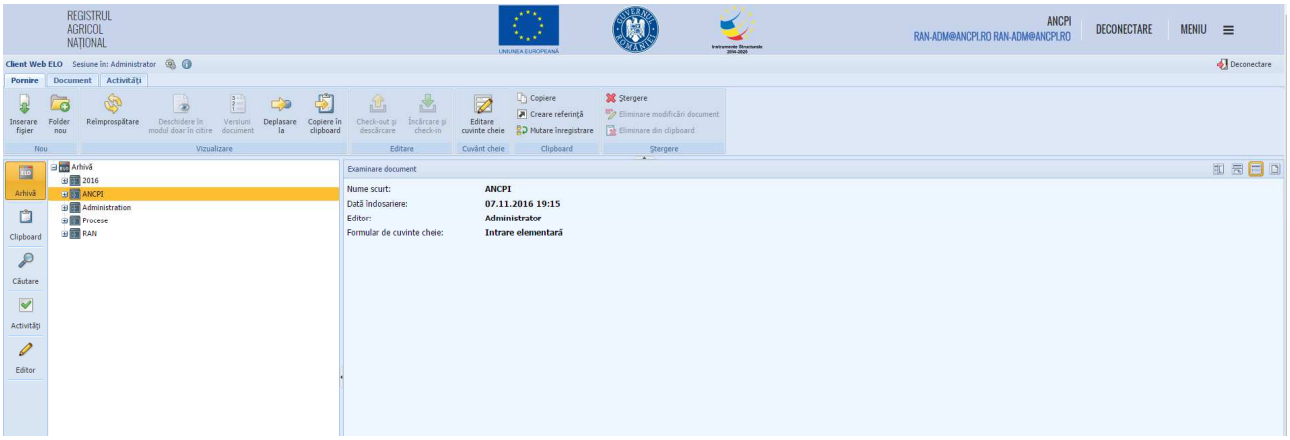


Fig. 246 Interfața ELO web client

iii. Căutare documente

În ELO web client, utilizatorul poate efectua căutări în meniul „Căutare” („Search”) din stânga ecranului, după:

1. Full text

Prin căutarea de tip full text, aplicația va întoarce inclusiv documente care conțin în corpul acestora (conținut) cuvintele căutate. Această căutare este deja activată la deschiderea aplicației, fiind bifată opțiunea „Bază de date de text complet”.

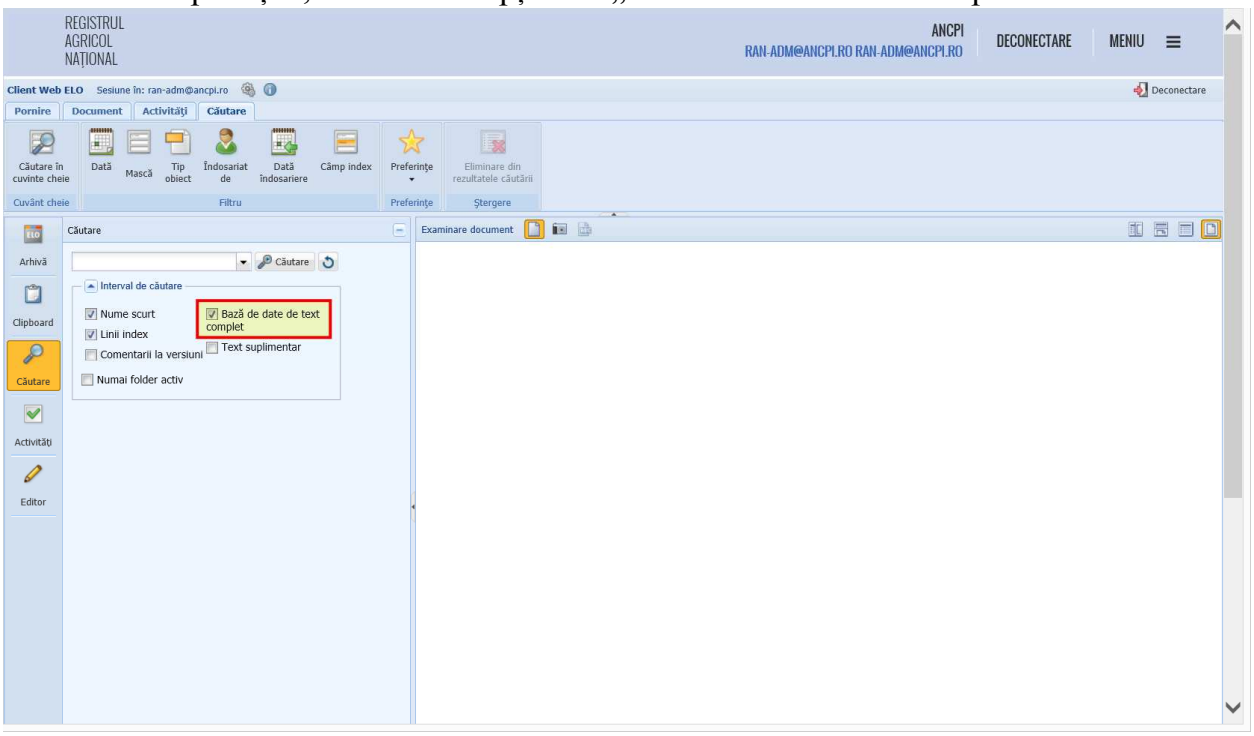


Fig. 247 Căutare full text

2. Cuvinte cheie (metadate)

Cautarea în metadate se activeaza prin acționarea butonului „Căutare în cuvinte cheie”:

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

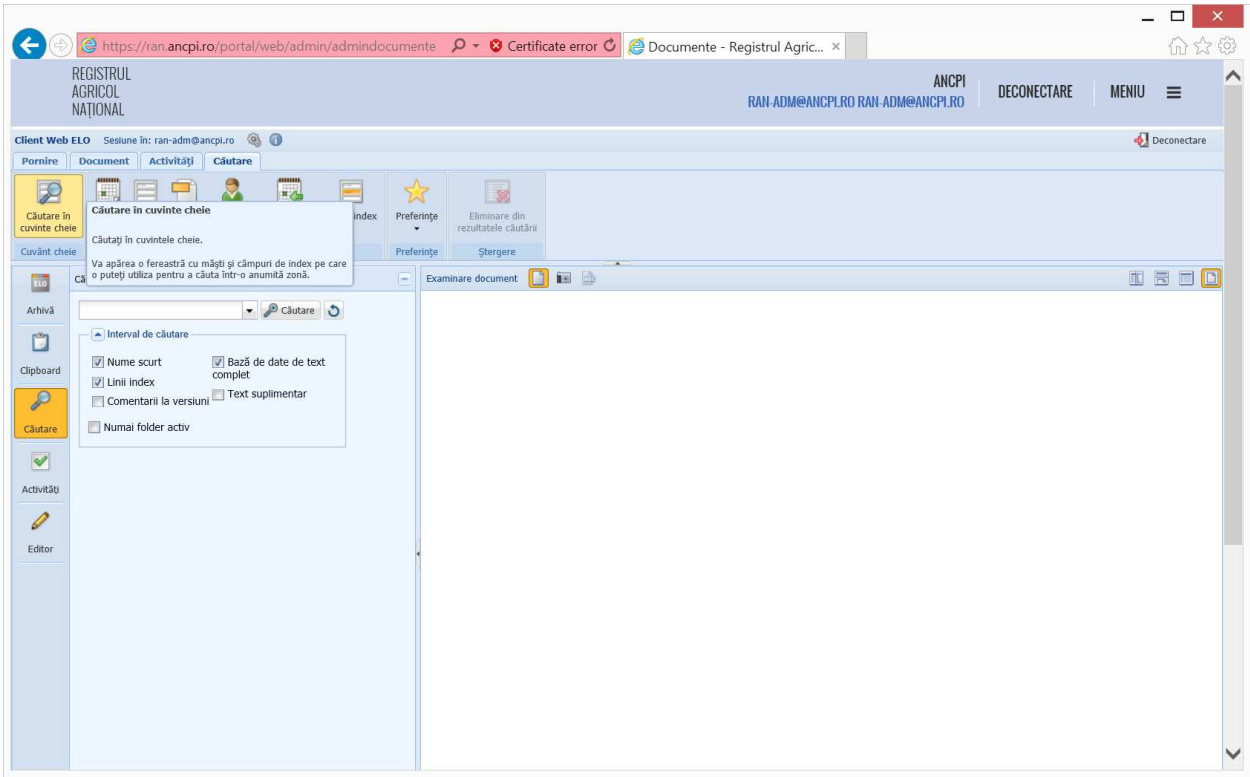


Fig. 248 Activare căutare în metadate

Aplicația deschide ecranul popup „Cautare în cuvinte cheie”, unde utilizatorul selectează tipul de metadata pe care doreste sa-l caute și introduce valorile metadatelor după care dorește să caute:

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

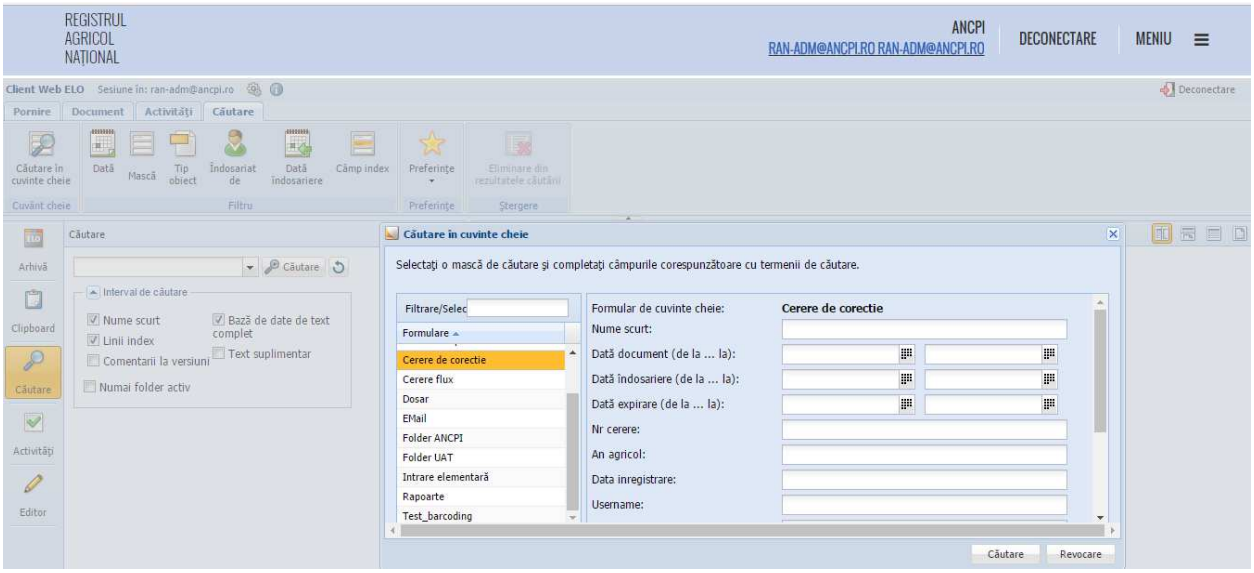


Fig. 249 Căutare în metadate

3. Tip obiect

Prin căutarea de tip obiect, aplicația va întoarce rezultate conținând tipul obiectului selectat din listă.

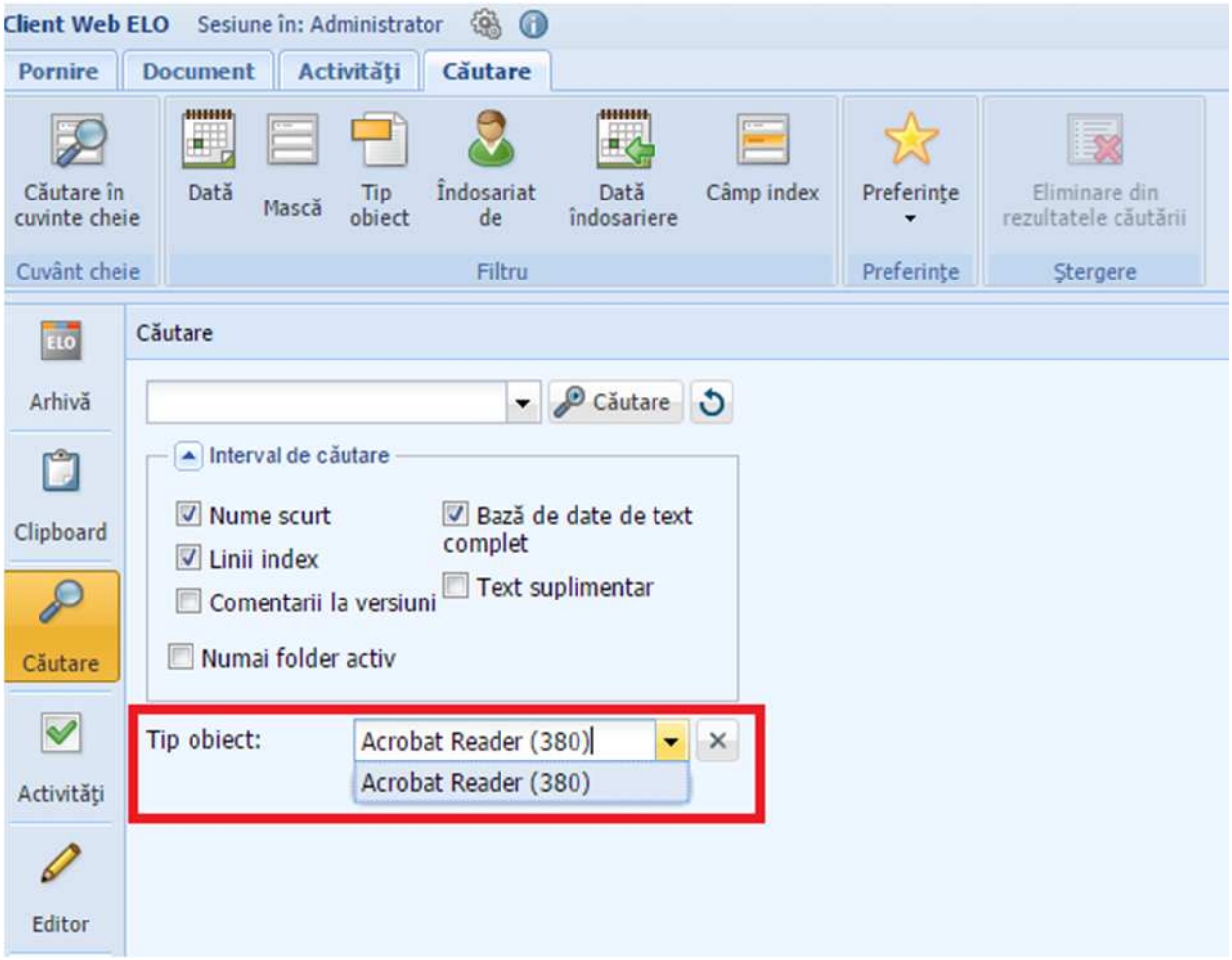


Fig. 250 Căutare de tip obiect

14.8 Funcționalitatea Vizualizare flux de lucru pentru cererile de corecție

14.8.1 Descrierea generală a funcționalității

Aceasta functionalitate descrie modul în care un Operator ELO RAN folosește capabilitățile de Vizualizare a fluxului pentru o cerere de corecție.

14.8.2 Utilizatori

1.	Operator ELO RAN	Accesează documente pe baza permisiunilor de acces. Utilizează funcționalitățile de căutare din ELO pentru regăsirea rapidă a informațiilor dorite.

14.8.3 Mod de lucru Vizualizare flux de lucru pentru cererile de corecție

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt următorii:

Precondiții:

- Utilizatorul trebuie să aibă rol de Operatorul ELO RAN.

i. Accesare Portal

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

Fig. 251 Acces pagină principală RAN - utilizator neautentificat

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

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

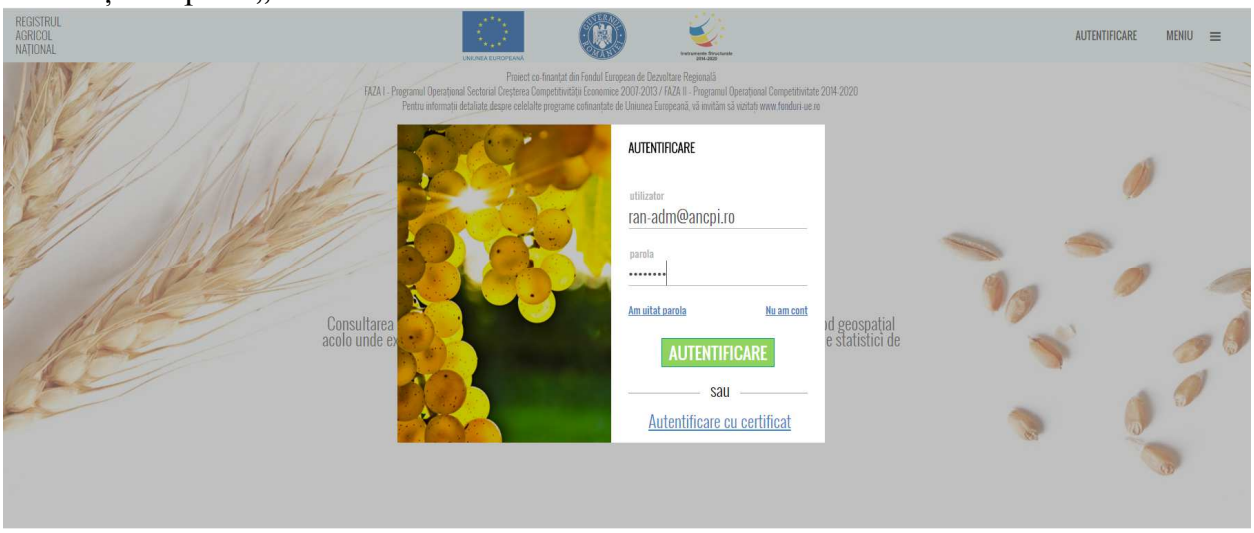


Fig. 252 Completare Nume utilizator și Parolă

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

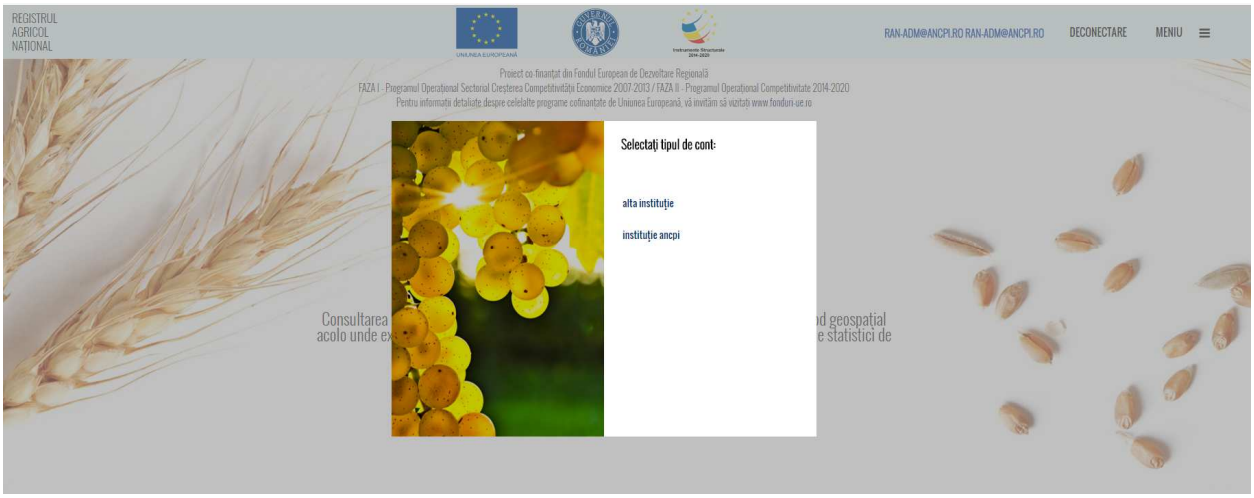


Fig. 253 Selectare context RAN

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

ii. Accesare interfață web ELO pentru gestiune documente

Din pagina principală a contextului RAN ANCPI, utilizatorul acceseaza interfata ELO web integrată în Portal, prin apăsarea butonului „Documente”:

Fig. 254 Accesare interfață ELO web

Grație funcționalității Single Sign-On între portal si ELO, aplicația va afișa interfața web ELO pentru gestiune documente (fără necesitatea re-introducerii credențialelor în interfața ELO web):

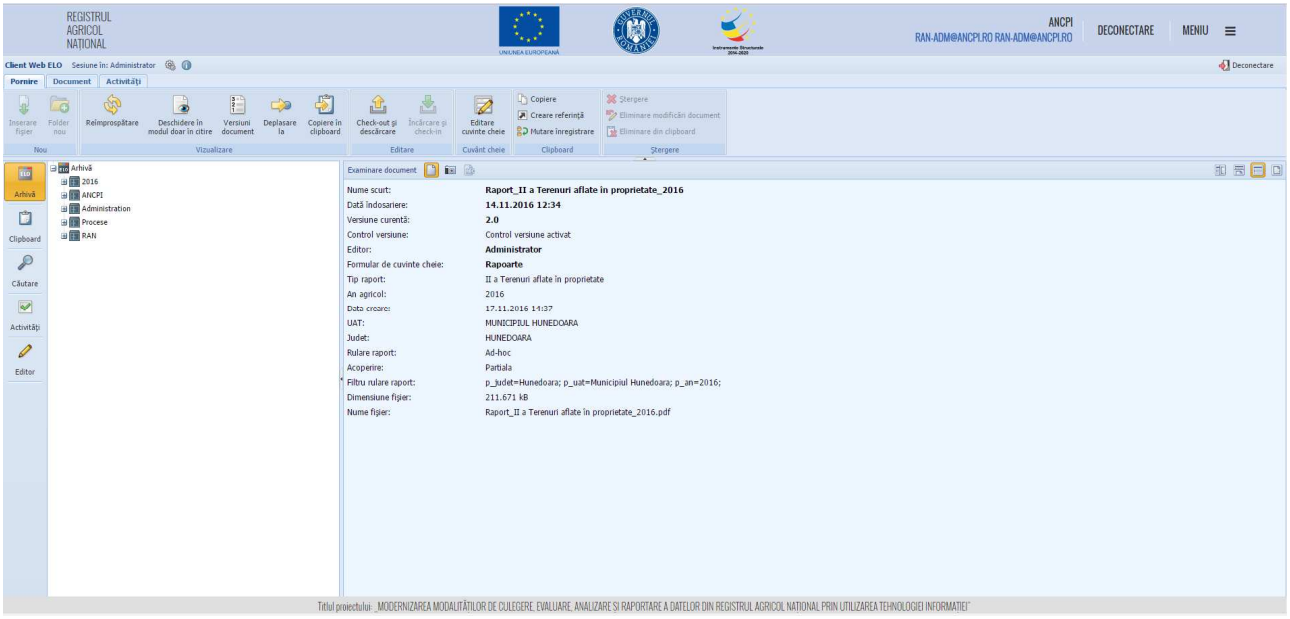


Fig. 255 Interfața ELO web client

iii. Selectare activitate aferentă cererii de corecție

Utilizatorul acționează butonul „Activități" („Tasks") din partea stanga și selectează cererea de corecție din lista de task-uri ELO:

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

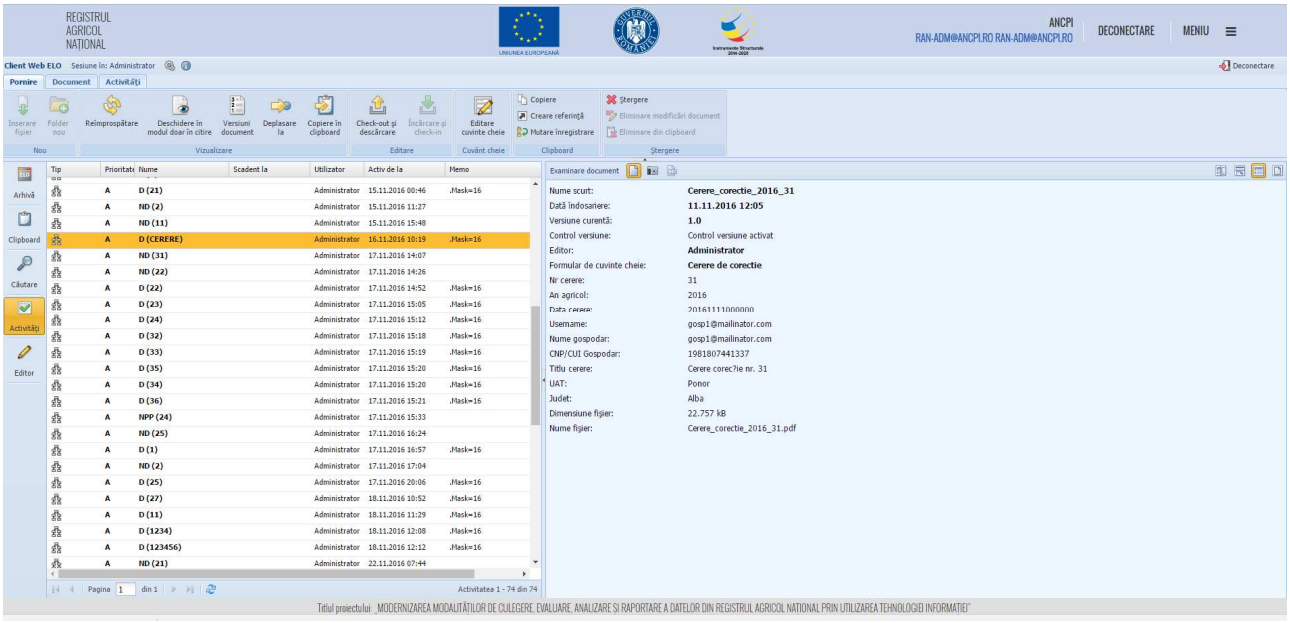


Fig. 256 Selectare cerere corecție

iv. Afișare flux de lucru pentru cererea selectată

Din bara de instrumente „Activități” („Tasks”), utilizatorul selectează butonul „Afișare flux de lucru” („Display Workflow”):

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

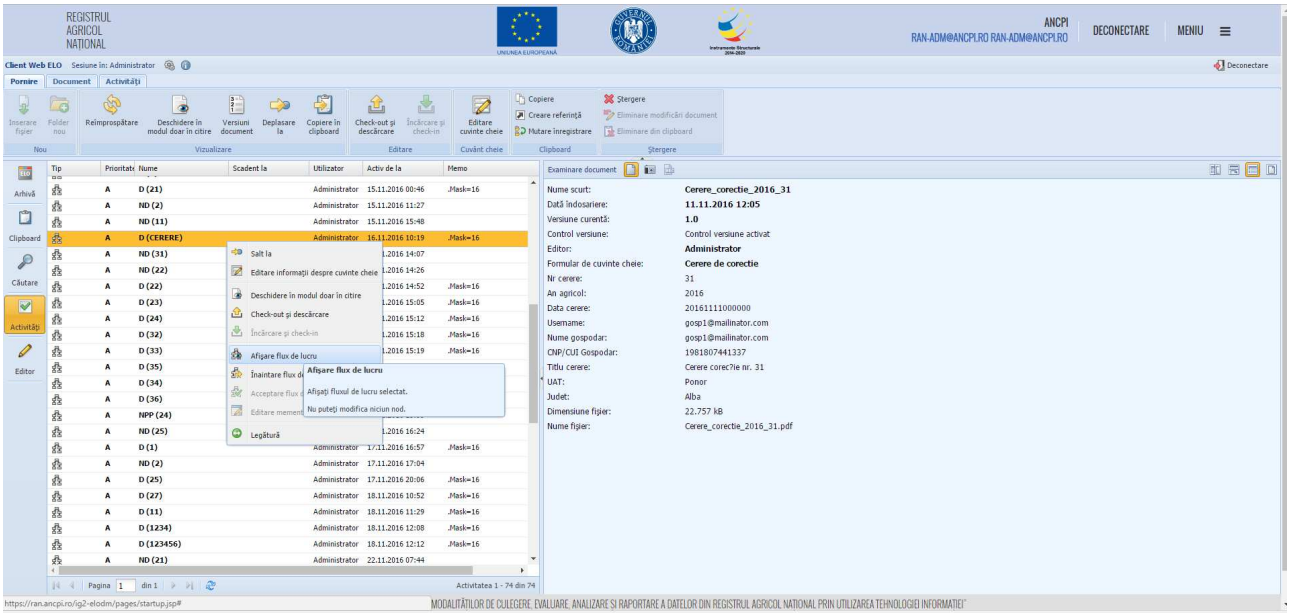


Fig. 257 Accesare funcționalitate vizualizare flux de lucru

Aplicația va afișa fluxul de lucru specific cererii de corecție, activitatea curentă fiind cea evidențiată prin chenar portocaliu:

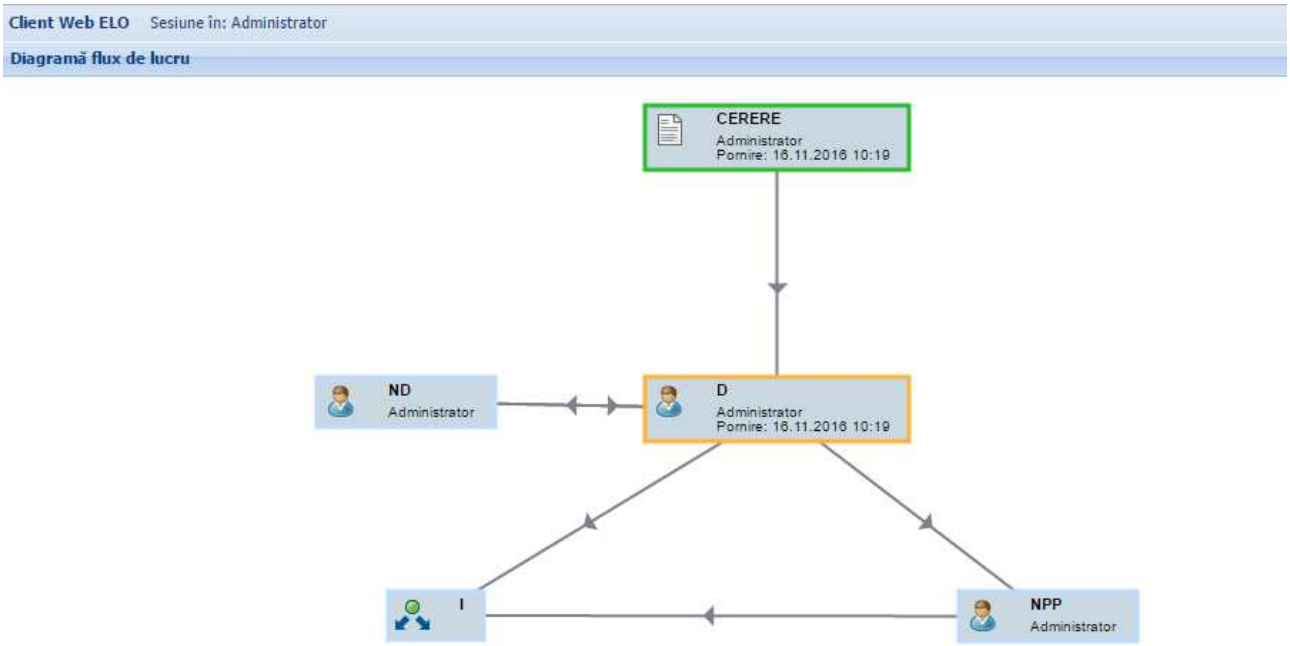


Fig. 258 Vizualizare flux de lucru cerere de corecție

15 Functionalitati Raportare si BI

15.1 Interfata de utilizare Raportare si BI

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

- Sectiunea Rapoarte de interes public:

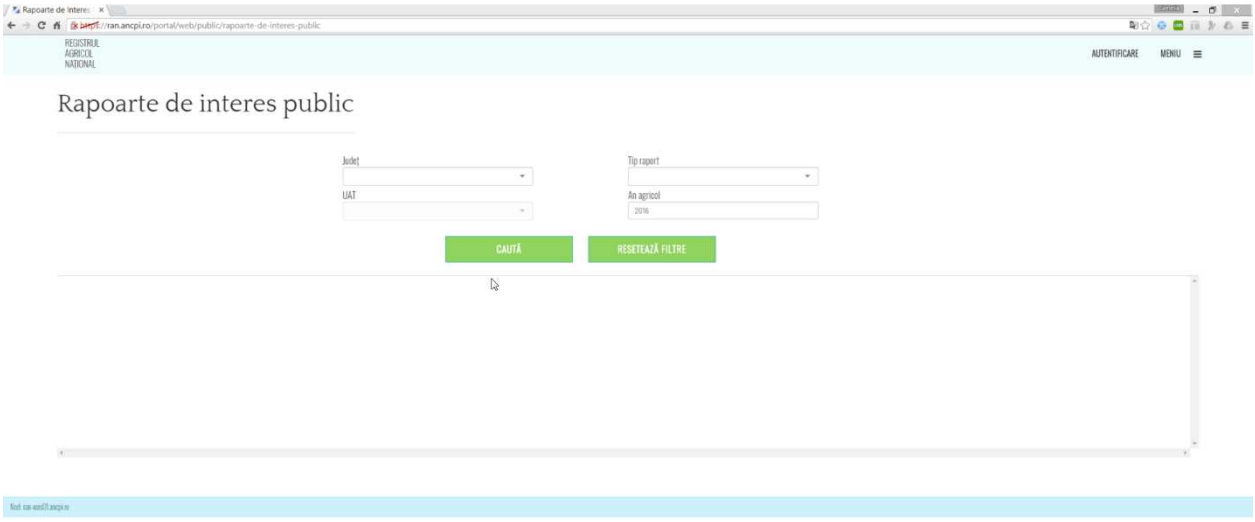


Fig. 259 Interfața de rapoarte publice

- Sectiunea Documente private:

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

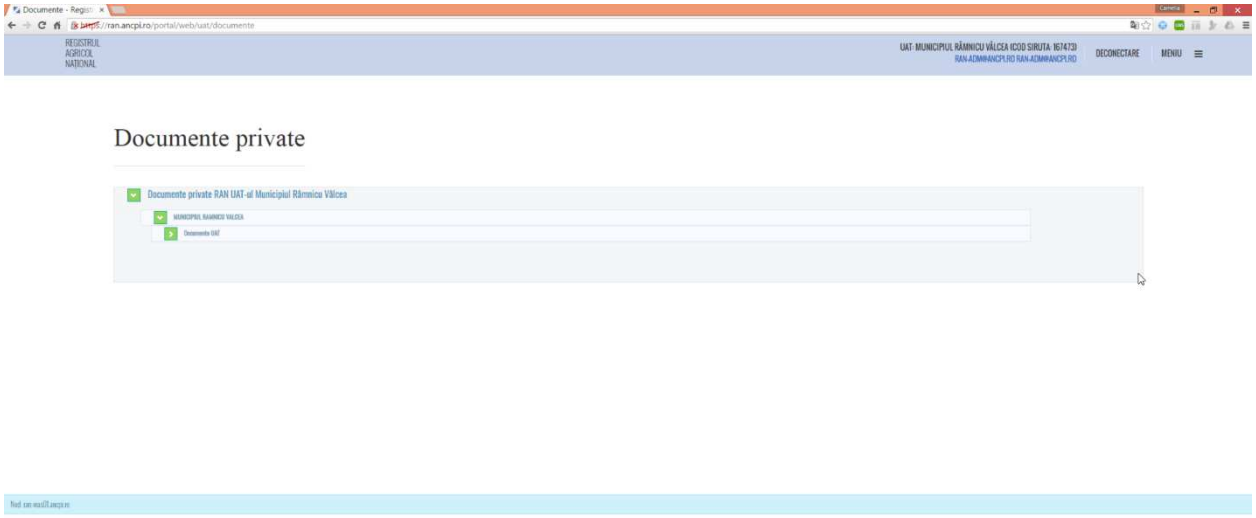


Fig. 260 Interfata de rapoarte private

- Sectiunea Administrare Rapoarte :

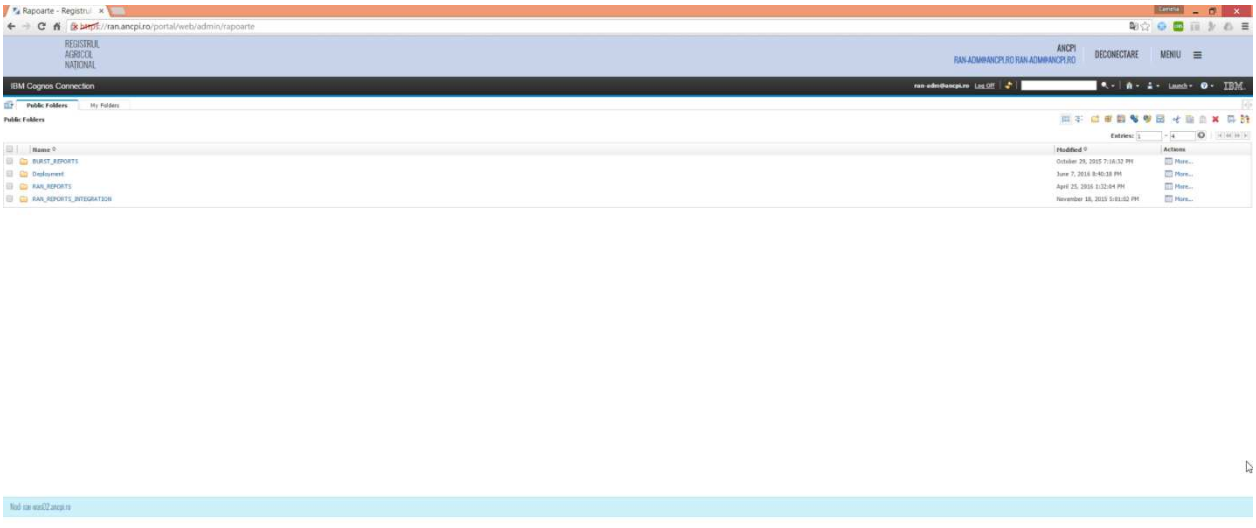


Fig. 261 IBM Cognos

Pentru afișarea corectă a tuturor elementelor de interfață, se recomandă folosirea browser-ului web Chrome 46.

15.2 Funcționalitatea de crearea a unui raport ad-hoc in Cognos

15.2.1 Descrierea generală a funcționalității

Această funcționalitate reprezintă descrie modalitatea prin care se poate dezvolta în Cognos un nou raport ad-hoc.

15.2.2 Utilizatori

2.	Operator BI	Selectează tipul de raport ce urmeaza a fi generat de către sistem. Alege parametri specifici de rulare a raportului. Selectează parametrii rulărilor planificate. Selectează parametrii și modalitățile de distribuție a rapoartelor rulate.

15.2.3 Mod de lucru Crearea unui raport ad-hoc in Cognos

În continuare sunt descriși pașii prin care este folosită funcționalitatea.

i. Apelarea functionalității de creare a raportului ad-hoc

Se deschide aplicația *Cognos Workspace Advanced* prin una din urmatoarele variante:

1. Utilizatorul selectează din meniul interfeței web – Cognos Connection - comanda **Lansare** + **Cognos Workspace Advanced** sau

2. Din pagina de pornire, din zona **Acțiunile mele** se acceseaza **Creare rapoarte de activitate**

Fig. 262 Lansare Cognos Workspace Advanced

Se selectează în continuare directorul **Dosare publice > RAN_PACKAGES** și ulterior pachetul *RAN_DW_PACK*

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

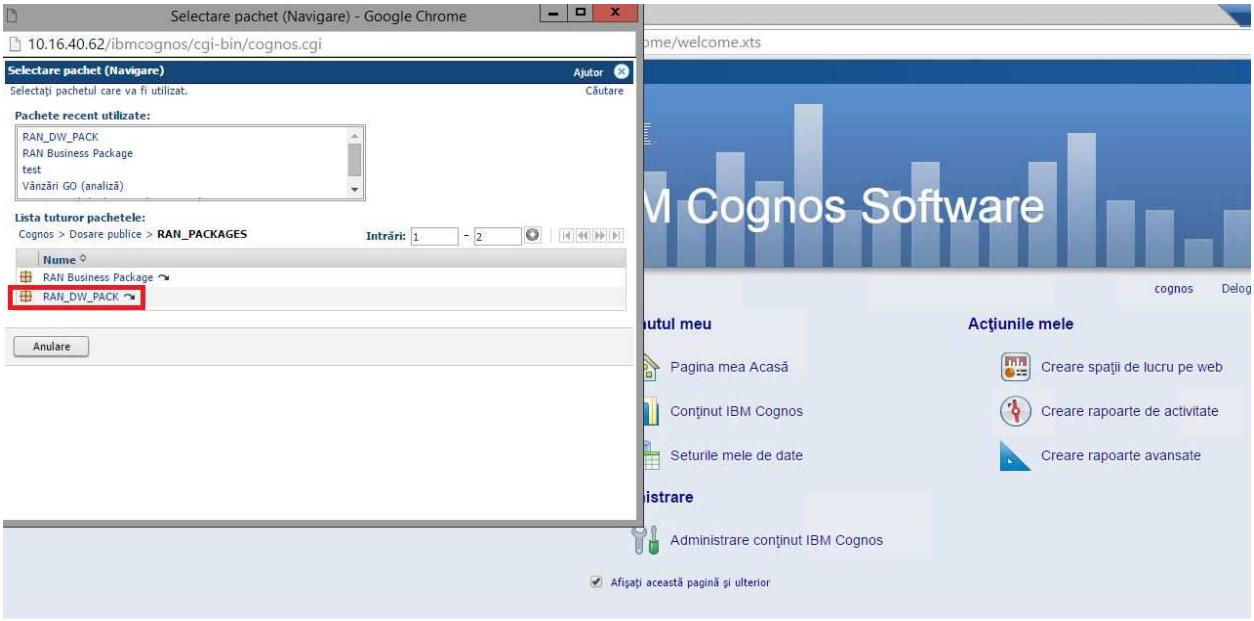


Fig. 263 Selectare pachet

In continuare se va deschide aplicatia **Cognos Workspace Advanced**

ii. Crearea unui nou raport ad-hoc de tip listă

1. În **Cognos Workspace Advanced** utilizatorul acceseaza **Creare nou** apoi opțiunea **Listă** și apasă **OK**.

