

# Sinteza principalelor probleme de gospodăria apelor în spațiul hidrografic PRUT - BARLAD

## I. Probleme legate de calitatea apelor

### 1. Poluarea apelor cauzată de aglomerările umane:

- a. Rata redusă a populației racordate la sisteme de colectare și epurarea a apelor uzate /funcționarea necorespunzătoare a stațiilor de epurare:

**Canalizare** – conectați **68,7%** și **0,9 %** în mediul urban și respectiv rural

**Stații de epurare** – conectați **50.17%** și **0,53 %** în mediul urban și resp. rural

*Aglomerări umane din spațiul hidrografic Prut-Barlad – 295 (31 >10000le și 253 între 2000 și 10000 și 11 sub 2000le ) din care 27 cu stații de epurare și 268 fără stații de epurare.*

*Per total în spațiul hidrografic Prut Barlad populația conectată la sistemele centralizate de alimentare cu apă reprezintă 40,5% și populația racordată la stațiile de epurare 24,1%.*

#### *Implementarea directivelor:*

- *Directivei privind epurarea apelor uzate orasenesti – 91/271/EEC;*
- *Directivei privind cerințele calitative pentru apa de suprafață destinată preparării apei potabile – 75/440/EEC;*
- *Directivele 98/83/EC și 80/923/EEC privind calitatea apei destinate consumului uman;*

*Accesarea de fonduri în vederea realizării de investiții în infrastructura de gospodăria apelor - alimentare cu apă a localităților, modernizare, reabilitare și realizare de stații de tratare / epurare;*

*Realizarea Master Planurilor pentru județele Botosani, Iasi, Vaslui și Galati;*

### 2. Poluarea apelor cauzată de activitățile agricole:

- a. Poluarea apelor de suprafață și subterane cu nitrați
- b. Creșterea animalelor, gestionarea gunoierului
- c. Pesticide, ierbicide, fertilizatori

*Implementarea proiectului privind Stabilirea măsurilor pentru reabilitarea apelor freatice afectate datorită depozitelor de gunoier menajer, cu scopul atingerii obiectivelor de mediu cerute de Directiva Cadru 60/2000/CEE;*  
*Implementarea D/91/676/EEC- protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, transpusă prin HG 964/2000- se realizează prin aplicarea Codului de Bune Practici Agricole (OD. 918/2002, OD.1182/1270/2005), a Sistemului Integrat de Monitoring pentru apă și sol (OD. 1072/2003) și a Programelor de Acțiune în Zonele Vulnerabile (OD. 296/216/2005);*

### 3. Poluarea apelor cauzată de activitățile economice:

- a. Poluarea cu substanțe periculoase
- b. Defrisările
- c. Piscicultura
- d. Turism, agrement
- e. Extragere de materiale de construcție din albie

*Implementarea Directivei privind poluarea cauzata de evacuarea substantelor periculoase in mediul acvatic si a celor 7 Directive fiice – 76/464/EEC (inlocuita de Directiva 2006/11/EC) si a Directivei privind protectia apelor subterane impotriva poluarii cauzate de substante periculoase – 80/68/EEC;*  
*Aplicarea BAT-urilor disponibile pe fluxul tehnologic si fluxul apei;*  
*Constientizarea de catre beneficiarii folosintelor de apa a necesitatii realizarii automonitoringului, in special a substantelor prioritare / prioritar periculoase;*  
*Aplicarea masurilor antierozionale la nivel de bazin hidrografic;*  
*Realizarea de lucrari de amenajare a torentilor;*  
*Aplicarea generalizata si consecventa a Codului celor mai bune practici agricole;*

#### **4. Imbunatatirea starii ecosistemelor acvatice, a ecosistemelor terestre**

*Renaturarea raurilor;*  
*Realizarea conectivitatii laterale si longitudinare;*  
*Realizarea de zone umede;*

## **II. Probleme legate de fenomene extreme:**

### **1. Apararea de inundatii:**

- a. Identificarea zonelor cu risc crescut la inundatii
- b. Aducerea la clasa de importanta pentru exploatarea in conditii de siguranta a lucrarilor hidrotehnice cu vechime mare de functionare;
- c. Instruirea si implicarea populatiei in desfasurarea actiunilor intreprinse la transmiterea avertizarilor de producere de situatii de urgenta;
- d. Sustinerea din partea autoritatilor publice in actiunea de delimitare a albiilor minore si a zonelor inundabile;

