

RAPORT DE ACTIVITATE 2021



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT-BÂRLAD

SERVICIUL EXPLOATARE ȘI MENTENANȚĂ A I.S.N.G.A.

În anul 2021, activitatea Serviciului Exploatare și Mentenanță a I.S.N.G.A. s-a desfășurat avându-se în vedere următoarele atribuții principale:

- Elaborarea și urmărirea realizării Programului de Gospodărire a Apelor la nivelul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad;
- Urmărirea comportării construcțiilor în vederea menținerii performanțelor de siguranță și funcționalitatea acestora;
- Întocmirea documentațiilor tehnice specifice activității proprii de exploatare, verificarea și validarea documentațiilor tehnice elaborate de terți;
- 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;
- 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 *Comisiei de atestare a deținătorilor micilor acumulări*;
- Asigurarea circuitului documentelor cu caracter intern și extern conform cu cerințele manualului calității.

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

Pentru anul 2021 valoarea Programului de Gospodărire a Apelor a fost de 49415,0 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.

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 2021 s-au avut în vedere:

- propunerile de lucrări rezultate în urma verificărilor efectuate în teren la obiectivele efectuate de către personal din A.B.A. sau A.N.A.R., a lucrărilor recomandate în Raportele 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.

Raport de activitate 2021

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 2021 a fost de 49415,0 mii lei, iar cheltuielile realizate au fost de 47322,3 mii lei.

În anul 2021, prin Planul Tehnic (exploatare, întreținere curentă, reparații curente și I.I.C.A.), principalele volume de lucrări programate/realizate au fost după cum urmează:

	Programat	Realizat	U.M.
A. Exploatare lucrări:			
- exploatare	- 241000	237179	ore
- mentenanță echip. hidromecanice	- 7615	7464,5	ore
- mentenanță inst. electrice	- 4148	4013,3	ore
- energie electrică	- 530178	529794	Kwh
B. Întreținere și reparații curente:			
- terasamente	- 416,1	388	mii mc
- lucr. din piatră și anrocamente	- 1039	964,5	mc
- pereii beton	- 435	437	mp
- confecții metalice	- 8,8	6,59	to
- lucrări de protecție și finisaje	- 42602	42064,9	mp
- reprof. și decolmatări albiei amenaj.	- 14,4	14,4	km
- cosiri vegetative	- 1907,3	1924,9	ha
- tăieri veget. lemnoasă	- 3460	3200,4	sute mp
- învelitori	- 99	99	mp
C. Întreținere cursuri de apă neamenajate:			
- igienizări	- 92	94,5	km
- reprof. și decolm. albiei neamenajate	- 54,9	53,6	km
- consolidări vegetative	- 9275	9265	ml

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 2021 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 2020*;
- 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 2020;
- elaborarea *Rapoartelor de sinteză privind urmărirea comportării construcțiilor* pentru 13 baraje:
 - ✓ Hălțeni, Mânjești, Solești și Tungei pentru perioada de analiză martie 2019 - februarie 2021;
 - ✓ Delea, Mileanca și Negreni pentru perioada de analiză august 2019 - iulie 2021;

- ✓ Aroneanu, Cal Alb, Cătămărăști, Căzănești, Ezer și Tansa-Belcești pentru perioada de analiză octombrie 2019 - septembrie 2021;
- participarea la patru ședințe ale Comisiei U.C.C. de la A.N.A.R și prezentarea *Rapoartelor de sinteză privind urmărirea comportării construcțiilor* pentru 7 baraje: Cuibul Vulturilor, Pereschiv, Râpa Albastră, Mânjești, Hălteni, Solești și Tungaiei în vederea analizării și avizării acestora de către comisie;
- participarea la două ședințe de preavizare a *Documentațiilor de evaluare a stării de siguranță pentru barajele* Tansa-Belcești și Ezer în vederea transmiterii lor către Comisia Centrală de avizare – M.M.A.P.;
- în cursul anului 2021 au fost realizate, de către experți tehnici atestați M.L.P.D.A., următoarea expertiză în conformitate cu Legea nr. 10/1995 a calității în construcții (actualizată):
 - ✓ Expertiză Tehnică privind starea tehnică a construcțiilor la obiectivul de investiții acumulare Mălina, județul Galați;
- au fost realizate, de către experți tehnici atestați M.M.A.P., următoarele documentații de evaluare a stării de siguranță în exploatare:
 - ✓ Acumulare nepermanentă Schela, pe râul Lozova, județul Galați;
 - ✓ Acumulare Mălina, județul Galați.

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, Mileanca, Cal Alb, Cătămărăști, Dracșani, Ezăreni, Pârcovaci, Plopi, Podu Iloaiei, Sârca, Tansa-Belcești, Hălteni, Tungaiei, Poșta Elan, Căzănești, Cuibul Vulturilor, Mânjești, 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;
- în anul 2021, au fost emise de către Administrația Națională "Apele Române" două autorizații de gospodărire a apelor pentru acumularea permanentă Curtești și acumularea nepermanentă Gura Văii, în baza documentațiilor tehnice transmise către Serviciul Avize și Autorizații;
- întocmirea Fișelor tehnice la echipamentele hidromecanice ale 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 acumularea permanentă Tansa-Belcești și acumularea nepermanentă Mușata;
- prelungirea perioadei de valabilitate pentru regulamentele de exploatare ale acumulărilor permanente: Pușcași, Pungești și Trohan.

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.

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;
- În anul 2021 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 47 lucrări, fiind emise 45 de avize de funcționare în siguranță, 39 de autorizații de funcționare în siguranță și 1 acord de funcționare în siguranță;
- Prezentarea în ședința comună a Comisiilor Teritoriale de Avizare, a Raportului privind activitatea Comisiei Teritoriale de Avizare Moldova pe anul 2021 și a REBAR-ului actualizat.

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 2021 au avut loc 21 de ședințe ale Comisiei Tehnico – Economice în cadrul căreia s-au analizat un număr de 96 documentații tehnice, fiind emise 93 acte de reglementare privind obținerea de avize și autorizații de gospodărire a apelor, note conceptuale, permise de traversare, avize de amplasament etc.

Asigurarea funcționării secretariatului Comisiei de atestare a deținătorilor micilor acumulări

- În data de 03.12.2021 a avut loc ședința de atestare a *Comisiei de atestare a personalului micilor acumulări cu folosință piscicolă, de agrement sau de interes local din categoriile de importanță C și D pentru S.G.A VASLUI și au fost emise 10 atestate pentru solicitanți.*
- În data de 03.12.2021 a avut loc ședința de atestare a *Comisiei de atestare a personalului micilor acumulări cu folosință piscicolă, de agrement sau de interes local din categoriile de importanță C și D pentru S.G.A IAȘI și au fost emise 15 atestate pentru solicitanți.*

I. În anul 2021, prin Planul Tehnic s-au decolmatat un număr de 24 cursuri de apă pe sectoare neamenajate în lungime totală de 55 km, rezultând un volum de terasamente mecanice de 269 mii mc și un număr de 9 cursuri de apă pe sectoare amenajate în lungime totală de 14,4 km, rezultând un volum de terasamente mecanice de 116 mii mc.

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

Lucrările de asigurare a capacității de transport a albiilor minore s-au executat în parteneriat cu U.A.T.-urile, în baza unui protocol de colaborare. Sistemele de Gospodărire a Apelor au întocmit documentațiile tehnice în baza cărora s-au executat lucrările, punând la dispoziție utilaje terasiere și

deservenți, iar U.A.T.-urile au asigurat accesul fără restricții a utilajelor pe toată lungimea tronsoanelor de râuri ce au fost decolmatate, carburanții și lubrefianții necesari funcționării acestora.

1. **„Asigurarea capacității de transport a albiei regularizate a cursului de apă Miletin, în intravilanul și extravilanul localităților Cristești și Orășeni, pe o lungime de 4,7 km, comuna Cristești, județul Botoșani”**



2. **„Refacerea secțiunii de transport a albiei regularizate a cursului de apă Racova, sector pod varianta de ocolire a municipiului Vaslui (pod Ceramica) - pod beton DC 91 Pușcași, pe o lungime de L = 5,34 km, județul Vaslui”**



3. „Asigurarea capacității de transport a albiei minore a cursului de apă Rusca, pe tronsonul intravilan al localității Șendreni, pe o lungime de cca. 0,25 km, comuna Șendreni, județul Galați”



4. „Asigurarea capacității de transport a albiei cursului de apă Jăravăț, pe o lungime de $L = 1,7$ km, intravilan localitatea Lungești, comuna Bălăbănești, județul Galați”



II. În anul 2021 s-au programat/realizat lucrări de reparații curente la obiectivele hidrotehnice:

1. Lucrări de intervenții pentru îmbunătățirea condițiilor de exploatare la digul de apărare al râului Prut, pe sectorul Trifești-Sculeni, km 97+600, în zona localității Vladomira, pe o lungime de $L = 360$ m”



2. „Refacere continuitate linie de apărare dig mal drept râu Bahlui, tronson amonte pod Arcadia - dig beton Cicoarei, pe o lungime de $L = 566$ ml, municipiul Iași”



3. „Refacere capacitate de transport a albiei regularizate a râului Bârlad și consolidare mal drept, km 4+850 - 4+960, com. Umbrărești, județul Galați”



