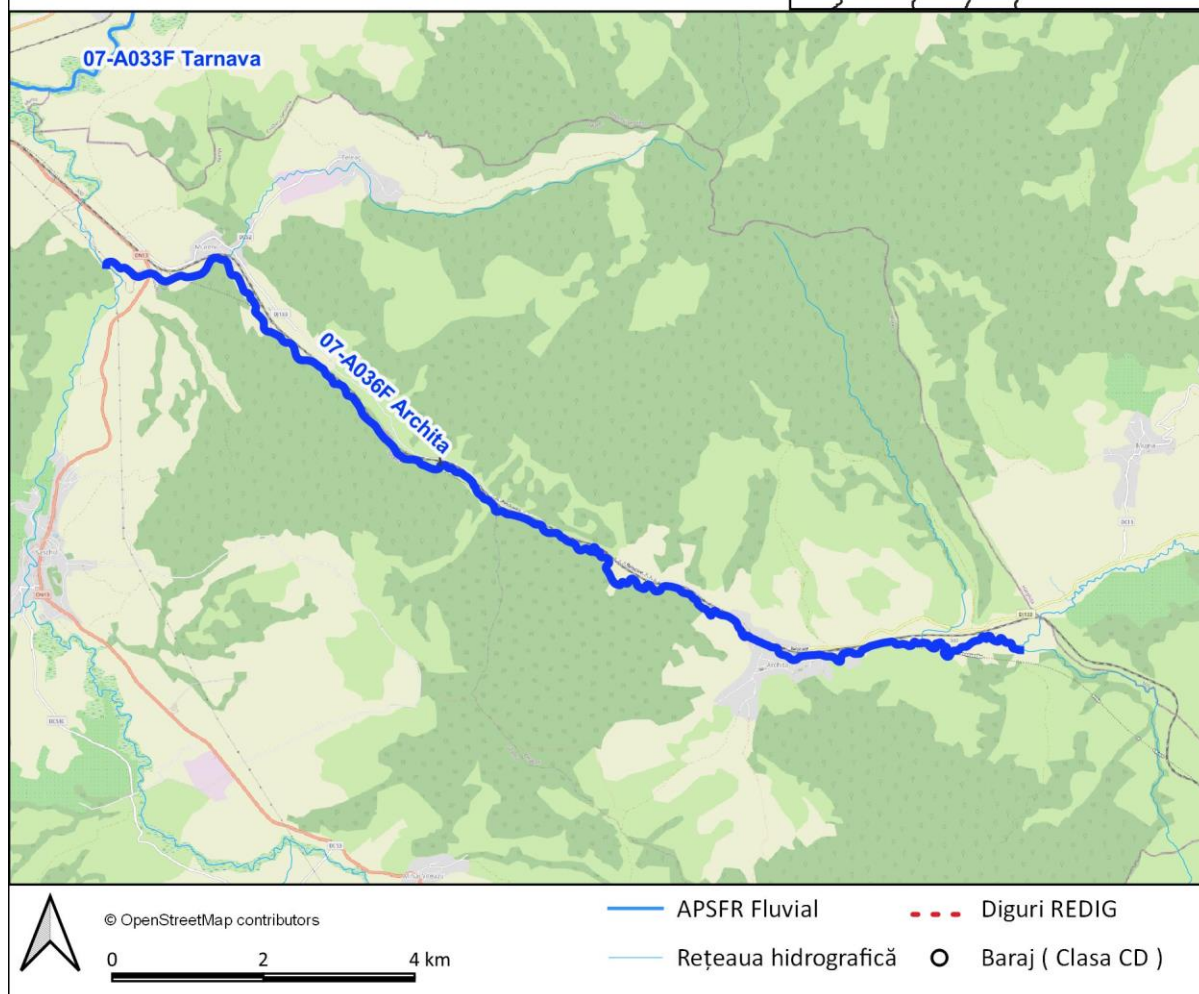


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Mureș	r. Archita - av. confl. Pârâul Mare

UoM: RO-07 Mureș
Cod APSFR: RO7-04.01.096.21.05.-01A
APSFR ID: 07-A036F
Nume APSFR: r. Archita - av. confl. Pârâul Mare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (lista potențială 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 Archita se situează o singură localitate – Archita. Nu există infrastructură de apărare în administrarea ABA Mureș și nici alți deținători. Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere a cursului de apă.
Informații extrase din hărțile de hazard	Bandă de inundare (1%) este unică, centrată pe cursul de apă, cu lățimi variind între 50 și 150 m, fără fire de curgere separate în albia majoră. Zonele inundate sunt influențate și de cele două poduri situate pe străzile locale care obturează secțiunea de scurgere.

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Criterii și reglementări de construcție în zona inundabilă (M21-RO3).
- Lucrări periodice de întreținere a albiei – înlăturarea și prevenirea blocajelor în special la traversări (poduri) (M24-RO9).
- Mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor (M32-RO25) în localitatea Archita

Nota:

- *Locațiile aferente măsurii M32-RO25, reprezintă secțiuni critice de constrângere a curgerii (identificate pe baza hărților de hazard la inundații și a opiniei expertului), asociate podurilor și podețelor existente, pentru care s-au propus măsuri de redimensionare. Sunt măsuri potențiale ce urmează a fi confirmate la nivelul unor studii de detaliu viitoare.*
- *Din cauza schimbărilor climatice care pot influența în viitor debitele de viitură se propune studierea oportunității realizării unei acumulări nepermanente (M32-RO21) sau, după caz, îndiguiri locale (M33-RO33) pentru apărarea localităților pentru localitatea Archita.*