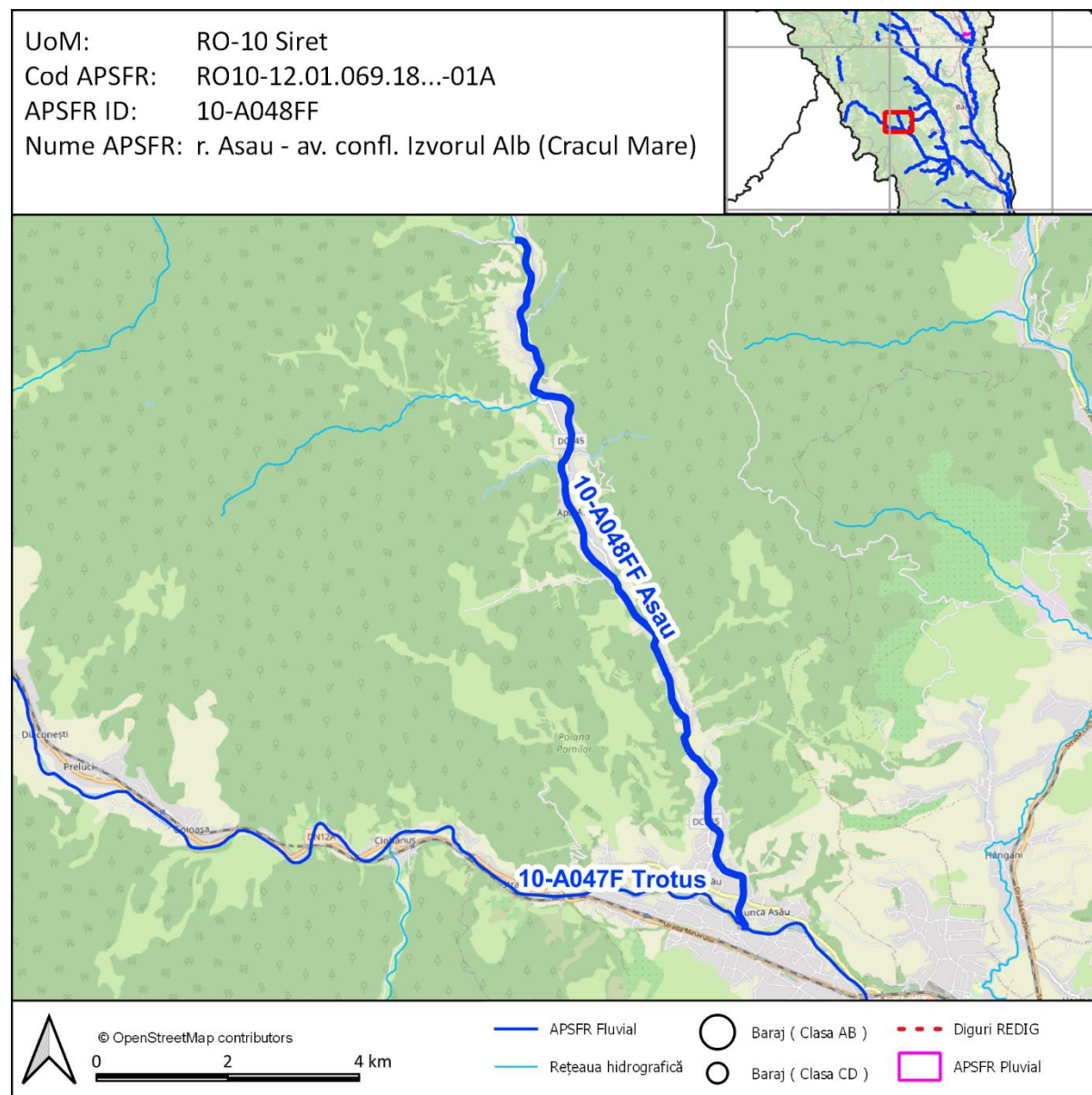


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Siret	r. Asău - av. confl. Izvorul Alb (Cracul Mare)



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații:

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10% și 1%
- 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.	Nu exista infrastructura de aparare (diguri) <i>Facem precizarea ca sectorul aval al raului este regularizat cu lucrari de aparari de maluri, consolidari.</i> Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere curs de apa si a lucrarilor de regularizare.
Informații extrase din hărțile de hazard	Raul strabate localitatile Paltinis (in amonte de APSFR), Apa Asau, Asau, Lunca Asau. Benzile de inundare (1% si 10%) sunt unice, cu ramificații locale. In cazul producerii viiturii de 1% sunt afectate terenuri agricole si pasuni, gospodarii si anexe situate in zona inundabila, portiuni din DC 146, poduri ce traverseaza cursul, 6 gospodarii Harta de hazard modelata in ciclul 1 indica afectarea numeroaselor poduri rutiere ce traverseaza cursul de apa, Modelarea din ciclul 2 confirma riscul scazut al APSFR Asau

3. Strategia propusă

- **M33-RO32** Consolidarea albiilor torențiale cu lucrări hidrotehnice de mici dimensiuni (până în 5m elevație): loc.Apa Asau: Pr Barteia 555982, 555982; Pr Zimbrului 552284, 607349;-loc. Lunca Asau : Pr Tulburatu 551924, 597191.*

*Se precizeaza ca aceste lucrari nu au la acest moment o sursa de finantare, ele urmand sa faca obiectul unui studiu / unor studii viitoare; cu toate acestea ele au fost incluse in evaluarea MCA-CBA avand in vedere importanta acestor lucrari sub aspectul reducerii riscului la inundații in zona respectiva.

- **M33-RO32** Consolidarea albiilor torențiale cu lucrări hidrotehnice de mici dimensiuni: Corectarea torenților și stabilizare versant Strâmtura Scaune, pâraul Asău: sursa de finantare: PNRR, cost: 34 mii lei, capacitate: 0,2 km. **

**Printre beneficiile potentiale ale acestor masuri se mentioneaza: reducerea vitezei de scurgere a apei; reducerea pierderilor de terenuri cultivabile și de producție datorate fenomenelor de eroziune / colmatare; reducerea colmatării lacurilor de acumulare (dupa caz).