

Programul National de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România,

Valoarea investiției - **1,015 miliarde euro**

conform Legii nr.269/2016 si aprobat prin Hotărârii de Guvern nr. 793/2016

Perioada de finanțare 2016-2020

anul	Valoare miliarde lei
2016	145,00
2017	169,65
2018	198,49
2019	232,23
2020	269,63

Efecte

- randamentul stațiilor de pompare crește de la 40% la 80%
- pierderile de apă din canale scad de la 60% la 28% și se vor datora în exclusivitate evaportranspirației

Se va reabilita obiective din o suprafață de 2.006.941 ha, din 86 amenajări de irigații viabile care includ următoarele obiective:

- 110 stații de pompare de bază, 137 stații de repompare,
- 2.525 m conducte de refulare,
- 1.997.481 m canale de aducțiune,
- 2.885.073 m canale de distribuție
- 4.995 construcții hidrotehnice

ETAPA 1

40 amenajări de irigații cu suprafața de 1.317.042 ha pe care s-au constituit Organizații și Federații ale Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare, care au accesat Măsura 125a din cadrul PNDR 2007-2013.

Obiective ce se vor reabilita:

- 69 stații de pompare de bază,
- 87 de stații de repompare,
- 2.525 m conducte de refulare,
- 1.226.505 m canale de aducțiune,
- 1.965.488 m canale de distribuție, și
- 3.125 construcții hidrotehnice în 40 de amenajări de irigații

ETAPA 2

37 amenajări de irigații viabile cu suprafața de 490.089 ha pe care s-au constituit Organizații și Federații ale Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare care vor putea accesa sub-măsura 4.3 din cadrul PNDR 2014-2020.

Obiective ce se vor reabilita.

- 32 stații de pompare de bază,
- 37 stații de repompare,
- 678.389 m canale de aducțiune,
- 494.478 m canale de distribuție și
- 1.345 construcții hidrotehnice din pe care s-au constituit Organizații și Federații ale Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare care vor putea accesa sub-măsura 4.3 din cadrul PNDR 2014-2020

ETAPA 3

9 amenajări viabile de irigații, în suprafață de 199.810 ha pe care nu sunt constituite actualmente OUA-uri. În cazul în care se vor constitui, acestea vor trece în etapa a II a de reabilitare.

Obiective ce se vor reabilita

- 9 stații de pompare de bază,
- 13 stații de repompare,
- 92.587 m canale de aducțiune, 425.107 m canale de distribuție și 525 construcții hidrotehnice



Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

Programul Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România

București

2016

ACRONIME ȘI ABREVIERI

ANIF - Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare

CA – Canale de aducțiune

CPA – Canale principale de aducțiune

CD – Canale de distribuție

FOIF – Federații de Organizații de Îmbunătățiri Funciare

FOUAI – Federații de Organizații ale Utilizatorilor de Apă pentru Irigații

OIF – Organizații de Îmbunătățiri Funciare

OUAI – Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații

MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

PNDR - Programul Național de Dezvoltare Rurală

SPB – Stație de pompare de bază

SRP – Stație de repompare

UE - Uniunea Europeană

CUPRINS

- I. Introducere**
 - I.1 Necesitate și oportunitate
- II. Descrierea și analiza stadiului actual al amenajărilor de irigații**
- III. Descrierea Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații**
 - III.1 Obiective
 - III.2 Analiza viabilității economice a amenajărilor de irigații propuse pentru reabilitare
 - III.3 Direcții de acțiune și etapizarea implementării Programului
 - III.4 Indicatori de realizare
 - III.5 Implicații financiare și implementarea Programului
 - III.6 Impact
 - III.7 Sinteza analizei SWOT a amenajărilor de irigații din România
- IV. Anexe**
 - Anexa 1 - Obiective ale infrastructurii principale de irigații propuse pentru reabilitare
 - Anexa 2 - Analiza viabilității economice a sistemelor de irigații

I. Introducere

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (MADR) a elaborat *Programul Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România (denumit, în continuare Programul)* care vizează adaptarea agriculturii la schimbările climatice și reducerea efectelor acestora asupra producției agricole, în principal dar și asupra altor factori de mediu și a populației, prin reabilitarea infrastructurii principale de irigații existente.

Programul vine în întâmpinarea unor măsuri din sectorul irigațiilor din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală (PNDR), atât din perioada de programare 2007 – 2013, cât și din actuala perioadă de programare financiară europeană 2014 – 2020.

În procesul de elaborare a Programului au fost consultate și solicitate informații din partea instituțiilor cu responsabilități în domeniu, la nivel național și teritorial și au fost analizate propunerile organizațiilor și federațiilor constituite pentru aplicarea irigațiilor (OUAI/FOUAI).

Programul a fost elaborat de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale pe baza datelor și informațiilor puse la dispoziție de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale precum și de Direcția Generală Dezvoltare Rurală - Autoritatea de Management pentru PNDR.

I.1 Necesitate și oportunitate

România prezintă un risc considerabil față de schimbările climatice, efectele acestora fiind în mod clar reflectate de modificările în regimul de **temperatură și precipitații**, în principal, începând din anul 1961 și până în prezent, zonele cele mai afectate conform rapoartelor internaționale relevante și analizelor șirurilor de date climatologice pentru perioada 1901-2010 efectuate de Administrația Națională de Meteorologie fiind situate în partea de sud, sud - est și est a țării.

Secetele, inundațiile și alte probleme legate de schimbările climatice au un impact semnificativ asupra stabilității producției și a securității alimentare naționale, iar lipsa unei infrastructuri adecvate contribuie la limitarea oportunităților de dezvoltare economică în pofida existenței potențialului din agricultură.

S-a estimat că din 1980 până în 2011, România a suferit pierderi anuale medii legate de vreme în sumă de 8.452 milioane \$SUA (0,26 procente din PIB), din care 34 de procente au fost legate de secetă. Riscurile principale cu care se confruntă România pe termen scurt și mediu constau într-o creștere semnificativă în temperatura anuală medie, o scădere a precipitațiilor și o ocurență generală de evenimente climatice extreme. Sectorul agricol ar fi afectat cel mai mult de inundații, secete sau alte evenimente climatice adverse. Modelele meteorologice extreme vor declanșa o mai mare volatilitate în producția agricolă, prețurile alimentelor și veniturile fermelor.

Seceta pedologică extremă și severă din zonele de sud și est ale României, coroborată cu consumul ridicat de apă în perioada iulie-august, conduc la o rezervă de apă din sol, situată de multe ori, sub punctul de ofilire pe întinse suprafețe agricole. În aceste zone seceta agricolă complexă este un fenomen climatic de hazard care induce cele mai grave consecințe care s-au înregistrat vreodată în agricultură.

Secetele pot dura de la câteva zile până la câteva luni, având ca rezultat o variabilitate ridicată a producției agricole, mai ales în regiunile cu vulnerabilitate accentuată, în prezent, și cu un potențial de adaptare redus, afectând rezultatele întregului an de producție agricolă și având consecințe negative asupra aprovizionării cu alimente și economiei naționale.

O parte semnificativă din suprafața agricolă a României resimte efectele negative ale secetei, ale rezervelor de apă insuficiente și ale amenajărilor de irigații slab funcționale. Absența sau gradul mare de degradare al infrastructurii de irigații a făcut ca, aproximativ 48% din suprafața agricolă totală (7,1 mil ha, în 2006) să fie afectată de aceste fenomene (cele mai afectate zone au fost Câmpia Română, sudul Moldovei și Dobrogea).

Producția de cereale a fluctuat mult în perioada 2000-2012, anul 2007 (an secetos) este asociat cu una din cele mai scăzute performanțe, în vreme ce 2012 (an favorabil) a înregistrat opusul. În anul 2012, producția a fost cu 1,5 - 3 ori mai mare comparativ cu anul 2007, indicând magnitudinea impactului climatic.

Volumul de apă utilizat pentru irigații a crescut cu 52,65%, de la 212.979 mii m³ în 2010, la 325.127 mii m³ în 2012 însă agricultura românească continuă să fie dependentă de factorii climatici. Efectele negative ale acestui fenomen se reflectă, în principal, în randamentele scăzute înregistrate la principalele culturi (35-60% din potențial).

Amenajările vechi de irigații generează un consum mare de apă și energie, ceea ce are un impact negativ asupra rezervelor de apă ale României, țară încadrată în categoria țărilor cu rezerve reduse de apă (cantitatea medie de apă disponibilă pe locuitor este de 2660 m³ apă/loc/an, inclusiv Dunărea, puțin peste jumătate din media europeană 4230 m³ apă/loc/an).

Amenajările de irigații sunt într-un stadiu avansat de degradare și pe 75 % din suprafața acestor amenajări, irigațiile nu sunt funcționale, iar cele funcționale sunt ineficiente din punct de vedere al consumului de apă și energie și costisitoare pentru fermieri.

Necesitatea reabilitării infrastructurii principale de irigații aparținând domeniului public al statului este dată, în primul rând, de faptul că o parte din această infrastructură alimentează cele 134 de organizații de îmbunătățiri funciare (OIF), care au accesat Măsura 125a din cadrul PNDR 2007 - 2013 și, în al doilea rând, de faptul că o parte din această infrastructură alimentează amenajările viabile de irigații pe care s-au constituit OIF care vor putea accesa sub-măsura 4.3 din cadrul PNDR 2014-2020. Sub acest aspect, una dintre condițiile de eligibilitate pentru accesarea sub-măsurii 4.3 are în vedere ca *sistemul de irigații prevăzut prin proiectul al cărui beneficiar este OIF să fie racordat la o infrastructură principală funcțională*. Alte condiții aferente sub-măsurii 4.3 vizează asigurarea conformității investiției cu planurile de gestionare a bazinelor hidrografice aferente Directivei Cadru Apă (Directiva 2000/60/CE) pentru suprafețele vizate și cu programul relevant de măsuri, dacă este cazul.

Perioada de implementare a Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România este 2016 – 2020.

II. Descrierea și analiza stadiului actual al amenajărilor de irigații

Sistemele de irigații din România au fost construite până în anul 1990, suprafața amenajată pentru irigații ocupă circa 22% din suprafața agricolă a țării și circa 34% din suprafața arabilă.

În prezent, România dispune de o suprafață amenajată pentru irigat de cca 3.1 milioane ha. Din această suprafață, 1,5 mil. ha o reprezintă suprafața viabilă și marginal viabilă, din care suprafața viabilă este în prezent de cca. 823.000 ha.

Suprafața efectiv irigată variază mult de la an la an în funcție de precipitații. Se estimează că circa 11% din suprafața agricolă a țării este acoperită de rețele de irigații viabile din punct de vedere economic sau marginal viabile. Există și diferențe regionale, mai ales ca reflecție a tiparelor variabile ale precipitațiilor și necesarului de irigații. Nord-vestul, vestul și centrul necesită mai puțină apă de irigații, în vreme ce sudul și sud-estul, zone care au probleme cu apa, se bucură de o mai mare acoperire cu sisteme de irigații.

Problemele principale cu care se confruntă sistemele de irigații sunt următoarele:

- Û eficiență hidraulică scăzută;
- Û cost ridicat al energiei electrice pentru sistemele bazate încă pe pompare (Dunărea fiind principala sursă de apă);
- Û tarife mari ale apei.

