

RAPORT DE ACTIVITATE

2019



ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT - BÂRLAD

SERVICIU EXPLOATARE LUCRĂRI, U.C.C. ȘI SIGURANȚA CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE

În anul 2019, activitatea Serviciului Exploatare Lucrări, U.C.C. și Siguranța C.H. s-a desfășurat avându-se în vedere următoarele atribuții principale:

- 1. Elaborarea și urmărirea realizării Programului de Gospodărire a Apelor la nivelul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad;*
- 2. Urmărirea comportării construcțiilor în vederea menținerii performanțelor de siguranță și funcționalitatea acestora;*
- 3. Întocmirea documentațiilor tehnice specifice activității proprii de exploatare, verificarea și validarea documentațiilor tehnice elaborate de terți;*
- 4. Asigurarea funcționării secretariatului tehnic al Comisiei Teritoriale Moldova de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță a barajelor/acumulărilor din categoria C+D și organizarea ședințelor comisiei teritoriale;*
- 5. Asigurarea funcționării secretariatului tehnic al Comisiei Tehnico – Economice din cadrul A.B.A. Prut –Bârlad de avizare a documentațiilor tehnice de gospodărire a apelor;*
- 6. Asigurarea circuitului documentelor cu caracter intern și extern conform cu cerințele manualului calității.*

1. Elaborarea și urmărirea realizării Programului de Gospodărire a Apelor la nivelul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad.

Pentru anul 2019 valoarea Programului de Gospodărire a Apelor a fost de 63123,0 mii lei, valoare ce a fost stabilită avându-se în vedere Bugetul de venituri și cheltuieli aprobat cât și volumele minime de lucrări necesare a se executa pentru exploatarea în condiții de siguranță a obiectivelor hidrotehnice din administrare.

"Programul de Gospodărire a Apelor" reprezintă prin indicatorii fizici și valorici, activitățile cuprinse în Planul tehnic (exploatare, întreținere și reparatii curente la obiectivele din administrare, întreținere și igienizare cursuri de apă neamenajate), dar și activitățile desfășurate de către toate serviciile tehnico-operative din cadrul Administrației Bazinale de Apa.

"Programul de gospodărire a apelor" este elaborat anual, atât la nivelul A.B.A. Prut-Bârlad cât și la nivelul S.G.A. Botoșani, S.G.A. Iași, S.G.A. Vaslui, S.G.A. Galați și sediul Administrației Bazinale de Apă Prut - Bârlad.

În același timp, programul a constituit elementul principal de fundamentare a bugetului anual (venituri și cheltuieli), fiind cadru suport pentru justificarea cheltuielilor curente în: aprovizionarea cu materiale, retribuirea muncii, folosirea utilajelor și mijloacelor de transport, consum energie electrică, consum carburanți și lubrifianți, etc.

La elaborarea P.G.A. pe anul 2019 s-au avut în vedere:

- propunerile de lucrări rezultate în urma verficarilor efectuate în teren, a inspecțiilor efectuate de către personal din A.B.A. sau A.N.A.R., a lucrărilor recomandate în rapoartele de sinteză privind U.C.C. pentru obiectivele la care se face urmărire specială și în raportul anual de sinteză privind activitatea de U.C.C. la nivelul Sistemelor de Gospodărire a Apelor;
- prevederile planurilor de măsuri stabilite prin procesele verbale de control întocmite în anii anteriori, de către comisiile de control din cadrul M.M.A.P. și A.N.A.R. și prevederile comisiei U.C.C. din cadrul A.N.A.R.

"Programele de gospodărire a apelor" la nivel de A.B.A și S.G.A. au fost analizate și aprobate în Comitetul de Direcție al A.B.A. Prut - Bârlad.

Ca suport pentru stabilirea volumelor de lucrări și a cheltuielilor aferente activităților prevazute în "Programul de gospodărire a apelor" la nivelul Sistemelor de Gospodărire a Apelor, au stat la baza documentații tehnice (antemasurători, devize pe categorii de lucrări, extrase de materiale, schițe cu lucrări propuse, devize financiare etc.) întocmite, verificate și aprobate conform reglementărilor în vigoare.

Volumul cheltuielilor programate în anul 2019 au fost de 63123,0 mii lei, iar cheltuielile realizate au fost de de 53333,7 mii lei.

În anul 2019, prin planul tehnic (exploatare, întreținere curentă, reparații curente și I.I.C.A.), principalele volume de lucrări programate/realizate au fost după cum urmează:

	Programat	Realizat	U.M.
A. Exploatare lucrări:			
- exploatare	- 246681	239368	ore
- mentenanță echip. hidromecanice	- 5466	7955	ore
- mentenanță inst. electrice	- 4495	4526	ore
- energie electrică	- 844857	806741	Kwh
B. Întreținere și reparații curente:			
- terasamente	- 508,6	511,5	mii mc
- lucr. din piatră și anrocamente	- 624	636	mc
- betoane	- 228	177	mc
- confecții metalice	- 17,7	17,83	to
- lucrări de protecție și finisaje	- 39381	46150,9	mp
- reprof. și decolmatari. albi amenaj.	- 8,6	8,9	km
- cosiri vegetative	- 2205,3	2017,2	ha
- tăieri veget. lemnoasă	- 3255	3118,2	sute mp
- învelitori	- 345	345	mp
C. Întreținere cursuri de apă neamenajate:			
- igienizări	- 92,2	94,2	km
- reprof. și decolm. albi neamenajate	- 93,4	104,3	km
- consolidări vegetative	- 2790	2525	ml

2. Urmărirea comportării construcțiilor în vederea menținerii performanțelor de siguranță și funcționalitatea acestora

Urmărirea comportării în timp a construcțiilor este organizată la nivel de A.B.A. Prut-Bârlad în conformitate cu reglementările în vigoare și este coordonată de responsabilul U.C.C. din cadrul serviciului. Activitatea de U.C.C. a constat în anul 2019 din:

- realizarea inspecțiilor tehnice periodice pentru verificare stării tehnice a construcțiilor hidrotehnice din patrimoniul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad;
- întocmirea Raportului anual de sinteză privind activitatea de urmărirea comportării construcțiilor din patrimoniul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad în anul 2018;
- elaborarea Rapoartelor de sinteză privind urmărirea comportării construcțiilor pentru 13 baraje:
 - ✓ Hălțeni, Tungujei, Solești și Mânjești pentru perioada de analiză martie 2017 - februarie 2019;
 - ✓ Negreni, Mileanca și Delea pentru perioada de analiză august 2017 – iulie 2019;
 - ✓ Cal Alb, Cătămărăști, Ezer, Aroneanu, Tansa-Belcești și Căzănești pentru perioada de analiză octombrie 2017 - septembrie 2019;
- participarea la două ședințe a Comisiei U.C.C. de la A.N.A.R și prezentarea Rapoartele de sinteză privind urmărirea comportării construcțiilor pentru 9 baraje: Cuibul Vulturilor, Râpa Albastră, Dracșani, Ezăreni, Pereschiv, Hălțeni, Solești, Mânjești și Tungujei, în vederea analizării și avizării acestora de către comisie.

3. Întocmirea documentațiilor tehnice specifice activității proprii de exploatare, verificarea și validarea documentațiilor tehnice elaborate de terți

- Elaborare programe și rapoarte de exploatare lunare la acumulările: Pârcovaci, Pușcași și Solești;
- Întocmirea Raportului anual de exploatare al principalelor lacuri de acumulare din patrimoniul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad;
- Întocmirea graficelor dispecer pentru acumulările: Căzănești, Pârcovaci, Tungujei, Tansa-Belcești, Hălțeni, Poșta Elan, Cuibul Vulturilor, Solești și Pușcași;
- întocmirea Programului de măsuri pentru exploatarea lucrărilor hidrotehnice din administrarea A.B.A. Prut – Bârlad în perioada de timp friguros 01 noiembrie 2019 ÷ 31 martie 2020;
- Întocmirea documentațiilor tehnice de fundamentare în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru acumulările: Curtești, Câmpeni, Pârcovaci, Ezăreni, Cornet, Bârca, Aroneanu, Trohan, Gura Văii, Frumușița și Lupele, care au fost înaintate la Biroul Avize Acorduri din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad;
- În anul 2019, au fost emise un număr de șase autorizații de gospodărire a apelor (acumulări permanente Negreni, Pungești, Solești și Pușcași; acumulări nepermanente: Cârliș și Vânători);
- Întocmirea Fișelor tehnice la echipamentul hidromecanic al construcțiilor hidrotehnice de exploatare cu frecvență trimestrială;
- Efectuarea de măsurători topogeodezice la lucrările din administrare pentru care s-au realizat lucrări de întreținere curentă;
- Întocmirea regulamentelor de exploatare la acumulările: nepermanentă Probota, nepermanentă Bahluet, Polder amonte Podu Iloaiei, Polder aval Podu Iloaiei, permanentă Crăiești și nepermanentă Antohești;
- Prolungirea perioadei de valabilitate pentru regulamentele de exploatare ale acumularilor permanente: Mileanca, Podu Iloaiei, Căzănești, Pereschiv, Crăiești și a acumulării nepermanente Sărata;

În prezent, din totalul de 73 acumulări permanente și nepermanente administrate de A.B.A. Prut – Bârlad, au fost întocmite regulamente de exploatare pentru 58 acumulări.

