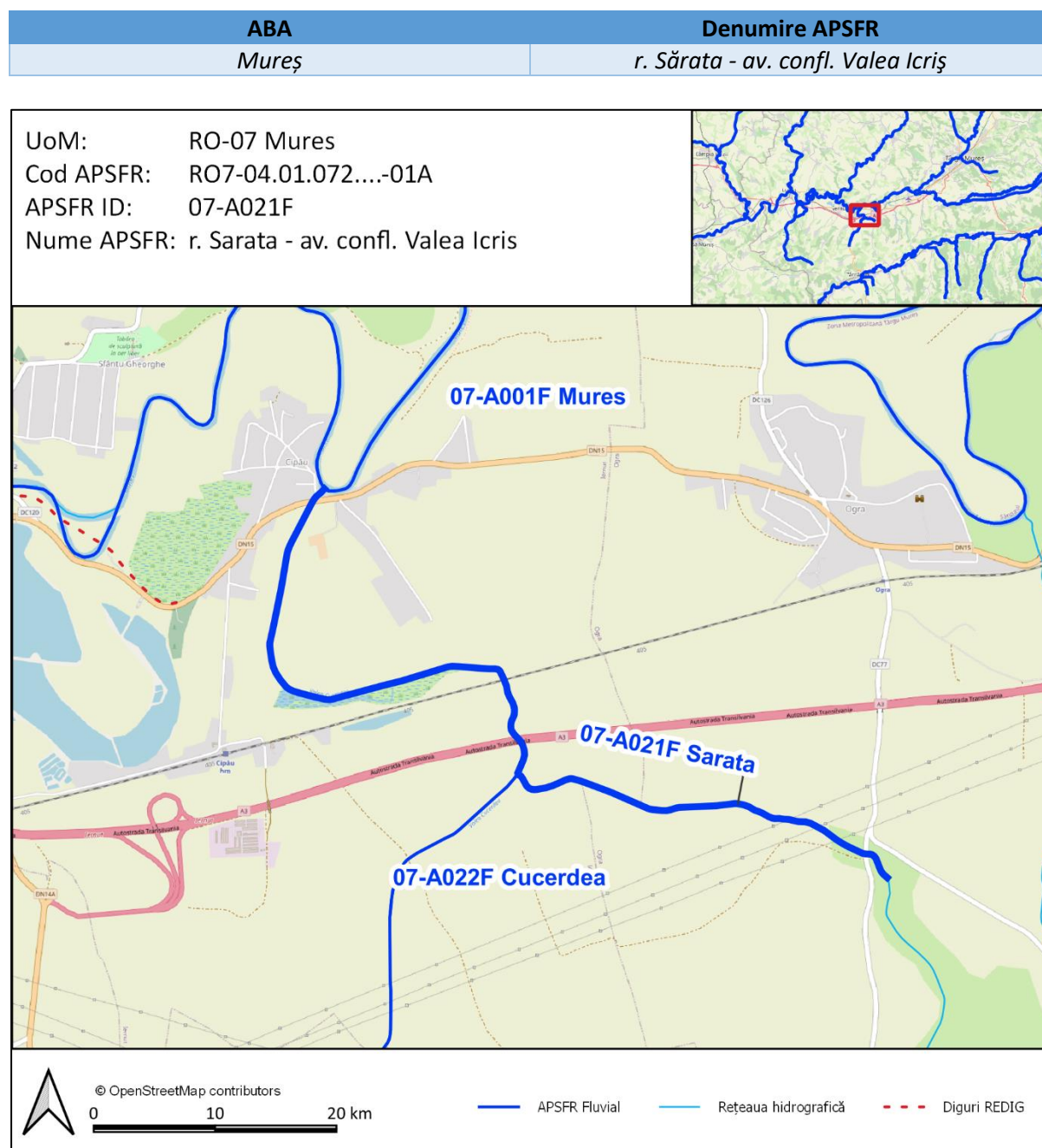


1. Localizare



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 Sărata se situează o singură localitate, Cipău. Nu există infrastructură de apărare în administrarea ABA Mureș și nici alți deținători. Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere.
Informații extrase din hărțile de hazard	Bandă de inundare (1%) este unică, centrată pe cursul de apă, cu lățimi variind între 50 și 800 m, fără fire de curgere separate în albia majoră. Cursul de apă subtraversează autostrada Transilvania și calea ferată Tg-Mureș-Războieni. Acesta din urmă se comportă ca un baraj determinând inundarea terenurilor agricole. Nu este afectată localitatea Cipău. Localitatea Cipău este inundată de râul Mureș.

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Prevenirea creșterii riscului în viitor, prin evitarea construirii în zona inundabilă (M21-RO3).
- Lucrări periodice de întreținere a albiei – înlăturarea și prevenirea blocajelor în special la traversări (poduri) (M24-RO9) – această măsură se inscrie în cadrul PGA, nu face obiectul PMRI2, ca măsură specifică.

NOTĂ

Pe termen lung (2030-2050), datorită schimbărilor climatice, se estimează creșteri ale debitelor maxime (în procent de 10% - 20%) precum și creșteri ale pagubelor anuale asociate; ca urmare, în viitor, se propune studierea oportunității realizării unei acumulări nepermanente (M32-RO21) sau de îndiguii locale (M33-RO33).” În mod exceptional, se pot propune lucrări de îndiguire (pe distanțe foarte mici sau diguri tip potcoavă pentru apărarea unei localități / proprietăți).