Raport de Activitate

Cine suntem noi și ce administrăm?

Situat în partea de vest a României, bazinul hidrografic Crișuri este mărginit la nord și nord-est de bazinul hidrografic Someș-Tisa, la est și sud de bazinul hidrografic Mureș, iar la vest de frontiera cu Republica Ungară.

Bazinul hidrografic Crișuri are o suprafață de 14860 km², adică 6,3 % din teritoriul țării și cuprinde suprafețe din județele: Bihor, Arad, Hunedora, Cluj, Sălaj și Satu-Mare .

În bazinul hidrografic Crişuri, echipa noastră administrează apele din domeniul public al statului şi infrastructura Sistemului Naţional de Gospodărire a Apelor precum şi infrastructura sistemelor naţionale de veghe hidrologică, hidrogeologică şi de monitorizare a calităţii resurselor de apă aflate în patrimoniul său.

În ceea ce privește apele de frontieră, ne bucurăm de o strânsă colaborare cu omologii noștri din Ungaria: Direcția Apelor Gyula/Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság și Direcției de Apă Debrecen/ Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság. (19-21 pg.)

1

#APĂRĂM

prin lucrările hidrotehnice și intervențiile operative.

2

#PREVENIM

prin măsurile și activitățile curente.

3

#EDUCĂM

prin grija și devotamentul echipei noastre.

Managementul European Integrat și Resurse de Apă
Hidrologie; Laborator; Monitoring; Plan de Management, Avize-Autorizații (4-8pg)

Managementul Lucrărilor Hidrotehnice
Situații de Urgență, Exploatare, Cadastru-Patrimoniu, Investiții, Achiziții (9-13pg)

Subunități teritoriale
1.Sistemul de Gospodărire a Apelor Bihor (17 pg)

2.S.H.I Crișul Alb (18pg)

Obiective, resurse umane şi financiare

Sistemul Integrat de Managament şi Audit este structurat pe două domenii de acţiune, conform obiectivelor strategice stabilite prin "Declaraţia de Politică în domeniul calităţii, mediului, sănătăţii şi securităţii ocupaţionale" şi anume :

1. Menţinerea şi îmbunătăţirea continuă a Sistemului Integrat de Management(SIM) , certificat de către CERTIND, la nivelul întregii organizaţii (sediu, SGA şi SHI subordonate) conform cerinţelor standardelor de calitate : SR EN ISO 9001/2015, mediu: SR EN ISO 14001/ 2015, sănătate şi securitate ocupaţională: ISO 45001/2018;

2. Dezvoltarea Sistemului de Control Intern Managerial (SCIM) conform OSGG nr. 600/ 2018 corelat cu cerinţele standardului SR EN ISO 31000: 2010 privind managementul riscurilor şi implementarea Strategiei Naţionale Anticorupţie în conformitate cu prevederile HG 583/ 2016 privind aprobarea SNA pe perioada 2016-2020.

Toate activităţile au în centrul lor omul deoarece orice activitate desfăşurată are nevoie de oameni profesionişti şi bine instruiţi care să răspundă eficient solicitărilor. În cifre, anul 2021 în ceea ce priveşte resursele umane se prezintă astfel:

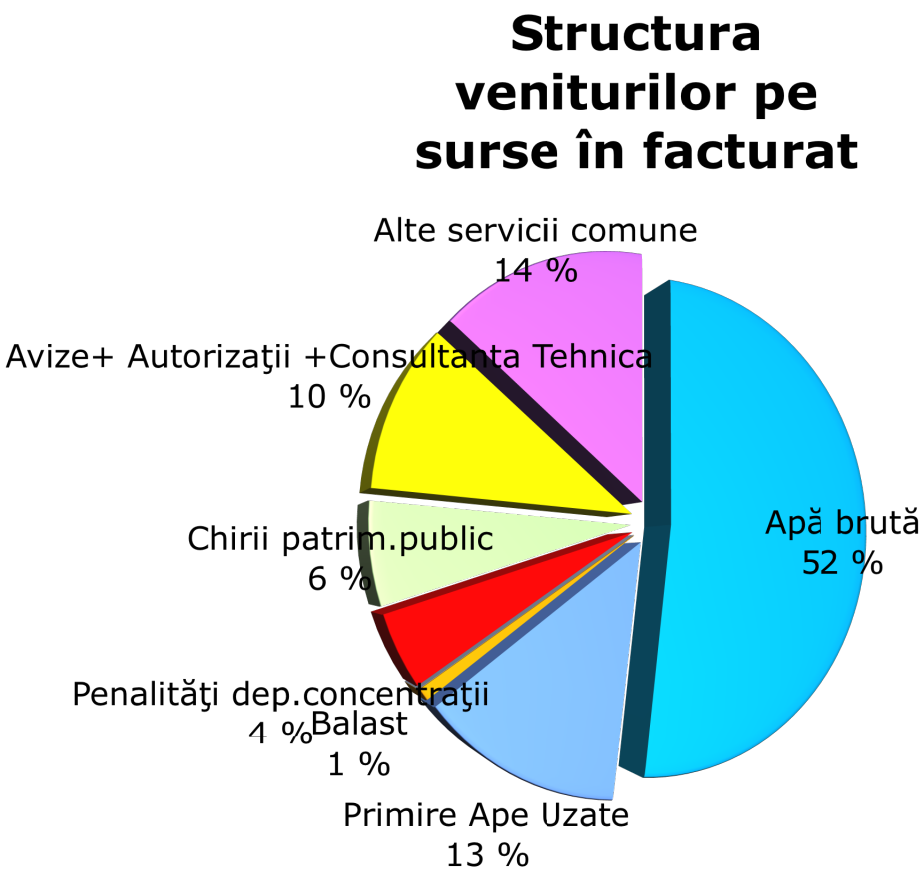
- numărul posturilor aprobate este de 588 (ocupate fiind 524 posturi) din care: 315 muncitori, 202 TESA , 66 TESA cu funcţie de conducere, 5 conducere (directori);
- numărul de concursuri organizate: 29;
- venitul mediu brut a fost de 5.366 lei/lună, adică sub venit mediu brut pe economie de 5.773 lei/lună.

Pentru mai multe informaţii consultaţi rubrica "Despre Noi" https://crisuri.rowater.ro.

RESURSE FINANCIARE

Instituția noastră coordonează aplicarea mecanismului economic specific în domeniul gospodăririi apelor prevazut în O.U.G. 73/2005, aprobată prin Legea 400/2005 prin utilizarea abonamentului cadru de utilizare/exploatare a resurselor de apă, agregate minerale, pe baza de contribuții și a contractului de prestări servicii comune de gospodarire a apelor, pe bază de tarife.

Acest mecanism se bazează pe principiile recuperării costurilor: „poluatorul plăteşte" şi „beneficiarul plăteşte.



Situația între facturat și încasat la nivelul anului 2021

Prin specialiştii noştri, instituția asigură funcția de unic prestator al serviciilor de gospodărire a apelor prin valorificarea complexă a apelor ca resursă economică. În anul 2021, din totalul facturat, în valoare de 9,235 milioane lei (cu TVA), s-a încasat 98,15%.

