









Rezultatele proiectului JOINTISZA

-  **Bază de date pentru un sistem informațional geografic (GIS) avansat**
-  Elaborarea **Manualului de Evaluare JoinTisza**
-  **Ghidul de gospodărire optimă a hidrologiei urbane** – un instrument de asistență decizională în spațiu orientat spre proces, pe două domenii
-  **Formare** pe tema celui mai bun management al hidrologiei urbane
-  **Simulare de rupere de baraj** cu efecte transfrontaliere pe râul Crasna
-  **Ghidul problemelor de cantitate a apei generate de schimbările climatice** – Conceptul Shared Vision Planning (SVP) (Planificare Comună) pentru consolidarea cooperării între RBM și sectoarele de management al riscului la inundații.
-  **Strategia pentru extinderea implicării părților interesate, a angajamentului și participării publicului:** a acoperit comunicațiile, accesul la informații și aspectele participării publicului în ceea ce privește Planul de Management Integrat al Bazinului Hidrografic al Râului Tisa (PMIBHRT) actualizat.
-  **Varianta finală a propunerii pentru PMIBHRT actualizat, inclusiv Programul Comun de Acțiuni** (61 de măsuri potențiale avantajoase tuturor părților, care reduc riscul inundațiilor și sprijină implementarea Directivei Cadru pentru Apă)

Proiect cofinanțat din fondurile Uniunii Europene (FEDR, IAP)

Proiect cofinanțat din fondurile Uniunii Europene (FEDR, IAP)

Cei 12 parteneri ai proiectului

Direcția Generală a Apelor, Ungaria (partener principal) | Parteneriatul Global al Apei pentru Europa Centrală și de Est, Slovacia | Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea | Institutul Jaroslav Černi pentru Dezvoltarea Resurselor de Apă, Serbia | Ministerul Apelor și Pădurilor, România | Ministerul Comerțului Exterior și al Afacerilor Externe, Ungaria | Administrația Națională Apele Române, România | Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, România | Întreprinderea de Gospodărire Publică a Apelor „Vode Vojvodine”, Serbia | Centrul Regional de Protecție a Mediului pentru Europa Centrală și de Est, Ungaria | Institutul de Cercetare a Apelor, Slovacia | WWF Ungaria



Parteneri strategici asociați: 5

Ministerul de Interne, Ungaria | Ministerul Agriculturii și Protecției Mediului – Direcția Apelor, Serbia | Secretariatul Convenției Carpatice, Austria | Agenția de Stat a Resurselor de Apă, Ucraina | Direcția Resurselor de Apă a Bazinului Râului Tisa, Ucraina

ALTE INFORMAȚII DESPRE PROIECT:

<http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/jointisza>

DATE DE CONTACT:

Manager de proiect
Balázs Horváth
Direcția Generală a Apelor
jointisza@ovf.hu

Proiect cofinanțat din fondurile Uniunii Europene (FEDR, IAP)

Proiect cofinanțat din fondurile Uniunii Europene (FEDR, IAP)



Obiectiv specific: SO2.1 Consolidarea gestionării transnaționale a apelor și prevenirii riscului inundațiilor

Prioritatea programului: PA2 Mediu și cultură, responsabil: Regiunea Dunării

Buget: 2.254.126,8 €, proiectul a fost realizat cu cofinanțarea fondurilor Uniunii Europene (FEDRA și IAP) și a fost făcut posibil de Programul Transnațional Dunărea.

Durata proiectului: 1 ianuarie 2017 – 30 septembrie 2019 (33 de luni)

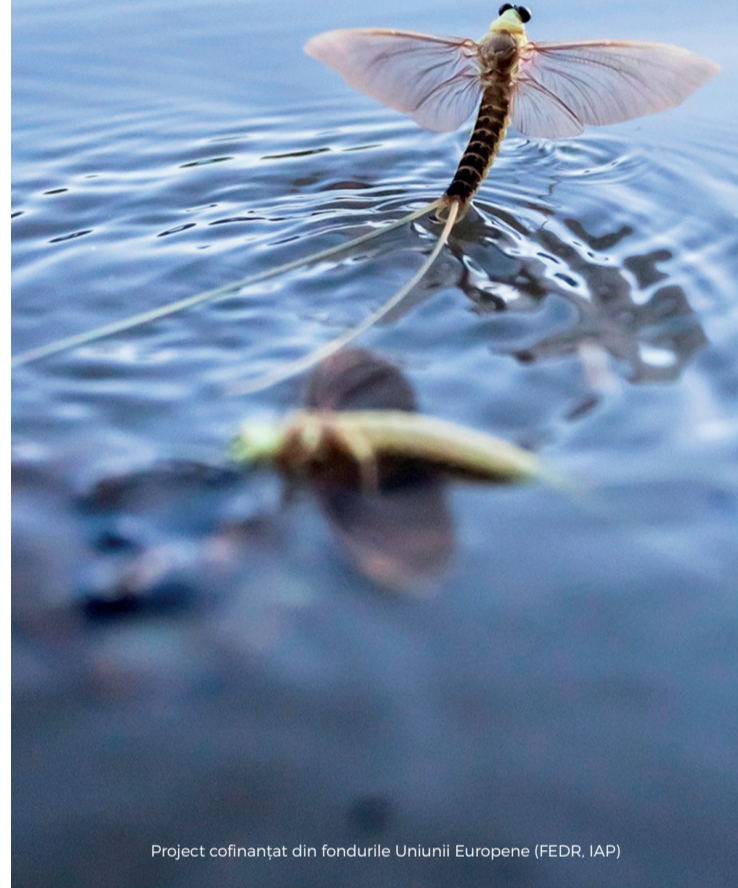
Partenerii proiectului: 12 Asociați (PSA) parteneri și 5 Parteneri Strategici