4. „Refacere secțiune dig remuu râu Buhăiești, mal drept (închidere breșă), amonte pod CF Buhăiești, pe o lungime de $L = 10\text{m}$, jud. Vaslui”



5. Consolidarea de mal cu fascine a Acumulării Cătămărăști



6. Stabilizarea albiei regularizate a râului Crasna, aval de acumularea Mânjești



III. Lucrări de întreținere a covorului vegetal la obiectivele hidrotehnice cu rol de apărare:

1. „Cosire corp baraj Tungujei”



2. „Cosire dig râu Bârlad amonte Buhăiești, județul Vaslui”



3. „Lucrări de întreținere a covorului vegetal la obiectivul - Îndiguire și regularizare râu Nicolina, municipiul Iași”



4. „Lucrări de întreținere a covorului vegetal la obiectivul - Îndiguire și regularizare râu Bahlui, municipiul Iași”



5. „Lucrări de întreținere a covorului vegetal la obiectivul - Îndiguire și regularizare râu Vămășoaia, polder Vămășoaia”



6. „Lucrări de întreținere a covorului vegetal la obiectivul - Regularizare râu Ciric, aval acumulare Ciric III, municipiul Iași”



7. Stația de Pompare Opișeni, Iași



INSPECȚIA BAZINALĂ A APELOR

Pentru verificarea modului de aplicare a legislației în vigoare din domeniul gospodăririi calitative și cantitative a resurselor de apă, în anul 2018 s-au urmărit următoarele aspecte:

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

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

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

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

c.) Unități potențial poluatoare:

- existența actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor;
- verificarea stării tehnice și a îndeplinirii măsurilor dispuse anterior;
- modul în care sunt asigurate măsurile necesare pentru prevenirea poluării accidentale a cursurilor de apă și existența stocului de materiale necesar intervenției în caz de poluări accidentale;
- stadiul realizării măsurilor dispuse anterior prin procesele verbale de control.



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

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

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

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

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

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

În anul 2021 inspectorii de specialitate în gospodărirea apelor din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad au efectuat un număr de 668 controale din care:

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

Din totalul numărului de controale 73 au fost efectuate pentru rezolvarea sesizărilor.

În urma verificărilor efectuate, pentru neregulile constatate, au fost aplicate un număr de 63 de sancțiuni contravenționale în valoare totală de 1.051.500 lei.



BIROU FUNDAMENTARE, SUPTOR TEHNIC ȘI URMĂRIRE INTERVENȚII CU CARACTER INVESTIȚIONAL

În cursul anului 2021, în cadrul Biroului 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, cât și credite externe, surse proprii și alte surse legal constituite;
4. Se ocupă de promovarea, finanțarea, urmărirea lucrărilor de investiții din bazinele hidrografice aferente A.B.A. Prut-Bârlad, în calitate de beneficiar de investiții, fiind ordonator terțiar de credite.
5. Propune promovarea de noi obiective de investiții în scopul asigurării de: surse noi de apă, apărări împotriva inundațiilor prin îndiguiri și regularizări ale cursurilor de apă, puneri în siguranță a lucrărilor existente, lucrări pentru protecția calității apelor;
6. Propune programe anuale privind lucrările de investiții ținând cont de termenele de punere în funcțiune și sursele de finanțare asigurate;
7. Urmărește atribuirea contractelor pentru servicii de proiectare, consultanță, studii, execuție lucrări, supraveghere tehnică, conform legislației în vigoare;
8. 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 prevederilor contractelor;
9. Responsabilii obiectivelor de investiții urmăresc realizarea obiectivelor de investiții cu sarcinile și obligațiile ce revin investitorului în derularea lucrărilor pe parcursul proiectării, execuției, recepției;
10. Verifică și urmărește încadrarea tuturor cheltuielilor în devizele generale aprobate;
11. Întocmește documentația pentru reactualizarea devizelor generale, în vederea aprobării conform prevederilor legale;
12. 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;
13. Întocmește documentațiile pentru plata despăgubirilor aferente terenurilor ocupate cu lucrările de investiții;
14. Verifică și urmărește decontarea cheltuielilor pentru lucrările executate și confirmate cantitativ și calitativ de diriginții de șantier;

Raport de activitate 2021

15. Verifică încadrarea situațiilor de lucrări în programele aprobate, respectarea prețurilor negociate și executarea lucrărilor conform graficelor de execuție anexate la contract;
16. Asigură urmărirea cantitativă și calitativă a lucrărilor executate prin diriginți de șantier atestați conform prevederilor legale;
17. Întocmește documentele pentru recepția la terminarea lucrărilor și recepția finală, de predare primire la beneficiarul de dotație;
18. Urmărește execuția remedierilor și completărilor la termenele stabilite pentru lucrările recepționate;

1. Investiții finanțate de la bugetul de stat

În conformitate cu lista obiectivelor de investiții cu finanțare de la BUGETUL DE STAT repartizată pentru A.B.A. Prut-Bârlad în anul 2021 a fost prevăzut un program de investiții în valoare totală de 2.983,0 mii lei cu TVA, din care lucrări de construcții - montaj în valoare de 2.710,0 mii lei cu TVA.

Din valoarea aprobată au fost efectuate plăți, conform tabelului de mai jos:

Tabelul 1

Nr. crt.	Denumire obiectiv de investiție	Valoare realizată (mii lei)
Servicii de consultanță achiziție teren		
1.	Amenajare râu Jijia pentru combaterea inundațiilor în jud. Botoșani și Iași	21
Servicii de Proiectare		
1.	Îndiguire râu Prut în sectorul Albița - Fălciu, jud. Vaslui	87
2.	Reabilitare dig râu Prut în incinta Brateșu de Jos, județul Galați	18
Execuție lucrări		
1.	Exploatare complexă Stâncă Costești - Punerea în siguranță și reabilitarea amenajărilor de la nodul hidrotehnic Stâncă Costești	1515
2.	Punerea în siguranță a acumulării Pârcovaci pe râul Bahlui jud. Iași	1217
Taxe avize, acorduri		
1.	Îndiguire și regularizare râu Bârlad la Dumești, județul Vaslui	3
2.	Regularizare râu Bârlad, sector Negrești-Bălteni, județul Vaslui	3
3.	Regularizare râu Bârlad și afluenți sector Banca-limita județul Vaslui	3
4.	Polder Vulturești-consolidare mal aval rizbermă, județul Vaslui	3
5.	Stație automată hidrometrică AHSS 804 Băcești, județul Vaslui	3
6.	Stație automată hidrometrică AHSS 50 Negrești, județul Vaslui	3

Au fost executate lucrări după cum urmează:

1. **Exploatare Complexă Stâncă Costești - Punerea în siguranță și reabilitarea amenajărilor de la nodul hidrotehnic Stâncă Costești**



2. Punerea în siguranță a acumulării Pârcovaci pe râul Bahlui județul Iași



2. Investiții finanțate din surse proprii

Conform listei obiectivelor de investiții cu finanțare din surse proprii, repartizate pentru A.B.A. Prut – Bârlad, pentru anul 2021 a fost aprobată o valoare totală de 2.420 mii lei:

Tabelul 2

Nr. Crt.	Denumire capitol	Valoare realizată Inv/C+M (mii lei)
1	Cb - Dotări independente	1447

2	Cc - Cheltuieli pentru elaborarea studiilor de fezabilitate, a studiilor de fezabilitate, a altor studii aferente obiectivelor de investiții	5
3	Cd - Cheltuieli de expertiză, proiectare, asistență, execuție, etc:	<u>7</u>
4	Ce - Alte cheltuieli asimilate investițiilor	<u>69</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>415</u> 146

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.B.A. Prut-Bârlad, dar și a bunurilor aflate în proprietatea privată a A.B.A. Prut-Bârlad.



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 apărarea localităților și terenurilor agricole;
- 912.55 km regularizări de râuri;
- 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 2021, principalele activități realizate de Biroul Cadastru și Patrimoniu 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 2021 s-au intabulat și s-au obținut extrase de carte funciară pentru următoarele bunuri din patrimoniu : sectoare de curs de apă Prut, județul Botoșani (U.A.T. Suharău, Hudești, Darabani, Păltiniș, Rădăuți Prut, Coțușca, Mitoc, Santa Mare, Românești, UAT Stefanești), sectoare de curs de apă Siret, județul Galați (U.A.T. Cosmești, Ivești, Movileni, Umbrărești, Nicorești) și sectoare de curs de apă Prut, județul Galați (U.A.T. Galați).

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;

2. Demersurile realizate privind reactualizarea anexei 12 la H.G. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, prin introducerea unor bunuri imobile sau corectarea informațiilor existente, pentru asigurarea unicității datelor :

- Transmiterea către A.N. "Apele Române" a notelor de fundamentare privind modificarea și completarea Anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, ca urmare a executării lucrărilor de cadastru și publicitate imobiliară;
- Situațiile transmise cuprindeau următoarele date:
 - ✓ inventarul public din administrarea A.B.A Prut-Bârlad la data de 31.12.2020;
 - ✓ bunurile la care sunt modificări ale valorilor ca urmare a evaluărilor și reevaluărilor din anii anteriori;
 - ✓ bunurile noi intrate în administrarea A.B.A Prut-Bârlad;
 - ✓ bunurile intrate în patrimoniu care modifică valoarea și capacitățile unor bunuri existente;
 - ✓ bunurile pentru care se actualizează suprafața și valoarea ca urmare a intabulării în cartea funciară;
 - ✓ bunurile preluate de la ANIF în conformitate cu OUG 82/2011 ;
 - ✓ situația litigiilor/suprapunerilor pentru bunuri din domeniul public/privat administrate de A.B.A Prut Bârlad.