4. Asigurarea funcționării secretariatului tehnic al Comisiei Teritoriale Moldova de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță a barajelor/ acumulărilor din categoria C+D și organizarea ședințelor Comisiei Teritoriale Moldova de avizare a funcționare în condiții de siguranță a barajelor și acumulărilor din categoriile C și D

- Asigurarea funcționării secretariatului tehnic al Comisiei teritoriale de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor/acumulărilor încadrate în categoriile de importanță C și D de avizare C.T.A. Moldova;
- Prezentarea în ședința comună a Comisiilor Teritoriale de Avizare, a Raportului privind activitatea Comisiei Teritoriale de Avizare Moldova pe anul 2019 și a REBAR-ului actualizat;
- În anul 2019 s-au analizat un număr de 53 lucrări, fiind emise 49 avize, 44 de autorizații de funcționare în siguranță și 1 acord de funcționare în siguranță.

5. Asigurarea funcționării secretariatului tehnic al Comisiei Tehnico – Economice din cadrul A.B.A. Prut –Bârlad de avizare a documentațiilor tehnice de gospodărire a apelor

- Asigurarea funcționării secretariatului tehnic al Comisiei Tehnico – Economice din cadrul A.B.A. Prut –Bârlad de avizare a documentațiilor tehnice de gospodărire a apelor;

În anul 2019 au avut loc 20 de ședințe ale Comisiei Tehnico –Economice în cadrul careia s-au analizat un număr de 71 documentații tehnice, fiind emise 65 acte de reglementare privind obținerea de avize și autorizații de gospodărire a apelor, note conceptuale, permise de traversare, avize de amplasament etc.

6. Asigurarea circuitului documentelor cu caracter intern și extern conform cu cerințele manualului calității.

În conformitate cu prevederile S.I.M., în anul 2019 a fost asigurat circuitul documentelor cu caracter intern și extern conform cu cerințele manualului calității.

În anul 2019 s-au programat/realizat lucrări de reparații și întreținere curentă la obiectivele hidrotehnice:

1. "Amenajare rau Barlad si afluenti, aval Negresti, Asigurarea capacitatii de transport a albiei minore a derivatiei Rates, com. Draganesti, judetul Galati"



2. "Acumulare Cătămărăști, pe râul Sitna, județul Botoșani" – Corp baraj – refacere dale din beton – parament amonte



În anul 2019, prin Planul Tehnic s-au decolmatat un număr de 48 cursuri de apă pe sectoare neamenajate în lungime totală de 104,3 km, rezultând un volum de terasamente mecanice de 445,6 mii mc, și un număr de 4 cursuri de apă pe sectoare amenajate în lungime totală de 8,9 km, rezultând un volum de terasamente mecanice de 51,3 mii mc.

Lucrările de reprofilări și decolmatari de albiile neamenajate au fost prevăzute ca urmare a solicitărilor primite de la UAT-uri, în vederea măririi capacității de transport a albiilor minore.

Lucrările de asigurare a capacității de transport a albiilor minore s-au executat în parteneriat cu U.A.T.-urile, în baza unui protocol de colaborare. Sistemele de Gospodărire a Apelor au întocmit documentațiile tehnice în baza cărora s-au executat lucrările, punând la dispoziție utilaje terasiere și deservenți, iar U.A.T.-urile au asigurat accesul fără restricții a utilajelor pe toată lungimea tronsoanelor de râuri ce au fost decolmate, carburanții și lubrefianții necesari funcționării acestora.

1. *"Regularizare râu Valea Seacă" – "Asigurarea capacității de transport, igienizare a albiei regularizate a râului Valea Seacă, zona orașului Bârlad, județul Vaslui"*



2. *"Asigurarea capacității de transport a albiei minore a râului Perișani, intravilan comuna Corni, județul Galați"*



3. *"Asigurarea capacității de transport a albiei minore a râului Corozel, intravilan comuna Corod, județul Galați"*



4. "Asigurarea capacității de transport a albiei minore a râului Gologanu, intravilan localitatea Măcișeni, comuna Corni, județul Galați"



5. "Asigurarea capacității de transport a albiei minore a râului Chineja, intravilan localitatea Berești, județul Galați"



COMPARTIMENT COORDONARE INTERVENȚIE RAPIDĂ

Compartimentul Coordonare Intervenție Rapidă se ocupă, conform organigramei aprobate de A.N. Apele Române, de coordonarea Formațiilor de intervenție operativă mecanizată și Formațiilor de intervenție rapidă în cazul situațiilor de urgență generate de fenomene hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, incidente sau accidente la construcțiile hidrotehnice, precum și activitățile de pregătire și antrenament ale acestora.

În anul 2019 Compartimentul Coordonare Intervenție Rapidă împreună cu Formațiile de intervenție rapidă a efectuat mai multe instruirii și exerciții privind proceduri de utilizare a echipamentelor și utilajelor de intervenție în situații de urgență, a verificat modul de întreținere și depozitare a stocului de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor existente la nivelul gestiunilor formațiilor de intervenție precum și lucrările de „Asigurarea capacității de transport a albiei minore a cursurilor de apă”.

Verificarea stocurilor de apărare la gestiunile cantoanelor de exploatare: canton Dorohoi, ac. Ezer, ac. Mileanca, canton Horodiștea, canton Rădăuți Prut, ac. Negreni, ac. Cătămărăști, Baza de mecanizare SGA Botoșani, ac. Curtești, ac. Dracșani, ac. Câmpeni, canton Petrești, canton Ungheni, canton Chiperești, canton Prisăceni, canton Grozești, canton Priponești, canton Munteni, canton Tecuci, canton Băcăoani, canton Crasna, canton Huși, ac. Gura Văii, canton Drânceni, sediu S.H. Bârlad, canton Tutova, ac. Valea Seaca, ac. Cuibul Vulturilor, ac. Râpa Albastră, canton Roșiștei.

Canton Munteni



1. Verificare puncte critice



2. S.G.A. Vaslui - Ac. Cuibul Vulturilor acțiunea de igienizare a acumulării cu utilajul anfibiu pus la dispoziție de ABA Someș-Tisa.



3. Acțiuni de apărare pe râul Bârlad -SGA Vaslui în colaborare cu ISUJ Vaslui



Serviciul Situații de Urgență

Serviciul Situații de Urgență coordonează activitatea de apărare împotriva inundațiilor și dispeccerat prin cele două compartimente ale sale, Dispeccerat și Situații de Urgență-Inundații, Secete, Poluări, asigurând fluxul informațional prin dispecceratele Sistemelor de Gospodărire a Apelor Botoșani, Iași, Vaslui și Galați, coordonând activitățile de prevenire, gestionare și intervenție în situații de urgență la nivelul Sistemelor de Gospodărire a Apelor.

În anul 2019, colectivul Serviciului Situații de Urgență a realizat următoarele principale activități:

Dispecceratul bazinal:

- A asigurat autoritatea de decizie și competență asupra coordonării exploatării tuturor construcțiilor hidrotehnice și instalațiilor hidromecanice aferente acestora, aflate în administrare directă, iar pentru anumite condiții limită și a celor aflate în exploatarea altor deținători;
- A asigurat recepționarea, validarea și transmiterea la Dispecceratul A.N. Apele Române, prin fluxul informațional, a datelor privind bilanțul hidrologic al lacurilor de acumulare și cursurilor de apă;
- A asigurat informarea factorii de decizie asupra fenomenelor hidrometeorologice periculoase prognozate sau produse, a incidentelor și accidentelor la lucrărilor hidrotehnice, asupra poluărilor accidentale, a altor factori de mediu și despre orice eveniment deosebit în legătură cu obiectivele hidrotehnice din administrare;
- A asigurat autoritatea de decizie a Centrului operativ pentru situații de urgență pentru gestionarea acțiunilor în cazul producerii de inundații, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale;
- A asigurat monitorizarea permanentă a evoluției parametrilor hidrometrici, comletarea permanenta a datelor în aplicațiile instalate;
- A întocmit și transmis note de informare privind evoluția și efectele fenomenelor meteorologice periculoase către dispecceratul AN Apele Române și factorii decizionali;
- În cazul poluărilor accidentale a aplicat prevederile SAPA ROM și ale procedurilor de lucru în vigoare, conform competențelor compartimentului;
- A coordonat tehnic activitatea dispecceratelor organizate la nivelul sistemelor de gospodărire a apelor din subordinea A.B.A. Prut-Bârlad;
- A asigurat fluxul de recepționare, înregistrare și transmitere a documentelor la nivelul Administrației Bazinale de Apă Prut – Bârlad;
- A asigurat schimbul zilnic de date hidrometeorologice între A.B.A. Prut - Bârlad și Serviciul Hidrometeorologic de Stat Moldova - Chișinău, conform prevederilor protocolului încheiat între cele două părți;
- A supravegheat respectarea regimurilor de exploatare a acumularilor din administrare și, în situații de ape mari, a acumularilor aflate în administrarea altor deținători ;

