

2021

## RAPORT DE ACTIVITATE 2020

Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad



## Serviciul Exploatare și Mentenanță a I.S.N.G.A. pe anul 2020

În anul 2020, activitatea Serviciului Exploatare și Mentenanță a I.S.N.G.A. 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.



Lucrări pe cursul de apă Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați

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

Pentru anul 2020 valoarea Programului de Gospodărire a Apelor a fost de **51348,0 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 reparații 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 Apă.

"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.



*Asigurarea capacității de transport curs de apă Jaravăț – S.G.A. Vaslui*

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 2020 s-au avut în vedere:

- propunerile de lucrări rezultate în urma verificărilor 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.



Asigurarea capacității de transport curs de apă Bașeu – S.G.A Botoșani

Ca suport pentru stabilirea volumelor de lucrări și a cheltuielilor aferente activităților prevăzute în "Programul de gospodărire a apelor" la nivelul Sistemelor de Gospodărire a Apelor, au stat la bază documentații tehnice (antemăsurători, 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 2020 a fost de **51348,0 mii lei**, iar cheltuielile realizate au fost de de **49292,6 mii lei**.

În anul 2020, 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.
<b>A. Exploatare lucrări:</b>			
- exploatare	- 249351	235376	ore
- mentenanță echip. hidromecanice	- 6089	5640	ore
- mentenanță inst. electrice	- 4063	4195	ore
- energie electrică	- 671465	585929	Kwh
<b>B. Întreținere și reparații curente:</b>			
- terasamente	- 461,9	520,1	mii mc
- lucr. din piatră și anrocamente	- 3082	2887,3	mc
- betoane	- 308	325	mc
- confecții metalice	- 8,5	8,7	to
- lucrări de protecție și finisaje	- 51999	54409	mp
- reprof. și decolmatări albiei amenaj.	- 14,7	15,5	km
- cosiri vegetative	- 1724	1595,4	ha
- tăieri veget. lemnoasă	- 2924	2553,6	sute mp
-		învelitori	
- 615	720	mp	
<b>C. Întreținere cursuri de apă neamenajate:</b>			
- igienizări	- 77,1	81,6	km
- reprof. și decolm. albiei neamenajate	- 58,9	62,4	km
- consolidări vegetative	- 2379	2311	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 2020 din:

- realizarea inspecțiilor tehnice periodice pentru verificarea stării tehnice a construcțiilor hidrotehnice din patrimoniul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad;
- întocmirea *Raportului anual de sinteză privind activitatea de urmărire a comportării construcțiilor din patrimoniul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad pentru anul 2019*;
- întocmirea *Notelor tehnice de sinteză U.C.C.* pentru cele 22 baraje încadrate în categoriile de importanță A și B din patrimoniul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad în anul 2019;
- elaborarea *Rapoartelor de sinteză privind urmărirea comportării construcțiilor* pentru 9 baraje:
  - Plopi, Pârcovaci, Podu Iloaiei și Pușcași pentru perioada de analiză martie 2018 - februarie 2020;
  - Cuibul Vulturilor, Dracșani, Râpa Albastră, Pereschiv și Ezăreni pentru perioada de analiză octombrie 2018 - septembrie 2020;
- elaborarea *Proiectului de Urmărire Specială* a acumulării Cătămărăști;
- participarea la două ședințe ale Comisiei U.C.C. de la A.N.A.R și prezentarea *Rapoartele de sinteză privind urmărirea comportării construcțiilor* pentru 8 baraje: Cătămărăști, Cal Alb, Tansa-Belcești, Podu Iloaiei, Pușcași, Pereschiv, Râpa Albastră și Cuibul Vulturilor și a *Proiectului de Urmărire Specială* a acumulării Cătămărăști în vederea analizării și avizării acestora de către comisie;
- au fost realizate, de către experți tehnici atestați M.L.P.D.A., următoarele expertize în conformitate cu Legea nr. 10/1995 a calității în construcții (actualizată):
  - *Expertiză Tehnică privind evaluarea stării tehnice actuale a obiectivului: "Îndiguire râu Prut zona Rânzești-Cârja" – "Aducerea la clasa de importanță corespunzătoare a lucrărilor de îndiguire pe râul Prut, în zona Cârja, județul Vaslui" – km 0+000 – km 1+400, situată în zona localității Rânzești;*
  - *Expertiză Tehnică privind evaluarea stării tehnice actuale a obiectivului: "Îndiguire râu Prut sector Trifești-Sculeni, județul Iași" – zona km. 97+600, situată în nordul localității Vladomira;*
- au fost realizate, de către experți tehnici atestați M.M.A.P., următoarele documentații de evaluare a stării de siguranță în exploatare:
  - *Acumulare Tansa-Belcești, pe râul Bahlui, județul Iași;*
  - *Acumulare nepermanentă Ezer pe râul Jijia, județul Botoșani.*

### 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: Negreni, Căzânești, Pârcovaci, Tungujei, Tansa-Belcești, Hălceni, 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 2020 ÷ 31 martie 2021;



- întocmirea documentațiilor tehnice de fundamentare în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru acumulările: Curtești, Câmpeni, Pârcovaci, Ezăreni, Trohan, Gura Văii, Frumușița și Găiceana, care au fost înaintate la Biroul Avize și Autorizații din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad;
- în anul 2020, au fost emise un număr de nouă autorizații de gospodărire a apelor (acumulări permanente: Pârcovaci, Ezăreni, Aroneanu, Trohan și Găiceana; acumulări nepermanente: Câmpeni, Bârca, Cornet și Frumușița);
- 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 pentru acumulările permanente: Tansa-Belcești, Moara Domnească și Roșiești;
- prelungirea perioadei de valabilitate pentru regulamentele de exploatare ale acumulărilor permanente: Negreni și Poșta Elan.

În prezent, din totalul de 73 de acumulări permanente și nepermanente administrate de A.B.A. Prut-Bârlad, au fost întocmite regulamente de exploatare pentru 60 de 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 și 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* pentru ZONA MOLDOVA;
- Prezentarea în ședința comună a Comisiilor Teritoriale de Avizare, a Raportului privind activitatea Comisiei Teritoriale de Avizare Moldova pe anul 2020 și a REBAR-ului actualizat;
- În anul 2020 Comisia Teritorială de Avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor de categorie C și D pentru ZONA MOLDOVA, s-a întrunit numai în ședințe ordinare și nici o ședință extraordinară – în total 6 ședințe de lucru, în cadrul cărora s-au analizat un număr de 62 lucrări, fiind emise 61 de avize de funcționare în siguranță, 48 de autorizații de funcționare în siguranță, 11 acorduri de funcționare în siguranță și 2 avize de scoatere din REBAR.

#### **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 2020 au avut loc 20 de ședințe ale Comisiei Tehnico – Economice în cadrul căreia s-au analizat un număr de 57 documentații tehnice, fiind emise 51 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 2020 a fost asigurat circuitul documentelor cu caracter intern și extern conform cu cerințele manualului calității.



*Lucrări curs de apă Bahlui – S.G.A Iași*

## Serviciul Situații de Urgență

Serviciul Situații de Urgență coordonează activitatea compartimentelor Dispecerat și Situații de Urgență-Inundații, Secete, Poluări Accidentale.

În anul 2020, colectivul Serviciului Situații de Urgență a realizat următoarele principale activități:

### Dispeceratul 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 Dispeceratul A.N. "Apele Române", prin fluxul informațional, a datelor privind bilanțul hidrologic al lacurilor de acumulare și cursurilor de apă;
- A asigurat informarea factorilor de decizie asupra fenomenelor hidrometeorologice periculoase prognozate sau produse, a incidentelor și accidentelor la lucrările 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, completarea permanentă a datelor în aplicațiile instalate;
- A întocmit și transmis note de informare privind evoluția și efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase către Dispeceratul A.N. „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 dispeceratelor 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 acumulărilor din administrare și, în situații de ape mari, a acumulărilor aflate în administrarea altor deținători.



