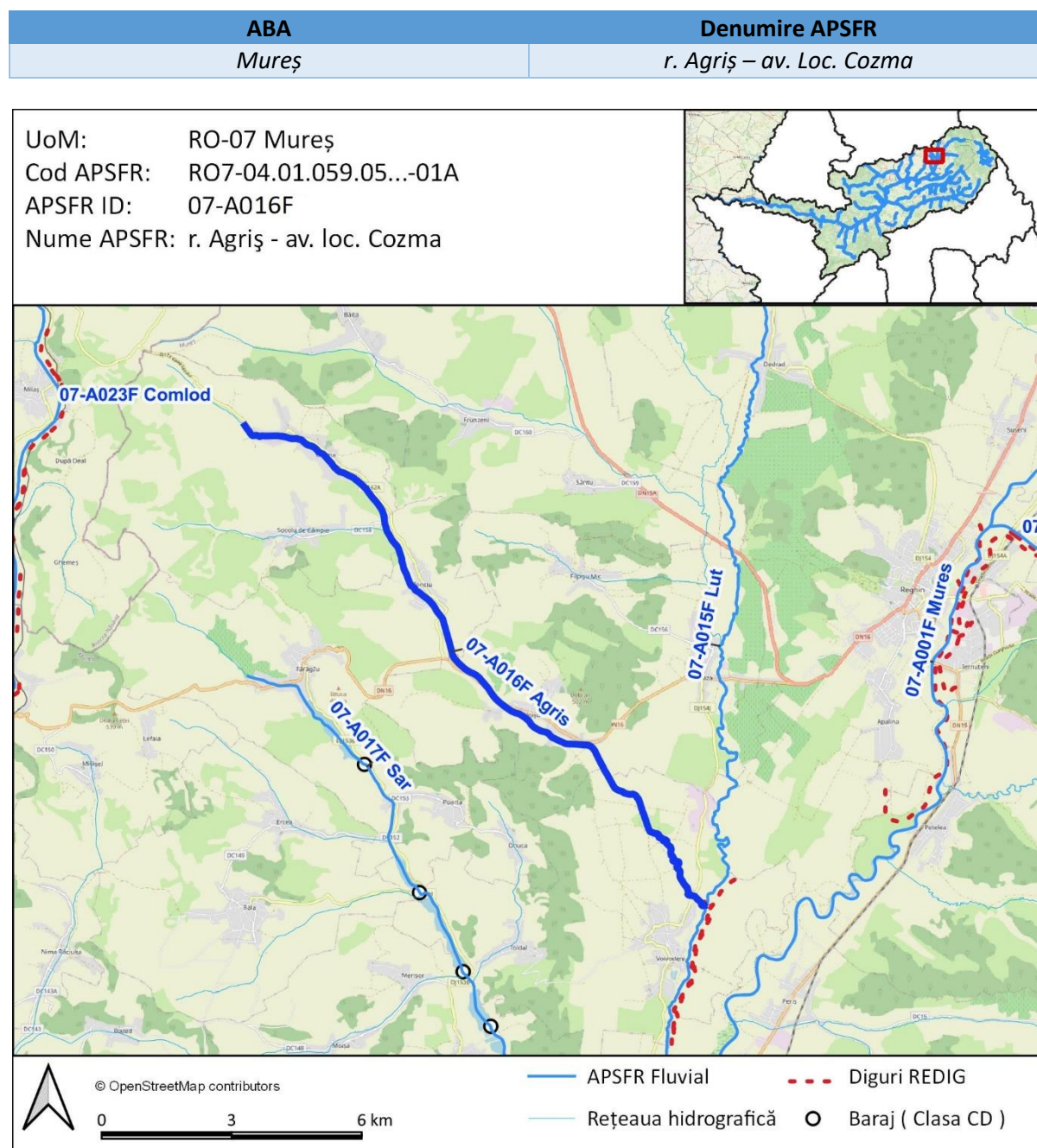


1. Localizare



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 Agriș se situează localitățile, Cozma Tonciu și Filpișu Mare. 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 280 m, fără fire de curgere separate în albia majoră. În general sunt inundate terenuri agricole, cu mici excepții. În localitatea Cozma sunt afectate cca. 5 case împreună cu anexele gospodărești. De asemenea este inundată o porțiune de cca. 100 m din drumul județean DJ 162A. Zonele inundate sunt influențate și de podurile situate pe străzi locale care obturează secțiunea de scurgere și creează remuu. În localitatea Tonciu sunt afectate cca. 5 case împreună cu anexele gospodărești. Și în această localitate zonele inundate sunt influențate de podurile aflate pe drumuri locale. În localitatea Filpișu Mare sunt afectate 13 case împreună cu anexele gospodărești. Zonele inundate sunt influențate și de podurile situate pe străzi locale care obturează secțiunea de scurgere și creează remuu.

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) (măsura PGA, care nu face obiectul raportării PMR12) .
- Mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor (M32-RO25) în toate cele trei localități.

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.*