Fapte și date:

- Obiectivele proiectului JOINTISZA**
 - Poluarea cu substanțe organice,
 - Poluarea cu substanțe nutritive,
 - Poluarea cu substanțe periculoase,
 - Modificări hidromorfologice.
- Probleme semnificative ale Gospodăririi Apelor**
 - Presiuni legate de cantitatea apei
 - Presiuni legate de calitatea apei
 - Integrarea calității și cantității apei în Bazinul Hidrografic al Tisei
- Cele mai mari provocări în Bazinul Hidrografic al Tisei:**
 - Presiuni legate de cantitatea apei
 - Presiuni legate de calitatea apei
 - Integrarea calității și cantității apei în Bazinul Hidrografic al Tisei
- Obiective SPECIFICE:**
 - identificarea unor soluții la provocările comune identificate în bazinul hidrografic al Tisei
 - a lua avânt în discutarea dimensiunilor internaționale ale acestor probleme prin abordarea soluțiilor acestora la o scară transfrontalieră.
 - integrarea superioară a planificării gestionării apelor și prevenirii riscului inundațiilor în ciclul următor de planificare a gestionării bazinului hidrografic, în acord cu legislația europeană relevantă.

Consolidarea cooperării între planificarea gospodăririi bazinului hidrografic și prevenirea riscului inundațiilor pentru ameliorarea stării apelor bazinului hidrografic al râului Tisa

DTP1-1-152-2.1



Proiect cofinanțat din fondurile Uniunii Europene (FEDR, IAP)

Proiect cofinanțat din fondurile Uniunii Europene (FEDR, IAP)

CONTEXTUL COOPERĂRII:

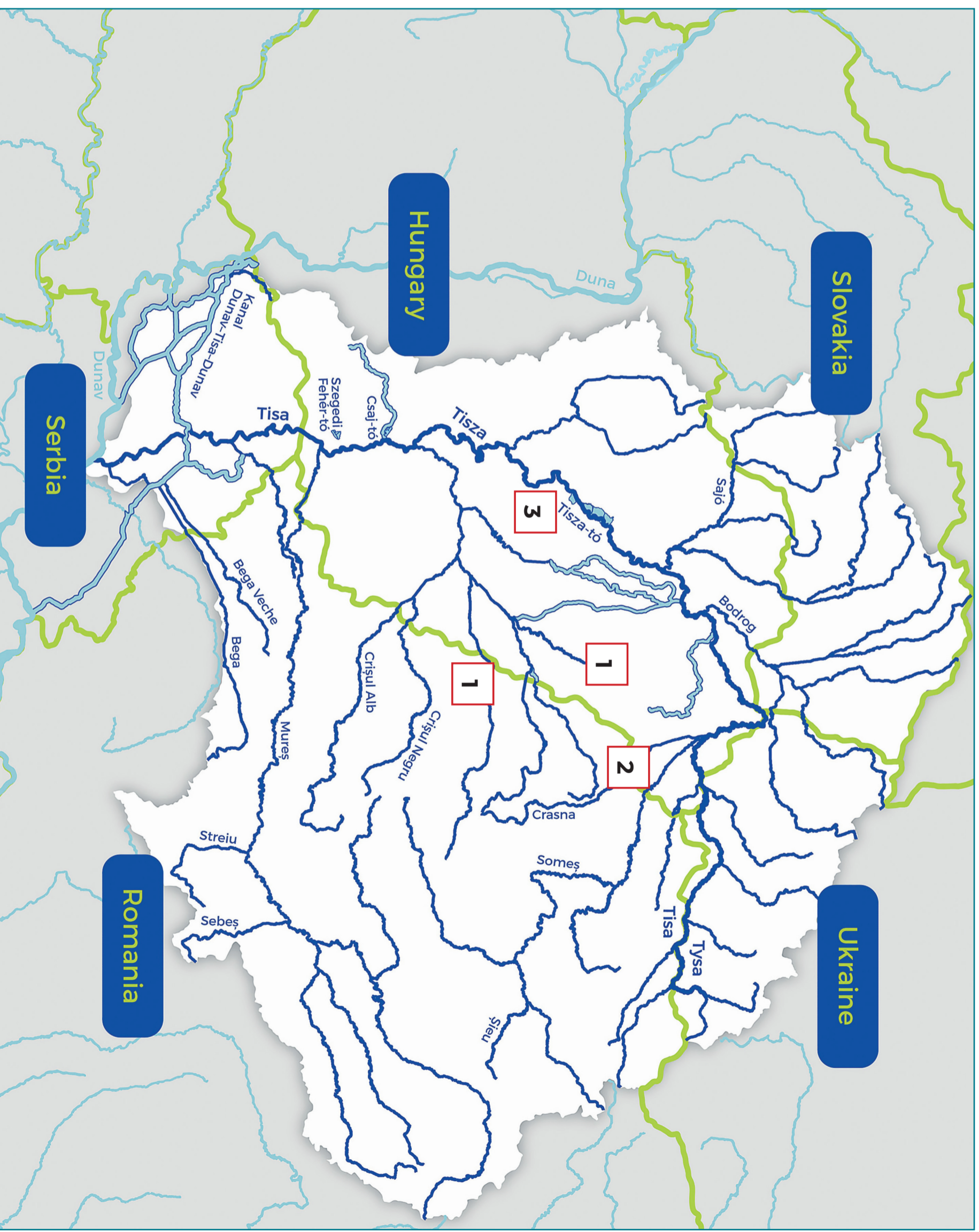
- 1994 – Acordul despre protecția Dunării
- 2000 – Implementarea Directivei Cadru a Uniunii Europene pentru Apă la nivelul bazinului și sub-bazinului hidrografic al râului Tisa (ICPDR)
- 2004 – Memorandum de înțelegere Tisa (ICPDR)
- 2011 – Memorandum de înțelegere Tisa actualizat
- 2011 – Strategia Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării
- 2011 – Primul Plan de Management Integrat al Bazinului Hidrografic al Râului Tisa