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

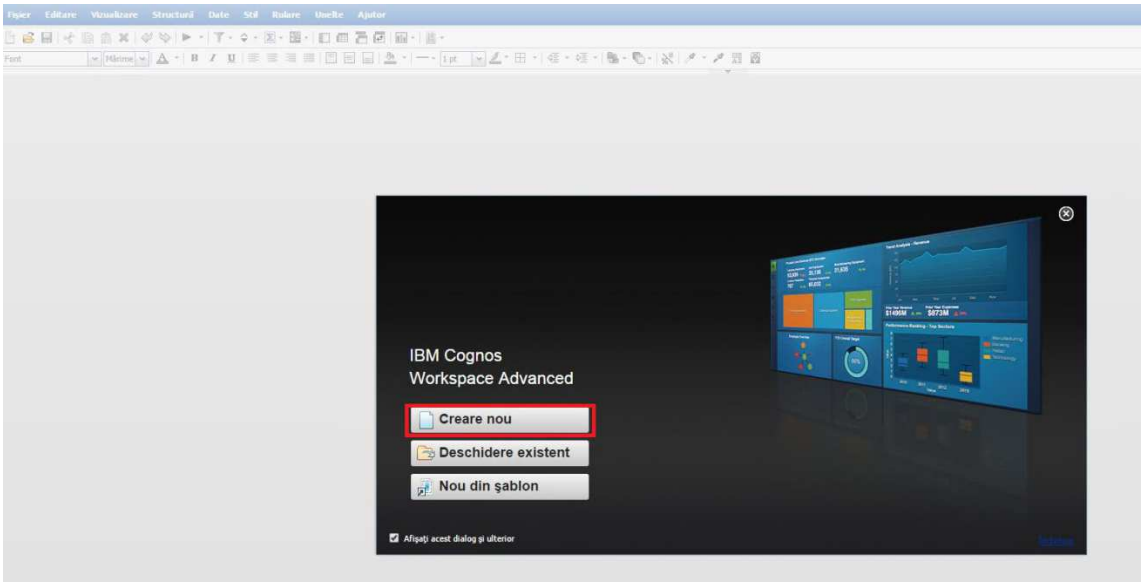


Fig. 264 Creare raport nou

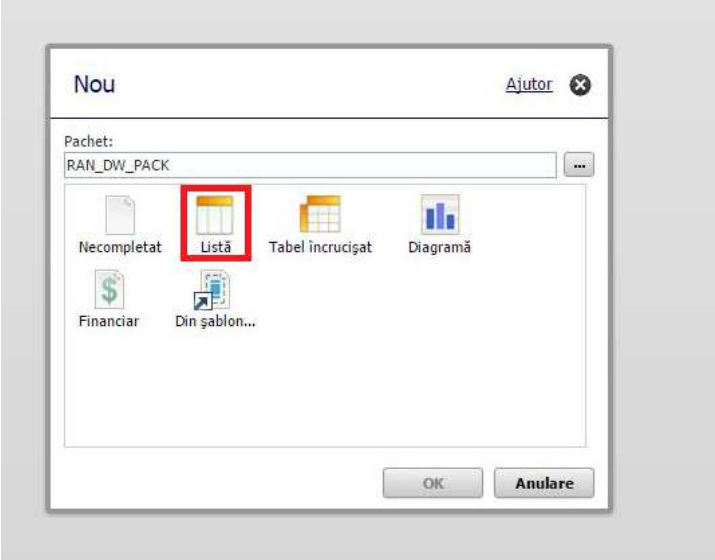


Fig. 265 Alegere tip raport

Se va deschide zona de lucru din **Cognos Workspace Advanced.**

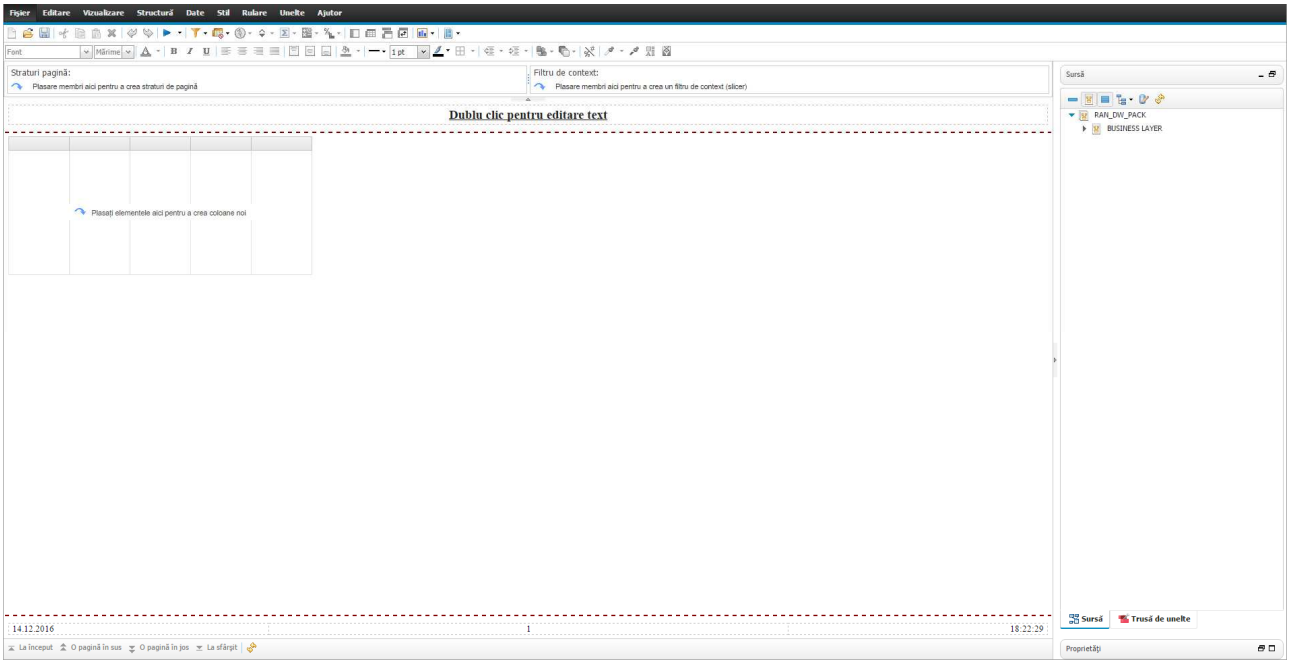


Fig. 266 Cognos Workspace Advanced

În această pagină sunt disponibile atât dimensiunile și măsurile (în Sursă) cât și o serie de instrumente necesare dezvoltării (în Unelte de lucru).

iii. Popularea cu măsurile și dimensiunile necesare creării raportului ad-hoc

Din meniul Sursă RAN_DW_PACK-> BUSINESS LAYER utilizatorul aduce cu *drag&drop* în **Lista**:

- dimensiunile **cnp**, **nume**, **initiala_tata** , **prenume** si **cod** din **Dim_Membru_PF**
- dimensiunile **idbk_gospodarie** si **nr_unic_identificare** din **Dim_Gospodarie**
- dimensiunea **sirutalevel2** din **Dim_Siruta_Gospodarie_f**
- dimensiunile **denumire_categorie_folosinta** si măsura **suprafata_total** din **Fact_Suprafata_Categorie**

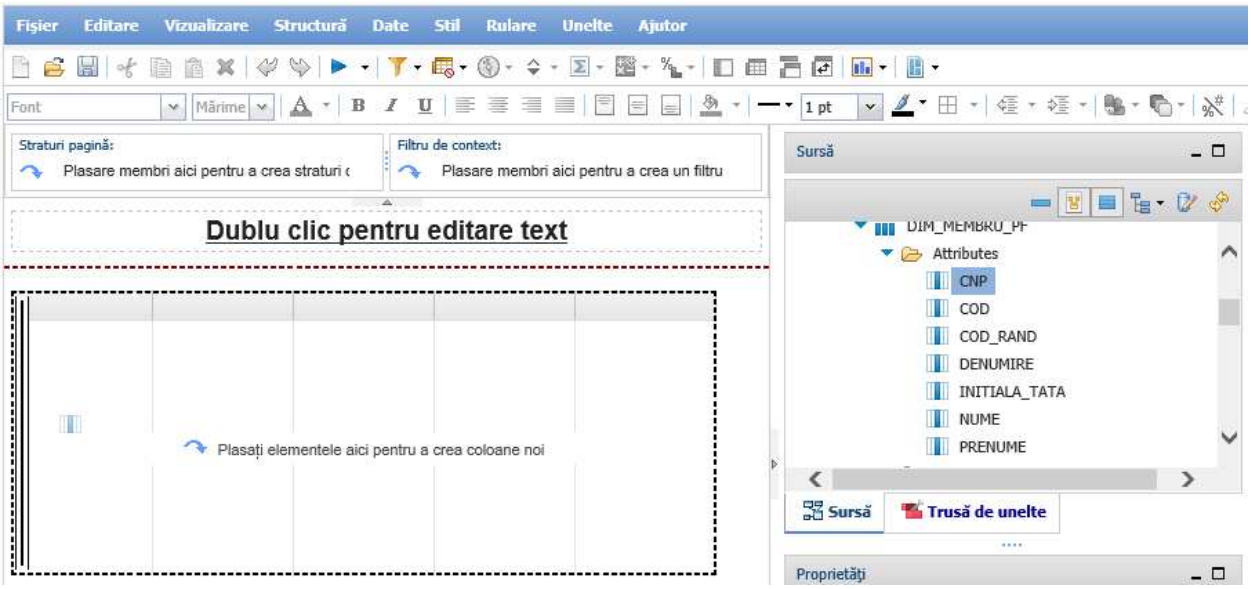
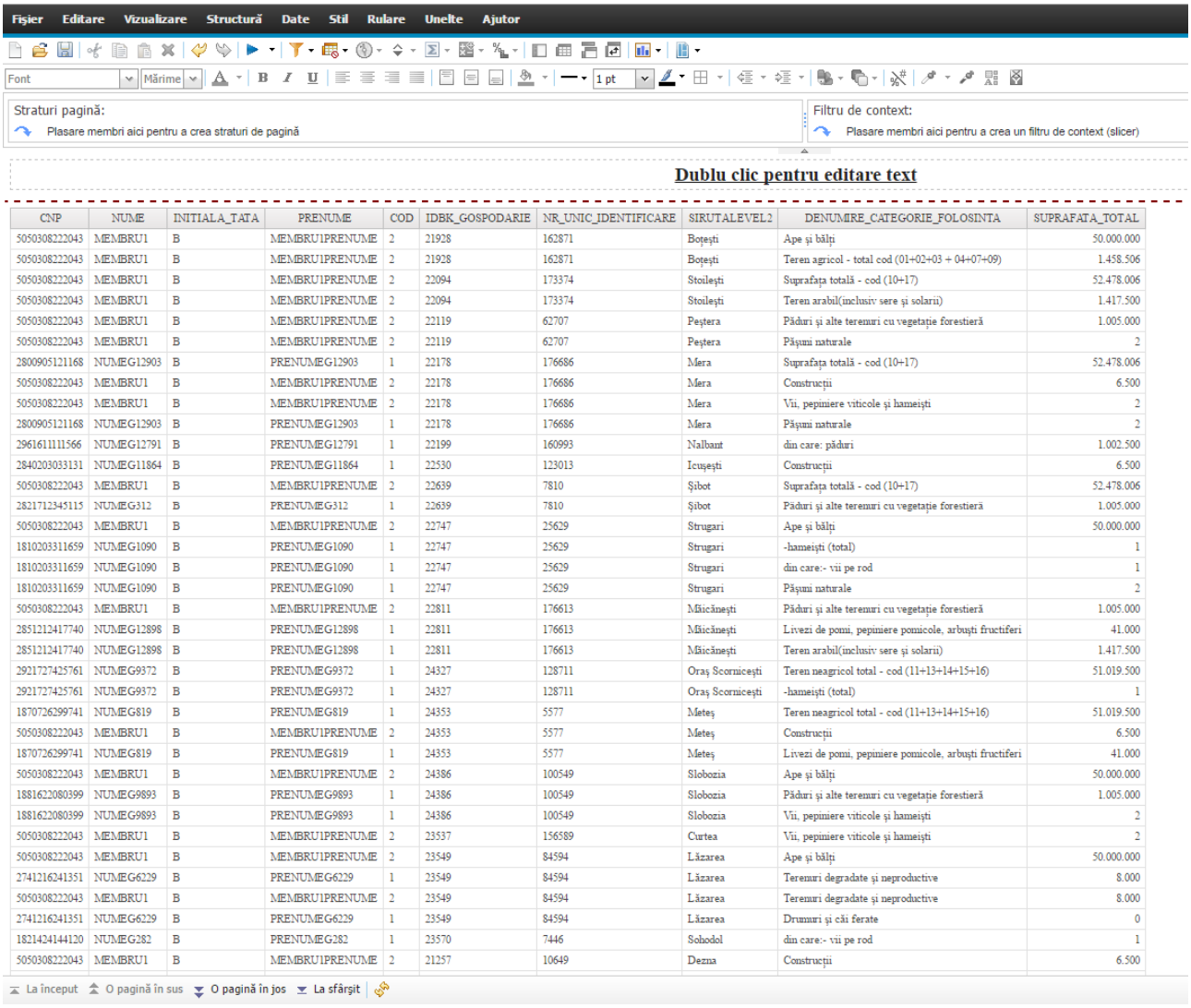


Fig. 267 Drag&Drop in lista

În pagina de vizualizare utilizatorul observa structura raportului, măsurile și dimensiunile selectate anterior:



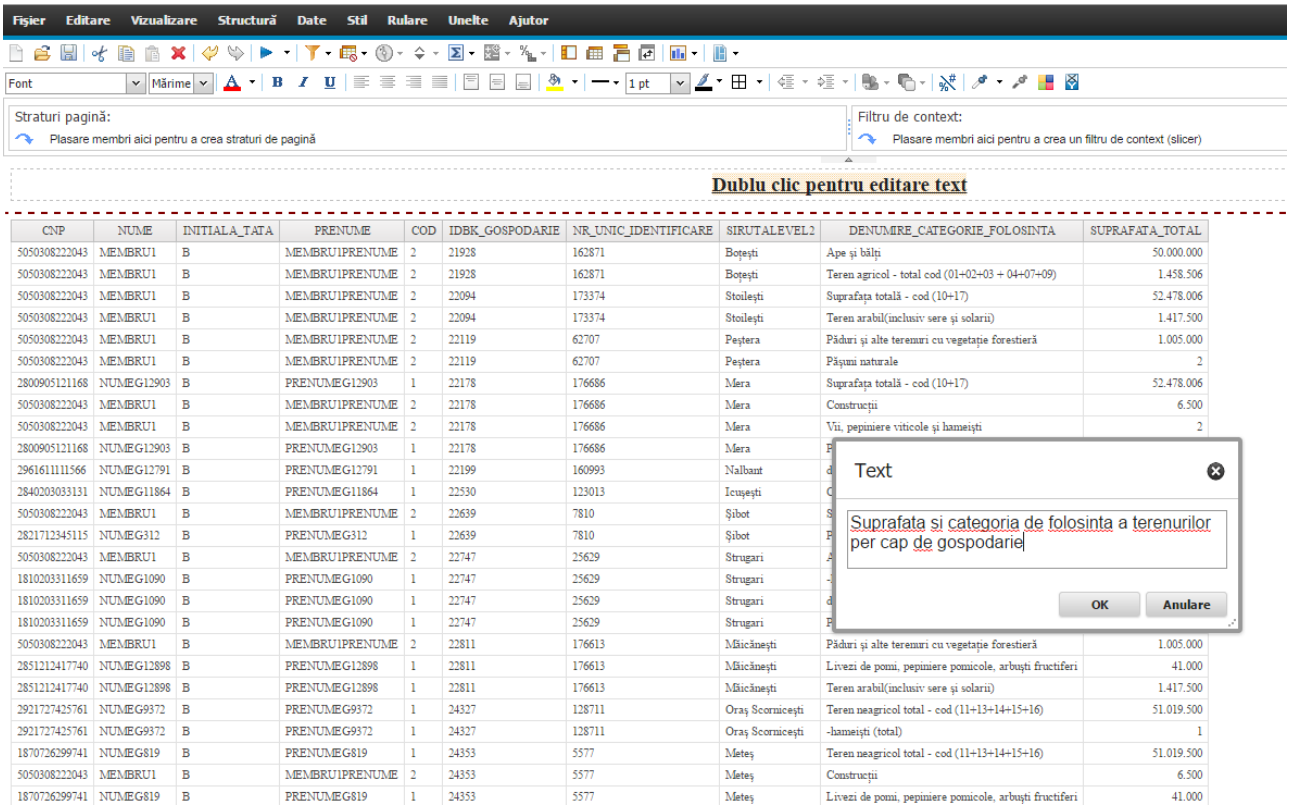
CNP	NUME	INITIALA_TATA	PRENUME	COD	IDBK_GOSPODARIE	NR_UNIC_IDENTIFICARE	SIRUTALEVEL2	DENUMIRE_CATEGORIE_FOLOSINTA	SUPRAFATA_TOTAL
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	21928	162871	Boțești	Ape și bălți	50.000.000
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	21928	162871	Boțești	Teren agricol - total cod (01+02+03 + 04+07+09)	1.458.506
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22094	173374	Stoilești	Suprafața totală - cod (10+17)	52.478.006
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22094	173374	Stoilești	Teren arabil(inclusiv sere și solarii)	1.417.500
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22119	62707	Peștera	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	1.005.000
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22119	62707	Peștera	Pășuni naturale	2
2800905121168	NUMEG12903	B	PRENUMEG12903	1	22178	176686	Mera	Suprafața totală - cod (10+17)	52.478.006
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22178	176686	Mera	Construcții	6.500
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22178	176686	Mera	Vii, pepiniere viticole și hameiști	2
2800905121168	NUMEG12903	B	PRENUMEG12903	1	22178	176686	Mera	Pășuni naturale	2
2961611111566	NUMEG12791	B	PRENUMEG12791	1	22199	160993	Nalbant	din care: păduri	1.002.500
2840203033131	NUMEG11864	B	PRENUMEG11864	1	22530	123013	Icușești	Construcții	6.500
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22639	7810	Șibot	Suprafața totală - cod (10+17)	52.478.006
2821712345115	NUMEG312	B	PRENUMEG312	1	22639	7810	Șibot	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	1.005.000
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22747	25629	Strugari	Ape și bălți	50.000.000
1810203311659	NUMEG1090	B	PRENUMEG1090	1	22747	25629	Strugari	-hameiști (total)	1
1810203311659	NUMEG1090	B	PRENUMEG1090	1	22747	25629	Strugari	din care:- vii pe rod	1
1810203311659	NUMEG1090	B	PRENUMEG1090	1	22747	25629	Strugari	Pășuni naturale	2
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22811	176613	Măicănești	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	1.005.000
2851212417740	NUMEG12898	B	PRENUMEG12898	1	22811	176613	Măicănești	Livezi de pomi, pepiniere pomicole, arbuști fructiferi	41.000
2851212417740	NUMEG12898	B	PRENUMEG12898	1	22811	176613	Măicănești	Teren arabil(inclusiv sere și solarii)	1.417.500
2921727425761	NUMEG9372	B	PRENUMEG9372	1	24327	128711	Oraș Scornicești	Teren neagricol total - cod (11+13+14+15+16)	51.019.500
2921727425761	NUMEG9372	B	PRENUMEG9372	1	24327	128711	Oraș Scornicești	-hameiști (total)	1
1870726299741	NUMEG819	B	PRENUMEG819	1	24353	5577	Meteș	Teren neagricol total - cod (11+13+14+15+16)	51.019.500
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	24353	5577	Meteș	Construcții	6.500
1870726299741	NUMEG819	B	PRENUMEG819	1	24353	5577	Meteș	Livezi de pomi, pepiniere pomicole, arbuști fructiferi	41.000
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	24386	100549	Slobozia	Ape și bălți	50.000.000
1881622080399	NUMEG9893	B	PRENUMEG9893	1	24386	100549	Slobozia	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	1.005.000
1881622080399	NUMEG9893	B	PRENUMEG9893	1	24386	100549	Slobozia	Vii, pepiniere viticole și hameiști	2
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	23537	156589	Curtea	Vii, pepiniere viticole și hameiști	2
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	23549	84594	Lăzarea	Ape și bălți	50.000.000
2741216241351	NUMEG6229	B	PRENUMEG6229	1	23549	84594	Lăzarea	Terenuri degradate și neproductive	8.000
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	23549	84594	Lăzarea	Terenuri degradate și neproductive	8.000
2741216241351	NUMEG6229	B	PRENUMEG6229	1	23549	84594	Lăzarea	Drumuri și căi ferate	0
1821424144120	NUMEG282	B	PRENUMEG282	1	23570	7446	Sohodol	din care:- vii pe rod	1
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	21257	10649	Dezna	Construcții	6.500

Fig. 268 Structura raportului

iv. Crearea titlului raportului ad-hoc

In aria de header a paginii raportului cu comanda **dublu-click** utilizatorul notează denumirea raportului (în zona ”Dublu clic pentru editare text”) – în acest caz: „Suprafața

și categoria de folosință a terenurilor per cap de gospodărie". Utilizatorul selectează apoi comanda ok.



CNP	NUME	INITIALA_TATA	PRENUME	COD	IDBK_GOSPODARIE	NR_UNIC_IDENTIFICARE	SIRUTALEVEL2	DENUMIRE_CATEGORIE_FOLOSINTA	SUPRAFATA_TOTAL
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	21928	162871	Boțești	Ape și bălți	50.000.000
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	21928	162871	Boțești	Teren agricol - total cod (01+02+03 + 04+07+09)	1.458.506
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22094	173374	Stoilești	Suprafața totală - cod (10+17)	52.478.006
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22094	173374	Stoilești	Teren arabil(inclusiv sere și solarii)	1.417.500
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22119	62707	Peștera	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	1.005.000
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22119	62707	Peștera	Pășuni naturale	2
2800905121168	NUMEG12903	B	PRENUMEG12903	1	22178	176686	Mera	Suprafața totală - cod (10+17)	52.478.006
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22178	176686	Mera	Construcții	6.500
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22178	176686	Mera	Vii, pepiniere viticole și hameiști	2
2800905121168	NUMEG12903	B	PRENUMEG12903	1	22178	176686	Mera	P	
2961611111566	NUMEG12791	B	PRENUMEG12791	1	22199	160993	Nalbant	d	
2840203033131	NUMEG11864	B	PRENUMEG11864	1	22530	123013	Icușești	C	
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22639	7810	Șibot	S	
2821712345115	NUMEG312	B	PRENUMEG312	1	22639	7810	Șibot	P	
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22747	25629	Strugari	A	
1810203311659	NUMEG1090	B	PRENUMEG1090	1	22747	25629	Strugari	-	
1810203311659	NUMEG1090	B	PRENUMEG1090	1	22747	25629	Strugari	d	
1810203311659	NUMEG1090	B	PRENUMEG1090	1	22747	25629	Strugari	P	
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	22811	176613	Măicănești	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	1.005.000
2851212417740	NUMEG12898	B	PRENUMEG12898	1	22811	176613	Măicănești	Livezi de pomi, pepiniere pomicole, arbuști fructiferi	41.000
2851212417740	NUMEG12898	B	PRENUMEG12898	1	22811	176613	Măicănești	Teren arabil(inclusiv sere și solarii)	1.417.500
2921727425761	NUMEG9372	B	PRENUMEG9372	1	24327	128711	Oraș Scornicești	Teren neagricol total - cod (11+13+14+15+16)	51.019.500
2921727425761	NUMEG9372	B	PRENUMEG9372	1	24327	128711	Oraș Scornicești	-hameiști (total)	1
1870726299741	NUMEG819	B	PRENUMEG819	1	24353	5577	Meteș	Teren neagricol total - cod (11+13+14+15+16)	51.019.500
5050308222043	MEMBRU1	B	MEMBRU1PRENUME	2	24353	5577	Meteș	Construcții	6.500
1870726299741	NUMEG819	B	PRENUMEG819	1	24353	5577	Meteș	Livezi de pomi, pepiniere pomicole, arbuști fructiferi	41.000

Fig. 269 Creare titlu raport

v. Crearea unui filtru în pagina de prompt în raportul ad-hoc

Din bara de unelte utilizatorul selectează Filtru → Editare filtre → Adăugare (plusul verde stânga jos). Utilizatorul selectează din drop-down , sub **Personalizare bazată pe articol de date** coloana **COD**, apoi click OK.

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

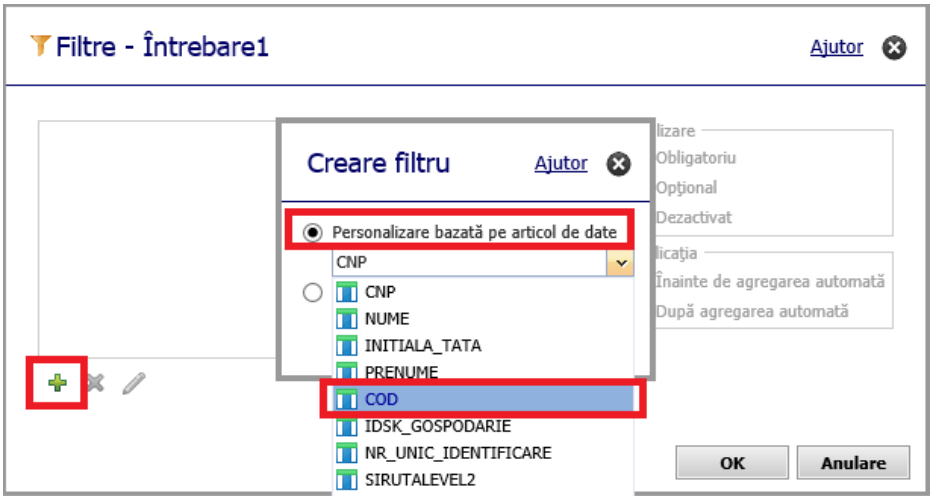


Fig. 270 Creare titlu raport

Se va afisa fereastra **Condiție Filtru – COD.** Din lista de valori utilizatorul selectează apoi valoarea 1 (ce identifică capul de gospodărie), și cu săgeata galbenă utilizatorul o adaugă la Valori selectate. Click Ok.

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

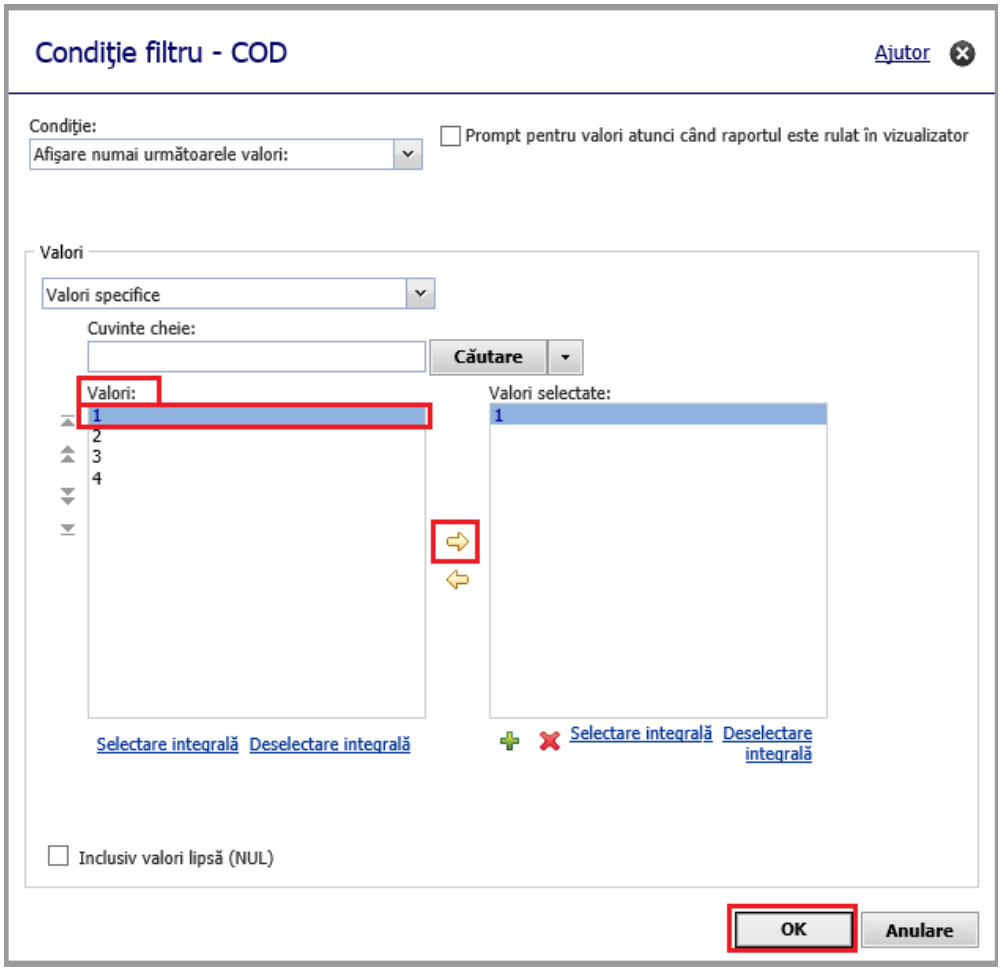


Fig. 271 Creare titlu raport

Din pagina de filtre utilizatorul adaugă un nou filtru cu butonul Adăugare, selectând de data aceasta CNP. Click OK. În pagina de **Condiție filtru – CNP** utilizatorul bifează opțiunea **Prompt pentru valori atunci când raportul este rulat în vizualizator**. Din caseta **Valori** utilizatorul alege din drop-down opțiunea **Conține**.

Utilizatorul apasa OK pentru setarea acestui filtru, și încă o dată OK pentru setarea celor două filtre definite.

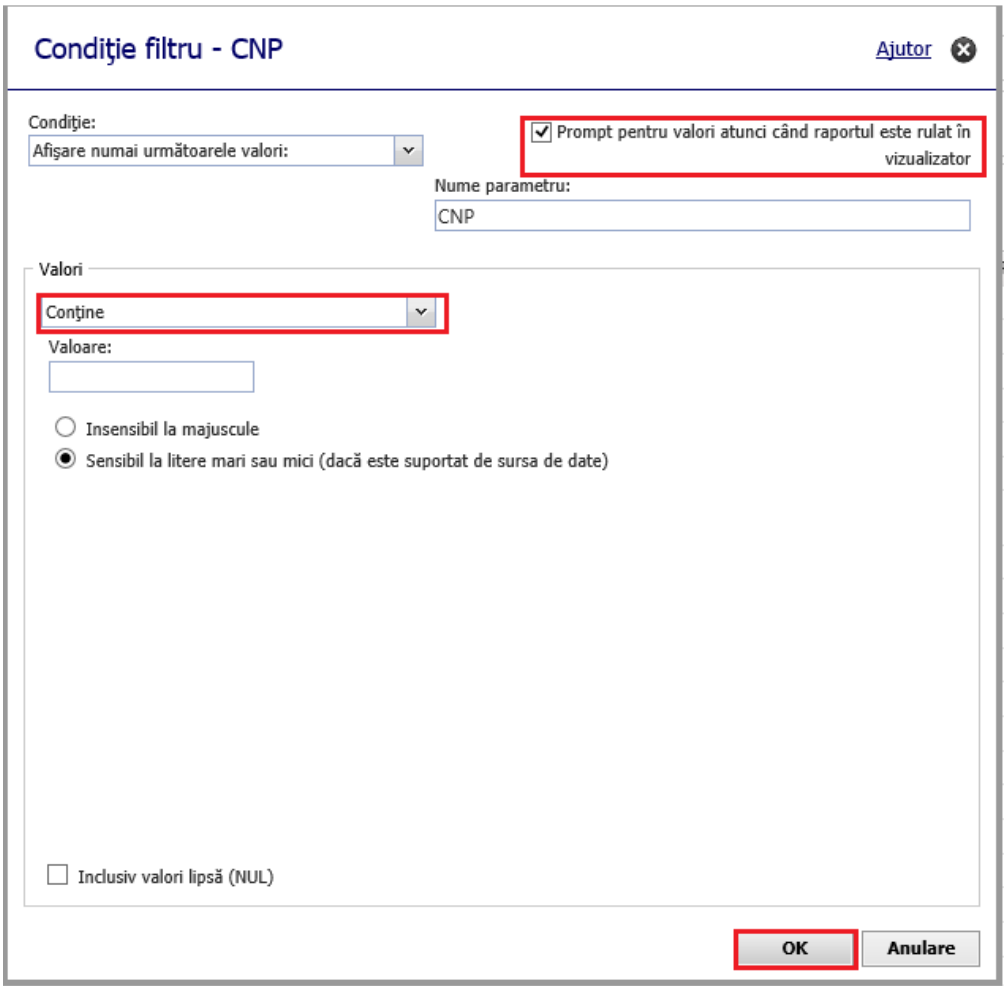


Fig. 272 Creare filtru CNP cu prompt

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

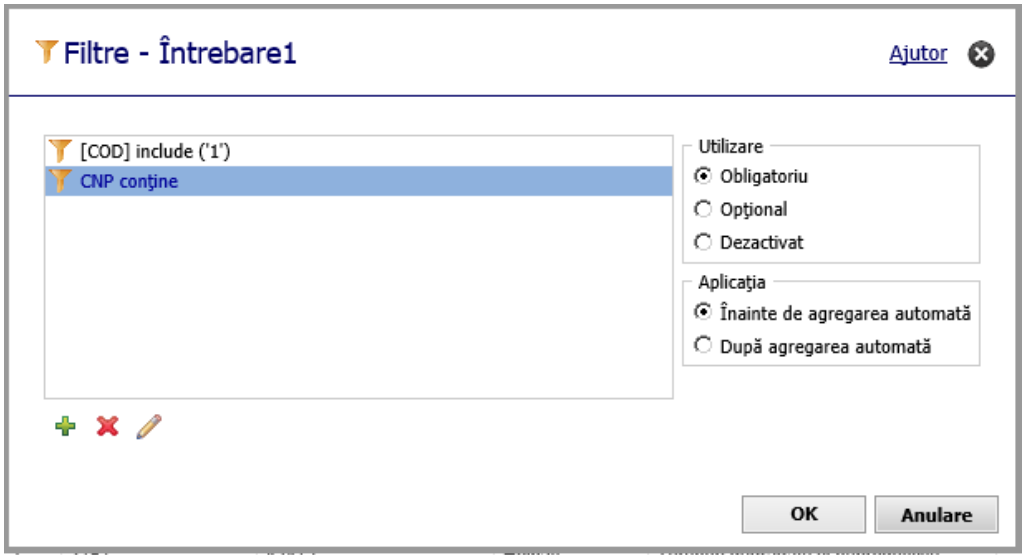


Fig. 273 Filtrele raportului

vi. Salvarea raportului ad-hoc

Din meniul IBM Cognos Workspace Advanced utilizatorul selectează **Fișier → Salvare ca...** . În fereastra **Salvare ca** se navighează la folderul **Dosare publice → RAN_REPORTS**, se notează „Suprafața și categoria de folosință a terenurilor per cap de gospodărie” la numele raportului si selectează „Salvare”.

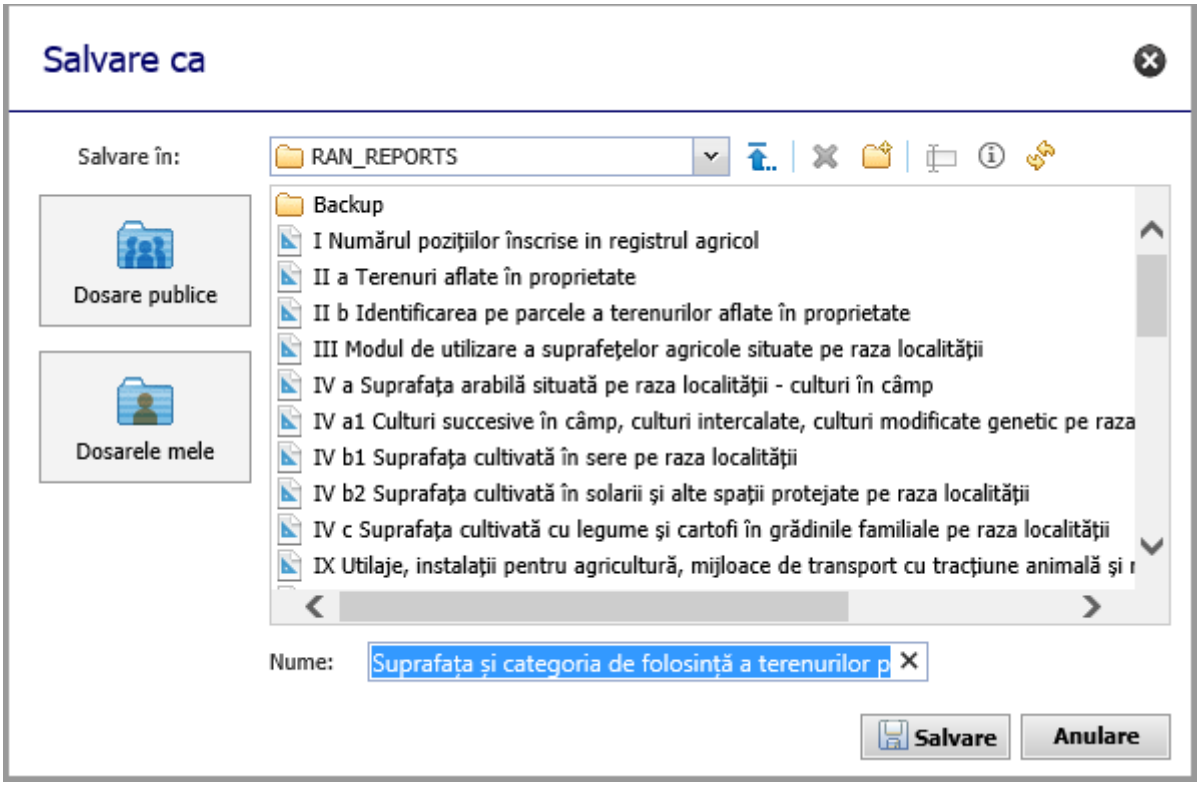


Fig. 274 Salvarea raportuluui

vii. Rularea raportului ad-hoc

Din meniul bara de unelte **Cognos Workspace Advanced** utilizatorul alege comanda **Rulare raport**. Din fereastra de prompt utilizatorul introduce o valoare pentru CNP-ul capului de gospodărie pentru care dorește să afișeze raportul si apoi OK.

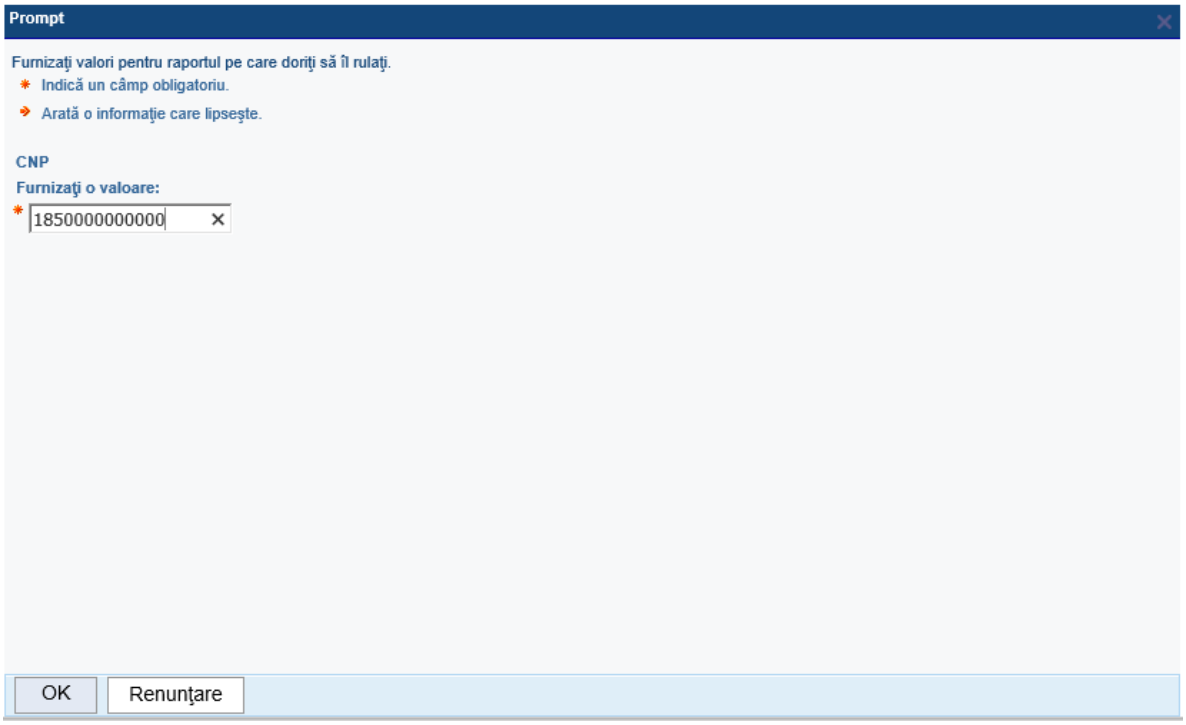


Fig. 275 Completare pagină de prompt raport

Utilizatorul vizualizează în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului ad-hoc în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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

IBM Cognos Viewer

cognos | Despre IBM.

Suprafața și categoria de folosință a terenurilor per cap de gospodărie

CNP	NUME	INITIALA_TATA	PRENUME	COD	IDSK_GOSPODARIE	NR_UNIC_IDENTIFICARE	SIRUTALEVEL2	DENUMIRE_CATEGORIE_FOLOSINTA	SUPRAFATA_TOTAL
1850000000000	PETRE	TM	ALEX	1	1308	123456789	Oraș Bălcești	Suprafața totală - cod (10+17)	7
1850000000000	PETRE	TM	ALEX	1	1308	123456789	Oraș Bălcești	Teren agricol - total cod (01+02+03 + 04+07+09)	7
1850000000000	PETRE	TM	ALEX	1	1308	123456789	Oraș Bălcești	Teren arabil(inclusiv sere și solarii)	2
1850000000000	PETRE	TM	ALEX	1	1308	123456789	Oraș Bălcești	Pășuni naturale	5
1850000000000	PETRE	TM	ALEX	1	1310	123456789	Oraș Bălcești	Teren arabil(inclusiv sere și solarii)	2
1850000000000	PETRE	TM	ALEX	1	1310	123456789	Oraș Bălcești	Suprafața totală - cod (10+17)	7
1850000000000	PETRE	TM	ALEX	1	1310	123456789	Oraș Bălcești	Teren agricol - total cod (01+02+03 + 04+07+09)	7
1850000000000	PETRE	TM	ALEX	1	1310	123456789	Oraș Bălcești	Pășuni naturale	5

Fig. 276 Completare pagină de prompt raport

15.3 Funcționalitatea de administrare solicitări de rulare rapoarte din Aplicatia de Administrare Rapoarte

15.3.1 Descrierea generală a funcționalității

Aceasta functionalitate descrie modalitatea prin care se pot administra contextele de utilizatori (categoriile) care vor putea solicita rularea la cerere a unui anumit raport din IBM Cognos.

