

FISH FOR LIFE: PASAJUL DE MIGRAȚIE PENTRU PEȘTI DE LA ALBENI ESTE FUNCȚIONAL

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, în colaborare cu Invisible Nature și Universitatea din București (CCMESI), a recepționat la începutul acestei luni și ultima lucrare majoră de reconstrucție ecologică pe râul Gilort și anume pasajul de migrație pentru pești de la Albeni. Acesta a fost construit pe cursul râului Gilort în cadrul proiectului LIFE “Refacerea culoarelor de migrație și a habitatelor pentru speciile de pești reofili din Râul Gilort”- *Fish for Life*.

Pentru a permite migrarea speciilor de ihtiofaună în amonte, soluția tehnică aleasă a presupus modificarea configurației pragului deversor și realizarea în cadrul acestuia a unui pasaj de trecere dimensionat corespunzător pentru a permite migrația speciilor vizate. Acestea nu puteau traversa pragul existent, iar pentru a permite trecerea lor s-a amenajat un pasaj de trecere de tip *Rock ramp pass* și au fost efectuate lucrări de recalibrare a albiei în scopul reducerii vitezei de curgere. Pentru aceasta au fost folosite anrocamente. Pentru menținerea formei albiei nou create în această zonă, au fost necesare de asemenea lucrări de consolidare și fixare a malurilor, precum și plantare de vegetație ripariană în aval de pragul deversor.

În această zonă au fost efectuate lucrări de reducere a vitezei de curgere a apei prin micșorarea pantei albiei, realizată prin refacerea albiei minore. Au fost montate în albie anrocamente înglobate în beton de la pragul deversor, pe distanță mai mare, astfel încât panta de curgere a apei și implicit viteza de curgere să permită traversarea zonei de către pești în ambele sensuri. Pasajul, amplasat pe pragul deversor din vecinătatea podului rutier de pe Drumul Județean 675B, a necesitat o investiție de 2736704,62 Lei (TVA inclus).

Printre speciile de pești care vor beneficia de finalizarea pasajului se numără și o serie de specii protejate la nivel european, cum ar fi *mreana vânătă* (*Barbus petenyi*), chișcarul (*Eudontomyzon mariae*), porcușorul de nisip (*Romanogobio albipinnatus*), dunărița (*Sabanejewia balcanica*) sau boarța (*Rhodeus amarus*). De asemenea, scobaru (*Chondrostoma nasus*), una din speciile emblematice pentru Gilort. Astfel, după mai bine de 10 ani, aceste specii vor putea accesa habitatele de hrănire, odihnă și reproducere situate în zona colinară și de munte.

Implementarea proiectului *Fish For Life* determină îmbunătățirea directă și sustenabilă a statutului conservării speciilor vizate. Prin realizarea celor două pasaje, de la Albeni și Târgu Cărbunești, conectivitatea cursurilor de apă din bazinul râului Gilort este refăcută pe o distanță de aproximativ 126 de km (până în apropiere de confluența Gilortului cu râul Jiu). Demarat pe 1 septembrie 2017, în arealul Sitului Natura 2000 Râul Gilort, proiectul *Fish for Life* se încheie pe 28 februarie 2026. Proiectul a inclus atât lucrări de reconstrucție ecologică în albie (pasajele pentru pești de la Târgu Cărbunești și Albeni, bușteni proiectați, anrocamente de mari dimensiuni) sau de apărare de mal (bușteni încastrați, „căsoaie”), dar și refacerea conectivității pădurilor ripariene din lungul râului Gilort. Nu în ultimul rând, măsuri de creștere a conștientizării locuitorilor și a factorilor de decizie asupra importanței biodiversității și a serviciilor ecosistemice pe care râul Gilort le oferă.

Proiectul a fost finanțat de către Comisia Europeană prin programul LIFE+ Nature, co-finanțat de Guvernul României și se desfășoară în parteneriat cu Invisible Nature și Universitatea din București. Printre obiectivele proiectului s-au numărat îmbunătățirea diversității habitatelor

pentru patru specii de pești prin diversificarea variabilității morfologice și caracteristicilor fizice ale albiei râului, refacerea conectivității longitudinale a râului Gilort și menținerea caracteristicilor hidromorfologice a cinci corpuri de râu.

Pentru informații suplimentare legate de lucrările de reconstrucție ecologică și proiectul Fish For Life vă rugăm să contactați APM Gorj:

- Nicolae Calma, manager proiect, apm.gorj@gmail.com sau 0723.657.709;
- Cristina Merfu, specialist comunicare apm.gorj@gmail.com.