- Tisa este cel mai lung afluent al Dunării, iar bazinul ei hidrografic este cel mai mare sub-bazin hidrografic al bazinului hidrografic al fluviului Dunărea.
- Regiunea dispune de valori naturale și ecologice deosebite, are o biodiversitate bogată.
- Minunățiile Bazinului hidrografic al Tisei se împart între 5 țări: Ucraina, România, Slovacia, Ungaria și Serbia.
- Pe teritoriul bazinului hidrografic trăiesc aprox. 12,5 milioane de oameni.
- 150 de ani de influență umană au contribuit la probleme sub forma poluării și a modificării cursului natural al râului.

Știați că...?

Proiecte pilot:

- 1) **Gestionarea hidrologiei urbane** – Cel mai bun management al gospodăririi apelor în Debrețin și Oradea. Această activitate a dus la elaborarea unui instrument de asistență decizională în spațiu, orientat spre proces, care constituie un cadru pentru o strategie de gestionare urbană a apelor sustenabilă și care poate fi folosit nu doar de hidrologi, ci și de părțile interesate ca managementul urban, administrațiile locale și organizațiile de intervenții în cazuri de urgență.
- 2) **Simulare de rupere de baraj cu efecte transfrontaliere pe râul Crasna**
 Această analiză s-a concentrat asupra efectelor transfrontaliere ale ruperii de baraj și a inclus modelul hidraulic 1D HEC-RAS și elaborarea modelului 2D de cercetare a inundațiilor, respectiv inundatia polderelor pe porțiunile comunicate de părțile maghiară și română.
- 3) **Studiu experimental al problemelor de cantitate a apei induse de schimbările climatice** (Sub-bazinul Tisa – Nagykunság, Ungaria)
 Studiul experimental a analizat problemele legate de seceta și inundatia induse de modificările climatice și s-a concentrat asupra unei regiuni mai mici a Bazinului Hidrografic Tisa. Problema a fost rezolvată prin testarea cu metoda Shared Vision Planning (SVP) (Planificare Comună) pe o porțiune mai mică a bazinului hidrografic, concentrând pe Tisa Mijlocie (sub-bazinul Nagykunság).



Alte activități:

- **Implicarea părților interesate:** Strategia de Implicare a Publicului (SIP – a fost elaborată ca un document viu și a fost îmbunătățită în mod continuu până la terminarea proiectului), seria de seminarii „Formarea Planificatorilor” - un ghid practic pentru inginerii hidrologi pentru a-și extinde cunoștințele îndreptate spre soluții bazate pe natură în activitatea lor, Evenimente naționale de monitorizare, Consultări la nivelul bazinului hidrografic, Consultări electronice, în scris – evenimente pentru implicarea activă a părților interesate în procesul de dezvoltare și actualizare a Planului de Management Integrat al Bazinului Hidrografic al Râului Tisa
- Elaborarea **Manualului de Evaluare JointTisa** pentru planificarea Evaluării JointTisa cu scopul examinării secțiunii longitudinale de-a lungul întregii Tisei.
- **Vasul Internațional JOINTISZA** a luat parte la Cupa de Plastic organizată pe partea Tisa Superioară în Ungaria, contribuind la curățirea luncii Tisei de deșeurile de plastic spălate din depozitele de deșeuri din amonte.