3. Efectuarea măsurătorilor topografice pe arealul din administrare:

- În anul 2021 am furnizat date topografice necesare întocmirii/verificării documentațiilor tehnice privind lucrări de întreținere și reparații a bunurilor din administrare, programate sau realizate prin Planul de Gospodărirea Apelor;

- 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 acțiuni de verificare a modului de exploatare a agregatelor minerale din perimetrele de exploatare/stațiile de sortare;
- S-au executat măsurători și s-au întocmit documentațiile necesare pentru celelate compartimente din cadrul A.B.A Prut-Bârlad în urma notelor interne primite;
- S-au efectuat măsuratori în vederea delimitării albiilor minore a cursurilor de apă pe anumite sectoare în urma solicitărilor venite de la terți pentru semnarea proceselor verbale de buna vecinătate sau în cazul unor suprapuneri sau litigii.

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 2021 am organizat licitații publice pentru închirierea bunurilor din patrimoniu;
- S-a întocmit procedura necesară 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. Întocmirea protocoalelor privind utilizarea terenurilor din domeniul public al apelor administrate de Administrația Națională „Apele Române” conform Ordinului Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1708/2020, pentru investiții de interes public:

- În anul 2021 s-au încheiat un număr de protocoale cu C.N.A.I.R., U.A.T. municipiul Iași și cu U.A.T. comuna Țibănești;
- S-a încheiat un acord privind colaborarea părților în vederea inițierii unor studii de fezabilitate/studii de soluții privind modernizarea din punct de vedere urbanistic și arhitectural a cursurilor de apă Nicolina și Vămășoaia.

6. Gestionarea aplicației WIMS – HYDROMAP:

- S-a realizat sinteza cadastrală bazinală și contribuția A.B.A Prut-Bârlad la Anuarul de gospodărirea apelor pe anul 2020 care se va întocmi centralizat la nivelul A.N.A.R..

7. Întocmirea Programului Unitar de Activități în Legătură cu Gospodărirea Apelor :

- S-a preconizat pentru anul 2021 o serie de 110 acțiuni în legătură cu Gospodărirea Apelor din care au fost realizate 109 (activități delimitare albie, predare-primire bunuri, rapoarte de evaluare, caiete de sarcini, verificare amplasamente, note colaborare, etc).

SERVICIUL UNITATEA DE IMPLEMENTARE PROIECTE

1. Fazarea proiectul “LUCRĂRI PENTRU REDUCEREA RISCULUI LA INUNDAȚII ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC PRUT - BÂRLAD”

Unitatea de Implementare Proiecte și-a exercitat atribuțiile în anul 2020 pentru fazarea proiectului “Lucrări pentru reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Prut - Bârlad”, care se derulează în cadrul POIM - în cadrul Axei prioritare 5. Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii și a gestionării riscurilor, Obiectivului Specific (OS) 5.1 Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră, ce include un set de măsuri structurale și non-structurale destinate diminuării impactului inundațiilor în spațiul hidrografic aflat în administrarea A.B.A. Prut – Bârlad.

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

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

Perioada de implementare a proiectului este de 78 de luni, respectiv 01.01.2016 – data începerii și data de 30.06.2022 – data finalizării proiectului.

Proiectul include un număr de un contract de lucrări și 4 contracte de servicii aflate în diferite stadii de implementare, astfel:

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

Activități desfășurate în cadrul contractului:

- monitorizarea contractului în Perioada de Notificare a Defectelor (PND) și în perioada de garanție (5 ani);
- am întocmit corespondența cu S.G.A. Iași privind urmărirea comportării în timp a lucrărilor la cele două acumulări nepermanente Probota, respectiv Bahlueț;
- am întocmit corespondența cu Antreprenorul și Supervizorul privind remedierea defectelor apărute în perioada de PND și garanție la acumulărilor nepermanente Probota, respectiv Bahlueț;
- am ținut legătura cu Antreprenorul și Supervizorul privind remedierea defectelor apărute în perioada de PND și garanție la acumulările nepermanente Probota, respectiv Bahlueț;



- **CS1 - Contractul de servicii „Supervizarea tehnică a execuției lucrărilor din cadrul proiectului – ”Lucrări pentru reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Prut - Bârlad”.**

Activități desfășurate în cadrul contractului:

- S-au efectuat toate demersurile privind remedierea defectelor nesoluționate în PND de către contractor sub îndrumarea supervisorului;
- S-au respectat condițiile contractuale CL 3 privind extinderea PND pe perioada de garanție (5 ani) a lucrărilor executate;
- S-a întocmit corespondența cu S.G.A. Iași privind comportare în timp a acumulărilor nepermanente Probota, respectiv Bahlueț;
- S-a manageriat posibilitatea întâlnirilor între reprezentanții antreprenorului, supervisorului, beneficiarului și responsabil contract lucrări, respectiv supervizare;

- **CS2 - Contractul de servicii „Servicii de consultanță și reprezentare juridică în vederea achiziționării și/sau exproprierii terenurilor necesare proiectului - Lucrări pentru reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Prut - Bârlad”.**

În cursul anului s-au întocmit documentațiile pentru avizarea planurilor parcelare necesare finalizării procedurilor de expropriere pentru terenurile aferente lucrărilor din cadrul proiectului.

Activități desfășurate în cadrul contractului:

Am organizat întâlniri privind urgentarea avizării planurilor parcelare. În cursul anului 2021 au avut loc mai multe întâlniri organizate la sediul A.B.A. și la Prefectura Iași cu scopul identificării soluțiilor pentru problemele de cadastru la nivelul județului. Au participat reprezentanții A.B.A. Prut-Bârlad, Prefectura Iași, O.C.P.I. Iași și reprezentanții autorităților locale.

La începutul anului 2021 au fost întocmite și avizate planurile parcelare pentru patru localități – Dumești, Erbiceni, Ion Neculce și Costești.

- **CS5 Lot 2 - Contractul de servicii „Servicii de comunicare, informare, publicitate și asistență tehnică pentru îmbunătățirea capacității instituționale a beneficiarului” – Servicii de comunicare, informare și publicitate.**

Activități desfășurate în cadrul serviciului de publicitate necesar proiectului:

- S-au desfășurat activități de publicitate împreună cu purtătorul de cuvânt al A.B.A. Prut-Bârlad;
- S-a actualizat site-ul 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);
- postare de materiale informative;
 - **CS6 - Contractul de servicii Servicii de audit pentru proiectul “Lucrări pentru reducerea riscului la inundații în bazinul hidrografic Prut - Bârlad”.**

Activități desfășurate în cadrul proiectului:

- S-au întocmit rapoartele lunare, Fișele de monitorizare ale proiectului fazat la D.I.R. Bacău, respectiv A.M. POIM;
- S-a reactualizat graficul de rambursare a proiectului fazat, urmare a solicitărilor D.I.R. Bacău și transmiterea ulterioară la A.M. București ;

2. Promovarea proiectelor 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:

1. Reconectare și restaurare lunca inundabilă, remeandrare curs de apă Jijia, jud. Iași;

În anul 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 C.T.E. A.B.A. și A.N.A.R. În cursul anului 2021 s-a finalizat obținerea tuturor avizelor și în prezent se află la stadiul de procedură de obținere a Acordului de mediu.

2. Reducerea riscului la inundații pentru municipiile Bârlad și Tecuci.

În anul 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 este în valoare de 428.000 lei fără T.V.A. În anul 2021 s-au revizuit A.F. și S.F., care au fost avizate în C.T.E. A.B.A. Prut-Bârlad .

3. Au fost promovate proiectele majore incluse în PMRI, ce vor fi finanțate în cadrul POIM 2014-2020 - Axa Prioritară 4

S-au reluat procedurile de achiziție a serviciului de asistență tehnică pentru promovarea proiectelor:

- Reabilitarea ecologică a albiei vechi a râului Bașeu în zona Ștefănești - Românești, județul Botoșani;
- Reabilitarea ecologică a albiei vechi a râului Jijia, aval de Nodul Hidrotehnic Chiperești, județul Iași.

SERVICIUL SITUAȚII DE URGENȚĂ

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

În anul 2021, 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 ;



Atenuare viitură râu Bârlad



Polder Vulturești –SGA Vaslui

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;
- 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;
- A procedat la reevaluarea 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.



Viitură râu Bârlad – iulie 2021



Polder Vulturești, SGA Vaslui

PLAN DE MANAGEMENT BAZINAL



Pentru anul 2021 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 Proiectului Planului de Management actualizat (2021) al spațiului hidrografic Prut – Bârlad.**

Planul de management al spațiului hidrografic Prut-Bârlad constituie principalul instrument de implementare a prevederilor Directivei Cadru Apă 2000/60/CE - componenta de gestionare calitativă a resurselor de apă, având drept scop fundamentarea de obiective țintă, pentru o perioadă de 6 ani, în vederea asigurării accesului la apă de bună calitate pentru toți cetățenii și a atingerii/menținerii stării bune a apelor, prin identificarea presiunilor antropice importante și a impactului acestora asupra stării apelor de suprafață și subterane și propunerea de măsuri, acțiuni, soluții și lucrări pentru stoparea/diminuarea efectelor negative activităților umane și reducerea poluării.

