



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



AUSTRIAN
DEVELOPMENT
AGENCY



Proiectul „Elaborarea Planului Integrat de Gestionare a BH Camenca”

Realizat de către Asociația Femeilor pentru Protecția Mediului și Dezvoltarea Durabilă și implementat în baza grantului oferit din *Proiectul SDC-ADA „Consolidarea cadrului instituțional în sectorul de apă și sanitație în Republica Moldova (Faza 01)”*



Gestionarea bazinelor acvatice

Rodica Sîrbu

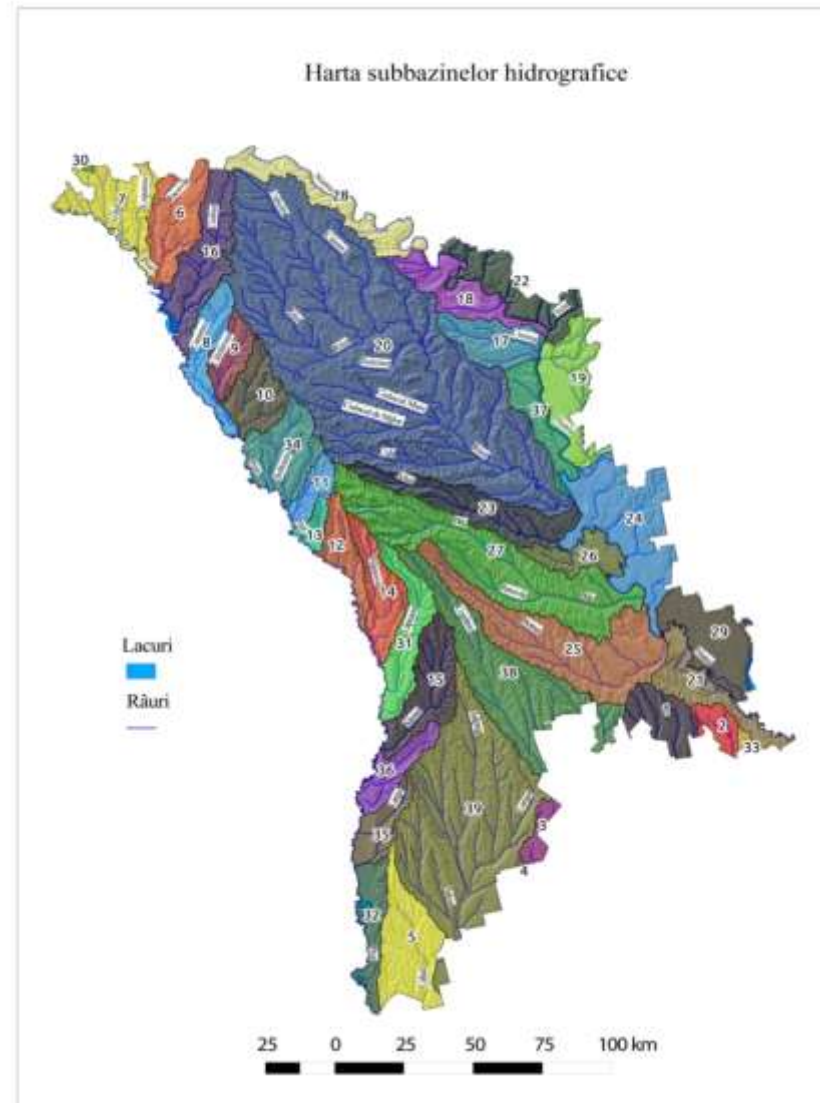
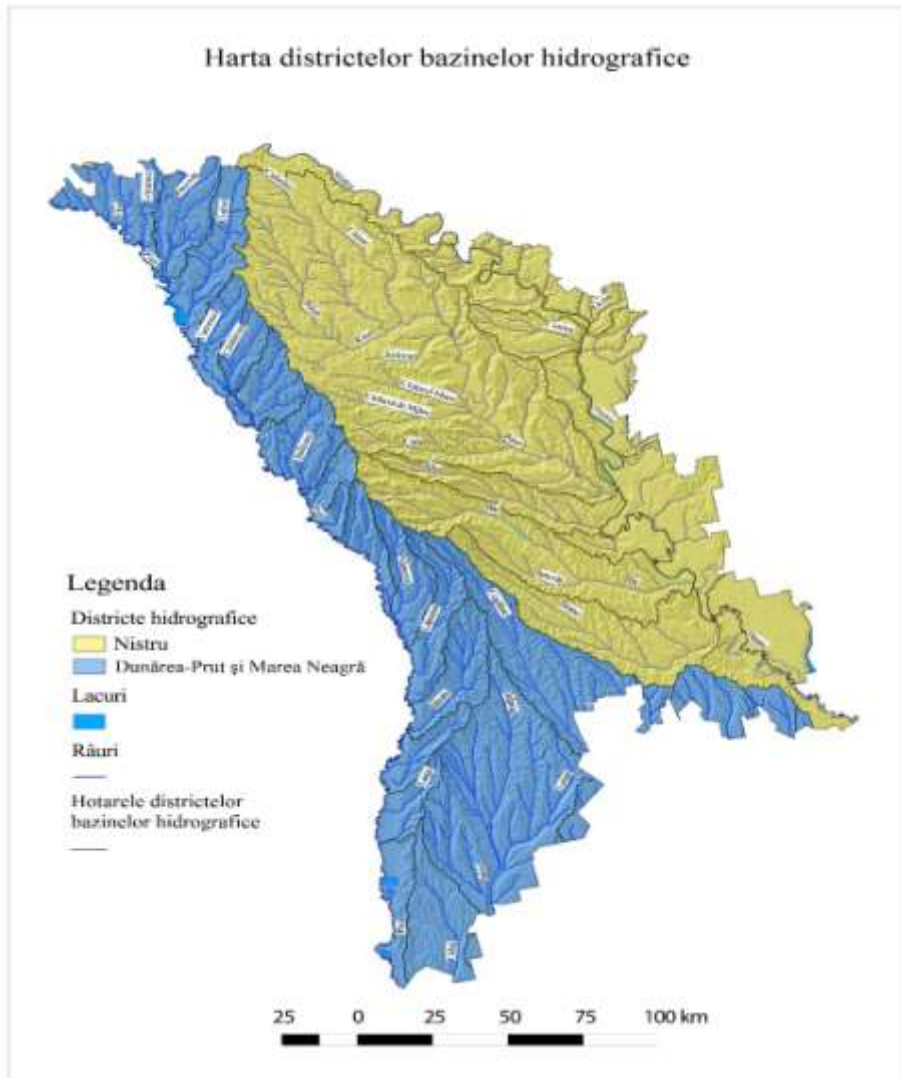
Specialist principal, Agenția „Apele Moldovei”