15.3.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rol de *Operator BI.*

15.3.3 Mod de lucru

Pașii prin care trebuiesc urmati pentru administrarea solicitărilor de rulare la cerere a rapoartelor Cognos sunt următorii:

i. Accesare Portal

Utilizatorul se autentifică în portal cu un utilizator cu rol de Operator BI:

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

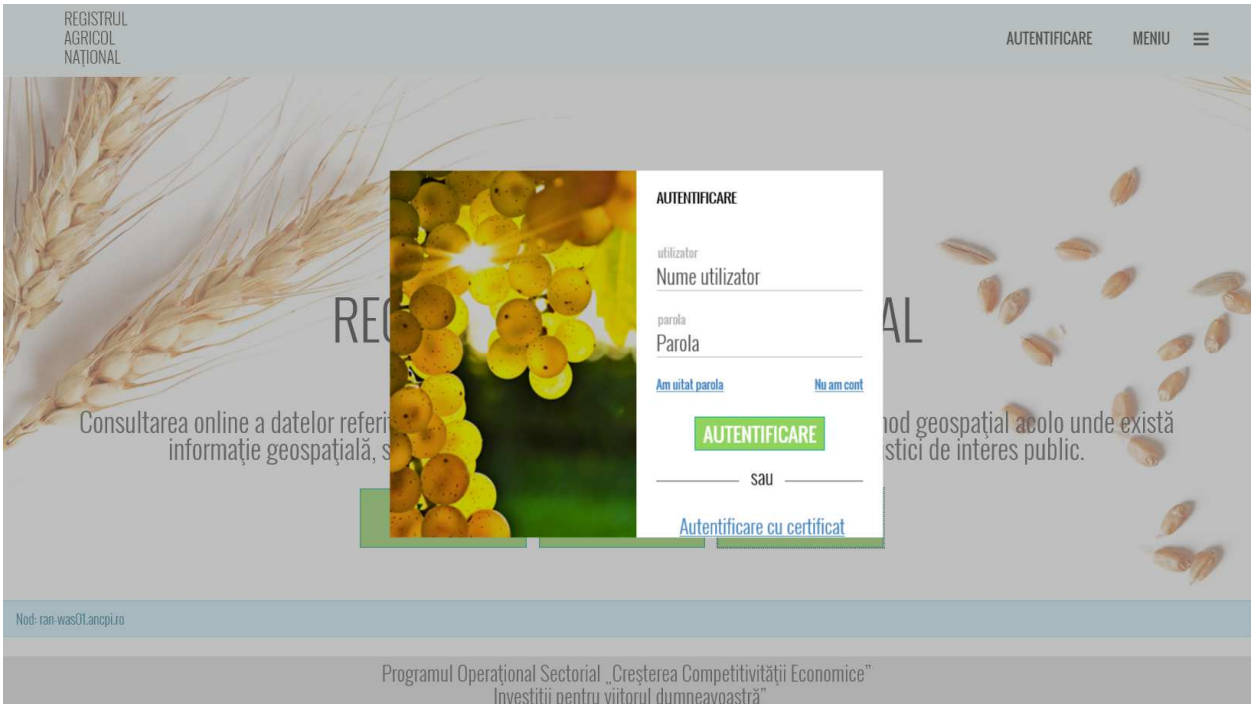


Fig. 277 Accesare portal cu rol Operator BI

ii. Accesare secțiune de administrare solicitări de rulare rapoarte

Utilizatorul acceseaza meniul Drepturi de solicitare rulare rapoarte:

Fig. 278 Accesare secțiune de administrare solicitări de rulare rapoarte

Se va afișa pagina de administrare solicitări de rulare rapoarte:

Fig. 279 Pagina de administrare solicitări de rulare rapoarte

iii. Editare drepturi existente de solicitare rulare raport

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

Utilizatorul poate adăuga noi contexte de utilizatori (categorii) sau șterge contextele existente pentru un raport existent prin apasarea butonului "Modifică" din deptul acestuia:

Fig. 280 Accesare modală de editare drepturi existente de solicitări rulare raport

Aplicația va deschide modala "Editare raport". Pentru ștergerea unui context se apasa "x" din dreptul contextului respectiv din campul "Contexte":

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

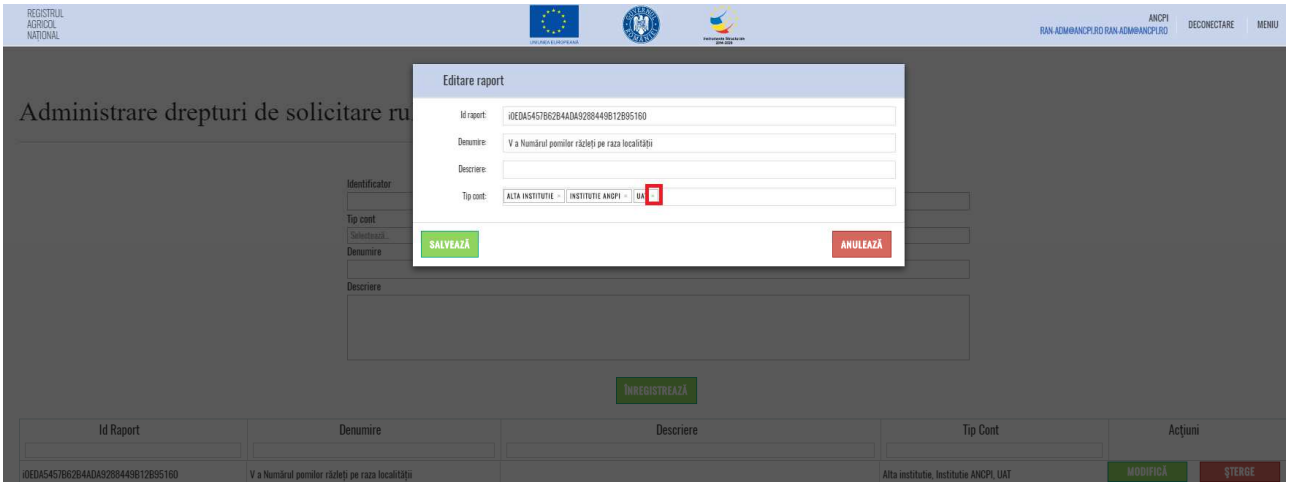


Fig. 281 Revocare drept de rulare a raportului pentru un context

Pentru adaugarea unui context se face click într-o zona liberă a campului “Tip cont” si se selecteaza noul context din lista care apare:

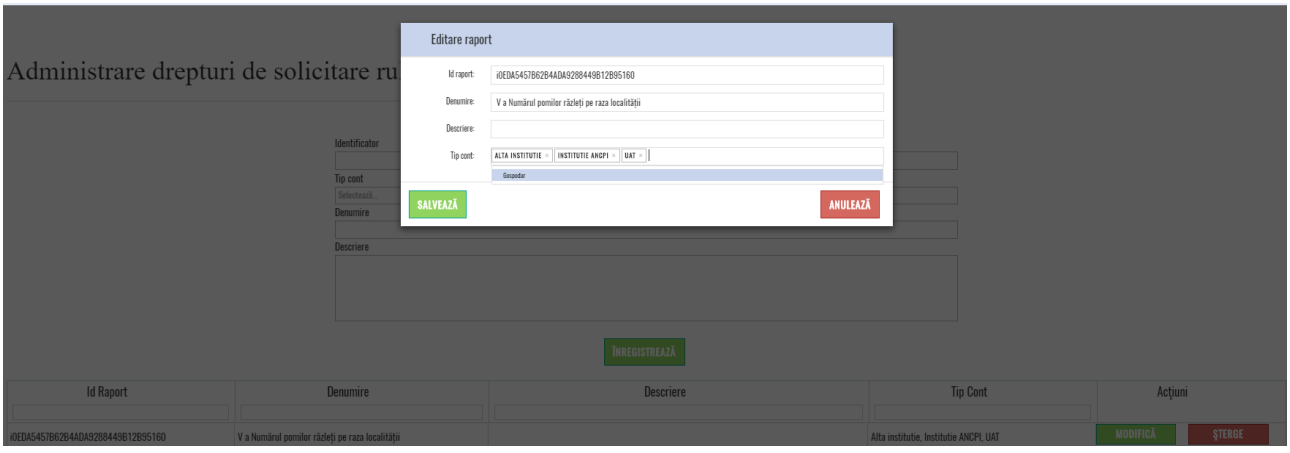


Fig. 282 Adaugare drept de rulare a raportului pentru un nou context

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

Pentru salvarea modificărilor se apasa butonul "Salveaza", dupa care modulul se închide automat:

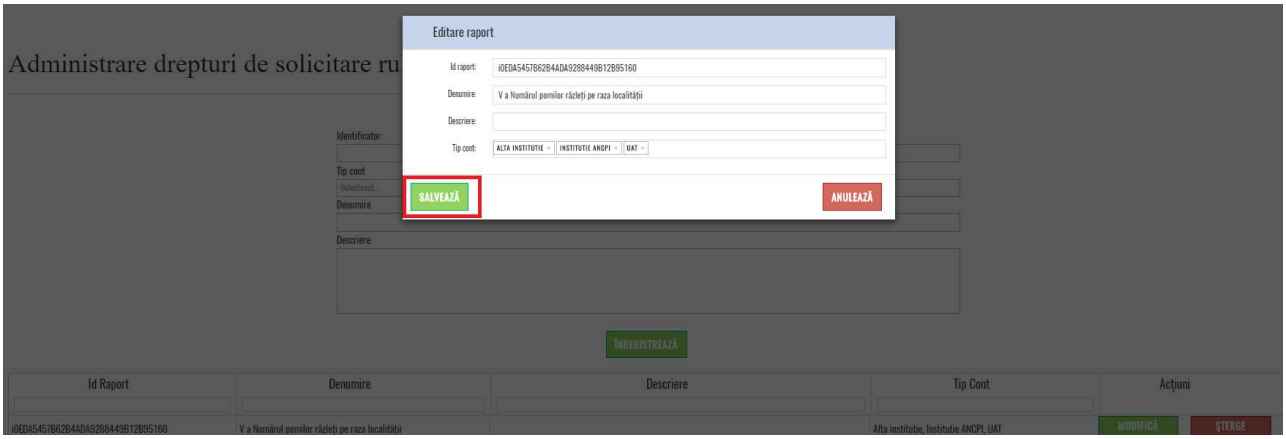


Fig. 283 Salvare modificari si inchidere modala

iv. Adăugare drept de solicitare rulare pentru un raport nou

În ecranul de administrare drepturi de solicitare rulare rapoarte, utilizatorul introduce urmatoarele campuri:

- Identificator: se introduce identificatorul corespunzător unuia dintre rapoartele predefine din Cognos;
- Denumire: se introduce denumirea raportului pentru o identificare ulterioara mai ușoara de către administrator;
- Descriere: se introduce descrierea / scopul raportului;
- Selecteaza context: se selecteaza unul sau mai multe contexte pentru care se doreste ca raportul sa devina disponibil pentru rulare la cerere – dintre valorile predefinite „Gospodar", „primarie/UAT", „ANCPI", „Institutie";

Se salveaza drepturile de rulare raport Cognos introdus prin apasarea butonului „Înregistrează":

Fig. 284 Adăugare drept de solicitare rulare pentru un raport nou

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

15.4.1 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.

15.4.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate este orice utilizator din unul dintre contextele „ANCPI” sau „Institutie”, pentru care administratorul a acordat drept de rulare rapoarte Cognos la cerere.

15.4.3 Mod de lucru

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

i. Accesare Portal

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

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

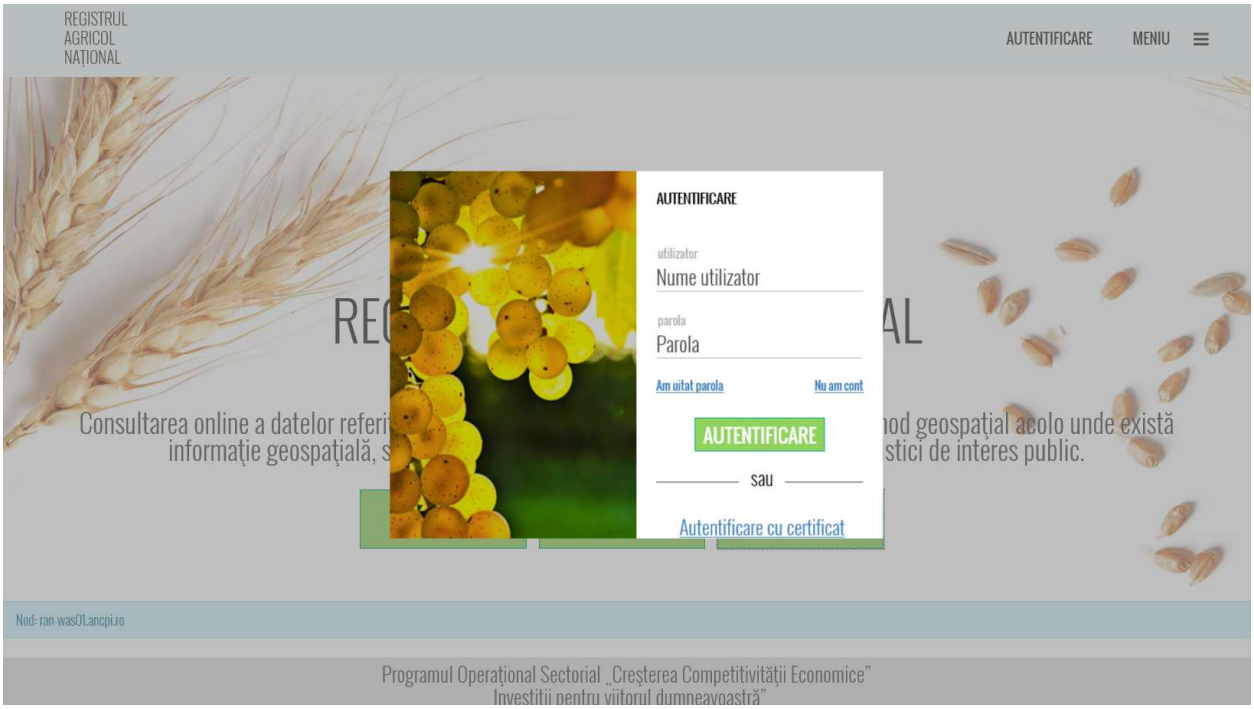


Fig. 285 Accesare portal

ii. Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte
Utilizatorul acceseaza meniul Solicitare rulare rapoarte:

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

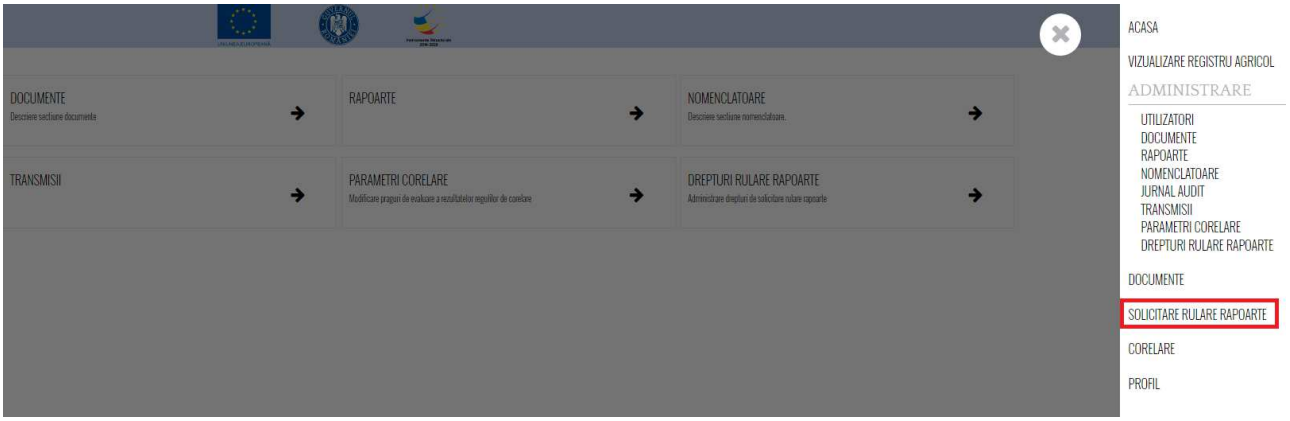


Fig. 286 Accesare secțiune de solicitări de rulare rapoarte

Se va afișa pagina de solicitare rulare rapoarte:

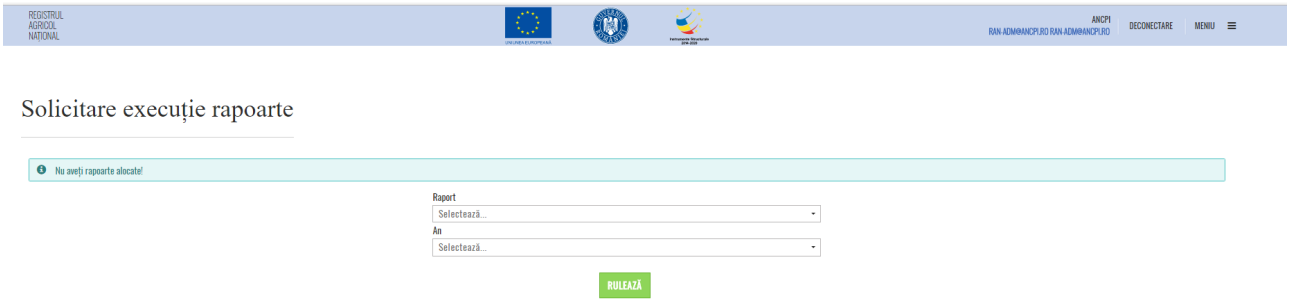


Fig. 287 Pagina de solicitare rulare rapoart

iii. Solicitare rulare raport

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

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

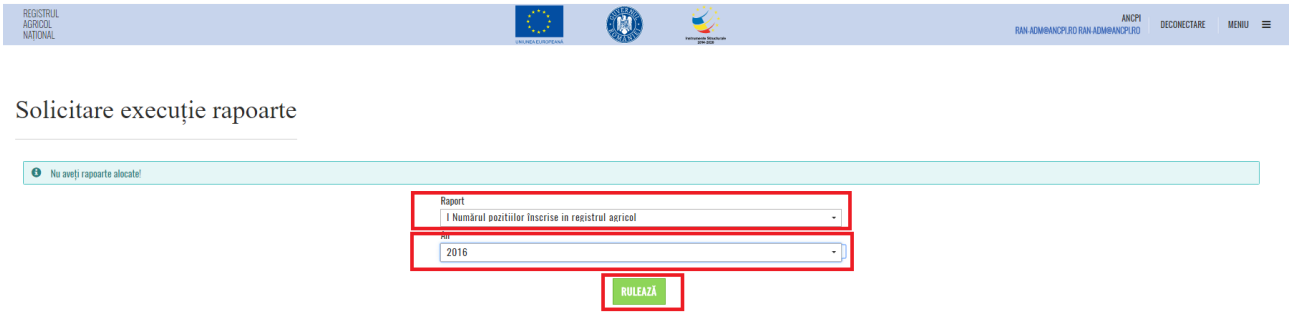


Fig. 288 Confirmare preluare solicitare

iv. 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.

15.5 Funcționalitatea de verificare lista rapoarte din Aplicatia de Administrare Rapoarte

15.5.1 Descrierea generală a scenariului

Aceasta functionalitate descrie modalitatea prin care se poate face o verificare cantitativă a listei de rapoarte existente în aplicatia IBM Cognos.

15.5.2 Utilizatori

Utilizatorul care utilizeaza aceasta functionalitate are rolul de *Operator BI*.

15.5.3 Mod de lucru

Pașii prin care se poate face verificarea cantitativă a listei de rapoarte Cognos sunt următorii:

i. Navigarea la adresa rapoartelor standard

Utilizatorul se autentifică în portal cu un utilizator cu rol de Operator BI, ce are dreptul de vizualizare a rapoartelor din directorul RAN REPORTS. Apoi, din meniul aplicatiei alege intrarea "Rapoarte" din sectiunea "Administrare":

ii. Verificare listă rapoarte existente în IBM Cognos

Se accesează IBM Cognos Connection, directorul Dosare Publice:

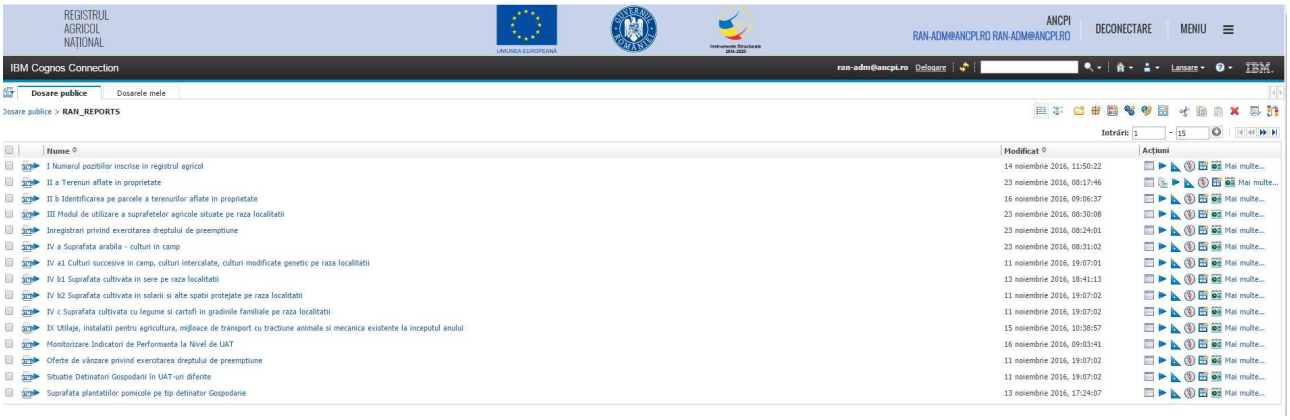


Fig. 289 Director rapoarte RAN standard

Se vizualizează lista de rapoarte standard RAN. Lista acestora trebuie să fie următoarea:

1. I Numărul pozițiilor înscrise in registrul agricol
2. II a Terenuri aflate în proprietate
3. II b Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate
4. III Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității
5. IV a Suprafața arabilă situată pe raza localității - culturi în câmp

6. IV a1 Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității
7. IV b1 Suprafața cultivată în sere pe raza localității
8. IV b2 Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității
9. IV c Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității
10. IX Utilaje, instalații pentru agricultură, mijloace de transport cu tracțiune animală și mecanică existente la începutul anului
11. Monitorizare Indicatori de Performanță la Nivel de primarie/UAT
12. V a Numarul pomilor răzleți pe raza localității
13. V b Suprafața plantațiilor pomicole și numarul pomilor pe raza localității
14. V c Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității
15. V d Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității
16. VI Suprafețele efectiv irigate în câmp, situate pe raza localității
17. VII Animale domestice și/sau animale sălbatice crescute în captivitate, în condițiile legii - Situația la începutul semestrului
18. VIII Evoluția efectivelor de animale, în cursul anului, aflate în proprietate
19. X a Aplicarea ingrășămintelor, amendamentelor și pesticidelor pe suprafețe situate pe raza localității
20. X b Utilizarea ingrășămintelor chimice (în echivalent substanță activă) la principalele culturi
21. XI Clădiri existente la începutul anului pe raza localității
22. XII a Producția vegetală obținută – culturi în camp
23. XII a1 Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității
24. XII b1 Suprafața cultivată in sere pe raza localității
25. XII b2 Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate
26. XII c Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale
27. XII d Producția de fructe obținută
28. XII e Producția obținută din alte plantații pomicole aflate în teren agricol
29. XII f Producția de struguri obținută
30. XIII Producția animală obținută
31. Înregistrări privind exercitarea dreptului de preempțiune

15.6 Functionalitatea de rulare rapoarte

15.6.1 Descrierea generala a functionalitatii

Acesta functionalitate descrie modalitatea prin care se poate rula un în Aplicatia de Administrare Rapoarte

15.6.2 Utilizatori

1.	Operator BI	Selectează tipul de raport ce urmeaza a fi generat de către sistem. Alege parametri specifici de rulare a raportului. Selectează parametrii rulărilor planificate. Selectează parametrii și modalitățile de distribuție a rapoartelor rulate.

15.6.3 Mod de lucru rulare rapoarte

Pașii prin care este folosită funcționalitatea sunt descriși în continuare.

Precondiții:

* Utilizatorul să fie autorizat și conectat în IBM Cognos

* Utilizatorul să aiba privilegiile necesare vizualizării rapoartelor din directorul RAN REPORTS

* Există date introduse în Functionalitati introducere date aferente tuturor rapoartelor.

i. Navigarea la adresa

Utilizatorul acceseaza portalul IBM Cognos Connection.

Fig. 290 Accesare IBM Cognos Connection

ii. Selectare raport pentru a fi rulat

1. Utilizatorul acceseaza „Continut IBM Cognos”

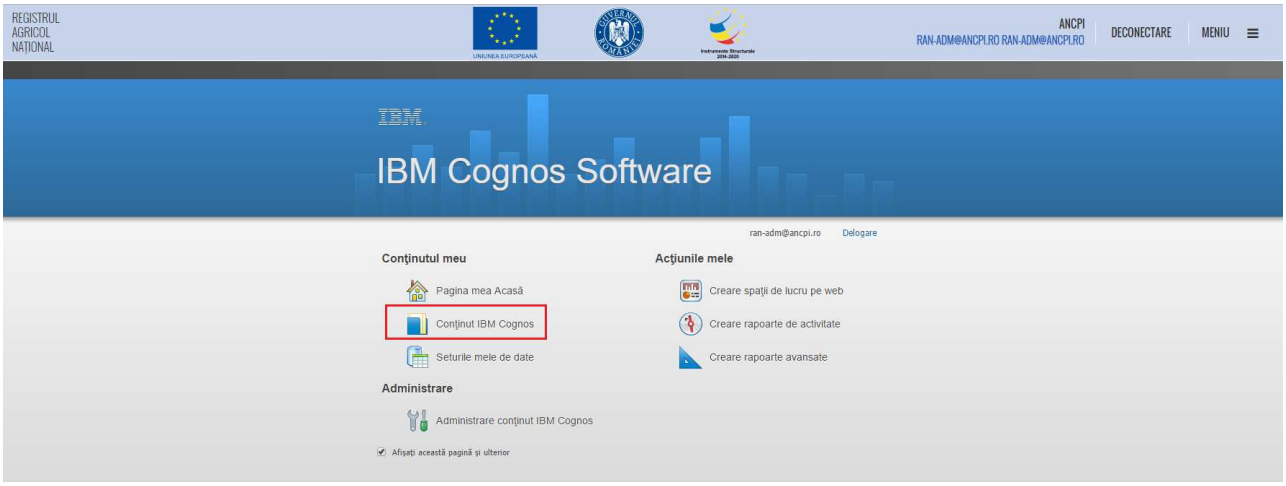


Fig. 291 Accesare Continut IBM Cognos

2. Apoi acceseaza **RAN_REPORTS** in **Dosare publice**

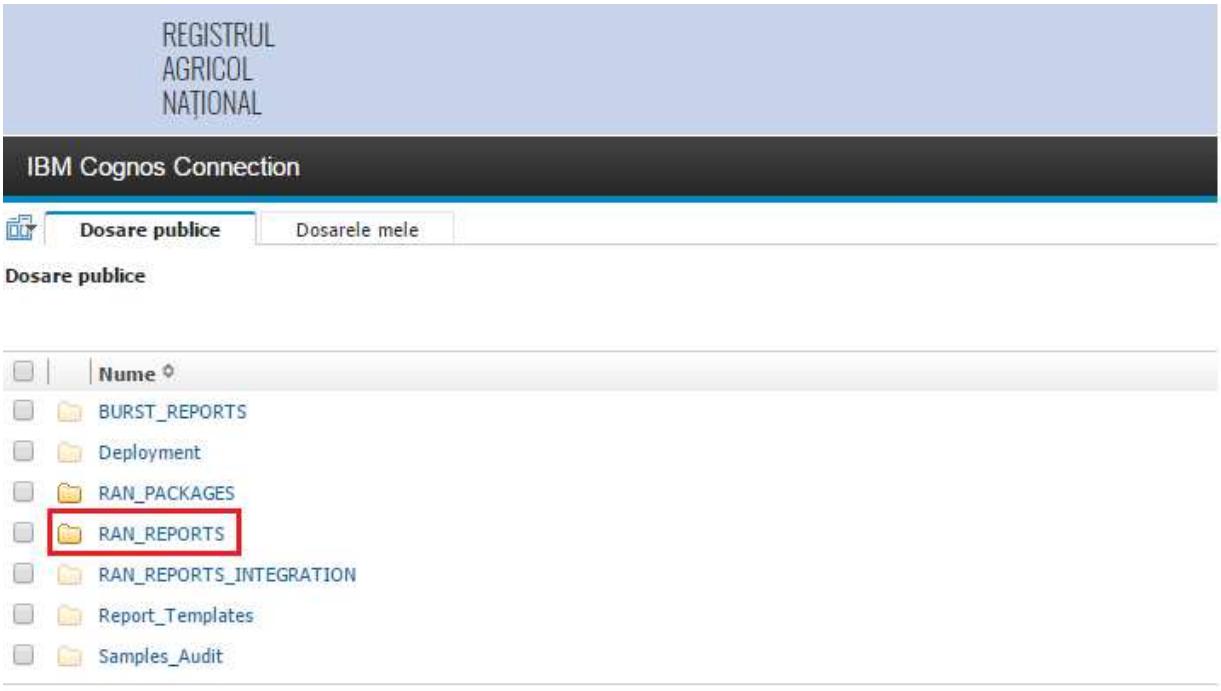


Fig. 292 Accesare RAN_REPORTS

3. Se vor selecta pe rand rapoartele pentru rulare.

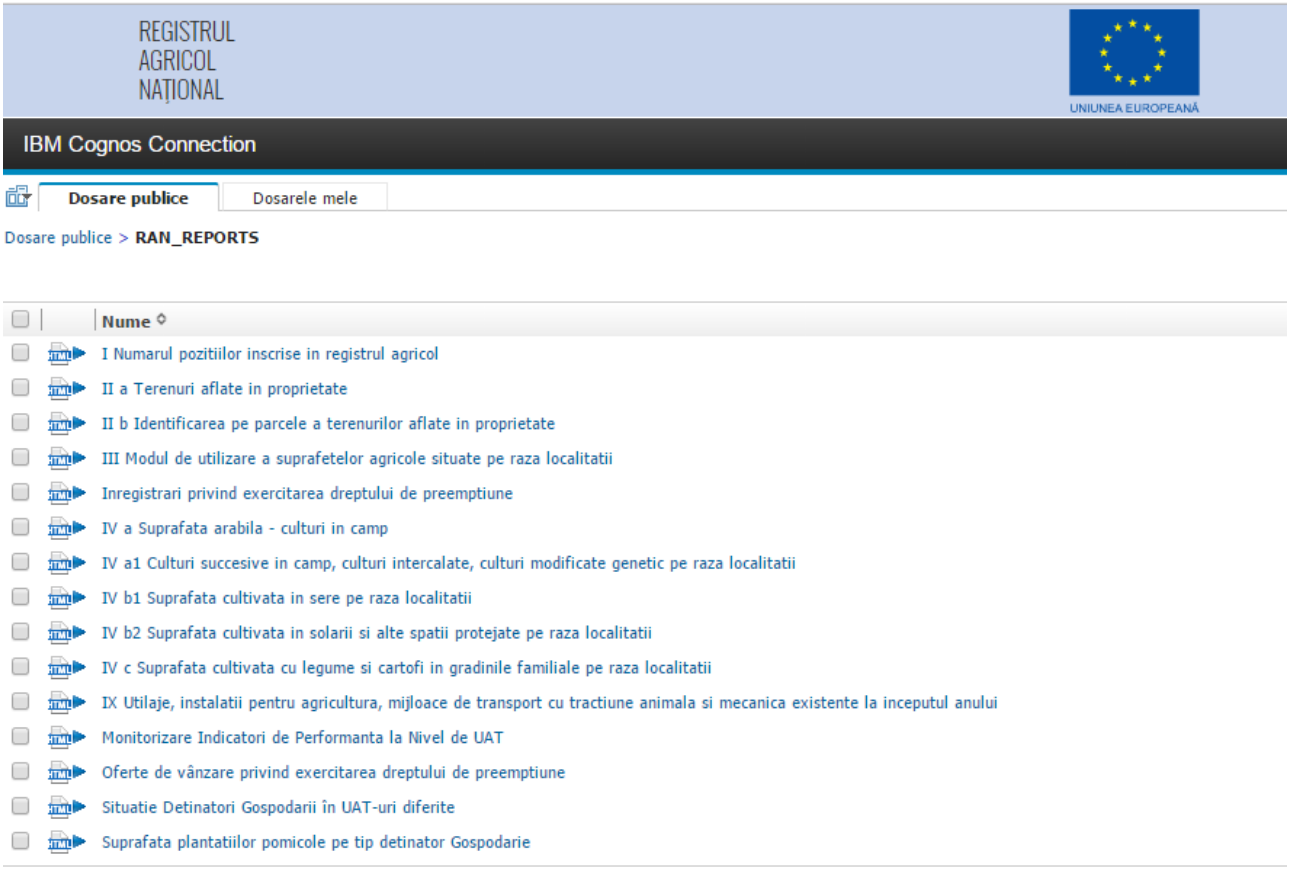


Fig. 293 Selectare raport

15.6.3.1 Raportul - Monitorizare Indicatori de Performanță la Nivel de UAT

Se va selecta raportul **Monitorizare Indicatori de Performanță la Nivel de primarie/UAT**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional județul, primarie/UAT -ul si

indicatorul de corelare în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

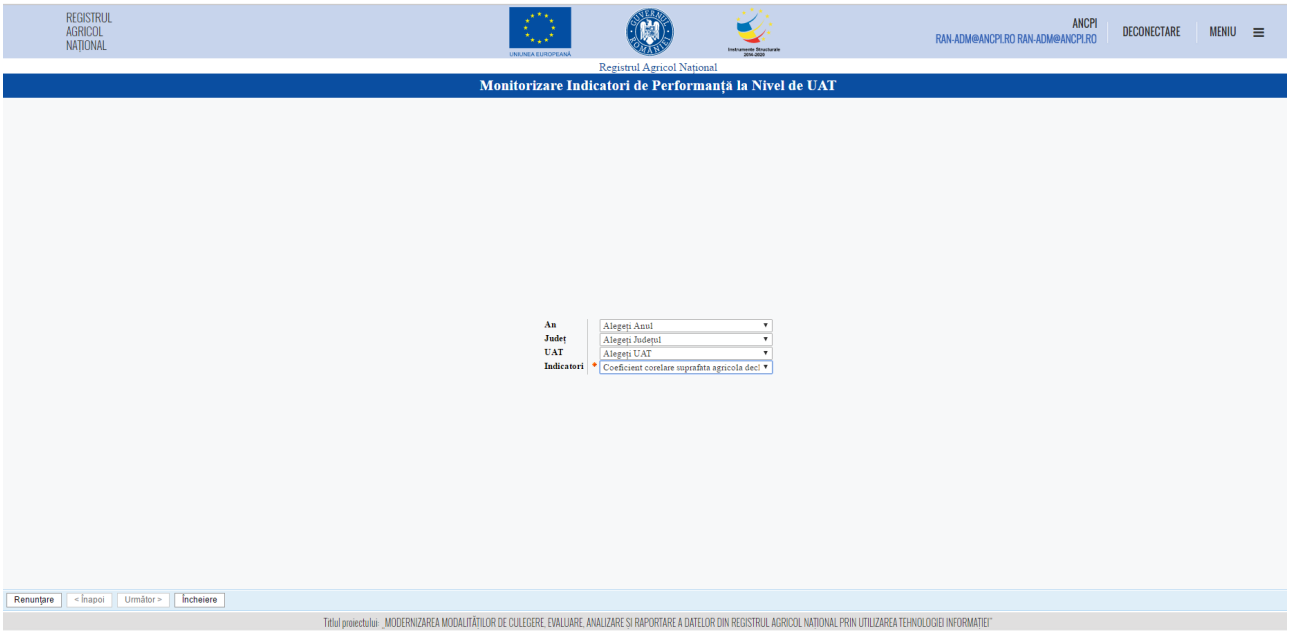


Fig. 294 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Monitorizare Indicatori de Performanță la Nivel de** UAT în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

Fig. 295 Pagina raportului in format HTML

15.6.3.2 Raportul - I Numărul pozițiilor înscrise in registrul agricol

Se va selecta raportul **I – Numărul pozițiilor înscrise în registrul agricol**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT primarie/UAT **-ul** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

Fig. 296 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **I – Numărul pozițiilor înscrise în registrul agricol** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

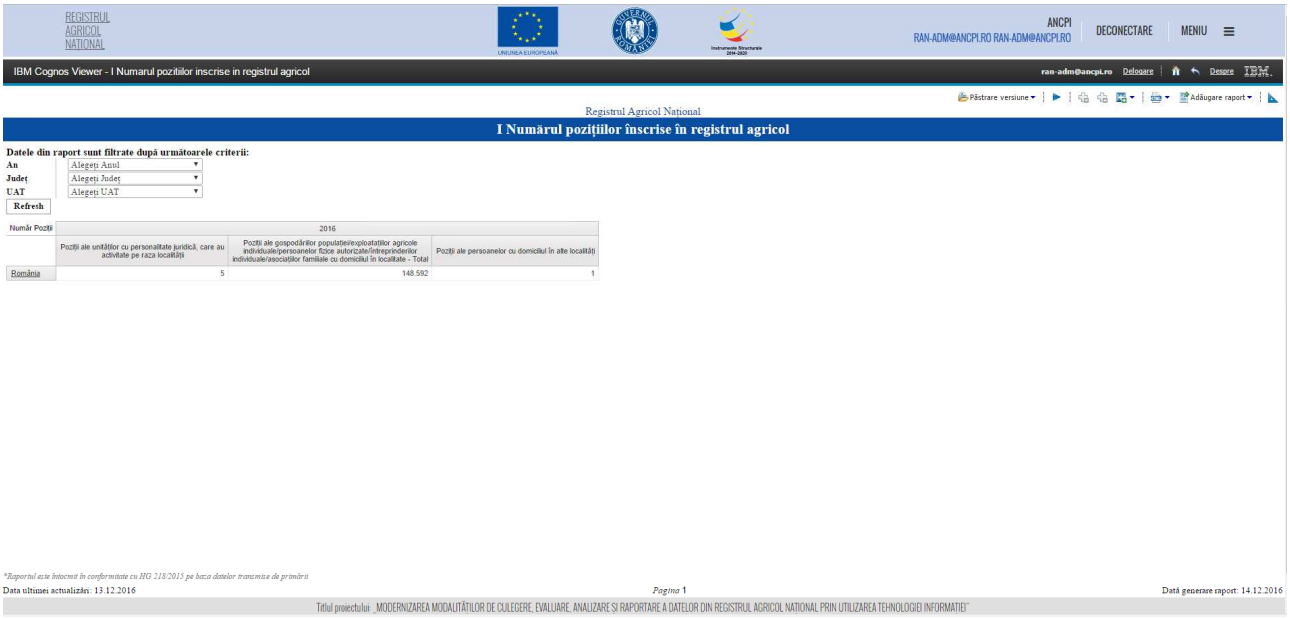


Fig. 297 Pagina raportului in format HTML

15.6.3.3 Raportul - II a Terenuri aflate în proprietate

Se va selecta raportul **II a Terenuri aflate în proprietate**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul, categorii de folosință** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

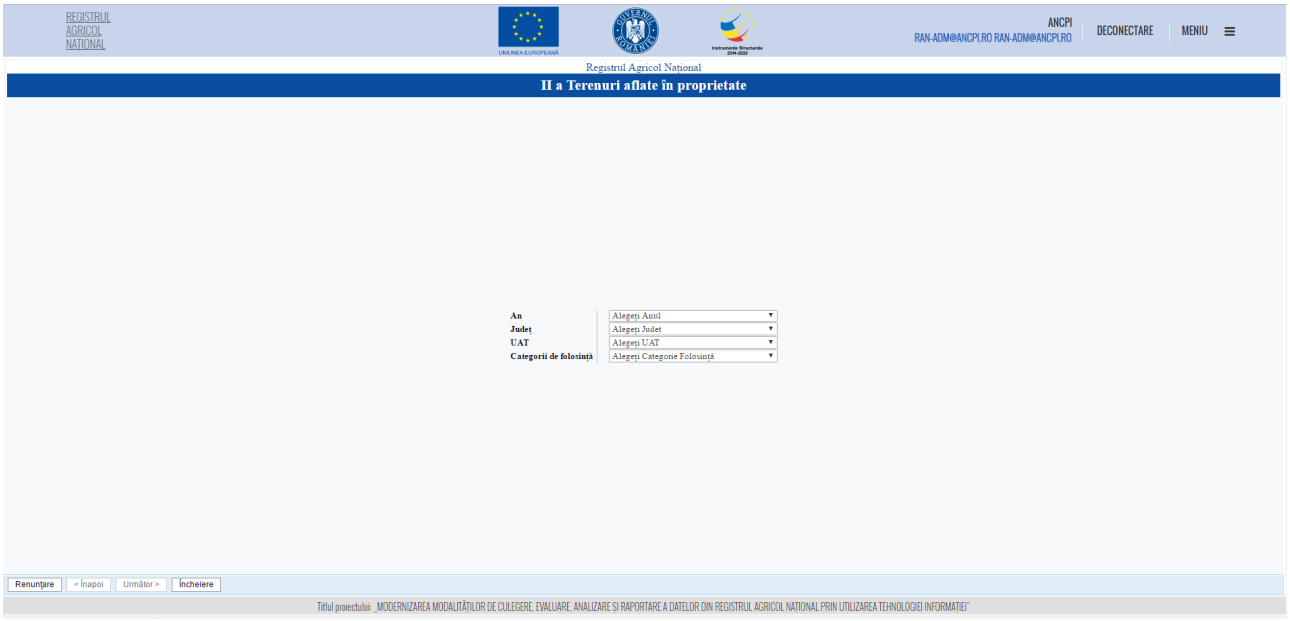
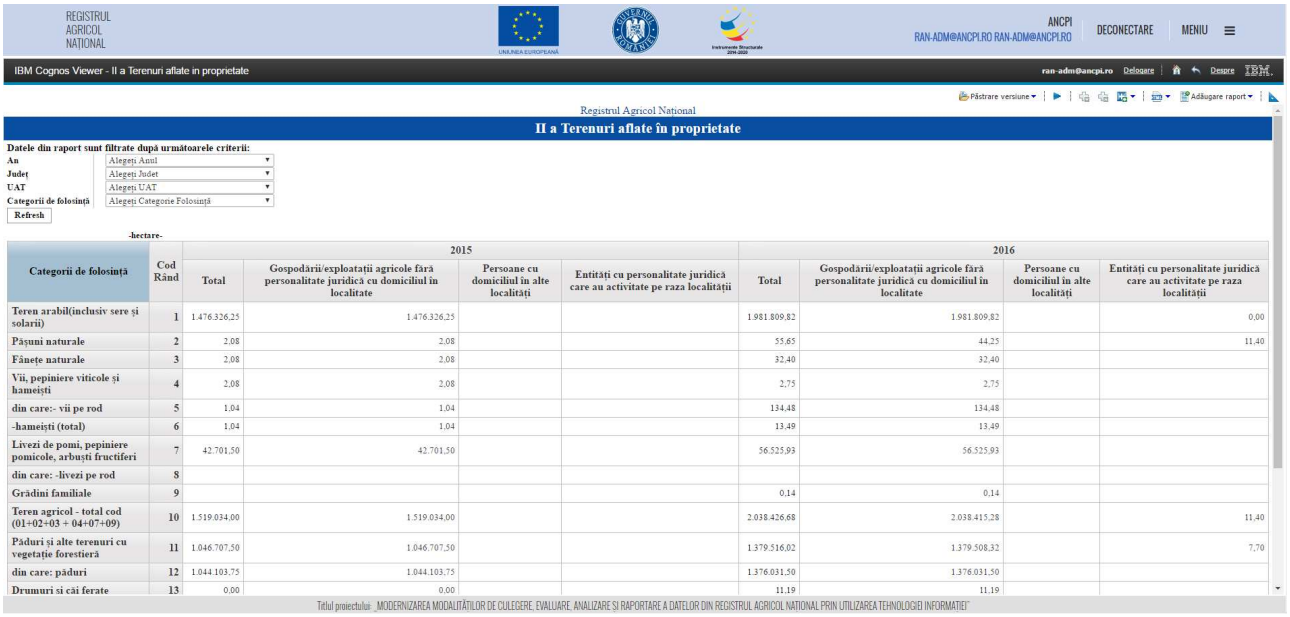


Fig. 298 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **II a Terenuri aflate în proprietate** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.