Amenajările de irigații sunt într-un stadiu avansat de degradare și pe 75% din suprafața acestor amenajări, irigațiile nu sunt funcționale, iar cele funcționale sunt ineficiente din punct de vedere al consumului de apă și energie și costisitoare pentru fermieri.

Infrastructura de irigații existentă în România este depășită din punct de vedere al eficienței utilizării resurselor și există riscul ca abandonarea infrastructurii de irigații să genereze grave probleme sociale, economice și de mediu.

Până la această dată au fost constituite un număr de 475 OIF pe o suprafață de 1.085.053 ha, care au preluat infrastructura de la ANIF pe o suprafață de cca. 995.000 ha și un număr de 24 FOIF pe o suprafață de 395.753 ha, care au preluat infrastructura de la ANIF pe o suprafață de 171.000 ha.

În perioada 2007 - 2013 un număr de 134 OIF au accesat Măsura 125a din cadrul PNDR 2007- 2013, valoarea fondurilor accesate fiind de cca. 128 milioane euro. Sumele alocate au fost folosite de către OIF pentru reabilitarea infrastructurii secundare de irigații preluate de la ANIF, în conformitate cu prevederile Legii nr.138/2004 a îmbunătățirilor funciare – Republicată, cu modificările și completările ulterioare.

În cadrul PNDR 2014 - 2020 sub-măsura 4.3 pentru reabilitarea infrastructurii secundare de irigații preluate de la ANIF de către OIF au fost alocate fonduri în valoare de 435 milioane Euro.

Infrastructura principală de irigații aparținând domeniului public al statului, care alimentează infrastructura secundară de irigații aflată în proprietatea sau administrarea FOIF și OIF este în cea mai mare parte nereabilitată, stațiile de pompare și repompare funcționând cu randamente mici, iar canalele de aducțiune prezintă pierderi de apă semnificative, toate acestea ducând la prețuri mari la 1000 mc apă pompată, prețuri suportate în totalitate de fermierii care doresc să irige.

În contextul scenariilor climatice pe termen mediu și lung, conform cărora se așteaptă creșteri ale temperaturii medii anuale se vor amplifica fenomenele climatice extreme (secetă, inundații etc.).

În lipsa unor măsuri adecvate, aceste fenomene vor avea un impact negativ asupra populației, conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural și asupra îndeplinirii obiectivelor asumate de România aferente Strategiei Europa 2020 și Strategiei UE privind creșterea durabilă.

Problemele amenajărilor de irigații pe care Programul își propune să le soluționeze sunt:

- a) starea tehnică necorespunzătoare a infrastructurii principale de irigații aparținând domeniului public al statului;
- b) capacitatea redusă a utilizatorilor de a contribui la reabilitarea infrastructurii principale de irigații.

III. Descrierea Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații

III.1 Obiective

Obiectivul general al Programului vizează reabilitarea infrastructurii principale de irigații care va conduce la creșterea suprafeței funcționale din suprafața viabilă și marginal viabilă economic pentru irigații la 70% în anul 2020 și 90% la orizont 2030, și constă în reabilitarea infrastructurii principale de irigații din 86 de amenajări viabile aparținând domeniului public al statului, în suprafață de aproximativ 1,8 mil. ha, până la sfârșitul anului 2020.

Obiectivul specific al Programului îl reprezintă creșterea randamentului stațiilor de bază (fixe și plutitoare) și repompare, eliminarea pierderilor de apă prin infiltrație din canalele de irigații aparținând domeniului public al statului și eliminarea degradărilor apărute la construcțiile hidrotehnice de pe acestea.

Restabilirea capacităților existente de irigații reprezintă o măsură de bază pentru dezvoltarea sectorului agricol în România. Reabilitarea infrastructurii principale de irigații va conduce la creșterea randamentelor de funcționare ale amenajărilor de irigații cu reflectare directă în reducerea tarifului/1000 m³ apă pompată, ceea ce va crea posibilități mai mari fermierilor pentru utilizarea apei pentru irigații.

III.2 Analiza viabilității economice a amenajărilor de irigații propuse pentru reabilitare

Analiza viabilității economice a amenajărilor de irigații propuse pentru reabilitare s-a efectuat în cadrul studiului “Actualizarea strategiei investițiilor în sectorul irigațiilor – expertiza privind viabilitatea economică a sistemelor de irigații – raport final” elaborat de către SC Experco – ISPIF SRL.

Scopul expertizei a constat în reanalizarea viabilității unor sisteme de irigații luându-se în considerare caracteristicile din agricultura României la nivelul anului 2015, după cum urmează: tendința de comasare a terenurilor, dezvoltarea OUAI-urilor, prețurile produselor agricole, tendința fermierilor de a se orienta spre culturi cu valoare adăugată mare și cu răspuns bun la irigații și din punct de vedere tehnic către achiziționarea unor agregate de pompare cu parametrii superiori, instalații de udare moderne, automatizate cu randamente de funcționare superioare, etc.

Lista amenajărilor viabile din punct de vedere economic, așa cum au rezultat conform studiului menționat anterior se prezintă în Anexa nr. 2.

III.3 Direcții de acțiune și etapizarea implementării Programului

- Există stații de punere sub presiune și amenajări interioare de irigații aflate în proprietatea sau în administrarea organizațiilor de îmbunătățiri funciare reabilite prin PNDR 2007 – 2013, măsura 125 a.
- Prin Programul de reabilitare finanțat exclusiv din surse de la bugetul de stat se vor realiza lucrări de reabilitare a infrastructurii principale de irigații etapizat care vor urmări:
 - Ü reabilitarea infrastructurii principale de irigații care alimentează stațiile de punere sub presiune reabilite prin PNDR 2007 – 2013, măsura 125 a;
 - Ü reabilitarea infrastructurii principale de irigații care alimentează stațiile de punere sub presiune ce vor fi reabilite prin PNDR 2014 – 2020, sub-măsura 4.3;
 - Ü reabilitarea infrastructurii principale de irigații care alimentează stațiile de punere sub presiune care sunt în amenajări în care nu s-au constituit organizații de îmbunătățiri funciare.

Infrastructura principală de irigații este alcătuită din prize, stații de pompare de bază (fixe sau plutitoare), inclusiv cele reversibile, stații de repompare, canale și conducte de aducțiune și distribuție a apei pentru irigații până la stațiile de pompare de punere sub presiune.

În prima etapă va fi reabilitată infrastructura principală de irigații din 40 de amenajări aparținând domeniului public al statului în suprafață de 1.317.042 ha, care alimentează 105 OIF care au accesat măsura 125 a în cadrul PNDR 2007-2013.

Etapa a II - a de reabilitare cuprinde un număr de 37 de amenajări declarate viabile în urma studiului "Actualizarea strategiei investițiilor în sectorul irigațiilor – expertiza privind viabilitatea economică a sistemelor de irigații – raport final" elaborat de către SC Experco – ISPIF SRL, în suprafață de 490.089 ha. Pe aceste amenajări sunt constituite OIF care vor putea reabilita infrastructura secundară de irigații în cadrul sub-măsurii 4.3 din PNDR 2014-2020.

Etapa a III – a de reabilitare va include 9 amenajări viabile de irigații, în suprafață de 199.810 ha pe care nu sunt constituite actualmente OUI-uri. În cazul în care se vor constitui, acestea vor trece în etapa a II a de reabilitare.

Perioada de implementare a etapelor I, II și III este 2016 - 2020, perioadă care se suprapune cu cea a implementării PNDR 2014-2020.

Instituția publică responsabilă cu implementarea Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații este Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale prin Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare.

III.4 Indicatori de realizare

Obiectivele de irigații care vor fi supuse acțiunii de reabilitare în cele trei etape sunt următoarele: prize, stații de pompare de bază, inclusiv cele reversibile, stații de repompare, canale și conducte de aducțiune și distribuție a apei pentru irigații până la stațiile de pompare de punere sub presiune, construcții hidrotehnice.

Se va reabilita o suprafață totală de 2.006.941 ha din 86 amenajări de irigații viabile care includ următoarele obiective: 110 stații de pompare de bază, 137 stații de repompare, 2.525 m conducte de refulare, 1.997.481 m canale de aducțiune, 2.885.073 m canale de distribuție și 4.995 construcții hidrotehnice, din care:

- ü *În etapa I* se va reabilita infrastructura principală de irigații din domeniul public al statului formată din 69 stații de pompare de bază, 87 de stații de repompare, 2.525 m conducte de refulare, 1.226.505 m canale de aducțiune, 1.965.488 m canale de distribuție, și 3.125 construcții hidrotehnice din 40 de amenajări de irigații pe care s-au constituit Organizații și Federații ale Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare, care au accesat Măsura 125a din cadrul PNDR 2007-2013.

Situația actuală a infrastructurii prezentată mai sus este următoarea:

- randamentul stațiilor de bază și repompare este de 40%;
- gradul de degradare a impermeabilizării canalelor și a construcțiilor hidrotehnice de pe aceste canale este de 80%;
- pierderile de apă de pe canalele de transport sunt de 60%.

După reabilitare, infrastructura principală de irigații prezentată mai sus va avea următoarele caracteristici generale:

- randamentul stațiilor de bază și repompare va fi de 75%;
- impermeabilizarea canalelor de irigații și construcțiile hidrotehnice vor fi refăcute în totalitate;
- pierderile de apă de pe canalele de transport vor fi de 30% și vor fi reprezentate numai de evapotranspirație.

Ü În etapa a II - a se va reabilita infrastructura principală de irigații din domeniul public al statului formată din: 32 stații de pompare de bază, 37 stații de repompare, 678.389 m canale de aducțiune, 494.478 m canale de distribuție și 1.345 construcții hidrotehnice din 37 amenajări de irigații viabile pe care s-au constituit Organizații și Federații ale Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare care vor putea accesa sub-măsura 4.3 din cadrul PNDR 2014-2020.

Situația actuală a infrastructurii prezentată mai sus este următoarea:

- randamentul stațiilor de bază și repompare este de 45%;
- gradul de degradare a impermeabilizării canalelor și a construcțiilor hidrotehnice de pe aceste canale este de 75%;
- pierderile de apă de pe canalele de transport sunt de 55%.

După reabilitare, infrastructura principală de irigații prezentată mai sus va avea următoarele caracteristici generale:

- randamentul stațiilor de bază și repompare va fi de 77%;
- gradul de degradare a impermeabilizării canalelor și a construcțiilor hidrotehnice de pe aceste canale va fi de 20%;
- pierderile de apă de pe canalele de transport vor fi de 28% și vor fi reprezentate numai de evapotranspirație.

Ü În etapa a III - a se va reabilita infrastructura principală de irigații din domeniul public al statului formată din: 9 stații de pompare de bază, 13 stații de repompare, 92.587 m canale de aducțiune, 425.107 m canale de distribuție și 525 construcții hidrotehnice din 9 amenajări de irigații viabile pe care nu sunt constituite actualmente OUAI –uri. În cazul în care se vor constitui, acestea vor trece în etapa a II a de reabilitare.

Situația actuală a infrastructurii prezentată mai sus este următoarea:

- randamentul stațiilor de bază și repompare este de 50%;
- gradul de degradare a impermeabilizării canalelor și a construcțiilor hidrotehnice de pe aceste canale este de 72%;
- pierderile de apă de pe canalele de transport sunt de 52%.

