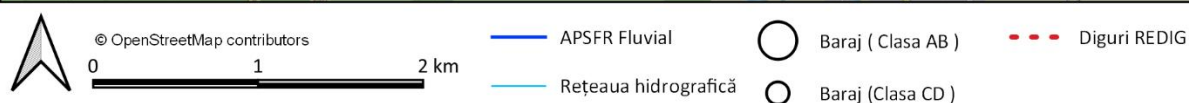
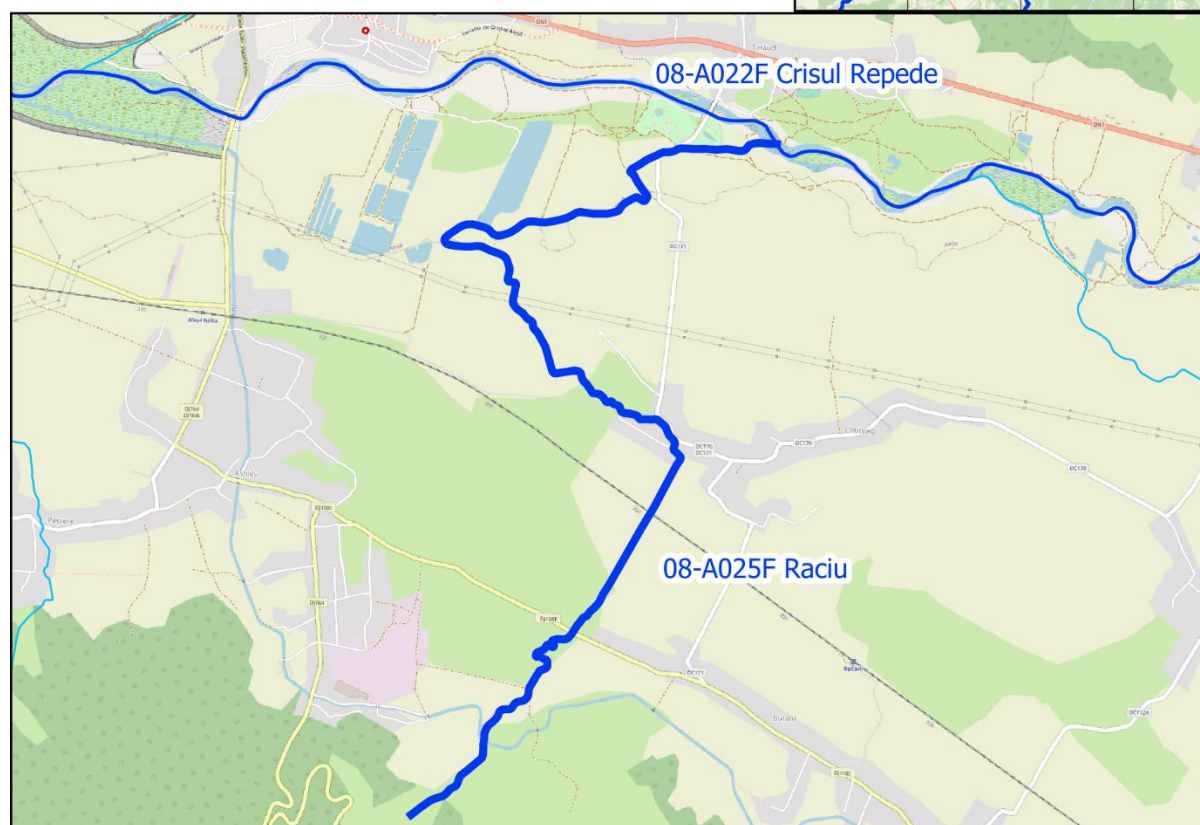
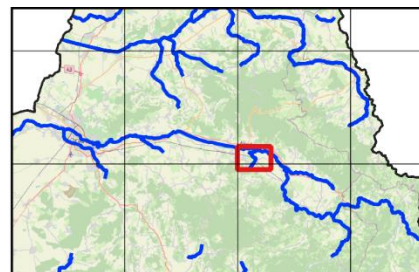


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Crișuri	râul Raci

UoM: RO-08 Crisuri
Cod APSFR: RO8-03.01.044.18...-01A
APSFR ID: 08-A025F
Nume APSFR: r. Raci



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.	Cursul de apa Raci, pe APSFR-ul studiat, curge la vest de Ic. Butani, subtraverseaza calea ferata Cluj – Oradea, trece prin loc. Ortiteag, iar apoi se varsa in raul Crisul Repede in zona loc. Alesd. Pe APSFR Raci nu exista diguri sau lucrari de acumulare.
Informații extrase din hărțile de hazard	Conform hărților de hazard si risc la inundații din ciclul 2 nu se inunda locuinte, dar se identifica un pod DC in loc. Ortiteag a carui sectiune este subdimensionata pentru Q10%. Coordonate pod: 304633, 617824.

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede doar lucrari care apartin stakeholderilor, si anume:

- M31-RO11 Menținerea sau creșterea suprafeței de păduri destinate protecției hidrologice, la scara intregului bazin hidrografic. Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Râciu aferentă APSFRului S = 246 ha";
- M32-RO25 Mărirea capacității de tranzitare a albiei minore prin redimensionarea podurilor

Nota:

- *Locațiile aferente măsurii M32-RO25, reprezintă secțiuni critice de constrângere a curgerii (identificate pe baza hărților de hazard la inundații si a opiniei expertului), asociate podurilor si 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.*