Categorii de folosință	Cod Rând	2015				2016			
		Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Teren arabil(inclusiv sere și solarii)	1	1.476.326,25	1.476.326,25			1.981.809,82	1.981.809,82		0,00
Pășuni naturale	2	2,08	2,08			55,65	44,25		11,40
Fânețe naturale	3	2,08	2,08			32,40	32,40		
Vii, pepiniere viticole și hameiști	4	2,08	2,08			2,75	2,75		
din care:- vii pe rod	5	1,04	1,04			134,48	134,48		
-hameiști (total)	6	1,04	1,04			13,49	13,49		
Livezi de pomi, pepiniere pomicole, arbuști fructiferi	7	42.701,50	42.701,50			56.525,93	56.525,93		
din care: -livezi pe rod	8								
Grădini familiale	9					0,14	0,14		
Teren agricol - total cod (01+02+03 + 04+07+09)	10	1.519.034,00	1.519.034,00			2.038.426,68	2.038.415,28		11,40
Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	11	1.046.707,50	1.046.707,50			1.379.516,02	1.379.508,32		7,70
din care: păduri	12	1.044.103,75	1.044.103,75			1.376.031,50	1.376.031,50		
Drumuri si căi ferate	13	0,00	0,00			11,19	11,19		

Fig. 299 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

Categorii de folosință	Cod Rând	2015				2016			
		Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Teren arabil(inclusiv sere și solarii)	1	631.921,50	631.921,50			948.449,25	948.449,25		

Fig. 300 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.4 Raportul - II b Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate

Se va selecta raportul **II b Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate** . Apoi avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT - **ul, categorii de folosință** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

Fig. 301 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **II b Identificarea pe parcele a terenurilor aflate în proprietate** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare 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. 302 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

Fig. 303 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.5 Raportul - III Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității

Se va selecta raportul **Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul**, **tip deținător imobil** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

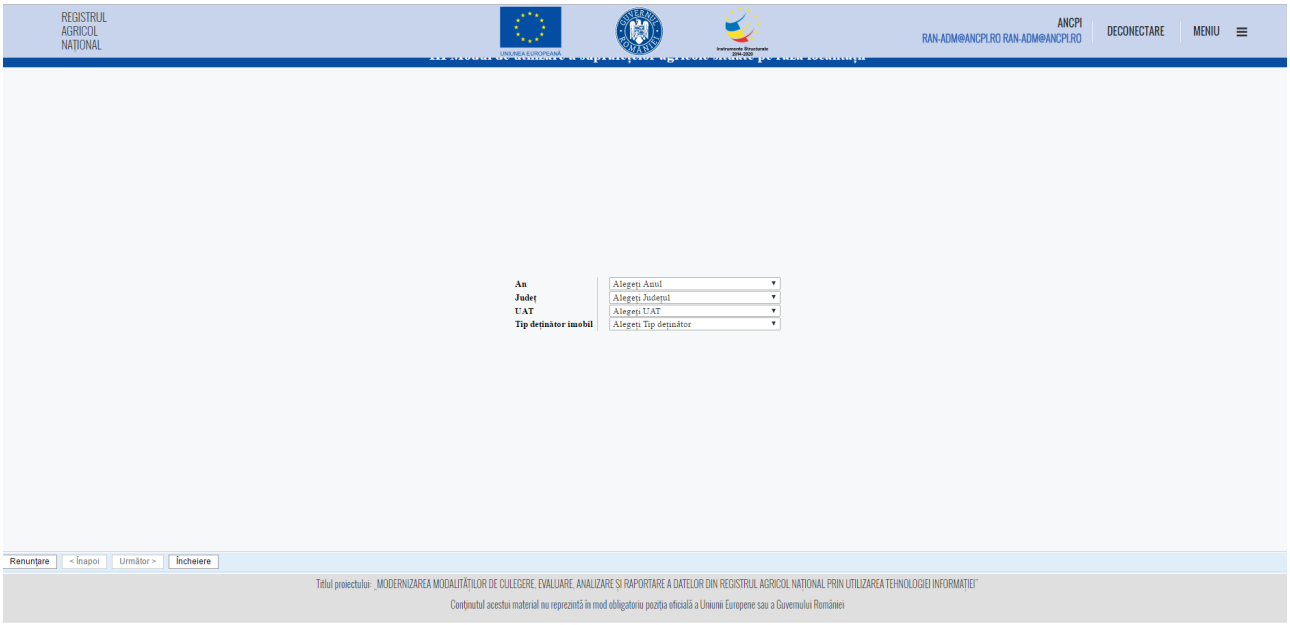
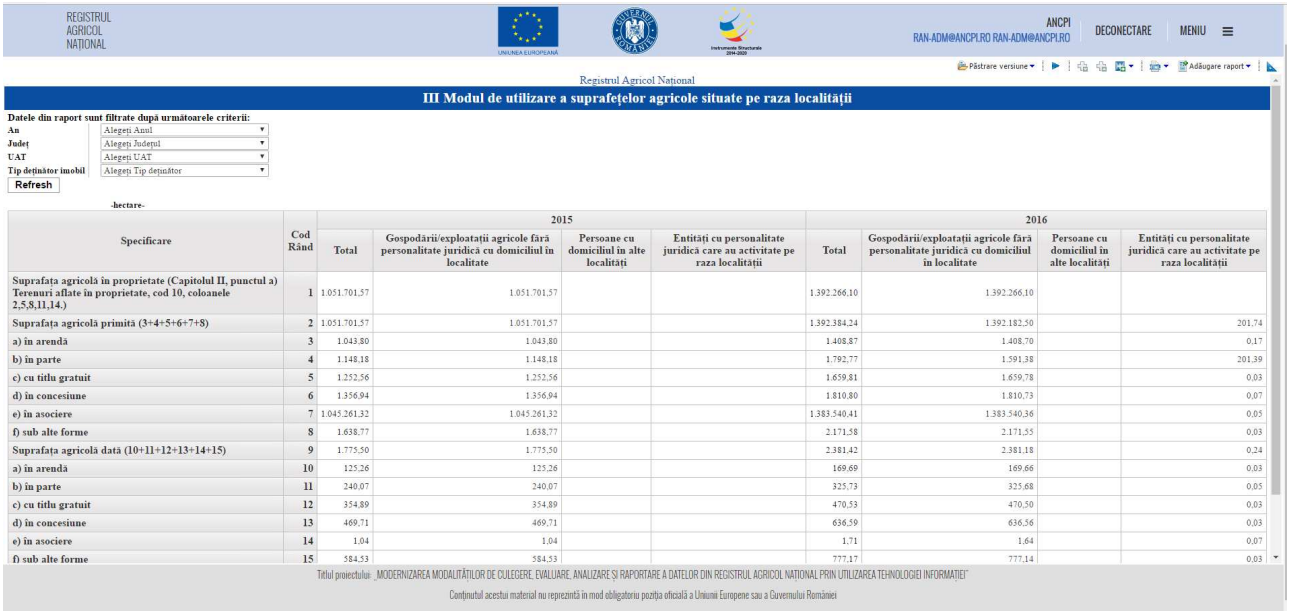


Fig. 304 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol Național

III Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul
Județ: Alegeți Județul
UAT: Alegeți UAT
Tip deținător imobil: Alegeți Tip deținător
Refresh

-hectare-

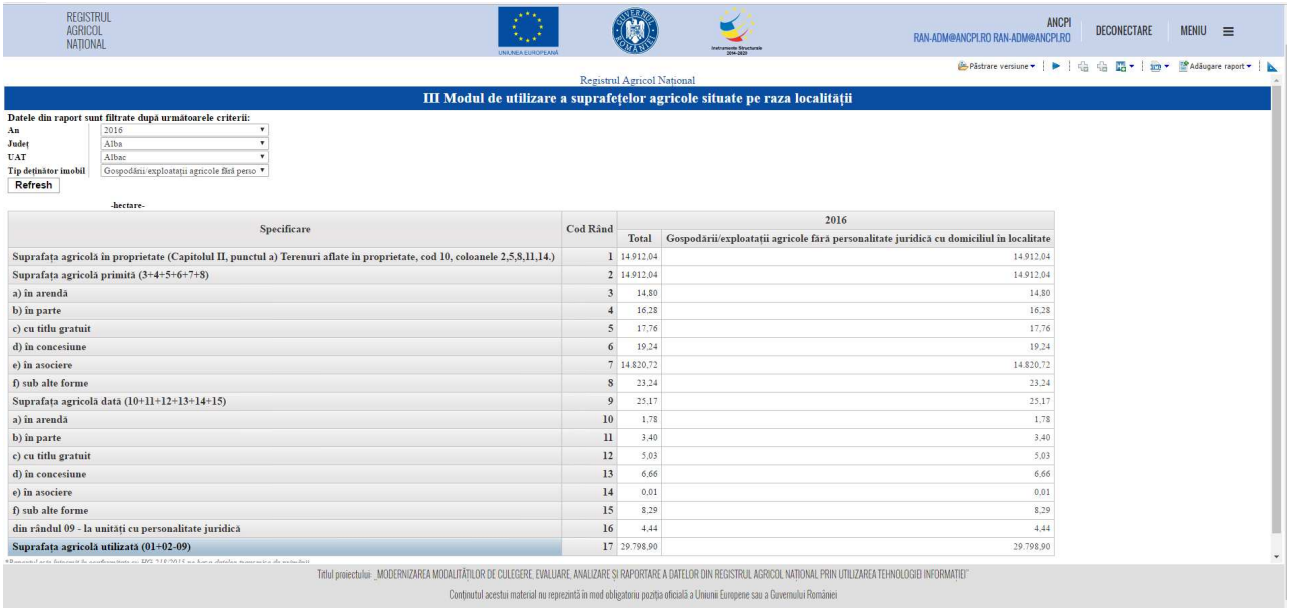
Specificare	Cod Rând	2015				2016			
		Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul in localitate	Persoane cu domiciliul in alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul in localitate	Persoane cu domiciliul in alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Suprafața agricolă în proprietate (Capitolul II, punctul a) Terenuri aflate în proprietate, cod 10, coloanele 2,5,8,11,14.)	1	1.051.701,57	1.051.701,57			1.392.266,10	1.392.266,10		
Suprafața agricolă primită (3+4+5+6+7+8)	2	1.051.701,57	1.051.701,57			1.392.384,24	1.392.182,50		201,74
a) în arendă	3	1.043,80	1.043,80			1.408,87	1.408,70		0,17
b) în parte	4	1.148,18	1.148,18			1.792,77	1.591,38		201,39
c) cu titlu gratuit	5	1.252,56	1.252,56			1.659,81	1.659,78		0,03
d) în concesiune	6	1.356,94	1.356,94			1.810,80	1.810,73		0,07
e) în asociere	7	1.045.261,32	1.045.261,32			1.383.540,41	1.383.540,36		0,05
f) sub alte forme	8	1.638,77	1.638,77			2.171,58	2.171,55		0,03
Suprafața agricolă dată (10+11+12+13+14+15)	9	1.775,50	1.775,50			2.381,42	2.381,18		0,24
a) în arendă	10	125,26	125,26			169,69	169,66		0,03
b) în parte	11	240,07	240,07			325,73	325,68		0,05
c) cu titlu gratuit	12	354,89	354,89			470,53	470,50		0,03
d) în concesiune	13	469,71	469,71			636,59	636,56		0,03
e) în asociere	14	1,04	1,04			1,71	1,64		0,07
f) sub alte forme	15	584,53	584,53			777,17	777,14		0,03

Titlul proiectului: „MODERNIZAREA MODALITĂȚILOR DE CULEGERE, EVALUARE, ANALIZARE ȘI RAPORTARE A DATELOR DIN REGISTRUL AGRICOL NATIONAL PRIN UTILIZAREA TEHNOLOGIEI INFORMATIEI"

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

Fig. 305 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI
RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO
DECONECTARE
MENIU

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol Național

III Modul de utilizare a suprafețelor agricole situate pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An	2016
Județ	Alba
UAT	Albac
Tip deținător imobil	Gospodării/exploatații agricole fără perso

Refresh

-hectare-

Specificare	Cod Rând	2016	
		Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate
Suprafața agricolă în proprietate (Capitolul II, punctul a) Terenuri aflate în proprietate, cod 10, coloanele 2,5,8,11,14.)	1	14.912,04	14.912,04
Suprafața agricolă primită (3+4+5+6+7+8)	2	14.912,04	14.912,04
a) în arendă	3	14,80	14,80
b) în parte	4	16,28	16,28
c) cu titlu gratuit	5	17,76	17,76
d) în concesiune	6	19,24	19,24
e) în asociere	7	14.820,72	14.820,72
f) sub alte forme	8	23,24	23,24
Suprafața agricolă dată (10+11+12+13+14+15)	9	25,17	25,17
a) în arendă	10	1,78	1,78
b) în parte	11	3,40	3,40
c) cu titlu gratuit	12	5,03	5,03
d) în concesiune	13	6,66	6,66
e) în asociere	14	0,01	0,01
f) sub alte forme	15	8,29	8,29
din rândul 09 - la unități cu personalitate juridică	16	4,44	4,44
Suprafața agricolă utilizată (01+02-09)	17	29.798,90	29.798,90

Titlul proiectului: „MODERNIZAREA MODALITĂȚILOR DE CULEGERE, EVALUARE, ANALIZARE ȘI RAPORTARE A DATELOR DIN REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL PRIN UTILIZAREA TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI"
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Fig. 306 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.6 Raportul - IV a Suprafața arabilă situată pe raza localității - culturi în câmp

Se va selecta raportul **Suprafața arabilă situată pe raza localității- culturi în câmp**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul, cultura, tip deținător imobil** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

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

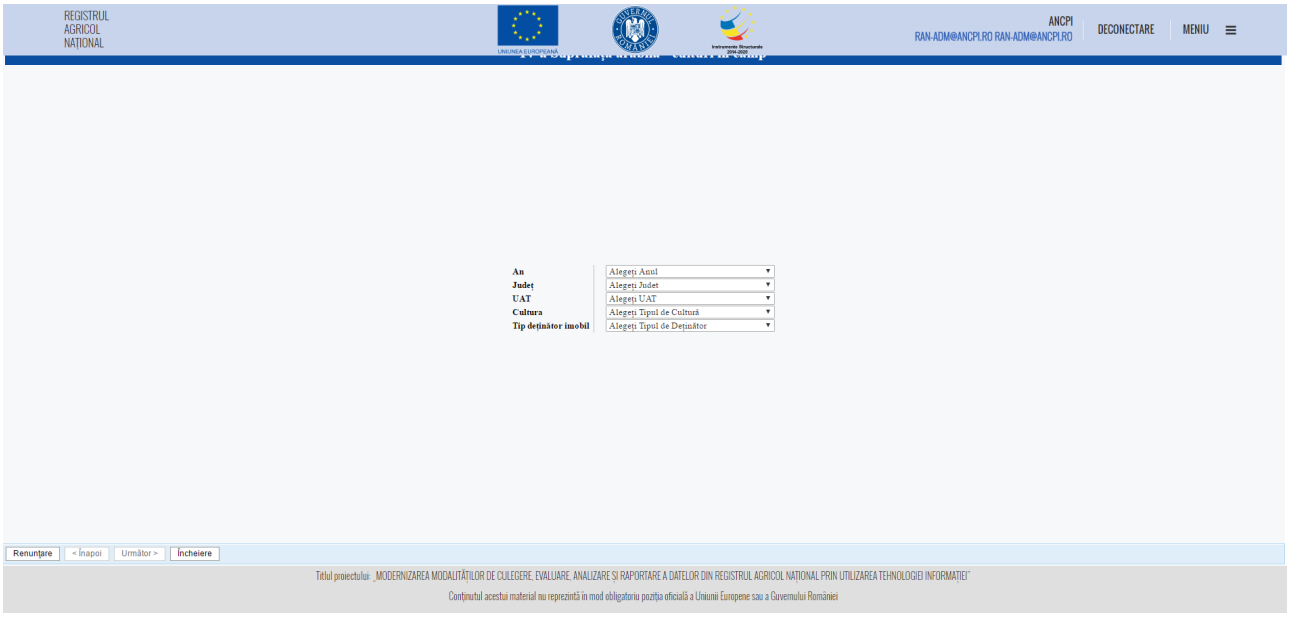
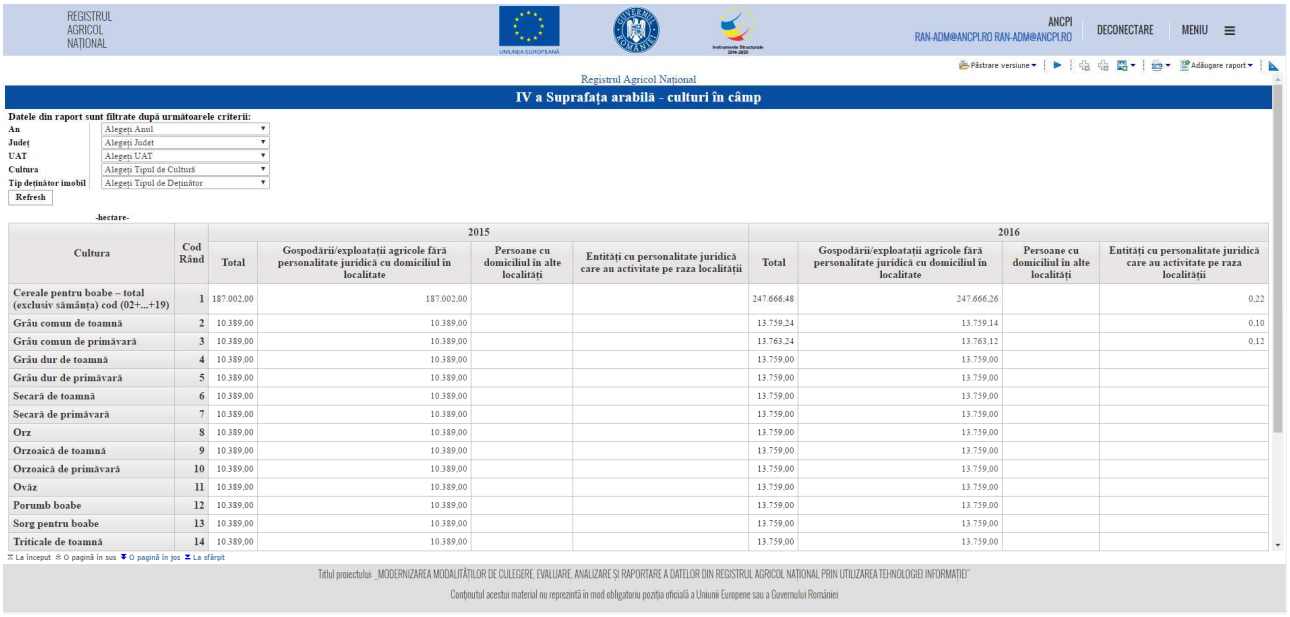


Fig. 307 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele **raportului Suprafața arabilă situată pe raza localității- culturi în câmp** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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



Cultura	Cod Rând	2015				2016			
		Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Cereale pentru boabe – total (exclusiv sămânță) cod (02+...+19)	1	187.002,00	187.002,00			247.666,48	247.666,26		0,22
Grâu comun de toamnă	2	10.389,00	10.389,00			13.759,24	13.759,14		0,10
Grâu comun de primăvară	3	10.389,00	10.389,00			13.763,24	13.763,12		0,12
Grâu dur de toamnă	4	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Grâu dur de primăvară	5	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Secară de toamnă	6	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Secară de primăvară	7	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Orz	8	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Orzoaică de toamnă	9	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Orzoaică de primăvară	10	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Ovăz	11	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Porumb boabe	12	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Sorg pentru boabe	13	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		
Triticale de toamnă	14	10.389,00	10.389,00			13.759,00	13.759,00		

Fig. 308 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare 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. 309 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.7 Raportul - IV a1 Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității

Se va selecta raportul Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional anul, județul, primarie/UAT -ul, tip deținător, tip cultură în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi Încheiere.

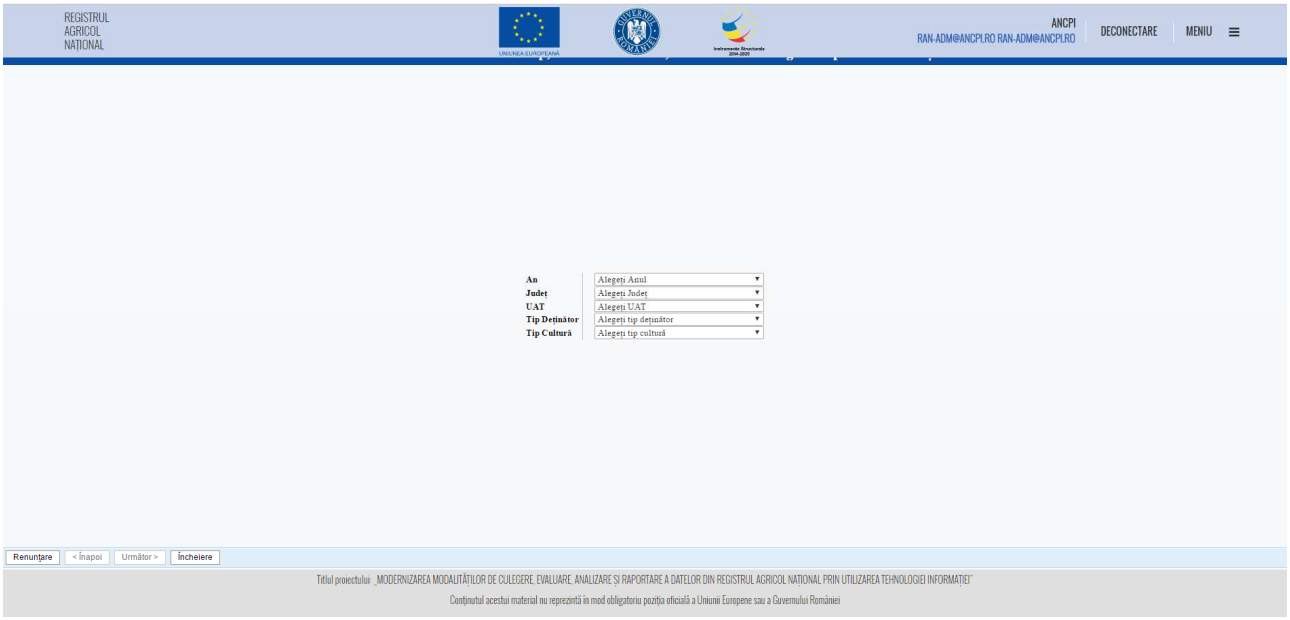
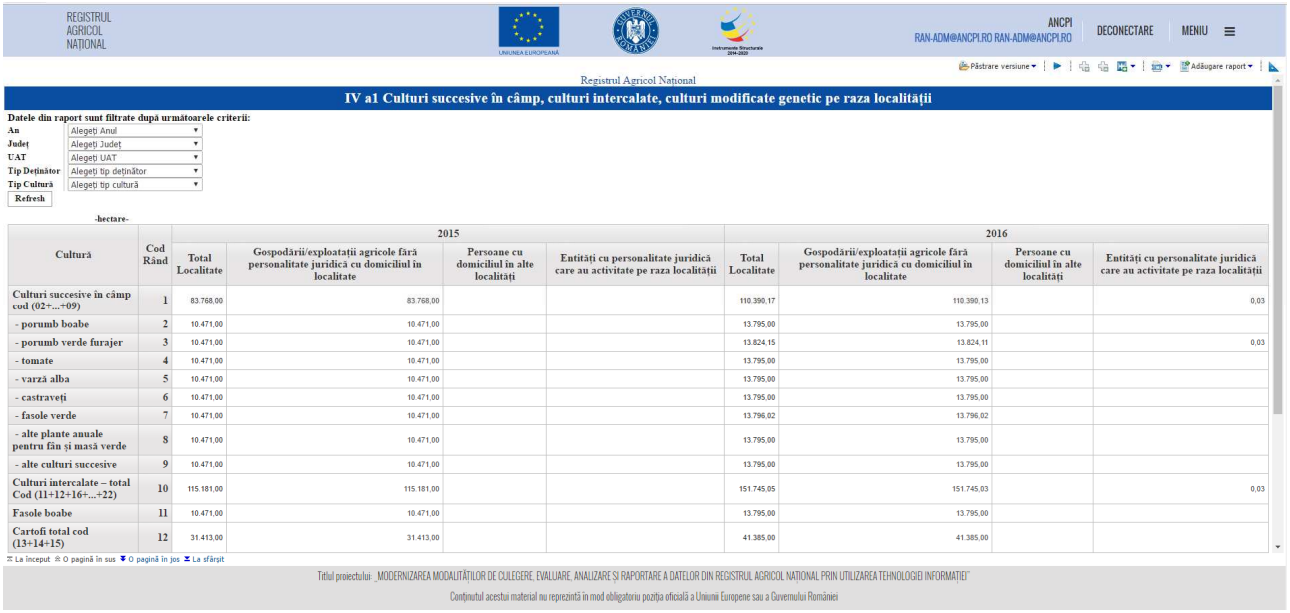


Fig. 310 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.



Registrul Agricol Național

IV a1 Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Tip Deținător: Alegeți tip deținător
Tip Cultură: Alegeți tip cultură
Refresh

-hectare-

Cultură	Cod Rând	2015				2016			
		Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Culturi succesive în câmp cod (02+...+09)	1	83.768,00	83.768,00			110.390,17	110.390,13		0,03
- porumb boabe	2	10.471,00	10.471,00			13.795,00	13.795,00		
- porumb verde furajer	3	10.471,00	10.471,00			13.824,15	13.824,11		0,03
- tomate	4	10.471,00	10.471,00			13.795,00	13.795,00		
- varză alba	5	10.471,00	10.471,00			13.795,00	13.795,00		
- castraveți	6	10.471,00	10.471,00			13.795,00	13.795,00		
- fasole verde	7	10.471,00	10.471,00			13.796,02	13.796,02		
- alte plante anuale pentru făn și masă verde	8	10.471,00	10.471,00			13.795,00	13.795,00		
- alte culturi succesive	9	10.471,00	10.471,00			13.795,00	13.795,00		
Culturi intercalate – total Cod (11+12+16+...+22)	10	115.181,00	115.181,00			151.745,05	151.745,03		0,03
Fasole boabe	11	10.471,00	10.471,00			13.795,00	13.795,00		
Cartofi total cod (13+14+15)	12	31.413,00	31.413,00			41.385,00	41.385,00		

Titlul proiectului: „MODERNIZAREA MODALITĂȚILOR DE CULEGERE, EVALUARE, ANALIZARE ȘI RAPORTARE A DATELOR DIN REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL PRIN UTILIZAREA TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI"
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Fig. 311 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

Registrul Agricol Național

IV a1 Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Județ: Alba
UAT: Alegeți UAT
Tip Deținător: Gospodării/exploatații agricole fără perso
Tip Cultură: - porumb boabe
Refresh

-hectare-

Cultură	Cod Rând	2016	
		Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate
- porumb boabe	2	6.736,00	6.736,00

Fig. 312 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.8 Raportul - IV b1 Suprafața cultivată în sere pe raza localității

Se va selecta raportul **Suprafața cultivată în sere pe raza localității**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional **anul, județul,** primarie/UAT **-ul, tip deținător, tip cultură** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

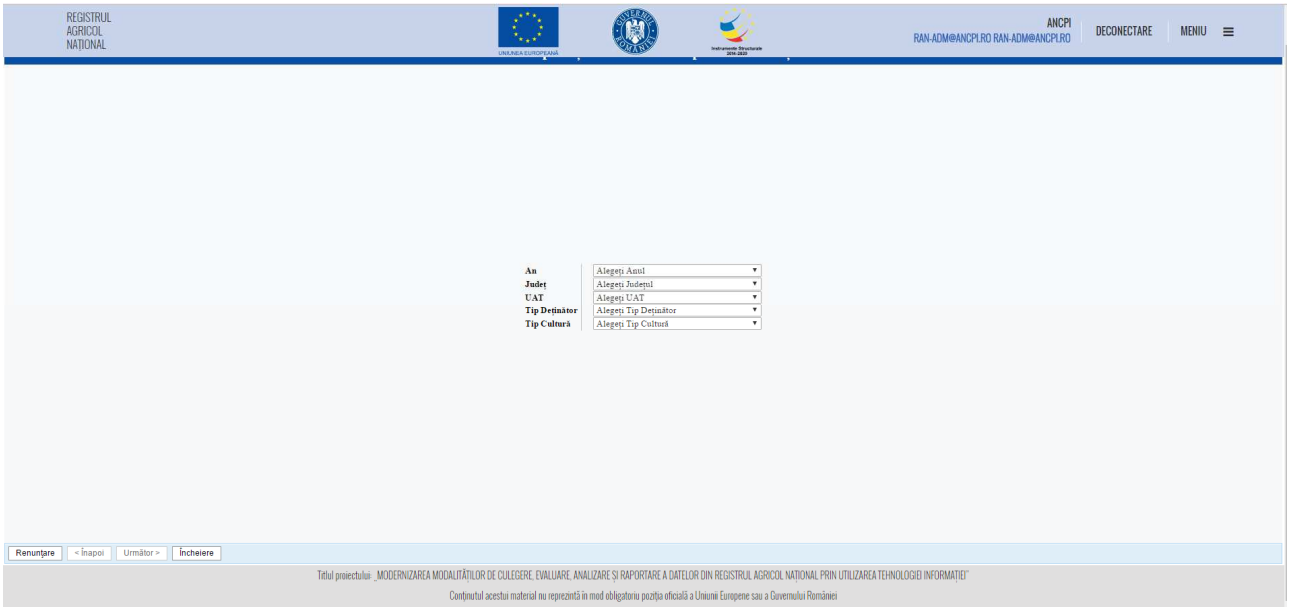


Fig. 313 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Suprafața cultivată în sere pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

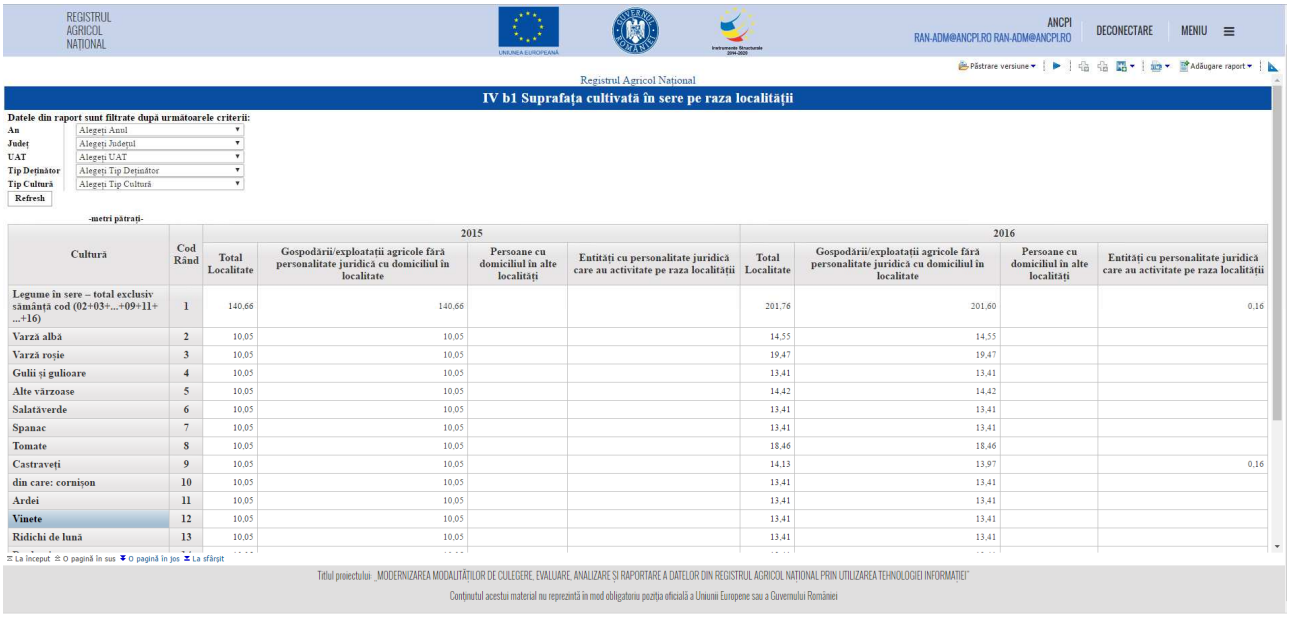


Fig. 314 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

Fig. 315 Pagina raportului in format HTML

15.6.3.9 Raportul - IV b2 Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității

Se va selecta raportul **Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional **anul, județul,** primarie/UAT **-ul, tip deținător, tip cultură** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

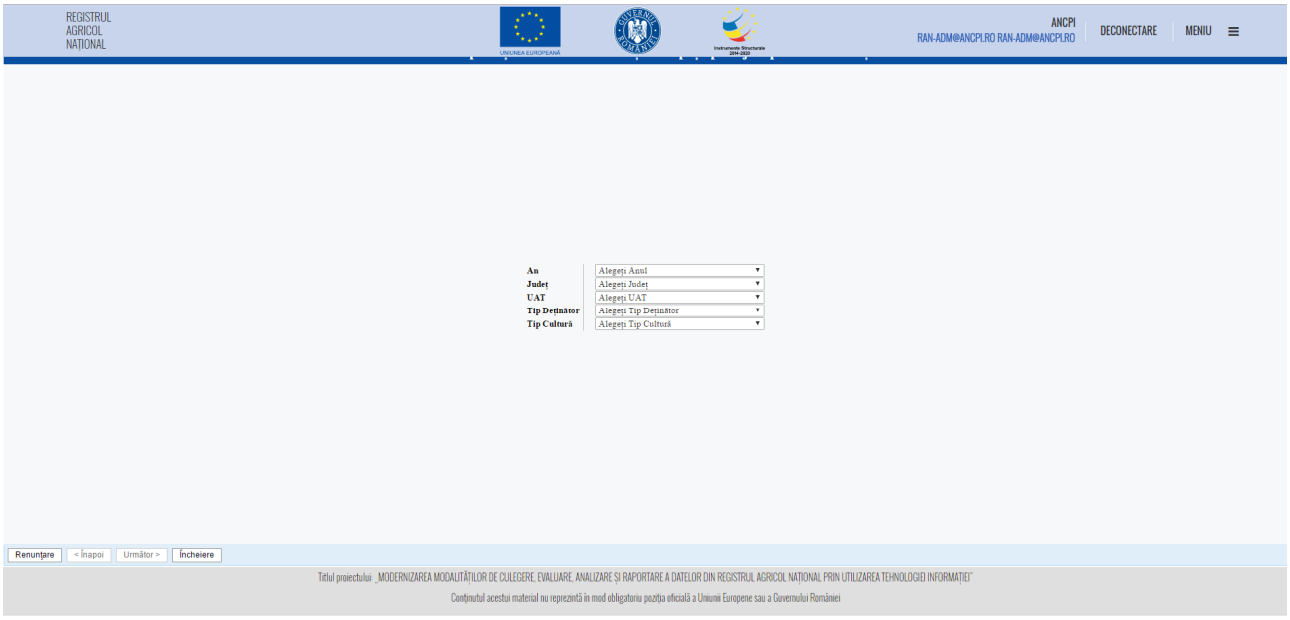


Fig. 316 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt

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

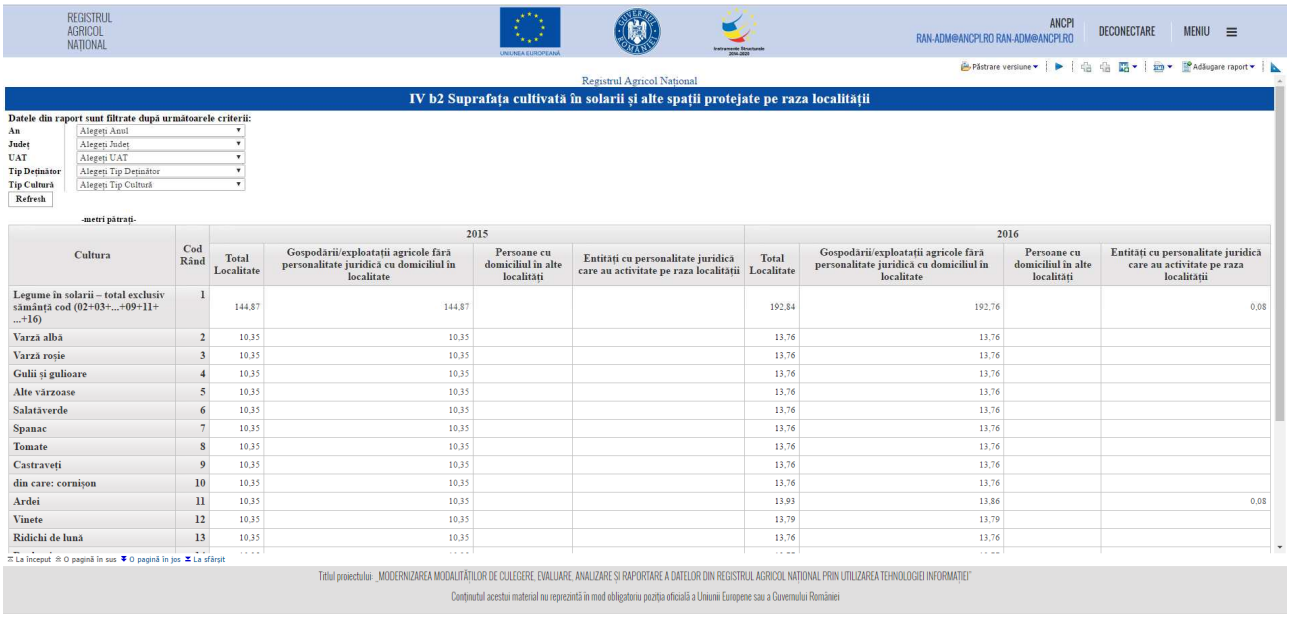


Fig. 317 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

Fig. 318 Pagina raportului in format HTML

15.6.3.10 Raportul - IV c Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității

Se va selecta raportul Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional anul, județul, primarie/UAT -ul, tip deținător, tip cultură în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi Încheiere.

