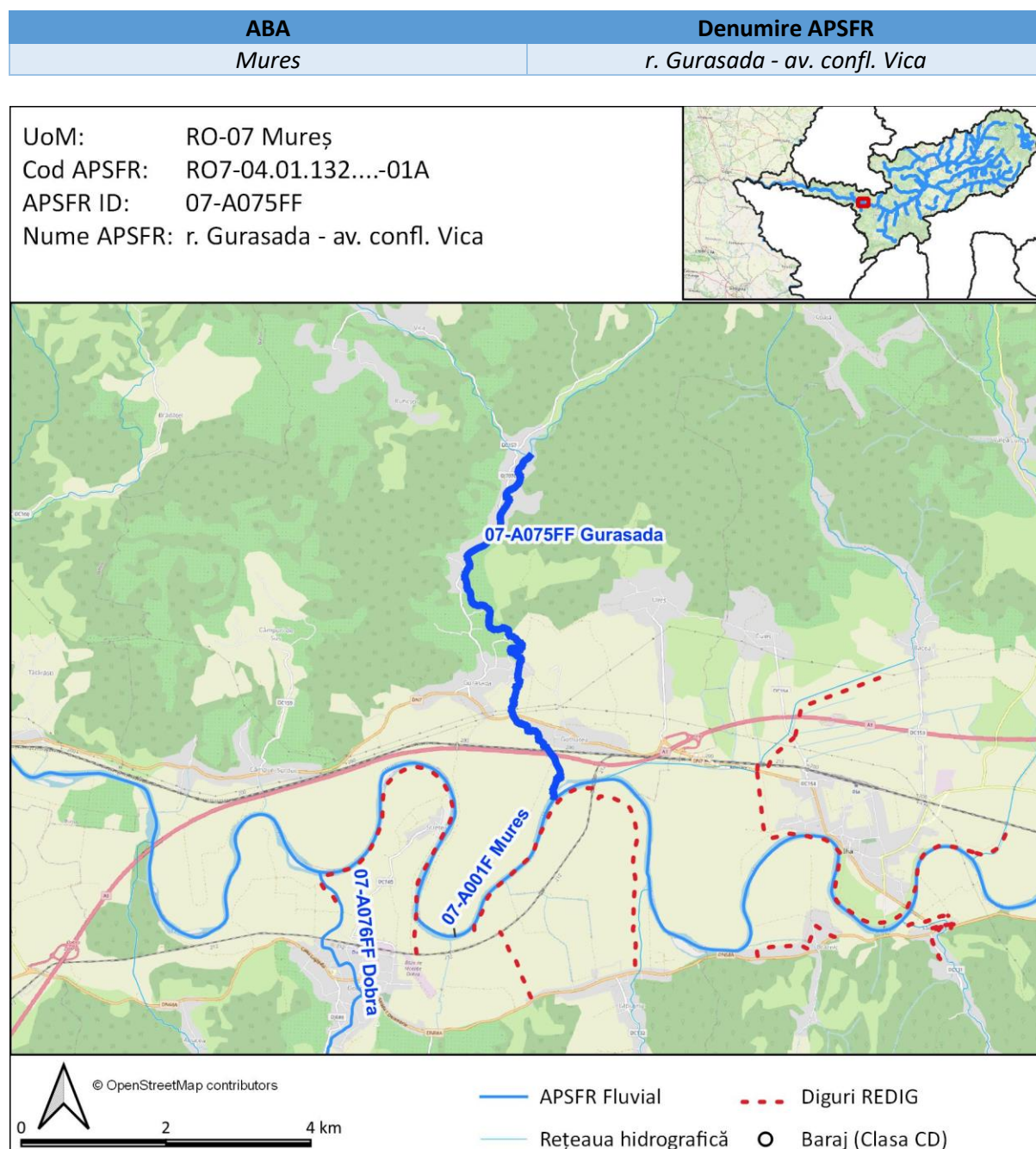


1. Localizare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (*lista potentiala indicativa*):

- 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 APSFR râul Gurasada aval confluența cu pârâul Vica se situează o singură localitate Gurasada. În momentul stabilirii APSFR-ului - nu exista infrastructură de apărare în administrarea ABA Mureș și nici alți deținători. Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere ale cursului de apă. Lucrarea de investiție începută în anul 2020 pentru apărarea localității Gurasada la probabilitatea de depasire a debitelor maxime de 1% este în curs de finalizare a recepției.
Informații extrase din hărțile de hazard	Banda de inundabilitate, conform hartii de hazard disponibile si in urma consultarii cu echipa de modelare a rezultat ca aceasta ia in considerare lucrarile de indiguire, aflate in diferite grade de implementare, dar nu la cota finala la care aceste lucrari sunt dimensionate. Consultantul împreună cu ABA confirma ca MDT-ul terenului utilizat in modelare nu surprinde cotele finale ale lucrarilor aflate in executie. Avand in vedere aceste aspecte, ABA considera ca banda de inundabilitate este pe alocuri supradimensionata si prin urmare strategia va lua in considerare acest aspect.

3. Strategia propusă

~~Modelul hidraulic ia în considerare lucrarile realizate, insa din cauza calitatii profilelor transversale, care nu redau fidel lucrarile de indiguire realizate in perioada 2020-2021, zona inundata este pe alocuri supradimensionata. Avand in vedere aceste aspecte, pentru APSFR r. Gurasada - av. confl. Vica nu se propun masuri.~~

Avand in vedere aspectele enuntate la sectiunea *Informații extrase din hărțile de hazard* pentru APSFR r. Gurasada - av. confl. Vica nu se propun masuri cu exceptia masurilor de tip **Lucrări periodice de întreținere a albiei (M24-RO9)**