Compartimentul Situații de Urgență Inundații, Secetă, Poluări

- A participat la coordonarea la nivel bazinal a acțiunilor complexe de gestionare a situațiilor de urgență generate de inundații, pentru combaterea poluărilor accidentale pe cursurile de apă, conform prevederilor Planului bazinal de apărare și procedurilor de lucru în vigoare;
- A asigurat îndrumarea și coordonarea tehnică de specialitate pe probleme de apărare împotriva inundațiilor a compartimentelor de resort din cadrul S.G.A;
- S-a implicat în procesul de îmbunătățire a sistemului informatic și informațional decizional de avertizare-alarmare în domeniul apărării de inundații și de fenomene hidrometeorologice periculoase;
- A coordonat activitatea de gestionare a bazei de date privind stocurile de apărare constituite la nivelul A.B.A Prut-Bârlad și SGA din subordine;
- A participat la activitatea de achiziționare a mijloacelor și materialelor de apărare împotriva inundațiilor și poluărilor, în conformitate cu reglementările legale;
- A defășurat acțiuni de verificare în teren a modului de depozitare și gestionare a stocurilor de apărare;
- A participat la analiza cauzelor și efectelor calamităților produse de inundații, a asigurat întocmirea bazei de date centralizate a pagubelor produse la lucrările proprii, la nivelul fiecărei unități administrativ teritoriale cât și la nivelul spațiilor hidrografice administrate pe teritoriul județelor Botoșani, Iași, Vaslui și Galați;
- A participat la acțiunile organizate de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor pentru verificarea stării tehnice și funcționale a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, indiferent de deținător, amplasate în spațiul hidrografic administrat;
- A coordonat organizarea "exercițiilor de simulare" a producerii de inundații la nivelul județelor Botoșani și Vaslui și a participat la verificarea în teren a modului de desfășurare a acestora;
- A întocmit situații privind pagubele produse de inundații și valorile de refacere a obiectivelor afectate;
- A întocmit rapoarte de sinteză anuale privind evoluția și efectele inundațiilor din bazin;
- A asigurat evidența rapoartelor operative și a rapoartelor de sinteză întocmite la nivelul Grupurilor de Suport Tehnic ale județelor Botoșani, Iași, Vaslui și Galați;
- A participat la activitatea de implementare a Directivei Inundații 2007/60/CE prin contribuții la întocmirea și reactualizarea Planului de Management al Riscului la Inundații;
- A participat la ședințele de lucru organizate de M.M.A.P. și A.N. "Apele Române" cu tematici în domeniul gestionării situațiilor de urgență generate de inundații;
- A participat la întâlnirile experților din cadrul Grupei de lucru pentru problemele râurilor Siret și Prut - lucrări de apărare împotriva inundațiilor în zona de frontieră România-Ucraina.

BIROU PROMOVARE INVESTIȚII, URMĂRIRE INVESTIȚII

În cursul anului 2019, în cadrul Biroului Promovare Investiții, Urmărire Investiții, au fost desfășurate activități specifice acestui domeniu de activitate:

- analiză, fundamentare și propuneri de eșalonare a lucrărilor de investiții în cadrul schemelor de gospodăria apelor;
- promovare a investițiilor, proceduri de achiziții pentru servicii, urmărire a execuției lucrărilor, recepții, raportări și informări;
- au fost elaborate și verificate documentații de licitație și a fost asigurat schimbul de informații cu ofertanții, organizate licitații de prestări servicii proiectare;
- s-a urmărit respectarea termenelor din contractele de servicii și lucrări în condițiile stabilite la licitații;

- au fost elaborate diferite teme de proiectare pentru lucrări de gospodărire a apelor;
- au fost elaborate analize și s-au făcut propuneri asupra programelor anuale de realizare a obiectivelor de investiții;
- s-a urmărit și respectat destinația resurselor financiare cu încadrarea în capitole de cheltuieli, respectiv încadrarea acestora în structura devizelor generale aprobate;
- au fost întocmite informări și raportări pentru organele locale (primării, prefecturi, etc.);
- au fost întreținute relațiile curente pe parcursul desfășurării procesului informațional cu Departamentul Dezvoltare, Investiții și Achiziții al A.N. "Apele Române" București, proiectanții lucrărilor, antreprenori, consultanții, Inspectoratul de Stat în Construcții și celelalte servicii funcționale din cadrul A.B.A. Prut - Bârlad;
- angajații din cadrul biroului s-au documentat permanent și au răspuns de aplicarea normelor legale nou apărute, în activitatea de investiții.

1. Investiții finanțate de la bugetul de stat

În conformitate cu lista obiectivelor de investiții cu finanțare de la BUGETUL DE STAT repartizată pentru A.B.A. Prut Bârlad în anul 2019 a fost prevăzut un program de investiții în valoare totală de 566,0 mii lei cu TVA, fără lucrări de construcții-montaj. Din valoarea aprobată, au fost achiziționate și realizate servicii de proiectare, și execuție lucrări, conform tabelului de mai jos:

Tabelul 1

Nr. crt.	Denumire obiectiv de investiție	Valoare realizată (mii lei)
Expertiză Tehnică		
1.	Îndiguire și regularizare râu Bârlad la Dumești, județul Vaslui	4
2.	Regularizare râu Bârlad, sector Negrești-Bălteni, județul Vaslui	3
3.	Regularizare râu Bârlad și afluenți sector Banca-limita județul Vaslui	4
4.	Polder Vulturești-consolidare mal aval rizbermă, județul Vaslui	1
5.	Stație automată hidrometrică AHSS 804 Băcești, județul Vaslui	2
6.	Stație automată hidrometrică AHSS 50 Negrești, județul Vaslui	2
Execuție lucrări		
1.	"Amenajarea raului Siret pe sectorul Homocea- confluență cu fluviul Dunărea, jud Galați"	550

2. Investiții finanțate din surse proprii

Conform listei obiectivelor de investiții cu finanțare din SURSE PROPRII, repartizate pentru A.B.A. Prut- Bârlad, pentru anul 2019 a fost aprobată o valoare totală de 18.796 mii lei din care a fost realizată o valoare de 8.126 din care 7.507 mii lei pentru construcții montaj, după cum urmează:

Tabelul 2

	Valoare realizată

Nr. Crt.	Denumire capitol	Inv/C+M (mii lei)
1.	Cb- Dotări independente	356
2.	Cc- Cheltuieli pentru elaborarea studiilor de fezabilitate, a studiilor de fezabilitate, a altor studii aferente obiectivelor de investiții	256
3.	Cd- Cheltuieli de expertiză, proiectare, asistență, execuție, etc:	<u>7.507</u> <u>7.131</u>
4.	Ce- Alte cheltuieli asimilate investițiilor	<u>0</u>
5.	Cf- Cheltuieli de expertiză, proiectare, asistență, pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar și de execuție, precum reparațiile capitale, etc cu excepția celor incluse la litera d)	<u>8</u>

Din valoarea aprobată au fost contractate servicii de proiectare si executie lucrări, după cum urmează:

Tabelul 3

Nr. crt.	Denumire obiectiv de investiție	Valoare realizată Inv/C+M (mii lei)
1.	Amenajare râu Siret în localitatea Șendreni, jud. Galați	<u>4.218</u> <u>4.141</u>
2.	Amenajare râu Siret în localitatea Șerbeștii Vechi, jud. Galați	<u>917</u> <u>890</u>
3.	“Amenajarea râului Siret pe sectorul Homocea- confluență cu fluviul Dunărea, jud. Galați”	<u>2.156</u> <u>2.100</u>
4.	Punerea în siguranță și reabilitarea amenajărilor de la NH Stânca- Costești	<u>214</u>

Foto 1 – Amenajare râu Siret în localitatea Șendreni, jud Galați - Consolidare de mal prism de anrocamente

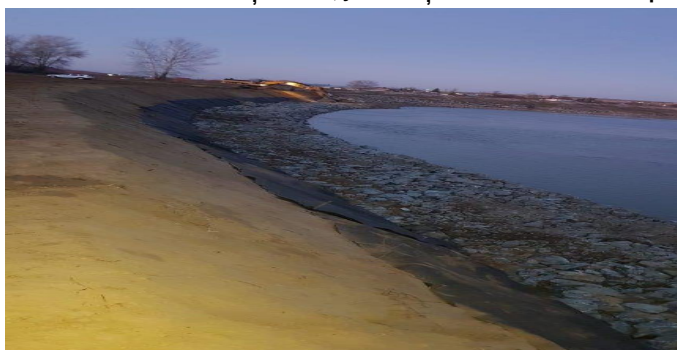


Foto 2 – Amenajarea râului Siret pe sectorul Homocea- confluență cu fluviul Dunărea, jud Galați - Consolidare de mal prism de anrocamente



Foto 3 – Amenajare râu Siret în localitatea Șendreni, jud Galați-Consolidare de mal prism de anrocamente



Foto 4 – Amenajare râu Siret în localitatea Șendreni, jud. Galați - Consolidare de mal prism de anrocamente



Foto 5 – Amenajare râu Siret în localitatea Șerbești Vechi, jud Galați - Consolidare de mal prism de anrocamente



În anul 2019, la nivelul Biroului Promovare Investiții, Urmărire Investiții, au fost recepționate următoarele lucrări:

Tabelul 5

Nr. crt	Denumire obiectiv	Sursa de finanțare
Recepții la terminarea lucrărilor		
1.	“Reabilitare canton Cătămărăști, jud Botoșani”	Surse proprii



UNITATEA DE IMPLEMENTARE PROIECTE

Implementează următoarele proiecte :

1. *Fazarea proiectul “LUCRĂRI PENTRU REDUCEREA RISCULUI LA INUNDAȚII ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC PRUT - BÂRLAD”, cod MySMIS/2014+ 115475.*

Unitatea de Implementare Proiecte și-a exercitat atribuțiile în anul 2019 pentru fazarea proiectului “Lucrări pentru reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Prut - Bârlad”, care se derulează în cadrul POIM - în cadrul Axei prioritare 5. Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor, Obiectivului Specific (OS) 5.1 Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră, ce include un set de măsuri structurale și non-structurale destinate diminuării impactului inundațiilor în spațiul hidrografic aflat în administrarea A.B.A. Prut – Bârlad.

Administrația Națională “APELE ROMÂNE”, în calitate de beneficiar al finanțării, a încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Infrastructura Mare contractul de finanțare pentru proiectul cu titlul - Fazarea proiectului Lucrări pentru reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Prut-Bârlad.

Valoare totală a Contractului de Finanțare este de 7.872.356,67 lei, din care valoarea cofinanțării U.E. este de 5.594.888,19 lei, echivalent cu 85% din valoarea totală eligibilă aprobată.

