

Denumire proiect	Reabilitarea sectorului de irigații în România – Proiect pilot
Regiune	Europa și Asia Centrală
Sector	Agricultură
Cod identificare proiect	ROPA43881
Imprumutat	Guvernul României
Agenție de implementare	Ministerul Agriculturii și Alimentației Bd. Carol I nr. 24, București, România Dna. Roxana Stoleru, Coordonator de proiect Unitatea de management a proiectului Tel: 40-1-312 40 31 Fax: 40-1-312 40 29

Data pregătirii PID	30 mai 1997
Data preconizată a evaluării	Februarie 1999
Data preconizată a aprobării Băncii	Iulie 1999

#### Context național și sectorial

1. Agricultura (exclusiv prelucrarea produselor agricole) contribuie cu 21% la formarea PIB-ului și cu 9% la comerțul exterior al țării, asigurând 35% din numărul locurilor de muncă. Din totalul de 14,8 milioane ha suprafață agricolă a țării, aproximativ 9,8 milioane ha. sunt teren arabil, din care 3,1 milioane ha. fuseseră amenajate pentru irigații înainte de 1989. La acea dată, aproximativ 80% din cele 3,1 milioane ha. de suprafață irigată aparțineau cooperativelor de producție care au fost între timp complet privatizate. Procesul de restituire a pământului a perturbat grav activitatea de irigații în urma re-trasării hotarelor proprietăților pentru a reveni la forma avută înainte de colectivizare, fără a se ține seama de aliniamentele infrastructurii și pierderea de echipament legată de acestea. Celălalt principal factor care a afectat negativ irigațiile a fost modificarea prețurilor la energie pentru a le aduce la nivelurile internaționale, ceea ce a făcut ca utilizarea apei să fie nerentabilă în multe părți în care înălțimea la care trebuia pompată era ridicată. S-a estimat că doar aprox. un milion hectare ar putea fi economic irigabile în condițiile unei piețe libere.

#### Obiective

2. Proiectul va explora și testa metode de: (a) reabilitare a principalelor sisteme de irigații care să se poată susține pe terenuri din Câmpia Dunării aflate în cea mai mare parte în proprietate privată, în scopul creșterii productivității și veniturilor agricultorilor și (b) elaborare a unui sistem de participare a utilizatorilor de apă la gestionarea și exploatarea sistemelor de irigații de către agricultori, măbind astfel eficiența și reducând costurile suportate de la buget ale irigațiilor.

## Descriere

### 3. Proiectul va finanța:

(i) echipament de irigație și lucrări de construcții civile aferente pentru reabilitarea a aprox. 90.000 ha amenajate în câteva sisteme din sudul și sud-estul țării;

(ii) conceperea și implementarea unui sistem de management pentru exploatarea și întreținerea sistemelor de irigație de către producătorii agricoli, bazat în cea mai mare parte pe nou-createle asociații ale utilizatorilor de apă, în scopul creșterii eficienței de exploatare și întreținere, și reducerii nevoii de subvenții de la stat prin încurajarea auto-finanțării de către utilizatorii de apă; și

(iii) activități pilot de introducere a unor tehnologii superioare și adaptare a infrastructurii de irigație existente la noua structură de proprietate asupra pământului.

## Finanțare

4. Costul proiectului este provizoriu estimat la 30 milioane dolari SUA. Aranjamentele financiare vor fi stabilite ulterior.

## Implementare

5. Ministerul Agriculturii și Alimentației (MAA) va avea responsabilitatea implementării proiectului. El își va îndeplini responsabilitățile prin intermediul institutelor specializate de producție irigată și de proiectare a sistemelor de irigații, și prin intermediul Regiei Autonome de Îmbunătățiri Funciare din subordinea sa. Lucrările de construcții civile se vor realiza prin contracte acordate antreprenorilor privați.

## Durabilitate

6. Proiectul se bazează pe promovarea unor caracteristici care contribuie la o administrare și performanță durabilă a sistemelor de irigații. Aceste caracteristici sunt: auto-finanțarea, autonomia, luarea deciziilor de administrare de către, sau împreună cu, utilizatorii și angajamentul utilizatorilor de a suporta costul exploatării și întreținerii împreună cu parte rezonabilă din cel al investițiilor.

## Invățăminte desprinse din activitățile anterioare în țară/sector

7. Principala problemă a investițiilor în sistemul de irigații din România în trecut a constituit-o construirea unor sisteme neviabile din punct de vedere economic. Problema era rezultatul existenței (presupuse a fi permanente) a energiei ieftine, din țară și din fosta Uniune Sovietică, utilizată pentru pomparea apei. Fiecare sistem va trebui supus unei amănunțite analize financiare și economice înainte de a fi inclus pentru reabilitare în cadrul proiectului. Gestionarea apei este un alt aspect în care este nevoie de o reformă. Structura predominant privată a proprietății și stabilirea în condițiile pieței a prețului factorilor de producție (inputs) și al produselor rezultate (output) impun schimbarea

radicală a modului de gestionare a apei, astfel încât agricultorii să fie cei care decid când și câtă apă să folosească.

#### Aspecte de mediu

8. Propunerea de proiect a fost analizată și încadrată în categoria de mediu B, conform prevederilor OD 4.01 și va face obiectul unei analize de mediu. Toate activitățile legate de proiect ca, de exemplu, lucrările de renovare a instalațiilor de irigații, privatizarea activităților de exploatare și întreținere și instruire a personalului vor avea un impact benefic prin utilizarea mai eficientă a resurselor limitate de apă și adoptarea unor metode mai bune de exploatare a sistemelor.

#### Categoriile de obiective ale programului

9. Proiectul nu face parte din programul de intervenții punctuale

Persoană de contact: Gottfried Ablasser, Task Manager  
The World Bank  
1818 H Street N.W.  
Washington D.C. 20433  
Tel: (202) 473-2644  
Fax: (202) 477-1440

---

Notă: Acestea sunt informații asupra unui proiect în pregătire. S-ar putea ca unele componente să nu fie incluse în proiectul final.

Procesat de Public Information Center în săptămâna încheiată la 6 iunie 1997

#### Anexă: Analiză de mediu – rezumat

În general, proiectul va avea un impact pozitiv asupra mediului, dat fiind că reabilitarea infrastructurii de irigație va spori eficiența irigațiilor și trecerea responsabilității exploatareii și întreținerii sistemelor de irigații în sarcina organizațiilor de producători agricoli le va face mai conștiente de starea mediului. Printre factorii de risc se numără utilizarea unor cantități mai mari de îngrășăminte și substanțe chimice pentru agricultură de către micii fermieri neexperimentați. Eventualele metode agricole neindicate și folosirea necorespunzătoare a îngrășămintelor chimice vor fi contracarate prin servicii de extensie și instruire agricolă mai bune, și coordonarea cu institutele de cercetări. Se va întreprinde o analiză de mediu pentru studierea eventualelor probleme de mediu și prevederea acțiunilor necesare pentru reducerea impactului.