După reabilitare, infrastructura principală de irigații prezentată mai sus va avea următoarele caracteristici generale:

- randamentul stațiilor de bază și repompare va fi de 79%;
- gradul de degradare a impermeabilizării canalelor și a construcțiilor hidrotehnice de pe aceste canale va fi de 20%;
- pierderile de apă de pe canalele de transport vor fi de 26% și vor fi reprezentate numai de evapotranspirație.

Prin efectuarea investițiilor în reabilitarea infrastructurii principale de irigații se are în vedere creșterea ponderii suprafeței funcționale din suprafața viabilă și marginal viabilă economic pentru irigații (%) de la 50% cât este nivelul actual, la 70% în anul 2020. Ținta pe termen lung (orizont 2030) va fi de 90%.

Exploatarea amenajărilor de irigații supuse reabilitării se va face în corelare cu lucrările de gospodărire a apelor, hidroenergetice, silvice, de gestionare a căilor de comunicație, în acord cu interesele proprietarilor de terenuri, ținând seama de cerințele de protecție a mediului.

Exploatarea amenajărilor de irigații supuse reabilitării se va face astfel încât să se prevină folosirea ineficientă a apei, excesul de umiditate, eroziunea și poluarea solului și să se promoveze protecția mediului în conformitate cu standardele de mediu.

III.5 Implicații financiare și implementarea Programului

Sursa de finanțare a investițiilor de reabilitare a infrastructurii principale de irigații o reprezintă bugetul de stat, cadrul legal fiind asigurat de prevederile articolului III din Legea nr.269/2015 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 4/2015 pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 82/2011 privind unele măsuri de organizare a activității de îmbunătățiri funciare, cu modificările ulterioare.

Astfel, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, sub condiția asumării de către Guvern, prin hotărâre, a Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații, va primi în perioada 2016-2020 suma de 1,015 miliarde euro necesară reabilitării infrastructurii principale de irigații, după cum urmează: în anul 2016, 145 milioane euro, urmând ca în următorii 4 ani fondurile alocate să crească anual cu circa 17%, astfel încât să se atingă plafonul aprobat aferent programului de investiții multianual.

Programul vine în întâmpinarea unor măsuri din sectorul irigațiilor din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală, atât din perioada de programare 2007 – 2013, cât și din actuala perioadă de programare financiară europeană 2014 – 2020. În acest context, pentru reabilitarea amenajărilor interioare de irigații aparținând organizațiilor și federațiilor de organizații de îmbunătățiri funciare (OIF și FOIF) a fost alocată suma de 128 milioane euro prin PNDR 2007 – 2013, submăsura 125 a, urmând ca în perioada de programare 2014 – 2020, fondurile europene alocate prin PNDR 2014 – 2020, sub-măsura 4.3 – Irigații să fie de 435 milioane euro, destinată reabilitării infrastructurii secundare de irigații aflată în proprietatea/folosința organizațiilor/federațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații.

După aprobarea Programului se vor efectua expertize și se vor elabora proiectele necesare implementării acestuia.

Instituția publică responsabilă cu implementarea Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații este Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale prin Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare.

III.6 Impact

Impact economic

Investițiile în reabilitarea infrastructurii principale de irigații vor genera efecte macroeconomice constând în principal, în obținerea unui spor de venit net comparativ cu situația dinainte de reabilitare ca urmare a:

- Û îmbunătățirii productivității terenurilor, în prezent cu deficit de umiditate, sărățurate, acide etc.;
- Û îmbunătățirii structurii planului de cultură, prin utilizarea de plante valoroase și rentabile;
- Û sporirii producției medii la hectar.

Din calculele efectuate privind valoarea producției agricole obținute pe terenuri cu amenajări de irigații nereabilitate comparativ cu cele reabilitate a rezultat un beneficiu net de cca. 19.580 mii Euro/100.000 ha.

Calculul s-a realizat pe un asolament general pentru agricultura României, luându-se în considerare prețurile medii de piață ale produselor agricole, alcătuit din următoarele culturi, cu următoarea pondere: grâu - 20.70%, orz - 2.30%, porumb - 46.90%, sfeclă de zahăr - 0.80%, floarea soarelui - 5.20%, legume - 1.90%, orzoaică - 0.30%, alte culturi (soia) - 0.10%, cartofi - 1.20%, vie - 17.40%, livada - 2.40%, ovaz - 0.80%, total -100.00%.

În calculul costurilor s-au luat în considerare o serie de cheltuieli privind prețul apei, al transportului, al materialelor, al energiei electrice, etc. Astfel, beneficiul net s-a obținut după scăderea tuturor cheltuielilor din veniturile brute. Prețul apei (/1000 m³) care va fi suportat de beneficiari va reflecta toate costurile de la preluarea apei din sursă până la plantă.

De asemenea, acțiunea de reabilitare va conduce, pe de o parte, *la creșterea randamentului aducțiunii principale de irigații*, care constituie sursa de alimentare cu apă pentru amenajările interioare de irigații aparținând OIF precum și a celorlalte lucrări de IF și pe de altă parte, *la creșterea randamentului amenajărilor interioare de irigații aparținând OIF cu reflectare în micșorarea tarifului pentru 1000 m³ apă pompată pentru irigații, tarif care este suportat în totalitate de către beneficiari.*

Impactul este cu atât mai important având în vedere creșterea randamentului de funcționare a amenajărilor de irigații pe care s-au constituit Organizații și Federații de Îmbunătățiri Funciare, care au accesat Măsura 125a din PNDR 2007-2013 precum și a amenajărilor de irigații viabile pe care s-au constituit Organizații și Federații de Îmbunătățiri Funciare, care vor putea accesa sub-măsura 4.3 din PNDR 2014-2020.

Fermierii vor resimți efectele măsurilor de reducere a tarifelor pentru irigații, în sensul reducerii costurilor de producție și implicit a creșterii rentabilității activităților agricole.

Reabilitarea infrastructurii principale de irigații va conduce la realizarea unor economii de resurse de apă și energie, prin reducerea pierderilor și aplicarea unui management eficient al resurselor.

Impact social - prin realizarea acțiunii de reabilitare se va reduce vulnerabilitatea comunităților umane la secetă prin evitarea afectării unei populații de 1.097.433 locuitori din 190 localități.

Impact ecologic - reabilitarea unor lucrări existente al căror impact ecologic a fost evaluat la data execuției, nu va genera modificări în impactul ecologic inițial.

III.7 Sinteza analizei SWOT a amenajărilor de irigații din România

Analiza SWOT efectuată asupra amenajărilor de irigații din România a evidențiat următoarele aspecte:

Puncte tari

§ Funcționarea OUAI-urilor - până la această dată au fost înființate 475 OUAI-uri, pe o suprafață de 1.085.053 ha.

§ Utilizarea irigațiilor preponderent de fermele comerciale - Utilizarea irigațiilor reprezintă o etapă ce apare pe parcurs în dezvoltarea fermei și nu o etapă cu care se începe dezvoltarea fermei.

§ Experiența fermierilor în irigații - dobândită în bună măsură și în perioada ulterioară anului 2000, când prin înființarea OUAI au fost determinați să administreze singuri sistemele de irigații la nivel de fermă. Acest rezultat a fost obținut cu sprijin major al subvențiilor acordate, ce au condus la formarea unui nucleu de OUAI-uri care să irige și unde să se practice o agricultură cu profituri ridicate.

§ Prețul apei în amenajările viabile - Furnizorul principal de apă, ANIF, a avut în anul 2015 un tarif mediu de 155,40 lei/1000 m³ pentru OUAI-urile care au irigat, iar maximul a atins și 510 lei/1000 m³.

Pentru comparație, în Franța prețul apei pentru irigații variază între 248 lei/1000 m³ și 1228 lei/1000 m³ iar în Cipru atinge valoarea de 490 lei/1000 m³.

Din aceste informații rezultă că în România prețul apei nu este exagerat pentru amenajările aflate în zonele viabile și marginal viabile.

§ Investițiile realizate în ultimii ani - Proiectul de Reabilitare și Reformă a Sectorului de Irigații a adus în perioada 2004 – 2012 sectorului de irigații investiții în valoare de cca. 80 milioane dolari. Suportul oferit de Legea nr. 269/6.11.2015 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.4/2015 pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.82/2011 privind unele măsuri de organizare a activității de îmbunătățiri funciare, referitoare la următoarele aspecte: predarea infrastructurii secundare de irigații către organizațiile utilizatorilor de apă pentru irigații precum și crearea posibilității de revenire a infrastructurii secundare de irigații predate către organizații la ANIF, în cazul nerespectării protocolului de transfer al infrastructurii.

Puncte slabe

Economice

- § Structura culturilor;
- § Lipsa capacității economice a fermelor;
- § Proiectarea sistemelor pentru exploatații mari;
- § Utilizarea redusă a amenajărilor viabile.

Tehnice

- § Infrastructura învechită și neadaptată la cerințele noi;
- § Pierderile semnificative de apă pe infrastructura principală de irigații;
- § Consumul de energie;
- § Lipsa perdelelor de protecție;
- § Neintabularea terenurilor ocupate cu amenajări de îmbunătățiri funciare.

Organizatorice

- § Colaborare dificilă OUAI - ANIF;
- § Neimplicarea utilizatorilor în conducerea și monitorizarea activității OUAI;
- § Lipsa cooperării între fermieri;
- § Numărul redus de federații;
- § Lipsa unor consilieri de teren în dezvoltarea și înființarea OUAI.

De percepție

- § Prețul ridicat al energiei – nu se confirmă. Conform datelor Eurostat privind prețul energiei la consumatorii industriali, România ocupă un loc relativ favorabil, locul 9 din 30 de state ale Europei¹, cu 20% sub media UE.
- § Mentalitatea colectivă asupra sectorului - Există o percepție nostalgică asupra irigațiilor vis-à-vis de rezultatele anterioare anului 1989. *Lipsește treptele în dezvoltarea fermelor până la irigații: management, orientarea spre piață, asigurarea distribuției, rentabilizarea activității, accesul la finanțare, cunoștințe tehnologice. Acesta este unul din motivele principale ale lipsei cererii pentru acest serviciu. Rezultatele se văd: irigațiile sunt utilizate în special de fermele comerciale, fiind cele ce dispun de factorii amintiți mai sus. Investițiile în zone unde cererea de apă nu este consolidată, iar fermierilor le lipsește organizarea nu au condus la rezultatele așteptate.*

Oportunități

- § Fermierii cu loturi semincere.
- § Fondurile pentru investiții existente prin PNDR permit derularea unor proiecte de investiții în infrastructura de irigații sau de achiziționare a echipamentelor de udare.
În perioada 2007 - 2013 un număr de 134 OIF au accesat Măsura 125a din cadrul PNDR 2007-2013, valoarea fondurilor accesate fiind de cca. 118 milioane euro.
- § Consolidarea poziției OUAI prin extinderea obiectului de activitate. Organizațiile și federațiile pot deveni o platformă de continuare a reformei sectorului agricol românesc prin oportunitatea pe care o reprezintă aceste organizații în vederea structurării unui proces real de colaborare între fermieri. Prin funcționarea de aproape 10 ani se pot constitui într-o prima etapă a unui proces de introducere și consolidare a colaborării între fermieri. Perimarea ideii de asociere și cooperare nu este cauzată numai de perioada comunistă, ci într-o mai mare măsură celei post 1990, când asocierea și cooperarea au însemnat de fapt, îmbogățirea unor lideri de „asociații” în dauna celorlalți membri și prin intermediul factorilor de producție ce aparțineau tuturor membrilor „asociațiilor”. Aceste experiențe negative au contribuit considerabil la absența acestei metode în desfășurarea activității agricole în România. Extinderea activităților pe care le pot desfășura organizațiile și federațiile utilizatorilor de apă pentru irigații ar conduce la consolidarea organizațiilor prin preluarea achiziției de input-uri pentru toți membrii și mai ales, prin asigurarea unei desfaceri comune a produselor.