PROGNOZĂ BAZINALĂ, HIDROLOGIE ŞI HIDROGEOLOGIE

Bazinul hidrografic Crişuri cuprinde un număr de 365 de râuri cadastrate cu o lungime totală de 5452 km, având o densitate de 0,37 km / km2 (peste media pe ţară). Râurile principale sunt: Barcău, Crişul Repede, Crişul Negru şi Crişul Alb care traversează frontiera româno – ungară unde se unesc două câte două iar în cele din urmă formează împreună Crişul Triplu care se varsă în Tisa în dreptul localităţii Csongrad (HU).

Activitatea de hidrologie şi hidrogeologie din bazinul Crişuri se desfăşoară pe baza programelor anuale de activitate aprobate de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” și coordonează activitatea pentru cele 7 stații hidrologice și anume:

- staţia hidrologică Marghita – în bazinul Barcău şi Ier;
- staţia hidrologică Oradea – în bazinul Crişului Repede;
- staţia hidrologică Beiuş – în bazinul Crişului Negru superior şi mijlociu;
- staţia hidrologică Brad – în bazinul Crişului Alb superior;
- staţia hidrologică Ineu – în bazinul mijlociu şi inferior al Crişul Alb, precum şi afluenţii de stânga din bazinul inferior a Crişului Negru;
- statia hidrologică Stâna de Vale – în bazinele reprezentative Fântâna Galbena si Ieduț;
- statia hidrologică Moneasa – în bazinul reprezentativ Moneasa.

O atenţie deosebită se acordă întocmirii de studii hidro – hidrogeo pentru terţi pe bază de comandă sau contract. In anul 2021 au fost întocmite 122 studii hidro-hidrogeologice pentru terți, în valoare de 2,1 milioane lei (fără TVA).

Programul de activitate pe anul 2021:

- citiri la miră în număr de 72.270;
- măsurători temperatură aer în număr de 58400 și temperatură în foraje 14600;
- determinări debite de apă în număr de 6704 și debit ape defluente 576;
- recoltări probe pentru granulpmetrie în număr de 264;
- recoltări probe aluviuni în suspensie în număr de 372 complete și 5580 simple;
- transmisii zilnice în număr de 58400 și date pentru buletinul hidrologic 264;
- măsurptori precipitații în număr de 71238;
- profile transversale în număr de 352;
- măsurători adâncime foraj în număr de 3168.

LABORATORUL CALITATEA APELOR

Prin efectuarea de analize fizico-chimice şi biologice, laboratorul este parte activă în procesul de urmărire a calităţii apelor din bazinul hidrografic Crişuri. Obiectul de activitate al laboratorului sunt tipurile de ape care fac parte din următoarele subsisteme: râuri, lacuri, ape subterane şi cel de ape uzate, care cuprinde evacuările directe în emisar ale potenţialelor surse de poluare.

Laboratorul execută 53 de încercări fizico chimice şi biologice din probe de apă, din care 37 în regim acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018. Dotarea laboratorului cuprinde echipamente necesare prelevării de probe de apă şi pentru efectuarea încercărilor.

Analizele efectuate de LCA stau la baza evaluării stării de calitate a apelor din bazinul hidrografic, a întocmirii facturilor de prestări-servicii, către beneficiarii contractelor de apă precum şi la stabilirea gradului şi al impactului asupra calităţii apelor date de poluările accidentale.

Programului de activitate pentru anul 2021

- determinările pentru indicatorii fizico-chimici generali se grupează astfel: 10230 pentru râuri, 846 pentru lacuri, 3037 pentru foraje şi 6760 pentru ape uzate;
- determinările pentru metale se grupează astfel: 3730 pentru râuri, 176 pentru lacuri, 2345 pentru foraje şi 198 pentru ape uzate;
- probele pentru indicatorii bilologici se grupează astfel: 484 pentru râuri, 94 pentru lacuri;
- determinări metale din sedimente: 22 pentru râuri şi 2 pentru lacuri.
- Anual, Laboratorul nostru efectuează în jur de 29000 de determinări de indicatori pentru cele peste 1900 de probe de apă, prelevate pe cuprinsul întregului bazin hidrografic.

LCA participă la scheme de competenţă interlaboratoare interne sau internaţionale pentru testarea eficienţei metodelor analitice utilizate la încercări şi demonstrarea competenţelor tehnice şi asigurarea calităţii rezultatelor. În anul 2021 aceste scheme de competenţa interlaboratoare au fost finalizate cu rezultate satifăcătoare.

- GESTIUNE, MONITORING ŞI PROTECŢIA RESURSELOR DE APĂ

Monitorizarea calității apei de suprafață și subterane din bazinul hidrografic Crișuri este una dintre activitățile de bază ale instituției noastre. În acest sens, lunar, se desfășoară acțiuni de monitorizare a calității resurselor de apă după elemente fizico-chimice. Stabilirea categoriilor de calitate se realizează prin compararea valorilor obținute în Laboratorul de Calitatea Apei cu cele prevăzute de lege.

Conform "Manualului de Operare a Sistemului de Monitoring" au fost stabilite, pentru monitorizarea resurselor de apă, în anul 2021, următoarele corpuri de apă, pe subsisteme :

a) 68 corpuri de apă de suprafață - monitorizate prin 78 secțiuni pentru subsistemul râuri, din care;

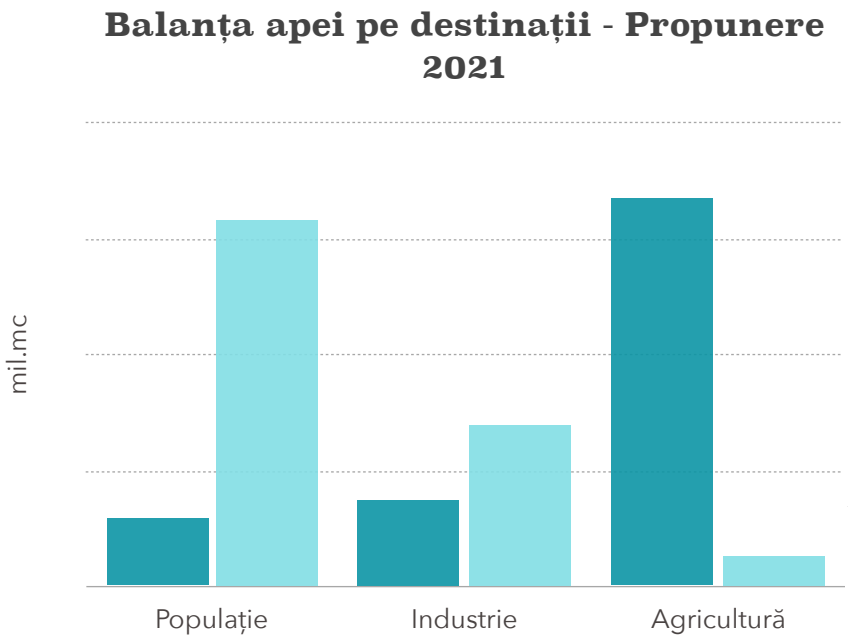
- 50 corpuri de apă naturale;
- 15 corpuri de apă puternic modificate;
- 3 corpuri de apă artificial;

b) 8 corpuri apă de suprafață, monitorizate printr-un numar de 11 secțiuni pentru subsistemul lacuri;

c) 156 evacuari pentru subsistemul ape uzate;

d) 9 corpuri de apă subterană, printr-un număr de 115 foraje de control, 16 fântâni pentru controlul integrat al poluări cu nutrienți și 17 izvoare.

