



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



Administrația Națională Apele Române, în calitate de beneficiar, prin semnarea Contractului de Finanțare nr. 89/19.09.2024, continuă implementarea proiectului „*Reface-rea ecosistemelor ripariene și de apă curgătoare degradate de pe cursul de apă Ialomița, sector aval confluență Glod - amonte acumularea Pucioasa și afluentul Ialomicioara aval confluență Valea Frumușelului*”.

Acesta este un proiect cofinanțat din fonduri europene prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 și extins prin Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) Prioritatea 2 - Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și remediere a siturilor contaminate

Proiectul răspunde Obiectivului specific : RSO2.7 privind creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare;

## DESCRIEREA PE SCURT A PROIECTULUI

### ELEMENTE GENERALE

Proiectul este în acord cu prevederile Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică precum și Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor salbatice, contribuind la atingerea obiectivului specific 2.7 al Priorității 2, Acțiunea 2.1 - *Conservarea biodiversității pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu/ Acțiunea 2.4 - Continuarea proiectelor de biodiversitate etapizate din POIM în PDD* prin promovarea activităților ce conduc la îndeplinirea obiectivelor Strategiei UE privind Biodiversitate pentru 2030 și Cadru-ului de Acțiune Prioritară pentru Natura 2000.

Proiectul se încadrează în tipurile de intervenții pentru care s-a făcut analiza DNSH în cadrul PDD 2021-2027, vizând:

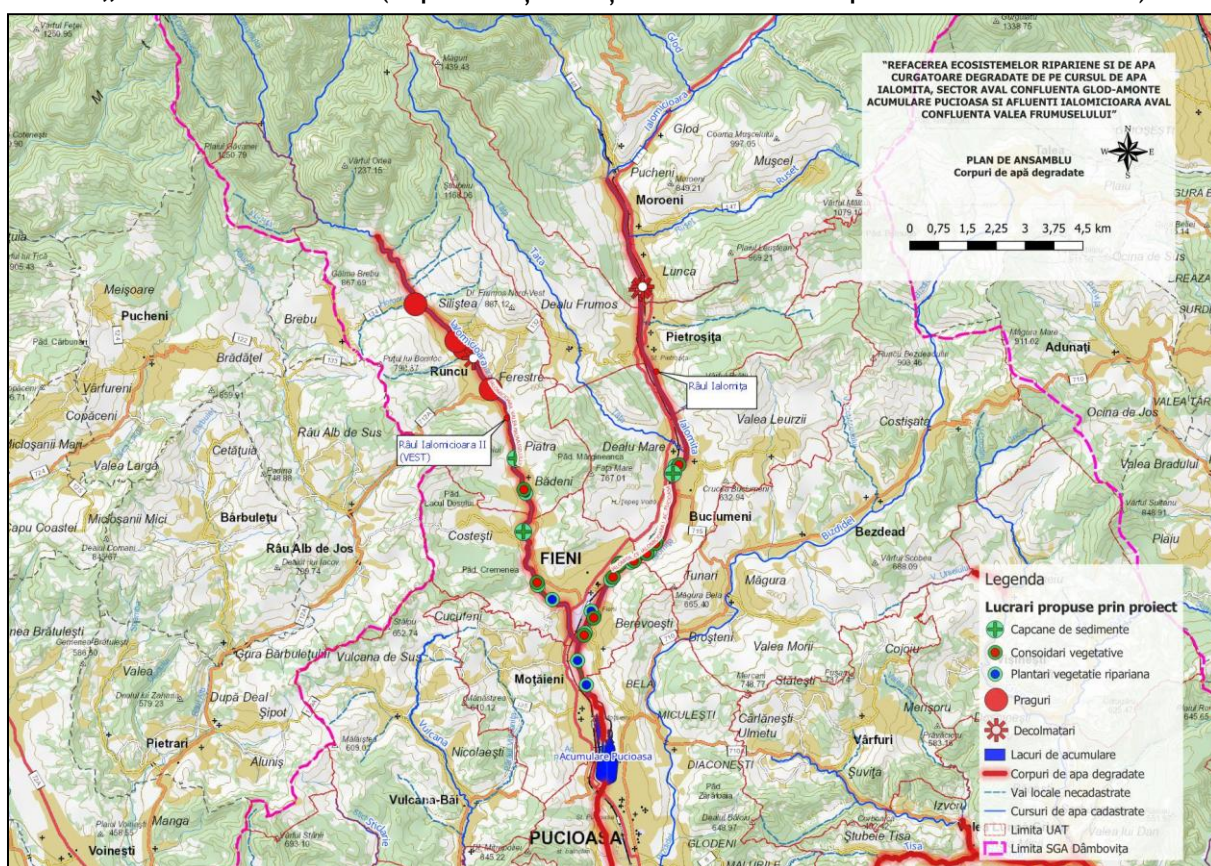
- **Măsura 2: Îmbunătățirea ecosistemelor degradate prin proiecte care vizează activități cu potențial de stocare a carbonului (ex. cursurile râurilor, zone umede, tronsoane degradate de râu, păduri, diversificarea habitatelor riverane), precum și asigurarea conectivității ecologice.**

Descriere măsură: implementarea de măsuri de conservare specifice pentru **ecosistemele degradate** și a serviciilor furnizate în afara ariilor naturale protejate, precum și asigurarea conectivității ecologice.

