



Titlul Proiectului: Rîurile noastre – provocarea apelor transfrontaliere

Obiectivul primar: Îmbunătățirea managementului apelor din bazinul fluviului Nistru, prin implicarea comunităților în acțiuni de monitorizare și îmbunătățire a calității apei acestuia

CONTEXTUL PROIECTULUI

Centrul Național de Mediu propune să promoveze managementul integral al resurselor de apă din bazinul afluentului fluviului Nistru – râul Bîc prin acțiuni de promovare a creșterii debitului de apă în amonte de mun. Chișinău și căutării soluțiilor de stopare a cultivării produselor agricole în aval de mun. Chișinău, care sunt irigate din r. Bîc și consumate de întreaga regiune a acestuia. Micșorarea debitului de apă în amonte de Chișinău este constatată de toți locuitorii din raioanele Călărași și Strășeni, totodată se regăsește în raportul pe starea mediului bazinului r. Bîc, elaborat de Centrul Național de Mediu în 2012. Conform acestuia, 45% din izvoarele râului în amonte de Chișinău sunt captate, indicatorii de poluare depășind cu mult normele admisibile. Astfel, proiectul propune amenajarea și conectarea izvoarelor la râu în s. Temeleuți și implicarea celorlalte localități în elaborarea și implementarea politicii locale “+3 izvoare – în fiecare an”. Astfel, vor fi implicate și alte 25 de primării în amenajarea și conectarea izvoarelor la râu, fapt care va contribui anual la creșterea debitului de apă în bazinul r. Bîc în amonte de Chișinău. Proiectul implica localitățile din r. Anenii Noi, situate de-a lungul râului, care practică agricultura pe malurile râului, și precaută diferite soluții pentru a micșora impactul asupra sănătății populației în urma consumului produselor agricole toxice. Totodată, sunt găsite soluții de adăpat inofensiv al animalelor în r. Anenii Noi, cu instalarea unui loc pilot de adăpost inofensiv. Proiectul discută și problema deversării apelor uzate neepurate direct pe sol sau în râuri colectate, din sectorul casnic sau instituții publice de mașini specializate.

Proiectul contribuie la creșterea nivelului de informare și implicare a comunităților în acțiuni de protecție a râului, prin crearea centrelor de monitoring obștesc în orașele Călărași, Strășeni, Ialoveni și Anenii Noi.

ACTIVITĂȚI ȚINTĂ

Crearea și consolidarea monitoringului obștesc al apelor din r. Bîc;

Consolidarea capacităților APL și organelor competente în managementul integrat al resurselor de apă;

Mobilizarea comunităților din bazinul r. Bîc în activități de management integrat al resurselor de apă;

Diseminarea rezultatelor pe proiect la nivel național.

FOTO



Monitoringul biologic realizat de către elevii gimnaziului Romanești, r. Strășeni

DATE DESPRE PROIECT



Donatorii proiectului:

GEF SGP
AO Centrul Național de Mediu
EcoCatalyst Foundation Sustainability Through Partnership



Regiunea:

Fluviul râului Nistru, care traversează teritoriul Republicii Moldova



Beneficiarii și alte părți interesate:

Primăriile din bazinul r. Bîc, în amonte de Chișinău
Centre de monitoring obștesc
Consiliile Raionale Călărași, Strășeni, Anenii Noi, Criuleni
Agenția “Apele Moldovei” și alte organe competente
Satele Bulboaca, Calfa
Întreprinderile Municipale “Apă-Canal” din Călărași și Strășeni



Durata proiectului

Mai 2014 – Mai 2015



Empowered lives.
Resilient nations.



EVENIMENTELE PROIECTULUI

- **Crearea Regulamentului de preluare a datelor în rezultatul monitoringului obștesc**, care prevede că monitorizarea calității apei se efectuează de 3 ori pe an
- **Elaborarea politicii ”+ 3 izvoare – în fiecare an”** în cooperare cu autoritățile publice locale și autoritățile competente la nivel local.
- **Desfundarea și amenajarea a patru izvoare** în satul Temeleuți. Trei dintre acestea sunt conectate la o rețea, care împreună generează 11 tone de apă în 24 h, iar al patrulea este un izvor puternic, cu capacitatea de 17 tone de apă în 24 h.
- **Construcția instalației pilot pentru adăpat inofensiv**, pentru animale domestice cu apa acumulată din izvor.
- **Instalarea fosei septice în una din gospodăriile individuale selectate din bazinul r. Bîc**. Evacuarea apelor uzate va fi asigurată pe viitor de gimnaziul Calfa la stația de epurare a or. Anenii Noi.
- **Campania de plantare în bazinul r. Bîc**, cu participarea a peste 700 de elevi.
- **Deschiderea a 4 Centre de Monitoring Obștesc** în centrele raionale Călărași, Strășeni, Ialoveni și Anenii Noi, cu scopul de a colecta probe și de a realiza monitoringul biologic și chimic al calității apei în râul Bîc.
- **Organizarea a 4 ședințe ale Consiliului de Bazin Bîc pe toate aspectele abordate în proiect**, cu promovarea culturilor energetice în lunca râului Bîc și punerea în aplicare a prevederilor legii privind neadmiterea irigațiilor culturilor agricole din r. Bîc în lipsa autorizației de irigare.
- **Patru cursuri de instruire pe monitoring biologic al calității apelor** organizate pentru profesorii din raioanele Anenii Noi, Călărași și Ialoveni, Criuleni și Strășeni, avînd scop descrierea metodei de monitoring biologic practicate de Serviciul Hidrometeorologic de Stat, prelevarea probei din râul Bîc și identificarea macronevertebratelor acvatice din probă.
- **Organizarea a 2 cursuri de instruire privind determinarea calității apei** în râurile mici prin metoda macronevertebratelor acvatice pentru 33 de școli amplasate în bazinul râului Ichel.
- **Pagina web creată www.loveyourriver.md**, pentru plasarea informațiilor și observărilor în domeniul protecției apelor, rapoartelor de monitoring al calității apei etc.
- **Ghidul „Monitorizarea calității apei în baza macronevertebratelor acvatice”**, reeditat în număr de 5000 de exemplare.

FOTO



Realizarea campaniei de plantare pe râul Bîc, r. Anenii Noi



Elevii învață cum se realizează monitoringul biologic, pentru a-l aplica în practică (gimnaziul s. Derenu, r. Călărași)



Desfășurarea campaniei de salubritate pe malurile râului Bîc în Chișinău



**PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII
DESPRE PROIECT CONTACTAȚI**

AO Centrul Național de Mediu

Str. Alexandru Hîjdeu 95A, Chișinău, Republica Moldova
+37322106680

ina.coseru@environment.md

<http://www.environment.md/>