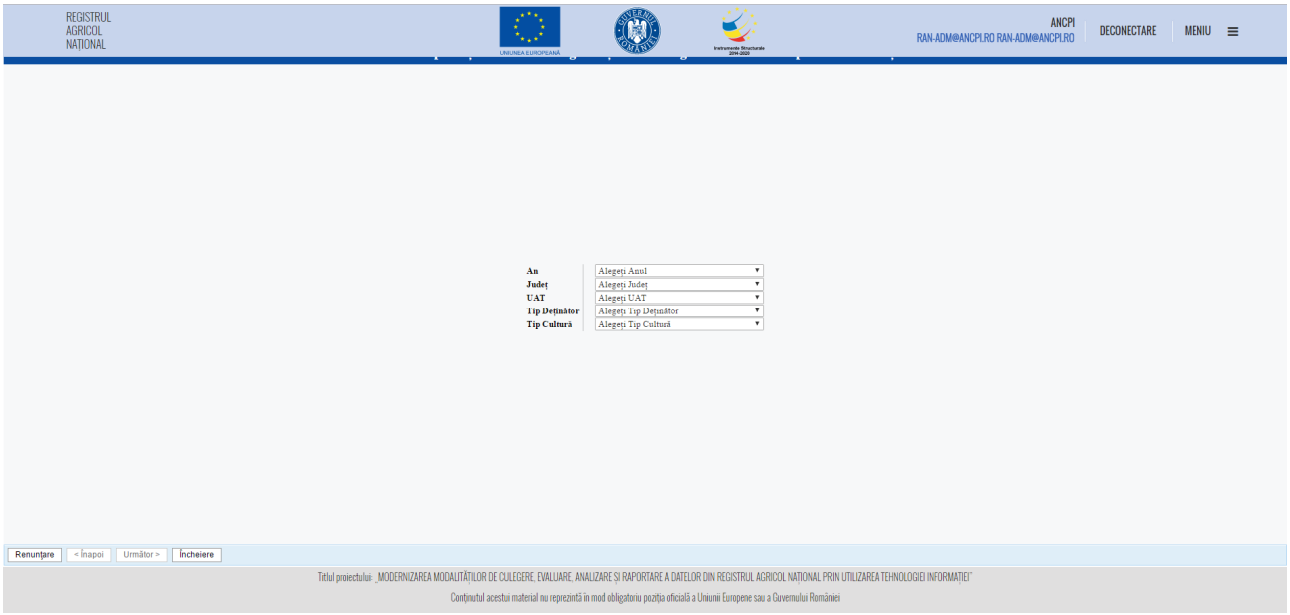
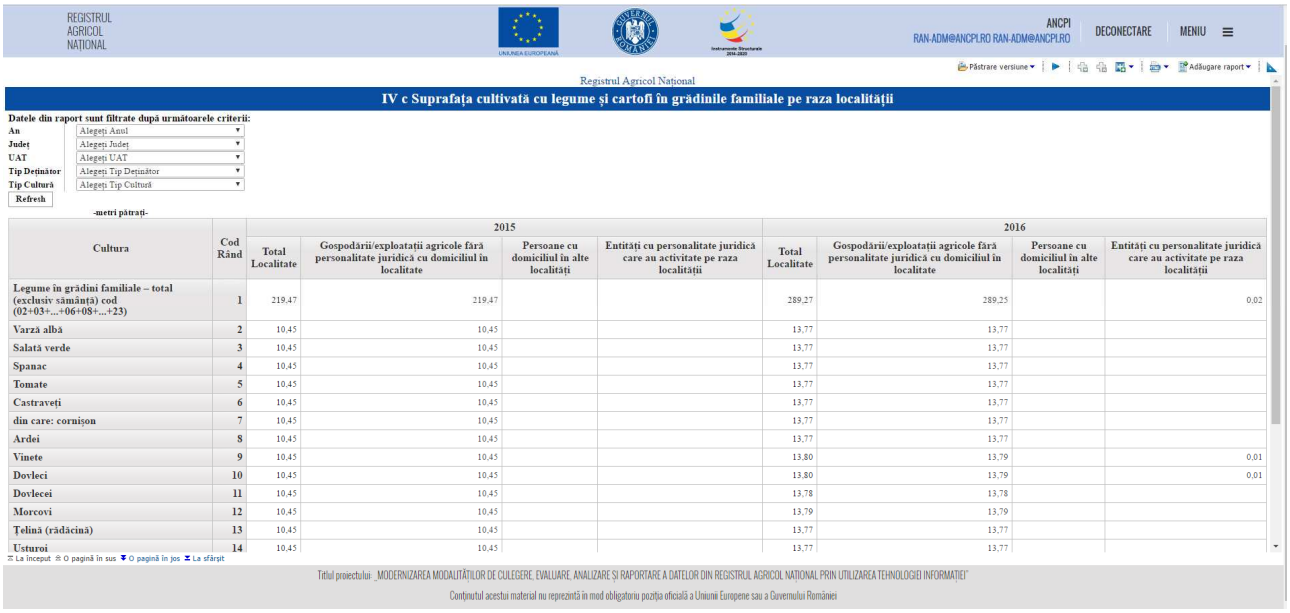


Fig. 319 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol Național

IV c Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Tip Deținător: Alegeți Tip Deținător
Tip Cultură: Alegeți Tip Cultură
Refresh

-metri pătrați-

Cultura	Cod Rând	2015				2016			
		Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Legume în grădini familiale – total (exclusiv sămânță) cod (02+03+...+06+08+...+23)	1	219,47	219,47			289,27	289,25		0,02
Varză albă	2	10,45	10,45			13,77	13,77		
Salată verde	3	10,45	10,45			13,77	13,77		
Spanac	4	10,45	10,45			13,77	13,77		
Tomate	5	10,45	10,45			13,77	13,77		
Castraveți	6	10,45	10,45			13,77	13,77		
din care: cornișon	7	10,45	10,45			13,77	13,77		
Ardei	8	10,45	10,45			13,77	13,77		
Vinete	9	10,45	10,45			13,80	13,79		0,01
Dovleci	10	10,45	10,45			13,80	13,79		0,01
Dovlecei	11	10,45	10,45			13,78	13,78		
Morcovi	12	10,45	10,45			13,79	13,79		
Țelină (rădăcină)	13	10,45	10,45			13,77	13,77		
Usturoi	14	10,45	10,45			13,77	13,77		

La început | O pagină în sus | O pagină în jos | La sfârșit

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

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

Fig. 320 Pagina raportului in format HTML filtrat

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol Național

IV c Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Județ: Alba
UAT: Albac
Tip Deținător: Gospodării/exploatații agricole fără perso
Tip Cultură: Varză albă
Refresh

-metri pătrați-

Cultura	Cod Rând	2016	
		Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate
Varză albă	2	0,15	0,15

Fig. 321 Pagina raportului in format HTML

15.6.3.11 Raportul - V a Numarul pomilor răzleți pe raza localității

Se va selecta raportul **Numărul pomilor fructiferi răzleți pe raza localității**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional **anul, județul,** primarie/UAT **-ul, tip plantație** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

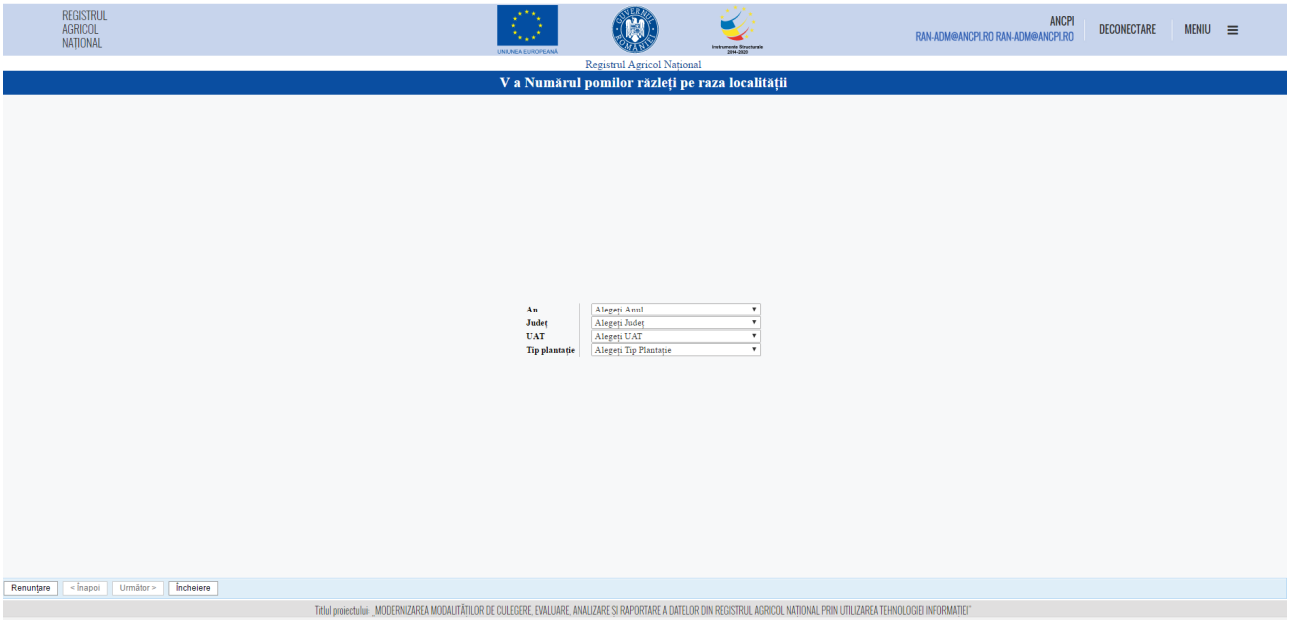
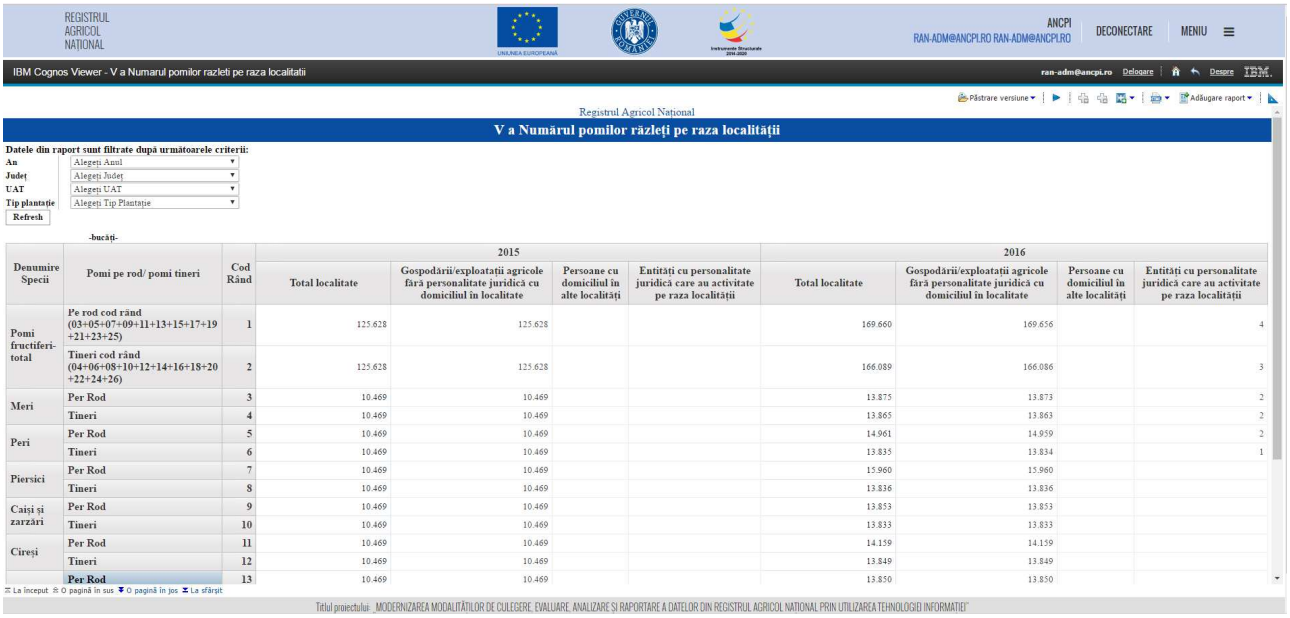


Fig. 322 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Numărul pomilor fructiferi răzleți pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.



Denumire Specii	Pomi pe rod/ pomi tineri	Cod Rând	2015				2016			
			Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Pomi fructiferi-total	Pe rod cod rând (03+05+07+09+11+13+15+17+19 +21+23+25)	1	125.628	125.628			169.660	169.656		4
	Tineri cod rând (04+06+08+10+12+14+16+18+20 +22+24+26)	2	125.628	125.628			166.089	166.086		3
Meri	Per Rod	3	10.469	10.469			13.875	13.873		2
	Tineri	4	10.469	10.469			13.865	13.863		2
Peri	Per Rod	5	10.469	10.469			14.961	14.959		2
	Tineri	6	10.469	10.469			13.835	13.834		1
Piersici	Per Rod	7	10.469	10.469			15.960	15.960		
	Tineri	8	10.469	10.469			13.836	13.836		
Caisi și zarzări	Per Rod	9	10.469	10.469			13.853	13.853		
	Tineri	10	10.469	10.469			13.833	13.833		
Cireși	Per Rod	11	10.469	10.469			14.159	14.159		
	Tineri	12	10.469	10.469			13.849	13.849		
	Per Rod	13	10.469	10.469			13.850	13.850		

Fig. 323 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

Denumire Specii	Pomi pe rod/ pomi tineri	Cod Rând	2016			
			Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Aluni	Per Rod	21	13.827	13.827		
	Tineri	22	13.827	13.827		

Fig. 324 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.12 Raportul - V b Suprafața plantațiilor pomicole și numarul pomilor pe raza localității

Se va selecta raportul **Suprafața plantațiilor pomicole și numărul pomilor pe raza localității**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional anul, județul, primarie/UAT -ul, tip plantație în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

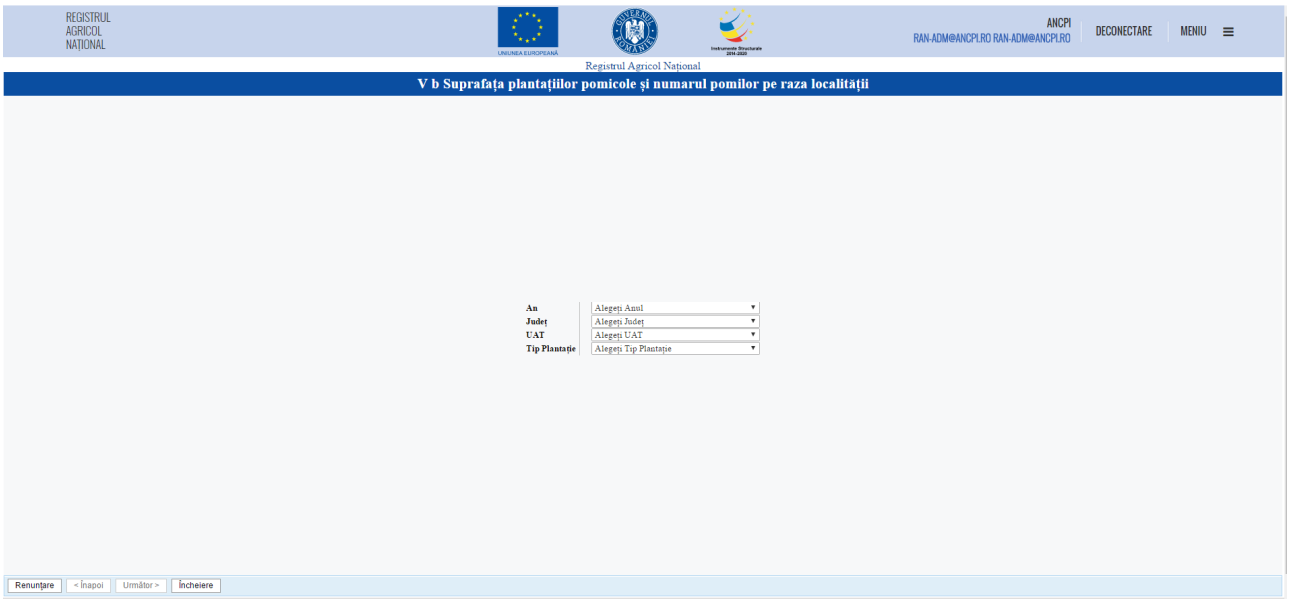
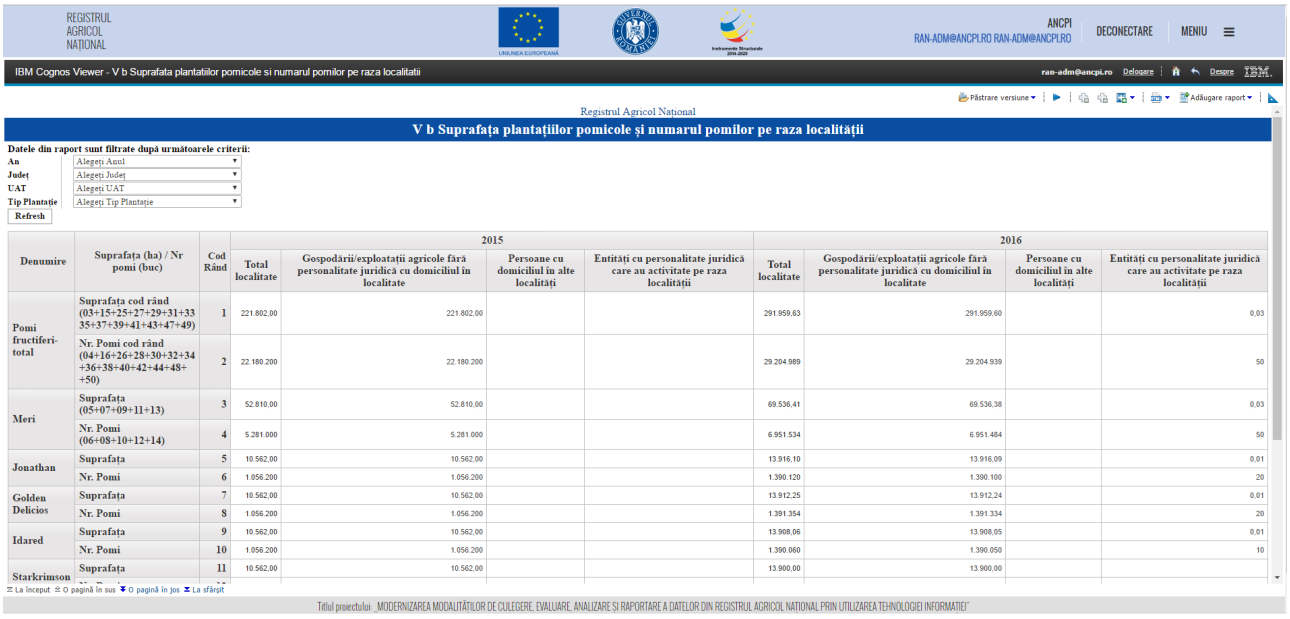


Fig. 325 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Suprafața plantațiilor pomicole și numărul pomilor pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

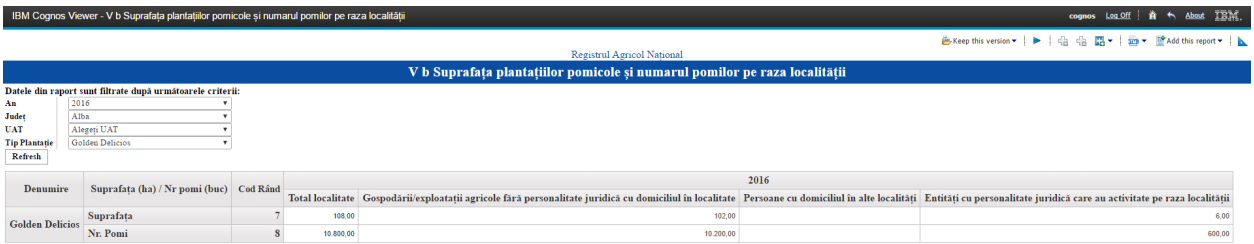
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013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



Denumire	Suprafața (ha) / Nr pomi (buc)	Cod Rând	2015				2016			
			Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Pomi fructiferi-total	Suprafața cod rând (03+15+25+27+29+31+33 35+37+39+41+43+47+49)	1	221.802,00	221.802,00			291.959,63	291.959,60		0,03
	Nr. Pomi cod rând (04+16+26+28+30+32+34 +36+38+40+42+44+48+ +50)	2	22.180.200	22.180.200			29.204.989	29.204.939		50
Meri	Suprafața (05+07+09+11+13)	3	52.810,00	52.810,00			69.536,41	69.536,38		0,03
	Nr. Pomi (06+08+10+12+14)	4	5.281.000	5.281.000			6.951.534	6.951.484		50
Jonathan	Suprafața	5	10.562,00	10.562,00			13.916,10	13.916,09		0,01
	Nr. Pomi	6	1.056.200	1.056.200			1.390.120	1.390.100		20
Golden Delicios	Suprafața	7	10.562,00	10.562,00			13.912,25	13.912,24		0,01
	Nr. Pomi	8	1.056.200	1.056.200			1.391.354	1.391.334		20
Idared	Suprafața	9	10.562,00	10.562,00			13.908,06	13.908,05		0,01
	Nr. Pomi	10	1.056.200	1.056.200			1.390.060	1.390.050		10
Starkrimson	Suprafața	11	10.562,00	10.562,00			13.900,00	13.900,00		

Fig. 326 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



Denumire	Suprafața (ha) / Nr pomi (buc)	Cod Rând	2016			
			Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Golden Delicios	Suprafața	7	108,00	102,00		6,00
	Nr. Pomi	8	10.800,00	10.200,00		600,00

Fig. 327 Pagina raportului in format HTML filtrat

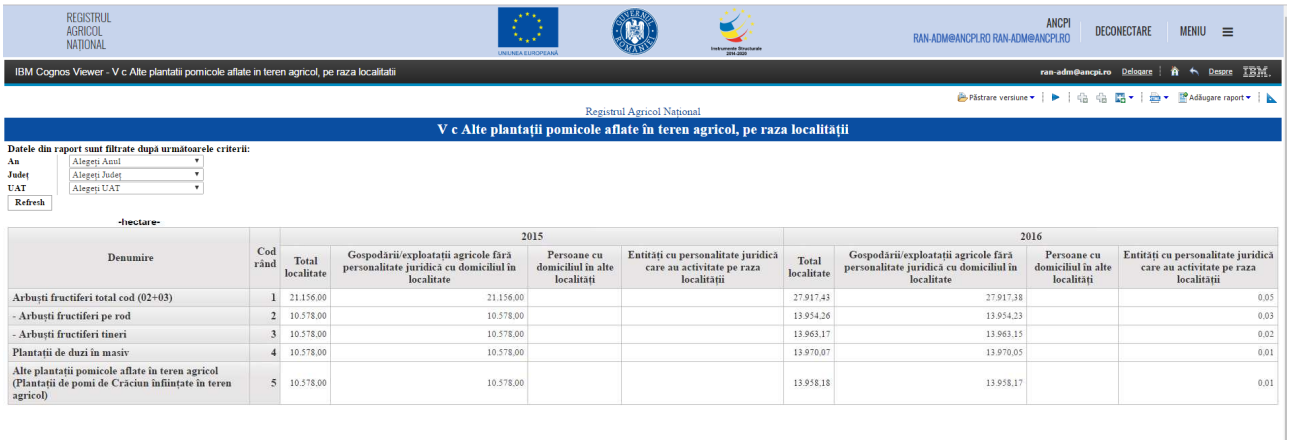
15.6.3.13 Raportul - V c Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității

Se va selecta raportul **Alte plantatii pomicole aflate in teren agricol, pe raza localității**. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional anul, județul, primarie/UAT -ul în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Închidere.**

Fig. 328 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Alte plantatii pomicole aflate in teren agricol, pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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


REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

IBM Cognos Viewer - V c Alte plantatii pomicole aflate in teren agricol, pe raza localitatii

ran-adm@ancpi.ro Delogare Despre

Păstrare versiune Adăugare raport

Registrul Agricol Național

V c Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul

Județ: Alegeți Județ

UAT: Alegeți UAT

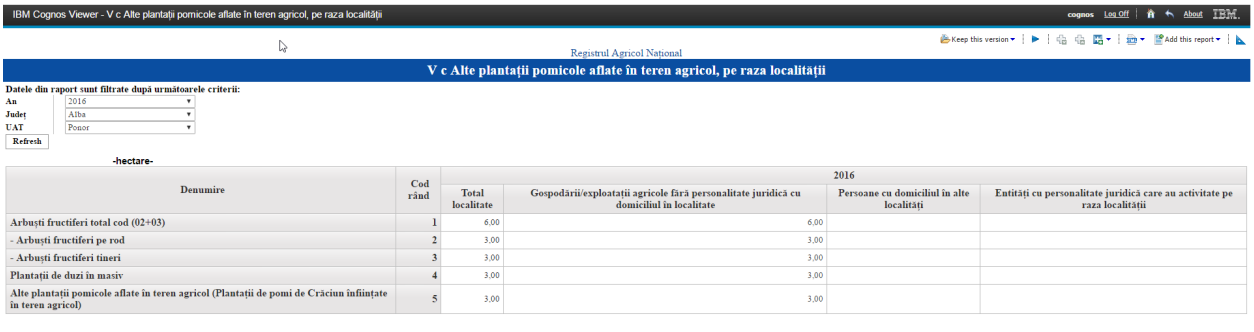
Refresh

-hectare-

Denumire	Cod rând	2015				2016			
		Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Arbuști fructiferi total cod (02+03)	1	21.156,00	21.156,00			27.917,43	27.917,38		0,05
- Arbuști fructiferi pe rod	2	10.578,00	10.578,00			13.954,26	13.954,23		0,03
- Arbuști fructiferi tineri	3	10.578,00	10.578,00			13.963,17	13.963,15		0,02
Plantații de duzi în masiv	4	10.578,00	10.578,00			13.970,07	13.970,05		0,01
Alte plantații pomicole aflate în teren agricol (Plantații de pomi de Crăciun înființate în teren agricol)	5	10.578,00	10.578,00			13.958,18	13.958,17		0,01

Fig. 329 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.


IBM Cognos Viewer - V c Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității

cognos Log Off About

Keep this version Add this report

Registrul Agricol Național

V c Alte plantații pomicole aflate în teren agricol, pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016

Județ: Alba

UAT: Ponor

Refresh

-hectare-

Denumire	Cod rând	2016			
		Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Arbuști fructiferi total cod (02+03)	1	6,00	6,00		
- Arbuști fructiferi pe rod	2	3,00	3,00		
- Arbuști fructiferi tineri	3	3,00	3,00		
Plantații de duzi în masiv	4	3,00	3,00		
Alte plantații pomicole aflate în teren agricol (Plantații de pomi de Crăciun înființate în teren agricol)	5	3,00	3,00		

Fig. 330 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.14 Raportul - V d Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității

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

Se va selecta raportul **Vd - Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și tipul de plantație** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

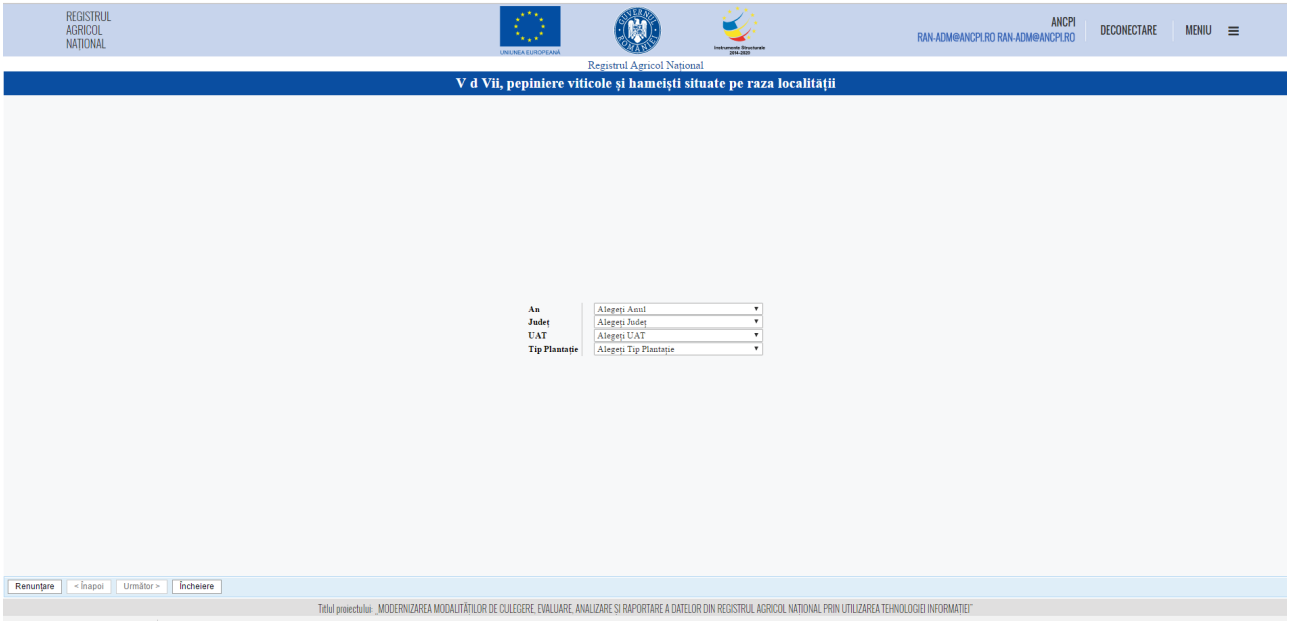
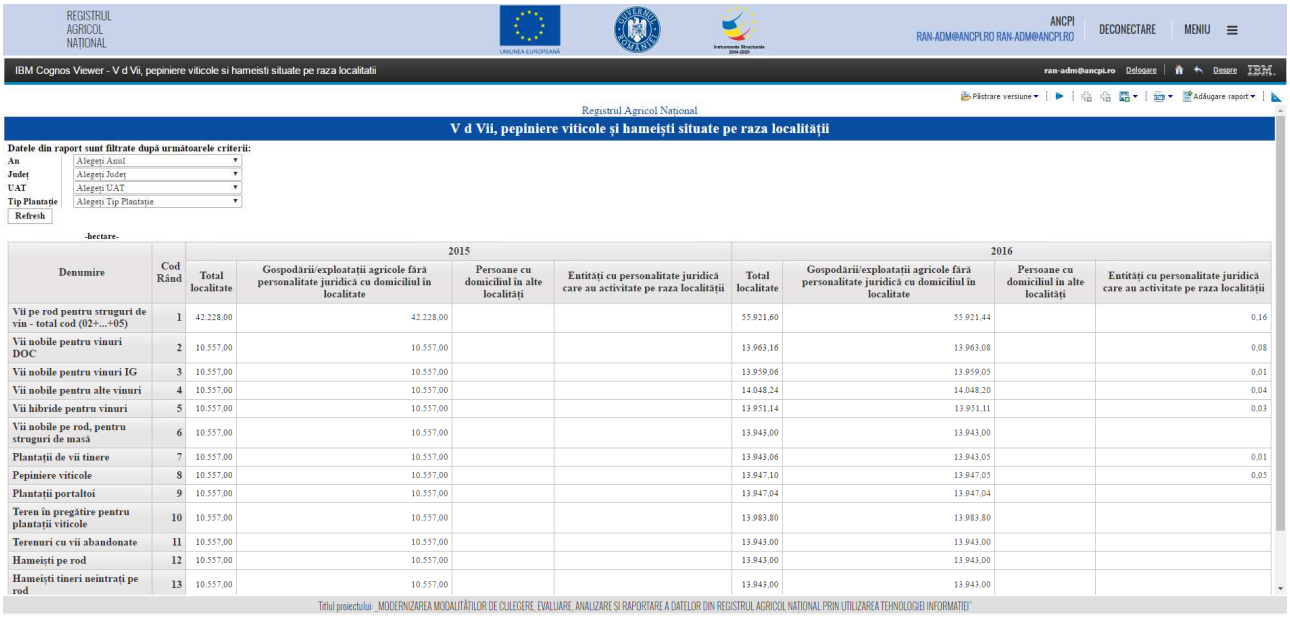


Fig. 331 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Vd - Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

IBM Cognos Viewer - V d Vii, pepiniere viticole si hameisti situate pe raza localitatii

Registrul Agricol Național

V d Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Tip Plantație: Alegeți Tip Plantație
Refresh

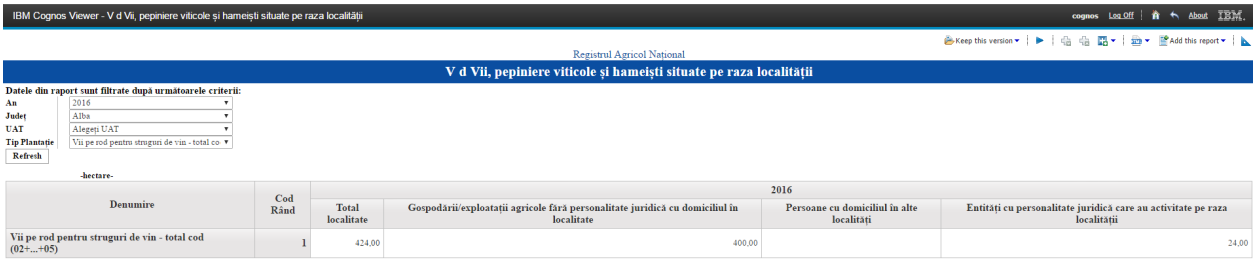
-hectare-

Denumire	Cod Rând	2015				2016			
		Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Vii pe rod pentru struguri de vin - total cod (02+...+05)	1	42.228,00	42.228,00			55.921,60	55.921,44		0,16
Vii nobile pentru vinuri DOC	2	10.557,00	10.557,00			13.963,16	13.963,08		0,08
Vii nobile pentru vinuri IG	3	10.557,00	10.557,00			13.959,06	13.959,05		0,01
Vii nobile pentru alte vinuri	4	10.557,00	10.557,00			14.048,24	14.048,20		0,04
Vii hibride pentru vinuri	5	10.557,00	10.557,00			13.951,14	13.951,11		0,03
Vii nobile pe rod, pentru struguri de masă	6	10.557,00	10.557,00			13.943,00	13.943,00		
Plantații de vii tinere	7	10.557,00	10.557,00			13.943,06	13.943,05		0,01
Pepiniere viticole	8	10.557,00	10.557,00			13.947,10	13.947,05		0,05
Plantații portaltoi	9	10.557,00	10.557,00			13.947,04	13.947,04		
Teren în pregătire pentru plantații viticole	10	10.557,00	10.557,00			13.983,80	13.983,80		
Terenuri cu vii abandonate	11	10.557,00	10.557,00			13.943,00	13.943,00		
Hameiști pe rod	12	10.557,00	10.557,00			13.943,00	13.943,00		
Hameiști tineri neintrați pe rod	13	10.557,00	10.557,00			13.943,00	13.943,00		

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

Fig. 332 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



IBM Cognos Viewer - V d Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității

Registrul Agricol Național

V d Vii, pepiniere viticole și hameiști situate pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Județ: Alba
UAT: Alegeți UAT
Tip Plantație: Vii pe rod pentru struguri de vin - total co
Refresh

-hectare-

Denumire	Cod Rând	2016			
		Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Vii pe rod pentru struguri de vin - total cod (02+...+05)	1	424,00	400,00		24,00

Fig. 333 Pagina raportului in format HTML filtrat

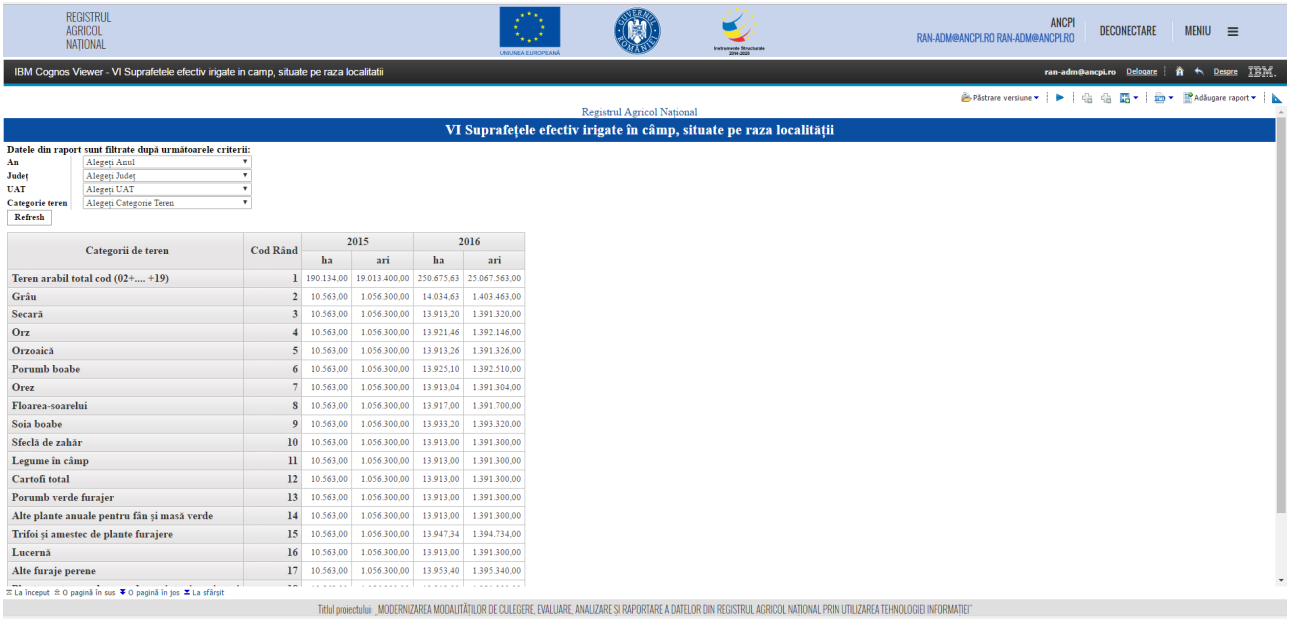
15.6.3.15 Raportul - VI Suprafețele efectiv irigate în câmp, situate pe raza localității

Se va selecta raportul **VI - Suprafețele efectiv irigate în câmp, situate pe raza localității**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și categoria de teren** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

Fig. 334 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **VI - Suprafețele efectiv irigate în câmp, situate pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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



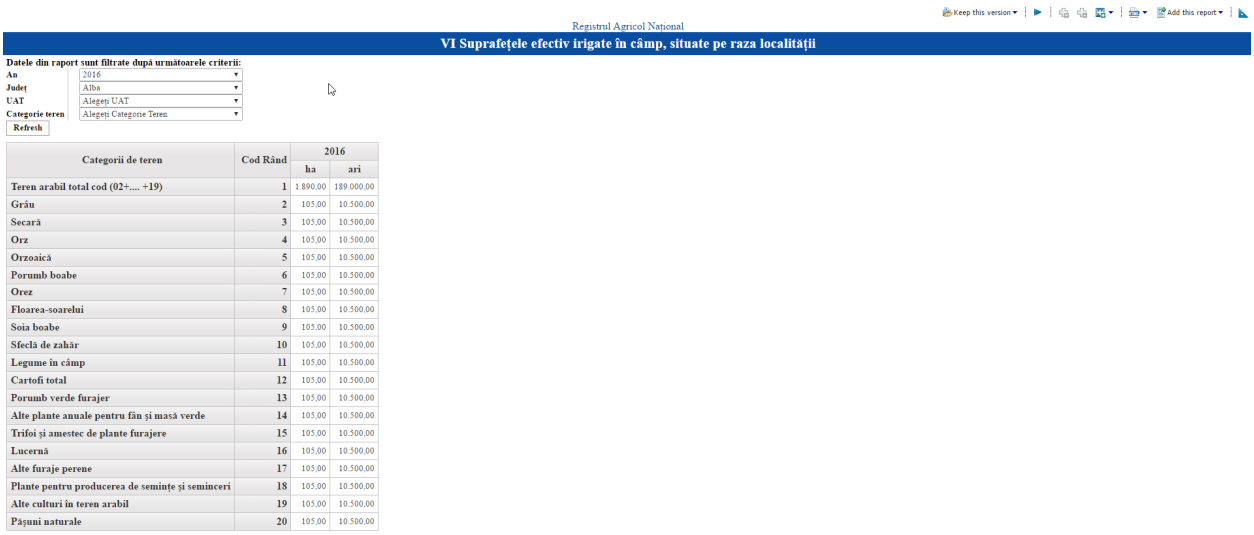
Categorii de teren	Cod Rând	2015		2016	
		ha	ari	ha	ari
Teren arabil total cod (02+.... +19)	1	190.134,00	19.013.400,00	250.675,63	25.067.563,00
Grâu	2	10.563,00	1.056.300,00	14.034,63	1.403.463,00
Secară	3	10.563,00	1.056.300,00	13.913,20	1.391.320,00
Orz	4	10.563,00	1.056.300,00	13.921,46	1.392.146,00
Orzoaică	5	10.563,00	1.056.300,00	13.913,26	1.391.326,00
Porumb boabe	6	10.563,00	1.056.300,00	13.925,10	1.392.510,00
Orez	7	10.563,00	1.056.300,00	13.913,04	1.391.304,00
Floarea-soarelui	8	10.563,00	1.056.300,00	13.917,00	1.391.700,00
Soia boabe	9	10.563,00	1.056.300,00	13.933,20	1.393.320,00
Sfeclă de zahăr	10	10.563,00	1.056.300,00	13.913,00	1.391.300,00
Legume în câmp	11	10.563,00	1.056.300,00	13.913,00	1.391.300,00
Cartofi total	12	10.563,00	1.056.300,00	13.913,00	1.391.300,00
Porumb verde furajer	13	10.563,00	1.056.300,00	13.913,00	1.391.300,00
Alte plante anuale pentru fân și masă verde	14	10.563,00	1.056.300,00	13.913,00	1.391.300,00
Trifoi și amestec de plante furajere	15	10.563,00	1.056.300,00	13.947,34	1.394.734,00
Lucernă	16	10.563,00	1.056.300,00	13.913,00	1.391.300,00
Alte furaje perene	17	10.563,00	1.056.300,00	13.953,40	1.395.340,00

La început O pagină în sus O pagină în jos La sfârșit

Fig. 335 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

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



Registrul Agricol Național

VI Suprafețele efectiv irigate în câmp, situate pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An	2016
Județ	Alba
UAT	Alegeți UAT
Categorie teren	Alegeți Categorie Teren

Refresh

Categorii de teren	Cod Rând	2016	
		ha	ari
Teren arabil total cod (02+.... +19)	1	1.890,00	189.000,00
Grâu	2	105,00	10.500,00
Secară	3	105,00	10.500,00
Orz	4	105,00	10.500,00
Orzoaică	5	105,00	10.500,00
Porumb boabe	6	105,00	10.500,00
Orez	7	105,00	10.500,00
Floarea-soarelui	8	105,00	10.500,00
Soia boabe	9	105,00	10.500,00
Sfeclă de zahăr	10	105,00	10.500,00
Legume în câmp	11	105,00	10.500,00
Cartofi total	12	105,00	10.500,00
Porumb verde furajer	13	105,00	10.500,00
Alte plante anuale pentru fân și masă verde	14	105,00	10.500,00
Trifoi și amestec de plante furajere	15	105,00	10.500,00
Lucernă	16	105,00	10.500,00
Alte furaje perene	17	105,00	10.500,00
Plante pentru producerea de semințe și seminceri	18	105,00	10.500,00
Alte culturi în teren arabil	19	105,00	10.500,00
Pășuni naturale	20	105,00	10.500,00

Fig. 336 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.16 Raportul - VII Animale domestice și/sau animale sălbatice crescute în captivitate, în condițiile legii - Situația la începutul semestrului

Se va selecta raportul VII - Animale domestice și/sau animale sălbatice crescute în captivitate, în condițiile legii - Situația la începutul semestrului. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional anul, semestrul, județul, primarie/UAT -ul și categoria de animale în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi Încheiere.