## Rezumatul proiectului

Proiectul de investiție „Refacerea ecosistemelor ripariene și de apă curgătoare degradate de pe cursul de apă Ialomița, sector aval confluența Glod-amonte acumulare Pucioasa și afluentul Ialomicioara aval confluența Valea Frumușelului” propus la finanțare Axa Prioritară 4 - Obiectivul Specific 4.1, este un proiect care are drept scop pregătirea și implementarea unui proiect de investiții, în concordanță cu politicile Uniunii Europene și cu prevederile legale în vigoare, în vederea creșterii gradului de protecție și conservare a biodiversității și refacerea ecosistemelor degradate, cu efect asupra populației, a terenului, a ecosistemelor și biodiversității. Obiectivul de investiție propus „Refacerea ecosistemelor ripariene și de apă curgătoare degradate de pe cursul de apă Ialomița, sector aval confluența Glod-amonte acumulare Pucioasa și afluentul Ialomicioara aval confluența Valea Frumușelului” va integra următoarele lucrări de rehabilitare ecologică a ecosistemelor ripariene degradate în albiile minore ale râului Ialomița și afluentul acestuia Ialomicioara:

- Consolidare vegetativă mal înalt și mal jos;
- Capcane reținere sedimente;
- Plantare vegetație ripariană, îndepărtarea speciilor invazive;
- Realizare construcții migrare fauna piscicola (scări de pești)
- „Insule” artificiale (supraînălțarea și stabilizarea depozitelor aluvionare)



Sectoarele de râu vizate de acest proiect sunt situate în zona de munte (Subcarpații Ialomiței) pe râul Ialomița, aval confluența Glod - amonte de acumulare Pucioasa

și pe afluentul Ialomicioara II aval confluența Valea Frumușelului - confluența cu râul Ialomița.

Suprafața totală de interes analizată în cadrul proiectului este de 152,10 ha.

Amplasamentul lucrărilor este stabilit în urma studiilor de teren realizate pe aceste sectoare de râu.

Lucrările propuse se vor executa în albia minoră a cursurilor de apă Ialomița și Ialomicioara II care conform Legii apelor nr.107/1996 aparțin domeniului public al statului și sunt în administrarea Administrației Naționale "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

Terenurile ocupate temporar pe perioada execuției, sunt terenuri neproductive intravilan ce aparțin din punct de vedere administrativ de localitățile Runcu, Moroeni, Fieni, Pietrosița.

### Justificarea necesității proiectului

În general proiectele de restaurare ecologică au un obiectiv general comun care constă în recuperarea integrității ecosistemului și asigurarea potențialului de sustenabilitate pe termen lung.

Dacă un ecosistem a fost distrus în totalitate înseamnă că nu există în locul lui structuri, funcționalități și schimburi energetice și informaționale, care, prin unitatea lor să definească un ecosistem funcțional. Reconstrucția unui ecosistem se poate realiza pe amplasamentul vechiului ecosistem dar cu mențiunea ca ecosistemul nou să fie de același tip cu cel existent anterior. Esențial în reconstrucția unui ecosistem este funcționalitatea. Un ecosistem nu trebuie neapărat înlocuit ci trebuie sprijinit prin tehnici bioingineresti să funcționeze și să înglobeze o biodiversitate complexă.

În cazul sectoarelor de râu ce fac obiectul acestui proiect se propun soluții pentru atenuarea presiunilor hidromorfologice identificate, prin asigurarea suportului necesar astfel încât ecosistemul afectat să-și reia cea mai mare parte a funcțiilor: (reținerea sedimentelor, controlul eroziunii, habitat pentru specii, stabilizarea malurilor, păstrarea microclimatului specific, etc), în scopul îmbunătățirii stării ecologice a corpurilor de apă.

**Obiectivul general** al proiectului este îmbunătățirea stării ecologice și creșterea biodiversității mediului acvatic prin recuperarea integrității ecosistemului și asigurarea potențialului de sustenabilitate pe termen lung al corpurilor de apă din zona de interes (Ialomița\_cf. Ialomicioara I\_Ac. Pucioasa și Ialomicioara\_Valea frumușelului).

Rezultatul așteptat al proiectului este ca, în cadrul evaluării stării ecologice a celor două corpuri de apă, să se obțină îmbunătățirea parametrilor hidromorfologici care au stare **Moderată** și menținerea/ nedeteriorarea stării pentru acei parametri care sunt în stare **Bună**, ceea ce va conduce la creșterea biodiversității mediului acvatic și a zonei ripariene.

Ca urmare a implementării proiectului, suprafața națională de ecosisteme degradate se reduce cu 20,63 ha, ceea ce reprezintă aproximativ 0,04% din totalul acesteia.

## **Impactul asupra comunităților și a mediului**

Pe lângă beneficiile ecologice semnificative asupra corpurilor de apă, proiectul va contribui la creșterea încrederii populației și a agenților economici din zona localităților Runcu, Moroieni, Fieni și Pietroșița în legătură cu un mediu mai curat și mai sănătos. Influența lucrărilor propuse va fi benefică și din perspectiva dezvoltării social - economice a zonei prin mărirea gradului de protecție la inundații și oprirea degradării terenurilor afectate de eroziuni de mal.

## **Perioada de desfășurare a proiectului**

Proiectul a fost inițiat în octombrie 2020 și se va desfășura până în iulie 2025.

**Valoarea totală a proiectului** este de 36.811.072,57 Lei cu TVA din care: POIM 2014 -2020-Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR): 532.283,43, iar diferența de 36.278.789,14 lei cu TVA din Fondul European de Dezvoltare Regională - Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021-2027.

**Cod proiect: SMIS 321819**

**Proiect cofinanțat Fonduri europene prin Programul de Dezvoltare Regionala 2021-2027**

***Date de Contact: Mariana LACATUS, Manager Proiect: mariana.lacatus@daib.rowa-ter.ro***