Fig. 1 Spațiul hidrografic Prut Bârlad

În 30 iunie 2021 a fost publicat pe website-ul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad și al Administrației Naționale „Apele Române” (<https://rowater.ro/consultarea-publicului/directiva-cadru-apa/materiale-utile/>) proiectul Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Prut-Bârlad 2022-2027. Documentul a fost disponibil pentru informarea și consultarea publicului o perioadă de 6 luni, până în 30 decembrie 2021.

Un capitol important al proiectului Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Prut-Bârlad 2022-2027 îl reprezintă Programul de măsuri care cuprinde toate măsurile ce trebuie luate, astfel încât obiectivele de mediu să fie atinse până în 2027. Aceste măsuri răspund principalelor probleme spațiului hidrografic Prut-Bârlad.

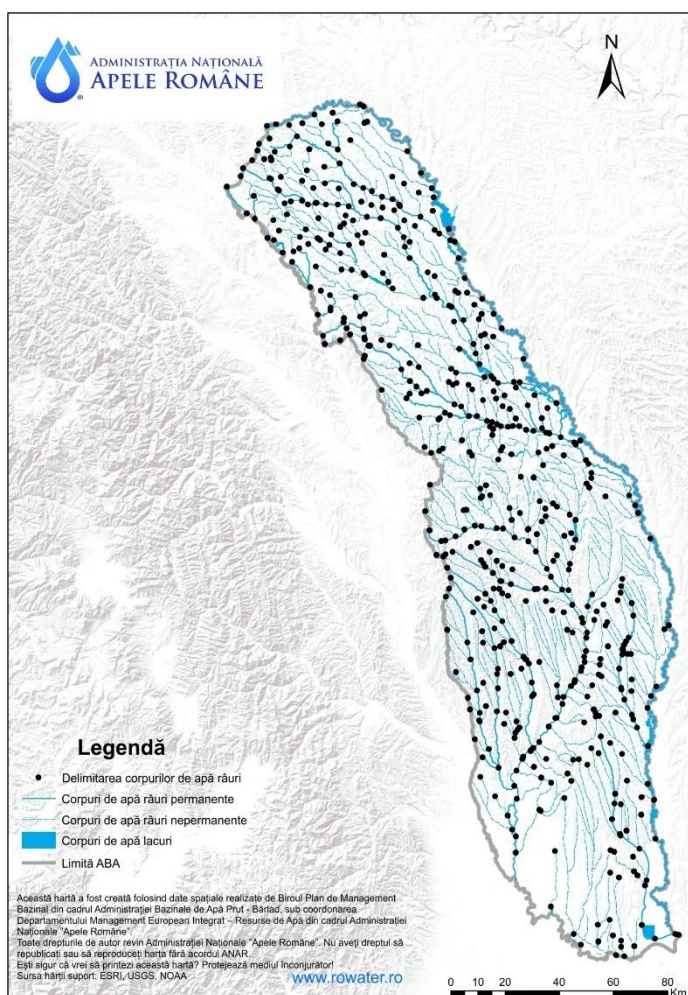


Fig. 2 Corpurile de apă de suprafață din spațiul hidrografic Prut - Bârlad

Aplicarea cu strictețe a legislației naționale și europene în domeniul apelor condiționează reușita implementării programelor de măsuri care se adresează atât autorităților locale și regionale, agențiilor din domeniul mediului, tuturor factorilor interesați din domeniul apei, cât și utilizatorilor de apă. Actorii locali implicați în aplicarea programelor de măsuri la nivel teritorial, fixează cadrul de acțiune în domeniul apei, precum și modalitățile de finanțare. În cadrul procesului de consultare, s-a adus la cunoștința factorilor interesați din domeniul apei, cât și a utilizatorilor de apă, necesitatea punerii în aplicare a măsurilor de bază în scopul reducerii nivelului de poluare al apelor și nu în ultimul rând, implementarea unor măsuri suplimentare acolo unde, doar măsurile de bază, nu sunt suficiente pentru atingerea obiectivelor de mediu ale corpurilor de apă de suprafață și subterane.

Pentru colectarea opiniilor referitoare la versiunea preliminară a Planului de Management, s-a realizat și un sistem electronic on-line: (<http://prut-barlada.rowater.ro/consultarea-publicului/directiva-cadru-apa/chestionar/>), prin care toți vizitatorii website-ului unde a fost postat Planul de management al spațiului hidrografic Prut-Bârlad, să poată completa direct chestionarul și să-și exprime opinia privind aspectele conținute în proiectul Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Prut-Bârlad. Prin intermediul Compartimentului de Relații cu Presa, din cadrul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad, au fost publicate articole în presa locală pentru informarea publicului referitor publicarea în vederea consultării a proiectului Planului de Management actualizat al spațiului hidrografic Prut-Bârlad, modalitățile de vizualizare și transmitere/colectare a comentariilor/propunerilor (e-mail, poștă sau fax) etc.

În această perioadă au fost distribuite 349 chestionare către factorii interesați. Pe baza observațiilor, comentariilor și propunerilor, venite din partea principalilor factori interesați și publicului, a fost actualizat Planul de management al bazinului/spațiului hidrografic Prut-Bârlad.

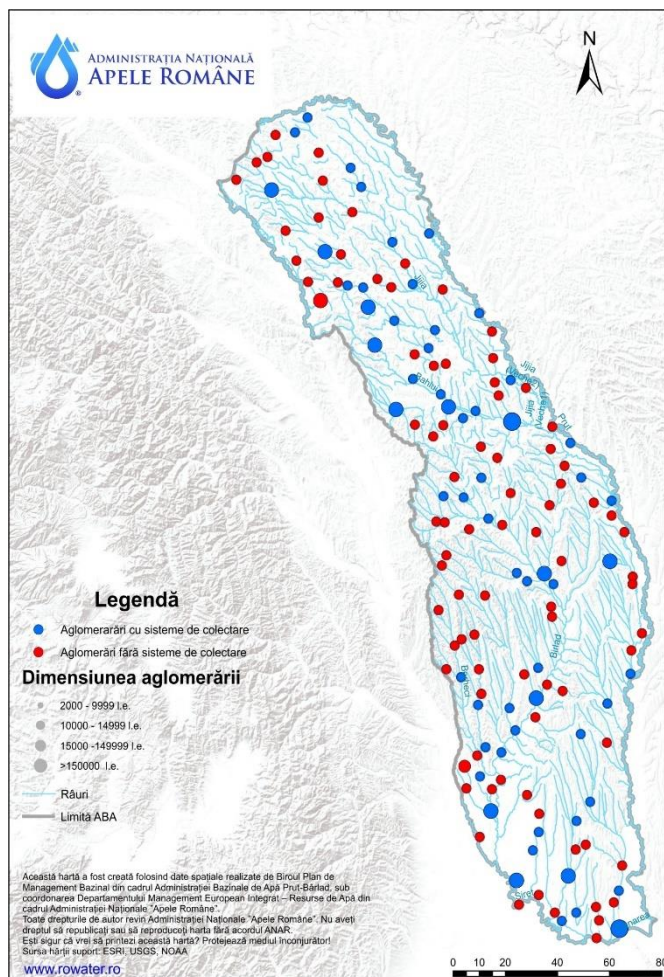


Fig. 3. Aglomerări umane (>2000 I.e.) cu sisteme de colectare din spațiul hidrografic Prut – Bârlad

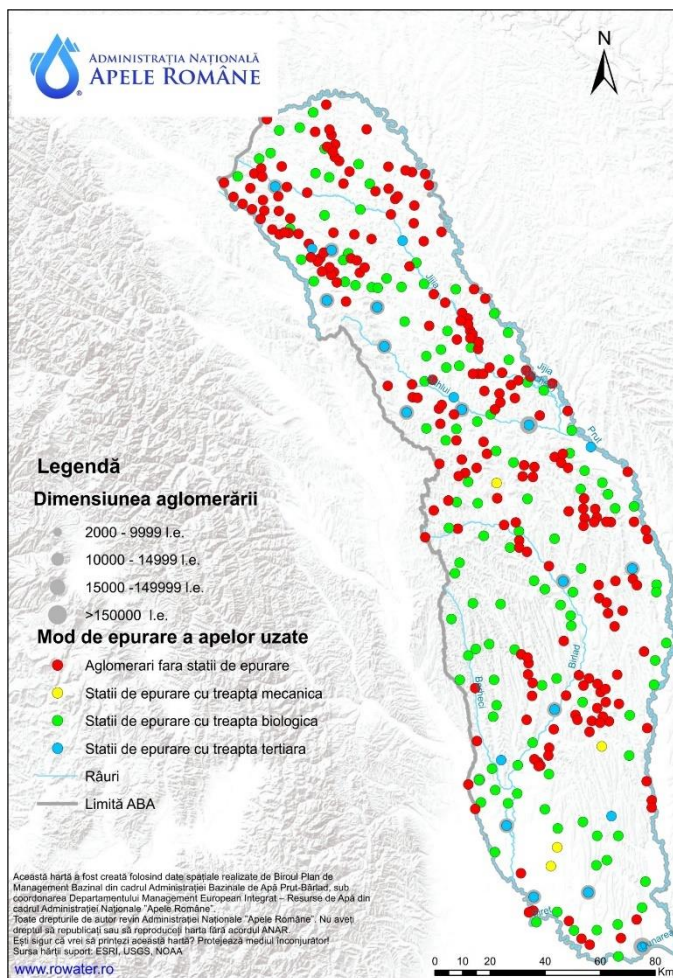


Fig. 4. Aglomerări umane (>2000 I.e.) cu stații de epurare din spațiul hidrografic Prut – Bârlad

▪ 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 ;
- ✓ Zone pentru îmbăiere.