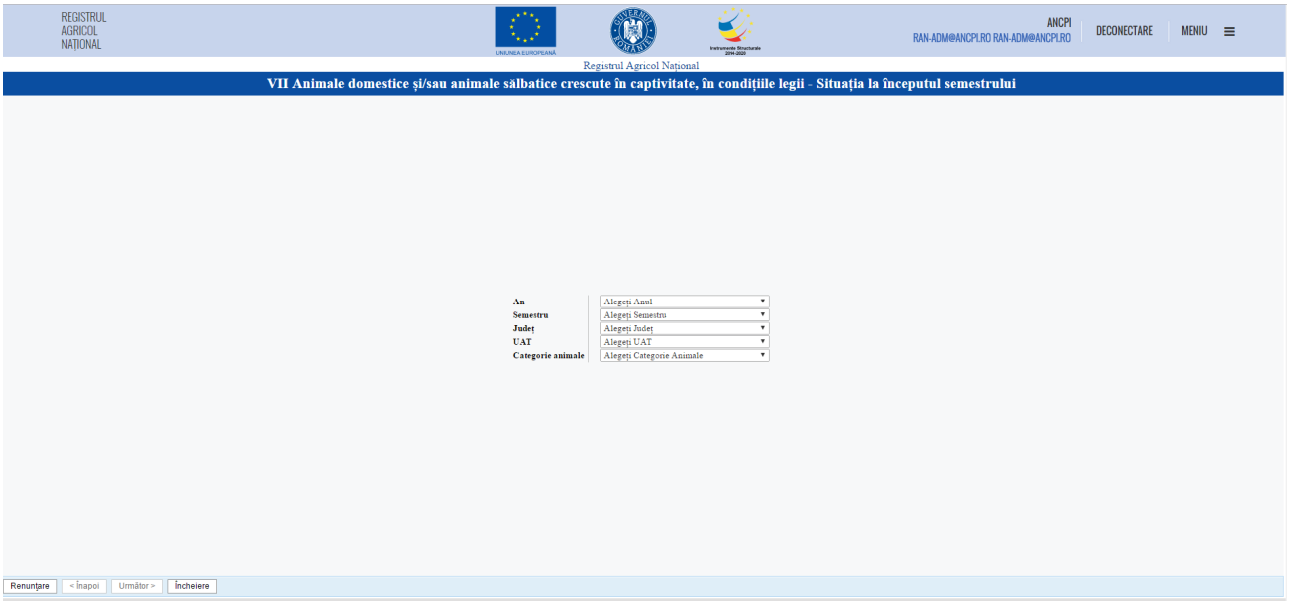
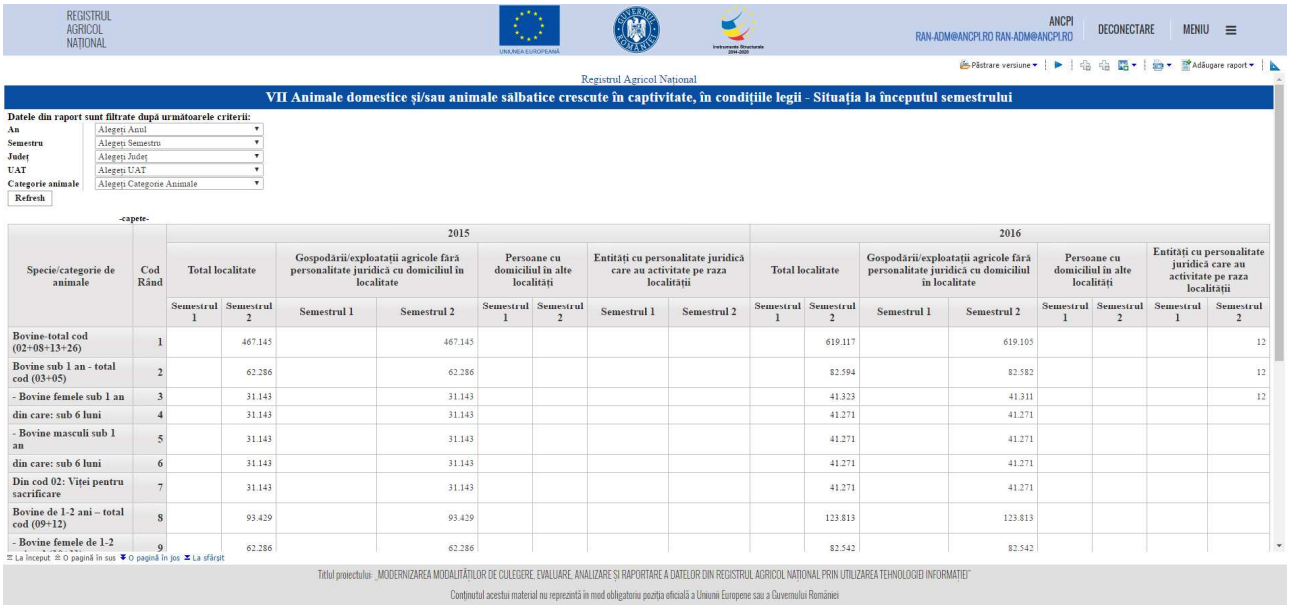


Fig. 337 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **VII - Animale domestice și/sau animale sălbatice crescute în captivitate, în condițiile legii - Situația la începutul semestrului** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol Național

VII Animale domestice și/sau animale sălbatice crescute în captivitate, în condițiile legii - Situația la începutul semestrului

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul
Semestru: Alegeți Semestru
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Categorie animale: Alegeți Categorie Animale
Refresh

-capete-

Specie/categorie de animale	Cod Rând	2015								2016							
		Total localitate		Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate		Persoane cu domiciliul în alte localități		Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității		Total localitate		Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate		Persoane cu domiciliul în alte localități		Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	
		Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2
Bovine-total cod (02+08+13+26)	1		467.145		467.145						619.117		619.105				12
Bovine sub 1 an - total cod (03+05)	2		62.286		62.286						82.594		82.582				12
- Bovine femele sub 1 an	3		31.143		31.143						41.323		41.311				12
din care: sub 6 luni	4		31.143		31.143						41.271		41.271				
- Bovine masculi sub 1 an	5		31.143		31.143						41.271		41.271				
din care: sub 6 luni	6		31.143		31.143						41.271		41.271				
Din cod 02: Viței pentru sacrificare	7		31.143		31.143						41.271		41.271				
Bovine de 1-2 ani – total cod (09+12)	8		93.429		93.429						123.813		123.813				
- Bovine femele de 1-2	9		62.286		62.286						82.542		82.542				

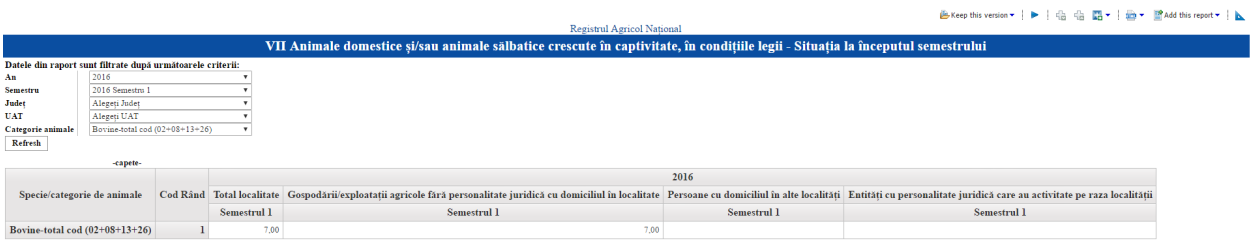
La început | O pagină în sus | O pagină în jos | La sfârșit

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

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

Fig. 338 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



Keep this version | Add this report

Registrul Agricol Național

VII Animale domestice și/sau animale sălbatice crescute în captivitate, în condițiile legii - Situația la începutul semestrului

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Semestru: 2016 Semestru 1
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Categorie animale: Bovine-total cod (02+08+13+26)
Refresh

-capete-

Specie/categorie de animale	Cod Rând	2016			
		Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
		Semestrul 1	Semestrul 1	Semestrul 1	Semestrul 1
Bovine-total cod (02+08+13+26)	1	7,00	7,00		

Fig. 339 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.17 Raportul - VIII Evoluția efectivelor de animale, în cursul anului, aflate în proprietate

Se va selecta raportul VIII - Evoluția efectivelor de animale, în cursul anului, aflate în proprietate. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional anul, semestrul, județul, primarie/UAT -ul și categoria de animale în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi Încheiere.

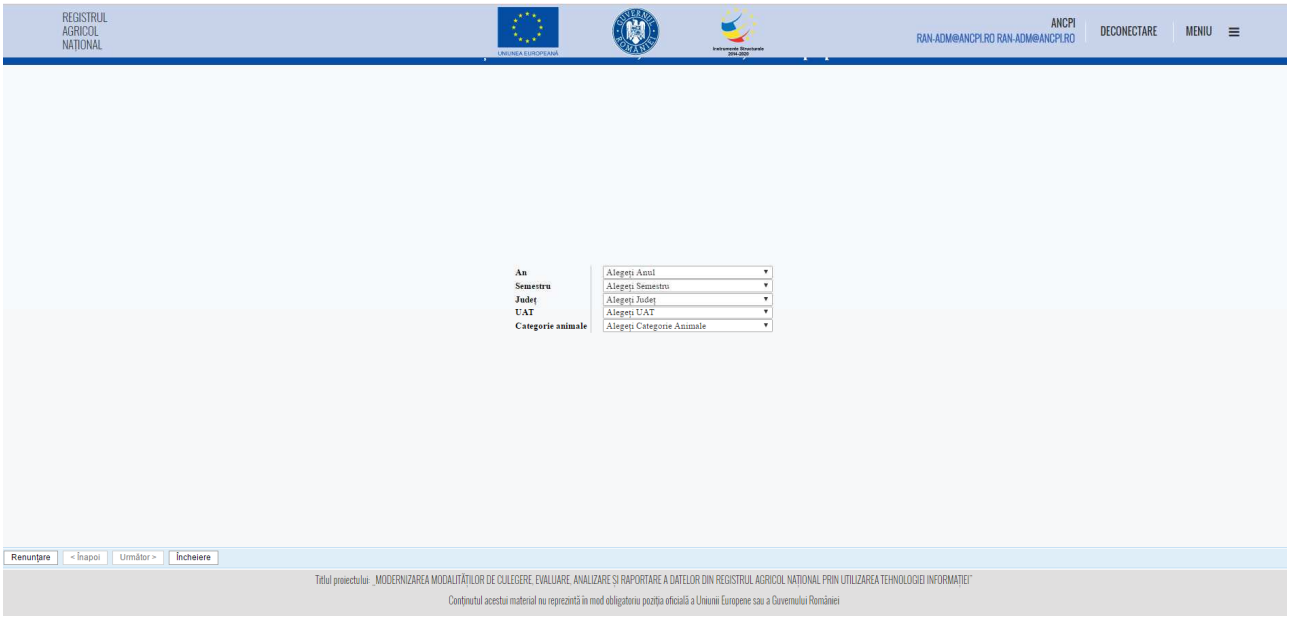
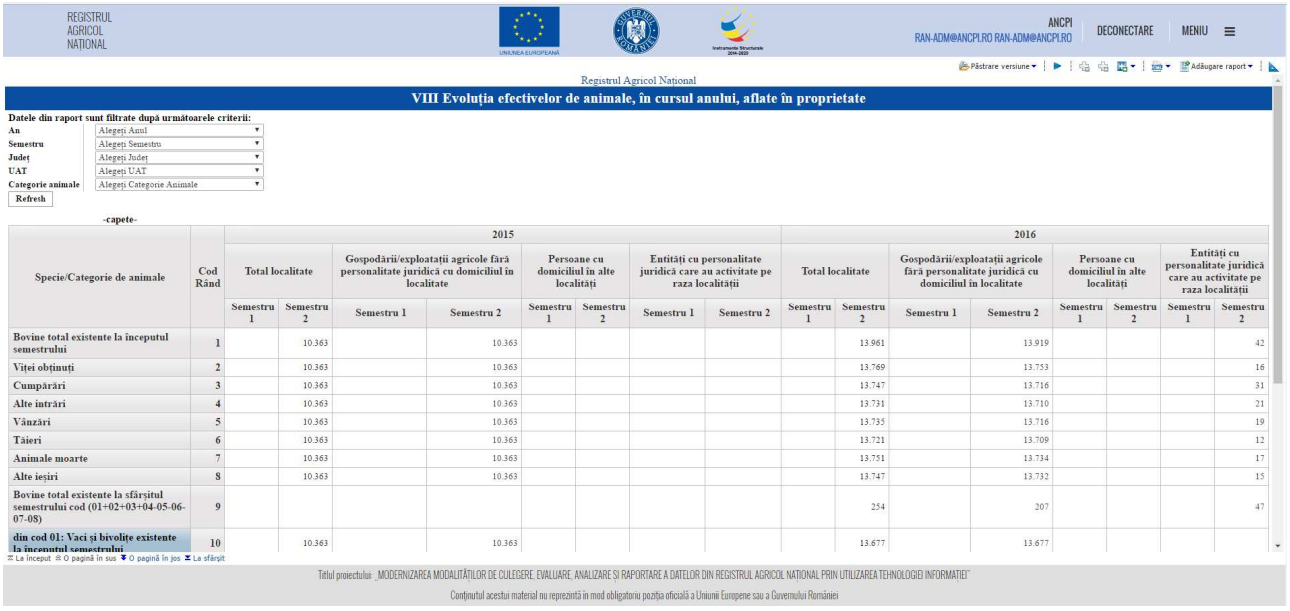


Fig. 340 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **VIII - Evoluția efectivelor de animale, în cursul anului, aflate în proprietate** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol Național

VIII Evoluția efectivelor de animale, în cursul anului, aflate în proprietate

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul
Semestru: Alegeți Semestru
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Categorie animale: Alegeți Categorie Animale
Refresh

-capete-

Specie/Categorie de animale	Cod Rând	2015								2016							
		Total localitate		Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate		Persoane cu domiciliul în alte localități		Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității		Total localitate		Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate		Persoane cu domiciliul în alte localități		Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	
		Semestru 1	Semestru 2	Semestru 1	Semestru 2	Semestru 1	Semestru 2	Semestru 1	Semestru 2	Semestru 1	Semestru 2	Semestru 1	Semestru 2	Semestru 1	Semestru 2	Semestru 1	Semestru 2
Bovine total existente la începutul semestrului	1		10.363		10.363						13.961		13.919				42
Viței obținuți	2		10.363		10.363						13.769		13.753				16
Cumpărări	3		10.363		10.363						13.747		13.716				31
Alte intrări	4		10.363		10.363						13.731		13.710				21
Vânzări	5		10.363		10.363						13.735		13.716				19
Tăieri	6		10.363		10.363						13.721		13.709				12
Animale moarte	7		10.363		10.363						13.751		13.734				17
Alte ieșiri	8		10.363		10.363						13.747		13.732				15
Bovine total existente la sfârșitul semestrului cod (01+02+03+04-05-06-07-08)	9										254		207				47
din cod 01: Vaci și bivolițe existente la începutul semestrului	10		10.363		10.363						13.677		13.677				

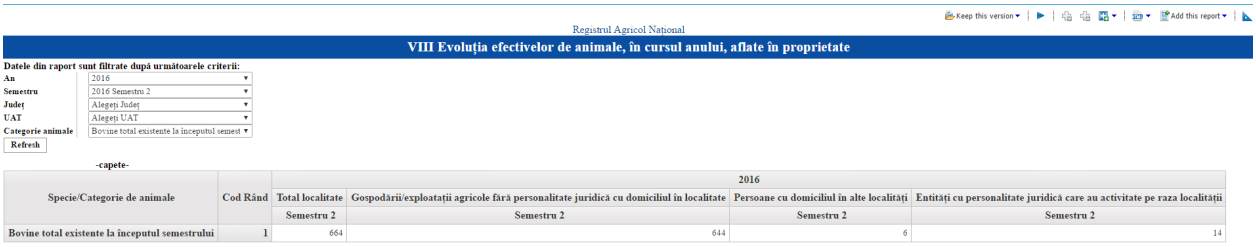
La început | O pagină în sus | O pagină în jos | La sfârșit

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

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

Fig. 341 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



Keep this version | Add this report

Registrul Agricol Național

VIII Evoluția efectivelor de animale, în cursul anului, aflate în proprietate

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Semestru: 2016 Semestru 2
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Categorie animale: Bovine total existente la inceputul semest
Refresh

-capete-

Specie/Categorie de animale	Cod Rând	2016							
		Total localitate		Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate		Persoane cu domiciliul în alte localități		Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	
		Semestru 2		Semestru 2		Semestru 2		Semestru 2	
Bovine total existente la începutul semestrului	1	664		644		6		14	

Fig. 342 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.18 Raportul - IX Utilaje, instalații pentru agricultură, mijloace de transport cu tracțiune animală și mecanică existente la începutul anului

Se va selecta raportul Utilaje, instalații pentru agricultură, mijloace de transport cu tracțiune animală și mecanică existente la începutul anului. Apoi avem posibilitatea de a alege opțional anul, județul, primarie/UAT -ul, tip deținător în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi Încheiere.

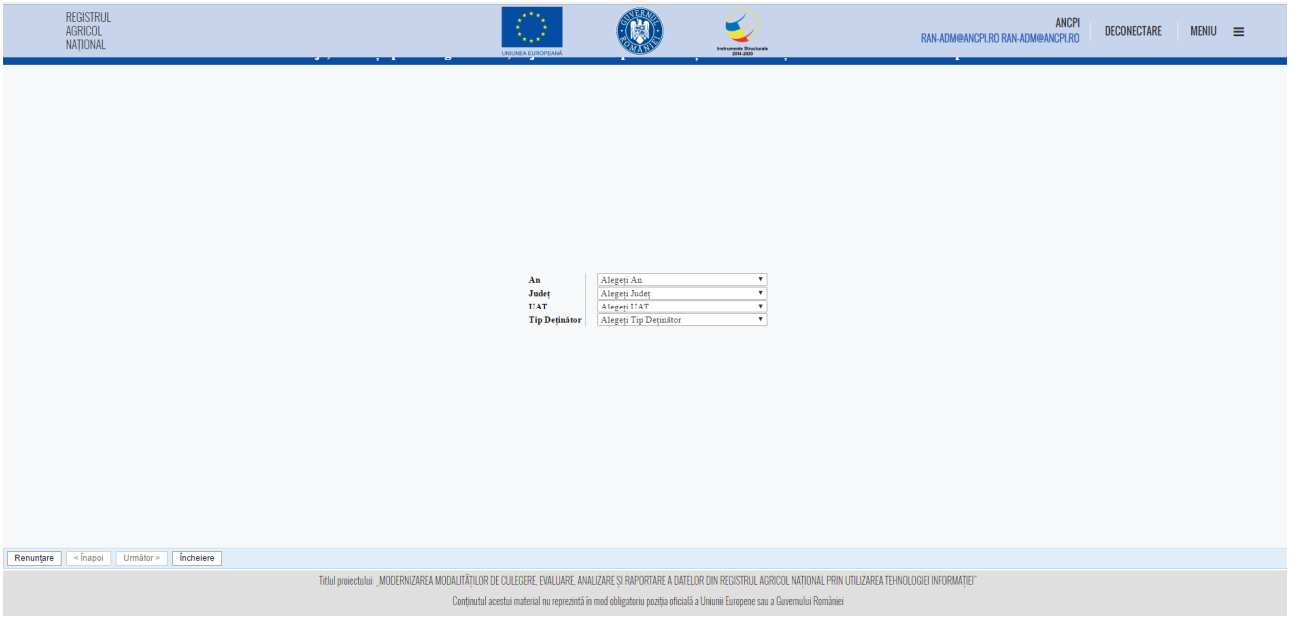
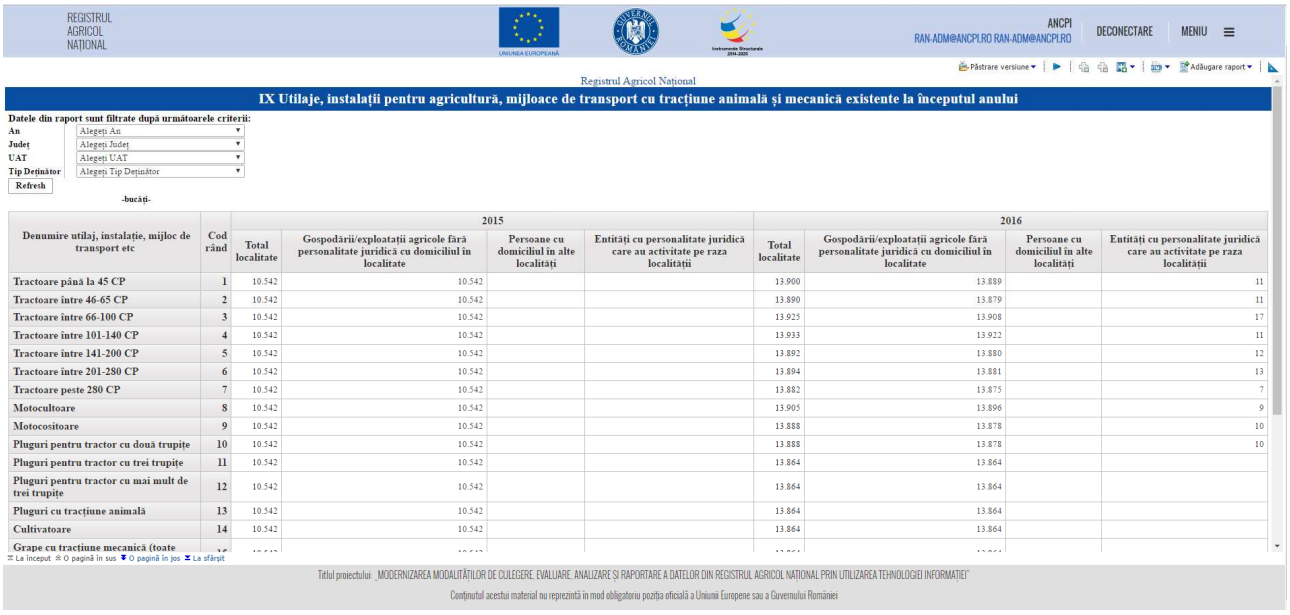


Fig. 343 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Utilaje, instalații pentru agricultură, mijloace de transport cu tracțiune animală și mecanică existente la începutul anului** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

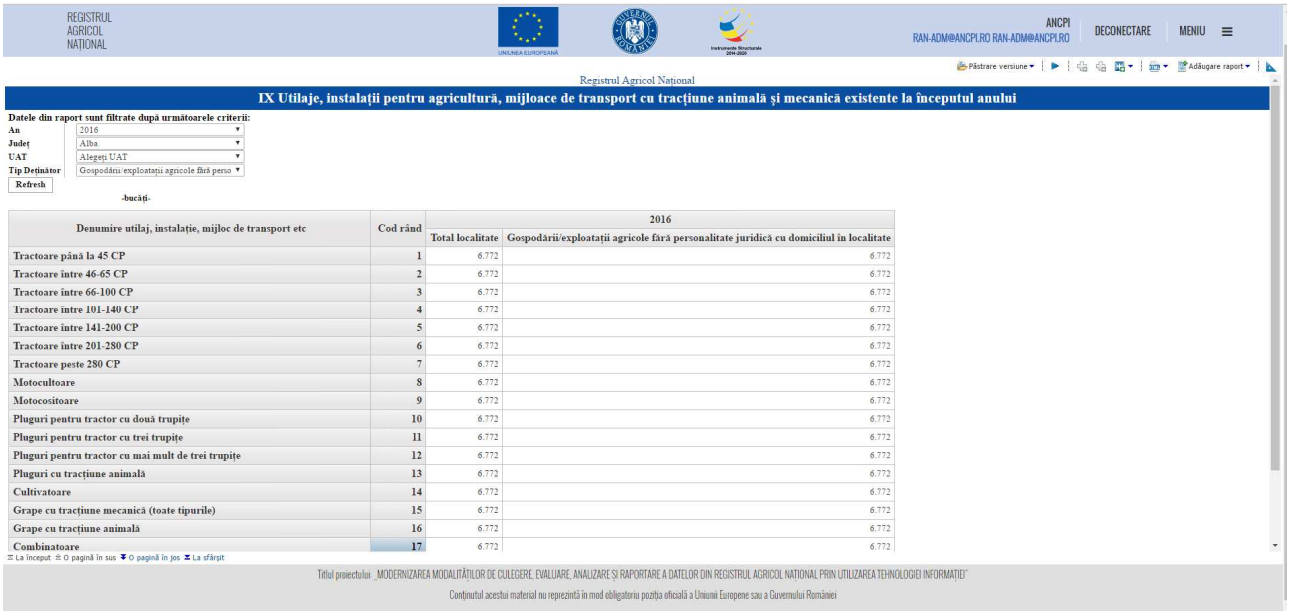
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013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



Denumire utilaj, instalație, mijloc de transport etc	Cod rând	2015				2016			
		Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Tractoare până la 45 CP	1	10.542	10.542			13.900	13.889		11
Tractoare între 46-65 CP	2	10.542	10.542			13.890	13.879		11
Tractoare între 66-100 CP	3	10.542	10.542			13.925	13.908		17
Tractoare între 101-140 CP	4	10.542	10.542			13.933	13.922		11
Tractoare între 141-200 CP	5	10.542	10.542			13.892	13.880		12
Tractoare între 201-280 CP	6	10.542	10.542			13.894	13.881		13
Tractoare peste 280 CP	7	10.542	10.542			13.882	13.875		7
Motocultoare	8	10.542	10.542			13.905	13.896		9
Motocositoare	9	10.542	10.542			13.888	13.878		10
Pluguri pentru tractor cu două trupițe	10	10.542	10.542			13.888	13.878		10
Pluguri pentru tractor cu trei trupițe	11	10.542	10.542			13.864	13.864		
Pluguri pentru tractor cu mai mult de trei trupițe	12	10.542	10.542			13.864	13.864		
Pluguri cu tracțiune animală	13	10.542	10.542			13.864	13.864		
Cultivatoare	14	10.542	10.542			13.864	13.864		
Grape cu tracțiune mecanică (toate									

Fig. 344 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol Național

IX Utilaje, instalații pentru agricultură, mijloace de transport cu tracțiune animală și mecanică existente la începutul anului

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Județ: Alba
UAT: Alegeți UAT
Tip Deținător: Gospodării/exploatații agricole fără perso
Refresh

-bucăți-

Denumire utilaj, instalație, mijloc de transport etc	Cod rând	2016	
		Total localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate
Tractoare până la 45 CP	1	6.772	6.772
Tractoare între 46-65 CP	2	6.772	6.772
Tractoare între 66-100 CP	3	6.772	6.772
Tractoare între 101-140 CP	4	6.772	6.772
Tractoare între 141-200 CP	5	6.772	6.772
Tractoare între 201-280 CP	6	6.772	6.772
Tractoare peste 280 CP	7	6.772	6.772
Motocultoare	8	6.772	6.772
Motocositoare	9	6.772	6.772
Pluguri pentru tractor cu două trupițe	10	6.772	6.772
Pluguri pentru tractor cu trei trupițe	11	6.772	6.772
Pluguri pentru tractor cu mai mult de trei trupițe	12	6.772	6.772
Pluguri cu tracțiune animală	13	6.772	6.772
Cultivatoare	14	6.772	6.772
Grape cu tracțiune mecanică (toate tipurile)	15	6.772	6.772
Grape cu tracțiune animală	16	6.772	6.772
Combinatoare	17	6.772	6.772

La început | O pagină în sus | O pagină în jos | La sfârșit

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

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

Fig. 345 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.19 Raportul - X a Aplicarea ingrășămintelor, amendamentelor și pesticidelor pe suprafețe situate pe raza localității

Se va selecta raportul **Xa - Aplicarea ingrășămintelor, amendamentelor și pesticidelor pe suprafețe situate pe raza localității**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

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

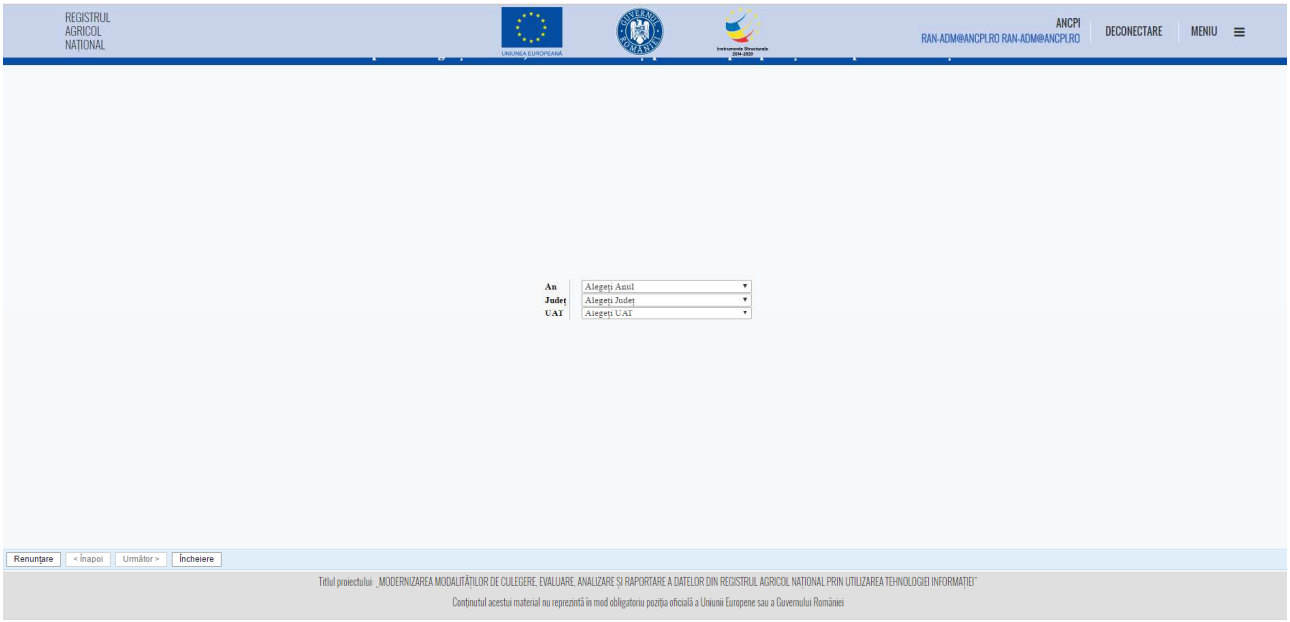


Fig. 346 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Xa - Aplicarea ingrășămintelor, amendamentelor și pesticidelor pe suprafețe situate pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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

REGISTRUL AGRICOL NATIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

IBM Cognos Viewer - X a Aplicarea ingrasamintelor, amendamentelor si pesticidelor pe suprafete situate pe raza localitatii

ran-adm@ancpi.ro Delogare Despre

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol National

X a Aplicarea îngrășămintelor, amendamentelor și pesticidelor pe suprafețe situate pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Refresh

Denumire	Cod Rând	2015		2016	
		ha	tone	ha	tone
Îngrășăminte chimice – total (în echivalent substanță activă)	1	1,03	1.030,00	1,37	1.369,20
a) Azotoase	2	1,03	1.030,00	1,37	1.369,20
b) Fosfatice	3	1,03	1.030,00	1,37	1.369,20
c) Potasice	4	1,03	1.030,00	1,37	1.369,20
Îngrășăminte naturale	5	1,03	1.030,00	1,37	1.369,20
Amendamente	6	1,03	1.030,00	1,37	1.368,08
Insecticide (în echivalent substanță activă)	7	1,03	1.030,00	1,37	1.368,00
Fungicide (în echivalent substanță activă)	8	1,03	1.030,00	1,37	1.368,00
Erbicide (în echivalent substanță activă) - total, din care pentru:	9	1,03	1.030,00	1,37	1.368,00
a) grâu	10	1,03	1.030,00	1,37	1.368,00
b) porumb	11	1,03	1.030,00	1,37	1.368,00

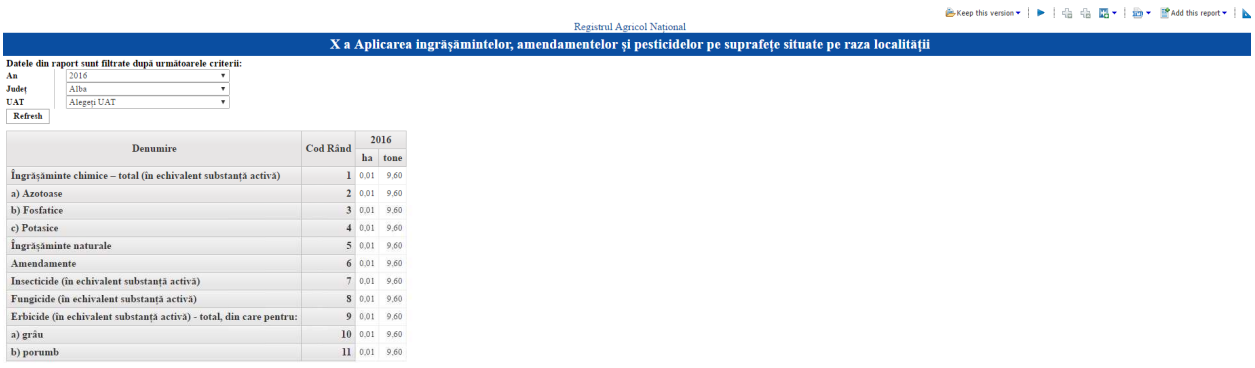
*Raportul este întocmit în conformitate cu HG 218/2015 pe baza datelor transmise de primării

Data ultimei actualizări: 14.12.2016 Pagina 1 Dată generare raport: 15.12.2016

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

Fig. 347 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.


Keep this version | Add this report

Registrul Agricol National

X a Aplicarea îngrășămintelor, amendamentelor și pesticidelor pe suprafețe situate pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Județ: Alba
UAT: Alegeți UAT
Refresh

Denumire	Cod Rând	2016	
		ha	tone
Îngrășăminte chimice – total (în echivalent substanță activă)	1	0,01	9,60
a) Azotoase	2	0,01	9,60
b) Fosfatice	3	0,01	9,60
c) Potasice	4	0,01	9,60
Îngrășăminte naturale	5	0,01	9,60
Amendamente	6	0,01	9,60
Insecticide (în echivalent substanță activă)	7	0,01	9,60
Fungicide (în echivalent substanță activă)	8	0,01	9,60
Erbicide (în echivalent substanță activă) - total, din care pentru:	9	0,01	9,60
a) grâu	10	0,01	9,60
b) porumb	11	0,01	9,60

Fig. 348 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.20 Raportul - X b Utilizarea ingrășămintelor chimice (în echivalent substanță activă) la principalele culturi

Se va selecta raportul **Xb - Utilizarea ingrășămintelor chimice (în echivalent substanță activă) la principalele culturi**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

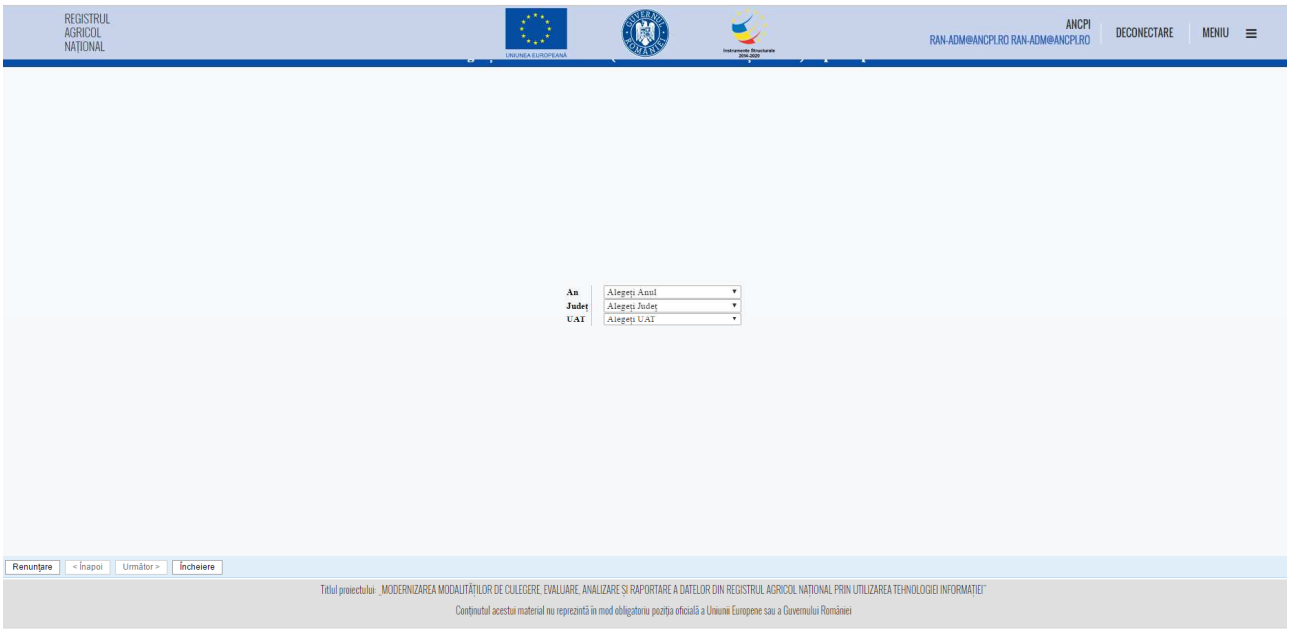
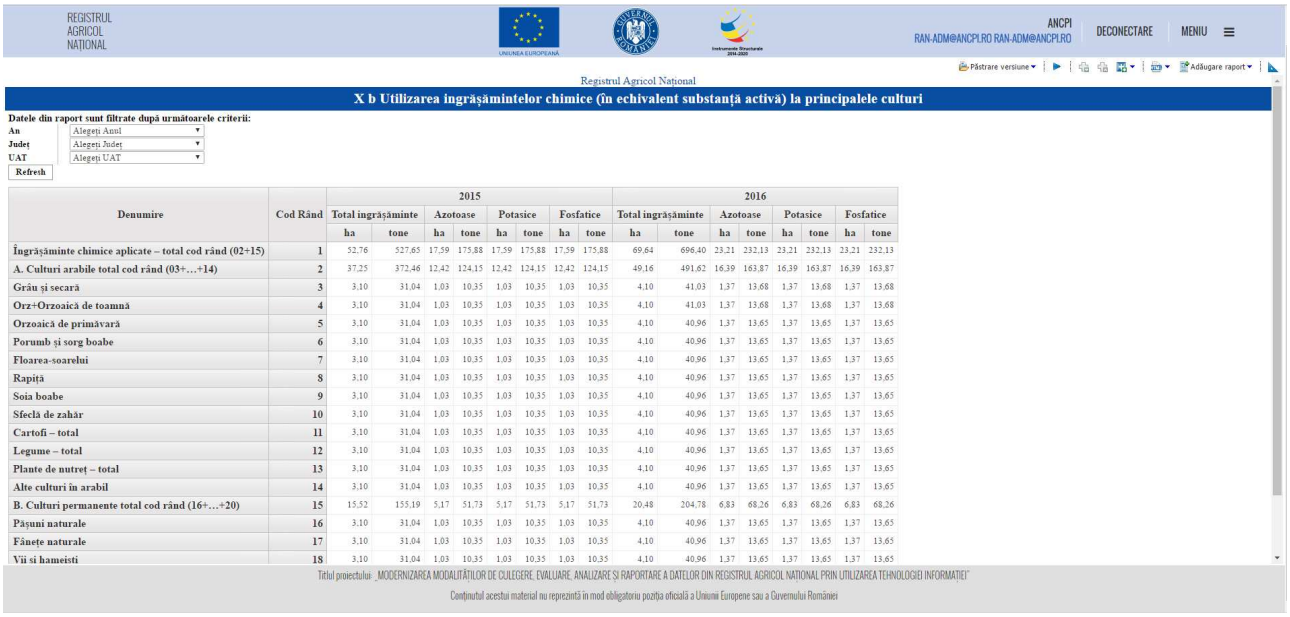


Fig. 349 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Xb - Utilizarea ingrășămintelor chimice (în echivalent substanță activă) la principalele culturi** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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

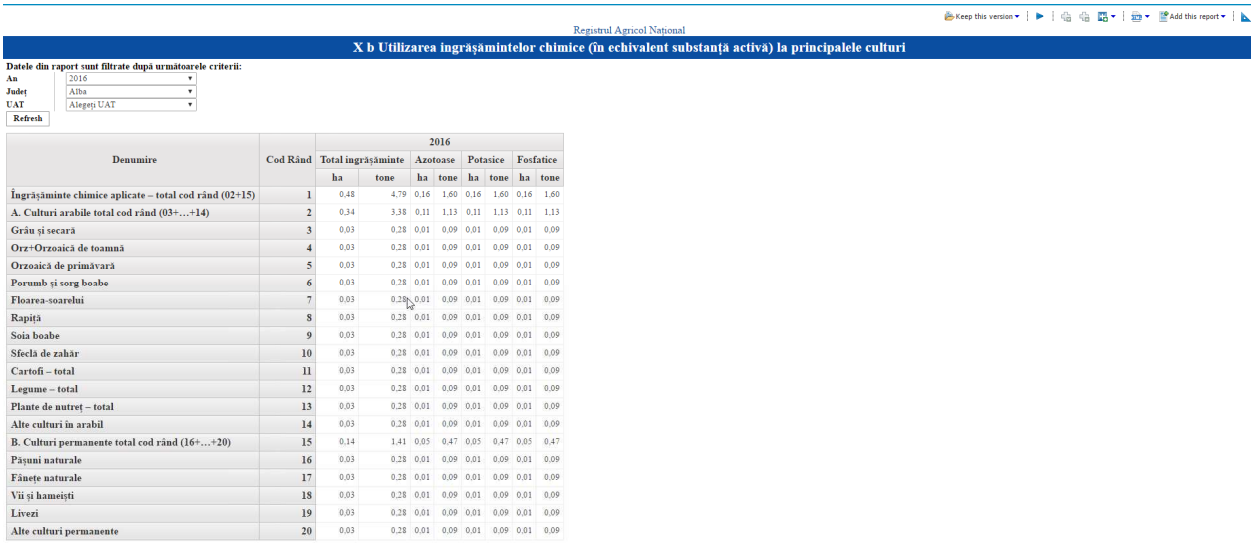


Denumire	Cod Rând	2015								2016							
		Total ingrășăminte		Azotoase		Potasice		Fosfatice		Total ingrășăminte		Azotoase		Potasice		Fosfatice	
		ha	tone	ha	tone	ha	tone	ha	tone	ha	tone	ha	tone	ha	tone	ha	tone
Îngrășăminte chimice aplicate – total cod rând (02+15)	1	52,76	527,65	17,59	175,88	17,59	175,88	17,59	175,88	69,64	696,40	23,21	232,13	23,21	232,13	23,21	232,13
A. Culturi arabile total cod rând (03+…+14)	2	37,25	372,46	12,42	124,15	12,42	124,15	12,42	124,15	49,16	491,62	16,39	163,87	16,39	163,87	16,39	163,87
Grâu și secară	3	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	41,03	1,37	13,68	1,37	13,68	1,37	13,68
Orz+Orzoaică de toamnă	4	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	41,03	1,37	13,68	1,37	13,68	1,37	13,68
Orzoaică de primăvară	5	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Porumb și sorg boabe	6	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Floarea-soarelui	7	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Rapiță	8	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Soia boabe	9	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Sfeclă de zahăr	10	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Cartofi – total	11	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Legume – total	12	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Plante de nutreț – total	13	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Alte culturi în arabil	14	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
B. Culturi permanente total cod rând (16+…+20)	15	15,52	155,19	5,17	51,73	5,17	51,73	5,17	51,73	20,48	204,78	6,83	68,26	6,83	68,26	6,83	68,26
Pășuni naturale	16	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Fânețe naturale	17	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65
Vii și hameiști	18	3,10	31,04	1,03	10,35	1,03	10,35	1,03	10,35	4,10	40,96	1,37	13,65	1,37	13,65	1,37	13,65

Fig. 350 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

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



Registrul Agricol Național

X b Utilizarea ingrăşămintelor chimice (în echivalent substanţă activă) la principalele culturi

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Judeţ: Alba
UAT: Alegeţi UAT
Refresh