*Inundatii râu Prut*

### **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.-urilor;
- S-a implicat în procesul de îmbunătățire a sistemului informațional decizional de avertizare-alarmare în domeniul apărării împotriva inundațiilor și de fenomenelor hidrometeorologice periculoase;



- Pentru buna funcționare a fluxului informațional a asigurat permanența în cadrul Dispeceratului Bazinal prin suplimentarea personalului atât în timpul fenomenelor meteorologice periculoase cât și în alte situații deosebite;
- A participat la acțiuni de supraveghere a comportării tehnice a lucrărilor de îndiguire în perioadele de depășire a mărimilor de apărare împotriva inundațiilor;
- A reactualizat și coordonat activitatea de gestionare a bazei de date privind stocurile de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și de combatere a efectelor poluărilor accidentale pe cursurile de apă, constituite la nivelul A.B.A Prut-Bârlad și a S.G.A.-urilor din subordine;
- A participat la activitatea de achiziționare și recepționare a materialelor și mijloacelor de apărare împotriva inundațiilor și poluărilor, pentru completarea stocurilor, 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, prin centralizarea datelor cuprinse în rapoartele de sinteză, procese verbale de calamitate și transmiterea acestora către A.N.A.R.;
- 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;



*Inundații râu Prut - 2020*

- 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, etapa a II a;
- A participat la întocmirea „Anuarului privind caracterizarea și gospodărirea resurselor de apă pe bazine hidrografice” prin întocmirea capitolului de apărare împotriva inundațiilor și a fenomenelor hidrometeorologice periculoase;
- A participat la ședințele de lucru organizate de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor și AN “Apele Române” cu tematici în domeniul gestionării situațiilor de urgență generate de inundații;



*Inundații râu Prut - 2020*

- A procedat la reevaluare a riscurilor și a reactualizat Registrul Riscurilor pe activitățile specifice, în conformitate cu reglementările în vigoare;
- S-a implicat în activitatea de completare a bazei de date necesare întocmirii registrului de evidență a infrastructurii de apărare împotriva inundațiilor – diguri din administrarea A.B.A. Prut-Bârlad și a altor deținători.
- 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 colaborat compartimentele din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad în vederea realizării de lucrări și activități specifice, solicitate;
- A asigurat circuitului documentelor cu caracter intern și extern în conformitate cu cerințele manualului calității.



*Inundații râu Prut – 2020 – Exploatarea Complexă Stânca-Costești*

## Birou Fundamentare, Suport Tehnic și Urmărire Intervenții cu Caracter Investițional

În cursul anului 2020, în cadrul Biroului Birou Fundamentare, suport tehnic și urmărire intervenții cu caracter investițional, au fost desfășurate activități specifice acestui domeniu de activitate:

1. Coordonează activitatea de investiții din cadrul A.B.A. Prut - Bârlad;
2. Realizează aducerea la îndeplinire a strategiei de dezvoltare investiții în domeniul gospodăririi apei;
3. Răspunde de îndeplinirea și realizarea programului anual de investiții de la bugetul statului cat și credite externe, surse proprii si alte surse legal constituite;
4. Se ocupă de promovarea, finanțarea, urmărirea lucrărilor de investitii din bazinele hidrografice aferente A.B.A. Prut-Bârlad, în calitate de beneficiar de investiții, fiind ordonator terțiar de credite.
5. Pentru realizarea sarcinilor ce-i revin colaborează cu compartimentele și S.G.A.-urile din cadrul A.B.A. Prut- Bârlad, cu unități de proiectare și execuție, compartimente de specialitate din cadrul A.N. "Apele Române" , organele administrative județene, orășenești, comunale.
6. Face propuneri pentru promovarea de noi obiective de investiții în scopul asigurării de: surse noi de apă, apărări împotriva inundațiilor prin îndiguiri și regularizări a cursurilor de apă, puneri în siguranță a lucrărilor existente, lucrări pentru protecția calității apelor;
7. Face propuneri pentru programele anuale privind lucrările de investiții ținând cont de termenele de punere în funcțiune și sursele de finanțare asigurate;
8. Colaborează cu Biroul de Achiziții Lucrări și Servicii la declanșarea și derularea procedurilor de achiziții aferente activității de investiții servicii (proiectare, verificare proiecte, supraveghere tehnică a execuției și execuție lucrări de constructii montaj);
9. Urmărește atribuirea contractelor pentru servicii de proiectare, consultanță, studii, execuție lucrări, supraveghere tehnică, conform legislației în vigoare;
10. Urmărește concilierea eventualelor litigii între beneficiar, proiectanți sau constructori, precum și alți beneficiari de servicii sau prestator de servicii în baza normativelor și legilor în vigoare și a predărilor contractelor;
11. Responsabilii obiectivelor de investiții urmăresc realizarea obiectivelor de investiții cu sarcinile și obligațiile ce revin investitorului în derularea lucrărilor pe parcursul proiectării, execuției, recepției;
12. Verifică și urmărește încadrarea tuturor cheltuielilor în devizele generale aprobate;
13. Întocmește documentația pentru reactualizarea devizelor generale, în vederea aprobării conform prevederilor legale;



14. Urmărește ca toate lucrările în execuție să aibă asigurate documentațiile tehnico-economice, terenurile ce se ocupă definitiv și temporar, avizele, autorizațiile necesare și se preocupă de obținerea acestora;
15. Întocmește documentațiile pentru plata despăgubirilor aferente terenurilor ocupate cu lucrările de investiții;
16. Verifica și urmărește decontarea cheltuielilor pentru lucrările executate și confirmate cantitativ și calitativ de dirigintii de șantier;
17. Verifică încadrarea situațiilor de lucrări în programele aprobate, respectarea prețurilor negociate și executarea lucrărilor conform graficelor de execuție anexa la contract;
18. Asigură urmărirea cantitativă și calitativă a lucrărilor executate prin diriginți de șantier atestați conform prevederilor legale;
19. Verifică prestarea serviciilor cantitativ și calitativ de expertize, studii, proiectare;
20. Colaborează cu Biroul Patrimoniu și Cadastrul Apelor și Contabilitate la introducerea mijloacelor fixe, rezultate, urmare a finalizării recepției la terminare a lucrărilor în patrimoniul administrat de Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad;
21. Întocmește inventarul lucrărilor la sfârșit de an, fizic și valoric;
22. Întocmește documentele pentru recepția la terminarea lucrărilor și recepția finală, de predare primire la beneficiarul de dotație ;
23. Urmărește execuția remedierilor și completărilor la termenele stabilite pentru lucrările recepționate;
24. Urmărește predarea cărții tehnice beneficiarului de notație;
25. Răspunde de respectarea procedurilor de lucru aplicabile la nivelul biroului;

### 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 Barlad în anul 2020 a fost prevăzut un program de investiții în valoare totală de 5.430,0 mii lei cu TVA, din care lucrări de construcții- montaj în valoare de 5.098,0 mii lei cu TVA.

Din valoarea aprobată, au fost realizate lucrări, achiziționate și realizate servicii de proiectare, conform tabelului de mai jos:

**Tabelul 1**

Nr.		Valoare
-----	--	---------



<b>crt.</b>	<b>Denumire obiectiv de investiție</b>	<b>realizată (mii lei)</b>
<b>Servicii de Proiectare</b>		
1	Reabilitare dig rau Prut in incinta Bratesu de Jos, judetul Galati	143
<b>Executie lucrari</b>		
1	“Amenajarea raului Siret pe sectorul Homocea- confluenta cu fluviul Dunarea, jud Galati”	5.098
<b>Taxe avize, acorduri</b>		
1	Îndiguire și regularizare râu Bârlad la Dumești, județul Vaslui	1
2	Regularizare râu Bârlad, sector Negrești-Bălteni, județul Vaslui	4
3	Regularizare râu Bârlad și afluenți sector Banca-limita județul Vaslui	1
4	Polder Vulturești-consolidare mal aval rizbermă, județul Vaslui	4
5	Stație automată hidrometrică AHSS 804 Băcești, județul Vaslui	4
6	Stație automată hidrometrică AHSS 50 Negrești, județul Vaslui	1

## 2. Investitii finanțate din surse propria

Conform listei obiectivelor de investitii cu finanțare din SURSE PROPRII, repartizate pentru A.B.A. Prut- Barlad. pentru anul 2020 a fost aprobată o valoare totală de 1.606 mii lei din care a fost realizată o valoare de 1.569 mii lei cu TVA din care 225 mii lei cu TVA pentru construct construcții montaj, după cum urmează:

Tabelul 2

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire capitol</b>	<b>Valoare realizată Inv/C+M</b>



		(mii lei)
1	Cb- Dotari independente	1159
2	Cc- Cheltuieli pentru elaborarea studiilor de fezabilitate, a studiilor de fezabilitate, a altor studii aferente obiectivelor de investiții	48
3	Cd- Cheltuieli de expertiză, proiectare, asistență, execuție, etc:	<u>255</u> <u>225</u>
4	Ce- Alte cheltuieli asimilate investițiilor	<u>2</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>105</u>

Din valoarea aprobată pentru capitolul Cd, au fost efectuate plăți pentru execuție lucrări, verificare tehnică, avize și acorduri, după cum urmează:

