

dr. ing. Doru-Dragoș CAZAN



**AVIZ**

Nr. 18 din 27.05.2026

Obiectivul de investiții:	<b>„Dezvoltarea complexă a ecosistemului râului Crișul Repede pe sectorul aval Oradea - frontiera româno - maghiară”</b>
Ordonator Principal de Credite:	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Autoritatea Contractantă (Beneficiar):	Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Crișuri
Faza de Proiectare:	Notă Conceptuală
Elaborator:	Administrația Bazinală de Apă Crișuri

**Amplasament:**

Albia minoră și zona dig-mal a râului Crișul Repede, sectorul de 22 km aval Oradea - frontiera româno-maghiară - situl de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede / ROSPA0103 Valea Alceului; albia minoră și zona dig-mal a râului Peța pe suprafața care se suprapune sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede.

**NECESITATE ȘI OPORTUNITATE**

**Scurtă prezentare privind:**

**a. Deficiențe ale situației actuale**

Având în vedere Strategia UE pentru diversitate pentru anul 2030 ce vizează obiective comune legate Directiva-cadru privind apă și Directivele Păsări și Habitare, respectiv de a restabili curgerea liberă a 25 000 km de râuri, prin eliminarea barierelor și refacerea zonelor inundabile și a zonelor umede, propunerea de proiect vizează eliminarea obstacolelor din calea apelor cursului Crișul Repede, zona aval municipiul Oradea, în scopul facilitării reconectării unei porțiuni din fosta sa luncă inundabilă pentru refacerea conectivității habitatelor și speciilor dependente de apă din situl ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede și ROSPA0103 Valea Alceului.

- Corpul de apă puternic modificat RORWB3-1-44-B7 Crișul Repede - aval Oradea - frontieră a fost evaluat în cadrul celui de-al treilea Plan de Management, ca fiind în potențial ecologic bun și stare chimică moderată, situație care se menține și conform evaluării realizate pe baza datelor rezultate din procesul de monitorizare disponibile pentru perioada 2018-2020.

Motive care conduc spre necesitatea dezvoltării prezentului concept:

- potențialul ecologic al corpului de apă este sub impactul surselor de poluare punctiforme și difuze, ca urmare a depunerilor ilegale de moloz și deșeuri, al evacuărilor amonte Oradea și din

zona Oradea, ce influențează negativ pânza freatică, migrația ihtiofaunei și calitatea surselor de apă potabilă pentru locuitorii localităților riverane, aval de Oradea;

- fondul piscicol, păsările și speciile terestre sunt afectate prin distrugerea zonelor de cuibărit și procurare a hranei.

**b. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:**

Eliminarea obstacolelor din calea apelor cursului Crișul Repede, în sectorul mijlociu și inferior, în scopul facilitării reconectării unei porțiuni din fosta sa luncă inundabilă pentru refacerea conectivității habitatelor și speciilor dependente de apă din zona de interes aflată în siturile Natura 2000 ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede și ROSPA0103 Valea Alceului are în vedere restabilirea fluxului natural al cursului de apă și a conectivității și va contribui la îmbunătățirea ecosistemelor de apă dulce, facilitarea migrației ihtiofaunei, revitalizarea cât și protecția vieții acvatice, multiple beneficii locale legate de serviciile ecosistemice, cum ar fi protecția împotriva inundațiilor, tranzitarea apei în secțiunea de scurgere în caz de ape mari, purificarea apei și oportunități locale de recreere.

**c. Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:**

- deteriorarea stării ecosistemelor și chiar afectarea habitatelor ripariene importante pentru numeroase specii de floră și faună;
- neatingerea obiectivelor de mediu, asumate de către România în cadrul convențiilor naționale și internaționale la care este parte;
- diminuarea capacității naturale a râului de reglare a debitului prin revărsarea excesului de apă în zonele de luncă inundabilă (a albiei majore) și creșterea riscurilor de inundații chiar și în zone cu lucrări de regularizare, fiind necesară regândirea implementării unor combinații de măsuri verzi și clasice de infrastructură pentru stabilizarea malurilor.

**Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:**

Mentținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor prin măsuri de conservare prevăzute în planurile de management ale siturilor Natura 2000/planurile de acțiune pentru specii prevăzută de Acțiunea 2.1 - Conservarea biodiversității pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu din cadrul Priorității 2 - Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și remediere a siturilor contaminate, din cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027;

Acțiunile propuse a se realiza vor acoperi măsuri cuprinse în planurile de management/planurile de acțiune aprobate, specifice activității Administrației Naționale Apele Românie - Administrației Bazinale de Apă Crișuri, respectiv:

- crearea și menținerea coridoarelor ecologice, crearea și menținerea coridoarelor de migrație a speciilor, conservarea conectivității și funcționalității ecologice, menținerea și/sau îmbunătățirea conectivității pentru rețeaua de arii naturale protejate
- reducerea efectelor presiunilor hidromorfologice la nivelul cursurilor de apă în vederea protecției biodiversității (pasaje de trecere a ihtiofaunei pentru lucrările de barare transversală a cursului de apă, restaurarea zonelor umede, restaurarea albiei și a reliefului din lunca inundabilă a corpurilor de apă, etc.)
- alte tipuri de măsuri similare, conform planurilor de management/planurilor de acțiune.



## LUCRĂRI PROPUSE:

Investiția vizează realizarea următoarelor lucrări:

❖ Pe sectorul de 22 km aval Oradea - frontiera româno-maghiară a râului Crișul Repede (albia minoră și zona dig-mal) ce se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede / ROSPA0103 Valea Alceului, respectiv albia minoră și zona dig-mal a râului Peța pe suprafața care se suprapune sitului de importanță comunitară ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede se propun:

- refacerea coridorului vegetal al Crișului Repede și diminuarea efectelor presiunilor antropice la nivelul corpului de apă, prin igienizarea zonei, prevenirea generării de materii poluatoare, diminuarea impactului poluării difuze, încetinirea și stoparea poluării solului în zona respectivă, crearea condițiilor pentru echilibrare ecologică, având în vedere măsurile de conservare specifice din planurile de management ale ariilor naturale protejate selectate pentru zona de interes a proiectului;

- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului 92A0 (*Salix alba* și *Populus alba*).

❖ La Priza de apă Tărian, în vederea asigurării condițiilor favorabile pentru migrația ihtiofaunei, respectiv evitarea apariției fenomenului de consagvinizare a speciilor de pești, se va realiza un pasaj lateral la pragul deversor, proiectat asemănător condițiilor naturale ale cursului de apă, folosind preponderent materiale naturale, compatibile cu caracteristicile geomorfologice și ecologice ale amplasamentului, fără a afecta folosința de apă existentă.

❖ Suprafața totală asupra căreia se va interveni cu măsuri de protecție și restaurare este de aproximativ 300 ha.

## INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

**VALOAREA TOTALĂ ESTIMATĂ:**  
*prețurile conțin T.V.A.*

**20.943,200 mii lei**

## CAPACITĂȚI:

- Reconectare habitate ripariene - S = 300 ha

**Ordonator Principal de Credite:** Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

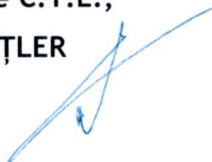
**Finanțare:** Finanțarea obiectivului de investiții se realizează prin Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021-2027, Prioritatea 2 - Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și remediere a siturilor contaminate, Obiectivul specific: RSO2.7 Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare, de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, din venituri proprii ale Administrației Naționale „Apele Române”, precum și din alte surse legal constituite, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

Având în vedere documentația prezentată și discuțiile purtate în ședința de avizare, Legea numărul 500/2002 privind finanțele publice, cu completările și modificările ulterioare, în temeiul Ordinului numărului 169 din 19.01.2026 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor privind numirea Directorului General al Administrației Naționale "APELE ROMÂNE" și Deciziei numărul 557 din 13.07.2023, cu modificările și completările ulterioare, a Directorului General al Administrației Naționale "APELE ROMÂNE", Consiliul Tehnico-Economic al Administrației Naționale "APELE ROMÂNE"

### AVIZEAZĂ

Nota Conceptuală: „Dezvoltarea complexă a ecosistemului râului Crișul Repede pe sectorul aval Oradea - frontiera româno - maghiară”

Vicepreședinte C.T.E.,  
Constantin METLER



Vicepreședinte C.T.E.,  
Ionel - Sorin RÎNDAȘU - BEURAN



### MEMBRI

### INVITAȚI

Mihaela-Andra Negoie



Liliana Michineci



Radu Sârghiuță V.E.

Marian-Alexandru SĂRĂROI

Dan Stematiu V.E.

Petrișor Cătălin MAZILU



Altan Abdulamit V.E.

Elena Țuchiu



Corneliu Mitoiu V.E.

Adriana Brehoiu



Eugenia Necea V.E.

Horia Mihai



Mihai Niță



Secretar C.T.E.,  
ing. Anne-Marie Tănase-Mare