Perioada de implementare a proiectului este de 66 de luni, respectiv 01.01.2016 – data începerii și data de 30.06.2021 – data finalizării proiectului. Proiectul include un număr de un contract de lucrări și 4 contracte de servicii aflate în diferite stadii de implementare, astfel:

- CL3 - Contractul de lucrări „Acumulări nepermanente pe râurile Bahlueț și Probota amonte de localitatea Târgu-Frumos” demarat la finele anului 2014 și finalizat în luna iunie 2016.

Activitati desfășurate în cadrul contractului:

- ✓ monitorizarea contractului în Perioada de Notificare a Defectelor (PND) și în perioada de garanție (5 ani);

- ✓ s-a întocmit corespondența cu S.G.A. Iași privind urmărirea comportare în timp a lucrărilor la cele două acumulări nepermanente Probota, respectiv Bahlueț;
- ✓ s-a întocmit corespondența cu Antreprenorul și Supervizorul privind remedierea defectelor apărute în perioada de PND și garanție la acumulărilor nepermanente Probota, respectiv Bahlueț.

Birou Cadastru – Patrimoniu

Administrația Națională "Apele Române" prin A.B.A. Prut-Bârlad administrează bunurile din domeniul public al statului, de natura celor prevăzute la art. 136 alin. (3) din Constituția României, republicată, bunurile proprietate publică prevăzute de O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare, precum și patrimoniul propriu stabilit pe baza situațiilor financiare existente la sfârșitul lunii anterioare datei înregistrării ca instituție ce se publică la organul fiscal competent, conform O.U.G. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române".

Patrimoniu reprezintă inventarierea și evidența bunurilor, de natura mijloacelor fixe, care aparțin domeniului public al statului, aflate în administrarea A.N.A.R – A.B.A. Prut-Bârlad și a bunurilor aflate în proprietatea privată a A.N.A.R – A.B.A. Prut-Bârlad:

- **Patrimoniul public al statului** - reprezintă evidența bunurilor prevăzute la art.136 alin.(3) din Constituție, bunuri prevăzute la pct.I din anexa nr.1, Legea nr.213/1998, precum și din alte bunuri de uz sau interes public național, declarate ca atare prin lege;
- **Patrimoniul privat al statului** - reprezintă totalitatea bunurilor, de natura mijloacelor fixe, aflate în proprietatea A.N.A.R – A.B.A. Prut-Bârlad, grupa I Construcții și care nu fac parte din domeniul public al statului.

1. Demersurile efectuate în vederea înscrierii dreptului de proprietate/administrare în Cartea Funciară pentru imobilele deținute de Statul Român și aflate în administrarea A.N.A.R. – A.B.A Prut-Bârlad:

În anul 2019 s-au intabulat și s-au obținut extrase de carte funciară pentru următoarele bunuri din patrimoniu :

Denumire bun imobil	Adresa		Suprafata masurata (mp)
	Judet	Oras com./localitate	
1	2	3	5
Canton Carja	Vaslui	Murgeni	8798
Canton Solești	Vaslui	Solești	3550
Acumularea nepermanentă Sopârleni	Vaslui	Drânceni	255679
Acumularea nepermanentă Mușata	Vaslui	Berezeni	322888
Acumularea nepermanentă Gura Văii	Vaslui	Huși	445720
Acumularea nepermanentă Șuletea	Vaslui	Șuletea	252617

Acumularea nepermanentă Bozia	Vaslui	Fălciu	463562
Stație Deswat Scânteia	Iași	Scânteia	16
Stație Deswat Averești	Vaslui	Bunești Averești	12
Stație pluviometrică Bogdana	Vaslui	Bogdana	70360
Stație pluviometrică Delești	Vaslui	Delești	3566
Stație pluviometrică Valea Ursului	Neamt	Valea Ursului	50887
Statie pluviometrica Gherghești	Vaslui	Gherghești	70513
Stație pluviometrică Florești	Vaslui	Poienești	71370
Statie pluviometrică Vutcani	Vaslui	Vutcani	71776
Acumularea REDIU	Iași	REDIU	210000
Stație Deswat Scânteia	Iași	Scânteia	16

- Coordonarea și verificarea contractelor de intabulare semnate în anii 2018-2019 cu terți;
 - A.B.A. Prut-Bârlad prin biroul Cadastru – Patrimoniu a informat Oficiile de Cadastru și Publicitate Imobiliară Județene, de necesitatea consultării tuturor documentațiilor tehnice care se vor realiza în cadrul Programului Național de Cadastru și Carte Funciară 2015-2023 (PNCCF) reglementat de Legea nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare și de HG nr. 294/2015.
2. Demersurile realizate privind reactualizarea anexei 12 la H.G. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, prin introducerea unor bunuri imobile sau corectarea informațiilor existente, pentru asigurarea unicității datelor :
- Transmiterea către A.N. "Apele Române" a notelor de fundamentare privind modificarea și completarea Anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, ca urmare a executării lucrărilor de cadastru și publicitate imobiliară ;
- Situațiile transmise cuprindeau următoarele date:
- inventarul public din administrarea A.B.A Prut-Bârlad la data de 31.12.2018;
 - bunurile la care sunt modificări ale valorilor ca urmare a evaluărilor și reevaluărilor din anii anteriori;
 - bunurile noi intrate în administrarea A.N. "Apele Române" – A.B.A Prut-Bârlad pe baza de Proces Verbal de Recepție;
 - bunurile intrate în patrimoniu pe baza de Proces verbal de Recepție care modifică valoarea și capacitățile unor bunuri existente;
 - bunurile pentru care se actualizează suprafața și valoarea ca urmare a intabulării în cartea funciară.
 - bunurile preluate de la ANIF în conformitate cu OUG 82/2011.
 - situația litigiilor/suprapunerilor pentru bunuri din domeniul public/privat administrate de A.B.A Prut -Bârlad.
3. Efectuarea măsurătorilor topografice pe arealul din administrare:
- În anul 2019 s-au finalizat măsurători topografice pentru inventarierea digurilor - 1164 km pe care-i administrăm;

- S-au furnizat date topografice necesare întocmirii/verificării documentațiilor tehnice privind lucrări de întreținere și reparații a bunurilor din administrare, programate sau realizate prin PGA;
 - S-au verificat amplasamentele perimetrelor de exploatare situate în albiile minore ale cursurilor de apă Prut și Siret a cantităților de agregate extrase din acestea și a propunerilor pentru închirierea unor terenuri ;
 - S-au efectuat măsurători topobatimetrice pentru acumulări hidrotehnice din administrare în vederea elaborării regulamentelor de exploatare;
 - S-au executat măsurători și s-au întocmit documentațiile necesare pentru celelate compartimente din cadrul A.B.A Prut-Bârlad în urma notelor interne primite;
 - S-au efectuat măsurători în vederea delimitării albiilor minore a cursurilor de apă pe anumite sectoare în urma solicitărilor venite de la terți pentru semnarea proceselor verbale de bună vecinătate.
4. Organizarea licitațiilor publice pentru valorificarea bunurilor aflate în administrare (lacuri de acumulare, terenuri situate în albiile minore ale cursurilor de apă precum și imobile construcții):
- De la începutul anului s-au organizat 6 licitații publice pentru închirierea bunurilor din patrimoniu;
 - În vederea organizării acestor licitații s-au întocmit documentații de închiriere care au fost prezentate și aprobate în Comitetul Director al A.B.A. Prut-Bârlad;
 - S-au întocmit caiete de sarcini pentru atribuirea contractelor de închiriere;
5. Gestionarea aplicației WIMS – HYDROMAP:
- S-a realizat sinteza cadastrală bazinală și contribuția A.B.A Prut-Bârlad la Anuarul de gospodărirea apelor pe anul 2018 care se va întocmi centralizat la nivelul A.N.A.R..

BIROU INSPECȚIA BAZINALĂ A APEI

Pentru verificarea modului de aplicare a legislației în vigoare din domeniul gospodării calitative și cantitative a resurselor de apă, în anul 2019 s-au urmărit următoarele aspecte:

a.) Verificarea stării de salubritate a cursurilor de apă:

- starea de igienizare și salubritate a cursurilor de apă;
- asigurarea scurgerii apelor mari în secțiunile podurilor și podetelor;
- modul de realizare a șanțurilor marginale ale drumurilor și rigolelor stradale din localități;
- stadiul realizării măsurilor dispuse anterior prin procesele verbale de control.

b.) Acumulări din categoriile C și D de importanță:

- existența actelor de reglementare din punct de vedere al gospodării apelor și siguranței barajelor;
- stadiul realizării măsurilor dispuse anterior prin procesele verbale de control;
- demersurile inițiate de administratori pentru obținerea actelor de reglementare din punct de vedere al gospodării apelor și siguranța barajelor;
- starea tehnică și funcționalitatea lucrărilor și echipamentelor hidromecanice;
- existența stocului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteo periculoase, accidentelor la construcțiile hidrotehnice și poluărilor accidentale în conformitate cu prevederile legale;
- calificarea personalului de exploatare al acumulărilor în domeniu hidrotehnic.

c.) Unități potențial poluatoare:

- existența actelor de reglementare din punct de vedere al gospodării apelor;
- verificarea stării tehnice și a îndeplinirii măsurilor dispuse anterior;

- modul în care sunt asigurate măsurile necesare pentru prevenirea poluării accidentale a cursurilor de apă și existența stocului de materiale necesar intervenției în caz de poluări accidentale;
- stadiul realizării măsurilor dispuse anterior prin procesele verbale de control.

d.) Extragerea agregatelor minerale din albiile cursurilor de apă și din terase:

- existența actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor;
- respectarea măsurilor și termenelor din autorizațiile de gospodărire a apelor;
- respectarea perimetrului de exploatare autorizat și bornarea acestuia;
- respectarea tehnologiei de exploatare a balastierelor, conform Regulamentului de exploatare;
- existența registrului de evidență a materialului extras.

e.) Alimentari cu apă și stații de epurare în sistem centralizat:

- existența actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor;
- verificarea stării tehnice și a îndeplinirii măsurilor dispuse anterior;
- verificarea Planului de Implementare pentru Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate în localitățile cu > 2000 l.e.

f.) Lucrări de traversare a cursurilor de apă (podețe, punți pietonale, poduri rutiere sau poduri CF). :

- existența actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor; asigurarea secțiunii optime de curgere a apelor;
- stadiul realizării măsurilor dispuse anterior prin procesele verbale de control.