¹ UE 27, Croația, Norvegia, Turcia.

Riscuri

- § În țările dezvoltate se manifestă tendința de descurajare a irigațiilor;
- § Utilizatorii nu vor sau nu își permit să contribuie la programe de investiții;
- § Scăderea semnificativă a suprafeței irigate după eliminarea subvențiilor operaționale pentru irigații;
- § Degradarea sau predarea infrastructurii OUAI-urilor inactive. Pe măsură ce vor deveni inactive și utilizatorii vor pierde interesul asupra irigațiilor, o parte a OUAI-urilor inactive vor acționa în două direcții:
 - vor intenționa să predea infrastructura preluată;
 - o vor lăsa să se degradeze.
- § Apariția fenomenului de insolvență a organizațiilor.

A N E X E

OBIECTIVE ALE INFRASTRUCTURII PRINCIPALE DE IRIGAȚII PROPUSE PENTRU REABILITARE

ETAPA I

1. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SASCUT- VALEA SEACĂ (BC)

- Ø Suprafața amenajată: 5.028 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI SASCUT;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPA Sascut;**
 - **Stații de repompare: SRPA Sascut;**
 - **Conducte: de refulare pentru SPA - SRPA Sascut – 125 ml; colector pentru SRPA Sascut - 1 buc.**

2. AMENAJAREA DE IRIGAȚII DĂMIENEȘTI (BC)

- Ø Suprafața: 2.499 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI PROAGRIA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPB Dămieniști;**
 - **Conducte: înlocuirea conductei de refulare SPB – SPP1 Bătrânești, respectiv SPB – SPP 2 Dămieniști – 2.400 ml, a nodurilor de distribuție și a instalațiilor de protecție de pe aceasta.**

3. INCINTA GRĂDIȘTEA - FĂUREI - JIRLĂU (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 14.606 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 4;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI ONEST 1;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stația de pompare de bază: SB Vișani; SRP IV D**
 - **Stațiile de repompare; SRP I, SRP II, SRP III, SRP V, SRP VA;**
 - **Canale de aducțiune CA1C, CA1G, CA1I, CA1H – 40.440 m;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: – 19 buc. (6 buc. stăvilare și 13 buc. podețe).**

4. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CĂLMĂȚUI II (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 1.624 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI SPP 2 TICHILEȘTI;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPA km.190;**
 - **Canale de aducțiune: CPA km.190; L = 1.205 ml;**
 - **Canale de distribuție: CD 1; CD 2; L = 3.600 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 6 buc. (3 buc. stavile; 3 buc. podețe).**

5. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CĂLMĂȚUI V (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 1.105 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI SCHEI;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de baza: SPA km.208;
 - Canale de aducțiune: CPA km.208; L = 2.300 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 5 buc. (4 buc. stavile; 1 buc. podeț).

6. TERASA IALOMIȚA - CĂLMĂȚUI (BR, IL)

- Ø Suprafața amenajată: 137.291 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 20 (BR) + 9 (IL)
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI VIIȘOARA ÎNSURĂȚEI; OUAI LUCIU; OUAI GURA IALOMIȚEI; OUAI ALISEO; OUAI MURGEANCA; OUAI OGRADA; OUAI SCÂNTEIA; OUAI AMIRA
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

Terasa Ialomița - Călmățui, jud. BR

- Stație de pompare de bază SPA I.M. GHEORGHIU (2 nave/7);
- Stația de repompare SRPA I + I Q SPIRU HARET; SRPA I A, LACU REZI, SRPA III, SRPA IIIA; SRPA IV; SRPA IVA;
- Canale aducțiune CA Luncă, CA Terasă L= 40225 m;
- Canale de distribuție CD1, CD2, CD3, CD3A, CD5, CD5G, CD4A, CD4A1, CD4, CD7, CD8, CD9, CD6, CD6A, CD5H, CD5H1 pe o lungime L = 122530 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 196 buc. (163 buc. stăvilare, 7 buc. căderi și 26 buc. podețe).

Terasa Ialomița Călmățui, jud. IL:

- Stații de repompare SRPA V, SRPA VI Bucșa;
- Canale de distribuție CD 1, CD 2, CD 2A, CD 4B, CD 4C, CD 4D, CD 5H, CD 7, CD 4A, L= 193356m;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 173 buc. (43 buc. stăvilare, 39 buc. căderi, 62 buc. podețe, 24 buc. deversoare și 5 buc. goliri).

7. TERASA VIZIRU (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 32.658 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 19;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI DROPIA ÎNSURĂȚEI, OUAI STAȚIA 07, OUAI RIGASI ÎNSURĂȚEI, OUAI ELDOMIR, OUAI BENEFICA II, OUAI MARETU, OUAI APA NOVA.
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Canale de aducțiune CA Luncă: L = 6.000 ml;
 - Canale de distribuție CD1, CD2, CD2a, CD3, CD3a, CD4, CD5, CD5a, CD5b, CD6, CD6a, CD7, CD7a, CD9, CD9a, L = 45.904 ml;
 - Canale secundare CS1, CS2 CS3, Cs4, CS5, CS6, CS7, CS8, CS9, CS13, L = 2.392 ml
 - Reabilitare și modernizare construcții hidrotehnice: 111 buc. (45 buc. stăvilare, 64 buc. podețe și 2 buc. căderi).

8. AMENAJAREA DE IRIGAȚII NĂMOLOASA MĂXINENI (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 29.938 ha
- Ø Nr. OUAI înființate: 12
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI SPP 23+24 RACOVIȚĂ, OUAI SPP 25+26 SCORȚARU NOU, OUAI SPP 30 RACOVIȚĂ, OUAI SPP 29 RACOVIȚĂ;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Nămoaloasa, SPA Corbu Vechi;
 - Stații de repompare SRPA I, SRPA II;
 - Canale aducțiune CA Nămoaloasa, CA1 Orezărie, CD1 L = 3.0318m;
 - Canale de distribuție CD1.1, CD1.2, CD2, CD2.1, CD2.2, CD3, CD3.1, CD3.2, Cd3.3, CD4; L = 43.670m;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 74 buc.(24 buc. stăvilare și 50 buc. podețe).

9. INCINTA INSULA MARE A BRĂILEI (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 64.663 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 3;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI IMB;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPR Filipoiu, SPR Gemenele, SPR Bălaia, SPR Maicanu Mic, SPR Chitcov Dig, SPR Stancea Dig;
 - Canale de aducțiune CA1, CA2, CA3, CA3.1, CA3.2, CA3.3, CA4, CA4.1,CA4.2, CA5, CA6, CA7, CA7.1, CA7.1A, CA7.2, CA7.3, CA7.4, CA8, CA8.1, CA8.1a, CA8.1b, CA8.2 L= 138.869m;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 269 buc. (6 buc. stăvilare, 27 buc. căderi, 186 buc. podețe, 25 buc. deversoare și 25 buc. goliri).

10. AMENAJAREA DE IRIGAȚII TERASA BRĂILEI (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 67.441 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 28;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI GORGOVA, OUAI UNIREA TRAIAN, OUAI SU 2 + 3 URLEASCA, OUAI MOVILA MIREȘII LAC SĂRAT, OUAI SR RÎMNICELU, OUAI GORGOVA, OUAI 4 COMĂNEASCA, OUAI OUAI REFACERE, OUAI ISIFLOR SPP 18 – 19 TICHILEȘTI, OUAI PUNTO PROD ROMANU, OUAI TEVESIL.
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - SP1 Gropeni;
 - Stații de repompare SRP D4, SRP D5, SP1A Gropeni, SRP1 Urleasca, SRP D6, SRP D 50, SRPD 51-2, SRPD 27A, SRPD20-10, SRPD1c,
 - Canale aducțiune CA Luncă, L = 2.500 ml, CA 1, CA2, L = 65.400 ml ;
 - Canale de distribuție 65 buc, L= 325.425 m;
 - Reabilitare și modernizare construcții hidrotehnice: 658 buc. (319 buc. stăvilare, 96 buc. căderi și 243 buc. podețe).

11. AMENAJAREA DE IRIGAȚII A.H.C. CÂMPIA BUZĂULUI - CANAL VEST (BZ)

- Ø Suprafața amenajată: 35.860 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 3;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI SPP7 LIPIA; OUAI ISTRIȚA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Canale de aducțiune Canal Vest L=34.000 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 21 buc. (7 buc. stăvilare; 14 buc. podețe).

12. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CÂMPU FRUMOS (CV)

- Ø Suprafața amenajată: 2.998 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 2;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI GHIDFALAU;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPB Ghidfalau.

13. AMENAJAREA DE IRIGAȚII GOSTINU GREACA ARGEȘ (CL , GR)

- Ø Suprafața amenajată: 25.718 ha
- Ø Nr. OUAI înființate: 2 (CL) + 1 (GR);
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI PRUNDU CHIRNOGI;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

AMENAJAREA DE IRIGAȚII GOSTINU GREACA ARGEȘ, jud.CL

- Stație de pompare de bază: SPA Km 443, SPA Km 448, SPA DUNĂRICA I și SPA DUNĂRICA II;
- Canale de aducțiune CA0 și CA1: 5.633 ml;
- Construcții hidrotehnice: 1 podeț.

AMENAJAREA DE IRIGAȚII GOSTINU GREACA ARGEȘ, jud.GR

- Stație de pompare de bază: SPA Dumescu;
- Stații de repompare: SRP Săvârna, SRP Manta;
- Canale de aducțiune: CA0 Lunca și CA0 Săvârna: L=18.087 ml.

14. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BORCEA DE SUS (CL)

- Ø Suprafața amenajată: 11.404 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 5;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI AGROZOOTEHICA PIETROIU;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stații de bază: SPA km 338, SPA km 64+200, SPR Baital,
 - Canale de aducțiune CA 338, CA1-338, CA2-338, CA Nestea, CA1-Borcea, CA2-Borcea L = 23.425 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 23 buc. (8 buc. stăvilare, 10 buc. podețe, 4 buc. deversoare și 1 buc. golire).

15. AMENAJAREA DE IRIGAȚII PIETROIU ȘTEFAN CEL MARE (IL, CL)

- Ø Suprafața amenajată: 52.428 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 6 (CL) + 6 (IL);
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI PERIȘORU SPP 5; OUAI MOVILA; OUAI SĂVENI.
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

AMENAJAREA DE IRIGAȚII PIETROIU ȘTEFAN CEL MARE, jud IL

- Stații de repompare: SRP 2; SRP 3; SRP9; SRP 10;
- Canale de aducțiune: CA 1, CA2, L = 18.720 ml
- Canale de distribuție: CD 1 Pietroiu, CPE1 Pietroiu, CD 2 Pietroiu, CD3, CD4, CD 5; CD9, CD3a, CL, L = 58.612 ml
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 24 buc.; (5 buc. căderi; 16 buc. podețe; 1 buc. sifon; 1 buc. golire, 1 buc. deversor)

AMENAJAREA DE IRIGAȚII PIETROIU ȘTEFAN CEL MARE, jud.CL

- Stație de pompare de bază: SPA Pietroiu;
- Stații de repompare: SRP 6;
- Canale de aducțiune: CA II, CA,; CA1, L = 31.853 ml;
- Canale de distribuție: CD6, L = 13.835 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 50 buc (24 buc podețe; 24 buc.stăvilare; 1 buc goliri; 1 buc. deversor).

16. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BOIANU STICLEANU (CL)

- Ø Suprafața amenajată: 19.296 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 7;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI GRĂDIȘTEA SPP 5 + 6 BOIANU; OUAI RASA SPP2 BOIANU 1, OUAI BOGATA SPP1 BOIANU;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA km 388 (Aducțiune și pentru Amenajarea Gălățui).

17. AMENAJAREA DE IRIGAȚII GĂLĂȚUI CĂLĂRAȘI (CL)

- Ø Suprafața amenajată: 75.197 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 11;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI VÂLCELE; OUAI DRAGOȘ VODĂ;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Km 388 (Aducțiune și pentru Amenajarea Boianu Sticleanu);
 - Stații de repompare: SRP I Vlad Țepeș; SRP I Independența;
 - Canale de aducțiune: CA1, CA Barză, CA2, CA 6, CP, CB L = 82.150 ml;
 - Canale de distribuție: CS 12, CC, CD 1A, CD 1B, CD6, CD7, CD4a, CD4b, CS2-3; CD 1 Dragalina; CD 8; CD 9; CD 10, L = 121.332 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 62 buc.(40 buc. podețe; 9 buc. căderi; 2 buc. goliri; 11 buc. sifoane).

18. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CARASU GALEȘU (CT)

- Ø Suprafața amenajată: 4.726 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 6;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI BRAVA; OUAI GAAD INVEST;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPB Galeșu;
 - Stații de repompare: SRP1 Galeșu;
 - Canale de aducțiune: CA1- Galeșu, CA2-Galeșu L= 17.133 ml;
 - Canale de distribuție: CDI-1; CDI-2 L= 7.700 ml ;
 - Construcții hidrotehnice: 19 buc. stăvilare.

19. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CARASU MOVILIȚA (CT)

- Ø Suprafața amenajată: 8.043 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI AGIGEA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de baza: SPB aducțiune Poarta Albă;
 - Stații de repompare SP Basarabi Pădure ;
 - Canale de aducțiune CA1 Movilița; Canal Negru Vodă; L= 62.749 ml;
 - Canale de distribuție CD1-7 Movilița; CD1-4 Movilița; CD1-8 Movilița; CD2-8 Movilița; CD2-7 Movilița; CD1-1; L = 18.138 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 45 buc.(8 buc. stăvilare, 33 buc. căderi,4 buc. podețe).

20. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CARASU CDMN/PAMN SUD (CT)

- Ø Suprafața amenajată: 3.341 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 4;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI HINOG;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SP Hinog ; SPB Medgidia.**

21. * AMENAJAREA DE IRIGAȚII SADOVA CORABIA (DJ)

- Ø Suprafața amenajată: 71.775 ha;
 - Ø Nr. OUAI înființate: 7;
 - Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI SADOVA; OUAI BECHET OSTROVENI
 - Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPB L1; SPB PN; SPB PS;**
 - **Stații de repompare: SRP 1; Stație pompare L 2;**
- TRUP II:**
- **Canale de aducțiune: 40 CA; L = 22.870 ml;**
 - **Canale de distribuție: L = 338.830 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 534 buc.(135 buc. stăvilare; 280 buc. podețe; 68 buc. căderi; 21 buc. goliri; 30 buc. alte CH).**

22. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BRATEȘUL DE SUS (GL)

- Ø Suprafața amenajată: 5.083 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 12;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI MONOFILARE;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de baza: SPA Stoicani; SPR Șivița; SPR C. Văleni;**
 - **Canale de aducțiune: CPA3; CPA Stoicani L =9.515 ml;**
 - **Canale de distribuție: CD1 Monofilare; CD2 Monofilare; CD Monofilare; CD1 Stoicani, L = 11.649 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 4 buc. (3 buc. podețe; 1 buc. golire).**

23. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CÂMPIA COVURLUI (GL)

- Ø Suprafața amenajată: 115.396 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 12;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI CHINEJA 1, OUAI CHINEJA 2, OUAI FUNDENI PLOT59;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPA Dunăre; SPA Barboș; SPA Liești (aspirație);;**
 - **Stații de repompare:SRP 4; SRP 5; SRP 6; SRP 9; SRP 13; SRP 17; SRP 18;**
 - **Canale de aducțiune: CA Chineja; CA Barboș; CPA Prut; CML L = 45.831ml;**
 - **Canale de distribuție: CD2-1 Lunca; L = 1.750 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 18 buc. (4 buc. stăvilare; 14 buc. podețe).**

24. AMENAJAREA DE IRIGAȚII TABĂRA - TRIFEȘTI – SCULENI (IS)

- Ø Suprafața amenajată: 17.258 ha;
- Ø Nr. OUAİ înființate: 8;
- Ø OUAİ care au accesat Măsura 125: OUAİ AQUA SOLONEȚ SUD TRIFEȘTI; OUAİ AQUA SOLONEȚ NORD BIVOLARI;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Tabăra; SPA Soloneț;
 - Stații de repompare: SRP 1;
 - Stații de pompare: 33 buc.;
 - Canale de aducțiune: CA Nord Soloneț; CA Sud Soloneț; CA1C Lunca; CA2C Lunca; CA3C Lunca; L = 21.138 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 30 buc. (1 buc. stăvilare; 11 buc. podețe; 18 buc. clapeți).

25. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BUCȘANI CIOROIU (jud. OT, VL)

- Ø Suprafața amenajată: 34.382 ha;
- Ø Nr. OUAİ înființate: 6 (OT) + 3 (VL);
- Ø OUAİ care au accesat Măsura 125: OUAİ PIATRA OLT, OUAİ 16 BRÂNCOVENI, OUAİ 17 BRÂNCOVENI; OUAİ STREJEȘTI, OUAİ DOBRINA; FOUAI STREJESTI-PLESOIU; OUAİ CALINA; OUAİ VALEA OLTULUI NR.1 ORLESTI – PRUNDENI;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

AMENAJAREA DE IRIGAȚII BUCȘANI CIOROIU (jud. OT)

- Stație de pompare de baza: SRP II, SRP III, SRP IV;
- Stații de repompare SRP I;
- Canale de aducțiune: CA1 Strejești; CAI – 1; CA I – 2; CAII; CA Oltișor Nord; CA Oltișor Sud; CAIV; CA IV – 1; CA3A; CA Jugălia; CA SPP; L = 27.245 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 28 buc.(11 buc. stăvilare; 1 buc. cădere; 16 buc. podețe).

AMENAJAREA DE IRIGAȚII BUCȘANI CIOROIU (jud. VL)

- Stații de bază: SB 104 MALCEA; SB 111 LUNCAVAT; SB 204 VOICESTI; SB 205 ȘTEFĂNEȘTI; SB 206 STEJEȘTI.

26. AMENAJAREA DE IRIGAȚII TERASA CARACAL (OT)

- Ø Suprafața amenajată: 75.739 ha;
- Ø Nr. OUAİ înființate: 4;
- Ø OUAİ care au accesat Măsura 125: OUAİ FĂRCAȘELE;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Fărcașele;
 - Stații de repompare: SRP1; SRP/CD5; SRP10; SRP/CD3; SRP2; SRP3;
 - Canale de aducțiune: CAL; CAT; CAT1; CAT2 L= 88.000 ml;
 - Canale de distribuție: CD1, CD2, CD3; CD3-1; CD3-1.1; CD3-1.2; CD4, CD5, CD6, CD7, CD8, CD8-1; CD8-2; CD8-3; CD9 L= 19.466 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 140 buc.(29 buc. stăvilare; 12 buc. căderi; 57 buc. podețe; 14 buc. deversoare; 14 buc. goliri; 14 buc. sifoane).

27. AMENAJAREA DE IRIGAȚII POTELU CORABIA (OT)

- Ø Suprafața amenajată: 10.928 ha;
- Ø Nr. OUAİ înființate: 3;
- Ø OUAİ care au accesat Măsura 125: OUAİ RĂCARI; OUAİ VÂLCOVIA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stații de repompare: SRP Răcari I; SRP C14;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 32 buc. (29 buc.podețe; 3 buc.stăvilare).

28. AMENAJAREA DE IRIGAȚII TERASA ZIMNICEA (TR)

- Ø Suprafața amenajată: 2.930 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 2;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI INTERAGRO nr.1 TERASA ZIMNICEA; OUAI INTERAGRO nr.2 TERASA ZIMNICEA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stații de repompare: SPR1; SPR2;**
 - **Canale de aducțiune: CA; CM; CP3; CPA2; CPA5; CPA6 L = 21.970 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 67 buc.(6 buc. stăvilare; 14 buc. podețe, 26 vane și 21 clapeți).**

29. AMENAJAREA DE IRIGAȚII VIIȘOARA (TR)

- Ø Suprafața amenajată: 96.481 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 9;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI INTERAGRO nr.4 VIIȘOARA; OUAI INTERAGRO nr.5 VIIȘOARA; ODD INTERAGRO nr.6 VIIȘOARA; OUAI INTERAGRO nr.8 VIIȘOARA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPA Gârla Iancului; SPA Ruptoare;**
 - **Stații de repompare: SRP Vișoara; SRP2 Zimnicea; SRP1 Urlui; SRP4;**
 - **Canale de aducțiune: CPD; CML; CMT; CA1; CA2 L = 48.446 ml;**
 - **Canale de distribuție: 26 CD-uri L = 183.054 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 143 buc.(32 buc. stăvilare; 19 buc. deversoare; 74 buc. podețe; 18 buc. goliri).**

30. AMENAJAREA DE IRIGAȚII OLT CĂLMĂȚUI (TR)

- Ø Suprafața amenajată: 46.553 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 7
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI TOTITE; OUAI OLTEANCA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPA Dunărea;**
 - **Stații de repompare: SRP 1 Urlui; SRP 2+3;**
 - **Canale de aducțiune: CA1; CA2; CA3; CA3-1 CA4; L = 46.084 ml;**
 - **Canale de distribuție: 10 CD-uri L = 78.455 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 91 buc. (31 buc. stăvilare; 20 buc. căderi; 40 buc. podețe).**

31. AMENAJAREA DE IRIGAȚII LIȚA OLT (TR)

- Ø Suprafața amenajată: 4.871 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1 ;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI INTERAGRO NR.7 – LITA OLT;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPR Bercelui;**
 - **Canal aducțiune Lita; L = 7.300 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 5 buc. (1 buc. stavilă; 4 buc. podețe).**

32. AMENAJAREA DE IRIGAȚII GIURGIU RĂZMIREȘTI ZONA B (GR + TR)

- Ø Suprafața amenajată: 36.942 ha;
- Ø Nr. OUI înființate: 1 (GR) + 4 (TR)
- Ø OUI care au accesat Măsura 125: OUI INTERAGRO 3 GIURGIU-RĂZMIREȘTI; OUI INTERAGRO 11 GIURGIU-RĂZMIREȘTI;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

AMENAJAREA DE IRIGAȚII GIURGIU RĂZMIREȘTI ZONA B, jud. GR

- Stații de pompare: SPP5; SPP6; SPP7; SPP8; SPP9; SPP10; SPP11; SPP12; SPP13; SPP14; SPP15; SPP16; SPP17; SPP35; SPP36; SPP37; SPP38; SPP39; SPP40; SPP44;
- Canale de distribuție: CD1; CD1-1; CD6; CD8; L = 35.835 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 31 buc.(10 buc. podețe; 10 buc. căderi; 7 buc. deversoare; 4 buc. goliri).