**Tabelul 3**

Nr. crt.	Denumire obiectiv de investiție	Valoare realizată Inv/C+M (mii lei)
1	Cresterea gradului de siguranță a acumularii Sarca pe râul Valea Oii, județul Iași	<u>230</u> 225
2	Punerea în siguranță a acumularii Cucuteni, pe râul Voinesti, județul Iași	<u>2</u>
3	Punerea în siguranță a acumularii Parcovaci pe râul Bahlui, județul Iași	<u>22</u>
4	Amenajare râu Siret în localitatea Sendreni, județul Galați	<u>1</u>
5	Amenajare râu Siret în localitatea Serebesti Vechi, județul Galați	<u>1</u>



Foto 1 – Amenajarea raului Siret pe sectorul Homocea- conflueanta cu fluviul Dunarea, jud Galati Pereu de anrocamente



Foto 2 – Amenajarea raului Siret pe sectorul Homocea- conflueanta cu fluviul Dunarea, jud Galati Prism si pereu de anrocamente



Foto 3 – Amenajarea raului Siret pe sectorul Homocea- conflueanta cu fluviul Dunarea, jud Galati Prelu de anrocamente



Foto 4 – Amenajarea raului Siret pe sectorul Homocea- conflueanta cu fluviul Dunarea, jud Galati Prelu de anrocamente



## 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 Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare, OUG nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, anexa nr. 2, 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".

Patrimoniul 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 și din alte bunuri de uz sau interes public național, declarate ca atare prin lege;
- **Patrimoniul privat al statului** - reprezintă totalitatea bunurilor, de natură mijloacelor fixe, aflate în proprietatea A.N.A.R – A.B.A. Prut-Bârlad, grupa I Construcții și terenurile care nu fac parte din domeniul public al statului.



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 și terenurilor agricole;
- 912.55 km regularizări de rauri;
- 75.95 km consolidări de maluri;
- 11 stații de pompare cu un debit instalat de 20,946 mc ;
- 2 noduri hidrotehnice cu un debit total de 206 mc/s ;
- 6 derivații cu un debit total de 13,8 mc/s și o lungime a canalelor de aducțiune de 40,9 km ;
- 106 cantoane din care 91 în domeniul public și 15 în domeniul privat al statului.

În anul 2020, principalele activități realizate de Biroul Cadastru și Patrimoniul au fost:

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 2020 s-au întabulat 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
Acumulare Tansa Belcesti	Iasi	Belcesti	3.684.415
Acumulare Ezareni	Iasi	Miroslava	574.142
Canton Aroneanu	Iasi	Aroneanu	3914
Canton Ungheni	Iasi	Ungheni	1530
Canton Ciurbesti	Iasi	Ciurea	2273
Canton Ciurea	Iasi	Ciurea	1030
Canton Ezareni	Iasi	Miroslava	1864
Canton Grozesti	Iasi	Grozesti	707
Statie de pompare Halceni	Iasi	Sipote	277
Sector curs de apa Prut	Botosani	Suharau, Hudesti, Darabani, Paltinis, Radauti Prut, Cotusca, Mitoc, UAT Santa Mare), Romanesti, UAT Stefanesti), UAT Suharau,	1294411
Sector curs de apa Siret (lungime 20 km)	Galati	Cosmesti, Ivesti, Movileni, Umbraresti, Nicoresti	4628426
Statie de pompare sediu SGA Galati	Galati	Galati	20
Teren Canton Baranca	Botosani	Hudesti	300

Spatiu Laborator Darabani	Botosani	Darabani	40
<b>TOTAL 2020</b>			10,193,349.00 mp – aprox 1020 ha

- ✓ Am continuat coordonarea și verificarea contractelor de intabulare semnate în anii anteriori cu terți;
  - ✓ A.B.A Prut - Bârlad prin biroul Cadastru și Patrimoniu a informat Oficiile de Cadastru și Publicitate Imobiliara 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 ;
  - ✓ Am colaborat cu firmele care au lucrări în cadrul Programului Național de Cadastru și Carte Funciară 2015-2023 (PNCCF) prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor necesare intabulării bunurilor din patrimoniu și prin deplasarea în teren acolo unde am fost solicitați.
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-Barlad la data de 31.12.2019;
    - bunurile la care sunt modificari ale valorilor ca urmare a evaluarilor si reevaluarilor din anii anteriori;
    - bunurile noi intrate in administrarea AN "Apele Romane" – A.B.A Prut-Barlad pe baza de Proces Verbal de Receptie;
    - bunurile intrate in patrimoniu pe baza de Proces verbal de Receptie care modifica valoarea si capacitatile unor bunuri existente;
    - bunurile pentru care se actualizeaza suprafata si valoarea ca urmare a intabularii in cartea funciara.
    - bunurile preluate de la ANIF in conformitate cu OUG 82/2011.
    - situatia litigiilor/suprapunerilor pentru bunuri din domeniul public/privat administrate de A.B.A Prut Barald.

În urma demersurilor întreprinse a apărut Hotărârea nr. 812 din 24 septembrie 2020 privind modificarea și completarea, după caz, a descrierii tehnice, adresei și anului dobândirii unor bunuri imobile aparținând domeniului public al statului aflate în administrarea



Administrației Naționale "Apele Române" prin Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, instituție publică aflată în coordonarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, prevăzute în anexa nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, ca urmare a efectuării lucrărilor de cadastru și publicitate imobiliară.



*Măsuratori cadastrale*

3. Efectuarea masuratorilor topografice pe arealul din administrare:
- ✓ În anul 2020 am 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 în vederea estimării cantităților de agregate extrase;
  - ✓ Am participat la 4 acțiuni de verificare a modului de exploatare a agregatelor minerale din perimetrele de exploatare/stațiile de sortare împreună cu reprezentanții Poliției Economice Galați și Neamț;
  - ✓ S-au executat măsurători și s-au întocmit documentațiile necesare pentru celelalte 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 sau în cazul unor suprapuneri sau litigii.



*Măsurători cadastrale*

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 ):
  - ✓ În anul 2020 am organizat 2 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 documentațiile de închiriere necesare pentru derularea procedurilor de licitație publică.
  - ✓ S-au inițiat demersuri pentru introducerea tuturor bunurilor din patrimoniu pretabile a fi închiriate în anexa la H.G. 183/2019.
5. Gestionarea aplicației WIMS – HYDROMAP:
  - ✓ S-a realizat sinteza cadastrală bazinală și contribuția A.B.A Prut Barlad la Anuarul de gospodărirea apelor pe anul 2019 care se va întocmi centralizat la nivelul A.N.A.R..

## Serviciul Unitatea de Implementare Proiecte

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

Unitatea de Implementare Proiecte si-a exercitat atribuțiile in anul 2020 pentru fazarea proiectului “Lucrari pentru reducerea riscului la inundatii in bazinul hidrografic Prut - Barlad”, care se deruleaza in 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 masuri structurale si non-structurale destinate diminuării impactului inundatiilor in spatiul hidrografic aflat in administrarea ABA Prut – Barlad.

Administrația Nationala “APELE ROMANE”, in calitate de beneficiar al finantarii, a incheiat cu Ministerul Dezvoltarii Regionale, Administratiei Publice si Fondurilor Europene, in calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Infrastructura Mare contractul de finantare pentru proiectul cu titlul - Fazarea proiectului Lucrări pentru reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Prut-Bârlad.

Valoare totală a Contractului de Finantare este de 7.872.356,67 lei, din care valoarea cofinantarii UE este de 5.594.888,19 lei, echivalent cu 85% din valoarea totala eligibila aprobata.

Perioada de implementare a proiectului este de 66 de luni, respectiv 01.01.2016 – data inceperii si data de 30.06.2021 – data finalizarii proiectului.

Proiectul include un numar de un contract de lucrari si 4 contracte de servicii aflate in diferite stadii de implementare, astfel:

CL3 - Contractul de lucrări „Acumulari nepermanente pe raurile Bahluet si Probota amonte de localitatea Targu-Frumos” demarat la finele anului 2014 si finalizat in luna iunie 2016.

Activitati desfasurate in cadrul contractului:

- monitorizarea contractului in Perioada de Notificare a Defectelor (PND) si in perioada de garantie (5 ani);
- am intocmit corespondenta cu SGA Iasi privind urmarirea comportare in timp a lucrarilor la cele doua acumulari nepermanente Probota, respectiv Bahluet;
- am intocmit corespondenta cu Antreprenorul si Supvizorul privind remedierea defectelor aparute in perioada de PND si garantie la acumularilor nepermanente Probota, respectiv Bahluet;
- am tinut legatura cu Antreprenorul si Supvizorul privind remedierea defectelor aparute in perioada de PND si garantie la acumularilor nepermanente Probota, respectiv Bahluet;





CS1 - Contractul de servicii „Supervizarea tehnica a executiei lucrarilor din cadrul proiectului - Lucrari pentru reducerea riscului la inundatii in bazinul hidrografic Prut - Barlad”.

Activitati desfasurate in cadrul contractului:

- a efectuat toate demersurile privind remedierea defectelor nesolutionate in PND de catre contractor sub indrumarea supervisorului;
- a respectat conditiile contractuale CL 3 privind extinderea PND pe perioada de garantie (5 ani) a lucrarilor executate;
- a intocmit corespondenta cu SGA Iasi privind comportare in timp a acumularilor nepermanente Probotă, respectiv Bahluet;
- a manageriat posibilitatea intalnirilor intre reprezentantii antreprenorului, supervisorului, beneficiarului si responsabil contract lucrari respectiv supervizare;

CS2 - Contractul de servicii „Servicii de consultanta si reprezentare juridica in vederea achizitionarii si/sau expropriarii terenurilor necesare proiectului - Lucrari pentru reducerea riscului la inundatii in bazinul hidrografic Prut - Barlad”. In cursul anului s-au intocmit documentatiile pentru avizarea planurilor parcelare necesare finalizarii procedurilor de expropriere pentru terenurile aferente lucrarilor din cadrul proiectului.

Activitati desfasurate in cadrul contractului:

Probleme privind exproprierea terenurilor necesare lucrarilor. (dificultati in avizarea planurilor parcelare) Avem corespondenta cu ANCPI Bucuresti, OCPI Iasi, Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate privată asupra terenurilor Iasi si Consiliul Judetean Iasi. Am organizat intalniri privind urgentarea avizarii planurilor parcelare.

In cursul anului 2020 a avut loc mai multe intalniri organizata la sediul A.B.A. si Prefectura Iasi in scopul identificarii solutiilor pentru problemele de cadastru la nivelul judetului. Au participat reprezentantii ABA Prut-Barlad, Prefectura Iasi, OCPI Iasi reprezentantii autoritatilor locale. Recomandarea pentru autoritatile locale a fost ca acestea

sa intocmeasca planurile parcelare in cadrul Programului National de Cadastru si Carte Funciara, in conformitate cu care zonele afectate de proiecte de interes national au prioritate in cadrul acestui program.

Urmare a discutiilor purtate cu OCPI Iasi si ANCPI pe de o parte, si cu autoritatile locale pe de alta parte, autoritatile locale din Erbiceni, Podu Iloaiei si Ion Neculce vor solicita la OCPI Iasi includerea tarlalelor unde se afla imobilele afectate de proiect in Programul National de Cadastru si Carte Funciara derulat de ANCPI. Solicitarea autoritatilor locale respecta prevederile art. 5 alin. (4) din Legea nr. 255/2010, precum si prevederile art. 9 alin. (347) din Legea nr. 7/1996.

UAT –ul Costesti are incluse tarlalele in Programul National de Cadastru si Carte Funciara derulat de ANCPI si este contractat cu o firma autorizata.

In cursul anului 2020 au avut loc mai multe intalniri la sediul Prefecturii Iasi, OCPI Iasi si la sediul ABA Prut Barlad privind stadiul proiectului si solutionarea problemelor intampinate pentru finalizarea expropriarii terenurilor la care au participat reprezentantii Prefecturii, ABA Prut Barlad, OCPI Iasi, Primariei Costesti, Primariei Podu Iloaiei, Primariei Dumesti si Primariei Erbiceni. Propunerea reprezentantilor OCPI Iasi pentru a depasi problemele legate de avizarea planurilor parcelare a fost ca primariile sa solicite la OCPI Iasi efectuarea cadastrului sistematic pentru zonele in care sunt situate imobilele afectate de proiect.

CS5 Lot 2 - Contractul de servicii „Servicii de comunicare, informare, publicitate si asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului” – Servicii de comunicare, informare si publicitate.

Activitati desfasurate in cadrul serviciului de publicitate necesar proiectului:

- am desfasurat activitati de publicitate impreuna cu purtatorul de cuvânt a ABA Prut Barlad;
- am actualizat site-ul [www.riscinundatii.ro](http://www.riscinundatii.ro);
- informarea publicului-țintă asupra obiectivelor și desfășurării proiectului pe contul de facebook al A.B.A. Prut-Bârlad ;
- diseminarea informațiilor pentru implementarea proiectului (comunicat de presă, conferință de presă)
- realizare spoturi video si audio dedicate proiectului
- postare de materiale informative ;
- am achizitionat materiale publicitare.

CS6 - Contractul de servicii Servicii de audit pentru proiectul “Lucrari pentru reducerea riscului la inundatii in bazinul hidrografic Prut - Barlad”.

Activitati desfasurate in cadrul proiectului:

- am comunicat la AM POIM – MFE si la DIR Bacau indeplinirea indicatorilor conform Deciziei Bruxelles;
- am intocmit rapoartele lunare, Fisele de monitorizare a proiectului fazat la DIR Bacau respectiv AM POIM;





- am reactualizat graficul de rambursare a proiectului fazat urmarea solicitarilor DIR Bacau si transmiterea ulterioara la AM Bucuresti ;
- am arhivat toate documentele conform procedurilor de arhivare: electronic si indosariere cutii de arhivare;
- am dat curs la solicitarile ANAR, respectiv MMAP privind proiectul fazat;

**2. S-au promovat proiectele majore incluse în PMRI ce vor fi finanțate în cadrul POIM 2014-2020 - Axa Prioritară 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor, obiectivul specific – 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.**

Proiectele majore propuse sunt:

- Reconectare și restaurare lunca inundabilă, remeandrare curs de apă Jijia, jud. Iași;
- Reducerea riscului la inundații pentru municipiile Bârlad și Tecuci.

În 22.08.2018 s-a semnat contractul de achiziție publică de servicii privind asistența tehnică pentru proiectul integrat **“Reconectare și restaurare lunca inundabilă, remeandrare curs de apă Jijia”**. Contract în valoare de 982.826 lei fără TVA.

În cursul anului 2020 s-a revizuit AF și SF ce a fost avizat în CTE A.B.A. și A.N.A.R.

În 23.11.2018 s-a semnat contractul de achiziție publică de servicii privind asistența tehnică pentru proiectul integrat **“Reducerea riscului la inundații pentru municipiile Bârlad și Tecuci”**. Contractul în valoare de 428.000 lei fără TVA.

În anul 2020 s-a revizuit AF și SF ce a fost avizat în CTE ABA și ANAR.

Proiectul este depus spre avizare JASPERS.

**3. S-au promovat proiectele majore incluse în PMRI ce vor fi finanțate în cadrul POIM 2014-2020 - Axa Prioritară 4**

Proiect propus spre finanțare:

- Reabilitarea ecologică a albiei vechi a râului Bașeu în zona Ștefănești - Românești, județul Botoșani

În cursul anului 2020 s-au început procedurile de achiziție a serviciului de asistența tehnică pentru promovarea proiectului spre finanțare POIM axa 4. Pentru acest proiect nu au fost depuse oferte.



## Serviciul Gestiunea, Monitoring și Protecția Resurselor de Apă

Serviciul Gestiunea, Monitoringul și Protecția Resurselor de Apă din cadrul A.B.A. Prut Barlad Iasi are ca principale obiective:

- gospodărirea 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 repartitia 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 acvatiche 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, ani), în condițiile valorificării optime a potențialului resurselor de apă și a 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 Barlad în anul respectiv.

Datele monitorizării calitatii apelor aparținând celor 4 subsisteme sunt analizate, prelucrate, interpretate și utilizate ulterior de Serviciul G.M.P.R.A. la:

- evaluarea calitatii apelor din bazinul hidrografic Prut și Barlad + 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 și protecția apelor și urmărirea realizării 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. Elaborarea programelor de gospodărire a apelor și a sintezelor bazinale privind folosirea și protecția resurselor de apă

În anul 2020 s-au întocmit și transmis la ANAR următoarele:



- Planul de folosire a apei in perioadele hidrologice normale si de evacuare a apelor uzate – Balanța apei (realizarea prevederilor Balanței apei la semestrul I – anul 2020 și total an 2020);
- introducerea în aplicația ECA-RO a datelor 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 2021;
- Anexe necesare Autorizației de pescuit pentru anul 2020;
- datele de monitorizare privind macrofitele acvatice si fauna piscicolă pentru lacurile de acumulare și lacurile naturale aferente anului 2020;
- datele de monitorizare privind macrofitele acvatice pentru râuri, aferente anului 2019.
- datele de monitorizare privind fauna piscicolă pentru subsistemul râuri, aferente anului 2019.
- Reactualizarea Planului de prevenire si de combatere a efectelor poluarilor accidentale pentru anul 2020;
- Anuarul privind caracterizarea si gospodaria apelor pentru anul 2019;
- Raportul tehnic privind gospodaria apelor subterane pentru anul 2019– inventarierea forajelor de exploatare, a drenurilor, izvoarelor și a debitelor captate;
- Raportul privind colectarea si epurarea apelor uzate (MONWATER) pentru anul 2019; validarea bazei de date a aplicatiei 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 2019;
- Analizarea / actualizarea Planului de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare in bazinele hidrografice Prut-Barlad si afluenti de stanga ai raului Siret, intocmit pentru perioada 2016÷2020 și urmărirea respectării și aplicării Programelor de restricții;
- Rapoarte lunare privind situația poluărilor accidentale produse în anul 2020;
- Registrul European al poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) pentru anul 2019;
- Fișe de gospodărire a apelor pentru județele aferente privind sintetizarea problemelor de gospodărire a apelor - semestrial (sem II 2019 și sem I 2020);
- Planul hidrometriei de exploatare la folosintele de apa - Realizare perioada 2019÷2020 si Planificare pentru perioada 2020÷2021.
- Raportul semestrial privind realizarea Planului de implementare al Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane (Anexe 1÷9) pentru anul 2019;
- 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 2019 și trim. I, II și III - anul 2020. Acest raport cuprinde toate lucrările de investiție pentru infrastructura de apă.

- solicitare ANAR de date/informații cu privire la instituțiile medicale autorizate din punct de vedere al gospodăririi apelor, din perioada 2015-2019
- solicitare ANAR privind dotarea beneficiarilor cu aparate de măsură conform Legii 122/2020.

#### A.5. Alte activități legate de gospodărirea apelor

- validarea / asigurarea fluxului informațional în cazul unei poluări accidentale precum și participarea la acțiuni operative și monitorizarea fenomenului până la sistarea acestuia;
- 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;
- programarea lunară a campaniei de recoltare a probelor de apă (subsistemul rauri) conform manualului de operare;
- răspuns/analiza la solicitările firmelor de consultanță / proiectari, diverși beneficiari și autorități locale și regionale, persoane fizice, referitor la diverse date de gospodărire a apelor;
- 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-Barlăd;
- analiza volumelor / debitelor de apă utilizate pe categorii de resurse și utilizatori;
- 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 legătură 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;
- 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 analiza 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/apă uzată, reuniuni tehnico-științifice, workshopuri, studii și proiecte în domeniul gospodăririi apelor, etc;
- participarea la acțiuni pentru perfecționarea profesională în domeniul apelor.



## LABORATOR CALITATEA APEI IASI

Referitor la activitatea Laboratoarelor de Calitatea Apei din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad pe anul 2020, în conformitate cu manualul de Operare pe anul 2020, au fost efectuate prelevări de probe de apă, suspensii, sedimente și biotă în scopul determinării fizico-chimice și biologice necesare evaluării stării corpurilor de apă din cadrul bazinelor hidrografice Prut și Bârlad.

Sistemul de monitoring este organizat în patru subsisteme (râuri, lacuri, ape subterane și ape uzate) iar mediile de investigare sunt: apă, sedimente, materii în suspensie și biotă. Parametrii determinați sunt stabiliți în funcție de riscurile ce există pentru neîndeplinirea obiectivelor de protecție a apelor.

Pentru realizarea monitoringului calitatii apelor, în cadrul A.B.A. Prut-Bârlad funcționează patru Laboratoare de Calitate a Apei:

- Laboratorul Calitatea Apei Iasi;
- Laboratorul Calitatea Apei Botosani;
- Laboratorul Calitatea Apei Vaslui;
- Laboratorul Calitatea Apei Galati.

În cadrul celor patru laboratoare de calitatea apei s-a derulat activitatea de monitorizare a calitatii apei râurilor, lacurilor de acumulare și naturale, apelor subterane și apelor uzate cuprins în Programul de activitate a laboratoarelor pe anul 2020, ce face parte integrantă din Manualul de Operare a Sistemului de Monitoring, bazându-se pe prevederile Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018 - "Cerinte generale pentru competenta laboratoarelor de incercari si etalonari".

Laboratoarele își desfășoară activitatea cu personal tehnic angajat permanent sau pe perioada determinată, care este calificat și instruit pe tipuri de încercări conform organigramelor de laborator.

În afara numărului de încercări executate conform Manualului de Operare, în laboratoare se efectuează determinări pentru controlul calitatii rezultatelor, controlul calitatii la prelevare, confirmarea metodelor analitice, comenzi interne suplimentare, provenite de la clientul intern al laboratorului, poluări accidentale, participare la schemele de comparare interlaboratoare la nivel național și internațional.

Laboratoarele de Calitatea Apei ale Administrației Bazinale de Apă Prut Bârlad sunt acreditate de Asociația de Acreditare din România – RENAR – în conformitate cu SR EN ISO/IEC 17025:2018, prin Certificatul de Acreditare numărul LI 465, actualizat în data de 10.12.2020, pentru 77 încercări, ce includ și activitatea de prelevare, după cum urmează:

- Laborator Calitatea Apei Iasi – 22 încercări
- Laborator Calitatea Apei Botosani - 19 încercări
- Laborator Calitatea Apei Vaslui – 18 încercări
- Laborator Calitatea Apei Galati – 18 încercări



Standardele de calitate aplicate in determinarile de laborator precum si incercarile acreditate pot fi consultate prin accesarea site-ului [www.renar.ro](http://www.renar.ro) – Laboratoare acreditate A.B.A Prut Barlad.

La nivelul Administrației Bazinale sunt numiți prin decizii: un Coordonator Tehnic și un Coordonator al Calității laboratoarelor din cadrul A.B.A Prut-Bârlad, Șefi laboratoare, Loctiitori ai Coordonatorului de Calitate în Laboratoarele locale SGA-uri și în Laboratorul Iași, Responsabili Metrologie, iar pentru activitatea curentă sunt desemnați Responsabili de Încercare, Executanți încercare, Executanți prelevare precum și loctiitori ai acestora.

Atribuțiile privind managementul tehnic al laboratoarelor din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad revin Șefului de Laborator al Laboratorului de Calitatea Apei Iași și sunt realizate în conformitate cu fișa postului.

În perioada 25-29 mai 2020, a fost susținută evaluarea de supraveghere S1 de mentinere a acreditării în sistem multi-site pentru 77 încercări fizico-chimice efectuate în localități permanente inclusiv activitatea de prelevare, urmare implementării documentelor la tranziția sistemului de management al calității conform noului referențial SR EN ISO/IEC 17025:2018; de asemenea au fost efectuate toate auditurile interne în conformitate cu planificarea anuală aprobată de către ANAR pentru toate laboratoarele ABA Prut-Barlad.

Programul de supraveghere a calității apelor din Bazinul Hidrografic Prut-Barlad a fost realizat în conformitate cu prevederile Manualului de Operare a Sistemului de Monitoring Integrat al Apelor, pe baza programelor lunare și săptămânale de esantionare (prelevare) probe și de analize; a fost asigurată întreaga logistică necesară operațiilor de prelevare cu respectarea cerințelor prevăzute în standardul SR ISO 5667 - Calitatea apei „Prelevare” și a procedurilor generale de esantionare –prelevare de laborator.

Din motive obiective, nu au fost efectuate încercări în cazul apelor de suprafață corespunzătoare unor secțiuni la care s-au înregistrat lipsa debitelor (condiții meteorologice nefavorabile, cursuri de apă cu regim nepermanent), a apelor uzate specifice unor surse a căror activitate a fost sistată temporar sau definitiv ori care au fost racordate la rețelele de canalizare orășenești.

Referitor la aplicarea metodelor de analiză de către laboratoarele ABA Prut-Barlad privind monitorizarea chimică, au fost stabilite la nivel național limitele cele mai restrictive care să îndeplinească criteriile minime de performanță pentru toate metodele de analiză aplicate în conformitate cu standardele de calitate de mediu.

În acest sens, Laboratoarele de Calitatea Apei efectuează toate verificările în scopul demonstrării parametrilor de performanță: liniaritate, limita de detecție, limita de cuantificare, exactitate – justete, fidelitate – repetabilitate și reproductibilitate și incertitudinea măsurării.

Au fost efectuate toate determinarile de laborator care asigură validitatea analizelor în conformitate cu standardele în vigoare, procedurile specifice și generale din documentele Sistemului Calității implementat în sistem multisite.

Pe parcursul anului 2020, în Laboratoarele Iași, Botoșani, Vaslui, Galați au fost determinați parametri fizico-chimici (indicatori electrochimici, indicatori de oxigen, indicatori de mineralizare, nutrienți - compuși cu azot și fosfor și indicatori de poluare) și indicatori biologici (fitoplancton, alge benthice, macrozoobentos, macrofite acvatice și ihtiofauna).



Determinările de laborator au fost efectuate respectând standardele în vigoare, utilizând materiale de laborator certificate (reactivi de calitate recunoscută, sticlărie clasă A) și aparatură de ultimă generație, verificată metrologic și etalonată.

Incerari fizico-chimice efectuate în laboratoarele Iasi, Botosani, Vaslui, Galati		Incerari fizico-chimice efectuate doar în laboratoarele Iasi si Vaslui
A. Incercari fizico-chimice:		A. Incercari fizico-chimice:
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ pH</li> <li>○ conductivitate</li> <li>○ turbiditate</li> <li>○ materii în suspensie (MTS)</li> <li>○ oxigen dizolvat/saturație oxigen</li> <li>○ CCOCr</li> <li>○ CBO<sub>5</sub></li> <li>○ reziduu fix (TDS)</li> <li>○ calciu</li> <li>○ magneziu</li> <li>○ duritate</li> <li>○ cloruri</li> <li>○ sulfați</li> <li>○ sodiu</li> <li>○ potasiu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ amoniu</li> <li>○ azotiți</li> <li>○ azotați</li> <li>○ azot total</li> <li>○ fosfați</li> <li>○ fosfor total</li> <li>○ azot Kjeldhal</li> <li>○ fluoruri</li> <li>○ indice MBAS</li> <li>○ indice fenolic</li> <li>○ cianuri totale</li> <li>○ sulfuri totale</li> <li>○ substanțe extractibile cu extracție în solvenți organici (eter de petrol; n-hexan)</li> <li>○ alcalinitate T/P</li> <li>○ bicarbonați</li> <li>○ carbonați</li> </ul>	<p><b>Laborator Iasi:</b></p> <p>1. Metale grele determinate prin metoda de absorbție atomică AAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ fier</li> <li>○ mangan</li> <li>○ crom</li> <li>○ cupru</li> <li>○ cadmiu</li> <li>○ zinc</li> <li>○ plumb</li> <li>○ nichel</li> </ul> <p>2. Carbon organic total/ dizolvat/ azot total (TOC/DOC/NT).</p> <p><b>Laborator Vaslui:</b></p> <p>1. Carbon organic total/ dizolvat/ azot total (TOC/DOC/NT).</p>
Incerari biologice efectuate în laboratoarele Iasi, Botosani, Vaslui, Galati		Incerari biologice efectuate în laboratorul Iasi si Laboratorul Botosani
B. Incercari biologice		B. Incercari biologice
<p>Fitoplancton</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Componenta taxonomică</li> <li>○ densitate (unitati algale/ml)</li> <li>○ biomasa (mg/l)</li> <li>○ clorofila (µg/l)</li> </ul> <p>Alge bentice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Componenta taxonomică</li> <li>○ densitate (unitati algale/proba)</li> </ul>		<p><b>Laborator Iasi:</b></p> <p>1. Ihtiofauna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ compoziția taxonomică (inclusiv speciile invazive)</li> <li>○ densitate exp./proba</li> <li>○ Masurători morfometrice</li> </ul> <p>2. Macrozoobentos</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Indice Biologic de Diatomee             <ul style="list-style-type: none"> <li>○Indice trofic de diatomee</li> </ul> </li> <li>Macrofite acvatice             <ul style="list-style-type: none"> <li>○Componenta taxonomică</li> <li>○frecventa (indice Kohler)</li> <li>○forma ecologica</li> </ul> </li> <li>Macrozoobentos (Laboratoarele Vaslui si Galati efectueaza doar prelevare si operatiunile de triere)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Componenta taxonomică</li> <li>○ Densitate (exemplare/m<sup>2</sup>)</li> </ul> <p>nr. familii</p> <p><b>Laborator Botosani</b></p> <p>1. Macrozoobentos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Componenta taxonomică</li> <li>○ Densitate (exemplare/m<sup>2</sup>)</li> </ul> <p>nr. familii</p>
--	---

Pentru realizarea Manualului de operare pe anul 2020, au fost intocmite de catre fiecare sef de laborator Fisele de analiza a comenzii si inaintate compartimentului GMPRA, Lista indicatorilor, standardelor și metodologiilor după care se efectuează prelevarea și determinarea valorilor indicatorilor fizico-chimici, biologici și microbiologici, capacitatea laboratoarelor A.B.A. Prut-Barlada, numărul de indicatori ce pot fi determinați de fiecare laborator in anul 2020 precum si parametrii de performanta declarati de fiecare laborator (limite de detectie, limite de cuantificare si incertitudinile de masurare).



Au fost elaborate *Rapoartele simplificate* privind raportarea rezultatelor incercarilor fizico-chimice si biologice pentru subsistemele râuri, lacuri, ape subterane și ape uzate corespunzatoare campaniilor de prelevare cu frecventa stabilita in Manualul de Operare 2020, situatiilor de poluari accidentale, precum si Rapoarte de incercare cu sigla Renar pentru clienti externi in cadrul programului pentru conventii internationale (CI).

In scopul asigurarii calificarii personalului angajat permanent si a celui nou angajat, din cadrul laboratoarelor, au fost intocmite Programe anuale de perfectionare profesională formala si non-formala a personalului din laborator. In acest sens, au fost propuse cursuri de instruire externa atat in domeniul tehnic cat si pentru domeniul calitatii.



În vederea asigurării condițiilor optime necesare desfășurării întregii activități de laborator, în anul 2020 au fost întocmite necesare fizice și valorice, pentru echipamente, reactivi, sticlărie, servicii, materiale și piese de schimb și au fost solicitate fondurile pentru aprovizionarea acestora, cu întocmirea caietelor de sarcini pentru necesarele aprobate.

În anul 2020, au fost achiziționate echipamente noi, pentru Laboratoarele Vaslui, Galați și Botoșani, după cum urmează:

1. Spectrofotometru UV-VIS – 1 buc (Laborator SGA Galați – 1 buc);
2. Sistem filtrare 6 posturi – 2 buc (Laborator SGA Galați – 1 buc, Laborator SGA Botoșani – 1 buc);
3. Bidistilat – 1 buc (Laborator SGA Vaslui – 1 buc);
4. Pentru Laboratorul Iași au fost achiziționate piese de mobilier specific de laborator (mese, balanțe, chiuvete, scaune de laborator mobile, corpuri de depozitare tip mobilier), pentru asigurarea condițiilor optime de spațiu și mediu necesare desfășurării activităților de laborator.

Au fost asigurate de asemenea materiale de laborator: reactivi chimici, sticlărie, consumabile și piese de schimb necesare funcționării echipamentelor, precum și serviciile de mentenanță și întreținere a echipamentelor, etalonarea și verificarea aparaturii în concordanță cu planificările din fiecare laborator.

O dovadă a performanței laboratoarelor și a calității rezultatelor este confirmată prin rezultatele bune obținute în urma participării laboratoarelor la schemele de comparație interlaboratoare la nivel național și internaționale organizate de ANAR sau prin achiziționarea de servicii din fonduri proprii (ex: Rolab România, Wessling - Ungaria, ERA - SUA).



## Activitatea 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 anuarelor hidrologice pentru stațiile hidrometrice de râuri și 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:

- 79 stații hidrometrice pe râuri (din care 60 stații automate);
- 73 stații hidrometrice pe râuri cu transmisii zilnice.
- 74 stații hidrometrice pe lacuri de acumulare;
- 110 pluviometre cu transmisie zilnică (de la posturile pluviometrice, stațiile hidrometrice pe râuri și pe lacuri de acumulare);
- 256 foraje hidrogeologice (din care 80 echipate cu stații automate);
- 6 stații evaporimetrice;
- 5 secțiuni în bazinul reprezentativ;
- 71 folosințe urmărite sistematic și expediționar;
- 9 secțiuni satelit.

Structura organizatorică actuală a rețelei hidrologice este:



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



*Activități de forare*

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 hidrogeologică 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 evaluarea zilnică a componentelor bilanțului de apă hidrologic.

Pentru eficientizarea activității la nivelul serviciului 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 hidrografic al râului Bahlui 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 INSPECȚIA BAZINALĂ A APELOR

În anul 2020 au fost desfășurate următoarele activități:

- a.) Verificarea lucrărilor care se construiesc pe ape sau care au legătura cu apele (inclusiv verificarea barajelor din categoriile de importanță C și D, a lucrărilor hidrotehnice speciale, a lucrărilor de traversare a cursurilor de apă);
- b.) Verificarea modului în care au fost salubritate cursurile de apă și au fost realizate și întreținute sanțurile și rigolele în localități - pentru asigurarea secțiunilor de scurgere a apelor mari (în condițiile HG nr. 3/19.03.2020 pentru incuviințarea măsurii adoptate privind instituirea stării de urgență pe întreg teritoriul României și a Ordonanțelor militare privind măsuri de primă urgență nr. 1-10, dispuse în perioada 03-05.2020);
- c.) Verificarea depozitelor de deseuri menajere - cu implementarea măsurilor de prevenire sau de reducere a emisiilor în apă și sol, inclusiv a măsurilor privind managementul deșeurilor;



d.) *Verificarea unitatilor potential poluatoare* - in scopul prevenirii și controlul integrat al poluării pentru a obține un nivel ridicat de protecție al mediului considerat în întregul său;

e.) *Verificarea balastierelor* – modul de extragere a agregatelor minerale din albiile cursurilor de apă sau din terase, in conformitate cu legislatia in vigoare;

f.) *Verificarea alimentarilor cu apă și a stațiilor de epurare în sistem centralizat*;

g) *Actiuni de interventie* împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor

resurselor de apă, a malurilor și albiilor sau cuvetelor acestora;

h) *Actiuni de verificare si analiza a sesizarilor* transmise atat de catre persoane fizice cat si persoane juridice, in temeiul O.G. nr. 27/2002 privind reglementarea activitatii de solutionare a petitiilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

În cursul anului 2020 inspectorii de specialitate în gospodărirea apelor din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad au efectuat un număr de 659 controale din care:

- 82 la acumulările din categoriile de importanță C și D;
- 4 la depozite deseuri menajere;
- 41 la unitățile care efectuează lucrări de extragere a agregatelor minerale din albiile cursurilor de apă sau din terase;
- 57 la unitati potential poluatoare;
- 70 la statii de epurare si sisteme de alimentari cu apa;
- 55 la unitățile administrativ teritoriale, cu privire la starea de salubritate a cursurilor de apă;
- 350 alte situatii (folosinte subterane, iazuri decantare, depozite deșeuri, inspecții pentru investigarea unor accidente sau incidente cu impact asupra apelor, inspecții cu alte autoritati, etc...).

Din totalul numarului de controale 61 au fost efectuate pentru rezolvarea sesizărilor.

În urma verificărilor efectuate, pentru neregulile constatate, au fost aplicate un număr de 61 de sancțiuni contravenționale, din care 38 avertismente și 23 de amenzi în valoare totală de 615.000 lei.

Activitatea de gospodărire a apelor și respectarea prevederilor *Legii Apelor nr.107/1996*, cu modificările și completările ulterioare, sunt supuse controlului de specialitate prin împuternicirii autorității publice centrale din domeniul apelor.



## PLAN DE MANAGEMENT BAZINAL

Pentru anul 2020 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:

- ✚ Elaborarea PMB 2021-2027
- ✓ Realizarea documentului « Problemele importante de gospodărire a apelor în spațiul hidrografic Prut-Bârlad », în cadrul pregătirii celui de-al treilea ciclu al Planului de management al bazinului hidrografic (2022-2027), publicat pe site-ul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad, disponibil pentru consultarea publicului pentru o perioadă de cel puțin 6 luni și prezentat în cadrul sedinței de Comitet de Bazin organizate de A.B.A. Prut - Bârlad în luna mai;
- ✓ Actualizarea tipologiilor și redelimitarea/desemnarea corpurilor de apă, conform datelor oferite de noul Atlas al secărilor realizat de către INHGA;
- ✓ Completarea datelor și informațiilor privind rețeaua și programele de monitorizare corespunzătoare corpurilor de apă de suprafață redelimitate și corpurilor de apă subterane în conformitate cu prevederile art. 8 al DCA;
- ✓ Evaluarea stării (stare/potential ecologic și stare chimică) a corpurilor de apă din spațiul hidrografic Prut – Bârlad;
- ✓ Urmărirea implementării măsurilor impuse în Planul de măsuri pentru al doilea ciclu al Planului de management;
- ✓ Actualizarea identificării presiunilor semnificative și evaluării impactului acestora asupra stării apelor de suprafață - Identificarea corpurilor de apă care prezintă riscul de a nu atinge obiectivele Directivei Cadru Apă.

- ✚ Elaborarea raportărilor WISE către Comisia Europeană și Agenția Europeană de Mediu pentru:
  - ✓ Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, conform cerințelor art. 15 și 17 și ale Deciziei Comisiei 2014/431/UE privind modelele de raportare referitoare la programele naționale de punere în aplicare a Directivei 91/271/CEE;
  - ✓ Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
  - ✓ Actualizarea și completarea seturilor de date spațiale create anterior pentru raportările WISE, având în vedere necesitatea de raportare pentru Directiva INSPIRE (Infrastructura pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană);

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 aglomerari 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 Directiva 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”.
- ✚ Participare (coordonarea activităților și verificarea datelor primite de la șefii grupelor de lucru din cadrul ABA, completarea structurilor spațiale) la elaborarea bazei de date aferente ABA Prut-Bârlad privind lucrările sau activitățile care generează presiuni hidromorfologice situate pe cursurile de apă.
- ✚ 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 gospodărirea apelor ce trebuie abordate în cel de-al treilea ciclu de management al spațiului hidrografic Prut-Bârlad (2022-2027).
- ✚ Participarea experților nominalizați la ședințele organizate 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, mediului, sănătății și securității ocupaționale la nivelul biroului P.M.B. prin elaborarea de proceduri, instrucțiuni, formulare etc, specifice activității de bază.

## BIROU MECANISM ECONOMIC SI SINTEZE ECONOMICE

Pe parcursul anului 2020 Biroul Mecanism Economic si Sinteze Economice a realizat / monitorizat un numar de 1.135 contracte / abonamente, din care:

- utilizarea resurselor de apa (alimentari cu apa): 882;
- primirea apelor uzate in resursele de apa (evacuari): 201;
- exploatarea agregatelor minerale (balast): 7;
- servicii comune de gospodarirea apelor: 2;
- contracte de inchiriere a bunurilor din patrimoniu public/privat: 37;
- alte contracte (recuperare cheltuieli): 6.

In anul 2020 au fost realizate incasari totale in valoare de 17.306.350 lei cu TVA, din care:

- alimentari cu apa: 5.512.652 lei;
- evacuari ape uzate: 7.434.776 lei;
- exploatare agregate minerale: 291.418 lei;
- servicii comune (suplimentare debite, activitati conexe) : 60.071 lei;
- penalitati si majorari: 1.315.705 lei;
- avize si autorizatii, consultanta tehnica: 967.322 lei;
- alte venituri/incasari: 1.724.406 lei.

Pe parcursul anului 2020 Biroul Mecanism Economic si Sinteze Economice a intocmit si transmis catre beneficiari:

- un numar de 317 notificari intarziere la plata;
- aproximativ 1.000 de notificari privind indexarea contribuțiilor specifice de gospodărire a resurselor de apă (conform Legii nr. 122 din 10 iulie 2020);
- notificari beneficiarilor/locatarilor referitor la constituirea garantiilor de buna executie / garantiilor asiguratorii aferente contractelor / abonamentelor incheiate cu A.B.A. Prut-



Barlad, respectiv actualizarea garantiilor de buna executie la fiecare inceput de an, conform prevederilor contractuale.