În anul 2019 inspectorii de specialitate în gospodăria apelor din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad au efectuat un număr de 749 controale din care:

- 62 la unitățile administrativ teritoriale, privind starea de salubritate a cursurilor de apă;
- 121 la acumulările din categoriile de importanță C și D;
- 86 la unitățile potențial poluatoare;
- 32 la unitățile care efectuează lucrări de extragere a agregatelor minerale din albiile cursurilor de apă sau din terase;
- 4 la unitățile care au în administrare lucrări de traversare a cursurilor de apă;
- 91 la unitățile care administrează și/sau exploatează sisteme de alimentare cu apă și stații de epurare în sistem centralizat;
- 270 alte situații (folosinte subterane, iazuri decantare, depozite deșeuri, halde sterile, inspecții pentru investigarea unor accidente sau incidente cu impact asupra apelor, inspecții cu alte autorități, etc...)

Din totalul numărului de controale 83 au fost efectuate pentru rezolvarea sesizărilor. În urma verificărilor efectuate, pentru neregulile constatate, au fost aplicate un număr de 69 de sancțiuni contravenționale în valoare totală de 615.000 lei.

Biroul Inspecția Bazinală a Apelor preferă o atitudine constructivă și de îndrumare, trasând în fază inițială măsuri de remediere a neconcordanțelor constatate, urmând ca într-o fază ulterioară, în cazul nerespectării măsurilor trasate, să aplice sancțiuni punitive.

BIROU PLAN DE MANAGEMENT BAZINAL

Pentru anul 2019 au fost prevăzute și realizate activități privind implementarea Directivei Cadru privind Apa 2000/60/EC (DCA) și a celorlalte directive europene din domeniul apei cu referire la:

- Aplicarea metodologiei de determinare a indicatorilor hidromorfologici ai cursurilor de apă, în vederea particularizării acestora pentru corpurile de apă nepermanente;

- Actualizarea Registrului Zonelor Protejate din spațiul hidrografic Prut-Bârlad:
 - ✓ Zone de protecție pentru captările de apă (suprafață și subterană) destinate potabilizării;
 - ✓ Zone pentru protecția speciilor acvatice importante din punct de vedere economic;
 - ✓ Zone protejate pentru habitate și specii unde apa este un factor important;
 - ✓ Zone vulnerabile la nitrați și zone sensibile la nutrienți.
- Colectarea, analiza și raportarea datelor și informațiilor privind continuarea implementării prevederilor Directivei Consiliului nr. 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, prin elaborarea raportului semestrial privind „Stadiul realizării lucrărilor pentru epurarea apelor uzate urbane și a capacităților în execuție puse în funcțiune” pentru aglomerări umane, cu referire la:
 - ✓ Urmărirea extinderii treptate a sistemelor de colectare a apelor uzate urbane din aglomerările cu peste 2.000 I.e., prevăzute la art. 3 în Directiva 91/271/CEE;
 - ✓ Urmărirea extinderii treptate a tratării apelor uzate în stații de epurare a apelor uzate urbane din aglomerările cu peste 2.000 I.e., prevăzute la art. 4 și 5(2) ale Directivei 91/271/CEE;
 - ✓ Urmărirea conformării cu dispozițiile art. 3 din Directiva 91/271/CEE în aglomerările urbane mai mari de 10.000 I.e.;
 - ✓ Urmărirea extinderii treptate a tratării apelor uzate în stații de epurare a apelor uzate urbane din aglomerările cu peste 10.000 I.e., prevăzute la art. 4 și 5(2) ale Directivei 91/271/CEE;
 - ✓ Monitorizarea și evaluarea datelor privind calitatea apelor uzate urbane în conformitate cu cerințele de raportare ale Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane;
 - ✓ Participarea la proiectul „Îmbunătățirea capacității autorității publice centrale în domeniul managementului apelor în ceea ce privește planificarea, implementarea și raportarea cerințelor europene din domeniul apelor;
- Contribuția A.B.A. Prut-Bârlad privind actualizarea identificării și caracterizării corpurilor de apă cu folosință piscicolă sau care sunt influențate de activitatea piscicolă.
- Participare la realizarea de noi propuneri de proiecte specifice domeniului de activitate:
 - ✓ Reabilitarea ecologică a albiei vechi a râului Jijia aval de Nodul Hidrotehnic Chiperești, județul Iași;
 - ✓ Reabilitarea ecologică a albiei vechi a râului Bașeu în zona Ștefănești Românești, județul Botoșani.
- Elaborarea și publicarea pe site a documentului „Probleme importante de gospodărire a apelor”, scopul acestuia fiind acela de a oferi o imagine de ansamblu actualizată, referitoare la aspectele privind gospodăria apelor ce trebuie abordate în cel de-al treilea ciclu de management al spațiului hidrografic Prut-Bârlad (2022-2027).
- Participarea experților nominalizați la ședințele la nivel bazinal, regional și județean a diverselor Grupe de lucru;
- Participare la propunerea și analizarea temelor și studiilor de cercetare privind implementarea Directivelor europene în domeniul apei, participare la avizarea și recepția studiilor la care A.N. “Apele Române” este sau se constituie beneficiar tehnic;
- Asigurarea suportului tehnic specific obiectului de activitate, în acțiunile științifice desfășurate la nivel bazinal (cu ocazia seminariilor, workshop-urilor, conferințelor);
- Colaborarea cu compartimentele de specialitate din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad și SGA-uri în vederea realizării oricăror alte raportări sau activități specifice, solicitate;
- Asigurarea implementării sistemului calității la nivelul biroului PMB prin elaborarea de proceduri, instrucțiuni, formulare, etc, specifice activității de bază.

SERVICIUL GESTIUNEA, MONITORING ȘI PROTECȚIA RESURSELOR DE APĂ

Serviciul Gestiunea Monitoringul și Protecția Resurselor de Apă din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad are ca principale obiective:

- gospodăria unitară și durabilă a resurselor de apă de suprafață și subterane cu potențialele lor naturale și a fondului național de date din domeniu, protecția resurselor de apă împotriva epuizării și degradării, precum și repartiția rațională și echilibrată a acestor resurse;

- îndrumarea, coordonarea și controlul activității de cunoaștere a resurselor de apă prin rețeaua de observații și măsurători privind monitoringul calitativ al apelor, în vederea asigurării datelor și informațiilor operative necesare luării deciziilor și a constituirii fondului național de date privind calitatea resurselor de apă.
- gospodărirea durabilă a resurselor de apă, aplicarea strategiei și a politicii naționale și urmărirea respectării reglementărilor în domeniu, precum și a programului național de implementare a prevederilor legislației armonizate cu directivele Uniunii Europene;
- alocarea dreptului de utilizare a resurselor de apă de suprafață și subterane, în toate formele sale de utilizare, cu potențialele lor naturale, cu excepția resurselor acvatice vii, pe baza de abonamente, conform prevederilor legale, încheiate cu utilizatorii de apă;

Principalele activități ale Serviciului G.M.P.R.A.:

A.1. Monitoringul cantitativ și calitativ al apelor

Activitatea de monitoring cantitativ și calitativ al apelor din cadrul Serviciului G.M.P.R.A. pune în evidență permanent stadiul cantitativ și calitativ al resurselor de apă, pe baza căruia se adoptă strategia de protecție eficientă a cantității și calității acestor resurse.

Monitoringul cantitativ - are ca scop asigurarea concordanței dintre necesarul de apă și resursele exploatabile într-o perioadă dată (semestru, an), în condițiile valorificării optime a potențialului resurselor de apă și asigurării cerințelor de apă ale folosințelor corelate cu actele de reglementare d.p.d.v. al gospodării apelor. Dreptul de utilizare a resurselor de apă gestionate de ABA Prut-Bârlad se stabilește prin autorizațiile de gospodărire a apelor și prin abonamentele de utilizare /exploatare a acestora, având la bază alocarea resurselor – Balanța apei, care se face prin stabilirea cerinței de apă funcție de criteriile tehnice și solicitările utilizatorilor.

Monitorizarea calitativă a apelor se realizează cu scopul:

- identificării unor modificări incipiente a calității factorului de mediu „apă” (semnal de avertizare asupra unor probleme, înainte de a se produce unele deteriorări ireversibile);
- evaluării impactului surselor de poluare (a evacuărilor de ape uzate de către utilizatori) asupra apei, informațiile fiind utilizate ulterior pentru luarea unor decizii avizate;
- intervenției rapide în cazul unor poluări accidentale;
- evaluării eficienței politicilor sau legislației cu privire la protecția factorului de mediu apă, sau aprecierii succesului acțiunilor de management al resurselor de apă;

Pentru atingerea acestui scop, Serviciul G.M.P.R.A. întocmește Manualul de Operare al Sistemului de Monitoring elaborat după o metodologie unitară, în toate punctele rețelei de monitorizare, în conformitate cu cerințele prevăzute de legislația în vigoare, pentru cele 4 subsisteme de monitoring existente.