Denumire	Cod Rând	2016							
		Total ingrăşăminte		Azotoase		Potasice		Fosfatice	
		ha	tone	ha	tone	ha	tone	ha	tone
Îngrăşăminte chimice aplicate – total cod rând (02+15)	1	0,48	4,79	0,16	1,60	0,16	1,60	0,16	1,60
A. Culturi arabile total cod rând (03+...+14)	2	0,34	3,38	0,11	1,13	0,11	1,13	0,11	1,13
Grâu şi secară	3	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Orz+Orzoaică de toamnă	4	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Orzoaică de primăvară	5	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Porumb şi sorg boabe	6	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Floarea-soarelui	7	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Rapiță	8	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Soia boabe	9	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Sfeclă de zahăr	10	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Cartofi – total	11	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Legume – total	12	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Plante de nutreț – total	13	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Alte culturi în arabil	14	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
B. Culturi permanente total cod rând (16+...+20)	15	0,14	1,41	0,05	0,47	0,05	0,47	0,05	0,47
Pășuni naturale	16	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Fânețe naturale	17	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Vii şi hameişti	18	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Livezi	19	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09
Alte culturi permanente	20	0,03	0,28	0,01	0,09	0,01	0,09	0,01	0,09

Fig. 351 Pagina raportului in format HTML

15.6.3.21 Raportul - XI Clădiri existente la începutul anului pe raza localității

Se va selecta raportul **XI - Clădiri existente la începutul anului pe raza localității**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul, tipul de deținător și tipul de clădire** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

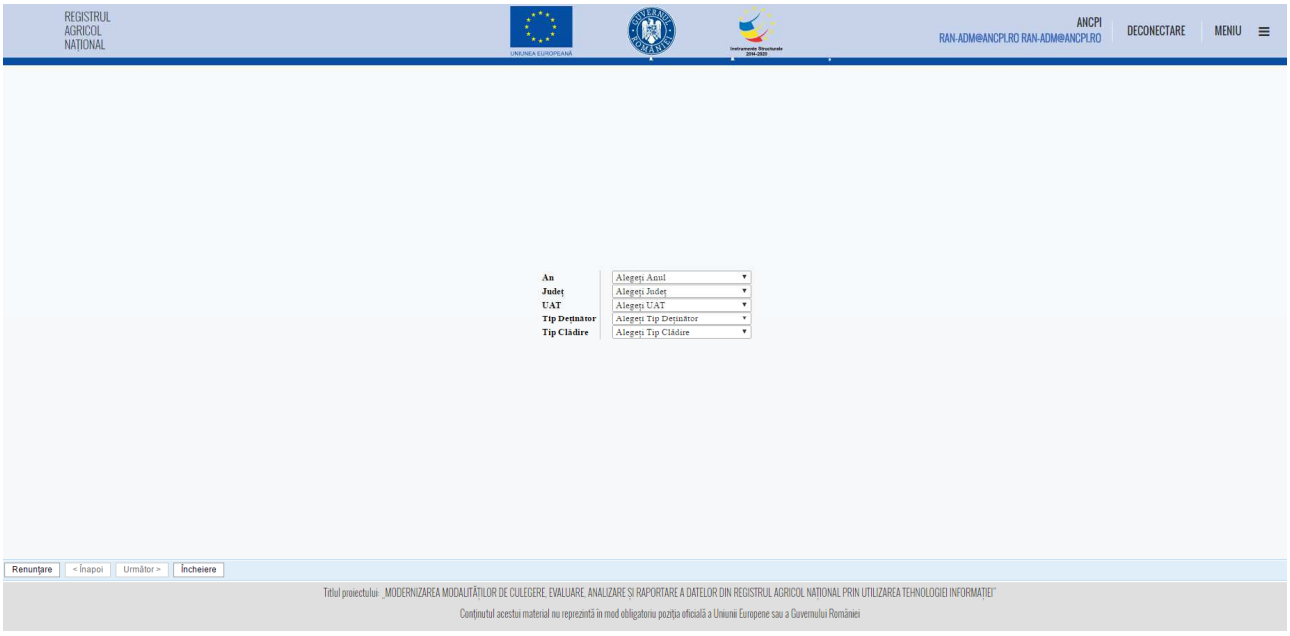
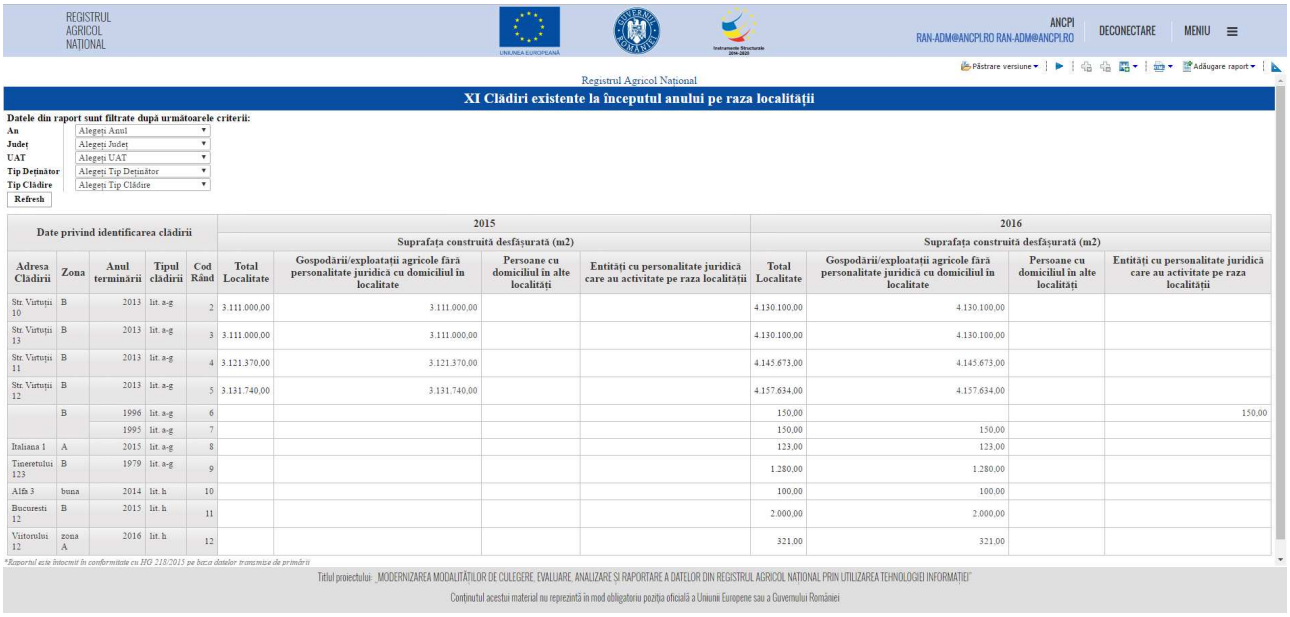


Fig. 352 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XI - Clădiri existente la începutul anului pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.



REGISTRUL AGRICOL NAȚIONAL

ANCPI RAN-ADM@ANCPI.RO RAN-ADM@ANCPI.RO DECONECTARE MENIU

Păstrare versiune | Adăugare raport

Registrul Agricol Național

XI Clădiri existente la începutul anului pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: Alegeți Anul
Județ: Alegeți Județ
UAT: Alegeți UAT
Tip Deținător: Alegeți Tip Deținător
Tip Clădire: Alegeți Tip Clădire
Refresh

Date privind identificarea clădirii					2015				2016			
					Suprafața construită desfășurată (m2)				Suprafața construită desfășurată (m2)			
Adresa Clădirii	Zona	Anul terminării	Tipul clădirii	Cod Rând	Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității	Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Str. Virtuții 10	B	2013	lit. a-g	2	3.111.000,00	3.111.000,00			4.130.100,00	4.130.100,00		
Str. Virtuții 13	B	2013	lit. a-g	3	3.111.000,00	3.111.000,00			4.130.100,00	4.130.100,00		
Str. Virtuții 11	B	2013	lit. a-g	4	3.121.370,00	3.121.370,00			4.145.673,00	4.145.673,00		
Str. Virtuții 12	B	2013	lit. a-g	5	3.131.740,00	3.131.740,00			4.157.634,00	4.157.634,00		
	B	1996	lit. a-g	6					150,00			150,00
		1995	lit. a-g	7					150,00	150,00		
Italiana 1	A	2015	lit. a-g	8					123,00	123,00		
Tineretului 123	B	1979	lit. a-g	9					1.280,00	1.280,00		
Alfa 3	buna	2014	lit. h	10					100,00	100,00		
Bucuresti 12	B	2015	lit. h	11					2.000,00	2.000,00		
Viitorului 12	zona A	2016	lit. h	12					321,00	321,00		

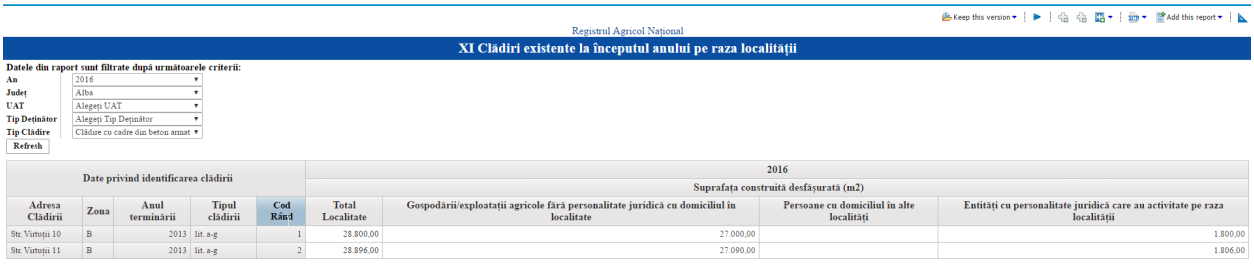
*Raportul este întocmit în conformitate cu HG 218/2015 pe baza datelor transmise de primării

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

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

Fig. 353 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



Keep this version | Add this report

Registrul Agricol Național

XI Clădiri existente la începutul anului pe raza localității

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Județ: Alba
UAT: Alegeți UAT
Tip Deținător: Alegeți Tip Deținător
Tip Clădire: Clădire cu cadre din beton armat
Refresh

Date privind identificarea clădirii					2016			
					Suprafața construită desfășurată (m2)			
Adresa Clădirii	Zona	Anul terminării	Tipul clădirii	Cod Rând	Total Localitate	Gospodării/exploatații agricole fără personalitate juridică cu domiciliul în localitate	Persoane cu domiciliul în alte localități	Entități cu personalitate juridică care au activitate pe raza localității
Str. Virtuții 10	B	2013	lit. a-g	1	28.800,00	27.000,00		1.800,00
Str. Virtuții 11	B	2013	lit. a-g	2	28.896,00	27.090,00		1.806,00

Fig. 354 Pagina raportului in format HTML- filtrat

15.6.3.22 Raportul - XII a Producția vegetală obținută – culturi în camp

Se va selecta raportul **XIIa - Producția vegetală obținută – culturi în camp**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și cultura** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

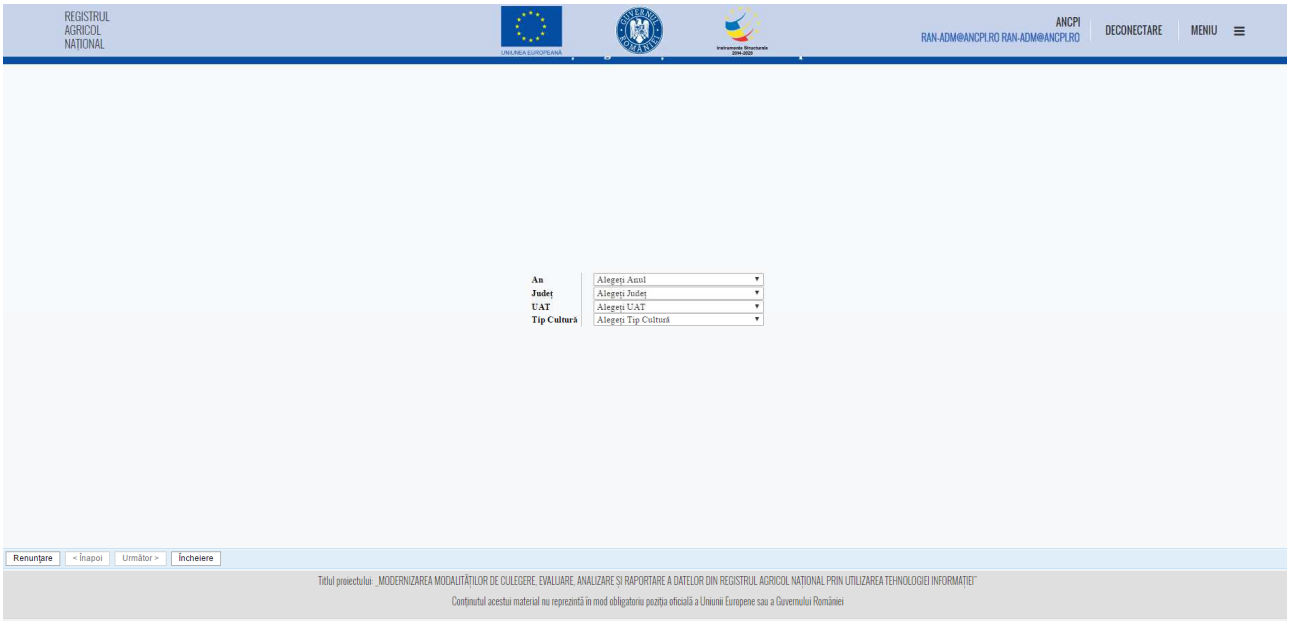
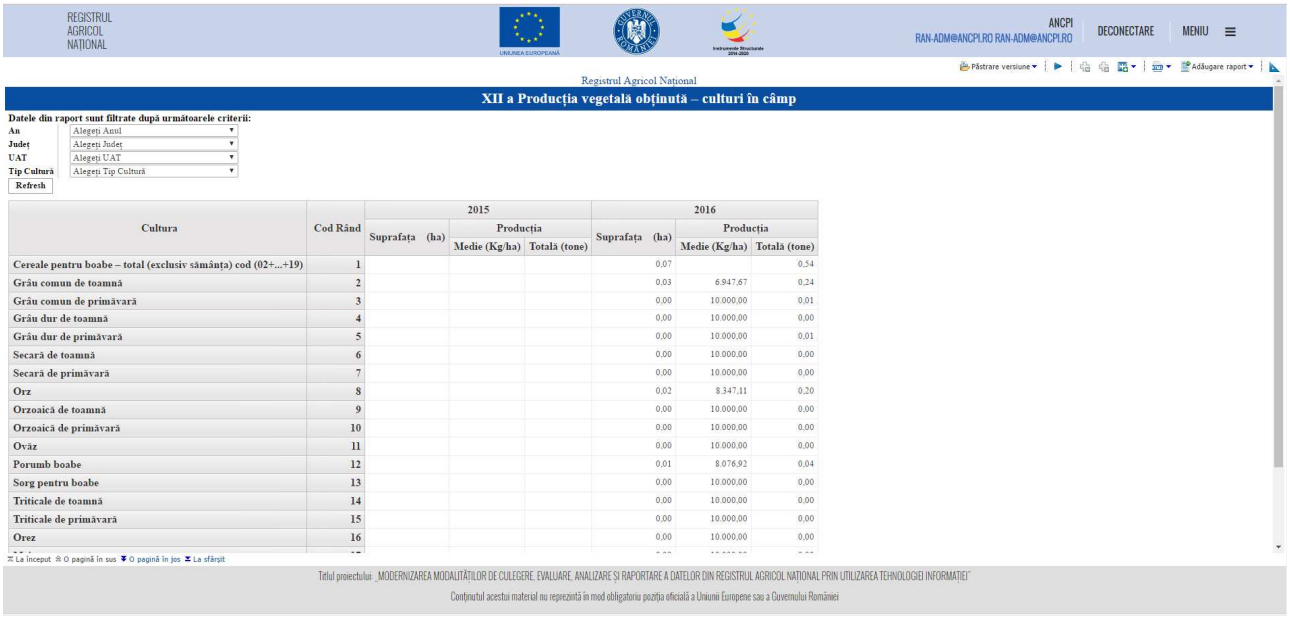


Fig. 355 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XIIa - Producția vegetală obținută – culturi în camp** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

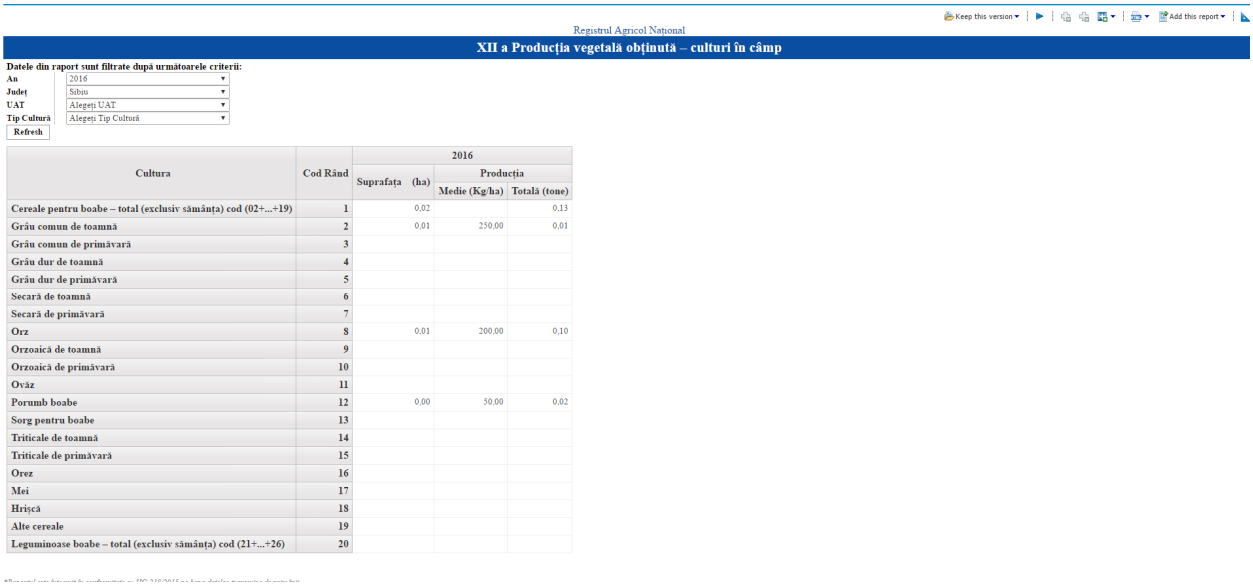


Cultura	Cod Rând	2015			2016		
		Suprafața (ha)	Producția		Suprafața (ha)	Producția	
			Medie (Kg/ha)	Totală (tone)		Medie (Kg/ha)	Totală (tone)
Cereale pentru boabe – total (exclusiv sămânța) cod (02+...+19)	1				0,07		0,54
Grâu comun de toamnă	2				0,03	6.947,67	0,24
Grâu comun de primăvară	3				0,00	10.000,00	0,01
Grâu dur de toamnă	4				0,00	10.000,00	0,00
Grâu dur de primăvară	5				0,00	10.000,00	0,01
Secară de toamnă	6				0,00	10.000,00	0,00
Secară de primăvară	7				0,00	10.000,00	0,00
Orz	8				0,02	8.347,11	0,20
Orzoaică de toamnă	9				0,00	10.000,00	0,00
Orzoaică de primăvară	10				0,00	10.000,00	0,00
Ovăz	11				0,00	10.000,00	0,00
Porumb boabe	12				0,01	8.076,92	0,04
Sorg pentru boabe	13				0,00	10.000,00	0,00
Triticale de toamnă	14				0,00	10.000,00	0,00
Triticale de primăvară	15				0,00	10.000,00	0,00
Orez	16				0,00	10.000,00	0,00

Fig. 356 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

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



Registrul Agricol Național

XII a Producția vegetală obținută – culturi în câmp

Datele din raport sunt filtrate după următoarele criterii:

An: 2016
Județ: Sibiu
UAT: Alegeți UAT
Tip Cultură: Alegeți Tip Cultură
Refresh

Cultura	Cod Rând	2016		
		Suprafața (ha)	Producția	
			Medie (Kg/ha)	Totală (tone)
Cereale pentru boabe – total (exclusiv sămânța) cod (02+...+19)	1	0,02		0,13
Grâu comun de toamnă	2	0,01	250,00	0,01
Grâu comun de primăvară	3			
Grâu dur de toamnă	4			
Grâu dur de primăvară	5			
Secară de toamnă	6			
Secară de primăvară	7			
Orz	8	0,01	200,00	0,10
Orzoaică de toamnă	9			
Orzoaică de primăvară	10			
Ovăz	11			
Porumb boabe	12	0,00	50,00	0,02
Sorg pentru boabe	13			
Triticale de toamnă	14			
Triticale de primăvară	15			
Orez	16			
Mei	17			
Hrișcă	18			
Alte cereale	19			
Leguminoase boabe – total (exclusiv sămânța) cod (21+...+26)	20			

Fig. 357 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.23 Raportul - XII a1 Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității

Se va selecta raportul XIIa1 - Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional anul, județul, primarie/UAT -ul și cultura în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi Încheiere.

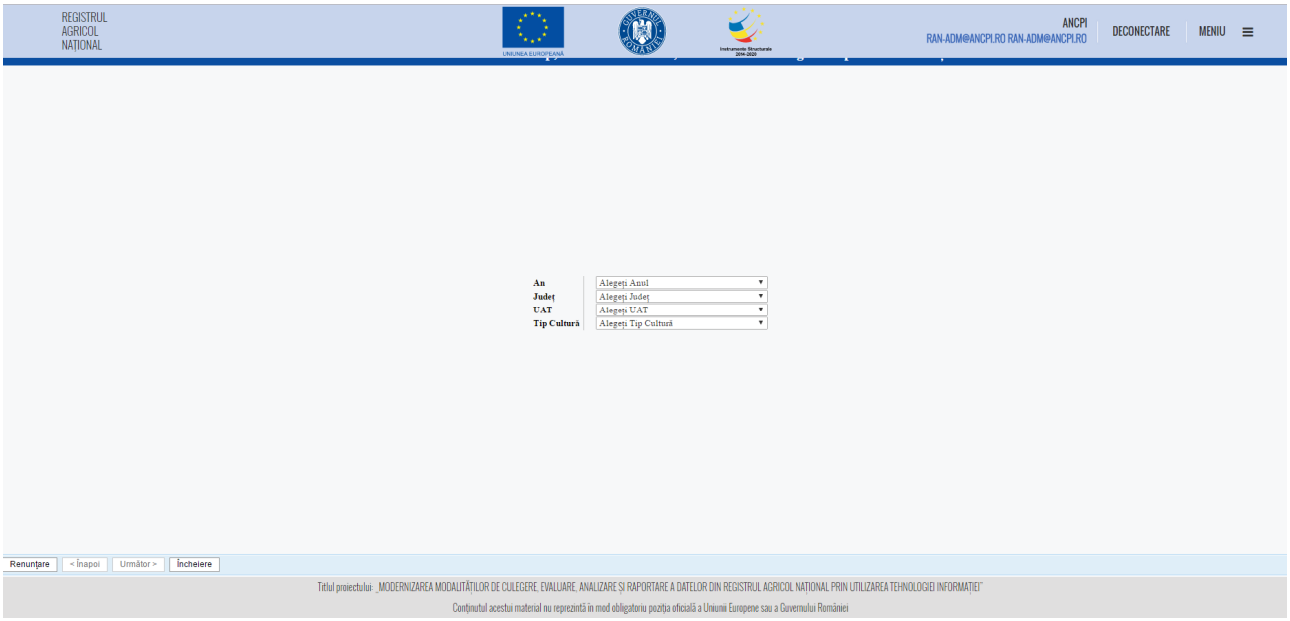


Fig. 358 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XIIa1 - Culturi succesive în câmp, culturi intercalate, culturi modificate genetic pe raza localității** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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

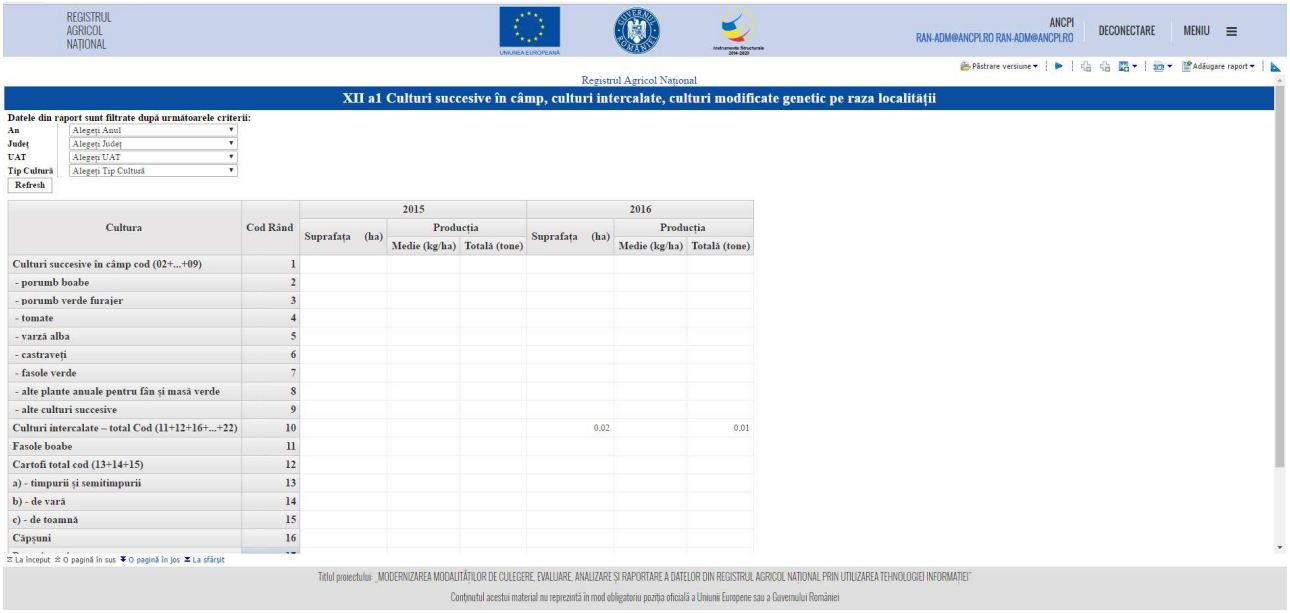


Fig. 359 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

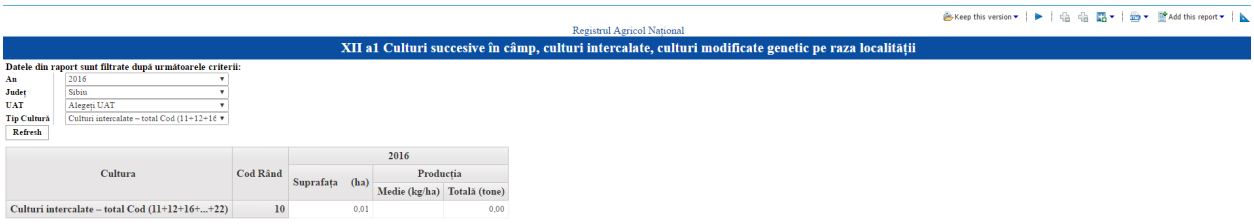


Fig. 360 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.24 Raportul - XII b1 Suprafața cultivată in sere pe raza localității

Se va selecta raportul **XIIb1 - Suprafața cultivată in sere pe raza localității**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și cultura** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

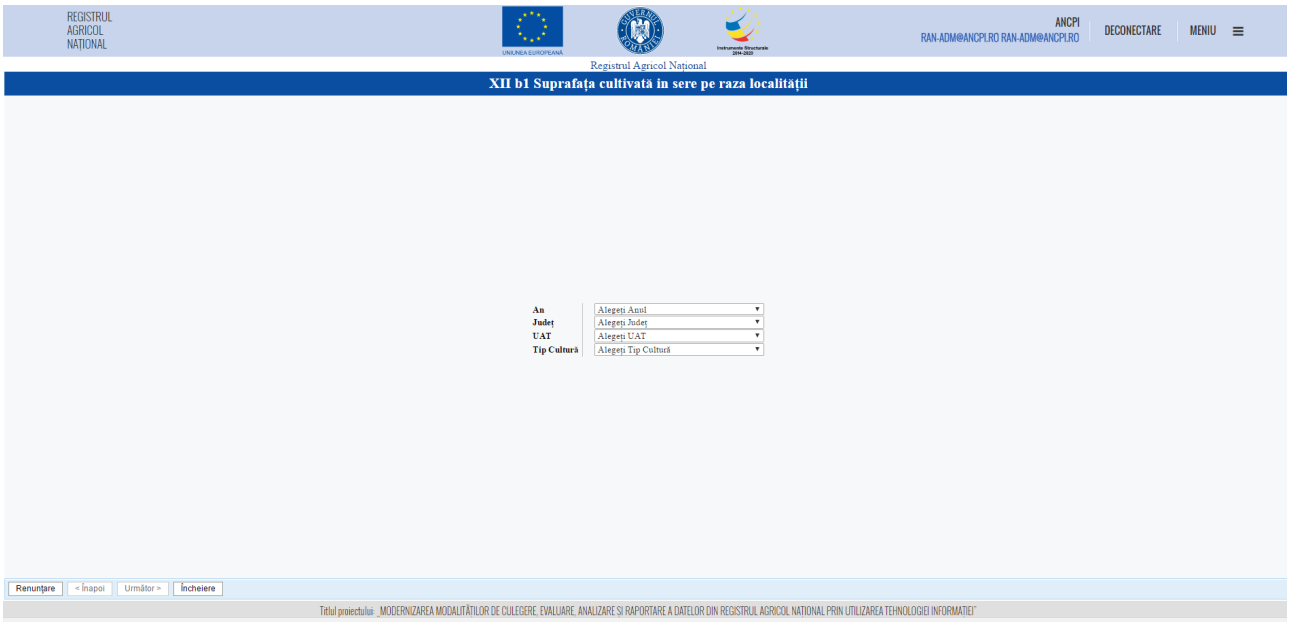
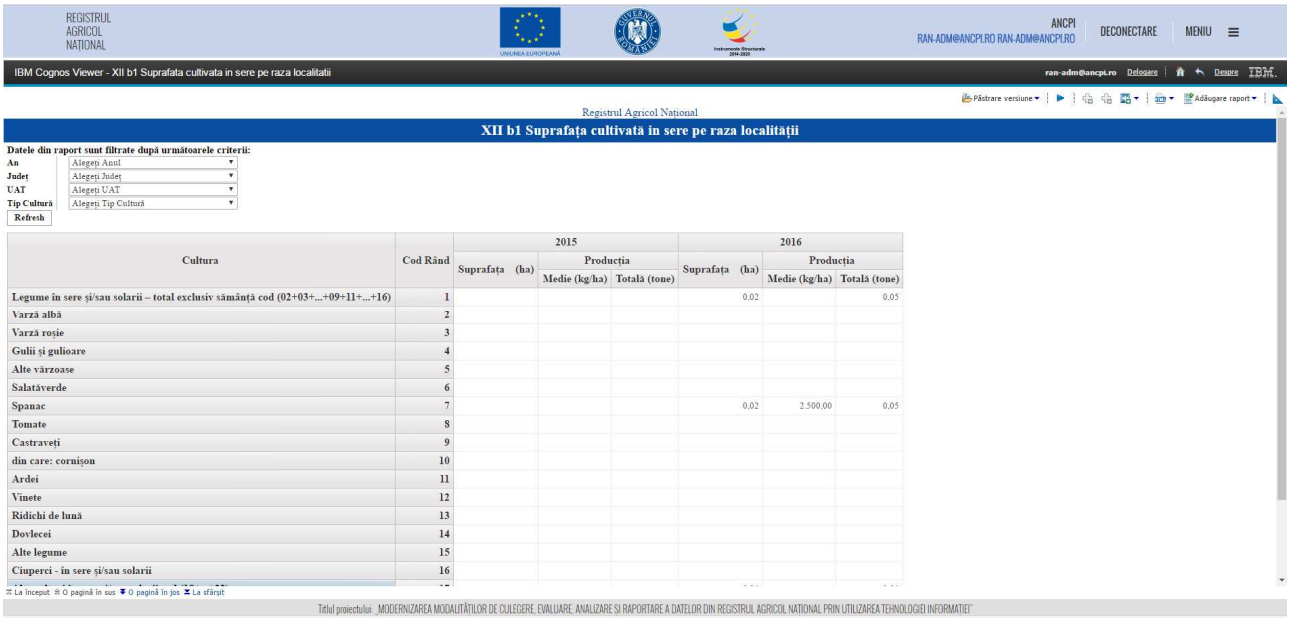


Fig. 361 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **I – Numărul pozițiilor înscrise în registrul agricol** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

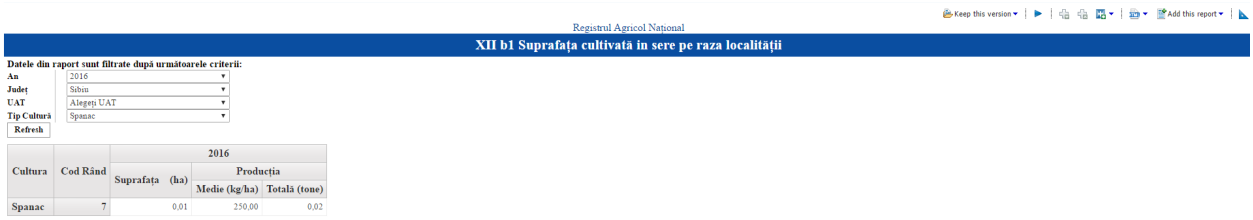
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013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



Cultura	Cod Rând	2015			2016		
		Suprafața (ha)	Producția		Suprafața (ha)	Producția	
			Medie (kg/ha)	Totală (tone)		Medie (kg/ha)	Totală (tone)
Legume în sere și/sau solarii – total exclusiv sămânță cod (02+03+...+09+11+...+16)	1				0,02		0,05
Varză albă	2						
Varză roșie	3						
Gulii și gulioare	4						
Alte vărzoase	5						
Salatăverde	6						
Spanac	7				0,02	2.500,00	0,05
Tomate	8						
Castraveți	9						
din care: cornișon	10						
Ardei	11						
Vinete	12						
Ridichi de lună	13						
Dovlecei	14						
Alte legume	15						
Ciuperci - în sere și/sau solarii	16						

Fig. 362 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



Cultura	Cod Rând	2016		
		Suprafața (ha)	Producția	
			Medie (kg/ha)	Totală (tone)
Spanac	7	0,01	250,00	0,02

Fig. 363 Pagina raportului in format HTML filtrat

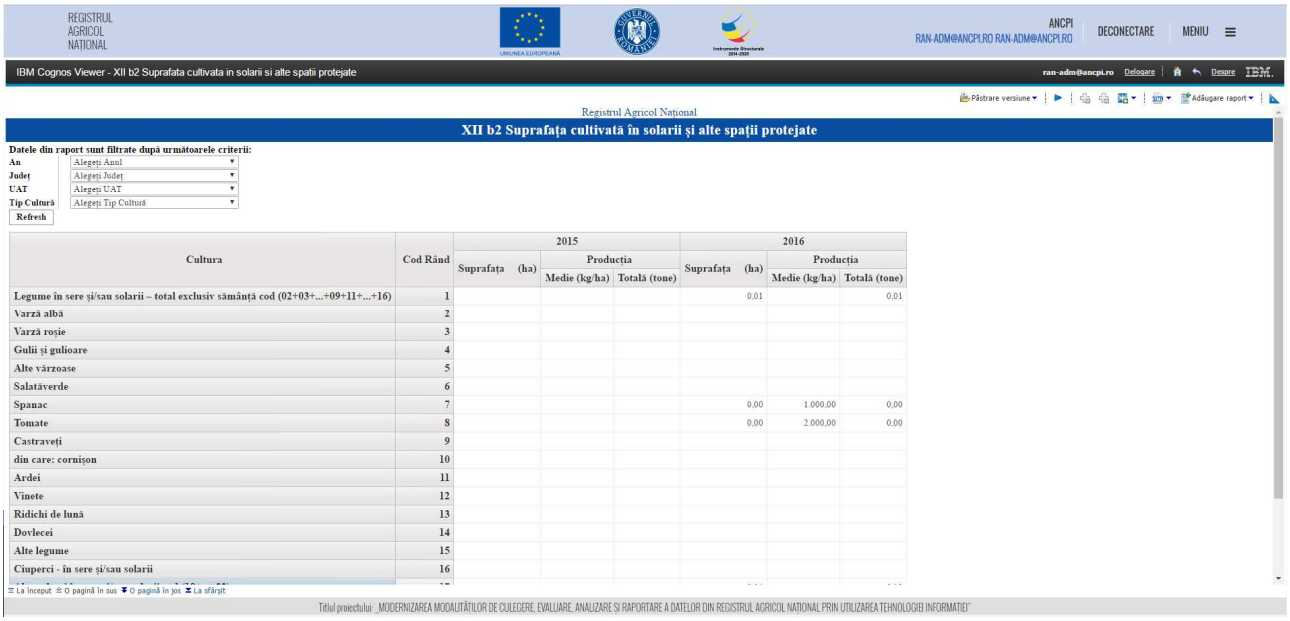
15.6.3.25 Raportul - XII b2 Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate

Se va selecta raportul **XIIb2 - Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și cultura** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

Fig. 364 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XIIb2 - Suprafața cultivată în solarii și alte spații protejate** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

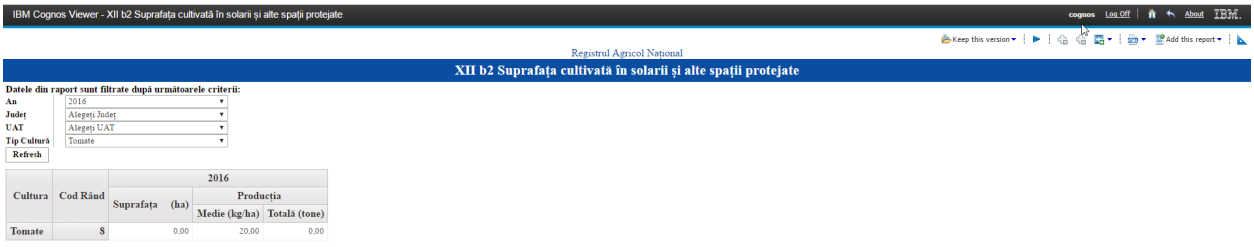
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013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



Cultura	Cod Rând	2015			2016		
		Suprafața (ha)	Producția		Suprafața (ha)	Producția	
			Medie (kg/ha)	Totală (tone)		Medie (kg/ha)	Totală (tone)
Legume în sere și/sau solarii – total exclusiv sămânță cod (02+03+...+09+11+...+16)	1				0,01		0,01
Varză albă	2						
Varză roșie	3						
Gulii și gulioare	4						
Alte vărzoase	5						
Salatăverde	6						
Spanac	7				0,00	1.000,00	0,00
Tomate	8				0,00	2.000,00	0,00
Castraveți	9						
din care: cornișon	10						
Ardei	11						
Vinete	12						
Ridichi de lună	13						
Dovlecei	14						
Alte legume	15						
Ciuperci - în sere și/sau solarii	16						

Fig. 365 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



Cultura	Cod Rând	2016		
		Suprafața (ha)	Producția	
			Medie (kg/ha)	Totală (tone)
Tomate	8	0,00	20,00	0,00

Fig. 366 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.26 Raportul - XII c Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale

Se va selecta raportul **XIIc - Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și tipul de cultură** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

Fig. 367 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XIIc - Suprafața cultivată cu legume și cartofi în grădinile familiale** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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

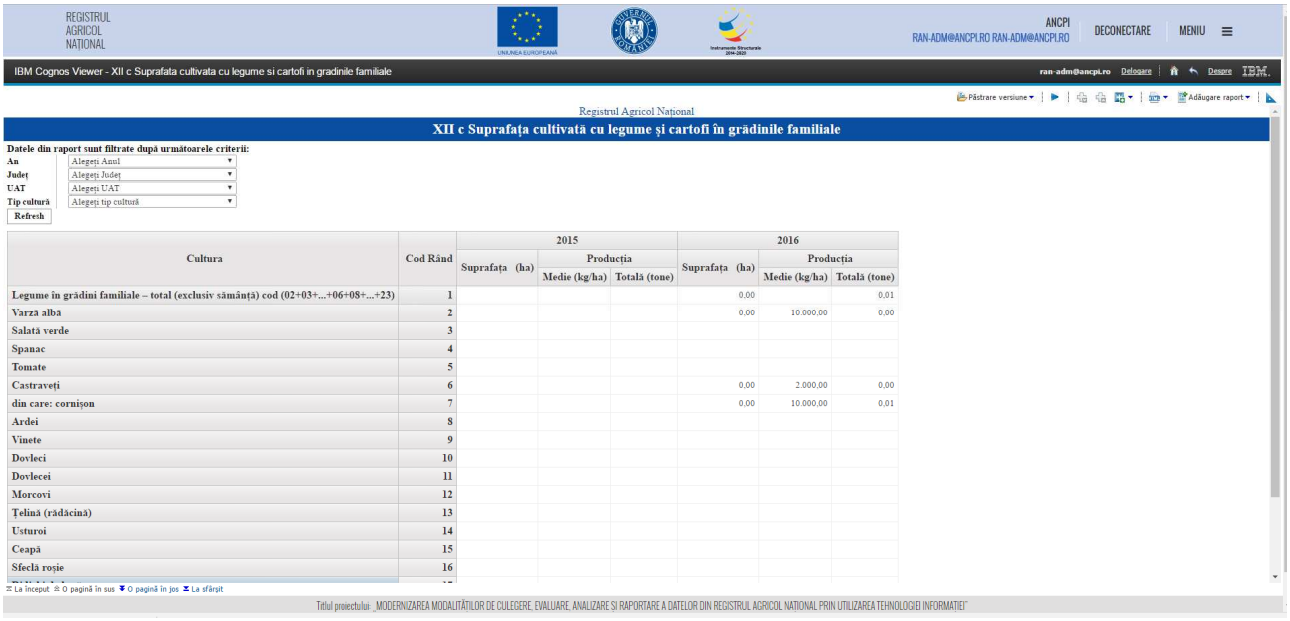


Fig. 368 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

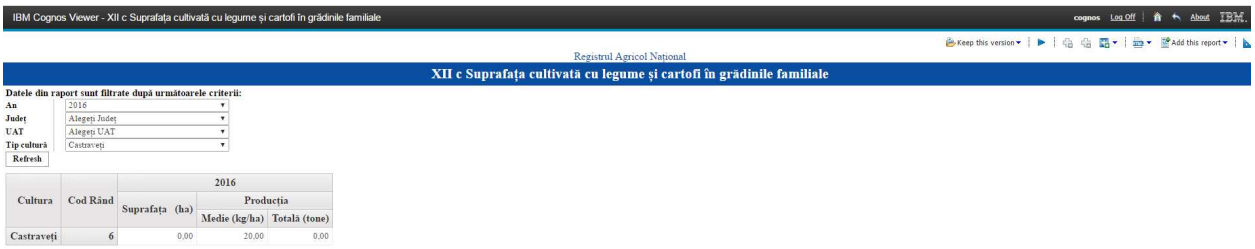


Fig. 369 Pagina raportului in format HTML

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

15.6.3.27 Raportul - XII d Producția de fructe obținută

Se va selecta raportul **XIId - Producția de fructe obținută**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și tipul de plantație** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