AMENAJAREA DE IRIGAȚII GIURGIU RĂZMIREȘTI ZONA B, jud.TR

- Stație de pompare de bază: SPA Pietrișu;
- Stații de repompare: SRP1, SRP2; SRP3; SRP4;
- Canale de aducțiune: CA1; CA2; CA3; CA4; L= 27.121 ml;
- Canale de distribuție: CD1; CD3; CD4; CD5; CD6; CD7; CD8; CD9; L= 35.719 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 39 buc.(3 buc. stăvilare; 5 buc. vane hidraulice; 20 buc. podețe; 6 buc. deversoare; 5 buc. goliri).

33. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BABADAG (TL)

- Ø Suprafața amenajată: 24.449 ha;
- Ø Nr. OUI înființate: 7;
- Ø OUI care au accesat Măsura 125: OUI SATU NOU, OUI DENISTEPE, OUI HAGILAREEA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SP1 Babadag;
 - Stații de repompare: SRP1 Babadag; SRP4 Babadag;
 - Canale de aducțiune: CA4; CA0 Babadag; CA1 ; L = 20.397 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: buc.(1 buc. stăvilare; 5 buc. podețe; 1 buc. deversor; 1 buc. golire).

34. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BEIBUGEAC SARINASUF (TL)

- Ø Suprafața amenajată: 14.694 ha;
- Ø Nr. OUI înființate: 7;
- Ø OUI care au accesat Măsura 125: OUI PAVISERV;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Colina;
 - Stații de repompare: SRP1 Mahmudia;
 - Canale de aducțiune: CA0; CP1, CP3, CP4; L = 29.270 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 26 buc. (3 buc. stăvilare; 23 buc. podețe).

35. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SINOE (CT, TL)

- Ø Suprafața amenajată: 60.474 ha;
- Ø Nr. OUI înființate: 2 (CT) + 1 (TL);
- Ø OUI care au accesat Măsura 125: OUI ZMEICA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

AMENAJAREA DE IRIGAȚII SINOE, jud. CT

Ø Nr. OUAI înființate: 3;

Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI Zmeica Daia;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPB Sinoe;
- Stații de repompare: SRPA 1-2; SRPA 1-5;
- Canale de aducțiune: CA Sinoe; CA4 - Sinoe; L= 48.001 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 11 buc. podețe.

AMENAJAREA DE IRIGAȚII SINOE, jud. TL

- Stații de pompare: SRPA 5-9; SRPA 5-8;
- Stații de repompare: SRPA 2-1; SRPA 1-1;
- Canale de aducțiune: CA4; CD7; L = 13.395 ml;
- Canale de distribuție: CD8; L = 440 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 9 buc.(4 buc. vane hidraulice; 3 buc. podețe; 2 buc. deversoare).

36. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SUD RAZELM (TL)

Ø Suprafața amenajată: 13.454 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 7;

Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI GOLOVITA;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPA 6 MARTIE;
- Stații de repompare: SRPA 1 – 6 MARTIE
- Canale de aducțiune: CA0, CA1; CA2; L = 22.985 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 19 buc.(3 buc. stăvilare; 1 deversor; 12 buc. podețe; 3 buc.goliri).

37. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SARICHIOI (TL)

Ø Suprafața amenajată: 7.011 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 3;

Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI SABANGIA SISTEM, OUAI SARICHIOI SISTEM I

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SP 1 Sarichioi;
- Stații de repompare: SRP 1 Sarichioi;
- Canale de aducțiune: CA1, CA2, L = 5.808 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 5 buc. (1 buc.deversor, 3 buc. podețe; 1 buc.golire).

38. AMENAJAREA DE IRIGAȚII ALBIȚA FĂLCIU (VS)

Ø Suprafața amenajată: 16.937 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 7;

Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI POGĂNEȘTI; OUAI OȚETOAIA; OUAI LUNCA BANULUI; OUAI RÂSEȘTI; OUAI AGROIRIG PRUT BEREZENI;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPR 1 Pogănești, SPR 3 Bumbăta, SPR 4 Bereveni, SPR 2 Săratu;
- Stații de repompare: SRP 1;
- Canale de aducțiune: CA existent; CA2; CA3; CA4; CA5; L = 48.033ml;
- Canale de distribuție: CS 38; CD1; CD2; CD3; L = 8.375 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 15 buc. (3 buc. stăvilare; 12 buc. podețe).

39. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CIORĂȘTI MĂICĂNEȘTI (VN)

- Ø Suprafața amenajată: 10.434 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 7;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI SPP1 MAIA PRODISLAVA NANESTI; OUAI SPP 10 GABANA FERM – MĂICĂNEȘTI; OUAI SPP 13 AGRITOSCANA GOLOGANU; OUAI SPP AGRICOLA PROD MĂICĂNEȘTI; OUAI SPP 15B MĂICĂNEȘTI; OUAI SPP3-4 MĂICĂNEȘTI; OUAI SPP8 AGROSERV GRIG - MĂICĂNEȘTI;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stații de repompare: SRP A0; SRP A1;**
 - **Canale de aducțiune: CA1; CA2 L= 6.750 ml;**
 - **Canale de distribuție: CD2; CD3; CD4 L= 17.230 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 11buc. (6 buc. stăvilare și 5 buc. podețe).**

40. AMENAJAREA DE IRIGAȚII NEDEIA MĂCEȘU (DJ)

- Ø Suprafața amenajată: 55.387 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 6;
- Ø OUAI care au accesat Măsura 125: OUAI MĂCEȘU; OUAI PADEA;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - **Stație de pompare de bază: SPA 1 Nedeia;**
 - **Stații de repompare: SRP 1 Horezu; SRP2 Barza; SRP 3 Segarcea; SRP6 Barca; SRP4, SRP5, SRP7;**
 - **Canale de aducțiune: CA0; CA1; CA2; CA3; CA4; L = 55.510 ml;**
 - **Canale de distribuție: 13 buc.CD cu L = 79.625 ml;**
 - **Reabilitare construcții hidrotehnice: 108 buc.(21 buc. stăvilare, 36 buc. podețe; 19 buc. căderi; 10 buc. deversoare; 14 buc. goliri; 1 buc. sifoane).**

Total ETAPA I	Lucrări de reabilitare la:					Construcții hidrotehnice (buc.)
	Stații de bază (buc.)	Stații de repompare (buc.)	Conducte de refulare (ml)	Reabilitare canale		
				Aducțiune (ml)	Distribuție (ml)	
40 amenajări	69	87	2.525	1.226.505	1.965.488	3.125

ETAPA A II- A

41. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SEMLAC- PEREG (AR)

Ø Suprafața amenajată: 8.394 ha;

Ø OUAI înființate: 2;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPB Șemlac;
- Canal de aducțiune CA, L = 26.522 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 128 buc. (13 buc. stăvilare, 5 buc. căderi, 15 buc. podețe și 95 buc. sifoane).

42. AMENAJAREA DE IRIGAȚII FÂNTÂNELE ȘAGU (AR)

Ø Suprafața amenajată: 6.920 ha

Ø Nr. OUAI înființate: 2;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SP Plutitoare;
- Stație de repompare: SP Repompare;
- Canale de aducțiune: CA I, CAII; L = 19.410 ml;
- Canale de distribuție: CPA; L = 3.660 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 36 buc. (11 buc. stavile; 3 buc. căderi; 1 buc. deversor; 11 buc. podețe; 10 buc. sifoane).

43. AMENAJAREA DE IRIGAȚII ȘTEFĂNEȘTI LEORDENI (AG)

Ø Suprafața amenajată: 5.675 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 4;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Canale de aducțiune: CA; L = 26.700 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 91 buc. (5 buc. stavile; 25 buc. căderi; 6 buc. deversoare; 16 buc. podețe; 39 buc. sifoane).

44. AMENAJAREA DE IRIGAȚII LETEA (BC)

Ø Suprafața amenajată: 1.118 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPA Letea;
- Canal aducțiune: CA; L = 10.600 ml;
- Canal distribuție: CP; L = 14.200 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 6 buc. (5 buc. stavile; 1 buc. sifon).

45. AMENAJAREA DE IRIGAȚII MOVILA HAVARNA (BT)

- Ø Suprafața amenajată: 804 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de baza: SPB Movileni;
 - Canale de aducțiune: CA; L = 35 ml.

46. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CURTEȘTI (BT)

- Ø Suprafața amenajată: 437 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPB Curtesti;
 - Canale de aducțiune: 1 CA; l = 150 ml.

47. AMENAJAREA DE IRIGAȚII INCINTA B.H.CĂLMĂȚUI (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 23.426 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 4;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stații de repompare: SRPA 1 + 3; SRP 4; SRP A III;
 - Canale de aducțiune: CA 1; CP 1 Orez.; L = 33.635 ml;
 - Canale de distribuție: CD 7; CD 9; CD 4; CD 6; CP 1 – 2; CD 1 – 1; Cd 1 – 3; CD 1 – 4; L = 12.879 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 30 buc. (12 buc. stavile; 1 buc. cădere; 17 buc. podețe).

48. AMENAJAREA DE IRIGAȚII LUNCA RÂULUI BUZĂU (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 6.453 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 2;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Canale de aducțiune: CA; L = 42.298 ml;
 - Canale de distribuție: CE 203 – A; L = 8.650 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 40 buc. (16 buc. stavile, 24 buc. podețe).

49. AMENAJAREA DE IRIGAȚII LATINU VĂDENI (BR)

- Ø Suprafața amenajată: 13.099 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 2;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Vadeni; SPA Cotu Mihale; SPA Siliștea; SPA Cotu Lung; SPA Voinesti;
 - Stații de repompare: SRPA Baldovinești; SRPA Vadeni; SRPA Latinu; SRPA Oancea; SRP Latinu;
 - Canale de aducțiune: CA 6 Cotu Lung; CD 7 Cotu Lung; CPA Baldovinesti; CD 2 Orezarie; CD 12; CD 11; CD 9 – 1; CA 1 Magistral; CA Colector; CP 4; CA II Latinu; CA3 – 2; CD 2; CD1; CA 1 Latinu; CD 5; CD 6; CD 7 – 1; CD 7 – 2; CD 4 – 2; CPA 3; L = 55.668 ml;
 - Canale de distribuție: CD 9; L = 3.897 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 233 buc. (179 buc. stavile; 2 buc. căderi; 52 buc. podețe).