Chișinău

27 noiembrie, 2018

Hărțile districtelor și bazinelor hidrografice (HG 775 din 04.10.2013)

39 subbazine



Resursele de apă disponibile

- ▶ 3621 râuri și râulețe
- ▶ 4200 lacuri de acumulare și iazuri (126 lacuri de acumulare cu un volum mai mare de 1 mln. m³)
- ▶ 7800 fântâni arteziene
- ▶ 166542 fântâni și izvoare cu alimentare din ape freatică.

Principalele surse de apă

- ▶ **Râul Nistru, râul Prut** - principala sursa de apă 90% totalul resurselor de apă
- ▶ **Apele subterane din 10 orizonturi acvifere**
- ▶ **Apele freatice (primul orizont acvifer)**- Cele mai utilizate surse de apă în localitățile rurale

Cadrul legal

- ▶ *Legea apelor nr.272 din 23.12.2011*
- ▶ *Hotărârea Guvernului nr. 977 din 16.08.2016 cu privire la Regulamentul-tip de exploatare a lacurilor de acumulare/iazurilor, modificată prin H.G. 810 din 20.08.2018*
- ▶ *Legii nr. 121/2007 privind administrarea și deetimizarea proprietății publice*
- ▶ *Legea nr. 29 din 05.04.2018 privind delimitarea proprietății publice*
- ▶ *Legea nr. 149 din 08.06.2006 privind fondul piscicol pescuitul și piscicultura*
- ▶ *Hotărârii Guvernului nr. 136 din 10.02.2009 cu privire la aprobarea Regulamentului privind licitațiile cu strigare și reducere*
- ▶ *Legii nr. 1308 din 25.07.1997 privind prețul normativ și modul de vânzare-cumpărare.*
- ▶ *Legii 198 din 15.05.2003 cu privire la arenda în agricultură*
- ▶ *Hotărârii Guvernului nr. 72 din 30.01.2004 privind implementarea Legii cu privire la arenda în agricultură*
- ▶ *Hotărârii Guvernului nr. 405 din 06.05.2005 despre aprobarea Regulamentului privind modul de calculare a cuantumului plății anuale pentru arenda bunurilor agricole*
- ▶ *Hotărârea Guvernului nr. 1428 din 16.12.2008 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la vânzarea-cumpărarea și locațiunea/arenda terenurilor aferente*
- ▶ *Hotărârea Guvernului nr. 894 din 12.11.2013 cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic în domeniul autorizării de mediu pentru folosința specială a apei*

HG 977 din 16 august 2016 cu privire la aprobarea Regulament-tip de exploatare a lacurilor de acumulare/iazurilor

