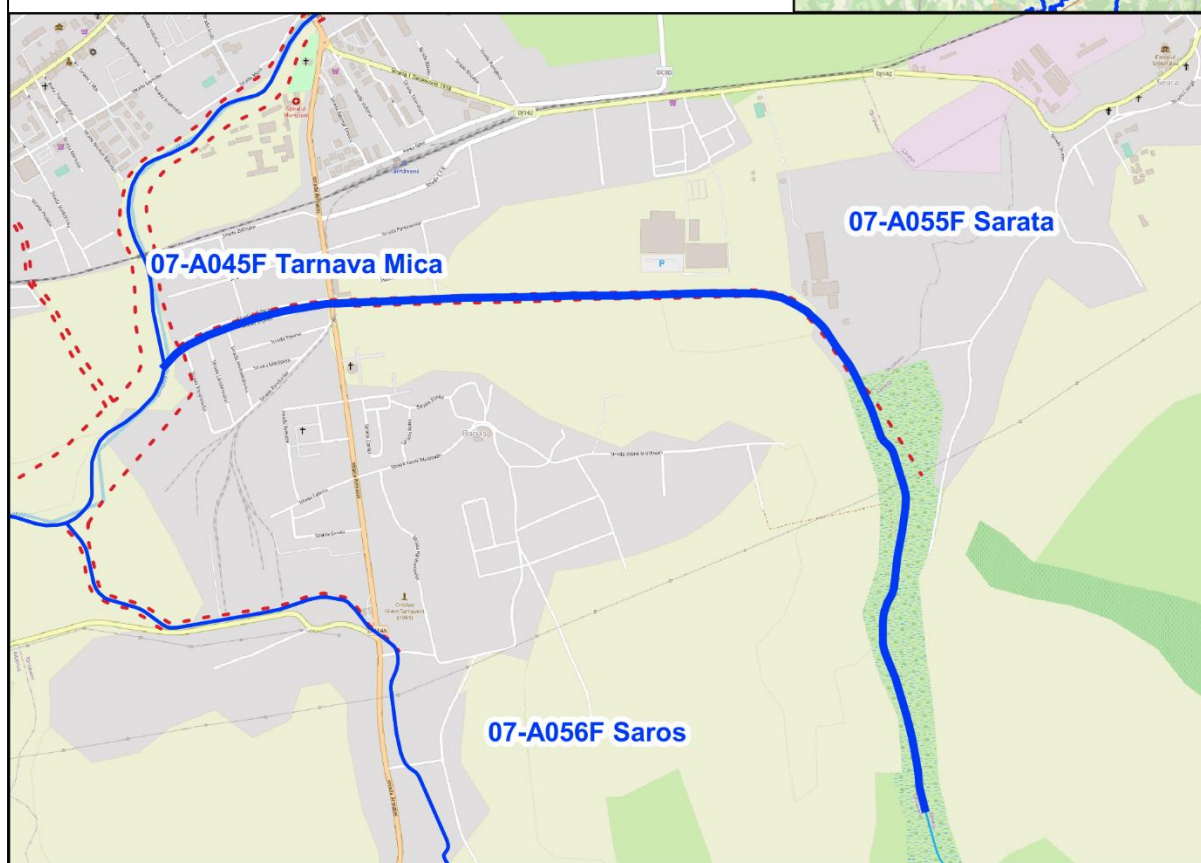


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Mures	r. Sărata - loc. Târnaveni

UoM: RO-07 Mures
Cod APSFR: RO7-04.01.096.52.22..-01A
APSFR ID: 07-A055F
Nume APSFR: r. Sarata - loc. Tarnaveni



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (*lista potențiala indicativă*):

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Hărțile de risc cu reprezentare graduală a Pagubelor Anuale Estimate
- Fișele de expunere la risc
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)
- Receptori aflați la risc – selecție de elemente în web viewer.

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Pe APFSR râul Sărata se situează o singură localitate, Cipău. Există infrastructură de apărare în administrarea ABA Mureș. <ul style="list-style-type: none">- dig Sărata la Târnăveni mal stâng- IV-1.96.52.22_MS_7+250-9+450_DL- dig Sărata la Târnăveni mal drept- IV-1.96.52.22_MD_6+861-9+450_DL Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere a cursului de apă și a digurilor existente.
Informații extrase din hărțile de hazard	Bandă de inundare (1%) este unică, centrată pe cursul de apă, cu latimi variind între 150 și 550 m, fără fire de curgere separate în albia majoră. Inundarea se produce datorită deversării digurilor existente.

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Supraînălțarea lucrărilor de îndiguire existente (M33-RO34)
- Lucrări periodice de întreținere a albiei – înlăturarea și prevenirea blocajelor în special la traversări (poduri) (M24-RO9) – aceasta masura se inscrie în cadrul PGA, nu face obiectul PMRI2, ca masura specifică.

NOTĂ

Pe termen lung (2030-2050), datorita schimbărilor climatice, se estimeaza cresteri ale debitelor maxime (in procent de 10% - 20%) precum si cresteri ale pagubelor anuale asociate; ca urmare, în viitor, se propune studierea oportunitatii realizării unei acumulări nepermanente (M32-RO21) sau în mod exceptional îndiguiri locale (M33-RO33), pe distante foarte mici.