50. AMENAJAREA DE IRIGAȚII IANCA SURDILA GRECI (BR)

Ø Suprafața amenajată: 26.762 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 4;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: IM Gheorghiu; SRPA I Spiru Haret; SRPA I – A Lacu Rezii;
- Stații de repompare: SRP 1 + 3; SRP 1 A; SRP 2 – A; SRP 4; SRP 1 – C; SRP 2 – C;
- Canale de aducțiune: CA Mircea Vodă; L = 2.765 ml;
- Canale de distribuție: CA 1 – A; CA 1 – B; CA 1 – C; CA 1 – D; CA 1 – E; L = 69.405 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 40 buc. (13 buc. stavile; 2 buc. căderi; 25 buc. podețe).

51. INCINTA CĂLMĂȚUI - GROPENI - CHIȘCANI (BR)

Ø Suprafața amenajată: 12.879 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 4;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPA km 221, SPA km 225;
- Stație de repompare: SRP 1 Orezarie
- Canale de aducțiune: CPA 3, CPA km 203, CPA km 221, CPA Gropeni, L = 31.320 ml;
- Canale de distribuție: CD 1 Orezărie, CD 2 Orezărie L=3.200m - canale de aducțiune CPA 3, CPA km 203, CPA km 221, CPA Gropeni, L = 31.320 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 46 buc. (24 buc. stăvilare și 22 buc. podețe).

52. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CÂMPIA BUZĂU EST (BZ)

Ø Suprafața amenajată: 9.941 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stații de repompare: SRPA Matesti;
- Canale de aducțiune: Canal Est; L = 7.443 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 14 buc. (4 buc. stavile; 2 buc. deversoare; 8 buc. sifoane).

53. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CĂLĂRAȘI RAUL (CL)

Ø Suprafața amenajată: 6.845 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1 ;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPA Km.353;
- Canale de aducțiune: CA II, CAIII; L = 19.300 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 15 buc. (5 buc. stăvilare; 5 buc. căderi; 4 buc. podețe; 1 buc.golire).

54. AMENAJAREA DE IRIGAȚII MOSTIȘTEA (CL)

Ø Suprafața amenajată: 20.000 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 2;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SRPA 1112;
- Canale de aducțiune: CA 1; L = 7.688 ml;
- Canale de distribuție: CD 1 – 2; CD 1 – 3; L = 12.768 ml.
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 9 buc. (2 buc. stăvilare; 3 buc. deversoare; 3 buc. podețe; 1 buc. golire).

55. AMENAJAREA DE IRIGAȚII JEGĂLIA (CL)

Ø Suprafața amenajată: 22.268 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 5;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- **Stație de pompare de bază: SPA Borcea;**
- **Statii de repompare: SRP Baza Terasei;**
- **Canale de aducțiune: CA Lunca; CA Terasa – ramura A; CA Terasa – ramura B; L = 34.184 ml;**
- **Canale de distribuție: CS 2; CS3; CP3; L = 13.076 ml;**
- **Reabilitare construcții hidrotehnice: 30 buc. (15 buc. stavile; 12 buc. podețe, 3 buc. vane).**

56. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CARASU BASARABI (CT)

Ø Suprafața amenajată: 5.903 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 2;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- **Stație de pompare de bază: SPB Basarabi;**
- **Stații de repompare: SRP1 Basarabi;**
- **Canale de aducțiune CA 0 Basarabi; CA1- Basarabi; L= 14.320 ml;**
- **Canale de distribuție: CD I-1; CD II-1A; L = 3.400 ml;**
- **Reabilitare construcții hidrotehnice: 7 buc. stăvilare.**

57. AMENAJAREA DE IRIGAȚII OREZĂRIE HÂRȘOVA (CT)

Ø Suprafața amenajată: 2.954 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- **Stație de pompare de bază: SPA Plutitoare Hârșova.**

58. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SEIMENI (CT)

Ø Suprafața amenajată: 22.784 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 2;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- **Stație de pompare de bază: SPA Seimeni;**
- **Canale de aducțiune: CA 1 Seimeni; CA1 Legatura; L = 11.193 ml;**
- **Reabilitare construcții hidrotehnice: 8 buc (4 buc. stăvilare, 1 buc. cădere, 1 buc. deversor, 2 buc. podețe).**

59. AMENAJAREA DE IRIGAȚII NICOLAE BĂLCESCU (CT)

Ø Suprafața amenajată: 29.813 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- **Stație de pompare de bază: SPB Bălcești;**
- **Canale de aducțiune: CAO N. Bălcescu, CAI N. Bălcescu L = 10.490 ml;**
- **Reabilitare construcții hidrotehnice: 5 buc (1 buc. stavilă, 1 buc. deversor , 3 buc. podețe).**

60. AMENAJAREA DE IRIGAȚII MIHAIL KOGĂLNICEANU (CT)

Ø Suprafața amenajată: 26.481 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 4;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPB Dorobanțu;
- Stații de repompare: SRP 1 M. Kogălniceanu , SRP 5 M. Kogălniceanu;
- Canale de aducțiune: CA O M. Kogălniceanu , CA 1, CA 2, CA 3, CA 4, CA 5, L = 55.693 ml;
- Canale de distribuție : CD I – 1 , CD I – 2, CD I – 3, CD I – 6, CD I – 13 , CD I – 14, CD II – 2; CD II – 10; CD II – 11; CD II – 12; CD II – 14; CD II – 18; CD II – 19; CD III – 2; CD III – 4; CD III – 5; L = 45.316 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 175 buc. (41 buc. stavile; 43 buc. căderi; 9 buc. deversoare; 82 buc. podețe).

61. AMENAJAREA DE IRIGAȚII TITU OGREZENI (DB)

Ø Suprafața amenajată: 40.647 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 2;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Canale de aducțiune; CA 1; CA 2; L = 49.892 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 29 buc. (29 buc. deversoare).

62. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BISTREȚ NEDEIA JIU (DJ)

Ø Suprafața amenajată: 12.326 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPA 1 Orezărie;
- Stații de repompare: SRP 1 Orezărie; SRP 2 Orezărie;
- Canale de aducțiune: CA 1; CA 2; CA 3; CA 4; L = 27.600 ml;
- Canale de distribuție: CD III; L = 2.700 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 12 buc. (10 buc. stăvilare; 2 buc. deversoare).

63. * AMENAJAREA DE IRIGAȚII TERASA NICOREȘTI TECUCI (GL)

Ø Suprafața amenajată: 16.349 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 8;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPA Ionasesti;
- Canale de aducțiune: CA Nord; L = 3.573 ml;
- Canale de distribuție: CD 1; L = 2.750 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 6 buc. (3 buc. stăvilare; 3 buc. sifoane).

64. AMENAJAREA DE IRIGAȚII ARGHEȘ km.23 (GR)

Ø Suprafața amenajată: 1.691 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- Stație de pompare de bază: SPA Adunații Copăceni;
- Stații de repompare; SRP Adunații Copăceni;
- Canale de aducțiune: CA Adunații Copăceni; L = 3.900 ml;
- Reabilitare construcții hidrotehnice: 2 buc. podețe.

65. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SLOBOZIA DUNĂRE (IL)

- Ø Suprafața amenajată: 2.853 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Canale de aducțiune CA Orezărie Vlădeni; CP 1 – CP 4; CA Interconectare 2 – 3; CA SRP A 1 – CC2; L = 8.643 ml.

66. AMENAJAREA DE IRIGAȚII OREZĂRIA LUCIU GIURGENI (IL)

- Ø Suprafața amenajată: 5.140 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 2;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SP Plutitoare 1 G, SP Plutitoare 2 G, SP Plutitoare 1 bis;
 - Stații de repompare: SRP A1, SRP A3, SRP A4;
 - Canale de aducțiune: CA1; CA 2; CA5; CA bief 1; CA3 et.1; L = 17.967 ml;
 - Canale de distribuție: CD3; CDS 3 – 17; CDS 3 – 21; CDS 3 – 26; L = 7.520 ml.

67. AMENAJAREA DE IRIGAȚII TERASA BORDUȘANI (IL)

- Ø Suprafața amenajată: 22.836 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 6;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Făcăeni;
 - Stații de repompare: SPA Fixa; SRP 1; SRP 2; SRP 3;
 - Canale de aducțiune: CA0 Terasa Bordusani; CA1; L = 9.476 ml;
 - Canale de distribuție: CD 1; CD2; CD3; CD4; CD5; CD 2a; L = 31.319 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 35 buc.(9 buc. stavile; 6 buc. căderi; 8 buc. deversoare; 12 buc.podețe).

68. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BORCEA DE JOS (IL)

- Ø Suprafața amenajată: 5.677 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de punere sub presiune: SPP1 Facaeni; SPP 2 Făcăeni; SPP Bordușani; SPP Stelnica.

69. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CRIVINA VÂNJU MARE (MH)

- Ø Suprafața amenajată: 26.592 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 3;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de baza: SPA Țigănași;
 - Stație de repompare: SRP Devesel;
 - Canale de aducțiune: CA 1; L = 30.090 ml;
 - Canale de distribuție: CD 2, CD3, CD4, CD5; L = 21.180 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 19 buc. (6 buc. stavile; 13 buc. podețe).

70. AMENAJAREA DE IRIGAȚII TERASA CORABIA (OT)

- Ø Suprafața amenajată: 35.795 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 9;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Celei;
 - Stații de repompare: SRP 5, SRP 6, SRP 7A, SRP 7B;
 - Canale de aducțiune: CA și Canal de priză; L = 11.623 ml;
 - Canale de distribuție: CD I – 1; CD I – 2; CD I – 3; CD I – 4; CD I – 5; CD I – 6; CD II – 1; CD II – 2; CD II – 3; CD II – 5; CD II – 7; CD II – 9; CD II – 10; CD II – 11; CD I – 3b; L = 76.070 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 80 buc. (33 buc. stăvilare; 16 buc. căderi; 2 buc. deversoare; 29 buc. podețe).

71. AMENAJAREA DE IRIGAȚII STOENEȘTI VIȘINA (OT)

- Ø Suprafața amenajată: 25.813 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 2 ;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Stoenеști;
 - Stații de repompare: SRP Slăveni;
 - Canal magistral, canal E, canal C, CA Deveselu; CA 17 Deveselu; CP 19; CP 24; L = 55.491 ml;
 - Canal de distribuție: CD II; L = 7.500 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 76 buc. (39 buc. stavile; 9 buc. căderi; 1 buc. deversor; 27 buc. podețe).

72. AMENAJAREA DE IRIGAȚII PECENEAGA TURCOAIA MĂCIN (TL)

- Ø Suprafața amenajată: 19.024 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 4;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Cetate; SP Plutitoare Peceneaga;
 - Stații de repompare: SPA Peceneaga;
 - Canale de aducțiune: CA1; CA2; L = 11.700 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 6 buc.(1 buc.stavilă; 1 buc. deversor; 2 buc. podețe; 2 buc.goliri).

73. AMENAJAREA DE IRIGAȚII GALICEA (VL)

- Ø Suprafața amenajată: 736 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 1;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de punere sub presiune: SPP 107 Galicea.

74. AMENAJAREA DE IRIGAȚII OLANU DRĂGOEȘTI (VL)

- Ø Suprafața amenajată: 1.494 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: 2;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de punere sub presiune: SPP 108 Olanu – Nicoleşti; SPP 109 Olanu; SPP 110 Drăgoești.