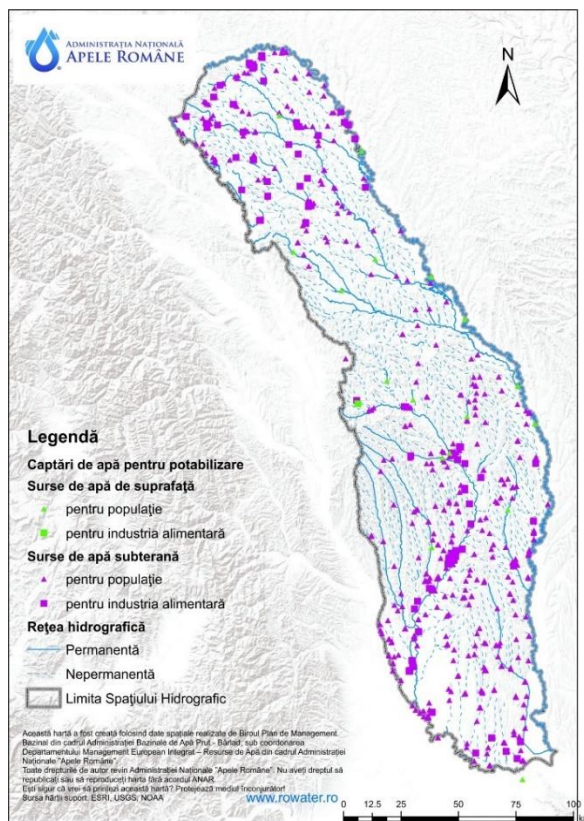


Fig. 5. Captările de apă destinate potabilizării din sursele de suprafață și din sursele subterane din spațiul hidrografic Prut - Bârlad

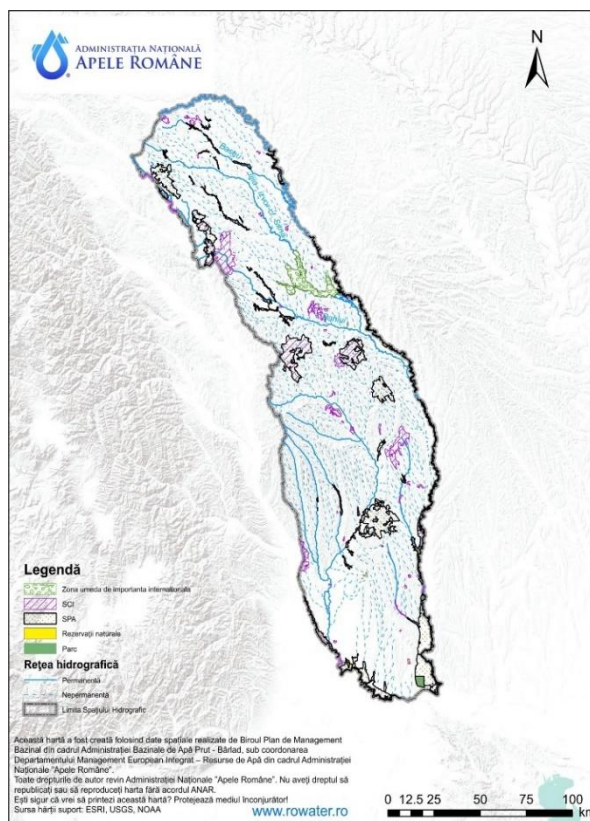


Fig. 6. Zone destinate pentru protecția habitatelor și speciilor unde apa este un factor important din spațiul hidrografic Prut - Bârlad

- **Colectarea, analiza și raportarea datelor și informațiilor privind continuarea implementării prevederilor Directivei Consiliului nr. 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, prin elaborarea raportului semestrial privind „Stadiul realizării lucrărilor pentru epurarea apelor uzate urbane și a capacităților în execuție puse în funcțiune” pentru aglomerări umane, cu referire la:**
 - ✓ Urmărirea extinderii treptate a sistemelor de colectare a apelor uzate urbane din aglomerările cu peste 2.000 I.e., prevăzute la art. 3 în Directiva 91/271/CEE;
 - ✓ Urmărirea extinderii treptate a tratării apelor uzate în stații de epurare a apelor uzate urbane din aglomerările cu peste 2.000 I.e., prevăzute la art. 4 și 5(2) ale Directivei 91/271/CEE;
 - ✓ Urmărirea conformării cu dispozițiile art. 3 din Directiva 91/271/CEE în aglomerările urbane mai mari de 10.000 I.e.;

- ✓ Urmărirea extinderii treptate a tratării apelor uzate în stații de epurare a apelor uzate urbane din aglomerările cu peste 10.000 l.e., prevăzute la art. 4 și 5(2) ale Directivei 91/271/CEE;
- Participare (coordonarea activităților și verificarea datelor primite de la șefii grupelor de lucru din cadrul A.B.A., 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.
- 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.

SERVICIUL AVIZE ȘI AUTORIZAȚII

În conformitate cu Regulamentul de Organizare și Functionare aprobat al A.B.A. Prut-Bârlad, principalele activități specifice de reglementare desfășurate în cadrul Serviciului Avize Autorizații sunt:

- parcurgerea etapelor specifice de analiză 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/autorizație de gospodărire a apelor;
- emiterea actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor se face în baza documentațiilor tehnice înaintate de către 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 legătură 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 județelor Neamț, Bacău și Vrancea, conform competențelor acordate;
- desfășurarea procedurilor specifice în cazul în care se întrunesc condițiile legale pentru retragerea avizelor/autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și de suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, cu respectarea legislației în vigoare;
- transmiterea la APM-uri a informărilor/anexelor specifice privitoare la procedurile de reglementare derulate, în concordanță cu prevederile legale în vigoare;
- supunerea dezbaterii C.T.E. a solicitărilor de emitere a consultanțelor tehnice și actelor de reglementare, conform procedurilor de lucru interne, pentru situațiile în care este necesară corelarea/cooperarea cu alte compartimente din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad;
- întocmirea de referate tehnice de specialitate în vederea emiterii avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor pentru obiectivele care sunt de competența A.N. "Apele Române", conform prevederilor legale;
- acordarea de consultanțe tehnice beneficiarilor, conform legislației în vigoare;
- inițierea întrunirii comisiei de analiza a proiectelor în vederea stabilirii necesității supunerii acestora procedurilor de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA);
- elaborarea de raportări, situații/informări diverse, la solicitarea autorității centrale în domeniul gospodăririi apelor, în legătură cu activitatea de reglementare;
- colaborarea cu A.P.M.-urile județene, Primăriile locale, Consiliile județene și Prefecturi de pe teritoriul aferent spațiului hidrografic Prut-Bârlad, în vederea desfășurării activității de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor;

În anul 2021 specialiștii Serviciului Avize - Autorizații din cadrul A.B.A. Prut – Bârlad, precum și din cadrul compartimentelor cu atribuții de reglementare din cadrul S.G.A-urilor Botoșani, Iași, Vaslui și Galați, au emis următoarele acte de reglementare:

- 485 autorizații de gospodărire a apelor;
- 11 transferuri ale autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- 277 avize de gospodărire a apelor;
- 13 avize de amplasament;
- 3 permise de traversare;
- 207 consultanțe tehnice.

De asemenea au fost emise de către A.B.A. Prut-Bârlad un număr de 14 referate tehnice care au stat la baza emiterii actelor de reglementare de către A.N. "Apele Române".

Din totalul avizelor de gospodărire a apelor, în anul 2021 au fost emise de către A.B.A Prut-Bârlad și Sistemele de Gospodărire a Apelor din subordine, 45 avize pentru înființări/extinderi ale sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din cadrul unităților administrative teritoriale finanțate din fonduri proprii sau europene, 22 avize pentru înființări/extinderi de rețele de distribuție gaze naturale care au presupus traversări de curs de apă cu trasee ale rețelelor de transport gaze, 38 avize reabilitări/modernizări drumuri, 12 avize pentru construcții/reabilitări de poduri și podețe, 33 avize pentru amenajare teritoriu și pentru urbanism (PUZ / PUG), 8 avize pentru alimentări cu apă pentru irigații.

Specialiștii ce desfășoară activități specifice de reglementare în cadrul A.B.A Prut – Bârlad aplică procedurile de avizare și autorizare a proiectelor/obiectivelor socio-economice, în scopul gospodăririi durabile a resurselor de apă și protecției acestora împotriva epuizării și poluării, în concordanță cu prevederile legislației naționale aflate în vigoare.

