

# PROIECT PROPUȘ

Reabilitarea râului Bâc va aduce beneficii sociale, economice și de mediu celor care locuiesc, lucrează și vizitează orașul Chișinău. Acest pliant are scopul de a vă oferi o imagine de ansamblu asupra proiectului propus.

Proiectul va contribui la reducerea viitoarelor inundații și la refacerea mediului natural, care este esențial pentru regenerarea coridorului fluvial.

Acest proiect are potențialul de a sprijini ambițiile transformatoare ale Chișinăului, nu doar prevenind degradarea în continuare a râului, ci readucerea râului la viață și restabilirea mediului natural din jurul acestuia.

Un coridor fluvial verde și atractiv va spori atractivitatea râului pentru comunitate și mediul de afaceri, ducând la dezvoltarea și atragerea investițiilor în viitor, astfel stimulând economia locală.



Vedere actuală a râului Bâc în întinderea orașului. Profil drept cu mal de beton care duce la un habitat natural minim - o stare mai naturală poate îmbunătăți ecologia și reduce inundațiile.

# PROVOCĂRI

## INUNDAREA RÂULUI

Există mai multe caracteristici ale râului care îi reduc capacitatea de a îndepărta apa din centrul orașului. În timpul furtunilor mari, acest lucru poate crește probabilitatea de inundații. Caracteristicile care limitează fluxul includ:



Servicii



Poduri informale



Poduri formale;  
și vegetație



Exemplu de caracteristică curentă a râului care împiedică curgerea apei.

## INUNDAȚII URBANE

În timpul unor furtuni mari, când scurgerea urbană este mare, inundațiile urbane sunt cauzate de:



Canalizări  
blocate/  
deteriorate



Regim de  
întreținere  
spontan



Lipsa  
echipamentului

## CLIMĂ

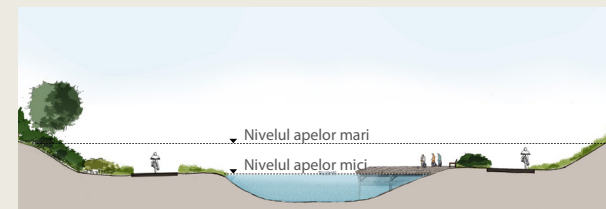
Scenariile viitoare de schimbări climatice pentru regiune arată că numărul furtunilor și severitatea acestor furtuni vor crește. Numărul de zile cu temperaturi extreme este, de asemenea, în creștere.



# SOLUȚII

## SOLUȚII CONTRA INUNDAȚIEI RÂURILOR

Reprofilarea unei porțiuni de ~7 km prin centrul orașului, inclusiv:

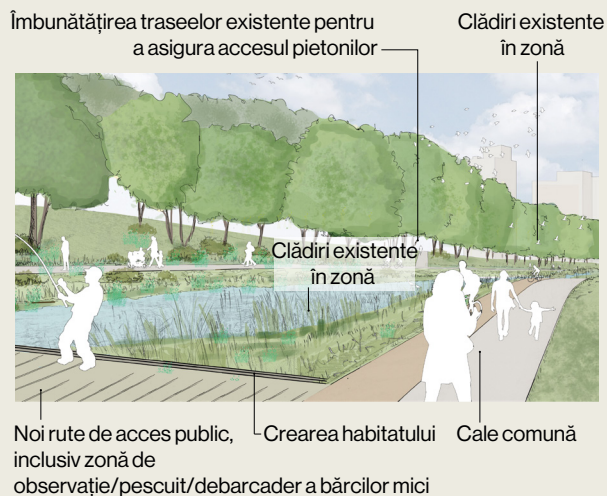


Un canal cu debit mare pentru a găzdui transportul apei pluviale.

Un canal cu debit redus care va îmbunătăți calitatea apei prin îmbunătățirea abilităților de autocurățare ale râului. Implementat într-un mod ecologic sensibil, un canal cu debit scăzut poate crește, de asemenea, diversitatea și abundența habitatului fluvial.

## SOLUȚII DE ACCESIBILITATE

Un profil de râu bine conceput ar trebui să permită facilități sociale mai bune, cum ar fi piste pentru biciclete (ilustrate mai jos), pescuit, scaune și rute de acces sporite din orașul Chișinău.



## SOLUȚII CONTRA INUNDAȚIEI URBANE

Un sistem natural durabil de drenaj urban va ajuta orașul să se adapteze la creșterea cantităților de precipitații. De asemenea, vor fi beneficii mai largi, dacă s-ar oferi mai multe spații verzi și spații de umbră publică, care ajută la atenuarea temperaturilor din ce în ce mai ridicate pentru oraș. Alte măsuri includ:

- Program de curățare a canalului pluvial și achiziționarea de echipamente.
- Program de reabilitare a canalului pluvial.
- Instalarea supapelor cu clapetă de retur la ieșiri.



# REZULTATE

## REZULTATE GENERALE



Pe baza informațiilor disponibile, este de așteptat ca riscul de inundații să fie înjumătățit.



Se așteaptă ca aceste măsuri să economisească aproximativ 2,4 milioane de euro pe an.



2.500.000 de vizite vor fi efectuate în noile spații verzi în fiecare an de către oameni care locuiesc, lucrează și vizitează orașul. Fiecare vizită îmbunătățește bunăstarea vizitatorului.

## PAȘII URMĂTORI

Pentru a asigura implementarea celor mai eficiente soluții, trebuie întreprinse o serie de lucrări detaliate de proiectare.

**Pentru mai multe informații o puteți contacta pe Ala Mirza la [ala.mirza@gmail.com](mailto:ala.mirza@gmail.com)**



# RÂUL BÂC CHIȘINĂU

**TRANSFORMAREA CHIȘINĂULUI,  
REDUCEREA INUNDAȚII ȘI CONSOLIDARE  
BUNĂSTAREA LOCUITORILOR,  
ÎNTRINDERI ȘI VIZITATORI**



Creat cu suportul

Produs de

