

## **Activitățile de irigații, desecare-drenaj, combatere a eroziunii solului și de apărare împotriva inundațiilor au ca obiective:**

- asigurarea protecției terenurilor de orice fel și a oricăror categorii de construcții față de inundații, alunecări de teren și eroziuni, precum și protecției lacurilor de acumulare împotriva colmatării și regularizarea cursurilor de apă;
- asigurarea unui nivel corespunzător de umiditate a solului, care să permită sau să stimuleze creșterea plantelor, incluzând plantațiile vitipomicole, culturile agricole și silvice;
- asigurarea ameliorării solurilor acide, sărăturate și nisipoase, precum și protecția împotriva poluării.

## **Diagnoza stării actuale a sectorului de îmbunătățiri funciare:**

- infrastructura de îmbunătățiri funciare asigură dezvoltarea durabilă a spațiului rural și creează locuri de muncă și elimină riscul depopulării satelor;
- cadrul legal actual stimulează implicarea comunităților locale și a sectorului privat în realizarea de noi amenajări de îmbunătățiri funciare, în reabilitarea, modernizarea / re tehnologizarea și exploatarea amenajărilor existente;
- este în derulare procesul de restructurare a sectorului de îmbunătățiri funciare pe baza principiilor economiei de piață și a reglementărilor UE;
- infrastructura de îmbunătățiri funciare este realizată pe mari teritorii amplasate în toate județele țării, dar este afectată de fondurile limitate, foarte mici, alocate de la bugetul de stat pentru întreținere, reparații și exploatare, precum și pentru noi investiții;
- cadrul legal actual stimulează concentrarea irigației în zonele eficiente din punct de vedere al costurilor;
- irigațiile reprezintă un factor principal în obținerea de producții ridicate și relativ stabile de la an la an cu implicații favorabile în asigurarea securității alimentare a populației și creării de disponibilități la export de produse agricole.
- la data de 1 februarie 2010 erau constituite organizații de îmbunătățiri funciare de utilitate publică pe un teritoriu de 1094 mii hectare, după cum urmează:
  - 424 organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații (OUAI);
  - 2 organizații de desecare - drenaj ;
  - 7 organizații cu activitate de irigații și de desecare;
- la aceeași dată erau autorizate 3 federații ale organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații cu un teritoriu în suprafață de 18 mii hectare;

- sunt aprobate protocoale de transfer la OUA de la ANIF și alți deținători pentru infrastructura de irigații din amenajări interioare pe o suprafață de 800 mii hectare;
- activitățile de desecare, de combatere a eroziunii solului și de apărare împotriva inundațiilor sunt activități de interes public cu un puternic impact social și de protecție a mediului.

### **Constrângeri identificate**

- mentalitatea învechită a beneficiarilor care consideră că statul este singurul factor responsabil cu administrarea amenajărilor, cu asigurarea fondurilor necesare și cu preluarea tuturor riscurilor generate de exploatarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare;
- fărâmițarea și mărimea redusă a parcelelor cu folosință agricolă și amplasarea necorespunzătoare a culturilor care favorizează practicarea unei agriculturi de subsistență și cu implicații negative, din punct de vedere tehnic și financiar, în exploatarea, întreținerea și repararea infrastructurii de îmbunătățiri funciare;
- lipsa stimulentei de atragere a personalului de specialitate cu experiență în administrarea amenajărilor și lucrărilor de îmbunătățiri funciare;
- piața agricolă neconsolidată nu stimulează practicarea unei agriculturi comerciale;
- insuficiența echipamentelor de udare și distribuția neuniformă a acestora în teritoriu;
- reticențe din partea agricultorilor în orientarea planului de cultură către plante valoroase, care răspund bine la irigații și care au desfacere imediată pe piața internă și externă;
- interes redus în implementarea conceptului ca o amenajare de îmbunătățiri funciare să fie însoțită de amenajări silvice.

### **Oportunități pentru consolidarea și dezvoltarea activităților de îmbunătățirilor funciare:**

- moment prielnic de schimbare a mentalității beneficiarilor cu privire la suportarea de către stat a tuturor costurilor de reabilitare, întreținere și exploatare de către stat și de implicare a beneficiarilor, a sectorului privat și de creare a unor parteneriate public – privat pentru administrarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare;
- retragerea din exploatare a amenajărilor (sau a părților de amenajare) de irigații neviabile economic și valorificarea acestora;
- existența posibilităților de finanțare prin Programul Național de Dezvoltare Rurală sau prin alte instituții financiare ale UE, Bănci Mondiale, etc. pentru dezvoltarea zonei rurale, reabilitarea, modernizarea/retehnologizarea și extinderea amenajărilor

de îmbunătățiri funciare în corelare cu standardele de mediu, cu cererea de apă și cu volumul de apă disponibil pentru irigații;

- existența cadrului legal și instituțional pentru degrevarea statului de unele cheltuieli pentru administrarea infrastructurii de irigații;
- atenția deosebită care se acordă la nivelul UE pentru protecția mediului, combaterea secetei, aridizării, deșertificării, conservării zonelor umede și amenajării – ameliorării terenurilor degradate.