SERVICIUL PROGNOZĂ BAZINALĂ, HIDROLOGIE ȘI 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.

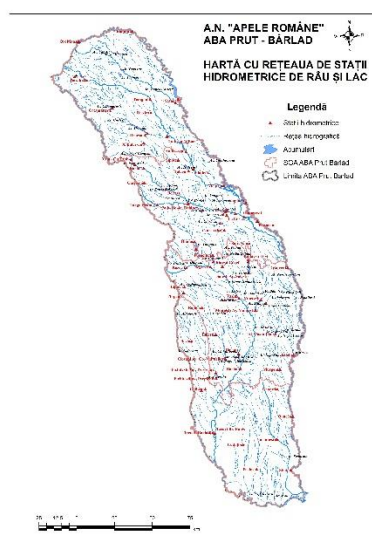
Pentru realizarea obiectivelor au fost necesare:

- 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.



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

Total	60	26	2	16	104
-------	----	----	---	----	-----

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.

SERVICIUL GESTIUNEA MONITORINGUL SI PROTECTIA RESURSELOR DE APĂ

Serviciul Gestiunea Monitoringul si Protectia Resurselor de Apă din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad 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 repartiția rațională și echilibrată a acestor resurse;
- îndrumarea, coordonarea și controlul activității de cunoaștere a resurselor de apă prin rețeaua de observatii si măsurători privind monitoringul calitativ al apelor, în vederea asigurării datelor si informatiilor operative necesare luării deciziilor si a constituirii fondului național de date privind calitatea resurselor de apă.
- gospodărirea durabilă a resurselor de apă, aplicarea strategiei și a politicii naționale și urmărirea respectării reglementărilor în domeniu, precum și a programului național de implementare a prevederilor legislației armonizate cu directivele Uniunii Europene;

- alocarea dreptului de utilizare a resurselor de apă de suprafață și subterane, în toate formele sale de utilizare, cu potențialele lor naturale, cu excepția resurselor acvatice vii, pe baza de abonamente, conform prevederilor legale, încheiate cu utilizatorii de apă;

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

A.1. Monitoringul cantitativ și calitativ al apelor

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

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

Monitorizarea calitativă a apelor se realizează cu scopul:

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

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

Manualul de operare reprezintă, în esență, activitatea Laboratoarelor de calitate a apei al A.B.A. Prut-Bârlad, în anul respectiv.

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

- evaluarea calitatii apelor din bazinul hidrografic Prut și Barlad + afluenți de stanga ai raului 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

- 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

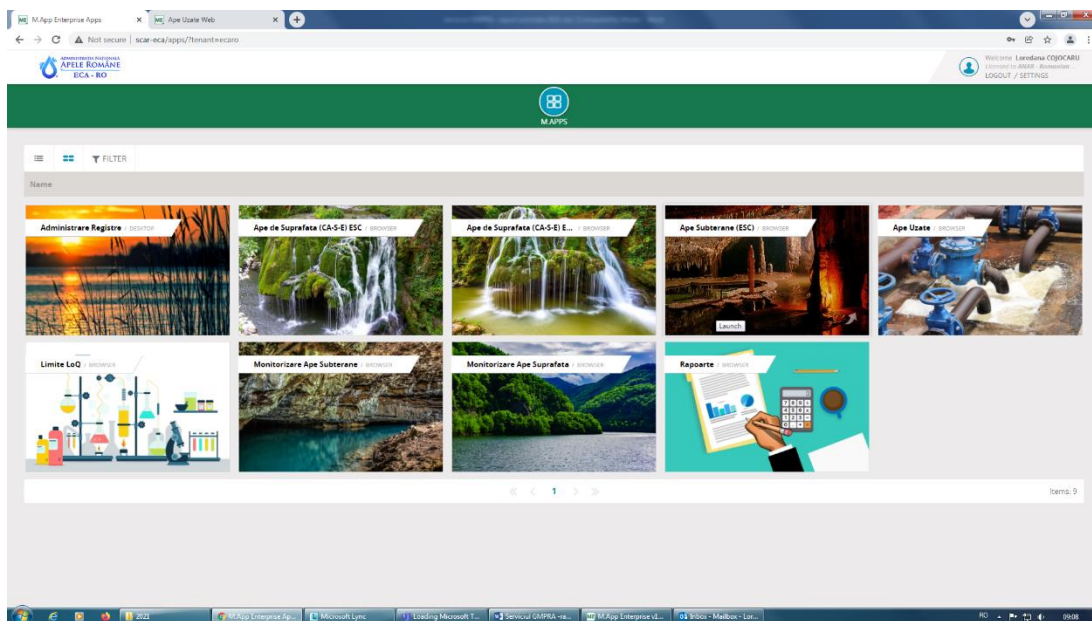
- Planul de folosire a apei în perioadele hidrologice normale și de evacuare a apelor uzate – Balanța apei (realizarea prevederilor Balanței apei la semestrul I – anul 2021, total an 2020 și propuneri an 2022);
- Reactualizarea Planului de prevenire și de combatere a efectelor poluarilor accidentale pentru anul 2021;
- Anuarul privind caracterizarea și gospodărirea apelor pentru anul 2020;
- Raportul tehnic privind gospodărirea apelor subterane pentru anul 2020– inventarierea forajelor de exploatare, a drenurilor, izvoarelor și a debitelor captate;
- Întocmirea Planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare în bazinele hidrografice Prut-Barlad și afluenți de stanga ai râului Siret, întocmit pentru perioada 2021÷2025 și urmărirea respectării și aplicării Programelor de restricții;
- Planul hidrometriei de exploatare la folosințele de apă - Realizare perioada 2020÷2021 și Planificare pentru perioada 2021÷2022.
- Raportul anual privind seceta pe anul 2020;
- Întocmirea și transmiterea Sintezei calității apelor pentru perioada 2018-2020;
- Întocmirea și transmiterea a Manualului de Operare al laboratoarelor de calitate a apei pentru A.B.A. Prut-Bârlad pentru anul 2022;
- Anexe necesare Autorizației de pescuit pentru anul 2021;
- datele de monitorizare privind macrofitele acvatice și fauna piscicolă pentru lacurile de acumulare și lacurile naturale aferente anului 2020;
- datele de monitorizare privind macrofitele acvatice pentru râuri, aferente anului 2020;
- datele de monitorizare privind fauna piscicolă pentru subsistemul râuri, aferente anului 2020.
- datele cu privire la emisiile de puluanți din surse punctiforme EIONET, pentru anul 2020;
- Raportul privind colectarea și epurarea apelor uzate (MONWATER) pentru anul 2020; validarea bazei de date a aplicației MONWATER cu datele din chestionare și transmiterea acestora 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 2020;
- Rapoarte lunare privind situația poluarilor accidentale produse în anul 2021;
- Registrul European al poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) pentru anul 2020;

Raport de activitate 2021

- Fișe de gospodărire a apelor pentru județele aferente privind sintetizarea problemelor de gospodărire a apelor - semestrial (sem II 2020 și sem I 2021);
- Raportul anual privind realizarea Planului de implementare al Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane (Anexe 1÷9) pentru anul 2020;
- 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 2020 și trim. I, II și III - anul 2021. Acest raport cuprinde toate lucrările de investiție pentru infrastructura de apă;
- solicitare informații EEB în scopul investigației cu privire la modul în care este pusă în aplicare recuperarea costului apei pentru perioada 2017-2019;
- solicitare informații poluări accidentale produse cu hidrocarburi, în perioada 2007-2021;

Introducerea în aplicația ECA-RO a datelor primare de calitate aferente anilor 2020 și 2021 (analize fizico-chimice, biologice și bacteriologice), pentru toate subsistemele – ape de suprafață, ape subterane și ape uzate;