Manualul de operare reprezintă, în esență, activitatea Laboratoarelor de calitate a apei al A.B.A. Prut-Bârlad în anul respectiv. Datele monitorizării calității apelor aparținând celor 4 subsisteme sunt analizate, prelucrate, interpretate și utilizate ulterior de Serviciul G.M.P.R.A. la:

- evaluarea calității apelor din bazinul hidrografic Prut și Bârlad + afluenți de stânga ai râului Siret;
- constituirea fondului național de date de gospodărire a apelor;
- elaborarea raportului semestrial și anual privind calitatea apelor (Buletinul de calitate și Sinteza protecției calitatii apelor pentru B.H. Prut-Bârlad);
- alte rapoarte și sinteze.

A.2. Fundamentarea încheierii abonamentelor pentru contribuțiile specifice de gospodărire a apelor

Serviciul G.M.P.R.A. validează datele (cantitative și calitative) pentru emiterea anexelor abonamentelor privind utilizarea /exploatarea resurselor de apă și le înaintează la Biroul M.E.S.E. în vederea încheierii abonamentelor cu utilizatorul.

Prin această activitate se urmărește:

- respectarea valorilor admise prin actele de reglementare privind volumele de apă prelevate și calitatea efluentului;
- stabilirea serviciilor de gospodărire a apelor în concordanță cu prevederile autorizațiilor de gospodărire a apelor și cu condițiile specifice de funcționare ale folosinței;
- aplicarea penalităților, conform H.G. 798/2005, pentru depășirea valorilor admise prin actele de reglementare.

A.3. Folosirea si protectia apelor si urmarirea realizarii prevederilor abonamentelor

Activități :

- urmărirea respectării prevederilor legale și a celor impuse prin actele de reglementare , a valorilor admise prin actele de reglementare privind volumele de apă prelevate și calitatea efluentului;
- stabilirea serviciilor de gospodărire a apelor în concordanță cu prevederile autorizațiilor de gospodărire a apelor și cu condițiile specifice de funcționare ale folosinței;
- urmărirea aplicării penalităților, conform H.G. 798/2005 modificat și completat cu Ordinul nr. 1028/2009 și Ordinul nr. 1725/2010, pentru depășirea valorilor admise prin actele de reglementare.

A.4. activitati privind implementarea directivei cadru a uniunii europene in domeniul apelor

Furnizarea datelor necesare pentru întocmirea rapoartelor cu privire la stadiul implementării și a conformării la directivele U.E.:

- s-a elaborat Raportul semestrial privind realizarea Planului de implementare al Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane (Anexe 1-9) pentru semestrul II – anul 2018;
- s-a elaborat Raportul trimestrial privind Stadiul realizării lucrărilor pentru asigurarea cerinței de apă a localităților și epurarea apelor uzate ale agenților economici industriali și agrozootehnici (Anexele 1, 2, 3 și 4.) – pentru trim. 4 - anul 2018 și pentru trim. I, II și III - anul 2019. Acest raport cuprinde toate lucrările de investiție pentru infrastructura de apă.

A.5. Elaborarea programelor de gospodărire a apelor si a sintezelor bazinale privind folosirea si protecția resurselor de apa

În anul 2019 s-au întocmit și transmis la ANAR următoarele:

- Planul de folosire a apei în perioadele hidrologice normale și de evacuare a apelor uzate – Balanța apei (realizarea prevederilor Balanței apei la semestrul I – anul 2019 și total an 2019);
- datele primare de calitate aferente anului 2018 și 2019 (analize fizico-chimice, biologice și bacteriologice), pentru toate subsistemele – ape de suprafață, ape subterane și ape uzate;
- Manualul de operare al laboratoarelor de calitate a apei pentru A.B.A. Prut-Bârlad pentru anul 2020;
- Anexe necesare Autorizației de pescuit pentru anul 2019;
- datele de monitorizare privind macrofitele acvatice și fauna piscicolă pentru lacurile de acumulare și lacurile naturale aferente anului 2019;
- datele de monitorizare privind macrofitele acvatice pentru râuri, aferente anului 2018.
- datele de monitorizare privind fauna piscicolă pentru subsistemul râuri, aferente anului 2018.î
- Reactualizarea Planului de prevenire și de combatere a efectelor poluarilor accidentale pentru anul 2019;
- Anuarul privind caracterizarea și gospodărirea apelor pentru anul 2018;
- Raportul tehnic privind gospodărirea apelor subterane pentru anul 2018– inventarierea forajelor de exploatare, a drenurilor, izvoarelor și a debitelor captate;
- Raportul privind colectarea și epurarea apelor uzate (MONWATER) pentru anul 2018; validarea bazei de date a aplicației MONWATER cu datele din chestionare și transmiterea acesteia la A.N.A.R.;
- Reactualizarea nomenclatorului de unități care evacuează ape uzate în emisar în vederea realizării Anchetei statistice privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate pentru anul 2018;
- Analizarea / actualizarea Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare în bazinele hidrografice Prut-Bârlad și afluenți de stanga ai raului Siret, întocmit pentru perioada 2016-2020 și urmărirea respectării și aplicării Programelor de restricții;
- Rapoarte lunare privind penalitățile pentru abateri de la prevederile reglementate;
- Rapoarte lunare privind situația poluărilor accidentale produse în anul 2019;
- Registrul European al poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) pentru anul 2017;
- Fișe de gospodărire a apelor pentru județele aferente privind sintetizarea problemelor de gospodărire a apelor - semestrial (sem II 2018 și sem I 2019);
- Planul hidrometriei de exploatare la folosințele de apă - Realizare perioada 2018-2019 și Planificare pentru perioada 2019-2020.

- Raportul semestrial privind realizarea Planului de implementare al Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane (Anexe 1-9) pentru semestrul II – anul 2018;
- Raportul trimestrial privind Stadiul realizării lucrărilor pentru asigurarea cerinței de apă a localităților și epurarea apelor uzate ale agenților economici industriali și agrozootehnici (Anexele 1, 2, 3 și 4.) – pentru trim. 4 - anul 2018 și trim. I, II și III - anul 2019. Acest raport cuprinde toate lucrările de investiție pentru infrastructura de apă.

A.6. Alte activități legate de gospodărirea apelor

- validarea / asigurarea fluxului informational în cazul unei poluări accidentale precum și participarea la acțiuni operative și monitorizarea fenomenului până la sistarea acestuia;
- programarea lunară a campaniei de recoltare a probelor de apă (subsistemul rauri) conform manualului de operare;
- raportări de date în sistem WISE privind starea mediului: ape de suprafață, ape subterane, emisii de poluanți în apă;
- urmărirea realizării determinărilor indicatorilor de calitate de către laboratoarele de calitate a apelor;
- urmărirea aplicării convențiilor și protocoalelor bilaterale privind programul de măsurători și analize fizico-chimice, biologice și bacteriologice efectuate în secțiunile de control prestabilite;
- constituirea și ținerea la zi a fondului de date privind folosințele consumatoare de apă amplasate în zona de activitate a A.B.A. Prut-Barlad;
- analiza volumelor / debitelor de apă utilizate pe categorii de resurse și utilizatori;
- validarea planurilor de poluare accidentală întocmite de unitățile consumatoare de apă și verificarea modului de aplicare a acestora;
- raportări în legătură cu implementarea prevederilor Directivei Cadru a Apelor și a celorlalte Directive U.E.;
- contribuții pentru realizarea Planului de management bazinal și a Planului de amenajare la nivel bazinal;
- raportări privind evidența computerizată a zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrologică determinate în conformitate cu legislația în vedere, în cadrul Programului de activități de hidrologie, hidrogeologie și managementul resurselor de apă;
- contribuții pentru întocmirea Registrului ariilor protejate care au legătura cu mediul acvatic, la nivel bazinal;
- îndrumarea și controlul compartimentului G.M.P.R.A. al S.G.A.-urilor teritoriale pe linie de gestiune și protecția calității apelor, în vederea eficientizării activității acestora;
- evidența realizării abonamentelor de utilizare/exploatare a resurselor de apă;
- fundamentarea tehnică și eventual susținerea în instanță a divergențelor și / sau litigiilor rezultate din activitatea de încheiere a abonamentelor, a realizării prevederilor acestora și de aplicare a penalităților pentru abateri de la regimul de prelevare și de evacuare din / în surse;
- propuneri pentru stabilirea/revizuirea indicatorilor fizico-chimici pentru apele uzate evacuate, conform legislației în vigoare, ca parte integrantă din avizul / autorizația de gospodărire a apelor;
- răspuns / analiză la solicitările firmelor de consultanță / proiectari, diverși beneficiari și autorități locale și regionale, persoane fizice, referitor la diverse date de gospodărire a apelor;
- propuneri de elaborare, modificare și de completare a unor proiecte de acte normative și standarde specifice domeniului de gospodărire a apelor;
- deplasarea în teritoriu pentru analiză unor aspecte complexe privind gospodărirea cantitativă și calitativă a apelor la utilizatorii de apă ori de câte ori este necesar;
- urmărirea respectării prevederilor Sistemului de Management al Calității (S.M.C.);
- participarea la diverse dezbateri de proiecte privind infrastructura de apă/apa uzată, reuniuni tehnico-științifice, workshopuri, studii și proiecte în domeniul gospodării apelor, etc;
- participarea la acțiuni pentru perfecționarea profesională în domeniul apelor.

SERVICIUL AVIZE ȘI AUTORIZAȚII

La nivelul anului 2019, în cadrul Serviciului Avize și Autorizații, au fost emise 278 acte de reglementare, din care:

- 152 avize de gospodărire a apelor;
- 80 autorizații de gospodărire a apelor;

- 6 avize de amplasament;
- 2 permise de traversare;
- 38 consultante tehnice;
 - ✓ 16 referate tehnice ce au stat la baza emiterii actelor de reglementare de către A.N.A.R. Bucuresti, din care:
 - 2 referate tehnice pentru emiterea avizelor de gospodarire a apelor;
 - 14 referate tehnice pentru emiterea autorizatiilor de gospodarire a apelor.

