

Refacerea culoarelor de migrație și a habitatelor pentru speciile de pești reofili din râul Gilort

I.D.: 70215375

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 16.06.22 | Coduri CPV | 45262640-9 |
|-----------------|----------|------------|------------|

Descriere: Refacerea structurii naturale a râului Galbenul și refacerea habitatelor naturale pe râul Gilort. În urma studiului asupra structurii morfologice și a habitatelor râurilor din situl Natura 2000 Râul Gilort s-a constatat că Situl Natura 2000 Râul Gilort reprezintă o zonă importantă pentru speciile de interes conservativ precum vidra (*Lutra lutra*), buhaiul de baltă cu burta portocalie (*Bambina variegata*) dar și pentru patru specii de pești protejați care au un statut de conservare nefavorabil/neadecvat: chișcarul (*Eudontomyzon mariae*), procușorul de nisip (*Gabio albipinnatus*), mreana vânătă (*Barbus meridionalis*) și dunărița (*Sabajenewia aurata*). Situl Natura 2000 cuprinde albia și porțiuni din lunca actuală activă a râului Gilort și ale afluentului acestuia, Galbenul. Sectoarele de confluență cu Gilortul ale râurilor Ciocadia și Cîlnic sunt incluse în limita sitului Natura 2000 Râul Gilort. Se vor efectua lucrări după cum urmează: Râul Galbenul, lucrări propuse: Pentru îmbunătățirea condițiilor ecologice pentru speciile de pești este recomandată refacerea heterogenității habitatelor pe aceste sectoare (Plansa 3.7, Plansa 3.8, Plansa 3.9) prin aplicarea următoarelor măsuri:

- Amplasarea aleatorie a unor bolovani sau pietre mari angulare în albia râului pentru creșterea variabilității curenților locali ai apei și formarea unor micro-habitate.
- Amplasarea unor grupuri (clustere) de bolovani sau pietre mari pentru refacerea unor bazine mici ca habitate și zone de refugiu pentru pești.
- Clusterelor de bolovani mari pot fi: - În grupuri de câte 2 bolovani amplasați paralel față de curentul apei - În grupuri de câte 3 bolovani amplasați în triunghi cu V spre amonte, - În grupuri de câte 4 sub formă de romb.
- Realizarea unor micro-zăgazuri (tip 1 și 2) ca habitate și zone de refugiu pentru pești.

Râul Gilort, lucrări propuse: Sectoarele propuse se regăsesc în partea desenată de la Plansa 3.1 până la Plansa 3.6.

- reducerea ratei eroziunii malurilor și migrației laterale a râului, cu efecte benefice pentru apărarea terenurilor agricole cu soluri aluviale, apărarea și rectificarea razei malurilor cu arbori cu rădăcini fixați în lungul acestora stabiliți cu saci din plasă de poliester/HDPE umpluți cu piatră sau bolovani de râu și amplasarea de anrocamente de mari dimensiuni.
- reducerea tendinței de scurtare (scurtcircuitare) a cursului râului și menținerea meandrării cu razele specifice meandrului prin amplasarea unor aglomerări de "busteni proiectați (tip 1, 2 și 3)" și anrocamente de mari dimensiuni, pentru crearea unor zone de refugiu pentru pești, în special la ape mari.
- îmbunătățirea conectivității vegetației forestiere ripariene, protejarea lucrărilor realizate pentru stabilizarea malurilor, reducerea temperaturii apei în bazinele de meandru - plantarea și menținerea vegetației forestiere ripariene.