

FISH FOR LIFE: RECONSTRUCȚIE ECOLOGICĂ PE RÂUL GILORT

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj, în parteneriat cu Universitatea din București și Invisible Nature, implementează în perioada 1 septembrie 2017 – 31 martie 2022 un proiect de reconstrucție ecologică pe râul Gilort.

Lansarea oficială a proiectului *FISH FOR LIFE Refacerea culoarelor de migrație și a habitatelor pentru speciile de pești reofili din râul Gilort LIFE16 NAT/RO/000778* a avut loc luni, 4 decembrie 2017, la Târgu Jiu, cu participarea autorităților locale și a factorilor de decizie din arealul sitului Natura 2000 și bazinului râului Gilort.

Proiectul *FISH FOR LIFE* își propune să refacă conectivitatea râului Gilort și să îmbunătățească diversitatea habitatelor pentru speciile de pești reofili (specii ce trăiesc în ape curgătoare). În acest sens, vor fi implementate o serie de măsuri structurale (pasaje pentru pești la Albeni și Târgu Cărbunești) și morfologice (refacerea caracteristicilor naturale ale albiei râului).

Este un proiect ambițios și inovator pentru România, care vizează un râu ce găzduiește o serie de specii cu un statut de conservare nefavorabil la nivel european. Măsurile de intervenție propuse vin tocmai să îmbunătățească șansele de perpetuare a acestor specii.
Nicolae Calma, manager de proiect, APM Gorj.

Prin măsurile de pionierat și abordările integrate propuse - crearea unor praguri care să permită migrația speciilor de-a lungul cursului râului Gilort, stabilizarea malurilor, crearea unor habitate de hrănire, odihnă și reproducere - proiectul își propune să îmbunătățească statutul speciilor prezente, dar și să contribuie la dezvoltarea durabilă a comunităților umane.

De asemenea, proiectul prevede acțiuni de conștientizare a populației locale cu privire la importanța conservării speciilor de pești și a habitatelor din situl Natura 2000 Râul Gilort și beneficiile pe termen lung pe care acestea le pot genera.

Mai multe informații despre proiectul *FISH FOR LIFE* sunt disponibile în materialul atașat. Pentru informații suplimentare legate de proiect vă rugăm să contactați:

- APM Gorj, Nicolae Calma, manager proiect, apm.gorj@gmail.com sau 0723657709;
- Marius Matache, responsabil comunicare, media@portiledefier.ro sau 0740.194.846.

INFORMAȚII GENERALE DESPRE PROIECTUL FISH FOR LIFE

SCOPUL ȘI OBIECTIVELE

Proiectul FISH FOR LIFE își propune să refacă conectivitatea râului Gilort și să îmbunătățească diversitatea habitatelor pentru speciile de pești reofili (specii ce trăiesc în ape curgătoare).

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Îmbunătățirea diversității habitatelor pentru patru specii de pești pe un sector de 26 de km al râului Gilort, prin reconstrucția morfologiei și caracteristicilor fizice ale albiei;
- Asigurarea conectivității a cinci corpuri de râu din situl Natura 2000 Râul Gilort și îmbunătățirea conectivității longitudinale a râului Gilort;
- Îmbunătățirea coerenței ecologice a rețelei Natura 2000 prin asigurarea conectivității integrale între două situri Natura 2000 (râul Gilort și coridorul Jiului);
- Îmbunătățirea statutului hidromorfologic a cinci corpuri de râu ce acoperă o distanță de aproximativ 26 de km de sectoare de râu pentru atingerea obiectivelor Directivei Cadru – Apă, incluse în Planul de Management al Bazinului Hidrografic Jiu;
- Creșterea capacității instituționale de conservare a speciilor de pești reofili printr-un management integrat al corpurilor de apă, care să armonizeze atât managementul la nivel de bazin, cât și obiectivele de conservare ale rețelei Natura 2000;
- Îmbunătățirea informațiilor asupra statutului ecologic și a necesităților speciilor de pești reofili din situl Natura 2000 Râul Gilort.

REZULTATELE SCONTATE

- Statut de conservare îmbunătățit pentru patru specii de pești din situl Natura 2000 Râul Gilort (*Barbus meridionalis*, *Eudontomyzon mariae*, *Gobio albipinnatus*, *Sabanejewia aurata*), prin reducerea impactului negativ al modificărilor morfologice ale albiei pe 120 de km;
- Condiții hidromorfologice favorabile menținerii habitatelor de hrănire, adăpost și reproducere pe 19 sectoare de râu, cu o lungime totală de cel puțin 26 km;
- Stabilizarea sustenabilă a malurilor și a fâșiilor-tampon pe cel puțin 10 hectare de coridor de râu, prin plantarea unor specii native și bușteni deflectorii în puncte cheie ale râului;
- Construirea a două pasaje pentru pești funcționale pe două praguri deversoare de pe râul Gilort (la Albeni și Târgu Cărbunești), ce vor asigura conectivitatea longitudinală pentru 175 de km de râu în două situri Natura 2000;
- Cel puțin 40 de oameni pregătiți (de ex. personalul administrației bazinelor de râu) pentru a implementa măsuri integrate de conservare a speciilor de pești, dar și cel puțin 40 de tineri absolvenți pregătiți în subiecte ca reconstrucția ecologică a râurilor și conservarea prioritară a speciilor de pești;
- Strategie de comunicare pentru implicarea actorilor interesați, cu accent pe instituțiile cu responsabilități în managementul apelor, conservarea naturii și managementul lucrărilor hidrotehnice;
- Evenimente organizate pentru proprietarii de terenuri, asociațiile pescarilor, experți și alți actori interesați pentru promovarea măsurilor de conservare in-situ a speciilor de pești de râu din situri Natura 2000 din România;
- Implicarea a minim 10.000 de persoane în activități de diseminare.