75. AMENAJAREA DE IRIGAȚII PUTNA (VN)

Ø Suprafața amenajată: 2.385 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- **Canale de distribuție:** Canal Sturdza; Canal Boltești – Făurei; Canal Sârbi Batinești; Canal Scoala; Canal Pătrășcani; Canal Răchitosu; Canal Săftoiu; L = 107.200 ml;
- **Reabilitare construcții hidrotehnice:** 85 buc. (39 buc. stavile; 26 buc. căderi; 12 buc. podețe; 8 buc. sifoane).

76. AMENAJAREA DE IRIGAȚII BILIEȘTI SLOBOZIA CIORĂȘTI (VN)

Ø Suprafața amenajată: 14.980 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 9;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- **Stație de pompare de bază:** SPA Biliești;
- **Stație de repompare:** SRP Vânători;
- **Canale de aducțiune:** CA, CA Vest; L = 24.970 ml;
- **Canale de distribuție:** 8 CD; L = 19.668 ml;
- **Reabilitare construcții hidrotehnice:** 71 buc. (14 buc. stăvilare; 32 buc. podețe; 12 buc. deversoare; 6 buc. căderi).

77. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SURAIA VADU ROȘCA (VN)

Ø Suprafața amenajată: 2.795 ha;

Ø Nr. OUAI înființate: 1;

Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**

- **Canale de aducțiune:** 1 CA; L = 14.050 ml;
- **Reabilitare construcții hidrotehnice:** 11 buc. podețe.

Total ETAPA II	Lucrări de reabilitare la:				
	Stații de bază (buc.)	Stații de repompare (buc.)	Reabilitare canale		Construcții hidrotehnice (buc.)
			Aducțiune (ml)	Distribuție (ml)	
37 amenajări	32	37	678.389	494.478	1.345

ETAPA A III – A

78. AMENAJAREA DE IRIGAȚII OLTENIȚA SURLARI DOROBANȚU (CL)

- Ø Suprafața amenajată: 9.788 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA 414; SPA 422; SPA 428;
 - Canale de aducțiune; CE 421 Privalul Scoiceni; CPE 2; L = 13.150 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 10 buc. (9 buc. podețe; 1 buc. sifon).

79. AMENAJAREA DE IRIGAȚII CETATE GALICEA (DJ)

- Ø Suprafața amenajată: 38.053 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de repompare: SRP 1 Galicea; SRP 2 Galicea;
 - Canale de distribuție: CD; L = 60.164 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 98 buc. (23 buc. stăvilare; 28 buc. podețe; 37 buc. căderi; 4 buc. deversoare; 6 buc. goliri).

80. ** AMENAJAREA DE IRIGAȚII CALAFAT BĂILEȘTI (DJ) - partea de amenajare nepredată la FOUAI

- Ø Suprafața amenajată: 31.611 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stații de repompare: SRP 2 Covei;
 - Canale de aducțiune: CA; L = 22.000 ml;
 - Canale de distribuție: CD – uri.; L = 331.572 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 453 buc. (206 buc. stavile; 127 buc. podețe; 2 buc. deversoare; 118 buc. căderi).

81. AMENAJAREA DE IRIGAȚII FĂCĂENI VLĂDENI (IL)

- Ø Suprafața amenajată: 2.224 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA km.3;
 - Stații de repompare: SRP 1, SRP 2; SRP 3;
 - Canale de aducțiune: CA 3 Vlădeni; L = 6.562 ml;
 - Canale de distribuție: CD 7; CD 7A; CD 7B; CD 7C; CD 7D; L = 11.972 ml.

82. AMENAJAREA DE IRIGAȚII ȚIGĂNAȘI PERIENI (IS)

- Ø Suprafața amenajată: 3.368 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Țigănași;
 - Stații de repompare: SRP 1; SRP 2.

83. AMENAJAREA DE IRIGAȚII SCULENI TUTORA GORBANI (IS)

- Ø Suprafața amenajată: 21.009 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Moreni;
 - Canale aducțiune: CA1 Nord, L = 840 ml; CA1 Moreni; L = 3.200 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 10 buc. (7 buc. stavile; 3 buc. podețe).

84. AMENAJAREA DE IRIGAȚII IZVOARE CUJMIR (MH)

- Ø Suprafața amenajată: 63.889 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Pristol; SPA Salcia;
 - Stație de repompare: SRP A1 Gruia; SRP A2 Patule; SRP A3 Cujmir; SRP A4 Darvari; SRP A6 Valea Anilor;
 - Canale de aducțiune: CA1; L = 21.693 ml;
 - Canale de distribuție: 15 CD; L = 81.563 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 42 buc. (12 buc. stăvilare; 20 buc. podețe; 10 buc. căderi).

85. AMENAJAREA DE IRIGAȚII DRĂGĂNEȘTI (OT)

- Ø Suprafața amenajată: 6.233 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Stație de pompare de bază: SPA Pesta;
 - Canale de aducțiune: CA L 1 Drăgănești; CA L 2 Peștra; CPA L=20.242 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 3 buc. (3 buc. stavilare).

86. AMENAJAREA DE IRIGAȚII MIHĂIEȘTI BĂBENI (VL)

- Ø Suprafața amenajată: 1.112 ha;
- Ø Nr. OUAI înființate: -;
- Ø **Obiective care se propun pentru reabilitare:**
 - Canale de aducțiune: CA 1; L = 4.900 ml;
 - Reabilitare construcții hidrotehnice: 7 buc. (2 buc. stăvilare, 3 buc. podețe, 2 buc. subtraversări).

Total ETAPA III	Stații de bază (buc.)	Stații de repompare (buc.)	Reabilitare canale		Construcții hidrotehnice (buc.)
			Aducțiune (ml)	Distribuție (ml)	
9 amenajări	9	13	92.587	425.107	525

Situația centralizată a obiectivelor propuse pentru reabilitare aferente celor trei etape

Lucrări de reabilitare la:						
TOTAL GENERAL	Stații de bază (buc.)	Stații de repompare (buc.)	Conducte de refulare (ml)	Reabilitare canale		Construcții hidrotehnice (buc.)
				Aducțiune (ml)	Distribuție (ml)	
86 amenajări	110	137	2.525	1.997.481	2.885.073	4.995

Notă:

- *) Amenajări de irigații reabilitate în anul 2004 în cadrul Proiectului de Reformă și Reabilitare a Sistemelor de Irigații din România finanțat de Banca Mondială;
- ***) Amenajări a căror infrastructură principală a fost preluată de FOUAI.

Tabel 1. Analiza viabilității economice a sistemelor de irigații				
Nr.crt.	Județ	Sistem irigații		
		Denumire	Suprafața (ha)	
			Total	Viabil 2015
1	Arad	Semlac Pereg	8394	8394
2		Fântânele Sagu	6920	6920
3	Mehedinți	Crivina Vânju Mare	26592	26592
4		Izvoare Cujmir	63889	56310
5	Dolj	Nedeea Măceșu	55387	37915
6		Cetate Galicea	38053	32873
7		Bistret Nedeaia Jiu	12326	12326
8		Calafat Băilești	54134	54134
9		Sadova Corabia	71775	71775
10	Olt	Terasa Corabia	35795	30142
11		Terasa Caracal	75739	47329
12		Drăgănești	6233	6233
13		Bucșani Cioroiu	27717	27717
14		Potelu Corabia	10928	10928
15		Stoenești Vișina	25813	25813
16	Vâlcea	Galicea	736	736
17		Olanu Dragoesti	1494	1494
18		Mihaiesti Băbeni	1112	1112
19		Bucșani Cioroiu	6665	6665
20	Teleorman	Lița Olt	4871	4871
21		Olt Călmățui	46553	46553
22		Viișoara	96481	91524
23		Giurgiu Razmiresti B	36942	36942
24		Terasa Zimnicea	2930	2930
25	Argeș	Stefanesti Leordeni	5675	5675
26	Dâmbovița	Titu OGREZENI	40647	40647
27	Giurgiu	Argeș km 23	1691	1691
28		Gostinu Greaca Arges	15055	15055
29	Călărași	Gostinu Greaca Arges	10663	10663
30		Gălățui Călărași	75197	74711
31		Pietroiu Stefan cel Mare	52428	51996
32		Călărași Râul	6845	6845
33		Borcea de Sus	11404	11404
34		Mostiștea I	20000	20000
35		Oltenița Surlari Dorobanțu	9788	9788
36	Călărași	Boianu Sticleanu	19296	19296
37		Jegalia	22268	22268

38	Ialomița	Slobozia Dunăre	2853	2853
39		Orezarie Luciu Giurgeni	5140	5140
40		Făcăeni Vlădeni	2224	2224
41		Borcea de Jos	5677	5677
42		Terasa Bordușani	22836	22836
43	Constanța	Seimeni	22784	16484
44		N.Bălcescu	29813	24455
45	Constanța	Sinoe	60474	42161
46		M.Kogălniceanu	26481	17025
47		Orezarie Hârșova I	2954	2954
48		Inc.Ciob. Gârliciu	2489	2489
49		CDMN/PAM	3341	3341
50		Galeșu	4726	4726
51		Carasu – Movilița	8043	8043
52		Basarabi	5903	5903
53	Tulcea	Sud Razelm	13454	1980
54		Babadag	24449	21028
55		Peceneaga Turcoaia Macin	19024	13078
56		Beibugeac-Sarin.	14694	1768
57		Sarichioi	7011	5759
58		Isaccea	5252	5252
59	Buzău	Câmpia Buzău Est	9941	9941
60		Câmpia Buzău Vest	35860	35860
61	Brăila	Grădiștea Făurei Jirlău	14606	9417
62		Ianca Surdila Greci	26762	19996
63		Ialomița Calmatui	137291	111412
64		Incinta LRB	6453	6453
65		Incinta BDS	3625	3625
66		Inc.Călmățui Gropeni Chișcani	12879	12879
67		Terasa Viziru	32658	32658
68		Terasa Brailei	67441	67441
69		Inc.Namoloasa Maxineni	29938	29938
70		IMB	64663	64663
71		Inc. Latinu Vadeni	13099	13099
72		Incinta Călmățui V	1105	1105
73		Incinta Călmățui II	1624	1624
74		BH Călmățui	23426	23426
75		Galați	Câmpia Covurlui	115396
76	Brateșul de Sus		5083	5083
77	Terasa Nicorești Tecuci		16349	16349
78	Falaoia		330	330
79	Rogojeni		226	226
80	Vaslui	Albița Fălciu	16937	16937
81		B.H.Bârlad	798	798
82		Manjești	595	595

83	Bacău	Letea	1118	1118
84		Damieniști	2499	2499
85		Săscut	5028	4394
86		Racova Filipești	723	723
87	Bacău	Ițești	1732	1732
88		Gheorghe Doja	136	136
89		Fulgeriș	465	465
90		Tamași	319	319
91	Vrancea	Putna	2385	2385
92		Ciorăști Măicănești	10434	10434
93		Biliești Sl. Ciorăști	14980	14980
94		Adjud Homocea	968	968
95		Suraia Vadu Roșca	2795	2795
96	Iași	Țigănași Perieni	3368	1128
97		Tabăra Trifești Sculeni	17258	17258
98		Sculeni Tutora Gorbani	21009	21009
99	Botoșani	Movila Havarna	804	804
100		Curtești	437	437
101	Covasna	Câmpul Frumos	2998	2998
Total			2.024.599	1.800.679