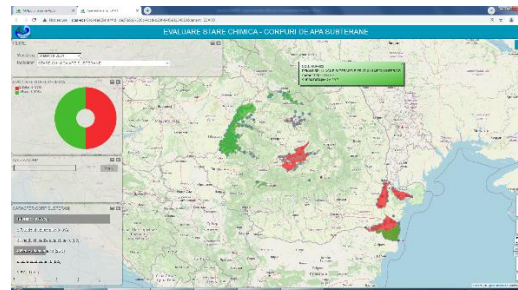
Aplicația ECA-RO



Raport de activitate 2021

COD	DENUMIRE	CORP APN	SITUATIE	ADRESA	PROIECTANT	CAPTARE	ARI
R012290	Mălina - am. Smecher	RORW12-1-85-31 Mălina - am. ac. Mălina ROLB	Mălina	Smecher	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012291	Mălina - am. conf. Smecher	RORW12-1-85-31 Mălina - am. ac. Mălina ROLB	Mălina	Smecher	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012292	Căluș - f.ilest Smecher	RORW12-1-85-31 Căluș - f.ilest ROLB	Căluș	Smecher	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012300	Smecher - Păpăuș	RORW12-1-78-11-31 Smecher - am. ac. Căluș ROLB	Smecher	Păpăuș	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012301	Rădăuș - Smecher	RORW12-1-78-11-31 Rădăuș - Smecher ROLB	Rădăuș	Smecher	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012302	Gârâmbă - Păpăuș	RORW12-1-78-11-31 Gârâmbă - Păpăuș ROLB	Gârâmbă	Păpăuș	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012303	am. Vănuș Eral	RORW12-1-78-11-31 am. Vănuș Eral ROLB	am. Vănuș Eral		ADAPB SGAL	Q	ARA
R012304	Smecher - am. f.ilest	RORW12-1-78-11-31 Smecher - am. f.ilest ROLB	Smecher	f.ilest	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012305	Vănuș - am. Ac. Negrești	RORW12-1-78-11-31 Vănuș - am. Ac. Negrești ROLB	Vănuș	Ac. Negrești	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012306	am. Năghești	RORW12-1-78-11-31 am. Năghești ROLB	am. Năghești		ADAPB SGAL	Q	ARA
R012307	Rădăuș - am. conf. Smecher	RORW12-1-78-11-31 Rădăuș - am. conf. Smecher ROLB	Rădăuș	am. conf. Smecher	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012308	Deleș - am. conf. Vănuș	RORW12-1-78-11-31 Deleș - am. conf. Vănuș ROLB	Deleș	am. conf. Vănuș	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012309	Rădăuș - am. Confărești	RORW12-1-78-11-31 Rădăuș - am. Confărești ROLB	Rădăuș	am. Confărești	ADAPB SGAL	Q	ARA
R012310	am. Pereni	RORW12-1-78-11-31 am. Pereni ROLB	am. Pereni		ADAPB SGAL	Q	ARA
R012311	Priza am. Vănuș	RORW12-1-78-11-31 Priza am. Vănuș ROLB	Priza am. Vănuș		ADAPB SGAL	Q	ARA
R012312	Mălina - am. Smecher	RORW12-1-78-11-31 Mălina - am. Smecher ROLB	Mălina	am. Smecher	ADAPB SGAL	Q	ARA

Locație	Parametru	Valoare	Unitate	Data	Observații	Semnificație
Mălina	pH	7.5		2021-01-15		
Căluș	pH	7.5		2021-01-15		
Smecher	pH	7.5		2021-01-15		
Păpăuș	pH	7.5		2021-01-15		
Rădăuș	pH	7.5		2021-01-15		
Gârâmbă	pH	7.5		2021-01-15		
am. Vănuș Eral	pH	7.5		2021-01-15		
Smecher - am. f.ilest	pH	7.5		2021-01-15		
Vănuș - am. Ac. Negrești	pH	7.5		2021-01-15		
am. Năghești	pH	7.5		2021-01-15		
Rădăuș - am. conf. Smecher	pH	7.5		2021-01-15		
Deleș - am. conf. Vănuș	pH	7.5		2021-01-15		
Rădăuș - am. Confărești	pH	7.5		2021-01-15		
am. Pereni	pH	7.5		2021-01-15		
Priza am. Vănuș	pH	7.5		2021-01-15		



A.5. Alte activitati legate de gospodaria apelor

- validarea / asigurarea fluxului informational in cazul unei poluari accidentale precum si participarea la acțiuni operative și monitorizarea fenomenului pana la sistarea acestuia;

În anul 2021, au avut loc 11 poluări accidentale pe teritoriul administrat de A.B.A. Prut-Bârlad. Câteva imagini de la acțiunile întreprinse în timpul poluărilor:





- 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 lunara a campaniei de recoltare a probelor de apa (susbistemu 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;
- raportari 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-Bârlad;
- 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 legătura cu mediul acvatic, la nivel bazinal;
- îndrumarea și controlul compartimentului G.M.P.R.A. al S.G.A.-urilor teritoriale pe linie de gestiune și protecția calității apelor, în vederea eficientizării activității acestora;
- 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 gospodării apelor, etc;
- participarea la acțiuni pentru perfecționarea profesională în domeniul apelor.

LABORATOR CALITATEA APEI IAȘI

Referitor la activitatea Laboratoarelor de Calitatea Apei din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad pe anul 2021, în conformitate cu Manualul de Opeare pe anul 2021, au fost efectuate prelevări de probe de apă, suspensii, sedimente și biota în scopul determinărilor 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: apa, 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 Iași;
- Laboratorul Calitatea Apei Botoșani;
- Laboratorul Calitatea Apei Vaslui;
- Laboratorul Calitatea Apei Galați.

În cadrul celor patru laboratoare de calitate apei s-a derulat activitatea de monitorizare a calității apelor, râurilor, lacurilor de acumulare și naturale, apelor subterane și apelor uzate cuprinsă în Programul de activitate a laboratoarelor pe anul 2021, 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 și/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 validității rezultatelor, controlul validității la eșanționare/prelevare, confirmarea metodelor analitice, comenzi interne suplimentare, provenite de la clientul intern al laboratorului, poluări accidentale, participare la schemele PT (Proficiency Testing) de comparare interlaboratoare la nivel național și internațional.

Laboratoarele de Calitatea Apei ale Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad sunt acreditate de Organismul Național 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 28.12.2021, pentru 77 încercări, ce includ și activitatea de eșanționare, 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 în determinările de laborator, precum și încercările acreditate pot fi consultate prin accesarea site-ului www.renar.ro – Laboratoare acreditate A.B.A Prut-Bârlad.

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 17 - 21 mai 2021, a fost susținută evaluarea de supraveghere S2 de menținere a acreditării în sistem multi-site pentru 77 încercări fizico-chimice efectuate în localuri permanente inclusiv activitatea de eșanționare/prelevare, conform standardului pentru laboratoare de încercări: SR EN ISO/IEC 17025:2018; de asemenea au fost efectuate auditurile interne în conformitate cu planificarea anuală aprobată de către A.N.A.R. pentru toate laboratoarele A.B.A. Prut-Bârlad.

Referitor la aplicarea metodelor de analiză de către laboratoarele A.B.A. Prut-Bârlad 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 determinările de laborator care asigură validitatea rezultatelor în conformitate cu standardele în vigoare, procedurile specifice și generale din documentele Sistemului Calității implementat în sistem multisite.

Pe parcursul anului 2021, în Laboratoarele Iași, Botoșani, Vaslui și Galați au fost determinați parametri fizico-chimici (indicatori electrochimici, indicatori de oxigen, indicatori de mineralizare, nutrienți - compusi cu azot și fosfor și indicatori de poluare) și indicatori biologici (fitoplancton, alge benthice, macrozoobentos, macrofite acvatice și ihtiofauna).

Indicatorii bacteriologici au fost analizați de către laboratoarele locale din cadrul ASP, pe baza de contract încheiat între GMPRA din cadrul A.B.A. Prut-Bârlad și ASP-urile locale.

Volumul de activitate în ce privește activitatea de biologie în anul 2021 pe bazin, a fost comparativ cu anul 2020. Determinările de macrozoobentos pentru care laboratoarele Vaslui și Galați au asigurat prelevarea și trierea, au fost analizate în Laboratorul Iași.

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 Iași, Botosani, Vaslui, Galati		Incerari fizico-chimice efectuate doar în laboratoarele Iași și Vaslui
A. Incercari fizico-chimice:		A. Incercari fizico-chimice:
○ pH ○ conductivitate ○ turbiditate ○ materii în suspensie (MTS) ○ oxigen dizolvat/saturație oxigen ○ CCOCr ○ CBO₅ ○ reziduu fix (TDS)	○ amoniu ○ azotiți ○ azotați ○ azot total ○ fosfați ○ fosfor total ○ azot Kjeldhal ○ fluoruri ○ indice MBAS ○ indice fenolic	Laborator Iași: 1. Metale grele determinate prin metoda de absorbție atomică AAS: ○ fier ○ mangan ○ crom ○ cupru ○ cadmiu ○ zinc ○ plumb

○ calciu ○ magneziu ○ duritate ○ cloruri ○ sulfat ○ sodiu ○ potasiu	○ cianuri totale ○ sulfuri totale ○ substanțe extractibile cu extracție în solvenți organici (eter de petrol; n-hexan) ○ alcalinitate T/P ○ bicarbonați ○ carbonați ○ clor liber rezidual	○ nichel 2. Carbon organic total/ dizolvat/ azot total (TOC/DOC/NT). Laborator Vaslui: 1. Carbon organic total/ dizolvat/ azot total (TOC/DOC/NT).
Incerari biologice efectuate în laboratoarele Iasi, Botosani, Vaslui, Galati		Incerari biologice efectuate în laboratorul Iasi si Laboratorul Botosani
B. Incercari biologice		B. Incercari biologice
Fitoplancton ○ Componenta taxonomică ○ densitate (unitati algale/ml) ○ biomasa (mg/l) ○ clorofila (μg/l) Alge bentice ○ Componenta taxonomică ○ densitate (unitati algale/proba) ○ Indice Biologic de Diatomee ○ Indice trofic de diatomee Macrofite acvatice ○ Componenta taxonomică ○ frecvență (indice Kohler) ○ forma ecologica Macrozoobentos (Laboratoarele Vaslui si Galati efectueaza doar prelevare si operatiunile de triere)		Laborator Iasi: 1. Ihtiofauna ○ compozitia taxonomica (inclusiv speciile invazive) ○ densitate exp./proba ○ Masuratori morfometrice 2. Macrozoobentos ○ Componenta taxonomică ○ Densitate (exemplare/m²) nr. familii Laborator Botosani 1. Macrozoobentos ○ Componenta taxonomică ○ Densitate (exemplare/m²) nr. familii

Structura sistemului de monitoring A.B.A. Prut-Bârlad:

- sistemul de monitoring pentru anul 2021 la nivelul A.B.A. Prut-Bârlad a cuprins:

- 103 secțiuni pe râuri, aparținând unui număr de 70 corpuri de apă monitorizate (38 de corpuri de apă de suprafață naturală, 30 de corpuri de apă de suprafață puternic modificate CAPM și 2 corpuri de apă de suprafață artificiale CAA);
- 54 secțiuni pe lacuri aparținând unui număr de 27 corpuri de apă (21 lacuri de acumulare, 1 lac natural puternic modificat și 5 lacuri naturale);
- 212 foraje din care 97 foraje din rețeaua hidrologică de stat (82 foraje freatice, din care 26 foraje executate în cadrul proiectului "Controlul Integrat al poluării cu nutrienți", 15 foraje de adâncime) și 22 aparținând terților (15 foraje freatice, 1 de adâncime, 5 drenuri, 1 izvor); 93 de foraje pentru urmărirea poluării;
- 290 surse de poluare cu evacuare în receptori naturali.