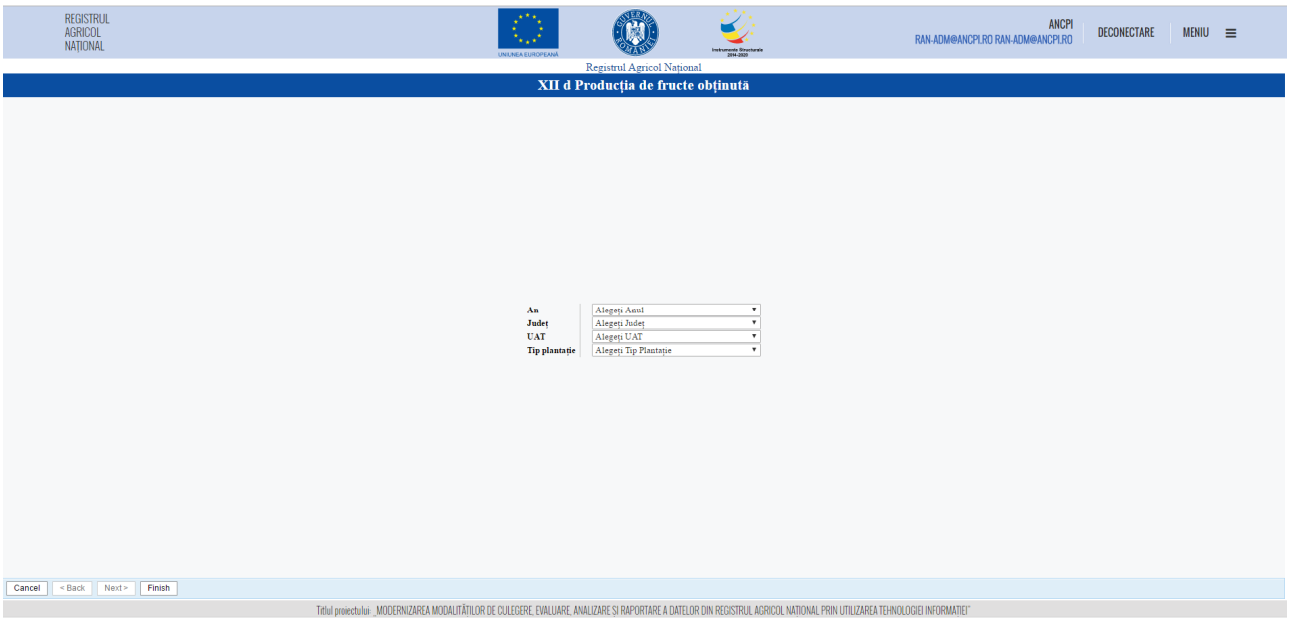
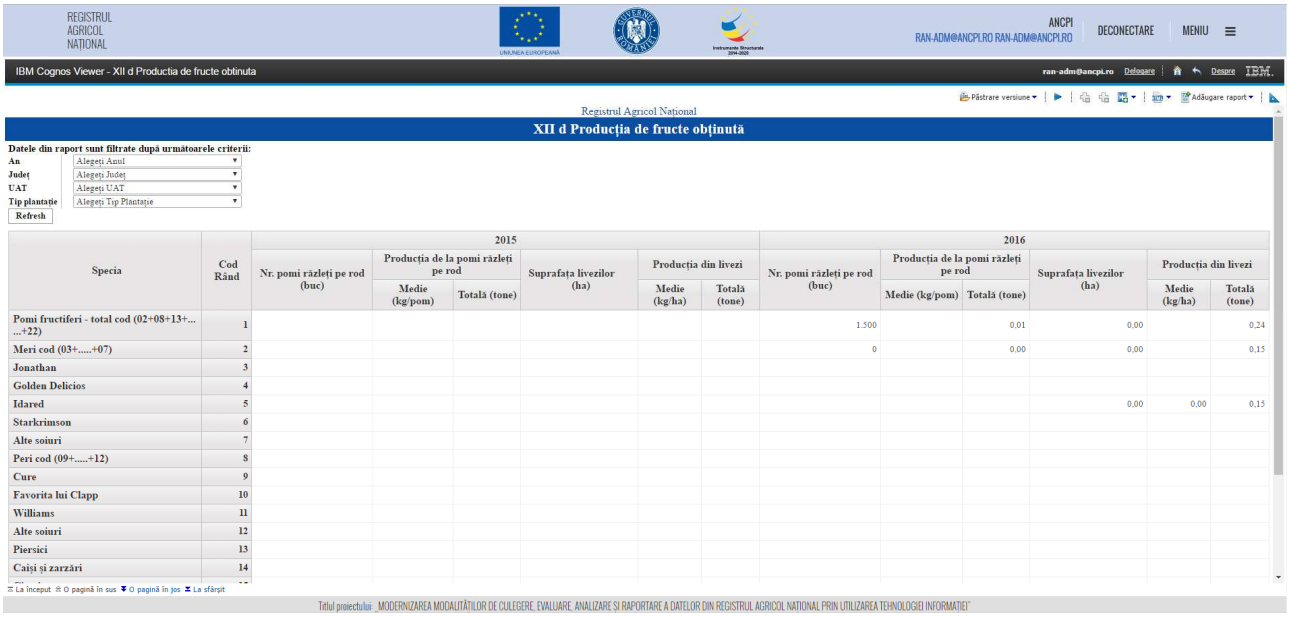


Fig. 370 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XIId - Producția de fructe obținută** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

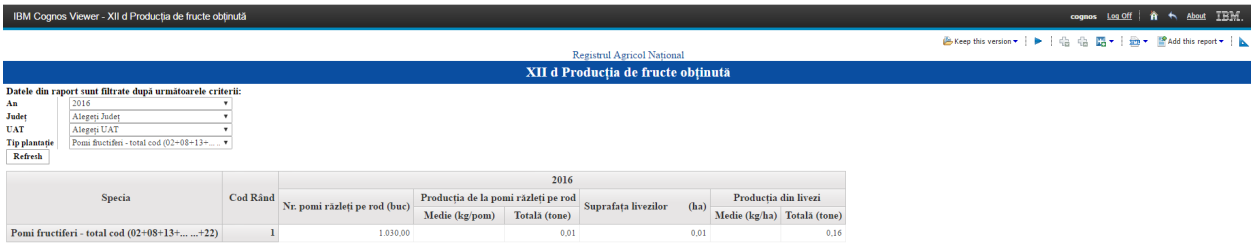
PROIECT: Modernizarea modalităților de culegere, evaluare, analizare și raportare a datelor din Registrul Agricol Național prin utilizarea tehnologiei informației
FAZA I - Cofinanțată din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice 2007-2013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



Specia	Cod Rând	2015					2016				
		Nr. pomi răzleți pe rod (buc)	Producția de la pomi răzleți pe rod		Suprafața livezilor (ha)	Producția din livezi	Nr. pomi răzleți pe rod (buc)	Producția de la pomi răzleți pe rod		Suprafața livezilor (ha)	Producția din livezi
			Medie (kg/pom)	Totală (tone)		Medie (kg/ha) Totală (tone)		Medie (kg/pom)	Totală (tone)		Medie (kg/ha) Totală (tone)
Pomi fructiferi - total cod (02+08+13+... ...+22)	1						1.500		0,01	0,00	0,24
Meri cod (03+.....+07)	2						0		0,00	0,00	0,15
Jonathan	3										
Golden Delicios	4										
Idared	5									0,00	0,00 0,15
Starkrimson	6										
Alte soiuri	7										
Peri cod (09+.....+12)	8										
Cure	9										
Favorita lui Clapp	10										
Williams	11										
Alte soiuri	12										
Piersici	13										
Caisi și zarzări	14										

Fig. 371 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.



Specia	Cod Rând	2016					
		Nr. pomi răzleți pe rod (buc)	Producția de la pomi răzleți pe rod		Suprafața livezilor (ha)	Producția din livezi	
			Medie (kg/pom)	Totală (tone)		Medie (kg/ha)	Totală (tone)
Pomi fructiferi - total cod (02+08+13+... ...+22)	1	1.030,00		0,01	0,01		0,16

Fig. 372 Pagina raportului in format HTML filtrat

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

15.6.3.28 Raportul - XII e Producția obținută din alte plantații pomicole aflate în teren agricol

Se va selecta raportul **XIIe - Producția obținută din alte plantații pomicole aflate în teren agricol**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și tipul de plantație** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

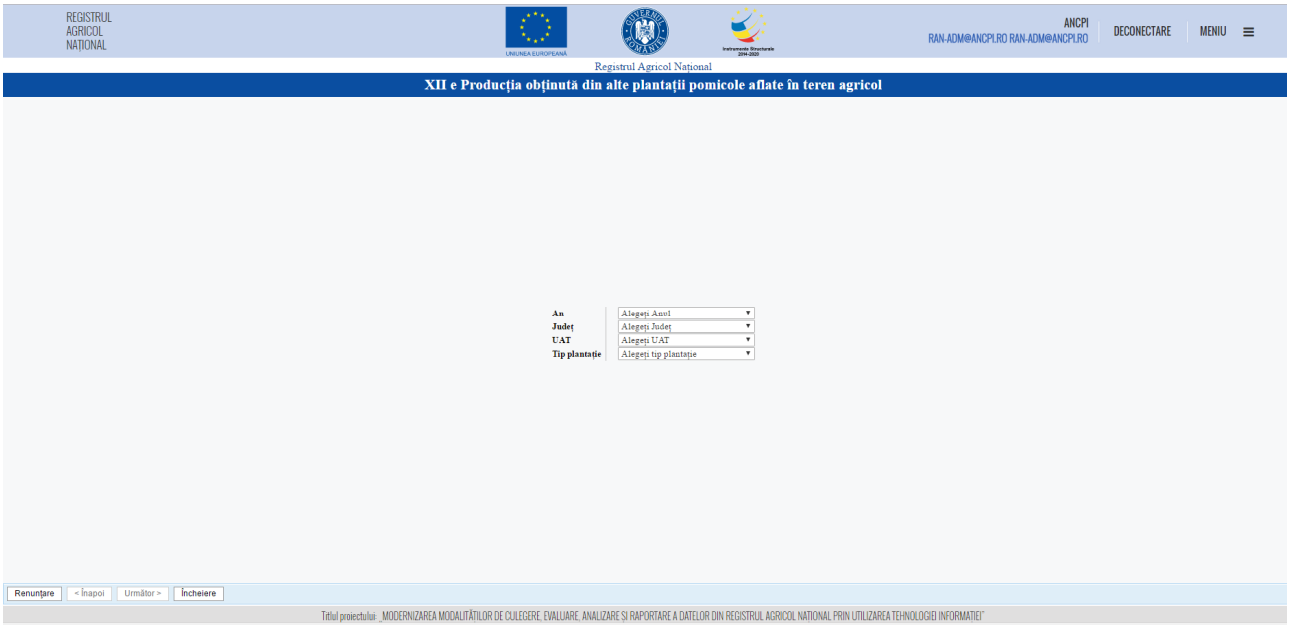


Fig. 373 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XIIe - Producția obținută din alte plantații pomicole aflate în teren agricol** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

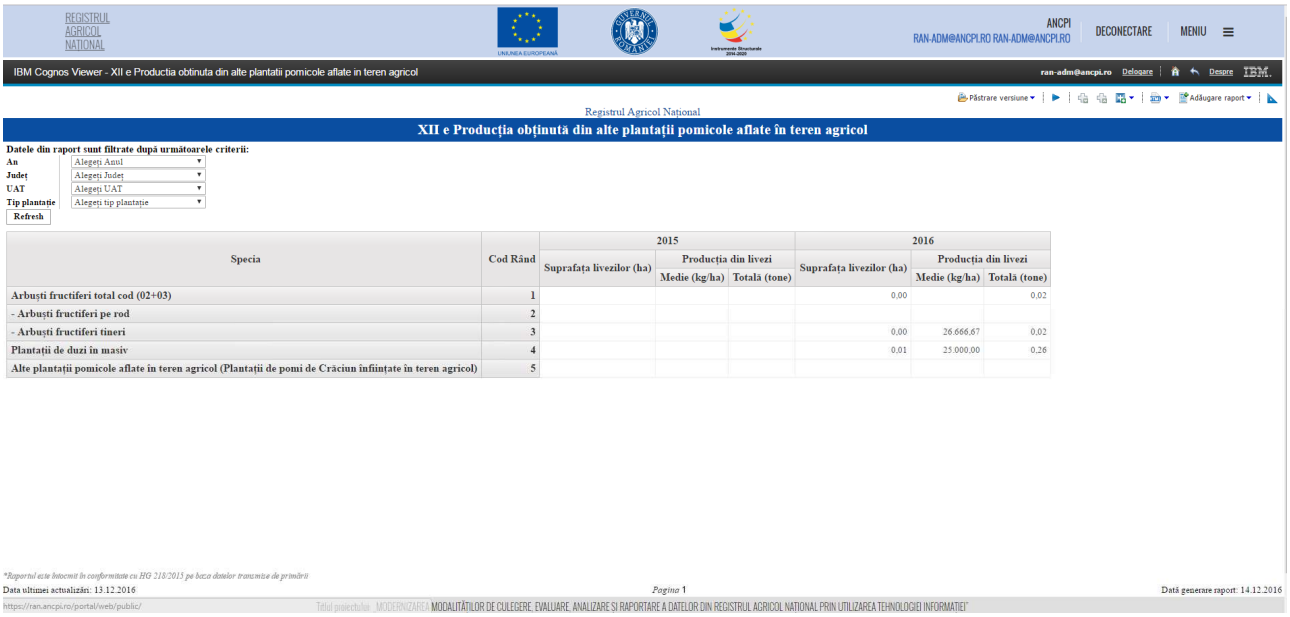


Fig. 374 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

15.6.3.29 Raportul - XII f Producția de struguri obținută

Se va selecta raportul **XIIf - Producția de struguri obținută**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul și tipul de plantație** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

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

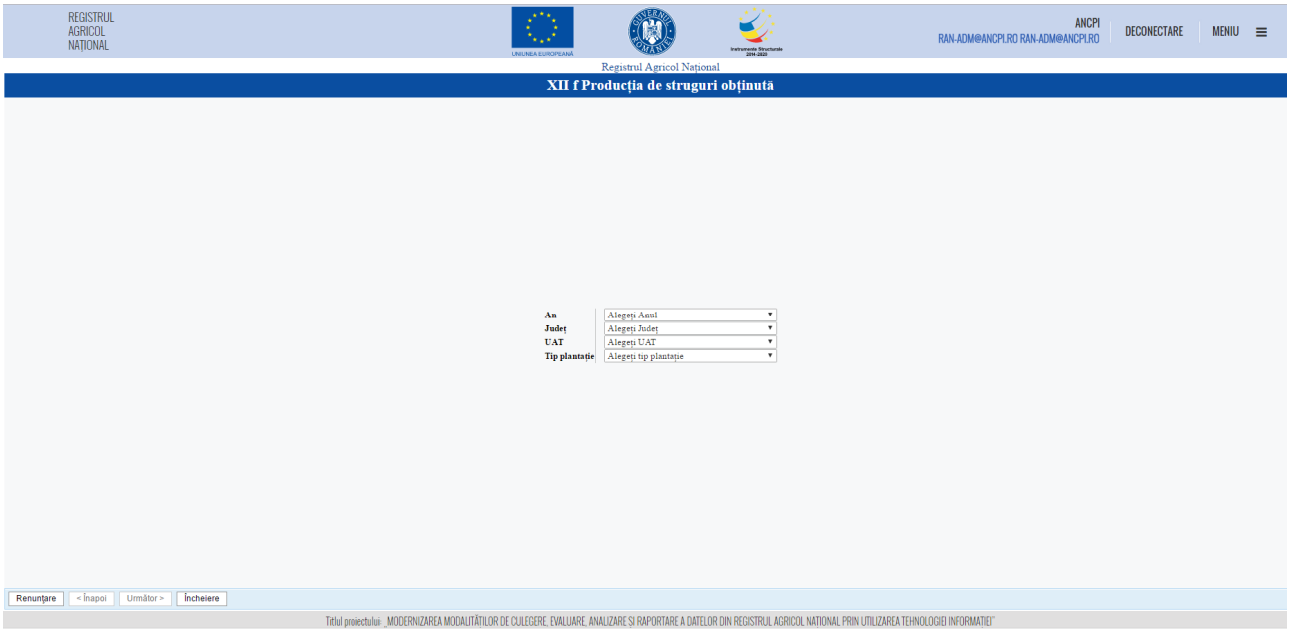


Fig. 375 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XIIf - Producția de struguri obținută** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

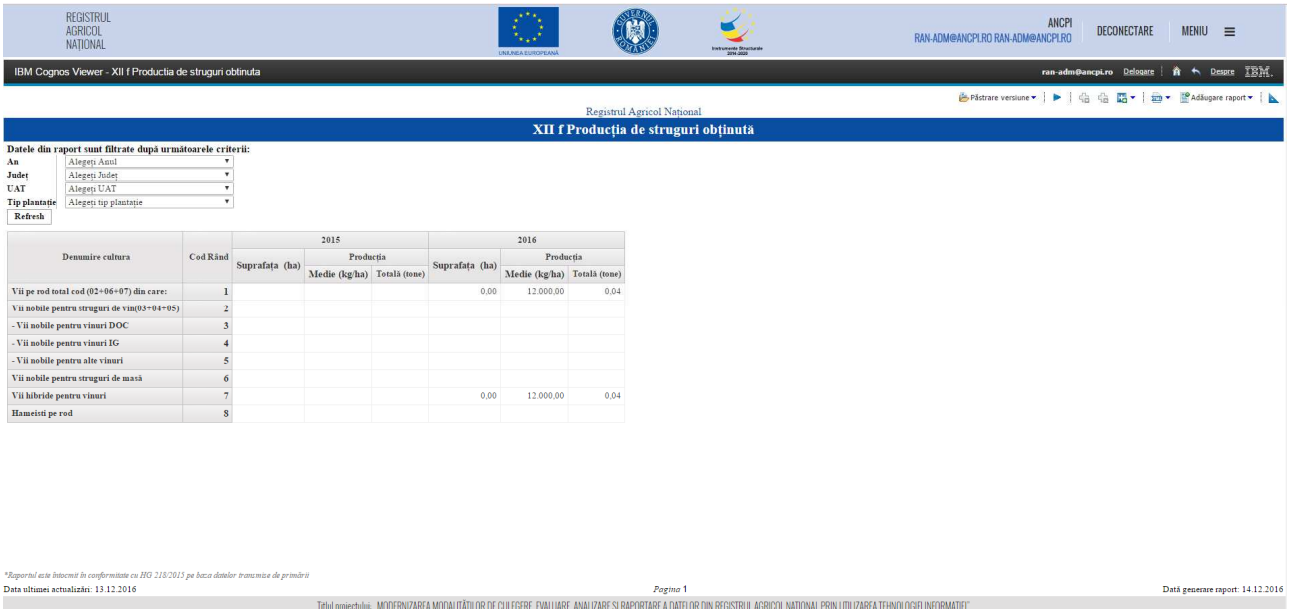


Fig. 376 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

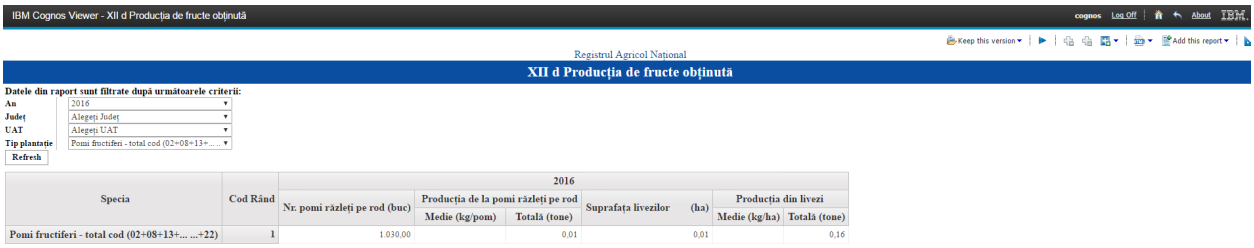


Fig. 377 Pagina raportului in format HTML

15.6.3.30 Raportul - XIII Producția animală obținută

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

Se va selecta raportul **XIII - Producția animală obținută**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **anul**, **județul**, primarie/UAT **-ul, produsele animale și unitatea de măsură** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

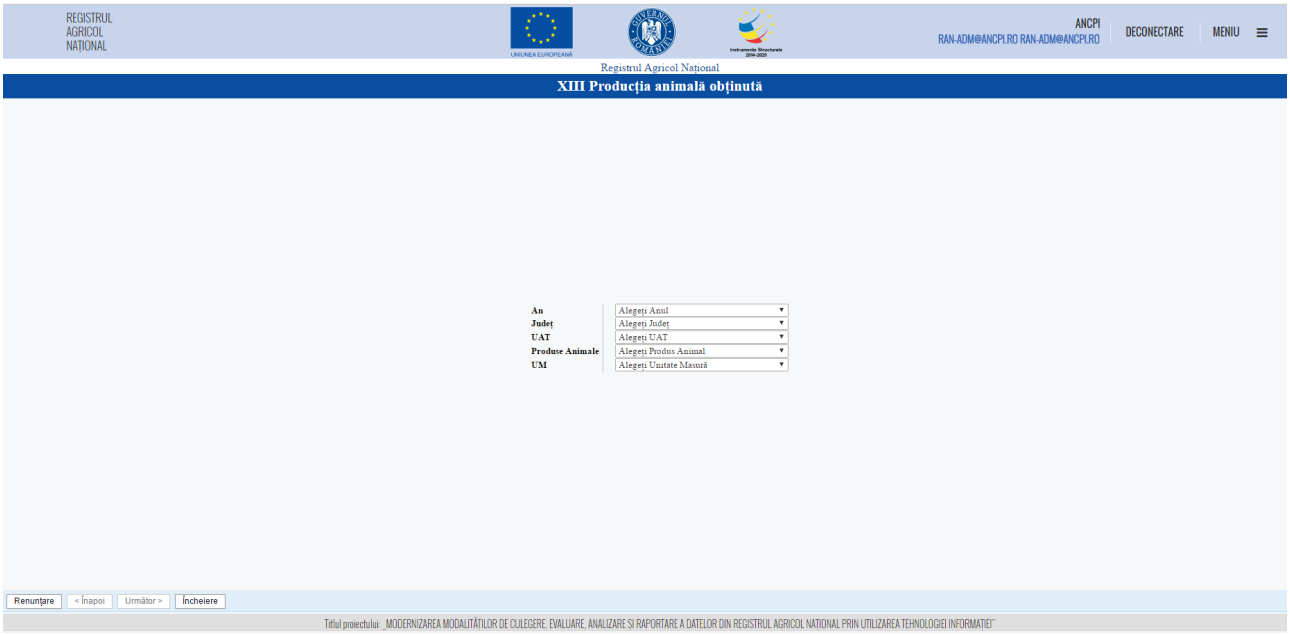


Fig. 378 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **XIII - Producția animală obținută** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

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

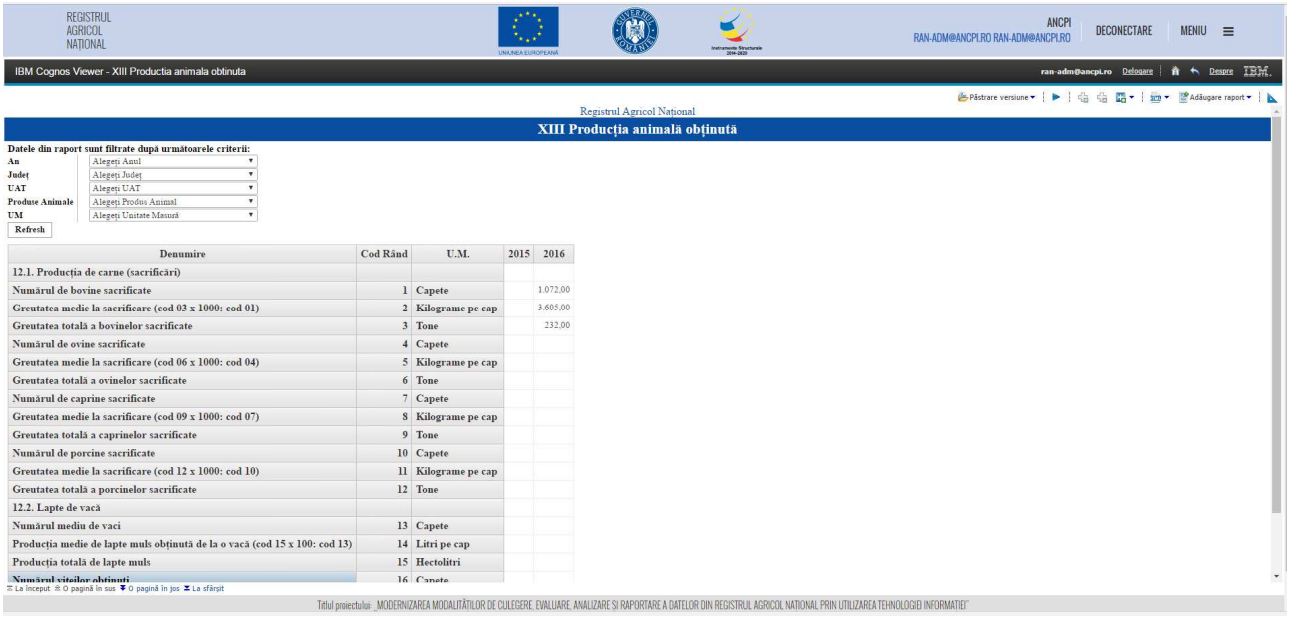
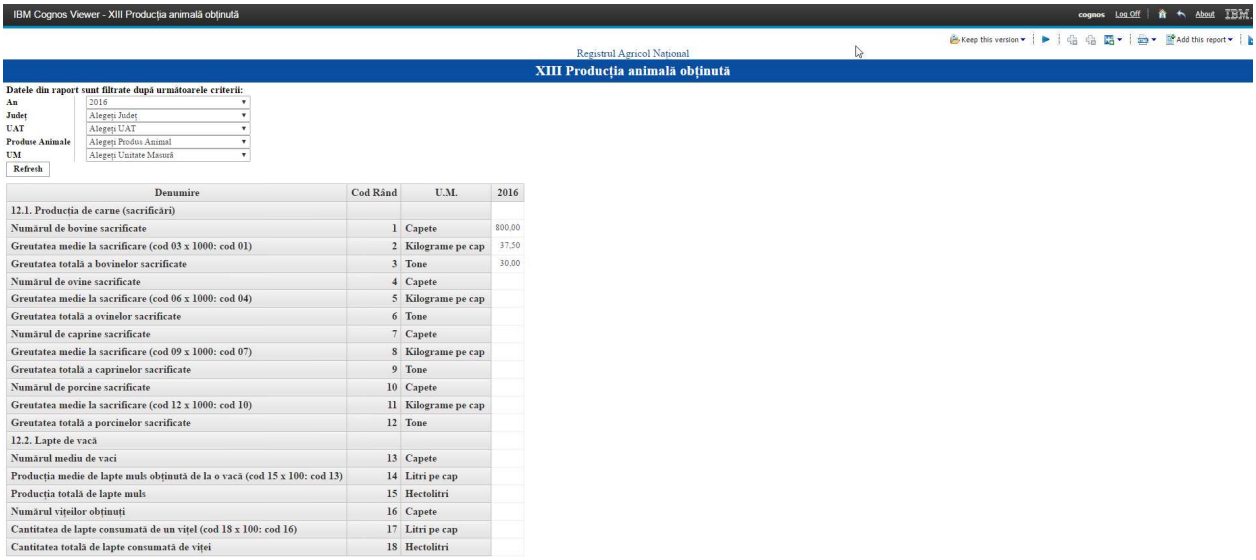


Fig. 379 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

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



Denumire	Cod Rând	U.M.	2016
12.1. Producția de carne (sacrificări)			
Numărul de bovine sacrificate	1	Capete	800.00
Greutatea medie la sacrificare (cod 03 x 1000: cod 01)	2	Kilograme pe cap	37.50
Greutatea totală a bovinelor sacrificate	3	Tone	30.00
Numărul de ovine sacrificate	4	Capete	
Greutatea medie la sacrificare (cod 06 x 1000: cod 04)	5	Kilograme pe cap	
Greutatea totală a ovinelor sacrificate	6	Tone	
Numărul de caprine sacrificate	7	Capete	
Greutatea medie la sacrificare (cod 09 x 1000: cod 07)	8	Kilograme pe cap	
Greutatea totală a caprinelor sacrificate	9	Tone	
Numărul de porcine sacrificate	10	Capete	
Greutatea medie la sacrificare (cod 12 x 1000: cod 10)	11	Kilograme pe cap	
Greutatea totală a porcinelor sacrificate	12	Tone	
12.2. Lapte de vacă			
Numărul mediu de vaci	13	Capete	
Producția medie de lapte muls obținută de la o vacă (cod 15 x 100: cod 13)	14	Litri pe cap	
Producția totală de lapte muls	15	Hectolitri	
Numărul viteilor obținuți	16	Capete	
Cantitatea de lapte consumată de un vițel (cod 18 x 100: cod 16)	17	Litri pe cap	
Cantitatea totală de lapte consumată de viței	18	Hectolitri	

Fig. 380 Pagina raportului in format HTML filtrat

15.6.3.31 Raportul - Înregistrări privind exercitarea dreptului de preempțiune

Se va selecta raportul **Înregistrări privind exercitarea dreptului de preempțiune**. Apoi, in pagina de prompt avem posibilitatea de a alege opțional **județul**, primarie/UAT **-ul, suprafața și datele ofertei de vânzare** în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Încheiere**.

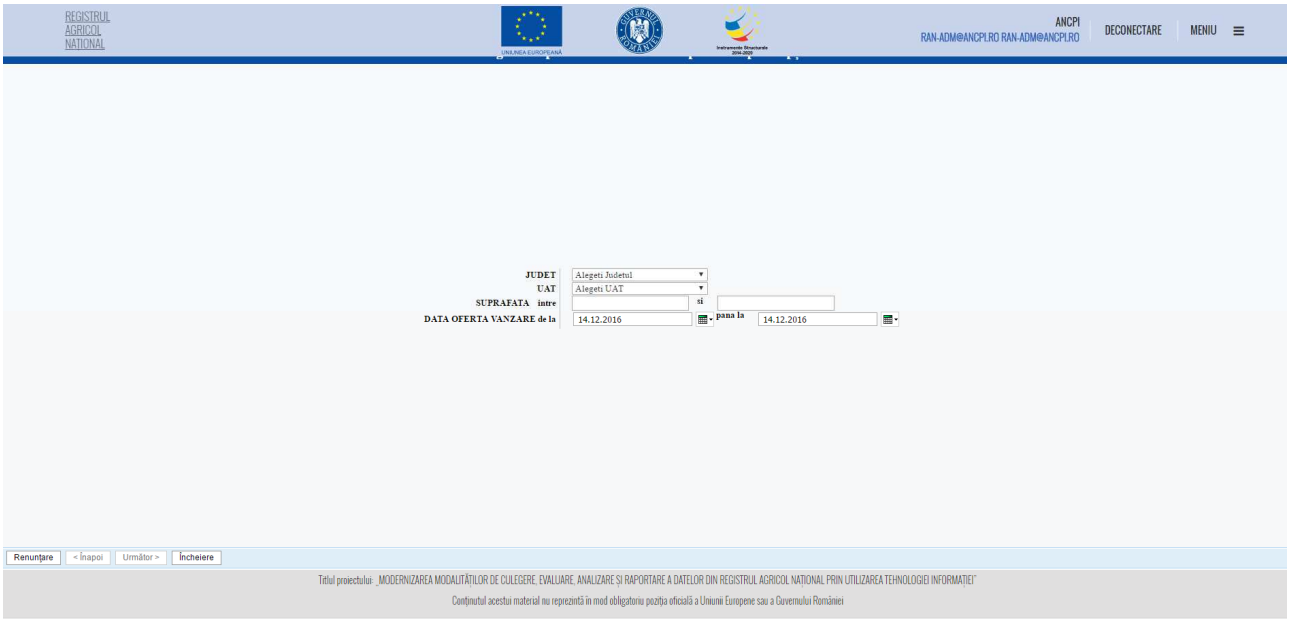


Fig. 381 Pagina de prompt a raportului

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer rezultatele raportului **Înregistrări privind exercitarea dreptului de preempțiune** în contextul selectat anterior în pagina de prompt.

Fig. 382 Pagina raportului in format HTML

In continuare vor putea fi folosite butoanele de filtrare a informatiilor afisate in raport, selectand filtrul dorit si apasand butonul **Refresh**.

15.6.3.32 Raportul - Oferte de vânzare privind exercitarea dreptului de preemptiune

Se va selecta raportul **Oferte de vânzare privind exercitarea dreptului de preemptiune**. Apoi, in pagina raportului avem posibilitatea de a alege opțional **județul și** primarie/UAT **-ul** dintr-o listă de selecție, având totodată posibilitatea de selecție multiplă, în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Actualizare**.

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer, sub chenarul destinat selecției județului sau a primarie/UAT -ului, rezultatele raportului **Oferte de vânzare privind exercitarea dreptului de preemptiune** în contextul selectat anterior.

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

Fig. 383 Pagina raportului in format HTML

Valorile prezentate în raport trebuie să coincidă cu caracteristicile documentelor referitoare la drepturile de preempțiune din baza de date din tabela Preemptiune.

Următorul script SQL este un exemplu pentru a interoga baza de date operațională :

```
SELECT
   count(nr_oferta_vanzare),
   sum(suprafata),
   nl.denumire
FROM preemptiune a
inner join gospodarie g on A.FK_GOSPODARIE = G.ID_GOSPODARIE
inner join nom_localitate nl on G.FK_NOM_LOCALITATE =
NL.ID_NOM_LOCALITATE
```

```
inner join PERSOANA_PREEMPTIUNE pp
      on A.ID_PREEMPTIUNE = PP.FK_PREEMPTIUNE
inner join NOM_TIP_REL_PREEMPTIUNE rel
      on REL.ID_NOM_TIP_REL_PREEMPTIUNE =
PP.FK_NOM_TIP_REL_PREEMPTIUNE

   where trunc(A.LAST_MODIFIED_DATE) <= trunc(sysdate) -1
   and rel.cod = 'C'

   group by nl.denumire
```

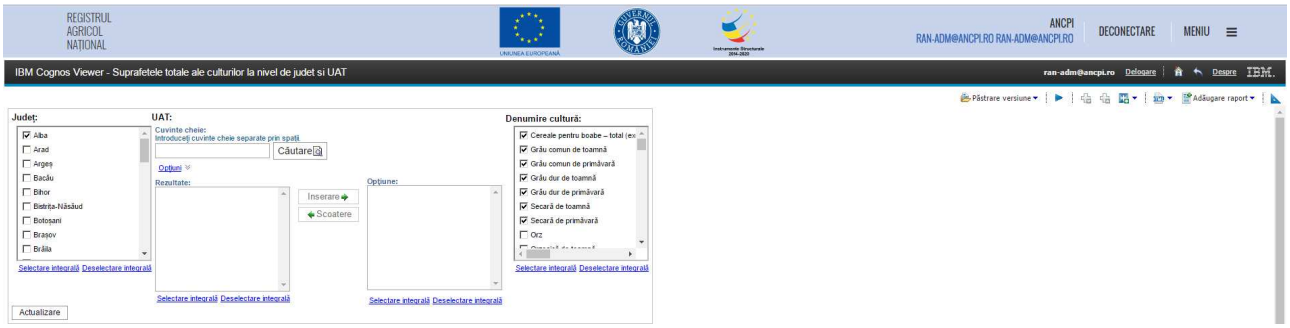
15.6.3.33 Raportul - Suprafetele totale ale culturilor la nivel de judet si UAT

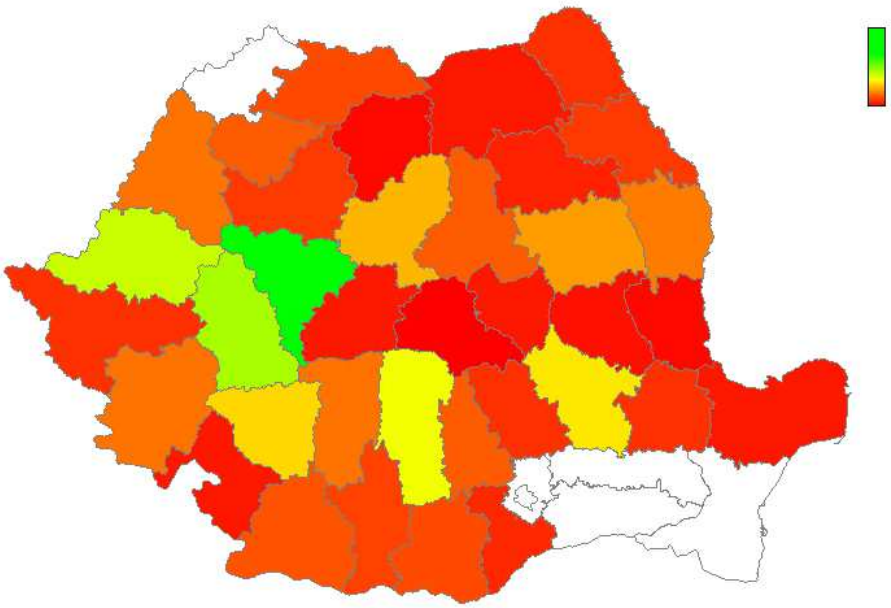
Se va selecta raportul **Suprafețele totale ale culturilor la nivel de județ și primarie/UAT.** Apoi, in pagina raportului avem posibilitatea de a alege opțional **județul**, primaria/UAT **-ul și cultura** dintr-o listă de selecție, în funcție de scenariul de business necesar. Selectăm apoi **Actualizare**.

Vom putea vizualiza în pagina IBM Cognos Viewer, in 2 tab-uri separate **Nivel Județ și Nivel** primarie/UAT, sub chenarul destinat selecției județului sau a primarie/UAT -ului, rezultatele raportului **Suprafețele totale ale culturilor la nivel de județ și** primarie/UAT în contextul selectat anterior.

În tab-ul **Nivel Județ**, vom avea afișată harta României delimitată la nivel de județ, colorată pe fiecare județ în funcție de suprafața cultivată corespondentă culturii pe care am selectat-o mai sus. Gradientul folosit va porni de la verde închis pentru

suprafețele mari cultivate până la roșu închis pentru suprafețe mici cultivate, culoarea alb însemnând suprafață 0 cultivată. Adițional, sub hartă, va exista un tabel de tip listă în care vom regăsi informațiile afișate pe hartă : **județ, denumire cultură și suprafață.**



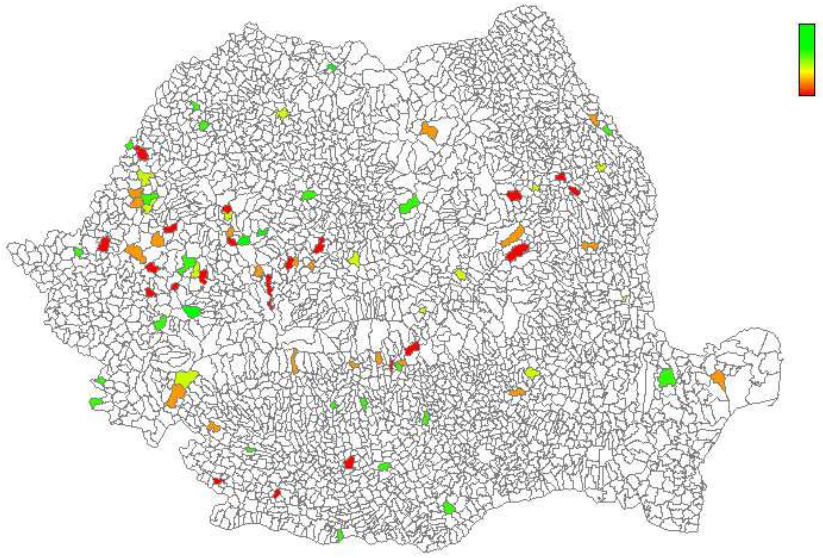


Nr.	Județ	Cod Rând	Denumire Cultură	Suprafața (ha)
1	Alba	1	Cereale pentru boabe – total (exclusiv sămânța) cod (02+...+19)	1.710,00
2		2	Grâu comun de toamnă	95,00
3		3	Grâu comun de primăvară	95,00
4		4	Grâu dur de toamnă	95,00
5		5	Grâu dur de primăvară	95,00
6		6	Secară de toamnă	95,00
7		7	Secară de primăvară	95,00

Fig. 384 Pagina raportului in format HTML

În tab-ul **Nivel** primarie/UAT, vom avea afișată harta României delimitată la nivel de primarie/UAT, colorată pe fiecare primarie/UAT în funcție de suprafața cultivată corespondentă culturii pe care am selectat-o mai sus. Gradientul folosit va porni de la verde închis pentru suprafețele mari cultivate până la roșu închis pentru suprafețe mici cultivate, culoarea alb însemnând suprafață 0 cultivată. Adițional, sub hartă, va exista un

tabel de tip listă în care vom regăsi informațiile afișate pe hartă : **județ,** primarie/UAT**, denumire cultură și suprafață**.



Nr.	Județ	UAT	Cod Rând	Denumire Cultură	Suprafata (ha)
1	Alba	Municipiul Alba Iulia	1	Cereale pentru boabe – total (exclusiv sămânță) cod (02+...+19)	18,00
2			2	Grâu comun de toamnă	1,00
3			3	Grâu comun de primăvară	1,00
4			4	Grâu dur de toamnă	1,00
5			5	Grâu dur de primăvară	1,00
6			6	Secară de toamnă	1,00
7			7	Secară de primăvară	1,00

Fig. 385 Pagina raportului in format HTML

Valorile prezentate în raport trebuie să coincidă cu caracteristicile documentelor referitoare la culturi din baza de date.

16 Închiderea aplicației și delogarea

Pentru delogare utilizatorul autentificat trebuie sa apese pe butonul DECONECTARE, in bara de sus, dreapta:

Fig. 386 Pozitionarea functionalitatii de DECONECTARE