Facem precizarea ca, din multitudinea de solicitari depuse in vederea emiterii actelor de reglementare, au avut prioritate urmatoarele categorii:

- investitiile cu finantari din fonduri europene sau guvernamentale;
- obiective promovate de operatorii de servicii de apa/canal, in vederea realizarii si ulterior a exploatarii unor sisteme de alimentare cu apa si canalizare/epurare a apelor uzate;
- obiective care intra sub incidenta Directivei privind prevenirea si controlul integrat al poluarii (IPPC).

Pentru promovarea proiectelor în vederea accesării finanțării nerambursabile sau pentru proiectele care au obținut contract de finanțare în condițiile Programului Național de Dezvoltare Locală 2017-2020, cu finanțare de la Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, în vederea înființării sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din cadrul UAT-urilor s-au emis 36 avize de gospodarire a apelor.

În vederea respectării condițiilor de bune practici agricole pentru gestionarea gunoierului de grajd și a dejecțiilor de origine animală, conform prevederilor „Codului de bune practici agricole”, s-au emis 6 avize de gospodărire a apelor, pentru realizarea de platforme de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd.

Pentru implementarea proiectelor privitoare la înființarea de noi plantații intensive de pomi, sere și alte culturi pentru care au fost prevăzute sisteme de fertirigare, lucrări pentru care s-au făcut demersuri în vederea accesării fondurilor europene nerambursabile prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020, au fost emise 5 avize de gospodărire a apelor.

Pe teritoriul administrat de A.B.A. Prut - Bârlad există un număr de 89 unități active, aflate sub incidența Legii nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC), care în prezent sunt autorizate din punct de vedere al gospodăririi apelor sau sunt în curs de reglementare; de asemenea, la un număr de 15 unități activitatea este sistată sau unitățile au fost desființate.

BIROUL DE PROGNOZĂ BAZINALĂ, HIDROLOGIE, HIDROGEOLOGIE

Principalele activități desfășurate au fost:

- urmărirea în timp a evoluției potențialului hidric;
- cuantificarea factorilor de presiune asupra regimului natural de curgere;
- precizarea regionalizărilor hidrologice utilizabile pentru elaborarea de studii hidrologice și hidrogeologice de interes local, precum și de stabilire a regulamentelor de exploatare a acumulărilor;
- activitatea de asigurare a funcționării Sistemului Național de Veghe Hidrologică și Hidrogeologică;
- asigurarea suportului hidrologic pentru prevenirea și atenuarea dezastrelor;
- managementul situațiilor de risc și prognoze hidrologice;
- gestionarea resurselor de apă la nivelul bazinelor hidrografice;
- întocmirea scenariilor în vederea desfășurării exercițiilor de simulare a situațiilor de urgență generate de inundații pentru verificarea modului de funcționare a fluxului informațional-decizional;
- actualizarea permanentă a mărimilor de apărare de la rețeaua hidrometrică;
- realizarea sarcinilor rezultate din aplicarea convențiilor și acordurilor internaționale.

Pentru realizarea obiectivelor au fost necesare:

- obținerea diferitelor categorii de date și informații hidrometrice;
- măsurarea/determinarea parametrilor hidrometrici cu o anumită frecvență în timp;
- prelucrarea/elaborarea anuarului hidrologic pentru stațiile hidrometrice de râuri, lacuri de acumulare;
- elaborarea anuarului hidrologic pentru bazinele reprezentative și cu probleme speciale;
- elaborarea anuarului pluviometric;

- întocmirea anuarului evaporimetric;
- întocmirea anuarului hidrogeologic;
- realizarea de rapoarte anuale hidrologice și hidrogeologice, studii asupra secțiunilor satelit, izvoare și pompări experimentale la forajele hidrogeologice.

Activitatea de hidrologie s-a desfășurat conform programului de observații și măsurători la:

- 80 stații hidrometrice pe râuri (din care 60 stații automate);
- 74 stații hidrometrice pe lacuri de acumulare;
- 182 posturi pluviometrice cu transmisie zilnică (din care 26 stații automate);
- 258 foraje (din care 26 echipate cu stații automate);
- 6 stații evaporimetrice;
- 5 secțiuni în bazinul reprezentativ;
- 85 folosințe sistematice și expediționare;
- 9 secțiuni satelit;
- 60 stații cu transmisii extraordinare.

Structura organizatorică actuală a rețelei hidrologice este:

- Birou prognoză bazinală, hidrologie, hidrogeologie;
- 4 stații hidrologice județene;
- stații hidrometrice și un bazin reprezentativ.

Stațiile hidrometrice sunt dotate cu aparatură clasică și automată, de observare/măsurare și determinare a diferiților parametri hidrometeorologici și de hidromorfologie a albiilor.

Măsurarea parametrilor hidrometeorologici și a elementelor care intervin în precizarea acestora se face continuu, cu o anumită frecvență în timp, conform stării hidrometeorologice.

Validarea, transmiterea mesajelor și actualizarea bazelor de date pentru fluxul zilnic de date în regim operativ a fost efectuată periodic prin actualizarea permanentă a parametrilor în secțiunile stațiilor hidrometrice.

Datele zilnice privind evoluția nivelurilor/debitelor apelor de suprafață se transmit zilnic la A.N.A.R. și I.N.H.G.A. sub formă de telegrame Hydra, iar lunar se transmite evoluția nivelurilor de la 16 foraje hidrogeologice reprezentative ale rețelei pentru prognoza lunară.

Dotarea actuală cu stații automate permite utilizarea datelor și monitorizarea continuă a evoluției hidrologice la nivelul bazinelor hidrografice Prut și Bârlad.

Stațiile automate DESWAT, SSD, WATMAN

S.G.A.	DESWAT		SSD	WATMAN	Total
	Stații hidrometrice	Posturi pluviometrice			
Botoșani	11	4	-	2	17
Iași	19	8	2	8	37
Vaslui	22	10	-	6	38
Galați	8	4	-	-	12
<i>Total</i>	<i>60</i>	<i>26</i>	<i>2</i>	<i>16</i>	<i>104</i>

Bazele de date obținute sunt stocate la nivelul biroului și sunt folosite pentru activități de gospodărire a apelor, studii de hidrologie/hidrogeologie, activități de hidrologie operativă și prognoză hidrologică și evaluare zilnică a componentelor bilanțului de apă hidrologic.

Pentru eficientizarea activității la nivelul biroului au fost dezvoltate baze de date informatice precum și proceduri GIS utilizate în activitatea curentă.

Biroul dispune de un Sistem de suport decizional modernizat în bazinul Bahluiului pe baza unui soft de asistare dedicat prognozei, avertizării hidrologice și managementului riscului la inundații. Acesta optimizează deciziile prin generarea în timp util a informațiilor necesare în activitățile de prevenire, avertizare și luarea primelor măsuri de limitare a pierderilor și pagubelor produse de inundații.

Schimbul de date internaționale s-a efectuat continuu și suplimentar în perioadele cu fenomene, conform "Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei, privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră" și a acordului cu Republica Moldova.

BIROU MECANISM ECONOMIC SI SINTEZE ECONOMICE

Pe parcursul anului 2019 Biroul Mecanism Economic si Sinteze Economice a realizat / monitorizat un numar de 1.166 contracte / abonamente, din care:

- utilizarea resurselor de apa (alimentari cu apa): 888;
- primirea apelor uzate in resursele de apa (evacuari): 216;
- exploatarea agregatelor minerale (balast): 3;
- servicii comune de gospodarirea apelor: 5;
- contracte de inchiriere a bunurilor din patrimoniu public/privat: 45;
- alte contracte (recuperare cheltuieli, deseu fier vechi): 9.

In anul 2019 au fost realizate incasari totale in valoare de 16.581.194 lei cu TVA, din care:

- alimentari cu apa: 5.236.508 lei;
- evacuari ape uzate: 7.136.325 lei;
- exploatare agregate minerale: 43.676 lei;
- servicii comune (captari, analize de calitatea apei, suplimentare debite, activitati conexe) : 101.127 lei;
- penalitati si majorari: 659.852 lei;
- notificari, avize si autorizatii, consultanta tehnica: 983.688 lei;
- inchiriere (bunuri imobile patrimoniu public/privat): 1.848.975 lei;
- alte venituri/incasari: 571.042 lei.

Pe parcursul anului 2019 Biroul Mecanism Economic si Sinteze Economice a intocmit si transmis catre beneficiari un numar de 397 notificari intarziere la plata.