- în rețeaua EIONET (*Rețeaua Europeană de Informații și Observații de Mediu a Agenției Europene de Mediu*) A.B.A. Prut – Bârlad Iași are 8 secțiuni pe subsistemul ape curgătoare de suprafață râuri: Prut – Darabani, Baseu - av. Ștefănești, Jijia – Victoria, Bahlui - am.cfl. Jijia (Holboca), Prut – Drânceni, Vaslui - av. mun.Vaslui, Prut – Șivița și Barlad – Umbrărești și 4 secțiuni pe subsistemul lacuri- acumularea Stâncă Costești: loc. Manoleasa Prut, mijloc, baraj și priză lac;
- în cadrul programului de potabilizare (P) au fost monitorizate un număr de 17 secțiuni: 6 secțiuni pe râu și 11 secțiuni pe lac. Elementele de monitorizare fizico-chimice și bacteriologice pentru secțiunile de potabilizare, au fost stabilite în conformitate cu H.G. nr. 100/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- în cadrul programului pentru convenții internaționale (CI) au fost monitorizate un număr de 8 secțiuni pe raul Prut. Elementele de calitate fizico-chimice, biologice și microbiologice analizate și frecvența de monitoring pentru aceste secțiuni sunt cele prevăzute în Convențiile bilaterale dintre state,
- în cadrul programului “cea mai bună secțiune disponibilă” (CBSD) au fost cuprinse pentru monitorizare un număr de 5 secțiuni (Prut Darabani jud. Botosani; Prut-Ungheni și Bahlui Vama cu tabla – în jud. Iași; Vaslui amonte Poieni – în jud. Vaslui și Prut Sivita – jud. Galați);
- în cadrul proiectului derulat între A.N.A.R. și M.M.A.P. - *Controlul integrat al poluării cu nutrienți (UMP-CIPN) – Finanțare Adițională* se monitorizează un număr de: 12 secțiuni pe râuri (Baseu - av. Ștefănești, Miletin - av. cfl. Varnita, Prut – Prisecani, Bahlui - av. loc. Cotnari, Nicolina - am.conf. Bahlui, Bohotin - av. Raducaneni, Elan - am. conf. Dimitrie Cantemir, Barlad - am. mun. Barlad (av.cfl.r. Simila), Prutet - av. cfl.r. Gura Văii, Simila - av. Bacani, Valea Seacă - am. Barlad și Geru – Cudalbi), 6 secțiuni pe lacuri (acumulările Parcovaci, Plopi, Cucuteni, Cazanesti, Tingujei și Balta Talabasca), precum și un număr de 26 foraje.



Pentru realizarea Manualului de Operare pe anul 2021, au fost întocmite de către fiecare șef de laborator Fișele de analiză a comenzii și înaintate compartimentului GMPRA, Lista indicatorilor, standardelor și metodologiilor după care se efectuează esanționarea și determinarea valorilor indicatorilor fizico-chimici și biologici, capacitatea laboratoarelor A.B.A. Prut-Barlad, numărul de indicatori ce pot fi determinați de fiecare laborator în anul 2021 precum și parametrii de performanță declarați de fiecare laborator (limite de detecție, limite de cuantificare și incertitudinile de măsurare).

În anul 2021, procentul de realizare a cerințelor Manualului de Operare pentru toate laboratoarele din bazin a fost peste 90%.

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 esantionare/prelevare cu frecventa stabilita in Manualul de Operare 2021, situatiilor de poluari accidentale, precum si Rapoarte de incercare cu sigla Renar pentru clienti externi in cadrul programului pentru conventii internationale (CI), in baza protocolului incheiat intre partile semnatare, respectiv Romania cu Republica Moldova si Ucraina.

In data de 26.04.2021, laboratoarele din bazin au fost implicate in desfasurarea exercitiului de prelevare organizat de LCA Iasi in urmatoarele sectiuni de prelevare: Rau Bahlui aval Cotnari, SC Apavital SA Iasi - Statie de Epurare Harlau (Influent statie epurare), Foraj Cotnari – F1n si Acumulare Parcovaci – priza potabilizare.

Scopul acestui exercitiu de prelevare a fost de efectuare a prelevarilor probelor de apa in comun, de asigurarea a controlului asupra tehnicilor de prelevare si de utilizare a echipamentelor de prelevare precum si de comparare a valorilor obtinute pentru o serie de parametri de calitate ai apelor stabiliti pentru fiecare subsistem in parte in programul de asigurarea a validitatii rezultatelor la prelevare, in conditii de reproductibilitate in fiecare laborator.

În perioada 18-22.10.2021 a fost efectuată monitorizarea faunei piscicole a 17 sectiuni cuprinse în programul de activitate pe tot B.H. Prut-Bârlad, de către echipa laboratoarelor A.B.A. Prut-Bârlad alcătuita din: biologi, chimiști și prelevatori.

O dovada a performanței laboratoarelor și a validității rezultatelor pe tot parcursul anului 2021 este confirmată prin rezultatele satisfăcătoare obținute în urma participării laboratoarelor la schemele PT de comparare interlaboratoare la nivel internațional organizate de către A.N.A.R. (ex: Wessling – Ungaria) sau prin achizitionarea serviciilor din fonduri proprii (ex: provider ERA – SUA, LGC Standards - UK).

BIROU MECANISM ECONOMIC SI SINTEZE ECONOMICE

Pe parcursul anului 2021 Biroul Mecanism Economic si Sinteze Economice a realizat / monitorizat un numar de 1.169 contracte / abonamente, din care:

- utilizarea resurselor de apă (alimentări cu apă): 935;
- primirea apelor uzate în resursele de apă (evacuări): 222;
- exploatarea agregatelor minerale (balast): 9;
- servicii comune de gospodărirea apelor: 3;
- contracte de închiriere a bunurilor din patrimoniu public/privat: 28;
- alte contracte (recuperare cheltuieli): 6.

În anul 2020 au fost realizate încasări totale în valoare de 18.741.694 lei cu TVA, din care:

- alimentări cu apă: 6.657.206 lei;
- evacuări ape uzate: 7.208.975 lei;
- exploatare agregate minerale: 466.957 lei;
- servicii comune (suplimentare debite, activități conexe) : 23.708 lei;
- penalități și majorări: 755.992 lei;
- avize și autorizații, consultanța tehnică: 997.330 lei;
- alte venituri/încasări: 2.631.525 lei.

Pe parcursul anului 2021 Biroul Mecanism Economic și Sinteze Economice a întocmit și transmis către beneficiari:

- un număr de 335 notificări întârziere la plată;
- aproximativ 1.000 de notificări privind indexarea contribuțiilor specifice de gospodărire a resurselor de apă (conform Legii nr. 122 din 10 iulie 2020);
- notificări beneficiarilor/locatarilor referitor la constituirea garanțiilor de buna executie / garanțiilor asiguratorii aferente contractelor / abonamentelor încheiate cu A.B.A. Prut-Barlad, respectiv actualizarea garanțiilor de buna executie la fiecare început de an, conform prevederilor contractuale. Activități desfășurate de către Biroul Mecanism Economic si Sinteze Economice:
- aplicarea mecanismului economic specific domeniului gospodării durabile, cantitative si calitative, a resurselor de apă;
- implementarea recuperării costurilor în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările si completările ulterioare;
- întocmirea 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;
- întocmirea actelor aditionale ori de cate ori intervin modificari la abonamentele de utilizare/exploatare a resurselor de apa;
- întocmirea 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;
- întocmirea actelor aditionale ori de cate ori intervin modificari la contractele de alte venituri;
- întocmirea si urmarirea contractelor privind servicii comune de gospodărire a apelor conform prevederilor legale precum si a actelor aditionale ori de cate ori intervin modificari la contractele de servicii comune de gospodărire a apelor;
- întocmirea si transmiterea facturilor pentru contributii specifice de gospodărire 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 constatare depasiri 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;
- participarea la licitatiile organizate la nivel de A.B.A. Prut-Barlad, conform prevederilor legale in vigoare;
- arhivarea si inregistrarea documentelor.