### **Strategia pe termen mediu și lung – pana la finele anului 2013**

- reabilitarea infrastructurii de irigații de pe 1, 5 milioane hectare;
- finanțarea din fonduri publice a proiectelor de reabilitare, modernizare /re tehnologizare și de extindere a amenajărilor de îmbunătățiri funciare viabile tehnic, economic și social cu încadrarea în standardele de mediu conform programelor prezentate în anexe;
- finanțarea unui studiu multidisciplinar – gospodărirea apelor, energie, transporturi și irigații care să identifice soluții pe termen lung pentru alimentarea gravitațională și pentru optimizarea consumului de energie necesar alimentării cu apă a sistemelor de irigații;
- finanțarea unui studiu pentru identificarea terenurilor din amenajările de îmbunătățiri funciare care au folosințe agricole cu viabilitate redusă sau neviabilă și propuneri pentru folosirea durabilă a acestor terenuri;
- efectuarea cadastrului în amenajările de îmbunătățiri funciare;
- repunerea în funcțiune a părților din amenajările de îmbunătățiri funciare ce urmează a fi transferate în proprietatea organizațiilor de îmbunătățiri funciare prin alocarea unor fonduri publice în zone a căror viabilitate economică a fost demonstrată și numai pe baza unor criterii de prioritate care să favorizeze zonele în care costurile de pompare și costurile specifice de “reabilitare” sunt reduse, iar interesul beneficiarilor față de aplicarea irigației (măsurat prin volumele de apă utilizate) este mare;
- îmbunătățirea standardelor și normativelor tehnice de proiectare, execuție și exploatare pentru a corespunde reglementărilor UE;
- contorizarea distribuției apei și monitorizarea performanțelor tehnice, economice și de mediu;
- trecerea în conservare a amenajărilor și infrastructurii din zonele care nu îndeplinesc condițiile minime de funcționare și care nu au putut fi transmise gratuit la cerere la organizațiile utilizatorilor de apă pentru irigații sau nu au fost valorificate potrivit legii, dar reprezintă din punct de vedere tehnico-economic zone potențial

viabile sau zone ce ar putea fi racordate în viitor la o alimentare gravitațională (sau cu pompe reduse) din alte surse de apă;

- ❑ finanțarea de la bugetul public a activităților de întreținere, reparații și exploatare a infrastructurii de desecare - drenaj, combatere a eroziunii solului și apărare împotriva inundațiilor de utilitate publică având în vedere puternicul impact social și de mediu al acestor lucrări, precum și rolul acestora în crearea de locuri de muncă și stoparea depopulării localităților rurale;
- ❑ întărirea capacității de apărare împotriva inundațiilor prin asigurarea parametrilor de funcționare a liniei de apărare la Dunăre, aducerea secțiunii acesteia la cotele proiectate pe lungimea de 1.181 km și efectuarea unor lucrări de apărare de mal în zonele critice identificate;
- ❑ îmbunătățirea condițiilor de funcționare a prizelor de apă pentru irigații, reabilitarea stațiilor de pompare, impermeabilizarea canalelor de aducțiune pentru îmbunătățirea randamentelor de funcționare a amenajărilor și reducerea costurilor cu energia electrică de pompare a apei pentru irigații;
- ❑ reabilitarea/modernizarea stațiilor de pompare de desecare, prin echiparea acestora cu agregate de pompare performante, care vor îmbunătăți randamentele de funcționare și vor reduce cheltuielile cu energia electrică de evacuare a apei și refacerea capacității de transport a rețelei de canale;
- ❑ prevenirea și înlăturarea efectelor alunecărilor de teren, corectarea torenților și stoparea fenomenelor de eroziune de adâncime și de suprafață a solului;
- ❑ începerea valorificării infrastructurii de îmbunătățiri funciare din amenajările cărora li s-a retras recunoașterea de utilitate publică;
- ❑ dezvoltarea activității centrului național și a centrelor teritoriale de intervenții pentru situații de urgență existente și înființarea de noi centre teritoriale de-a lungul liniei de apărare la Dunăre;
- ❑ realizarea unui sistem modern de monitorizare permanentă a infrastructurii de apărare împotriva inundațiilor;

### **Strategia pe termen scurt – anul 2010**

- ❑ menținerea în stare de funcționare prin efectuarea de lucrări de întreținere, reparații și exploatare a suprafeței de 3.1 milioane hectare cu amenajări de desecare-drenaj, 2,2 milioane hectare cu amenajări de combatere a eroziunii solului, 1.181 km diguri de apărare la Dunăre, 1.089 km diguri pe râurile interioare și a celorlalte lucrări de îmbunătățiri funciare din administrarea ANIF;

Fenomenele hidrometeorologice din iarna 2009-2010 au produs importante pagube materiale datorită inundării unor localităților și a unor terenurilor agricole, din care multe cultivate.

ANIF. RA și-a canalizat eforturile umane și financiare pentru a limita sau stopa, acolo unde a fost posibil, efectele acestor calamități naturale. Intervențiile, în marea lor majoritate, au avut un caracter provizoriu, iar după retragerea apelor s-a intervenit în regim de urgență pentru refacerea infrastructurii de îmbunătățiri funciare.

În primul trimestru al anului s-au alocat peste 8 milioane lei pentru completări terasamente la diguri, decolmatări canale, refaceri de construcții hidrotehnice pe rețeaua hidro și reparații la stațiile de pompare de desecare. Lucrările prevăzute sunt localizate în următoarele județe: Timiș, Sălaj, Bistrița-Năsăud, Vâlcea, Dolj, Teleorman, Giurgiu, Călărași, Buzău, Brăila, Vrancea, Neamț și Suceava.

- modificarea și completarea cadrului legislativ pentru continuarea reformei instituționale a sectorului de îmbunătățiri funciare;
- stimularea înființării și consolidării organizațiilor și federațiilor de îmbunătățiri funciare;
- pregătirea sezonului de irigații al anului 2010.