Activități desfășurate de catre Biroul Mecanism Economic si Sinteze Economice:

- aplicarea mecanismului economic specific domeniului gospodăririi durabile, cantitative si calitative, a resurselor de apa;
- implementarea recuperării costurilor in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare si Hotararii Comitetului de Directie al A.B.A.Prut-Barlad nr.13/23.10.2017;
- intocmirea si urmarirea derularii abonamentelor de utilizare/exploatare a resurselor de apa in baza actelor de reglementare si a cerintelor de apa ale beneficiarilor, conform propunerilor receptionate;
- intocmirea actelor aditionale ori de cate ori intervin modificari la abonamentele de utilizare/exploatare a resurselor de apa;
- intocmirea si urmarirea contractelor privind servicii comune de gospodarire a apelor conform prevederilor legale;
- intocmirea actelor aditionale ori de cate ori intervin modificari la contractele de servicii comune de gospodarire a apelor;
- intocmirea si urmarirea contractelor de alte venituri conform prevederilor legale in vigoare, inclusiv contracte de inchiriere a bunurilor imobile proprietate publica a statului/aflate in patrimoniu propriu;
- intocmirea actelor aditionale ori de cate ori intervin modificari la contractele de alte venituri;

- întocmirea și transmiterea facturilor pentru contribuții specifice de gospodărire a apelor/ servicii comune/ alte venituri, conform prevederilor contractuale, respectiv a proceselor verbale de recepție;
- întocmirea și transmiterea facturilor pentru constatarea abaterilor de la normele de utilizare/exploatare a resurselor de apă/agregatelor minerale, respectiv pentru constatarea depășirii a concentrațiilor maxime admise ale poluanților din apele uzate evacuate, conform proceselor verbale de constatare aferente;
- calcularea, facturarea și transmiterea facturilor de dobânzi și penalități de întârziere la plata, trimestrial, conform prevederilor legale în vigoare;
- verificarea periodică a debitorilor și implicit a încasărilor efectuate;
- explicitarea extrasului bancar pentru încasări, pe facturi și conținutul lor;
- urmărirea permanentă a realizării clauzelor contractuale,ținerea evidenței abonamentelor/contractelor emise;
- întocmirea și înaintarea documentației către Compartimentul Juridic, în vederea recuperării debitorilor, în conformitate cu prevederile legale;
- notificarea locatarilor în vederea constituirii garanțiilor de bună execuție pentru contractele de închiriere a bunurilor imobile respectiv în vederea executării garanției de bună execuție pentru neîndeplinirea obligațiilor de plată / reconstituirea garanțiilor după executare;
- notificarea locatarilor referitor la actualizarea garanțiilor de bună execuție la fiecare început de an, conform prevederilor contractuale;
- notificarea beneficiarilor în vederea constituirii / executării / reconstituirii după executare a garanției asiguratorii pentru abonamentele de exploatare a agregatelor minerale;
- notificarea beneficiarilor cu privire la modificările legislative care survin pe perioada derulării abonamentelor și contractelor și care modifică termenii contractuali;
- notificarea beneficiarilor privind întârzierea la plată, respectiv notificarea verbală a beneficiarilor pentru neplata facturilor în vederea recuperării debitorilor;
- notificarea în scris a beneficiarilor privind încetarea abonamentelor / contractelor de serv.comune / alte venituri;
- concilierea obiecțiilor formulate de către beneficiari privind clauzele contractuale, în limitele de competență;
- întocmirea prognozelor periodice, a propunerilor de venituri și urmărirea realizării lor, respectiv prognoza cheltuielii birou;
- întocmirea și transmiterea situațiilor periodice referitoare la: exploatare agregate minerale (inclusiv corelare cu situația ANRM), debitori, contractat-facturat-încasat, contractele de închiriere a bunurilor imobile, constituirea garanțiilor de bună execuție;
- asigurarea comunicării externe cu beneficiarii și identificarea gradului de satisfacere a cerințelor beneficiarilor prin solicitarea completării Chestionarului de satisfacție a clientului și analiza acestora;
- participarea în cadrul unor grupuri de lucru constituite în vederea completării și modificării unor acte normative, printre care: Ordinul MMDD nr. 798/2005, Anexa nr. 3 la Ordinul nr. 1529/2017, alte propuneri modificări legislative, propuneri creșteri venituri, etc;
- participarea la licitațiile organizate la nivel de A.B.A. Prut-Bârlad, conform prevederilor legale în vigoare;
- arhivarea și înregistrarea documentelor.

COMPARTIMENT RELAȚII CU PRESA

Ziua Mondială a Apei

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad a acordat o importanță deosebită Zilei Mondiale a Apei. Alături de Sistemele de Gospodărire a Apelor, Botoșani, Iași, Vaslui și Galați au fost organizate acțiuni de prezentare a campaniei din acest an: “Apă pentru toți. Nu lăsăm pe nimeni în urmă” la unitățile de învățământ, vizite în laboratoarele de calitate a apei la sediile sistemelor și acțiuni de ecologizare a cursurilor de apă.

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad alături de Sistemul de Gospodărire a Apelor Iași în parteneriat cu Facultatea de Hidrotehnică și Geodezie din cadrul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” a organizat o acțiune de ecologizare a cursului de apă

Nicolina, unde au participat peste 80 de studenți și angajați. Totodată au fost organizate prezentări cu tematica din acest an a Zilei Mondiale a Apei la școli și grădinițe din Iași: la Școala Gimnazială "Ion Ghica", Școala Gimnazială "Vasile Conta" și Grădinița cu Program Prelungit Nr. 14 din Iași.



A.B.A. Prut – Bârlad prin Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani a organizat campanie de informare în școli din județul Botoșani: la Colegiul Național „A.T. Laurian”, Botoșani, Școala Gimnazială nr. 7, Școala Gimnazială nr. 1 și Liceul Tehnologic Special „Sf. Stelian”, Botoșani. Totodată s-au organizat vizite și activități în Laboratorul de Calitate a Apei cu elevii de la Colegiul Național „Mihai Eminescu”, de la Liceul Teoretic "Grigore Antipa" și de la Liceul Pedagogic „N. Iorga” din Botosani. La Școala Gimnazială nr. 8 „Elena Rareș”, Botoșani a fost organizată o lecție deschisă cu tema din acest an a Zilei Mondiale a Apei.

Alte activități organizate de SGA Botoșani:

- Prezentarea lucrării hidrotehnice Acumularea Negreni și a sistemului informțional și a modului de intervenție în cazul inundațiilor elevilor de la Școala Gimnazială nr. 2 Negreni;
- Exercițiu demonstrativ privind intervenția la o poluare accidentală cu produse petroliere elevilor de la Școala Gimnazială nr. 2 Negreni;
- Atelier de lucru cu elevii de la Școala Gimnazială nr. 11 Botoșani

A.B.A. Prut – Bârlad prin Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui a organizat împreună cu deținuții de la Penitenciarul Vaslui o acțiune de igienizare a râului Delea zona pod ICIL – pod CF Delea și o altă acțiune de salubritate cu angajații pe râul Delea în zona liceelor. Totodată elevilor de la Școala "Dimitrie Cantemir" li s-a prezentat despre tematica din acest an a Zilei Mondiale a Apei și despre importanța apei în natură.



A.B.A. Prut – Bârlad prin Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați a organizat întâlniri în școli, unde au fost prezentate aspecte legate de activitatea desfășurată de instituție, importanța apei precum și de protejarea și conservarea resurselor naturale de apă.

La nivelul bazinului au fost implicați peste 450 de elevi și studenți în acțiunile demarate de A.B.A. Prut – Bârlad cu ocazia Zilei Mondiale a Apei.

Ziua Internațională a Dunării

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad a acordat o importanță deosebită evenimentelor organizate cu ocazia "Zilei Internaționale a Dunării", inițiate de Administrația Națională "Apele Române". Alături de Sistemul de Gospodărire a Apelor, Galați au fost organizate acțiuni la 5 unități de învățământ gălățene.

Așadar, cu ocazia “Zilei Internaționale a Dunării” au fost organizate următoarele evenimente:

- Activități de prezentare sub egida “Fii activ pentru o Dunăre mai sigură” la Școala Gimnazială nr. 26 “Ion Creangă” Galați, la Școala Gimnazială nr. 2 Constantin “G.H. Marinescu” Galați, la Colegiul Național „Mihail Kogalniceanu” Galați, la Colegiul de Industrie Alimentară „Elena Doamna” Galați și la Școala Gimnazială nr. 2 Liești. Activitățile au fost interactive, iar elevii au avut ocazia de a cunoaște mai multe informații despre fluviul Dunărea, dar și despre cât de important este păstrarea sistemului ecologic natural.



- A fost organizată și o expoziție de fotografie cu tematică: fluviul Dunărea pentru a marca „Ziua Internațională a Dunării”, care în acest an a avut ca temă „Fii activ pentru o Dunăre mai sigură”.

- Au fost organizate și concursuri de desen pe faleza fluviului Dunărea din Galați cu tematică specifică. Aici elevii au avut ocazia de a expune prin desen ceea ce au înțeles din prezentarea despre importanța apei și a fluviului Dunărea. Cele mai deosebite desene au fost premiate.

- Elevii au organizat și o expunere de motive și idei despre cum cetățenii ar putea să împiedice poluarea fluviului Dunărea.

La activitățile prilejuite cu ocazia “Zilei Internaționale a Dunării” au fost implicați peste 100 de elevi din Galați de Școala Gimnazială nr. 26 “Ion Creangă” Galați, de la Școala Gimnazială nr. 2 Constantin “G.H. Marinescu” Galați, de la Colegiul Național „Mihail Kogalniceanu” Galați, de la Colegiul de Industrie Alimentară „Elena Doamna” Galați și de la Școala Gimnazială nr. 2 Liești

[Școala Altfel și Vizite de lucru ale studenților la Laboratorul de Calitate a Apelor](#)



Patrimoniul administrat de A.B.A. Prut-Bârlad este compus, în principal din:

- 7.777 km cursuri de apă din care 4.551 km în b.h. Prut, 2.565 km în b.h. Bârlad și 662 km afluenți Siret;
- 17.935 ha suprafață de teren cu ape;
- 40 acumulări permanente cu un volum total de 707 mil. mc;
- 23 acumulări nepermanente;

- 1164 km de diguri pentru apararea localitatilor si terenurilor agricole;
- 912.55 km regularizari de rauri;
- 75.95 km consolidari de maluri;
- 11 statii de pompare cu un debit instalat de 20,946 mc ;
- 2 noduri hidrotehnice cu un debit total de 206 mc/s ;
- 6 derivatii cu un debit total de 13,8 mc/s si o lungime a canalelor de aductiune de 40,9 km ;
- 106 cantoane din care 91 in domeniul public si 15 in domeniul privat al statului.