*Elaborarea hartilor de risc la inundatii;*  
*Instruirea personalului in utilizarea softurilor privind apararea de inundatii;*  
*Simularea exploatarei la ape mari a lacurilor de acumulare amplasate in cascada;*  
*Revizuirea "Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale".*  
*Imbunatatirea structurii si modernizarea continutului "Normativului Cadru" de dotare cu materiale si mijloace de aparare pentru inundatii-gheturi-poluari accidentale si fenomene meteo periculoase si combaterea efectelor poluarilor accidentale, prin elaborarea unui alt act normativ si instructiuni de aplicare;*  
*Elaborarea unei metodologii privind regimul restrictional de folosire a terenurilor din zonele de protectie a lucrarilor hidrotehnice (zona dig-mal, din acumulari nepermanente, din zonele inundate in mod dirijat stabilite in planurile de aparare, etc);*  
*Elaborarea unei metodologii privind evaluarea prejudiciilor suferite prin inundarea temporara a terenurilor enumerate anterior si precizări privind despagubirea proprietarilor din fondul de asigurare, in conditiile legii;*

## **2. Probleme legate de seceta:**

- a. Cresterea gradului de vulnerabilitate a acoperirii necesarului de apa
- b. Reducerea capacitatii de dilutie, de autoepurare si suportabilitate a retelei hidrografice, precum si posibilitatea de asigurare a debitelor ecologice

*Alimentarea cu apa din surse centralizate;*

*Necesitatea implementarii unor programe educationale coerente în vederea constientizarii valorii sociale, economice si culturale a resurselor de apa si a utilizarii durabile a resurselor de apa;*

*Folosirea eficienta a apei - tarife stimulative pentru cele 3 sectoare: populatie, industrie si agricultura;*

*Diseminarea si implementarea rezultatelor proiectelor:*

*Evaluarea impactului si a vulnerabilitatii schimbarilor climatice in centrul si estul Europei (CECILIA);*

*Baza de date hidrometeorologice si tehnologii pentru prognoza efectiva a viiturilor rapide (HYDRATE);*

## **III. Alte probleme legate de activitatile de gospodarirea apelor**

### **1. Problemele intalnite in activitatea de promovare a investitiilor:**

- a. Costurile exagerate pentru executia lucrarilor pe terenurile aflate in administrarea ROMSILVA;
- b. Necesitatea, la lucrarile solicitate de Autoritatile Locale, de a asigura de catre acestea, suprafetele de teren ocupate temporar sau definitiv;

*Reglementari pentru rezolvarea acestor probleme (grupe de lucru interministeriale);*

### **2. Problemele intalnite in activitatea de inspectie:**

- a. Inexistenta unui Regulament privind activitatea de inspectie in domeniul gospodarii apelor;
- b. Inexistenta unei metodologii privind aplicarea penalitatilor;

*Elaborarea unui Regulament privin activitatea de inspectie;*  
*Realizarea unei metodologii privind aplicarea penalitatilor;*

### **3. Posibile riscuri induse de modificarile climatice:**

- a. Cresterea intensitatii si frecventelor aparitiei fenomenelor extreme – viituri si secete;
- b. Alternarea rapida a fenomenelor extreme va conduce la intensificarea proceselor erozionale;

*Utilizarea modelelor in timp real pentru prognoza inundatiilor;*  
*Scurtarea timpului de actionare;*  
*Informarea populatiei;*

#### **4. Gestionarea situatiilor de urgenta in context transfrontalier:**

- a. Imbunatatirea fluxului informational cu Ucraina si Republica Moldova;
- b. Necesitatea unui acord guvernamental intre Romania si Moldova;

*Folosirea statiilor automate pe teritoriul riveranilor pentru obtinerea datelor in timp util;*

#### **5. Probleme economice:**

- a. Recuperarea costurilor serviciilor de apa;
- b. Recuperarea costurilor din activitatea de aparare impotriva inundatiilor;

*Lipsa date la nivel de bazin hidrografic;  
Reticenta operatorilor de gospodarie comunală in furnizarea informatiilor legate de structura de preturi;  
Lipsa unei metodologii / reglementari pentru recuperarea costurilor din activitatea de aparare de inundatii*

#### **6. Probleme privind activitatea comitetului de bazin:**

- a. Dificultati in comunicarea si schimbul de informatii între părțile implicate;
- b. Dificultati in functionarea Comitetului de bazin;

*Reorganizarea Comitetului de Bazin pentru o functionare mai eficienta;  
Independenta financiara a acestor organisme;*