S-au calculat și aplicat penalități în valoare de 403.919,35 lei pentru depășirea concentrațiilor reglementate la evacuarea în resurse de apă și în valoare de 8.139,20 lei pentru depășirea volumului.



Ce este "Balanței Apei"?

Înseamnă alocarea resurselor de apă pentru satisfacerea cerințelor folosințelor de apă, în situații hidrologice normale.

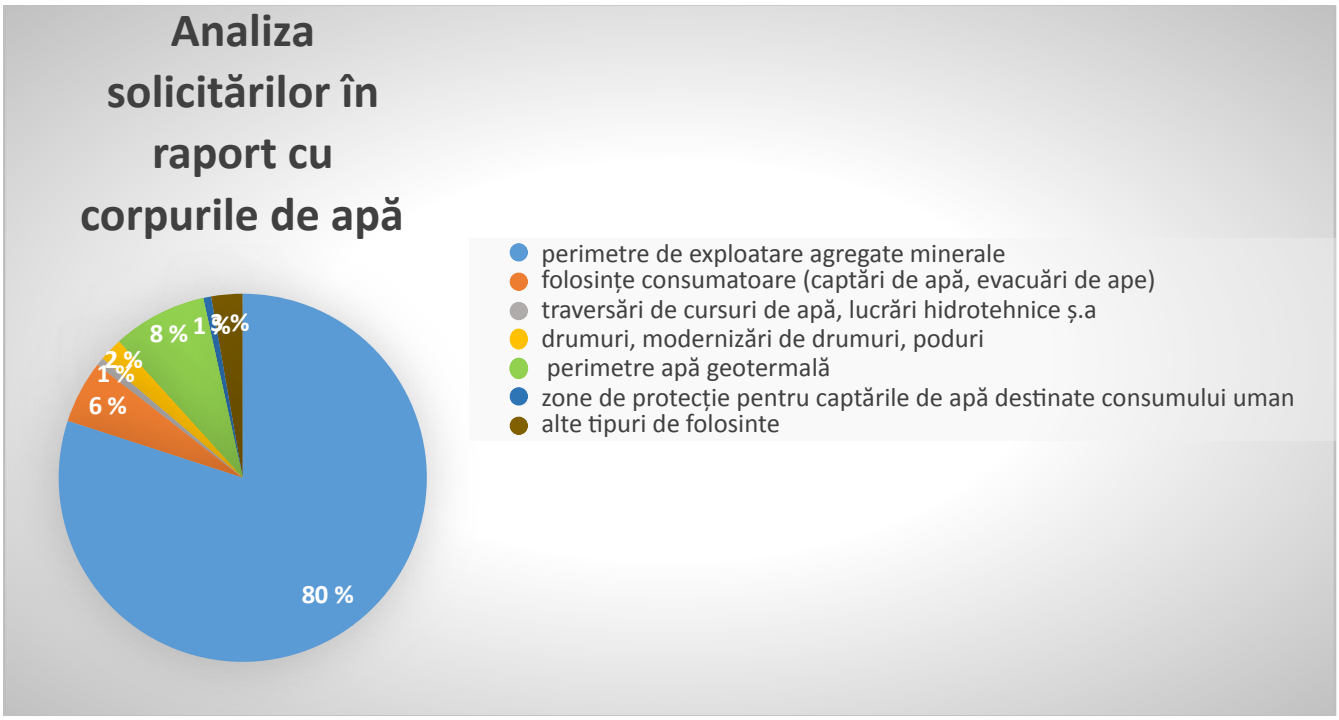
PLAN DE MANAGEMENT BAZINAL

Directivei Cadru Apă 2000/60/CE (DCA), transpusă în principal prin Legea nr.310/2004 care completează şi modifică Legea Apelor nr.107/1996, prevede că gestionarea resurselor de apă trebuie realizată în baza unui Plan de Management elaborat la nivel de bazin/spaţiu hidrografic, în colaborare cu toate părţile interesate. Conform cu programul de activitate pentru anul 2021 au fost realizate activităţi privind implementarea DCA şi a celorlalte directive europene din domeniul apei, cele mai însemnate fiind următoarele:
- Continuarea etapelor cuprinse în Calendarul şi programul de lucru privind activităţile de participare a publicului în scopul realizării Planului de Management al spaţiului hidrografic Crişuri pentru perioada 2022-2027;

- S-a realizat un inventar al presiunilor potenţial semnificative la care sunt supuse apele de suprafaţă şi analiza corpurilor de apă la risc;

- S-a realizat actualizarea bazei de date în format GIS geodatabase, referitoare la reţelele şi programele de monitorizare pentru corpurile de apă de suprafaţă şi subterane;

- S-a realizat baza de date cu evaluarea stării ecologice/potenţialului ecologic pentru cele 241 de corpurilor de apă de suprafaţă.



La nivelul spaţiului hidrografic Crişuri s-au efectuat verificări GIS pentru poziţionarea spaţială a unor obiective cuprinse în documentaţiile tehnice înaintate în vederea obţinerii avizului/autorizaţiei de gospodărire a apelor sau pentru întocmirea documentaţiilor de licitaţii, după caz. Verificarea poziţionării spaţiale în GIS a fost efectuată pentru amplasamentul unui număr de 145 de obiective, din care: 116 perimetre de exploatare agregate minerale; 8 de obiective pentru folosinţe consumatoare (captări de apă, evacuări de ape); 3 drumuri, modernizări de drumuri, poduri; 1 traversări de cursuri de apă şi lucrări hidrotehnice; 12 perimetre apă geotermală; 1 zone de protecţie pentru captările de apă destinate consumului uman; 4 alte tipuri de activităţi.

AVIZE - AUTORIZAŢII

Principalele pârghii în administrarea resurselor de apă le reprezintă avizele şi autorizaţiile de gospodărire a apelor emise pentru lucrările construite pe ape sau în legătură cu apele, indiferent de deţinător.

Avizele şi autorizaţiile sunt acte tehnico-juridice care implică răspunderea administratorului de resursă, atât pentru modul de alocare a ei, cât şi pentru controlul indicatorilor de calitate pe care trebuie să îi îndeplinească apele, după ce au fost utilizate, atunci când se întorc înapoi în râuri, sub formă de ape uzate. În condiţiile legii, utilizatorii resurselor de apă sunt:

1. autorităţile locale şi judeţene;

2. operatorii socio-economici.

În anul 2021 au fost emise 717 acte de reglementare din punct de vedere a gospodăririi apelor, din care:
*284 acte de reglementare cu privire la realizarea / execuţia de lucrări;
*433 acte de reglementare cu privire la funcţionarea sau exploatarea lucrărilor.

Pentru perimetrele de exploatare ale balastului în bazinul hidrografic Crişuri, s-au eliberat 18 autorizaţii de gospodărire a apelor, din care: 16 din terase sau albiile majore ale cursurilor de apă şi 2 din albiile minore ale cursurilor de apă.

Pentru realizarea / execuţia de noi obiective, inclusiv pentru modernizarea, retehnologizarea sau extinderea unor obiective existente, s-au emis:
275 avize de gospodărire a apelor;
7 avize de amplasament;
2 permise de traversare;
2 referate tehnice de specialitate pentru obtinerea avizului de gospodarire a apelor;
142 consultaţii tehnice.

În bazinul hidrografic Crişuri sunt luate în evidenţă 19 microhidrocentrale (MHC-uri), iar în ceea ce priveşte situaţia folosinţelor care intră sub incidenţa IPPC, există un număr de 65 astfel de folosinţe, care sunt amplasate în judeţele: Bihor, Satu Mare şi Arad.

Valoarea totală încasată, reprezentând tariful actelor de reglementare emise în 2021 este de 922.283,03 lei.

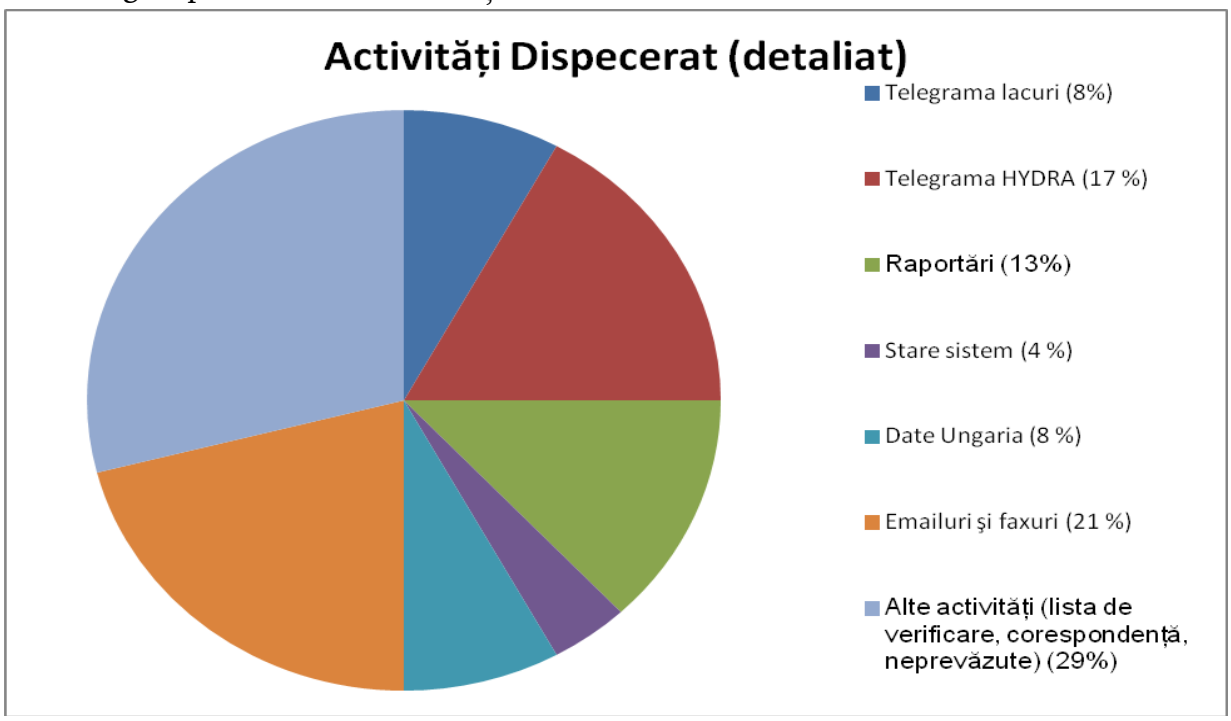
Începând cu anul 2021 utilizatorii de apă pot solicita şi obţine online avize şi autorizaţii de gospodărire a apelor prin intermediul aplicaţiei realizată de către Administraţia Naţională Apele Române.

Aplicaţia este disponibilă pe site-ul www.rowater.ro pe prima pagină.

Accesul este gratuit şi se face în baza unui cont, precum şi a unei adrese de email.

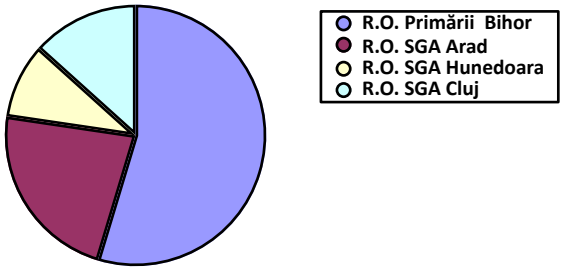
SITUAȚII DE URGENȚĂ

1. DISPECERAT - 24/24h , echipa dispecerilor este responsabilă de trimiterea în timp util a telegramelor, informărilor, avertizărilor, prognozelor şi a rapoartelor operative atât către partea română (instituții) cât şi către omologii din Ungaria. În cursul anului 2021 s-au generat şi transmis: 334 de telegrame cu depășiri de cote (WH); 121 de telegrame cu depășiri de cote din zona de interes comun (AH); 42 telegrame cu informări de precipitații şi grindină; 93 de avertizări hidrologice primite de la INHGA şi 243 de avertizări meteo-radar.

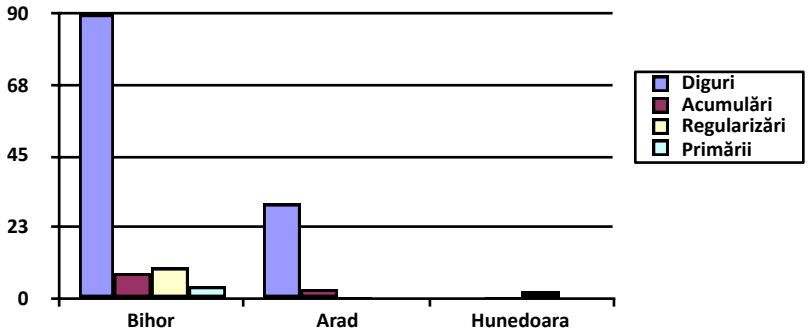


2. SITUAȚII DE URGENȚĂ, Inundații, Secete, Poluări

Au fost întocmite: 15 Rapoarte Operative şi 6 Rapoarte de Sinteză care au avut la bază 31 procese verbale privind constatarea si evaluarea pagubelor produse în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase vizate de Instituția Prefectului – Județul Bihor. În urma inundațiilor din 2021, au fost verificate şi centralizate: 41 Rapoarte Operative de la primăriile din județul Bihor, 17 Rapoarte Operative S.G.A. Arad, 7 Rapoarte Operative S.G.A. Hunedoara şi 10 Rapoarte Operative S.G.A. Cluj, cu situația intervențiilor şi realizarea activităților operative de apărare împotriva inundațiilor la nivel bazinal şi păstrarea evidenței obiectivelor inundabile.



În perioada octombrie-noiembrie au fost verificate lucrările cu rol de apărare împotriva inundațiilor din județele : Bihor, Arad şi Hunedoara.



EXPLOATARE LUCRĂRI- U.C.C.S.C.H.

1. EXPLOATARE - În Programul de gospodărire a apelor sunt cuprinse activităţile şi serviciile de specialitatepentru exploatare, întreţinere, reparaţii curente la lucrările din administrare proprie şi întreţinerea cursurilor de apă codificate neamenajate. Prezentarea tabelară a volumelor de lucrări programate şi realizările în anul 2021:

Tip activitate	Unitate de măsură	Programat 2021	Realizat 2021
Terasamente	MII MC	285	393
Dragaje	MII MC	11	9.2
Lucrări piatră şi anrocamente	MC	1730	2829
Lucrări beton	MC	229	194
Regularizări şi reprofilări albii	KM	118	130
Vopsitorii şi zugrăveli	MP	19528	20831
Cosiri vegetaţie	HA	1708	1748
Consolidări vegetative	ML	2715	2850
Exploatare şi alte activităţi	ORE	164566	164459

2. U.C.C.S.C.H. - Urmărirea comportării construcţiilor şi siguranţa construcţiilor hidrotehnice

Echipa noastră asigură UCCSCH pentru 82 de baraje încadrate în categoriile de importanţă B, C şi D având ca folosinţe principale, apărarea împotriva inundaţiilor şi asigurarea resurselor de apă din care: 4 sunt baraje din categoria de importanţă B, care sunt considerate de importanţă majoră; 78 sunt baraje încadrate în categoriile de importanţă C şi D, din care permanente 25 şi nepermanente 53.

În anul 2021 s-au întocmit: 3 rapoarte de sinteză UCC pentru barajele din administrare; măsurători topogeodezice pentru un baraj; avizarea şi emiterea de autorizaţii sau acorduri de funcţionare în siguranţă în cadrul Comisiilor teritoriale de evaluare a stării de siguranţă a barajelor încadrate în categoriile de importanţă C şi D pentru un număr total de 7 baraje din spatiul hidrografic Crişuri, din care 3 aparţin altor deţinători; controale la cele 82 de baraje; verificarea a 435 de obiective cadastrale în teritoriu; umărirea evoluţiei infiltraţiilor de la barajul Leşu, Suplacu de Barcău, Tauţ şi Priza CET I, în timpul viiturilor tranzitate pe parcursul anului 2021.

CADASTRU-PATRIMONIU

Întocmirea şi ţinerea la zi a fondului de date pe linie de cadastrul apelor conform prevederilor Ordinului Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor nr. 1276/2005 privind aprobarea Metodologiei de organizare, păstrare şi gestionare a Cadastrului apelor din România.

Numărul obiectivelor cadastrale (consumatoare şi neconsumatoare) inventariate din bazinul hidrografic Crişuri, pe anul 2021, este de 19874. În acest sens culegerea datelor în vederea actualizării dosarelor obiectivelor cadastrale s-a efectuat în funcţie de priorităţi şi de importanţa obiectivului.

În anul 2021 am avut un plan de 7438 obiective cadastrale realizându-se 7491 obiective după cum urmează:

Nr. crt.	Denumirea activităţii	Trim. I (buc.)	Trim. II (buc.)	Trim. III (buc.)	Trim. IV (buc.)	Total (buc.)
1.	S.H.I. Chişineu Criş	479	624	611	488	**2202**
2.	S.G.A. Bihor	508	734	727	487	**2456**
3.	Prognoza Bazinală, Hidrologie şi Hidrogeologie	346	381	381	281	**1389**
4.	Inspecţia Bazinală a Apelor	257	301	204	207	**969**
5.	Exploatare Lucrări UCC şi Siguranţa Barajelor	66	96	96	67	**325**
6	Cadastru şi Patrimoniu	14	43	27	13	**97**
TOTAL		**1670**	**2179**	**2046**	**1543**	**7438**

Echipa noastră a urmărit desfăşurarea Programului Naţional de Cadastru şi Carte Funciară 2015-2023, aprobat prin H.G. nr. 294/2015, pentru judeţele Arad, Bihor, Cluj, Hunedoara, Sălaj şi Satu Mare, în vederea depistării suprapuneriilor şi prevenirii litigiilor cu bunurile administrate din patrimoniul public şi privat al statului, transmiţând un număr de 118 cereri de rectificare pentru sectoarele unde s-a făcut publicarea documentelor tehnice ale cadastrului.

Realizările privind Planul de control anul 2021:

	Plan	Realizat	Fişe vechi	Fişe noi
Trim. I	1670	1738	1324	414
Trim. II	2179	2188	1728	460
Trim. III	2046	2005	1607	398
Trim. IV	1543	1560	1296	264
TOTAL:	7438	7491	5955	1536

INVESTIȚII

FUNDAMENATRE, SUPORT TEHNIC ȘI URMĂRIRE INTERVENȚII CU CARATER INVESTIȚIONAL

Pentru protejarea populației și reducerea riscului la inundații, anual, facem investiții în lucrări hidrotehnice cu rol de apărare.

Astfel, în anul 2021, din fondurile asigurate de la bugetul de stat, în valoare de 65,4 milioane lei, am finalizat trei obiective de investiții derulate pe:

1.Crişul Repede (judeţul Bihor);

2.Valea Gepiş (judeţul Bihor);

3.Valea Hălmăgel (judeţul Arad).

Cu ajutorul acestor lucrări protejăm riveranii, bunurile acestora și obiectivele socio-economice în caz de inundații.

S-au finalizat în procent de 96 % obiectivele de investiții:

1. Acumulare Mihaileni, jud.HD,
2. Amenajare râul Crişul Repede, jud. BH;
3. Amenajare Valea Bradului, jud.HD,
4. Amenajare Valea lui Vasile.
5. S-au reactualizat Studiile de fezabilitate la obiectivele de investiții : Amenajare Valea Calata, Amenajare Valea Margăuța și Acumulare Corbeşti.

S-au realizat cheltuieli pentru: expertiză, proiectare, asistență tehnică, probe tehnologice și teste privind reparațiile capitale, precum și celelalte categorii de lucrări de intervetii, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege cu un TOTAL programat de 8.285.000 lei, din care realizat 75,31%.

S-au elaborat și avizat Notele conceptuale la obiectivele din programul PNRR.

În anul 2021 au fost înaintate spre avizare, în ședințe CTE, un număr de 56 de obiective.

ACHIZIȚII MATERIALE, LUCĂRI ȘI SERVICII

In anul 2021 au fost incheiate 87 contracte de achiziții publice de produse, servicii şi lucrări , în valoare totală de 10.569.862 lei, fară TVA, respectiv 12.456.660 lei, cu TVA inclus.

Pe parcursul anului bugetar 2021 au fost realizate achiziții publice în valoare totală de 10.169.062 lei, fară TVA, respectiv 12.055.860 lei, cu TVA inclus.

Din punct de vedere procedural, in anul 2021, Compartimentul Achizitţii Materiale Lucrări si Servicii a inițiat, desfăşurat si finalizat următoarele proceduri de atribuire a contractelor de achiziție publică:

- 3 proceduri simplificate desfaşurate şi nefinalizate - lipsă ofertanți;

- 7 proceduri simplificate desfaşurate şi finalizate on-line în valoare de 1.956.852 lei, fără TVA, respectiv 2.328.654lei, cu TVA inclus;

- 7 contracte subsecvente încheiate în cadrul acordurilor-cadru aflate în derulare, aferente anului bugetar 2021, în valoare de 1.927.749 lei, fără TVA, respectiv 2.294.021 lei, cu TVA inclus;

- 1 procedură simplificată proprie, avand ca obiect servicii sociale şi alte servicii specifice, prevăzute în Anexa nr. 2 la Legea nr. 98/2016, desfasurata off-line, finalizată prin încheierea a 3 contracte, în valoare cumulata de 437.785 lei, fără TVA, respectiv 520.965 lei, cu TVA inclus;

- 1379 achiziții directe, respectiv cumpărări desfaşurate on-line prin catalogul electronic SEAP, sau prin publicarea în SEAP de notificări ale achizițiilor directe, în valoare cumulată de 10.695.038 lei, fără TVA, respectiv 12.727.095,22 lei, inclusiv TVA.

In anul 2021, nu au fost inregistrate contestaţii admise de către CNSC împotriva ABA Crişuri şi nu au fost depuse contestații a căror soluționare să ducă la anularea vreunei proceduri de achiziție publică.

INSPECȚIA APELOR

In cursul anului 2021 s-au efectuat 518 controale pe linie de gospodărire a apelor aplicându-se un număr de 96 avertimente şi 13 amenzi contravenționale in valoare totală de 363 000 lei din care:

- 209 controale planificate la agenți economici cu impact major asupra calității apelor subterane şi de suprafață aplicându-se 27 de avertismente şi 6 amenzi;

- 309 controale neplanificate aplicându-se 79 de avertismente şi 7 amenzi contravenționale.

În ceea ce priveşte soluționarea celor 43 de seizări şi petiții, inspectorii au aplicat un număr de 15 avertismente şi 6 amenzi contravenționale în valoare de 135 000 lei.

Inspectorii au participat la 10 poluări accidentale în urma cărora au aplicat 5 avertismente şi 2 amenzi contravenționale în valoare de 70 000 lei.

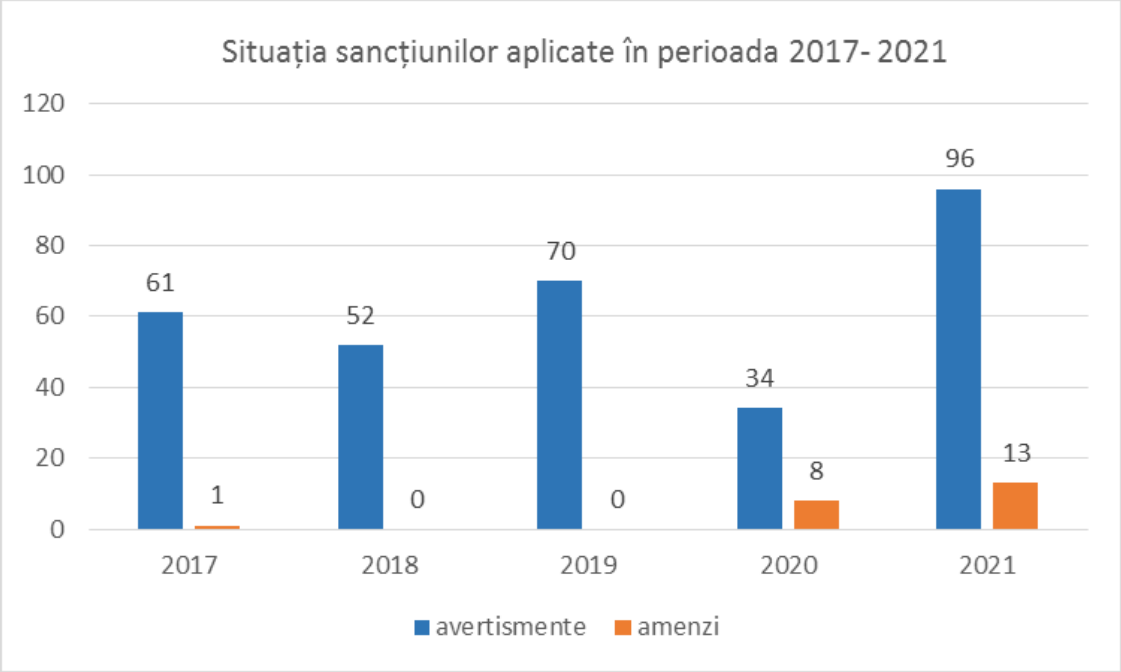
Conform principiului ,,poluatorul plăteşte" s-au întocmit 10 devize de calcul la agenții economici care prin activitatea lor au produs poluări în valoare total de 22 346 lei.

Exploatările **ilegale de agregate** minerale din cursurile de apă au fost sancționate de inspectorii noştri. În perioada august-septembrie, inspectorii au derulat 24 **de controale** la balastiere şi stații de sortare şi au aplicat amenzi în valoare de 125.000 de lei, la care se mai adaugă un cuantum de 10.000 de lei reprezentând imputare de balast.

Pentru nerespectarea legislației s-au aplicat 6 avertismente şi 5 amenzi astfel: pe Crişul Negru s-au aplicat două amenzi în valoare de 45.000 lei; pe Crişul Alb s-au aplicat două amenzi în valoare de 70.000 de lei; pe Valea Roşie s-a aplicat o amendă de 10.000 de lei.

Pentru a descuraja exploatarea ilegală a agregatelor minerale, în mod const, echipele noastre efectuează survolări cu drona mai ales în bazinele hidrografice: Crişul Negru şi Crişul Pietros.

Prin parteneriatele stabilite, dacă situația din teren o va impune, controalele pot beneficia inclusiv de sprijin din partea IPJBihor şi Jandarmeria Bihor.



URMĂRIREA IMPLEMENTĂRII PROIECTELOR EUROPENE

Monitorizarea tuturor activităţilor legate de promovarea şi implementarea proiectelor finanţate prin Programul Operaţional de Infrastructură Mare 2014-2020 şi prin Programul de Cooperare Transfrontalieră INTERREG V- A 2014-2020 respectiv INTERREG 2021- 2027

1. Dezvoltarea centrului de apărare Szanazug, reabilitarea stăvilarului și echipamentelor hidromecanice de la Tulca/ Programul INTERREG V-A RO-HU 2014-2020/ Stadiu: Realizat;

2. Modernizarea sediilor de exploatare ale A.B.A. Crişuri prin dotarea cu echipamente generatoare de energie regenerabilă și nepoluantă/ Stadiu: SF ELABORAT

3. Îmbunătățirea infrastructurii operative de intervenție la ape mari și poluări accidentale pe râul Barcău, în zona transfrontalieră./ Stadiu: s-a lansat de trei ori pe SEAP procedura pentru atribuirea contractului de elaborare SF, nu s-au prezentat ofertanţi.

JURIDIC

În anul 2021, juriștii au urmărit și gestionat depunerea actelor procedurale, susținerea și apărarea în fața instanțelor judecătorești privind interesele legitime ale ABA Crişuri în 500 de dosare, aflate pe rolul diferitelor instanțe de fond și/sau de recurs/apel .

IT și COMUNICAȚII

Echipa a asigurat condițiile normale de funcționare și mentenanță pentru: servere, echipamente rețea, stații de lucru, laptopuri, imprimante, aplicații informatice dedicate, site web precum și actualizarea informațiilor publicate.

COMITET DE BAZIN

Pentru prima dată de la începutul pandemiei Comitetul de Bazin Crişuri, prezidat de prefectul județului Bihor, s-a reunit în ședință de lucru, la 23 noiembrie, în format hibrid, atât în sala mare a Prefecturii Bihor, cât și pe platforma online Zoom.

RELAȚII CU PRESA

În anul 2021, pagina oficială de social media, Apele Române Crişuri, a atins pe Facebook 1.296 de urmăritori cu un impact al postărilor în medie de 11.355/lună şi interacțiuni cu postarea de 4.125/lună.

În comunicarea cu mass-media, au fost emise 34 de comunicate de presă, au fost acordate 16 interviuri TV/radio, s-au organizat două conferințe de presă şi două vizite de presă. Apariţiile în media locală (Bihor, Arad şi Hunedoara) se grupează astfel: presa scrisă/ online 78%, radio 12% şi TV 10%.

În baza parteneriatului cu Fundația Comunitară Oradea, în spațiul COMUNITECA, s-au desfăşurat 19 ateliere educaționale ”STROPI îşi face priteni noi” de care au beneficiat 570 de elevi şi preşcolari.

La prima ediție a eveimentului socio-cultural Criş Delivery, instituția a fost partener şi a contribuit la buna organizare a avenimentului.

Evenimente educaționale de voluntariat:

1. Faleza Florilor- 350 de voluntari;
2. Ziua Mondială a Apei- 180 de voluntari;
3. Ziua Zonelor Umede- 55 de voluntari;
4. Ziua Dunării- 120 de voluntari.

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR BIHOR este o subunitate teritorială a Administraţiei Bazinale de Apă Crişuri şi are ca scop administrarea bazinului în judeţul Bihor şi capetele de bazin din judeţele Satu Mare, Cluj şi Sălaj.

S.G.A Bihor c oordonează activităţile tehnice, funcţionale şi administrative pe o suprafaţă totala de 10203 km² şi este împărţit în sisteme hidrotehnice:

1. Sistem Hidrotehnic Barcău;

2. Sistem Hidrotehnic Crişul Repede;

3. Sistem Hidrotehnic Crişul Negru;

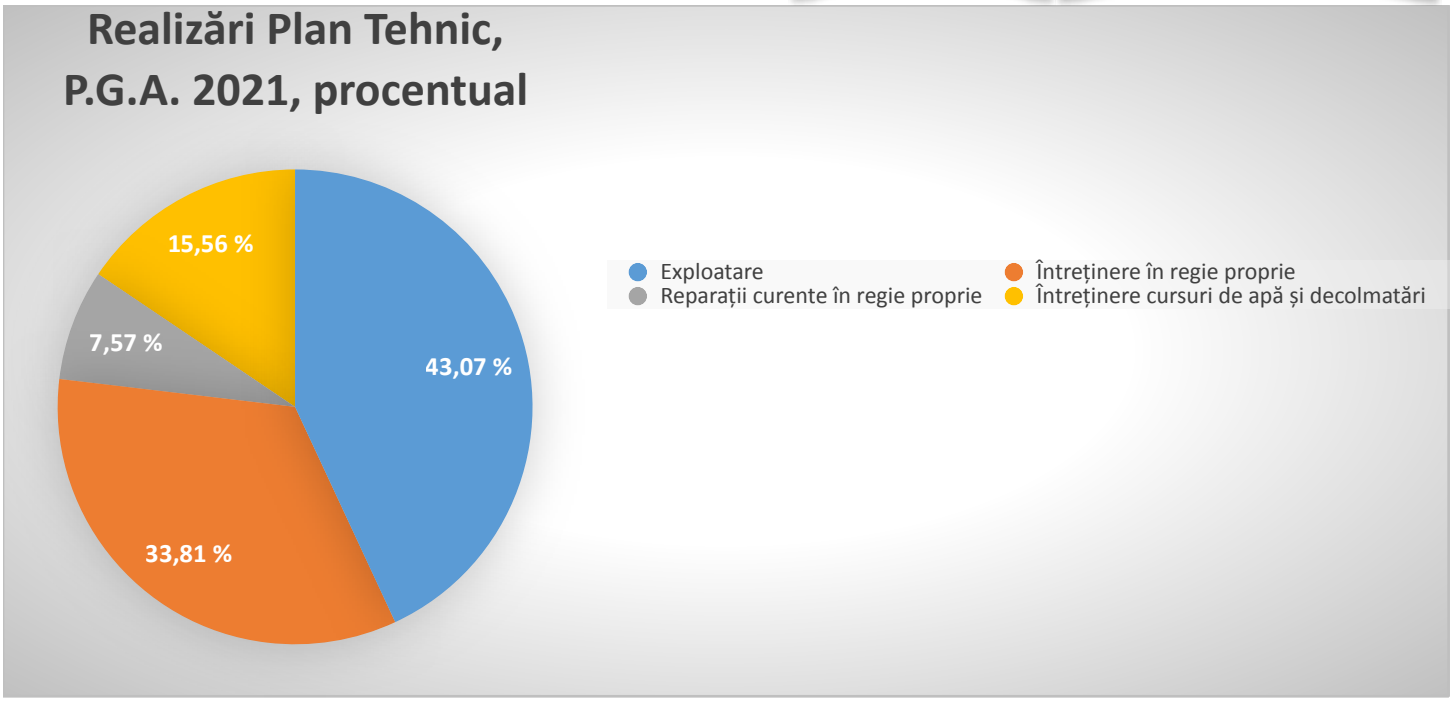
4. Sistem Hidrotehnic Canal Colector-Crişul Negru;

5. Sistem Hidrotehnic Ier.

Programului de Gospodărirea Apelor în anul 2021 se prezintă conform graficului:

Cheltuielile pentru realizarea Planului Tehnic

Total: 8,18 milioane lei, din care: Materiale: 451,2 mii lei, Manoperă: 7,2 milioane lei, Energie electrică: 160,6 mii lei, Combustibil şi lubrefianţi: 356,2 mii lei, Altele: 4 mii lei.



SISTEMUL HIDROTEHNIC INDEPENDENT CRIŞUL ALB este o subunitate teritorială a Administrației Bazinale de Apă Crişuri şi are ca scop administrarea bazinelor hidrografice Crişul Alb superior şi inferior şi Crişul Negru inferior în jedelele: Arad, Hunedoara şi Bihor.

Suprafața adnibistrată este de 5314 Kmp, cu 2035 km cursuri de apă, având următoarele lucrări hidrotehnice:

- 409,029 km îndiguiri;
- 328,298 km regularizări de albii;
- 86,37 km apărări şi consolidări de maluri;
- 44,6 km derivatii;
- 11 acumulări;
- 46 cantoane exploatare.

Principale lucrări executate de formațiile de lucru în anul 2021 prin programul tehnic:

1. Decolmatare pe: Vale Groşeni, Vale Urviş, Valea Satului, Crişul Alb, Vale Buceş, Vale Basarabița, Luncoi, Vale Vața, Sebiş, Almaş, Valea Boftei, Valea Hăşmaş;
2. Pe râul Crişul Negru lucrări de intreținere (acumulare Zerindu Mic);
3. Săpătură mecanică pe: Vale Bighiu, Vale Craicovi, Valea Satului.

Împreună gestionăm eficient APELE de frontieră!

În lunile septembrie – octombrie 2021 au fost organizate verificările de toamnă comune româno – ungare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor produse de cursuri de apă și ape interne, pe ambele teritorii. Pe teritoriul român au fost verificate:

140 km de diguri de apărare;

7 cantoane și magaziile de apărare;

5 acumulări nepermanente;

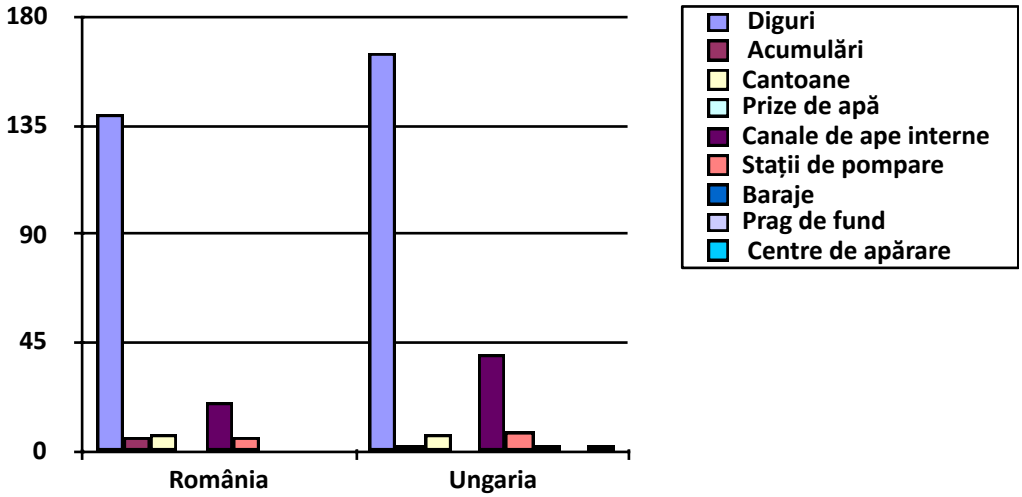
1 priză de apă;

20 km de canale de ape interne;

1 stație hidrometrică;

5 stații de pompare de desecare;

1 derivație de ape.



Pe teritoriul ungar au fost verificate: 165 km. de diguri de apărare, 2 acumulări nepermanente, 1 secțiune de măsurare a debitelor, 2 baraje, 1 prag de fund, 7 cantoane de apărare și magaziile acestora, 8 stații de pompare, 2 centre de apărare și 40 km. de canale de ape interne. Au fost întocmite dări de seamă privind acțiunile de apărare împotriva inundațiilor produse de cursurile de apă și ape interne pentru perioada septembrie 2020 – septembrie 2021 și procese verbale ale acțiunilor de verificare de la Oradea, Chișineu Criș, Gyula și Debrecen.

APELE nu au frontiere!

Datorită specificului râurilor principale din bazin care traversează frontiera cu Ungaria, ne revine ca sarcină realizarea prevederilor Comisiei Hidrotehnice Mixte Româno-Ungare.

Schimbul zilnic curent al datelor hidrologice se realizează de la 13 staţii hidrometrice, adică 42% din totalul staţiilor cuprinse în Regulamentul privind transmiterea reciprocă a datelor şi informaţiilor meteorologice şi hidrologice între Romania şi Ungaria, şi de la 9 foraje hidrogeologice (47%).

Schimbul de prognoze hidro se ralizează de la 4 staţii hidrometrice (33% din total). De la 4 staţii hidrometrice „perechi" (50% din total) se efectuează observaţii şi măsurători sistematice în vederea determinării în comun a resurselor de apă.

Schimbul regional de date se realizează cu Direcţia Apelor Debrecen şi Direcţia Apelor Gyula prin Dispeceratul Administratiei Bazinale de Apa Crişuri.

În anul 2021 s-au efectuat măsurători de debite simultane la staţiile hidrometrice perechi de pe râurile: Barcău, Crişul Repede, Crişul Negru şi Crişul Alb, precum şi măsurători de debit comune în vederea intercalibrării la cele 4 staţii perechi:

1. Sălard (RO)- Kismarja (HU);
2. Oradea (RO)- Korosszakal (HU),
3. Zerind (RO)- Sarkad Malomfok (HU);
4. Chişineu Criş (RO)- Gyula (HU).

Împreună pentru APE curate!

Laboratorul este partener lucrativ în cadrul Convenţiei Româno-Ungare, privitoare la calitatea apelor de frontieră, efectuând analize fizico-chimice şi biologice cu frecvenţă lunară pe cinci râuri, în secţiunile de frontieră după cum urmează:

- Crişul Alb, localitatea Vărşand (Jud.Arad);
- Crişul Negru, localitatea Zerind (Jud. Arad);
- Crişul Repede, localitatea Cheresig (Jud. Bihor);
- Barcău, localitatea Parhida (Jud. Bihor);
- Ier, localitatea Diosig (Jud. Bihor).

În conformitate cu prevederile Regulamentului pentru urmărirea calităţii apelor care formează sau traversează frontiera româno-ungară, în luna august 2021, timp de trei zile, în secțiunea Cheresig-râul Crișul Repede a avut loc acțiunea de prelevarea a probei naturale și împărțirea probelor sintetice alături de omologii noștri din cadrul Agenției de Protecția Mediului Hajdu-Bihar (Ungaria).

Scopul acţiunii de comparare interlaboratoare a fost evaluarea performanţelor laboratoarelor care participă la supravegherea calităţii apelor râurilor care formează sau traversează frontiera româno – ungară cu privire la parametrii fizico-chimici generali, indicatorii biologici și la prelevarea probelor.

Probele supuse încercărilor pentru analiza chimică au fost probe naturale din apa de suprafaţă şi probe sintetice la una sau 2 niveluri de concentraţie. Pentru încercările biologice a fost supusă încercărilor o probă naturală, fiind evaluaţi următorii indicatori: fitoplancton, clorofila a, macronevertebrate bentice şi fitobentos. Pentru compararea prelevării au fost prelevate din apa de suprafață probe în vederea determinării metalelor.

Pe baza rezultatelor evaluate, toate laboratoarele participante au obţinut calificativul „foarte bine” în cadrul exerciţiului de comparare interlaboratoare la indicatorii fizico chimici, biologici și prelevare.

”Apa nu este un produs comercial oarecare, ci este un patrimoniu natural care trebuie protejat, tratat și apărat ca atare, fiind o resursă strategică de siguranță și securitate națională. Protecția, punerea în valoare și dezvoltarea durabilă a resurselor de apă sunt acțiuni de interes general.”

(Legea Apelor nr.107/1996)

#ApărămPrevenimEducăm