



REDUCEREA RISCULUI LA INUNDAȚII A MUNICIPIULUI TECUCI, JUDEȚUL GALAȚI

Proiectul „Reducerea Riscului la Inundații a Municipiului Tecuci, județul Galați” este finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM) - Axa Prioritară 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor, Obiectivul specific (OS) 5.1. Reducerea efectelor și a pagubelor asupra populației cauzate de fenomenele asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice, în principal de inundații și eroziune costieră.

Valoarea totală a contractului de finanțare este de 217.571.493,71 lei, din care valoarea cofinanțării U.E. este de 184.716.796,91 lei, echivalent cu 85% din valoarea totală eligibilă aprobată.

Prin proiectul **Reducerea Riscului la Inundații a Municipiului Tecuci, județul Galați** vor fi realizate următoarele lucrări:

- Acumularea nepermanentă Tecucel;
- Lucrări de regularizare râu Tecucel aval acumulare;
- Reabilitare și reechipare stații de pompare: SP1 și SP2;
- Plantare cordoane forestiere în lungime de 3363 m.

Reducerea Riscului la Inundații a Municipiului Tecuci, județul Galați

Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020

Editor: A.N.A.R - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, 2023

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

Obiectivul general al proiectului este de reducere a riscului de producere a dezastrelor naturale cu efect asupra populației prin implementarea unor măsuri non-structurale și structurale, în vederea asigurării funcționării în siguranță a lucrărilor hidrotehnice propuse.

Obiectivul de investiție propus în proiectul „Reducerea Riscului la Inundații a Municipiului Tecuci, județul Galați” va integra lucrări de protecție împotriva inundațiilor (lucrări de recalibrare a albiei, lucrări de retenție a apei, de reabilitare/retehnologizare a stațiilor de pompare) în bazinul hidrografic al râului Tecucel în zona localității Tecuci, județul Galați.

SITUAȚIA EXISTENTĂ



Municipiul Tecuci este un oraș cu dezvoltare medie, aflat la confluența a două cursuri de apă, râul Bârlad și afluentul său râul Tecucel, având cca. 34.000 de locuitori.

Ca urmare a viiturilor înregistrate în anii 2005 și 2007 au fost executate lucrări de regularizare a albiei râului Tecucel, în municipiul Tecuci, pe o lungime de cca. 4.6 km, între podul DN24 și confluența cu râul Bârlad. Lucrările au fost dimensionate la debitul maxim cu probabilitatea de depășire de 5%.

În anul 2007 au fost înregistrate inundații care au produs pagube materiale însemnate și pierderi de vieți omenești (trei persoane decedate).

Situația pagubelor provocate de râul Tecucel, în zona orașului Tecuci, ca urmare a inundațiilor din anul 2007 a fost: 1544 gospodării, 13 obiective sociale afectate, 2240 ha terenuri arabile inundate, 1500 ha amenajate cu lucrări de desecare, 150 metri linie CF, străzi afectate, 1 pod pe DN24.

OBIECTIVE PROIECT

Prin proiectul **Reducerea Riscului la Inundații a Municipiului Tecuci, județul Galați** vor fi realizate următoarele:

1. Acumularea nepermanentă Tecucel (la cca. 1.3 km de podul DN24);
2. Lucrări de regularizare râu Tecucel aval acumulare, ce constau în:
 - recalibrare sector aval acumulare - pod DN24, asigurarea secțiunii pentru tranzitarea undei cu probabilitatea de depășire de 0.5% - L=1.1 km;
 - recalibrare albie amenajată - sector DN24 la confluența cu râul Bârlad - L=4.6 km.



3. Reabilitare și reechipare stații de pompare: SP1 și SP2.

4. Plantare cordoane forestiere în lungime de 3363 m de inundații și eroziune costieră.

Pe afluenții necadastrați, pâraul Râpa Roșie și Tecucelu Sec, pe un mal sau pe ambele maluri s-au prevăzut realizarea unor cordoane forestiere antierozionale cu rol de reducere a scurgerilor sedimentelor antrenate la viituri, de pe versanți în apele râului.

Cordoanele forestiere antierozionale vor fi amplasate astfel:

- Pârâul Râpa Roșie pe o lungime de cca. 1964 m;
- Pârâul Tecucelu Sec pe o lungime de 1399 m, pe malul stâng (694m) și pe malul drept (705m), amonte de confluența cu râul Tecucel.