

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 gospodărire a 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 gunoi 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;*