Activitati desfasurate de catre Biroul Mecanism Economic si Sinteze Economice:

- aplicarea mecanismului economic specific domeniului gospodarii durabile, cantitative si calitative, a resurselor de apa;
- implementarea recuperarii costurilor in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
- 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 de alte venituri conform prevederilor legale in vigoare, inclusiv contracte de inchiriere a bunurilor imobile proprietate publica a statului / bunurilor aflate in patrimoniu propriu;
- intocmirea actelor aditionale ori de cate ori intervin modificari la contractele de alte venituri;
- intocmirea si urmarirea contractelor privind servicii comune de gospodarie a apelor conform prevederilor legale precum si a actelor aditionale ori de cate ori intervin modificari la contractele de servicii comune de gospodarie a apelor;
- intocmirea si transmiterea facturilor pentru contributii specifice de gospodarie a apelor/ servicii comune/ alte venituri, conform prevederilor contractuale, respectiv a proceselor verbale de receptie;
- intocmirea si transmiterea facturilor pentru constatarea abaterilor de la normele de utilizare/exploatare a resurselor de apa/agregatelor minerale, respectiv pentru constatarea depasirii a concentratiilor maxime admise ale poluantilor din apele uzate evacuate, conform proceselor verbale de constatare aferente;
- calcularea, facturarea si transmiterea facturilor de dobanzi si penalitati de intarziere la plata, trimestrial, conform prevederilor legale in vigoare;
- verificarea periodica a debitorilor si implicit a incasarilor efectuate;
- explicitarea extrasului bancar pentru incasari, pe facturi si continutul lor;
- urmarirea permanenta a realizarii clauzelor contractuale, tinerea evidentei abonamentelor/contractelor emise;
- intocmirea si inaintarea documentatiei catre Compartimentul Juridic, in vederea recuperarii debitelor, in conformitate cu prevederile legale;



- notificarea locatarilor in vederea constituirii garantiilor de buna executie pentru contractele de inchiriere a bunurilor imobile respectiv in vederea executarii garantiei de buna executie pentru neindeplinirea obligatiilor de plata / reconstituirea garantiilor dupa executare;
- notificarea locatarilor referitor la actualizarea garantiilor de buna executie la fiecare inceput de an, conform prevederilor contractuale;
- notificarea beneficiarilor in vederea constituirii / executarii / reconstituirii dupa executare a garantiei asiguratorii pentru abonamentele de exploatare a agregatelor minerale;
- notificarea beneficiarilor cu privire la modificarile legislative care survin pe perioada derularii abonamentelor si contractelor si care modifica termenii contractuali;
- notificarea beneficiarilor privind intarzierea la plata, respectiv notificarea verbala a beneficiarilor pentru neplata facturilor in vederea recuperarii debitelor;
- notificarea in scris a beneficiarilor privind incetarea abonamentelor / contractelor de serv.comune / alte venituri;
- concilierea obiectiunilor formulate de catre beneficiari privind clauzele contractuale, in limitele de competenta;
- intocmirea prognozelor periodice, a propunerilor de venituri si urmarirea realizarii lor (proiectie flux numerar), respectiv prognoza cheltuieli birou;
- intocmire situatii analiza economica (ex: impactul veniturilor din irigatii ca urmare a modificarilor legislative aparute) respectiv situatii solicitate in cadrul controlului efectuat de catre reprezentantii Curtii de Conturi;
- comunicare situatie actualizata privind debite restante inregistrate de catre beneficiari urmare solicitarilor transmise de catre reprezentantii altor compartimente;
- intocmirea si transmiterea situatiilor periodice referitoare la: exploatare agregate minerale (inclusiv corelare cu situatia ANRM), debitori, contractat-facturat-incasat, contractele de inchiriere a bunurilor imobile, constituirea garantiilor de buna executie;
- asigurarea comunicarii externe cu beneficiarii si identificarea gradului de satisfacere a cerintelor beneficiarilor prin solicitarea completarii Chestionarului de satisfactie a clientului si analiza acestora;
- participarea in cadrul unor grupuri de lucru constituite in vederea completarii si modificarii unor acte normative, alte propuneri modificari legislative, propuneri cresteri venituri, etc;
- consultare si formulare completari / observatii la propunerea de documentatie cadru privind inchirierea bunurilor imobile proprietate publica a statului, aflate in

- administrarea A.N. "Apele Romane" – respectiv caiet de sarcini si contract-cadru, actualizate conform OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ si HG nr. 183/2020;
- participarea la licitatiile organizate la nivel de A.B.A. Prut-Barlad, conform prevederilor legale in vigoare;
  - arhivarea si inregistrarea documentelor.

### Serviciul Avize și Autorizații

Principalele activități specifice de reglementare desfășurate în cadrul Serviciului Avize Autorizații sunt:

- parcurgerea etapelor specifice de analiza a solicitărilor de reglementare și a documentațiilor tehnice de fundamentare aferente, conform competențelor și a legislației în vigoare, pentru următoarele acte de reglementare: avize de amplasament, avize de gospodărire a apelor, autorizații de gospodărire a apelor, premise de traversare, avize/autorizații de gospodărire a apelor modificatoare, transfer aviz/autorizatie de gospodărire a apelor.
- emiterea actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor se face în baza documentatiilor tehnice inaintate de catre beneficiari, a referatelor tehnice de specialitate, a notelor primite de la compartimentele implicate în procedura și a constatărilor efectuate la teren, conform legislației specifice aflate în vigoare, pentru categoriile de lucrări executate sau în curs de execuție pe ape sau au legătura cu apele, precizate în Legea Apelor nr.107/1996 actualizată, aflate pe raza județelor Botoșani, Iași, Vaslui, Galați, precum și parțial pentru o parte din teritoriul jud. Neamț, Bacău și Vrancea, conform competențelor acordate;
- desfasurarea procedurilor specifice in cazul in care se intrunesc conditiile legale pentru retragerea avizelor/autorizatiilor de gospodarie a apelor, precum si de suspendare temporara a autorizatiilor de gospodarie a apelor, cu respectarea legislatiei in vigoare;
- transmiterea la APM-uri a informărilor/anexelor specifice privitoare la procedurile de reglementare derulate, in concordanta cu prevederile legale in vigoare;
- supunerea dezbaterii C.T.E. a solicitarilor de emitere a consultantelor tehnice si actelor de reglementare, conform procedurilor de lucru interne, pentru situatiile in care este necesara corelarea/cooperarea cu alte compartimente din cadrul A.B.A. Prut-Barlad;
- intocmirea de referate tehnice de specialitate in vederea emiterii avizelor si autorizatiilor de gospodarie a apelor pentru obiectivele care sunt de competenta A.N."Apele Romane", conform prevederilor legale;
- acordarea de consultante tehnice beneficiarilor, conform legislatiei in vigoare;
- initierea intrunirii comisiei de analiza a proiectelor in vederea stabilirii necesitatii supunerii acestora procedurilor de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa (SEICA);
- elaborarea de raportari, situatii/informari diverse, la solicitarea autoritatii centrale in domeniul gospodarii apelor, in legatura cu activitatea de reglementare;



- colaborarea cu APM-urile judetene, Primariile locale, Consiliile judetene si Prefecturi de pe teritoriul aferent spatiului hidrografic Prut-Barlada, in vederea desfasurarii activitatii de reglementare din punct de vedere al gospodarii apelor;
- instruirea/indrumarea personalului care se ocupa de activitatea de reglementare din cadrul S.G.A.-urilor din subordinea A.B.A. Prut-Barlada.

In anul 2020 specialistii din cadrul Serviciului Avize - Autorizatii din ABA PB precum si compartimentele cu atributii de reglementare din cadrul S.G.A-urilor Botosani, Iasi, Vaslui si Galati, au emis urmatoarele acte de reglementare:

- 317 avize de gospodarie a apelor;
- 387 autorizatii de gospodarie a apelor;
- 6 avize de amplasament;
- 2 permise de traversare;
- 186 consultante tehnice.

De asemenea, au fost emise de catre ABA Prut-Barlada un numar de 26 referate tehnice au stat la baza emiterii actelor de reglementare de catre A.N.A.R. Bucuresti.

Pentru promovarea proiectelor in vederea accesarii finantarii nerambursabile sau pentru proiectele care au obtinut contract de finantare in conditiile Programului National de Dezvoltare Locala 2017-2020, cu finantare de la Ministerul Dezvoltarii Regionale, Administratiei Publice si Fondurilor Europene in vederea infiintarii sistemelor de alimentare cu apa si canalizare din cadrul unitatilor administrative teritoriale, s-au emis 57 avize de gospodarie a apelor.

De asemenea, in anul 2020 au fost emise de catre A.B.A Prut-Barlada si Sistemele de Gospodarie a Apelor din subordine, 30 avize pentru infiintari/extinderi de retele de distributie gaze naturale care au presupus traversari de curs de apa cu trasee ale retelor de transport gaze, 29 avize modernizari drumuri, 21 avize pentru constructii/reabilitari de poduri si podete, 33 avize pentru amenajare teritoriu si pentru urbanism (PUZ / PUG), 16 avize pentru alimentari cu apa pentru irigatii.

Specialistii ce desfasoara activitati specifice de reglementare in cadrul A.B.A Prut – Bârlada aplica procedurile de avizare si autorizare a proiectelor/obiectivelor socio-economice, in scopul gospodarii durabile a resurselor de apa si protectiei acestora impotriva epuizarii si poluarii, in concordanta cu prevederile legislatiei nationale aflate in vigoare.