- ▶ **Deținătorii lacurilor de acumulare/iazurilor, indiferent de forma de organizare juridică, vor întreprinde acțiunile necesare pentru exploatarea lor în baza regulamentelor proprii, întocmite conform Regulamentului-tip aprobat.**
- ▶ **Deținătorii lacurilor de acumulare/iazurilor vor asigura accesul altor utilizatori de apă pentru amplasarea și/ sau utilizarea prizei de apă în condițiile stabilite de regulamentele proprii de exploatare a lacului de acumulare/iazului. Accesul la folosința specială a apei din lacurile de acumulare/iazuri se va acorda utilizatorilor de apă în funcție de prioritățile stabilite conform prevederilor legale.**
- ▶ **6. Regulamentul de exploatare a lacului de acumulare/iazului, reprezintă documentul principal al deținătorului lacului de acumulare/iazului, în baza căruia trebuie să fie utilizate resursele de apă ale acestuia și alte resurse naturale, respectând condițiile de protecție a mediului înconjurător, precum și îndeplinirea obligațiilor de întreținere și reparație a construcțiilor hidrotehnice în termenele prevăzute în cartea tehnică a construcțiilor hidrotehnice, în conformitate cu actele normative, bazate pe observațiile asupra comportării construcțiilor în exploatare. Prezentul Regulament-tip face parte din documentația tehnică de exploatare a lacului de acumulare/iazului.**
- ▶ **Particularitățile exploatării lacului de acumulare/iazului sînt determinate de dimensiunile și volumul lor, de componența construcțiilor hidrotehnice principale, condițiile și sarcinile de regularizare a debitului râului, de condițiile tehnico-geologice și morfometrice ale cuvetei și ale liniei de coastă etc.**
- ▶ **Regulamentul de exploatare a lacului de acumulare/iazului va conține:**
 - a) **date generale privind lacul de acumulare/iazul;**
 - b) **organizarea exploatării;**
 - c) **regimul hidrologic de funcționare a construcțiilor de regularizare;**
 - d) **reguli de exploatare a lacului de acumulare/iazului;**
 - e) **măsuri de respectare a cerințelor privind protecția civilă, prevenirea și lichidarea consecințelor în caz de pericol și apariție a inundațiilor (situațiilor excepționale);**
 - f) **măsuri privind respectarea tehnicii securității;**
 - g) **dări de seamă și rapoarte;**
 - h) **anexele stabilite în prezentul Regulament-tip.**

Actele necesare pentru înregistrarea Regulamentelor de exploatare a lacurilor de acumulare/iazurilor și bazinelor de acumulare a apei

- ▶ Cerere în adresa Agenției „Apele Moldovei”.
- ▶ Extrasul din Registrul bunurilor imobile, eliberat de Serviciul Teritorial Cadastral
- ▶ Planul geometric al terenului, eliberat de Serviciul Teritorial Cadastral
- ▶ Actul ce atestă dreptul de folosință sau de proprietate asupra bunului
- ▶ Ridicările topografice
- ▶ Măsurările batimetrice
- ▶ Calculul hidrologic

Hotărârea Guvernului nr. 1202 din 08.11.2001
Cu privire la unele măsuri pentru reglementarea utilizării
bazinelor de apă

- ▶ **pct. 7 obligă utilizatorii de apă să efectueze din contul mijloacelor financiare proprii lucrările de reparație curentă și capitală a construcțiilor hidrotehnice și de consolidare a malurilor în limitele acvatoriului obiectelor acvaticice**
- ▶ **pct.8 Deținătorii bazinelor de apă sunt responsabili de starea tehnică a digurilor, construcțiilor hidrotehnice și fâșiilor riverane de protecție**

Consecințele barării cursurilor de apă

- ▶ Colmatarea (nămolirea) chiuvetei lacurilor de acumulare/iazurilor și a albiei râurilor
- ▶ Evaporarea excesivă în perioadele cu temperaturi ridicate ale aerului
- ▶ Nerespectarea debitelor salubre ce asigură vitalitatea ecosistemelor și a biodiversității
- ▶ Înnămolirea izvoarelor (sursa principală a râurilor mici în perioada de vară sunt apele subterane)

Probleme ecologice acute:

- ▶ Poluarea apelor de suprafață
- ▶ Modificarea regimului de scurgere a râurilor mici
- ▶ Activitățile antropice și fenomenele naturale (inundații, secetă)
- ▶ Diminuarea și deficitul resurselor de apă în anumite zone, dar și pe întreg teritoriul țării în anii secetoși
- ▶ Poluarea chimică și microbiologică a apelor freatică
- ▶ Modificarea regimului hidrologic al râurilor (influențează asupra habitatului, oscilații bruște a nivelului apei, modificarea regimului termic)



















VĂ MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE!