

PROTOCOLUL
Sesiunii a XII-a a Împuterniciților
pentru aplicarea Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei
privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră,
semnat la Galați, la 30 septembrie 1997

24 aprilie 2024
în format online

PROTOCOLUL
Sesiunii a XII-a a împuterniciților
pentru aplicarea Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei
privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră,
semnat la Galați, la 30 septembrie 1997

(24 aprilie 2024, în format online)

În conformitate cu prevederile art. 16 al *Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră*, semnat la 30 septembrie 1997, la Galați, în perioada 23-24 aprilie 2024, în format online, a avut loc Sesiunea a XII-a a împuterniciților părților.

La lucrările Sesiunii au participat:

- din partea română:

1. Simona Olimpia NEGRU, director general, Direcția Generală Ape, locțiitor al împuternicitului Guvernului României, conducătorul delegației române;
2. Gheorghe CONSTANTIN, director general adjunct, Direcția Generală Ape;
3. Carmen NEAGU, consilier superior, Direcția Generală Ape, secretar al împuternicitului Guvernului României;
4. Elena ȚUCHIU, director, Departament Management European Integrat - Resurse de Apă, Coordonatorul Grupei de lucru pentru problemele fluviului Dunărea;
5. Sorin Ionel RÎNDAȘU BEURAN, director, Departamentul Situații de Urgență, Coordonatorul Grupei de lucru pentru problemele râului Tisa;
6. Cristian STOIAN director adjunct, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, Coordonatorul Grupei de lucru pentru problemele râurilor Prut și Siret;
7. Ludmila-Anamaria TONCIA, geograf, Serviciul Cooperare Internațională, expert, asigură traducerea.

din partea ucraineană:

1. Igor GOPCIAK - director adjunct al Agenției de Stat a Resurselor de Apă din Ucraina, împuternicitul Guvernului Ucrainei, conducătorul delegației ucrainene;
2. Oleg KISIL - director al Direcției de Bazin a Resurselor de Apă Tisa, Agenția de Stat a Resurselor de Apă din Ucraina, locțiitor al împuternicitului Guvernului Ucrainei, Coordonatorul Grupei de lucru pentru problemele râului Tisa;
3. Malvina GHENICI - șef birou Relații cu Apa, Interacțiuni Bazinale și Cooperare Internațională, Direcția de Bazin a Resurselor de Apă Prut și Siret, Agenția de Stat a Resurselor de Apă din Ucraina, secretar al împuternicitului Guvernului Ucrainei;

4. Olexandr ROȘKO - director interimar al Direcției de Bazin a Resurselor de Apă Prut și Siret, Agenția de Stat a Resurselor de Apă din Ucraina, Coordonatorul Grupei de lucru pentru problemele râurilor Prut și Siret;
5. Roman PUKALO - director al Direcției de Bazin a Resurselor de Apă Marea Neagră și Râurile Dunării de Jos, Agenția de Stat a Resurselor de Apă din Ucraina, Coordonatorul Grupei de lucru pentru problemele fluviului Dunărea;
6. Dariea NESTERENKO - șef sector de cooperare internațională, Departamentul managementul resurselor de apă, Agenția de Stat a Resurselor de apă din Ucraina;
7. Vasili MANIVCIUK - director al Centrului Regional de hidrometeorologie din Transcarpatia, Centrul de Hidrometeorologie din Ucraina, membru în Grupul de lucru pentru problemele râului Tisa;
8. Tetiana NEGADAILOVA - director al Centrului Regional de Hidrometeorologie din Cernăuți, Centrul de Hidrometeorologie din Ucraina, membru în Grupul de lucru pentru problemele râurilor Prut și Siret;
9. Viktor MOROZOV - director interimar al Observatorului Hidrometeorologic pentru Dunăre, Centrul de Hidrometeorologie din Ucraina, membru în Grupul de lucru pentru problemele fluviului Dunărea;
10. Iulian ANDRIEȘ - translator.

Părțile au convenit următoarea ordine de zi :

1. Informare privind îndeplinirea hotărârilor adoptate la Sesiunea a XI-a a Împuterniciților (12 decembrie 2019, Suceava, România).
2. Stadiul aplicării Regulamentelor de colaborare pe sub-bazine hidrografice (perioada 2019-2022):
 - 2.1. *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind apărarea împotriva inundațiilor și ghețurilor produse de cursurile de apă și de apele interne;*
 - 2.2. *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind schimbul de date hidrologice și Meteorologice;*
 - 2.3. *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind evaluarea calității apelor de frontieră și procedura de urmat în cazul poluărilor accidentale ce nu se mai pot evita pe cursurile de apă de frontieră.*
3. Informare privind situația lucrărilor hidrotehnice existente, în execuție și propuse a fi proiectate.
4. Aprobarea *Programului de lucru pentru anul 2024* privind aplicarea prevederilor *Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră.*
5. Stabilirea locului, datei și ordinii de zi preliminară pentru cea de a XIII-a Sesiune a împuterniciților Guvernelor României și Ucrainei.
6. Diverse.

- 6.1. Despre stadiul actual privind elaborarea Planului de management al bazinului fluviului Dunărea.
- 6.2. Prezentarea informațiilor privind cooperarea între România și Ucraina în contextul Declarației de cooperare internațională legată de managementul apelor în bazinul râului Prut, semnat la 20 octombrie 2023, la Kiev (Ucraina).
- 6.3. Actualizarea Anexei nr. 9 la *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind schimbul de date hidrologice și meteorologice*. Aprobarea modificărilor la Regulament.
- 6.4. Actualizarea Anexei nr. 1 și 2 la *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind evaluarea calității apelor de frontieră și procedura de urmat în cazul poluărilor accidentale ce nu se mai pot evita pe cursurile de apă de frontieră*. Aprobarea modificărilor la Regulament.
- 6.5. Actualizarea și informarea reciprocă privind componența Grupelor de lucru ale celor două părți.

La punctul 1

Informarea asupra îndeplinirii hotărârilor adoptate la Sesiunea a XI-a a împuterniciților (12 decembrie 2019, Suceava, România)

Părțile s-au informat reciproc asupra îndeplinirii sarcinilor ce decurg din Hotărârile celei de-a XI-a Sesiuni a Împuterniciților (12 decembrie 2019, Suceava, România) și au constatat următoarele:

În perioada cuprinsă între cea de a XI-a și a XII-a Sesiune a Împuterniciților, din cauza restricțiilor cauzate de pandemia de coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19), precum și a agresiunii Federației Ruse împotriva Ucrainei în februarie 2022, unele ședințe nu au avut loc sau au avut loc în format videoconferință.

Coordonatorii Grupelor de lucru cu experții au prezentat succint rezultatele cooperării, așa cum au fost consemnate în Procesele -Verbale ale întâlnirilor acestora.

La punctul 2

Stadiul aplicării Regulamentelor de colaborare pe sub-bazine hidrografice (perioada 2019-2022)

A fost analizat modul de aplicare a Regulamentelor de cooperare pentru perioada 2019-2022, din cadrul Grupelor de lucru pentru:

- *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind apărarea împotriva inundațiilor și ghețurilor produse de cursurile de apă și de apele interne;*
- *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind schimbul de date hidrologice și meteorologice,*
- *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind evaluarea calității apelor de frontieră și procedura de urmat în cazul poluărilor accidentale ce nu se mai pot evita pe cursurile de apă de frontieră.*

Lista Proceselor-verbale ale întâlnirilor Grupelor de lucru și de experți sunt prezentate în **Anexele nr. 1a (UA) și nr. 1b (RO)** la prezentul Protocol.

2.1. Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind apărarea împotriva inundațiilor și ghețurilor produse de cursurile de apă și de apele interne

➤ **Pentru râul Tisa**

Conform articolului 14 din Regulament Părțile s-au informat reciproc cu privire la modul în care au fost îndeplinite prevederile Regulamentului, la funcționarea fluxului informațional, datele și fenomenele caracteristice legate de curgerea apelor, despre îndepărtarea pericolului provocat de ghețuri. măsurile de protecție împotriva inundațiilor în cazul producerii acestora.

Experții au constatat că în perioada 2019-2022 nu au fost înregistrate inundații semnificative precum cele din noiembrie 1998, martie 2001 și iulie 2008 pe râul Tisa, în zonă comună de frontieră.

Totodată, Partea ucraineană a informat că au fost dispuse măsuri corespunzătoare fazei I de apărare împotriva inundațiilor în bazinul râului Tisa, în zona Tiaciv, de 3 ori (iunie 2020, ianuarie 2022, decembrie 2022); în secțiunea de pe râul Tisa, satul Veliki Bâcikiv, au fost dispuse măsuri corespunzătoare fazei a III-a de apărare împotriva inundațiilor o singură dată (iunie 2020), pentru faza II de apărare de 2 ori (ianuarie 2022 și decembrie 2022).

La depășirea cotelor critice înregistrate la stațiile hidrometrice menționate în Regulamentul de cooperare, au fost generate și transmise avertizări hidrologice prin e-mail.

În perioada 2019-2022, Partea ucraineană a transmis Părții române, spre analiză și convenire documentații tehnice pentru realizarea lucrărilor de decolmatare a albiei râului Tisa în următoarele perimetre:

- râul Tisa la SF 284, SF 286-287, SF 291-292;
- râul Tisa în proximitatea satului Veliki Bâcikiv la SF 302-304, SF 304-305;
- râul Tisa în zona SF 283-286, SF 278- 279;
- râul Tisa în zona SF 254- 256;
- râul Tisa în zona SF 277- 278, comuna Grușevo.

Documentațiile au fost analizate și concordate de Partea română.

Acțiunile de verificare în comun a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor nu au fost realizate din cauza pandemiei de coronavirus SARS-CoV-2 (COVID- 19) și a situației nesigure în zona de frontieră. În acest context fiecare Parte a realizat acțiunile de verificare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe teritoriul său.

Părțile au discutat și au stabilit că în anul 2024 vor organiza acțiunea de verificare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor din zona sectorului comun de frontieră al râului Tisa. Data desfășurării acțiunii va fi stabilită ulterior, prin corespondență.

➤ **Pentru râurile Prut și Siret**

Părțile au analizat aplicarea Regulamentului în vigoare în cadrul întâlnirilor, după cum urmează:

anul 2021

- în perioada 23-24 noiembrie 2021, la Cernăuți, Ucraina

Experții Părților au efectuat în comun verificarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe râurile Prut și Siret, în zona de frontieră, pe teritoriul Ucrainei.

râul Prut

- Perimetrul propus în vederea executării lucrărilor de refacere a consolidării de mal a râului Prut în zona comunei Kosticeanî (sector nr. I), raionul Novoselița, regiunea Cernăuți (eliminarea pagubelor provocate de inundațiile din iunie 2020), din zona SF 914 (în apropiere de poarta nr. 9). Pe teren s-a constatat necesitatea realizării lucrărilor proiectate pentru eliminarea pagubelor provocate de inundațiile din iunie 2020. Documentația aferentă acestor lucrări a fost convenită de către Partea română.

- Perimetrul propus în vederea executării lucrărilor de refacere a consolidării de mal a râului Prut în zona comunei Vancikivți (sector nr. 3), raionul Novoselița, regiunea Cernăuți (eliminarea pagubelor provocate de inundațiile din iunie 2020), din zona SF 909 (în apropiere de poarta 5). Pe teren s-a constatat necesitatea realizării lucrărilor proiectate pentru eliminarea pagubelor provocate de inundațiile din anii anteriori. Documentația aferentă acestui obiectiv fost convenită de către Partea română.

- Lucrarea de protecție a malului stâng al râului Prut, din apropierea podului grănicerilor, sat Tarasivți (Tărăsăuți). SF 905 (la cea 50 m anume de frontiera cu România). Lucrările aflate în curs de execuție au fost proiectate pentru protejarea satului Tarasivți (Tărăsăuți) și a terenurilor arabile din apropiere. Documentația aferentă acestor lucrări a fost convenită de către Partea română.

râul Siret

- În proximitatea localității Prosika, amonte de confluența cu râul Siretul Mic, mal stâng, a fost executată o lucrare de protecție a digului împotriva eroziunii, cu saltele de gabioane și consolidare vegetativă cu cleionaj în partea superioară.

- În zona localității Prosika, la cca. 500, amonte de prima zonă, sunt prevăzute măsuri complexe pentru combaterea eroziunii malului: lucrări de regularizare și protejarea malului drept, de închidere a brațului care a creat eroziunea și lucrări de consolidare a digului cu saltea de gabioane în partea superioară.

- În zona localității Iordănești, amonte de podul care traversează râul Siret, va fi realizată o lucrare de apărare a malului stâng în aceeași soluție tehnică cu cele din zona Prosika.

Pe sectoarele râurilor verificate nu s-a constatat existența de obstacole naturale sau artificiale, depozite de materiale, etc., care prin prezența sau natura lor ar putea împiedica scurgerea liberă a apelor.

- în perioada 24-26 noiembrie 2021, la Botoșani, România
Experții Părților au efectuat în comun verificarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe râurile Prut și Siret, în zona de frontieră, pe teritoriul României.

râul Prut

- Consolidare de mal Baranca I;
- Consolidare de mal Baranca II;
- Consolidare de mal Baranca III;
- Consolidare de mal Baranca IV.

Părțile au constatat că viiturile din ultimii ani au accentuat procesele de eroziune în zonele consolidărilor de mal verificate. Lucrările de consolidare Baranca I, Baranca II și Baranca III sunt parțial avariate, iar lucrarea de consolidare Baranca IV este distrusă complet. Totodată s-a constatat prezența unor depozite de agregate minerale în albia râului Prut, atât spre malul drept, cât și spre malul stâng. Depozitul din proximitatea malului stâng dirijează cursul apei către malul drept, spre consolidarea de mal Baranca I. Acest depozit s-a format în urma viiturilor din cursul anilor 2020 și 2021. Depozitul de agregate minerale, constatat în zona malului drept, se află pe amplasamentul fostei balastiere Baranca amonte (exploatăată în anii anteriori).

râul Siret

- Stațiile hidrometrice automate Siret;
- Apărare de mal drept, amonte de amplasamentul stațiilor hidrometrice automate.

Părțile au constatat că salteaua de gabioane, din zona amonte lucrării de apărare de mal, a fost afectată în urma viiturilor din anul 2020, prin erodarea patului albiei.

Pe sectoarele verificate ale râurilor Prut și Siret nu s-au constatat obstacole naturale sau artificiale, depozite de materiale. etc., care prin prezența sau natura lor ar putea împiedica scurgerea liberă a apelor.

Conform articolului 14 din *Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind apărarea împotriva inundațiilor și ghețurilor produse de cursurile de apă și pe apele interne* Părțile au făcut schimbul *Dărilor de seamă* pentru râurile Siret și Prut aferente anului 2021.

În zona de frontieră a râului Siret nu s-au excavat agregate minerale în cursul anului 2021.

anul 2022

Coordonatorii celor două Părți împreună cu experții au analizat activitatea Grupului de lucru efectuată în anul 2022 și au constatat că activitățile prevăzute în *Programul de lucru pentru anul 2022* au fost realizate parțial, din cauza agresiunii militare a Federației Ruse împotriva Ucrainei care a început în data de 24 februarie 2022.

În perioada 16-17 noiembrie 2022 a avut loc întâlnirea *Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de râurile Prut și Siret și a afluenților în zona de frontieră*, în format on-line.

Înainte de întâlnirea sus menționată, în noiembrie, Părțile au efectuat acțiunea de verificare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor din zona comună de frontieră, fiecare pe teritoriul său.

Partea ucraineană

pe râul Prut

- În zona comunei Kosticeanî SF 914 (în apropiere de poarta nr. 9): Lucrările de refacere a consolidării de mal a râului Prut în zona comunei Kosticeanî (sector nr. 1), raionul Novoselița, regiunea Cernăuți (eliminarea pagubelor provocate de inundațiile din iunie 2020) au fost planificate pentru finalizare la sfârșitul anului 2022. Lucrările au fost executate în conformitate cu documentația tehnică agreată de Partea română. Din cauza lipsei de finanțare, aceste lucrări nu au fost finalizate.

- În zona comunei Vancikivți SF 909 (în apropiere de poarta 5). Lucrările de refacere a consolidării de mal a râului Prut, eliminarea pagubelor provocate de inundațiile din iunie 2020 au fost planificate pentru finalizare la sfârșitul anului 2022. Lucrările au fost executate în conformitate cu documentația tehnică agreată de Partea română. Din cauza lipsei de finanțare, aceste lucrări nu au fost finalizate.

- În zona comunei Tarasivți (Tărășăuți), pe malul stâng al râului Prut, din apropierea podului grănicerilor, SF 905 (la cca 50 m amonte de frontieră cu România). Lucrările au fost executate în conformitate cu documentația tehnică agreată de Partea română. Lucrările de refacere a consolidării de mal a râului Prut, în zona comunei Tarasivți (Tărășăuți), raionul Novoselița, regiunea Cernăuți, au fost finalizate.

pe râul Siret

- În zona comunei Tereblece, raionul Cernăuți. Pentru stoparea eroziunii active, atât a malului stâng, cât și a malului drept (zona de frontieră cu Partea română), este necesară efectuarea unor lucrări de consolidare a malului, pe două tronsoane, însumând o lungime totală de 700 de metri.

- În zona comunei Cerepkivți, raionul Cernăuți. S-a constatat că lucrarea hidrotehnică construită în anii trecuți, respectiv consolidarea malului drept cu lungimea de 200 m, este în stare bună.

- În zona comunei lordănești, raionul Cernăuți (tronsonul de râu amonte de podul care traversează râul Siret). Lucrările de refacere a consolidării de mal a râului Siret, în zona comunei lordănești, (lichidarea pagubelor provocate de inundațiile din iunie 2020) care au început în anul 2021, sunt executate în proporție de 75%. Prin lucrările de refacere a consolidării de mal vor fi protejate de efectele distructive ale apei, localitatea lordănești și terenurile agricole limitrofe. Termenul de punere în funcțiune a fost anul 2022, lucrările nefiind finalizate din cauza lipsei finanțării. Râul Suceava, în zona comunei Șepit, raionul Vâjnița, lucrările cu rol de apărare împotriva inundațiilor sunt în stare bună de funcționare.

Partea română

pe râul Prut

Consolidările de mal Baranca I, Baranca II, Baranca III sunt parțial avariate ca urmare a viiturilor produse în perioada anterioară anului 2022. Consolidarea de mal Baranca IV este distrusă complet.

În anul 2022 nu au fost executate lucrări de apărare împotriva inundațiilor, pe sectorul comun de frontieră. La lucrările cu rol de protecție a malului drept al râului Prut, amplasate în zona Baranca și zona Oroftiana, s-au realizat lucrări de întreținere curentă, constând în lucrări vegetative pe taluz și reșezări de piatră brută. Au fost realizate lucrări de reprofilare a albiei râului Prut, prin excavarea materialului aluvionar, în conformitate cu documentațiile tehnice concordate cu Partea ucraineană.

pe râul Siret

Ansamblul construcțiilor care definesc barajul și lacul de Acumulare Rogojești, situat la 17 km aval față de frontiera de stat, se află într-o stare tehnică bună, asigurând exploatarea în siguranță a obiectivului.

Având în vedere perioada secetoasă, au fost efectuate lucrări de reprofilare a albiei râului Siret pentru a asigura condiții optime de funcționare a stațiilor automate din zonă, aferente stației hidrometrice Siret.

În zona de frontieră a râului Siret și afluenții acestuia, nu s-a excavat material aluvionar în cursul anului 2022.

Partea ucraineană a informat că în zona de frontieră a râurilor Prut și Siret nu s-a excavat material aluvionar în cursul anului 2022.

Referitor la lucrările de decolmatare pentru asigurarea capacității de curgere în albie, pe sectorul comun de frontieră aferent râurilor Tisa, Prut și Siret, Părțile au prezentat volumele de material aluvionar excavat în perioada 2019-2022, așa cum sunt prezentate în Anexele nr. 2a (UA) și nr. 2b (RO) la prezentul Protocol.

➤ Pentru fluviul Dunărea

În anul 2019, experții Părților au efectuat în comun verificarea anuală obligatorie a lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, în zona de frontieră a fluviului Dunărea, sector Reni - Ismail. Experții au constatat că lucrările hidrotehnice sunt în stare bună de funcționare și corespund scopului pentru care au fost realizate.

În perioada 2020-2021 acțiunile de verificare în comun a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor nu au fost realizate din cauza pandemiei de coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19). În acest context fiecare Parte a realizat acțiunile de verificare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe teritoriul său.

anul 2022

Acțiunile de verificare în comun a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor nu au fost realizate, din cauza situației nesigure în zona de frontieră, creată de agresiunea militară pe scară largă a Federației Ruse pe teritoriul Ucrainei, care a început la 24 februarie 2022. În acest context fiecare Parte a realizat acțiunile de verificare a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe teritoriul său.

Partea ucraineană a informat că Direcțiile de Gospodărire a Apelor au efectuat lucrări de decolmatare pentru restabilirea nivelului la cotele proiectate pe canalele Orlovsky, Gromadsky și Mizkolhoznâi pentru a asigura nivelul în lacurile Cahul, Catlabuga și Tatarbunar.

2.2. Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind schimbul de date hidrologice și meteorologice

Schimbul de date și prognoze hidrologice între Părți s-a efectuat zilnic conform prevederilor Regulamentului. Experții celor două Părți au menționat că schimbul operativ de informații, în cursul anilor 2019-2022, s-a efectuat zilnic între Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA) din România-București și Centrul Hidrometeorologic din Ucraina-Kiev (YK FMII), prin e-mail până la ora 11⁰⁰ în format cod HYDRA conform Regulamentului de colaborare.

Partea română a transmis zilnic prin e-mail până la ora 12⁰⁰ în format cod HYDRA, prin canalul GTS BMO, date hidrologice conform Anexei 1 a din Regulament.

Partea ucraineană a transmis zilnic Părții române, prin e-mail, până la ora 11⁰⁰ în format cod HYDRA, prin canalul GTS BMO, date hidrologice conform Anexei 1 b din Regulament.

Părțile au făcut schimb de date anuale hidrologice și meteorologice pentru râurile Tisa, Prut și Siret, și pentru fluviul Dunărea, conform Anexelor 6a și 6b din Regulamentul de colaborare, pentru anii 2019-2022.

➤ Pentru râul Tisa

În conformitate cu prevederile menționate în anexele 1a și 1b la Regulamentul de colaborare, schimbul zilnic de date hidrologice s-a efectuat și între Centrul Regional de Hidrometeorologie din Transcarpatia (Ucraina) și Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa (România).

De asemenea, au fost schimbate informații privind echivalentul de apă al stratului de zăpadă conform Anexei 4 la Regulament între Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA) din România-București și Centrul Hidrometeorologic din Ucraina-Kiev (УкрГМЦ).

Totodată au fost transmise avertizări și prognoze hidrologice prin e-mail între Centrul Regional de Hidrometeorologie din Transcarpatia (Ucraina) și Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa (România) conform prevederilor Anexei 2a și 2b la Regulament.

În perioada 2019-2022 Partea ucraineană a pus zilnic la dispoziție informații hidrometeorologice operative pe site-ul www.mmc.uzheorod.ua, care este accesibil publicului.

Partea ucraineană solicită Părții române să ia în considerare posibilitatea de a transmite date și prognoze hidrologice, în timp real, la adresa de e-mail apgduzhgorod@meteo.gov.ua, de la posturile hidrologice din sub-bazinele râurilor Tisa, Vișeu și Isa.

Partea română va transmite aceste informații prin intermediul ABA Someș-Tisa cu sprijinul Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA).

Conform Anexelor 6a și 6b la Regulament, Părțile au făcut schimb de date anuale hidrologice și meteorologice pentru anii 2019-2022, pe suport electronic.

Experții au constatat că în perioada 2019-2022 măsurătorile comune de debite pe râul Tisa, în secțiunea pod istoric Sighetu Marmației (România) - Solotvino (Slatina) (Ucraina), s-au efectuat lunar conform Programelor stabilite, a articolului 12 și a Anexei 7 din Regulamentul de colaborare.

➤ Pentru râurile Prut și Siret

În perioada 2019-2022, experții au informat în cadrul întâlnirilor, schimbul de date hidrologice zilnice a fost efectuat între Centrul Hidrometeorologic Ucrainean (Ucraina) și Administrația Bazinală de Apă Prut-Bâtlad și Administrația Bazinală de Apă Siret (România) cu regularitate, în conformitate cu anexele 1a și 1b la Regulamentul de cooperare. An fost respectați parametrii, timpul și forma de transmitere atât la nivelul instituțiilor centrale, cât și cele teritoriale.

În cazul fenomenelor extreme am fost transmise reciproc avertizări și prognoze hidrologice privind fenomenele hidrologice și meteorologice periculoase între Centrul Regional de Hidrometeorologie Cernăuți (Ucraina) și Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad și Administrația Bazinală de Apă Siret (România) conform Anexelor 2a și 2b la Regulamentul de colaborare.

Părțile, la nivelul institutului Național de hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA) din România-București și Central Hidrometeorologic din Ucraina-Kiev, au făcut schimb de informații privind echivalentul de apă al stratului de zăpadă conform Anexei 4 la Regulamentul de colaborare.

În cadrul întâlnirilor Grupului de lucru pentru problemele râurilor Prut și Siret schimbul de date anuale hidrologice și meteorologice pentru anii 2019-2022, s-a făcut pe suport de hârtie și în format electronic, conform Anexelor 6a și 6b.

În baza articolului 12 din Regulamentul de colaborare experții din cadrul Administrațiilor Bazinale de Apă Prut-Bârlad, Administrației Bazinale de Apă Siret și a Centrului Regional de Hidrometeorologie Cernăuți an efectuat în comun măsurători de debite în secțiunile Storojineț-Siret și Cernăuți-Prut cu aparatura și echipamentele din dotarea fiecărei Părți, după cum urmează:

- 27 noiembrie 2019:
- 23 iunie 2021 .

Valorile obținute sunt apropiate și se încadrează în marja de eroare admisibilă.

anul 2019

Conform observațiilor, anul 2019 a fost fără inundații semnificative și fără fenomene meteorologice deosebite. Perioadele ploioase cele mai însemnate cantitativ în anul 2019 au avut loc în lunile aprilie, mai și iunie, iar valorile maxime înregistrate în 24 de ore au fost de 32,9 l/m² în data de 07.05.2019 și 33 l/m² în data de 04.06.2019.

În sub-bazinul Prut, în anul 2019, scurgerea maximă anuală s-a înregistrat în perioada mai-iunie, ca urmare a cantităților de precipitații căzute în această perioadă. Valorile debitelor maxime înregistrate la stațiile hidrologice Cernăuți și Rădăuți Prut nu au fost semnificative, fiind mult sub valorile maxime din anii precedenți, după cum urmează: la stația hidrometrică Cernăuți 882 mc/s în data de 02.05.2019 și 394 mc/s în data de 01.06.2019, la stația hidrometrică Rădăuți Prut -700 mc/s în data de 09.05.2019 și 559 mc/s în data de 01.06.2019.

Nici în sub-bazinul Siretului nu s-au înregistrat niveluri ridicate la situațiile hidrometrice, din punct de vedere meteorologic în anul 2019 nu au fost fenomene extreme. Perioadele ploioase cele mai însemnate cantitativ, s-au înregistrat pe finalul sezonului de primăvară și la început de vară. Debitul maxim produs în anul 2019, s-a înregistrat în timpul viiturii din luna mai la stația hidrometrică Storojineț cu valoare $Q=113 \text{ m}^3/\text{s}$ în data de 8 mai, la stația hidrometrică Siret în data de 21 mai cu valoarea $Q=216 \text{ m}^3/\text{s}$.

Datele hidrologice au fost transmise periodic sub format cod HYDRA, în conformitate cu articolele 4, 5, 6 și anexele 1a, 1b, 2a, 2b din Regulamentul de cooperare.

Conform Anexelor 6a și 6b din Regulamentul de cooperare. Părțile au făcut schimb de date hidrometeorologice anuale pentru anul 2019.

Potrivit articolului 12 din Regulament, în data de 27 noiembrie 2019, experții Părților au efectuat în comun măsurători de debite cu echipamente proprii din dotare la SH Cernăuți de pe râul Prut și la SH Storojineț de pe râul Siret. Valorile obținute sunt apropiate și se încadrează în marja de eroare admisibilă.

anul 2020

În conformitate cu Regulamentul de colaborare, experții au făcut schimb de informații cu privire la nivelurile ridicate ale apei, care s-au format în urma precipitațiilor abundente de lungă durată și a propagării undei de viitură.

În anul 2020, sumele lunare maxime înregistrate au fost mai însemnate în luna mai astfel: la stația hidrometrică Cernăuți ($130,5 \text{ l/m}^2$) și în iunie la stația hidrometrică Oroftiana - $173,4 \text{ l/m}^2$ și la stația hidrometrică Rădăuți Prut – $270,4 \text{ l/m}^2$, depășind valorile multianuale ale lunii. Anul 2020 având valori ușor superioare mediilor multianuale cu un coeficient modul 1,15.

Nivelurile maxime anuale au fost înregistrate în iunie ca urmare a precipitațiilor însemnate cantitativ. Debitul maxim înregistrat a fost: la stația hidrometrică Cernăuți - 2160 mc/s în 24 iunie, la stația hidrometrică Rădăuți Prut - 2835 mc/s în 26 iunie. Nivelul maxim de 825 cm a fost înregistrat la stația hidrometrică Oroftiana în 25 iunie. Deși raportate la valorile istorice, acestea fiind relativ mai reduse, s-au produs eroziuni și depuneri de material aluvionar pe tronsonul Oroftiana- Rădăuți Prut.

În anul 2020, pe râul Siret la stația hidrometrică Storojineț în data de 22 iunie a fost înregistrat debitul maxim cu o valoare de $Q=261 \text{ mc/s}$, la stația hidrometrică Siret - $Q=292 \text{ mc/s}$. Aceste valori sunt relativ reduse comparativ cu valorile multianuale.

anul 2021

Experții au discutat modul de realizare a schimbului de date hidrologice și meteorologice aferente anului 2021, după cum urmează:

În intervalul noiembrie 2021 - decembrie 2021, Părțile și-au transmis reciproc, atunci când a fost cazul, date privind echivalentul de apă din stratul de zăpadă de la stațiile cuprinse în Anexa 4 a Regulamentului.

Coordonatorii au constatat că datele hidrologice au fost transmise cu regularitate conform prevederilor cuprinse în articolele 4, 5, 6 și în anexele Ia, Ib, 2a și 2b din Regulament. Parametrii, orele de transmitere și forma de transmitere la nivelul instituțiilor centrale și teritoriale au fost respectate.

Părțile au făcut schimb de date anuale hidrologice și meteorologice, conform Anexelor 6a și 6b la Regulamentul de colaborare.

În baza articolului 12 din *Regulamentul de colaborare* în data de 23 iunie 2021 experții din cadrul Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad, Administrației Bazinale de Apă Siret și a Centrului Regional de Hidrometeorologie Cernăuți au efectuat în comun măsurători de debite în secțiunile Storojineț-Siret și Cernăuți-Prut cu aparatura și echipamentele din dotarea fiecărei Părți. Valorile obținute sunt apropiate și se încadrează în marja de eroare admisibilă.

anul 2022

În conformitate cu Procesul-verbal al întâlnirii Grupului de lucru pentru problemele râurilor Prut și Siret (17 noiembrie 2022), Partea ucraineană, începând cu data de 17 noiembrie 2022, a transmis zilnic buletine hidrologice elaborate de Centrul Regional de Hidrometeorologie Cernăuți. În perioada noiembrie-decembrie 2022, Părțile și-au transmis reciproc, atunci când a fost cazul, date privind echivalentul de apă din stratul de zăpadă de la stațiile cuprinse în Anexa 4 a Regulamentului. S-a constatat că datele hidrologice au fost transmise cu regularitate conform prevederilor cuprinse în articolele 4, 5, 6 și în anexele Ia, Ib, 2a și 2b din Regulamentul de colaborare. Parametrii, timpul și forma de transmitere la nivelul instituțiilor centrale și teritoriale au fost respectate. Partea Ucraineană a transmis date hidrometeorologice anuale pentru râurile Prut și Siret în conformitate cu Anexa 6b, iar Partea Română a transmis date hidrometeorologice anuale pentru râul Prut în conformitate cu Anexa 6a la Regulament, pentru anul 2022.

Din cauza agresiunii Federației Ruse împotriva Ucrainei, măsurătorile de debite, în comun, pe râul Prut și pe râul Siret nu au fost efectuate.

➤ **Pentru fluviul Dunărea**

anul 2019

Părțile au făcut schimb de date anuale hidrologice conform anexei 6a și 6b din Regulamentul de colaborare, în format electronic. Măsurătorile de debite și de aluviuni în suspensie în anul 2019 au fost efectuate de cele două Părți în secțiunile menționate în Anexa 7 din Regulament, însă aceste măsurători au fost efectuate de către Părți la date diferite, prin urmare, rezultatele obținute nu pot fi utilizate în scopul comparării acestora.

anul 2020

În cursul anului 2020 experții au efectuat măsurători hidrometrice, în comun, în conformitate cu Regulamentul de colaborare, după cum urmează:

- acțiunea de măsurători hidrometrice, în comun, în secțiunea Isaccea (Mm 54) pe fluviul Dunăre și în secțiunea Ceatal Izmail (Km 115) pe Brațul Chilia din 26 august 2020;
- acțiunea de măsurători hidrometrice, în comun, în secțiunea Periprava km 20 pe Brațul Chilia - 28 august 2020.

Datele obținute în urma măsurătorilor efectuate au fost schimbate între Părți.

Experții au făcut schimbul datelor anuale pentru anul 2020 conform Anexelor 6a și 6b din Regulamentul de colaborare.

anul 2021

În anul 2021 experții au realizat campanii de măsurători hidrometrice în secțiunile comune conform prevederilor cuprinse în Regulament, după cum urmează:

Partea română

- 5 măsurători hidrologice pe Dunăre în secțiunea Isaccea (Mm 54), în datele de 23 mai 2021, 02 iulie 2021, 27 iulie 2021, 06 septembrie 2021 și 10 octombrie 2021;
- 5 măsurători hidrologice pe Dunăre, Brațul Chilia în secțiunea Ceatal Izmail (km 115), în datele de 24 mai 2021, 02 iulie 2021, 27 iulie 2021, 06 septembrie 2021 și 10 octombrie 2021;
- 3 măsurători hidrologice pe Dunăre, Brațul Chilia în secțiunea Periprava (km 20) în datele de 26 mai 2021, 05 iulie 2021 și 15 octombrie 2021.

Partea ucraineană

- 5 măsurători hidrologice pe Dunăre în secțiunea Mm 54 (Isaccea), în datele de 13 mai 2021, 30 mai 2021, 08 iunie 2021, 14 iunie 2021 și 12 octombrie 2021;
- 5 măsurători hidrologice pe Dunăre, Brațul Chilia în secțiunea km 115 (Ceatal Izmail), în datele de 14 mai 2021, 31 mai 2021, 09 iunie 2021, 15 iunie 2021 și 12 octombrie 2021;
- o măsurătoare hidrologică pe Dunăre, Brațul Chilia în secțiunea km 20 (Periprava) în data de 08 august 2021.

Experții au făcut schimbul datelor anuale pentru anul 2021 conform Anexelor 6a și 6b din Regulamentul de colaborare.

anul 2022

Experții au făcut schimbul datelor anuale pentru anul 2022 conform Anexelor 6a și 6b din Regulamentul de colaborare.

Din cauza agresiunii militare a Federației Ruse în anul 2022 nu au fost efectuate măsurători hidrologice, în comun, conform celor prevăzute în Anexa 7 la Regulamentul de colaborare bilaterală, însă Părțile au efectuat măsurători hidrologice separat, în secțiunile comune specificate în Anexa 7, după cum urmează:

Partea română

- 2 măsurători hidrologice în secțiunea Isaccea (Mm 54), în datele de 24 mai 2022 și 8 august 2022;
- 2 măsurători hidrologice în secțiunea Ceatal Izmail (km 115), în datele de 23 mai 2022 și 8 august 2022;
- 2 măsurători hidrologice în secțiunea Periprava (km 20) în datele de 27 mai 2022 și 11 august 2022;

Partea ucraineană

- 3 măsurători hidrologice în secțiunea Mm 54 (Isaccea) în datele de 15 iulie 2022, 26 octombrie 2022 și 15 noiembrie 2022;
- 3 măsurători hidrologice în secțiunea Km 115 (Ceatal Izmail) în datele de 14 iulie 2022, 15 iulie 2022, 26 octombrie 2022 și 15 noiembrie 2022.

2.3. Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind evaluarea calității apelor de frontieră și procedura de urmat în cazul poluărilor accidentale ce nu se mai pot evita pe cursurile de apă de frontieră

Părțile au constatat că, în cursul anilor 2019-2022 colaborarea s-a desfășurat în conformitate cu prevederile Regulamentului de colaborare româno-ucrainean privind evaluarea calității apelor de frontieră și procedura de urmat în cazul poluărilor accidentale ce nu se mai pot evita pe cursurile de apă de frontieră.

➤ Pentru râul Tisa

Experții celor două Părți au constatat că în perioada 2019-2022 s-au prelevat câte 12 probe de apă, anual, de fiecare Parte, din râul Tisa în secțiunile Valea Vișeului-Dilovoe și Teceu-Teaciv conform Programelor de recoltări de probe de apă și măsurătorilor de debit în comun pe râul Tisa, excepție face prelevarea Părții ucrainene, în anul 2022 campania din luna martie.

În anul 2020 au fost suspendate întâlnirile pentru prelevările comune din râul Tisa din secțiunea pod istoric Sighetu Marmăției -Solotvino (Slatina), din cauza condițiilor speciale de pandemie (coronavirus COVID-19).

Evaluarea calității apelor în cele două secțiuni de control, din sectorul româno-ucrainean de frontieră, s-a făcut prin utilizarea valorilor cu asigurare de 90% (10%) sau media aritmetică (anuală) pe baza rezultatelor concordate ale analizelor, fără a ține cont de valorile aflate sub limita de detecție. Stabilirea stării de calitate s-a făcut doar pentru indicatorii de calitate pentru care există valori limită și care se regăsesc în Anexa nr. 9 la Regulament, defalcat pe fiecare an din perioada 2019-2022.

Părțile au constatat că valorile indicatorilor determinați sunt comparabile, cu excepția indicatorului Fe_{total} . Diferența între valorile obținute pentru indicatorul Fe_{total} (total) din probele prelevate în intervalul de timp 2019-2022 se datorează metodelor și tehnicii analitice utilizate de cele două laboratoare, Partea ucraineană aplică metoda spectrofotometrică (absorbție moleculară), iar Partea română aplică tehnica ICP-MS (spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv).

Părțile au constatat că pentru fiecare grupă de indicatori în anii 2019, 2020, 2021 și 2022 starea de calitate este „bună” sau „foarte bună”. Starea de calitate a apei pentru fiecare grupă de indicatori a fost stabilită în funcție de indicatorul încadrat în starea de calitate cea mai defavorabilă.

Aprecierea evoluției în timp a calității apelor de frontieră s-a făcut prin compararea valorilor medii calculate pentru o perioadă de bază de cinci ani și valorile medii din anul evaluat calitativ. Rezultatele analizelor, aferente anilor 2019, 2020, 2021 și 2022, în cele două secțiuni de control arată o menținere a calității apei râului Tisa.

Experții Părților au stabilit indicatorii în vederea intercomparării pentru anul 2024 din secțiunea Sighetu Marmației-Solotvino (Slatina), pe râul Tisa, după cum urmează: O₂ dizolvat, CCO-Cr, azot din amoniu, fosfor din fosfați, conductivitate, reziduu filtrabil, Zi dizolvat, Fe total (total), Cu dizolvat pentru prelevări comune.

Părțile au discutat și au stabilit Programul recoltărilor de probe de apă aferent anului 2024 pentru râul Tisa, după cum urmează:

- în secțiunea pod istoric Sighetu Marmației-Solotvino (Slatina), pentru recoltarea probelor comune în vederea intercomparării;
- în secțiunile Valea Vișeuului-Dilovoe și Teceu Mic-Teaciv, prelevare lunară pentru evaluarea calității.

Pentru fiecare an în parte 2019, 2021 și 2022 analiza probelor de apă, prelevate în comun din râul Tisa din secțiunea pod istoric Sighetu Marmației-Solotvino (Slatina), s-a efectuat în cadrul Laboratorului de Calitatea Apei SGA Maramureș (Baia Mare), ABA Someș-Tisa și în cadrul Serviciului de Control, Laborator și Instrumente, Inspecția Ecologică de Stat din Regiunea Transcarpatia (Ujgorod) folosind metode de analiză și echipamente proprii.

➤ **Pentru râul Prut și Siret**

Aplicarea Regulamentului de colaborare s-a realizat în conformitate cu Programele de lucru pentru anii 2019-2022.

Prelevarea s-a făcut în secțiunile de frontieră a râului Prut și a râului Siret:

Pentru râul Prut

- partea ucraineană în secțiunea Tarasivți (podul grănicerilor);
- partea română în secțiunea Oroftiana, 500 m aval de frontieră;

Pentru râul Siret

- partea ucraineană în secțiunea Cerepkivți (pod rutier);
- partea română în secțiunea 1 km aval de frontieră cu Ucraina.

Determinarea indicatorilor de calitate s-a efectuat în Laboratoarele de calitate a apei din cadrul Administrației Bazinale de Apa Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, Administrației Bazinale de Apa Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani și a Direcției de Bazin a Resurselor de Apă Prut și Siret. Fiecare Laborator folosind metodele de analiză și echipamentele proprii.

anul 2019

Prelevările s-au efectuat cu frecvență lunară, la datele și orele stabilite, în secțiunile de frontieră a râului Prut și a râului Siret conform Programului de prelevare. Au fost elaborate 12 rapoarte de încercare pentru fiecare punct de prelevare și pentru fiecare Parte.

În data de 8 mai 2019 și 4 septembrie 2019 experții celor două Părți au prelevat în comun probe de apă din râul Prut-secțiunea Tarasivți (podul grănicerilor) și din râul Siret-secțiunea Cerepkivți (pod rutier).

De asemenea, în data de 4 septembrie 2019, specialiștii din cadrul celor trei laboratoare (Botoșani, Suceava și Cernăuți) s-au întâlnit la Laboratorul Bazinal de Monitoring a Apei și Solului din cadrul Direcției de Bazin a Resurselor de Apă Prut și Siret și au verificat metodele de lucru a indicatorilor de calitate a apei pentru care s-au înregistrat diferențe semnificative în rezultatele Părților.

S-a constatat că valorile indicatorilor determinați sunt comparabile, cu mici diferențe între valorile obținute pentru anumiți indicatori de calitate, acestea datorându-se metodelor și aparaturii diferite utilizate de laboratoare. Cele mai mari diferențe s-au înregistrat la următorii parametri: oxigen dizolvat, amoniu, magneziu, cloruri, fier și mangan.

Pentru evaluarea calității apelor s-a făcut analiza valorilor medii aferente anului 2019 și s-a observat la ambele Părți o variație anuală similară pentru majoritatea parametrilor analizați, concentrațiile medii menținându-se aproximativ constant și destul de apropiat ca valori. În consecință se constată menținerea calității (stării) bune a apei râului Prut, în secțiunea Tarasivți (UA) - Oroftiana (RO) și a râului Siret, în secțiunea Cerepkivți (UA) - 1 km aval de frontieră (RO).

anul 2020

Evaluarea stării de calitate a apelor de frontieră a râurilor Prut și Siret s-a efectuat în conformitate cu prevederile Regulamentului de colaborare și în baza Programului de lucru pentru anul 2020.

Prelevarea probelor de apă s-a făcut cu frecvență lunară, la datele și orele stabilite, în secțiunile de frontieră a râului Prut și a râului Siret cu respectarea Programului de prelevare, rezultând astfel câte 12 Rapoarte de încercare pentru fiecare punct de prelevare și pentru fiecare Parte.

Din cauza situației epidemiologice internaționale cauzate de răspândirea coronavirusului SARS-CoV-2 (Covid 19), în cursul anului 2020 nu au fost efectuate prelevări în comun.

S-a constatat că valorile indicatorilor determinați sunt comparabile, cu mici diferențe între valorile obținute pentru anumiți indicatori de calitate, acestea datorându-se metodelor și aparaturii diferite utilizate de laboratoare. Cele mai mari diferențe s-au înregistrat la următorii parametri: oxigen dizolvat, amoniu, magneziu, fosfor total și fier.

Evaluarea stării de calitate a râurilor Prut și Siret, pentru anul 2020, s-a realizat în baza valorilor medii anuale, valorilor cu asigurare de 90%, respectiv 10%, în conformitate cu Anexa 9 din Regulament. Se constată menținerea stării de calitate „Bună” în secțiunile aferente râurilor Prut și Siret.

anul 2021

Prelevarea probelor de apă s-a efectuat lunar, la datele și orele stabilite, în secțiunile de frontieră ale râurilor Prut și Siret conform Programului de prelevare pentru anul 2021. Au fost elaborate 12 Rapoarte de încercare pentru fiecare punct de prelevare și pentru fiecare Parte.

Înainte de întâlnirea online (16-17 noiembrie 2022), experții au făcut schimb de Rapoarte de încercare în scopul comparării și evaluării stării de calitate a apelor de frontieră în conformitate cu articolul 8 din Regulamentul de cooperare.

În data de 23 iunie 2021 și în data de 01 septembrie 2021 experții au participat la acțiunea de prelevare în comun a probelor de apă din râul Prut, secțiunea Tarasivți (Tărăsăuți) la podul grănicerilor și din râul Siret, secțiunea Cerepkivți la podul rutier în conformitate cu articolul 4 și 6 din Regulamentul de colaborare.

Experții au analizat în comun datele privind calitatea apelor de frontieră pentru 2021 și în urma analizei, au constatat următoarele: valorile indicatorilor determinați sunt comparabile, cu mici diferențe între valorile obținute pentru anumiți indicatori de calitate, acestea datorându-se metodelor și aparaturii diferite utilizate de laboratoare.

Probele de apă prelevate în cursul anului 2021, din secțiunile râurilor Prut și Siret, pentru fiecare grupă de indicatori au fost obținute stări de calitate a apei care se încadrează în „stare foarte bună” și „stare bună”.

Evaluarea stării de calitate a râurilor Prut și Siret, pentru anul 2020, s-a realizat în baza valorilor medii anuale, valorilor cu asigurare de 90%, respectiv 10%, în conformitate cu Anexa 9 din Regulament. În consecință, se constată menținerea stării de calitate „Bună” în secțiunile aferente celor două râuri.

anul 2022

Prelevările s-au făcut cu frecvență lunară, la datele și orele stabilite cu respectarea Programului de prelevare a probelor de apă din râurile Prut și Siret din secțiunile de frontieră pentru anul 2022.

A rezultat un număr de Rapoarte de încercare pentru fiecare punct de prelevare și pentru fiecare Parte, după cum urmează:

- Pentru râul Prut au rezultat 12 Rapoarte de încercare pentru Partea română și 11 Rapoarte de încercare pentru Partea ucraineană aferent punctelor de prelevare, după cum urmează:
 - partea ucraineană în secțiunea Marșința (pod rutier);
 - partea română în secțiunea Oroftiana, 500 m aval de frontieră;

- Pentru râul Siret au rezultat 11 Rapoarte de încercare pentru fiecare punct de prelevare și pentru fiecare Parte, după cum urmează:
- partea ucraineană în secțiunea Cerepkivți (pod rutier);
 - partea română în secțiunea 1 km aval de frontieră cu Ucraina.

Experții au constatat că în luna martie nu s-au prelevat probe de apă din râurile Prut și Siret, de către Partea ucraineană, iar în luna aprilie Partea română nu a prelevat proba de apă din râul Siret.

Schimbul rezultatelor obținute de laboratoare, în vederea comparării și evaluării calității apelor din secțiunile de frontieră a fost efectuat conform articolului 8 din Regulament.

Experții au analizat în comun datele de calitate a apelor de frontieră pentru anul 2022, iar în urma analizei au rezultat următoarele: valorile indicatorilor determinați sunt comparabile, cu mici diferențe între valorile obținute pentru anumiți indicatori de calitate, acestea datorându-se metodelor și aparaturii diferite utilizate de laboratoare.

S-au constatat diferențe semnificative la valorile indicatorului zinc înregistrate de către Partea ucraineană în lunile octombrie și noiembrie, fără a avea influență asupra stării corpului de apă, acesta menținându-se în continuare în „stare bună”.

Experții au propus extinderea listei indicatorilor de calitate a apei analizați cu următorii micropoluanți organici: alaclor, atrazin, naftalină, aldrin, dieldrin, endrin și isodrin.

Evaluarea stării de calitate a râurilor Prut și Siret, pentru anul 2022, s-a realizat în baza valorilor medii anuale, valorilor cu asigurare de 90%, respectiv 10%, în conformitate cu Anexa 9 din Regulament. În consecință, se constată menținerea stării de calitate „Bună” în secțiunile aferente celor două râuri.

Pentru viitor experții propun ca schimbul Centralizatoarelor privind rezultatele obținute de laboratoare (anexa 7 din Regulament) să se facă cu o lună înainte de desfășurarea întâlnirii.

Părțile au stabilit Programul de prelevarea a probelor de apă din râurile Prut și Siret, din secțiunile de frontieră, pentru anul 2024.

➤ **Pentru fluviul Dunărea**

anul 2019

Experții Grupei de lucru pentru problemele fluviului Dunărea au efectuat, anterior întâlnirii, în format electronic, schimbul de date aferente analizelor de calitate a apei determinate în anul 2019 în conformitate cu Regulamentul și au constatat următoarele:

- în cursul anului 2019 Partea ucraineană, nu a efectuat analize pentru malul drept și mijloc la cele două secțiuni Reni Mm 71 și Vâlcov km 20, conform celor prevăzute în Anexa 2 din Regulament;
- Partea ucraineană a efectuat doar 6 campanii de prelevare în a doua jumătate a anului 2019 pentru malul stâng al celor două secțiuni Reni Mm 71 și Vâlcov km 20, având în vedere desființarea/reorganizarea Biroului Regional de Resurse de apă al Dunării;
- Partea română a efectuat, în anul 2019, analize pentru cele două secțiuni Reni km 132 și Vâlcov km 17 pentru malul stâng, mijloc și mal drept, conform celor prevăzute în Anexa 2 din Regulament;
- Partea ucraineană, în anul 2019, nu a efectuat analize pentru indicatorii: mercur dizolvat, cadmiu, plumb, crom, nichel, arsen, zinc, mangan, fenoli, cianuri, fitoplancton (indice saprob) și clorofilă a;
- Părțile nu au efectuat cele două prelevări anuale comune, conform Programului de lucru pentru anul 2019.

De asemenea, experții au constatat că modul de prelucrare a datelor primare ale Părților diferă.

anul 2020

În data de 05 și în data de 06 august 2020 experți au efectuat prelevări de probe de apă, în comun, din cele două secțiuni de monitorizare a calității apei respectiv Reni-Mm71 și Vâlcov- Brațul Chilia km 20 (17), în secțiunile de mijloc.

Pentru anul 2020, experții au efectuat schimbul rezultatelor obținute în urma analizelor efectuate în

vederea comparării și evaluării calității apelor din secțiunile de frontieră conform prevederilor și anexelor din Regulament, față de care s-au constatat următoarele:

- Secțiunea VÂLKOV km 17(20) - mijloc

Partea română a efectuat analize pentru toți indicatorii de calitate a apei și cu frecvența stabilită în Anexa nr. 4 la Regulament, mai puțin la reziduu filtrabil la care a efectuat 4 analize în loc de 12.

Partea ucraineană a efectuat analize pentru majoritatea indicatorilor de calitate a apei și cu frecvența stabilită în Anexa nr. 4 la Regulament. Nu a efectuat analize la: cianuri totale, arsen dizolvat, indice saprobic fitoplancton, clorofila a.

- Secțiunea RENI km 132 - mijloc

Partea română a efectuat analize pentru toți indicatorii de calitate a apei și cu frecvența stabilită în Anexa nr. 4 la Regulament, mai puțin la CCO-Cr și Materii în suspensie la care a efectuat câte 11 analize în loc de 12, la indice saprobic fitoplancton și clorofila a la care a efectuat câte 5 analize în loc de 6.

Partea ucraineană a efectuat analize pentru majoritatea indicatorilor de calitate a apei și cu frecvența stabilită în Anexa nr. 4 la Regulament. Nu a efectuat analize la: cianuri totale, arsen dizolvat, indice saprobic fitoplancton, clorofila a.

anul 2021

În data de 11 și în data de 13 octombrie 2021 experți au efectuat prelevări de probe de apă, în comun, din cele două secțiuni de monitorizare a calității apei respectiv Reni-Mm7l și Vâlcov-Brațul Chilia km 20(17), în secțiunile de mijloc.

Pentru anul 2021, experții au efectuat schimbul rezultatelor obținute în urma analizelor efectuate în vederea comparării și evaluării calității apelor din secțiunile de frontieră conform prevederilor și anexelor din Regulament, față de care s-au constatat următoarele:

- Secțiunea VÂLKOV km 17 (20) - mijloc

Partea română a efectuat analize pentru toți indicatorii de calitate a apei și cu frecvența stabilită în Anexa nr. 4 la Regulament, mai puțin la reziduu filtrabil la care a efectuat 5 analize în loc de 12;

Partea ucraineană a efectuat analize pentru majoritatea indicatorilor de calitate a apei și cu frecvența stabilită în Anexa nr. 4 la Regulament. Nu a efectuat analize la: cianuri totale, indice saprobic fitoplancton, clorofila a,

- Secțiunea RENI km 132 - mijloc

Partea română a efectuat analize pentru toți indicatorii de calitate a apei și cu frecvența stabilită în Anexa nr. 4 la Regulament, mai puțin la reziduu filtrabil la care a efectuat 5 analize în loc de 12 și clorofila a la care a efectuat 5 analize în loc de 6.

Partea ucraineană a efectuat analize pentru majoritatea indicatorilor de calitate a apei și cu frecvența stabilită în Anexa nr. 4 la Regulament. Nu a efectuat analize la: cianuri totale, indice saprobic fitoplancton, clorofila a.

anul 2022

În conformitate cu prevederile Regulamentului au fost realizate prelevări de probe de apă, de fiecare Parte pe teritoriul său, din cele două secțiuni de monitorizare a calității apei, respectiv Reni-Mm7l și Vâlcov-Brațul Chilia km 20 (17). Partea română a efectuat prelevări în secțiunea de mijloc, iar Partea ucraineană în secțiunea - mal stâng.

Determinarea indicatorilor de calitate s-a efectuat în Laboratoarele proprii ale celor două Părți, fiecare folosind metodele de analiză și echipamentele din dotare.

În urma comparării celor două seturi de date obținute de cele două Părți, pentru anul 2022, s-au constatat următoarele:

- Secțiunea VÂLKOV km 20 (17) - mijloc (Brațul Chilia)

Partea română a efectuat analize pentru toți indicatorii de calitate a apei, mai puțin pentru index saprobic fitoplancton și clorofila a la care nu a efectuat analize. Analizele s-au efectuat cu frecvența de 3 ori pe an, în loc de 12 ori pe an, respectiv 6 ori pe an (pentru anumiți indicatori de calitate) conform Anexei nr. 4 la Regulament.

Partea ucraineană a efectuat analize pentru toți indicatorii de calitate a apei, mai puțin pentru cianuri (totale), index saprobic fitoplancton și clorofila a la care nu a efectuat analize. Analizele s-au efectuat cu frecvența de 11 ori pe an, în loc de 12 ori pe an, respectiv 6 ori pe an (pentru anumiți indicatori de calitate) conform Anexei nr. 4 la Regulament.

- Secțiunea RENI km 132 - mijloc (Dunărea, Mm 71)

Partea română a efectuat analize pentru toți indicatorii de calitate a apei, mai puțin pentru index saprobic fitoplancton și clorofila a la care nu a efectuat analize. Analizele s-au efectuat cu frecvența de 2 ori pe an, în loc de 12 ori pe an, respectiv 6 ori pe an (pentru anumiți indicatori de calitate) conform Anexei nr. 4 la Regulament.

Partea ucraineană a efectuat analize pentru toți indicatorii de calitate a apei, mai puțin pentru cianuri (totale), index saprobic fitoplancton și clorofila a la care nu a efectuat analize. Analizele s-au efectuat cu frecvența de 11 ori pe an, în loc de 12 ori pe an, respectiv 6 ori pe an (pentru anumiți indicatori de calitate) conform Anexei nr. 4 la Regulament.

Având în vedere situația nesigură din zonă, în special pentru personalul care asigură prelevarea probelor de apă, Partea română a informat Partea ucraineană că depune toate eforturile în scopul asigurării securității și continuității activității în zona de aplicare a Regulamentului de colaborare româno-ucrainean privind evaluarea calității apelor de frontieră și procedura de urmat în cazul poluărilor accidentale ce nu se mai pot evita pe cursurile de apă de frontieră.

În acest sens, Partea română propune ca pe sectorul românesc prelevarea probelor de apă să se efectueze: pentru secțiunea Reni, la km 100,2 (loc. Isaccea) în loc de Mm 71 (km 132), iar pentru secțiunea Vâlcov, Braț Chilia, la km 45 (loc. Chilia), în loc de braț Chilia, km 20. Această propunere este temporară și vizează doar perioada de nesiguranță în zona de frontieră, creată de războiul de agresiune al Federației Ruse împotriva Ucrainei.

Partea Ucraineană a luat la cunoștință propunerea Părții române și a informat Agenția de Stat pentru Gospodărirea Apelor din Kiev.

Partea ucraineană a agreat propunerea Partii Romane în cadrul Sesiunii.

Totodată, având în vedere că situația în zona de aplicare a Regulamentului continuă să fie nesigură, experții celor două Părți propun ca prelevările de probe de apă în continuare să se efectueze de fiecare Parte pe teritoriul său.

În perioada 2019-2022 pe râurile Tisa, Prut, Siret și fluviul Dunărea nu au fost înregistrate poluări periculoase și accidentale cu impact transfrontalier.

La punctul 3

Informare privind situația lucrărilor hidrotehnice existente, în execuție și propuse a fi proiectate

➤ Pentru râul Tisa

Părțile s-au informat despre lucrările cu rol de apărare împotriva inundațiilor situate pe sectorul comun de frontieră al râului Tisa de pe teritoriul României și teritoriul Ucrainei, acestea sunt funcționale și îndeplinesc rolul pentru care au fost construite.

anul 2020

Partea ucraineană a comunicat că în anul 2020 a înaintat Părții române pentru analiză și concordare

următoarele documentații tehnice: "Restabilirea debitului în prizele de apă (foraje) PK „Vodi Solotvina“ din comuna Solotvino, raionul Teaciv (Teceu)” și "Reabilitarea lucrărilor de apărare distruse, râu Tisa, SF 257, în zona stației de epurare, Teaciv (Ieceu), regiunea Transcarpatia". Documentațiile au fost aprobate de Partea română.

anul 2022

Partea română a înaintat Părții ucrainene, pentru analiză și concordare, în anul 2022, documentația privitoare la execuția lucrării „Reparații curente la consolidarea de mal râu Tisa la Crăciunești, SF 304 - 305” și documentația tehnică “Amenajarea albiei minore a râului Tisa în municipiul Sighetu Marmăției, SE 291 — 293, hm 276 — 280, CSA 31, Pod istoric, jud. Maramureș”.

Documentațiile au fost aprobate de către Partea ucraineană.

Partea română a informat Partea ucraineană că, în prezent nu există lucrări de apărare în execuție pe tronsonul comun de frontieră al râului Tisa, iar pentru viitor sunt planificate lucrări de amenajare în zona podului istoric SF 291-293.

➤ Pentru râul Prut și Siret

anul 2020

râul Siret

Partea română a înaintat acordul pentru documentațiile tehnice transmise de către Partea ucraineană spre analiză și concordare în luna noiembrie 2019, cu titlul:

- „Reprofilarea albiei râului Siret, comuna Proșica, raionul Gliboca, regiunea Cernăuți, prin executarea lucrărilor de regularizare/închidere de braț și amenajarea epiului”;
- „Reprofilarea albiei râului Siret, comuna Cerepkivți, raionul Gliboca, regiunea Cernăuți, în vederea lichidării efectelor provocate de inundații”.

râul Prut

Partea română a transmis Părții ucrainene pentru analiză și concordare următoarele documentații:

- „Lucrări de exploatare agregate minerale din albia minoră a râului Prut, mal drept, în perimetrul Teioasa, oraș Darabani, județul Botoșani“, SF 917-918;
- „Exploatarea de agregate minerale în cazuri de urgență din perimetrul Baranca 2, Burechioaia, râu Prut, mal drept, comuna Hudești, județul Botoșani“, SF 912;
- „Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea în regim de urgență a agregatelor minerale în perimetrul Prundu Popii 1, râul Prut, mal drept, comuna Suharău, județul Botoșani“, SF 906-907.

Aceste documentații au fost concordate.

Partea ucraineană a transmis Părții române pentru analiză și concordare următoarele documentații:

- „Consolidare de mal pe râul Prut, sector nr. 1 comuna Tarasivți (Tărăsăuți), raionul Novoselița, regiunea Cernăuți", mal stâng în zona SF 905-906;
- „Amenajarea consolidării de mal pe râul Suceava, comuna Seleatin, raionul Putila, regiunea Cernăuți", SF 663-664.

Partea română a concordat documentațiile tehnice mai sus menționate.

anul 2021

râul Prut

Partea ucraineană a transmis Părții române pentru analiză și concordare următoarele documentații:

- „Refacerea consolidării de mal a râului Prut în zona comunei Kosticeani (sector nr. 1), raionul Novoselița, regiunea Cernăuți (lichidarea pagubelor provocate de inundațiile din iunie 2020)”;
- „Refacerea consolidării de mal a râului Prut în zona comunei Vancikivți (sector nr. 3), raionul Novoselița, regiunea Cernăuți (lichidarea pagubelor provocate de inundațiile din iunie 2020)”.

Documentațiile tehnice au fost concordate.

➤ **Pentru fluviul Dunărea**

În perioada 2020-2022 pe teritoriul ucrainean, pe tronsonul comun de frontieră, nu s-au efectuat lucrări din cauza situației de război și a lipsei surselor de finanțare.

Pe teritoriul românesc nu au fost promovate lucrări de investiții pentru executarea unor lucrări noi, pe sectorul comun de frontieră.

La punctul 4

Aprobarea Programului de lucru pentru anul 2024 privind aplicarea prevederilor Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră

Părțile au analizat și au aprobat Programul de lucru pe anul 2024 pentru realizarea prevederilor Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră, care constituie **Anexele nr. 3a (UA) și nr. 3b (RO)** la Protocolul Sesiunii a XII-a.

La punctul 5

Stabilirea locului, datei și ordinii de zi preliminare pentru cea de a XIII-a Sesiune a împuterniciților

Părțile au convenit, în conformitate cu articolul 16 din Acord, ca cea de a XIII-a Sesiune a împuterniciților să aibă loc în octombrie 2024, pe teritoriul României, cu următoarea ordine de zi provizorie:

1. Informarea împuterniciților asupra îndeplinirii hotărârilor adoptate la Sesiunea a XII-a a împuterniciților (24 aprilie 2024, în format online);
2. Stadiul aplicării Regulamentelor de colaborare pe bazine hidrografice;
3. Situația lucrărilor hidrotehnice existente, în execuție și propuse a fi proiectate;
4. Aprobarea Programului de lucru pe anul 2025 pentru aplicarea prevederilor Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră;
5. Stabilirea locului, datei și ordinii de zi preliminare pentru cea de a XIV-a Sesiune a Împuterniciților;
6. Diverse.

La punctul 6 Diverse

6.1. Stadiul actual privind elaborarea Planului de management al bazinului fluviului Dunărea

➤ În Ucraina

Procedura de elaborare a planului de management al bazinului hidrografic este stabilită prin Hotărârea Cabinetului de Miniștri al Ucrainei din 18 mai 2017 nr. 336 „Cu privire la aprobarea Procedurii de elaborare a planului de management al bazinului hidrografic”. Elaborarea planului de management al bazinului hidrografic al Dunării se realizează în conformitate cu ordinul Ministerului Protecției Mediului și Resurselor Naturale din Ucraina din 27.11.2020 nr. 313 „Cu privire la aprobarea planurilor-grafice ale procesului de elaborare a planurilor de gospodărire a bazinelor hidrografice” și ordinului Agenției de Stat pentru Apă din 18.12.2020 nr. 1105 „Cu privire la elaborarea proiectelor de planuri de management pe bazine hidrografice”.

În prezent, documentele care se referă la Planul de management al bazinului fluviului Dunărea sunt în consultare publică.

➤ În România

Partea română a informat despre Planul național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României și care a fost aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 392/2023.

6.2. Prezentarea informațiilor privind cooperarea între Ucraina și România în contextul Declarației de cooperare internațională legată de managementul apelor în bazinul râului Prut, semnată la 20 octombrie 2023, la Kiev (Ucraina)

Partea ucraineană a informat cu privire la semnarea Declarației tripartite Ucraina-Moldova-România privind cooperarea în gestionarea problemelor internaționale a resurselor de apă din bazinul râului Prut.

Partea română a informat despre Rezoluția cvadripartită RO-MD-UA-ICPDR și despre stadiul termenilor de referință ai Grupului de experți Prut din cadrul ICPDR, în cazul *Declarației de cooperare internațională legată de managementul apelor în bazinul râului Prut*, semnată la 20 octombrie 2023, la Kiev (Ucraina).

6.3. Actualizarea Anexei nr. 9 la Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind schimbul de date hidrologice și meteorologice. Aprobarea modificărilor la Regulament

Anexa nr. 9 la Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind schimbul de date hidrologice și meteorologice constituie **Anexele 4a (UA) și 4b (RO)** la Protocolul Sesiunii a XII-a.

6.4. Actualizarea Anexei nr. 1 și 2 la Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind evaluarea calității apelor de frontieră și procedura de urmat în cazul poluărilor accidentale ce nu se mai pot evita pe cursurile de apă de frontieră. Aprobarea modificărilor la Regulament.

Anexele nr. 1 și 2 la Regulamentul de colaborare româno-ucrainean privind evaluarea calității apelor de frontieră și procedura de urmat în cazul poluărilor accidentale ce nu se mai pot evita pe cursurile de apă de frontieră constituie **Anexele 5a (UA) și 5b (RO)** la Protocolul Sesiunii a XII-a.

6.5. Actualizarea și informarea reciprocă privind componența Grupelor de lucru ale celor două Părți.

Părțile s-au informat reciproc privind componența Grupelor de lucru.

Ca rezultat al lucrărilor celei de a XII-a Sesiuni, Părțile au hotărât:

1. Aprobă Procesele-Verbale ale întâlnirilor grupelor de lucru și de experți pentru examinarea problemelor de interes comun în sectorul de frontieră al râurilor Tisa, Prut și Siret, și fluviului Dunărea.
2. Aprobă *Programul de lucru pe anul 2024* pentru aplicarea prevederilor Acordului interguvernamental româno-ucrainean privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră;
3. Aprobă situația volumelor privind exploatarea nisipurilor și pietrișurilor pe râurile Tisa, Prut și Siret.
4. În cazul situației nesigure în zona de frontieră, Părțile pot efectua verificarea lucrărilor hidrotehnice fiecare pe teritoriul său.
5. Părțile vor continua colaborarea, inclusiv prin organizarea unor întâlniri de lucru în vederea dezvoltării de proiecte comune internaționale, în special în cadrul Strategiei Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării.

Anexele nr. 1a (UA) și 1b (RO) - nr. 5a (UA) și 5b (RO) fac parte integrantă din prezentul Protocol.

x

x

x

Prezentul Protocol a fost semnat la data 24 aprilie 2024, în două exemplare originale în limba română și în două exemplare originale în limba ucraineană, textele fiind egal autentice.

**Locțiitorul Împuternicitului
Guvernului României**

Simona Olimpia NEGRU

**Împuternicitul
Guvernului Ucrainei**

Igor GOPCIAK

Lista întâlnirilor

1. Întâlnirea Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de fluviul Dunărea pe zona de frontieră comună, în format virtual, 8-9 decembrie 2020.
2. Întâlnirea experților pentru evaluarea calității apelor râurilor Prut și Siret din cadrul Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de râurile Prut și Siret și a afluenților în zona de frontieră, 22-25 iunie 2021, Cernăuți, Ucraina.
3. Întâlnirea Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de râurile Prut și Siret și a afluenților în zona de frontieră, 22-24 septembrie 2021, Suceava, România.
4. Întâlnirea experților din cadrul Grupului de lucru pentru problemele râurilor Prut și Siret pentru verificarea în comun a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe râurile Prut și Siret, în zona de frontieră, pe teritoriul Ucrainei, 22-24 noiembrie 2021, Cernăuți, Ucraina.
5. Întâlnirea experților din cadrul Grupului de lucru pentru problemele râurilor Prut și Siret pentru verificarea în comun a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe râurile Prut și Siret, în zona de frontieră, pe teritoriul României, 24-26 noiembrie 2021, Botoșani, România.
6. Întâlnirea Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de râurile Prut și Siret și a afluenților în zona de, în format on-line, 16-17 noiembrie 2022.
7. Întâlnirea Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de fluviul Dunărea pe zona de frontieră comună, în format on-line, 19-20 decembrie 2022.
8. Întâlnirea experților din cadrul Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de râurile Prut și Siret și afluenților în zona de frontieră, 28-30 iunie 2023, Sucevița, România.
9. Întâlnirea Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de râurile Prut și Siret și a afluenților în zona de frontieră și întâlnirea experților pentru verificarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe râurile Prut și Siret, în zona de frontieră, 11-13 octombrie 2023, Botoșani, România.
10. Întâlnirea Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor legate de fluviul Dunărea pe zona de frontieră comună, în format on-line, 22-23 noiembrie 2023.
11. Întâlnirea Grupei de lucru pentru soluționarea problemelor râului Tisa și a experților pentru evaluarea calității apei râului Tisa și pe probleme de hidrometeorologie, în format videoconferință, 12-13 decembrie 2023.

Anexa nr. 2b RO

la Protocolul Sesiunii a XII-a a Împuterniciților
Guvernelor României și Ucrainei,
24 aprilie 2024, format online

**Situația volumelor de nisipuri și pietrișuri aferente
râurilor Tisa, Prut și Siret în perioada 2019-2022**

RÂUL TISA

Nr. crt.	Denumire perimetru exploatare agregate minerale și localizare	Volum exploatat (m³)
anul 2020		
<i>pe teritoriul românesc</i>		
1	Remeți	14998
2	Remeți amonte	9094
3	Confluenta Iza-Tisa	11130
4	Câmpulung la Tisa	5000
5	Câmpulung la Tisa	1880
6	Pod Istoric	7000
7	Tisa UIL	4300
8	Bocicoi	11000
anul 2021		
<i>pe teritoriul ucrainean</i>		
1	zona SF 284, SF 286-287, SF 291-292 com. Solotvino, raion Teaciv, regiunea Transcarpatia	9290
2	Veliki Bâciki zona SF 302-304, SF 304-305, raionul Rahiv, regiunea Transcarpatia	49000
3	zona SF 283-286 com. Solotvino, raion Teaciv, regiunea Transcarpatia	29636
<i>pe teritoriul românesc</i>		
1	Remeți	9102
2	Remeți amonte	9338
3	Confluență Iza-Tisa	5284
4	Câmpulung la Tisa	5000
5	Câmpulung la Tisa	1420
anul 2022		
<i>pe teritoriul ucrainean</i>		
1	zona SF 278-SF 279, comuna Grușevo, raionul Teaciv (Teceu), regiunea Transcarpatia	3020
2	zona SF 254-SF 256, aval de Teaciv, raionul Teaciv (Teceu), regiunea Transcarpatia	8300
<i>pe teritoriul românesc</i>		
1	Remeți	52348
2	Remeți amonte	5591
3	Confluență Iza-Tisa	14580
4	Câmpulung la Tisa	1600
5	Câmpulung la Tisa	2757
6	Pod Istoric	3080
7	Tisa UIL	2466
8	Bocicoi	5024

RÂUL PRUT

Nr. crt.	Denumire perimetru exploatare agregate minerale	Volum exploatat (m ³)
2019		
<i>pe teritoriul ucrainean</i>		
1	Vancikivți (SF 909-910)	14232
2	Tarasivți (SF 907-908)	3089
3	Kosticeană (SF 913-914)	3702
<i>pe teritoriul românesc</i>		
1	Bajura 3	7308
2	Negru Oroftiana	1000
3	Baranca 5.1	2826
2020		
<i>pe teritoriul românesc</i>		
1	Prundu Popii 1	1594
2021		
<i>pe teritoriul român</i>		
1	Bajura 3	4547
2	Perimetru Negru	3900
3	Prundu Popii 1	406
2022		
<i>pe teritoriul românesc</i>		
1	Hudești	2000
2	Perimetru Teioasa	1981

RÂUL SIRET

Nr. crt.	Denumire perimetru exploatare agregate minerale și localizare	Volum exploatat (m ³)
anul 2019		
<i>pe teritoriul ucrainean</i>		
1	Tereblece	12278
anul 2020		
<i>pe teritoriul românesc</i>		
1	Coadă Lacului Acumulare Rogojești	18300

Din albia râului Siret, pe teritoriul României, în cursul anilor 2019, 2021 și 2022 nu s-au excavat agregate minerale, pe tronsonul de interes comun cu partea ucraineană.

Anexa nr. 3b (RO)
 la Protocolul Sesiunii a XII-a a
 Împuterniciților Guvernelor
 României și Ucrainei,
 24 aprilie 2024, format online

PROGRAM DE LUCRU
pentru realizarea prevederilor Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei
privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră
anul 2024

Nr. crt	Acțiune	Țară	Perioada	Participanți
1.	Întâlnirea experților din cadrul Grupului de lucru pentru problemele râului Tisa privind verificarea anuală, obligatorie, a lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor în bazinul râului Tisa	Ucraina România	aprilie-septembrie	Membrii Grupului de lucru pentru problemele râului Tisa
2.	Întâlnirea Grupului de lucru pentru problemele râului Tisa pentru analiza modului de aplicare a Regulamentelor de colaborare	Ucraina	iunie	Coordonatori și membrii Grupului de lucru pentru problemele râului Tisa
3.	Întâlnirea pentru evaluarea calității apei râurilor Prut, Siret și Tisa, schimbul de date hidrometeorologice	România Ucraina	aprilie-mai	Coordonatori și membrii Grupurilor de lucru pentru problemele râului Tisa, Prut, Siret
4.	Întâlnirea Grupului de lucru pentru problemele râurilor Prut și Siret pentru analiza modului de aplicare a Regulamentelor de colaborare	România	iunie-iulie	Coordonatori și membrii Grupului de lucru pentru problemele râurilor Siret și Prut
5.	Prelevarea probelor de apă pentru analizele de calitate a apelor de frontieră și efectuarea măsurătorilor de debit pe Tisa, Prut, Siret, și fluviul Dunărea	Zona de frontieră România Ucraina	conform Regulamentelor	Membrii Grupurilor de lucru, specialiștii din cadrul laboratoarelor, experți
6.	Verificarea anuală, obligatorie, a lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, pe râurile Prut, Siret și fluviul Dunărea	România Ucraina	septembrie-noiembrie, conform Regulamentului	Membrii Grupului de lucru pentru problemele râurilor Prut, Siret și Dunărea
7.	Întâlnirea Grupului de lucru pentru problemele fluviului Dunărea pentru analiza modului de aplicare a Regulamentelor de colaborare	Ucraina	septembrie-octombrie-	Coordonatori și membrii Grupului de lucru pentru problemele fluviului Dunărea

8.	Pregătirea Sesiunii și desfășurarea lucrărilor Sesiunii a XIII-a a Împuterniciților Guvernelor României și Ucrainei pentru aplicarea Acordului între Guvernul României și Guvernul Ucrainei privind cooperarea în domeniul gospodăririi apelor de frontieră	România	octombrie	Împuterniciții, loțiitorii, secretarii, Coordonatorii, membrii grupurilor de lucru
9.	Alte întâlniri în vederea îmbunătățirii colaborării, concordării documentațiilor, etc.	Țara solicitantă	Conform înțelegerilor	Membrii Grupurilor de lucru

*** Notă: Având în vedere situația nesigură din zona de frontieră cu Ucraina, Partea Română poate propune susținerea întâlnirilor eligibile pe teritoriul României dacă se va considera necesar (poate propune desfășurarea întâlnirilor în format videoconferință)**

INSTITUȚIILE COMPETENTE ALE PĂRȚILOR

PE TERITORIUL ROMÂNIEI:

Pentru date hidrologice:

1. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Direcția Generală Ape
cod 010233, București, Calea Plevnei nr. 46-48, sector 1
Telefon: 0040 21 316 22 20
Telefon/Fax 0040 21 319 46 15
Web: www.mmediu.ro

2. Administrația Națională „Apele Române”

cod 010018, București, str. Edgar Quinet nr.6, sector 1
Serviciul Cooperare Internațională
Telefon: + 40 21 315 55 35 sau +40 21 315 13 01
Fax: + 40 21 315 55 35 sau +40 21 312 37 38
E-mail: dispecer@rowater.ro
Web: www.rowater.ro

3. Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor

cod 013686 București, Șoseaua București - Ploiești nr.97, sector 1
Telefon: +40 21 318 11 15
Fax: +40 21 318 11 16
E-mail: relatii@hidro.ro
Web: <https://www.hidro.ro>
Centrul Național de Prognoze Hidrologice București
cod 013686 București, Șoseaua București - Ploiești nr.97, sector 1
Telefon: + 40 21 317 99 94
Fax: + 40 21 317 99 95
E-mail: comun@hidro.ro

4. Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

cod 400213, Cluj - Napoca, str. Vânătorului nr.17
Telefon: + 40 264 43 30 20
Fax: +40 264 43 30 26
E-mail: dispecer@dast.rowater.ro
Web: <https://somes-tisa.rowater.ro>

5. Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș
cod 430294, Baia Mare, Aleea Hortensiei nr.2
Telefon: + 40 262 22 50 44
Fax: + 40 262 22 62 66
E-mail: dispecer@sgamm.dast.rowater.ro; laborator@sgamm.dast.rowater.ro

6. Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa
Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare
cod 440012, Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân nr.8/A
Telefon: + 40 261 77 01 77
Fax: + 40 261 76 83 02 sau 0361 42 81 21
E-mail: dispecer@sgasm.dast.rowater.ro; laborator@sgamm.dast.rowater.ro
7. Administrația Națională „Apele Române” - **Administrația Bazinală de Apă Prut -Bârlad**
cod 700864, Iași, str. Theodor Văscăuțeanu nr. 10
Telefon: + 40 232 21 81 92
Fax: + 40 232 21 38 84
E-mail: dispecer@dap.rowater.ro
Web: www.pрут-barlad.rowater.ro
8. Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Prut -Bârlad
Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani
cod 710203, Botoșani, str. Nicolae Iorga, nr. 37
Telefon: +40 231 58 40 64
Fax: +40 231 58 40 65
E-mail: dispecer@sgabt.dap.rowater.ro
9. Administrația Națională „Apele Române” - **Administrația Bazinală de Apă Siret**
cod 600274, Bacău, str. Cuza Vodă Nr. 1
Telefon: + 40 234 51 54 66
Fax: + 40 234 51 00 50
E-mail: dispecer@das.rowater.ro
Web: www.siret.rowater.ro/abas/
10. Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Siret
Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava
cod 720228, Suceava, str. Universității nr. 48
Telefon: +40 230 21 68 35
Fax: +40 230 52 34 67
E-mail: sgasv@rdslink.ro
11. Administrația Națională „Apele Române” - **Administrația Bazinală de Apă Dobrogea – Litoral**
cod 900592, Constanța, Bd. Mircea cel Bătrân nr. 127
Telefon: + 40 241 67 30 24
Fax: + 40 241 45 86 71
E-mail: dispecer@dabl-rowater.ro
Web: <https://dobrogea-litoral.rowater.ro>
12. Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Dobrogea – Litoral
Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea
cod 820033, Tulcea, str. Pictor Alexandru Ciucurencu nr. 3
Telefon: + 40 240 51 41 45
Fax: + 40 240 51 74 45
E-mail: dispecerat.tl@dabl-rowater.ro; sgatl@abadl-rowater.ro

Pentru date meteorologice:

13. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Direcția Generală Evaluare Impact și Controlul Poluării
cod 030167, București, Bulevardul Libertății nr. 12, sector 5
Telefon:+40 214 089 595
Fax:+40 213 160 421
E-mail: registratura@mmediu.ro
Web: www.mmediu.ro

14. Administrația Națională de Meteorologie

cod 013686, București, Șoseaua București - Ploiești, nr. 97, Sector 1
Telefon: +40 21 318 32 40
Fax: +40 21 316 31 43
E-mail: relatii@meteoromania.ro
Web: www.meteoromania.ro

15. Administrația Națională de Meteorologie-Centrul Meteorologic Regional Transilvania Nord

cod 400213, Cluj - Napoca, str. Vânătorului nr.17
Telefon: +40 264 53 09 88
Fax: +40 264 53 09 88
E-mail: cmrcluj@meteoromania.ro

16. Administrația Națională de Meteorologie - Centrul Meteorologic Regional Moldova

cod 700462, Iași, str. Theodor Văscăuțeanu nr. 10
Telefon: + 40 232 21 64 26
Fax: + 40 232 21 40 49
E-mail: cmrmoldova@meteoromania.ro

PE TERITORIUL UCRAINEI :

1. Centrul hidrometeorologic din Ucraina

Serviciul de Stat pentru Situații de Urgență din Ucraina
cod 01054, Kiev, str. Zolotovoritska nr. 6-V
Telefon/fax : +380 44-279-10-80; + 380 44 239-93-87
E-mail: office@meteo.gov.ua; hidro@meteo.gov.ua
Web: <http://www.meteo.gov.ua>

2. Agenția de Stat a Resurselor de Apă din Ucraina

cod 01024, Kiev, str. Velika Vasilkivska nr. 8
Telefon/fax: + 380 44 235-61-46
E-mail: davr@davr.gov.ua

3. Centrul hidrometeorologic regional din Transcarpatia

cod 88018, Ujgorod, str. Sloveanska Naberejna nr. 5
Telefon/fax : +380 312 65-70-70
e-mail: pgduzhgorod@meteo.gov.ua; hydroprouzhgorod@meteo.gov.ua
Web: <http://gmc.uzhgorod.ua>

4. **Centrul regional hidrometeorologic Cernăuți**
cod 58002, Cernăuți, str. Glinka nr. 1
Telefon: +380 372 52-69-38
Fax: +380 372 52-18-71; +380 372 51-65-46
e-mail: pgdchernivci@meteo.gov.ua; hydrochernivci@meteo.gov.ua

5. **Observatorul hidrometeorologic Dunărea**
cod 68609, regiunea Odesa, Izmail, str. Gheroiv Izmailu nr. 36
Telefon / Fax: +380 4841 7-51-38, +380 4841 6-13-79
E-mail: mgdunay@meteo.gov.ua
Web: www.dhmo.org.ua

6. **Direcția de Bazin a Resurselor de Apă Tisa**
cod 88018 Ujgorod, str. Slovianska Naberejna nr. 5
Tel. + 380 312 64 61 91
e-mail: office@buvrtysa.gov.ua, dispetcher@buvrtysa.ua
Web: <http://www.buvrtysa.gov.ua>

7. **Direcția de Bazin a Resurselor de Apă Prut și Siret**
cod 58013, Cernăuți, str. Geroiv Maidanu nr. 194-B
Tel/Fax: + 380 372 51 14 56
e-mail: dpbuvr@dpbuvr.gov.ua
Web: www.dpbuvr.gov.ua

8. **Direcția de Bazin a Resurselor de Apă - Râurile din Bazinul Mării Negre și Dunărea de Jos**
cod 65078, Odessa, str. Ivan și Iurii Lip nr. 13
Telefon/Fax: + 380 048 766 91 02
e-mail: buvr_odesa@oouvr.gov.ua
Web: www.oouvr.gov.ua

Notă: În situația în care intervin modificări ale datelor de contact, Părțile se vor informa cu privire la acest lucru prin intermediul secretarilor Împuterniciților.

Anexa nr. 5b (RO)
la Protocolul Sesiunii a XII-a a
Împuterniciților Guvernelor
României și Ucrainei,
24 aprilie 2024, format online

LISTA INSTITUȚIILOR COMPETENTE PENTRU APLICAREA REGULAMENTULUI

1. DIN PARTEA ROMÂNĂ

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Direcția Generală Ape

cod 010233, București, Calea Plevnei nr. 46-48, sector 1

Telefon: +40 21 316 2220

Telefon/Fax +40 21 319 46 15

Web: www.mmediu.ro

Administrația Națională „Apele Române”

București, str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, 010018

Telefon: +40-21-315-55-35; +40-21-315-13-01

Fax: +40-21-312-55-35; +40-21-312-37-38

E-mail : dispecer@rowater.ro

Web: www.rowater.ro

2. DIN PARTEA UCRAINEANĂ

Ministerul Mediului și Resurselor Naturale din Ucraina

03035 Kiev, str. Mitropolit Vasile Lipkivskogo nr. 35

Telefon: +38-044-206-31-15

E-mail : info@mepr.gov.ua

Ofițer de serviciu dispecer

Telefon/Fax: +38-044-248-23-94

E-mail: Mob2019@mepr.gov.ua

Agencia de Stat a Resurselor de Apă din Ucraina

01024 Kiev, str. Velika Vasilkivska, 8

Telefon/Fax: +38-(044)-235-60-46

E-mail : davr@davr.gov.ua

LISTA INSTITUȚIILOR COMPETENTE TERITORIALE LA NIVEL BAZINAL / LOCAL

PENTRU RÂUL TISA

1. DIN PARTEA ROMÂNĂ

Administrația Națională „Apele Române”

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

str. Vânătorului nr. 17, 400213 Cluj-Napoca

Telefon: +40-(264)-433-020

Fax: +40-(264)-433-026

E-mail: dispecer@dast.rowater.ro

Web: <https://somes-tisa.rowater.ro>

Administrația Națională „Apele Române”

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș

Str. Hortensiei nr.2, 430294 Baia Mare

Telefon: +40-(262)-225-044

Fax: +40-(262)-226-266

E-mail: dispecer@sgamm.dast.rowater.ro; laborator@sgamm.dast.rowater.ro

Administrația Națională „Apele Române”

Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare

Str. Mircea cel Bătrân nr.8A, 440012 Satu Mare

Telefon/Fax: +40-(261)-768-302

E-mail: dispecer@sgasm.dast.rowater.ro; laborator@sgasm.dast.rowater.ro

2. DIN PARTEA UCRAINEANĂ

Direcția de Bazin a Resurselor de Apă-Tisa

88018 Ujgorod, str. Slaveanska naberejna 5

Telefon: +38-0312-64-61-91

E-mail: office@bovrtysa.gov.ua; dispatcher@bovrtysa.gov.ua

Web: <http://www.bovrtysa.gov.ua>

Departamentul de Mediu și Resurse Naturale

Administrația de Stat din Regiunea Transcarpatia

88018 Ujgorod, str. Narodna, 4

Telefon/Fax: +38-0312 61 67 01

E-mail : central@ecozakarp.at.gov.ua

Telefon: + 38 0312 64 61 91

PENTRU RÂURILE SIRET, SUCEAVA ȘI PRUT

1. DIN PARTEA ROMÂNĂ

Administrația Națională „Apele Române”

Administrația Bazinală de Apă Siret

Str. Cuza Vodă nr. 1, 600274 Bacău
Telefon: +40-(234)-141-646
Fax : +40-(234)-510-050
E-mail : dispecer@das.rowater.ro
Web: www.siret.rowater.ro/abas/

**Administrația Națională „Apele Române”
Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad**

Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10, 700464 Iași
Telefon: +40-(232)-218-192
Fax: +40-(232)-213-884
E-mail: dispecer@dap.rowater.ro
Web: www.pрут-barlاد.rowater.ro

2. DIN PARTEA UCRAINEANĂ

Direcția de Bazin a Resurselor de Apă Prut-Siret

58013 Cernăuți, str. Geroiv Maidanu 194-B
Telefon/Fax: +38-0372-51-14-56
E-mail: dpbuvr@dpbuvr.gov.ua
Web: www.dpbuvr.gov.ua

FLUVIUL DUNĂREA

1. DIN PARTEA ROMÂNĂ

**Administrația Națională „Apele Române”
Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral**

Bd. Mircea cel Bătrân nr. 127, 900592 Constanța
Telefon: +40-(241)-673-024
Fax: +40-(241)-458-671
E-mail: dispecer@dadl-rowater.ro
Web: <https://dobrogea-litoral.rowater.ro>

Administrația Națională „Apele Române”

**Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral
Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea**

str. Pictor Alexandru Ciucurencu nr.3, 820033 Tulcea
Telefon: +40-(240)-514-145;
Fax: +40-(240)-517-445
E-mail: dispecerat.tl@dadl-rowater.ro

2. DIN PARTEA UCRAINEANĂ

**Direcția de Bazin a Resurselor de Apă a râurilor din Bazinul Mării Negre
și pentru Dunărea de Jos**

65078 Odesa, str. Ivana & Iuria Lip, 13
Telefon: +38-048 766-91-02
E-mail: buvr_odesa@oouvr.gov.ua
Web: www.oouvr.gov.ua