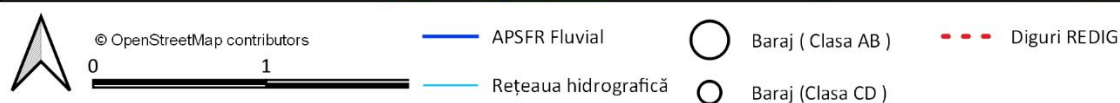
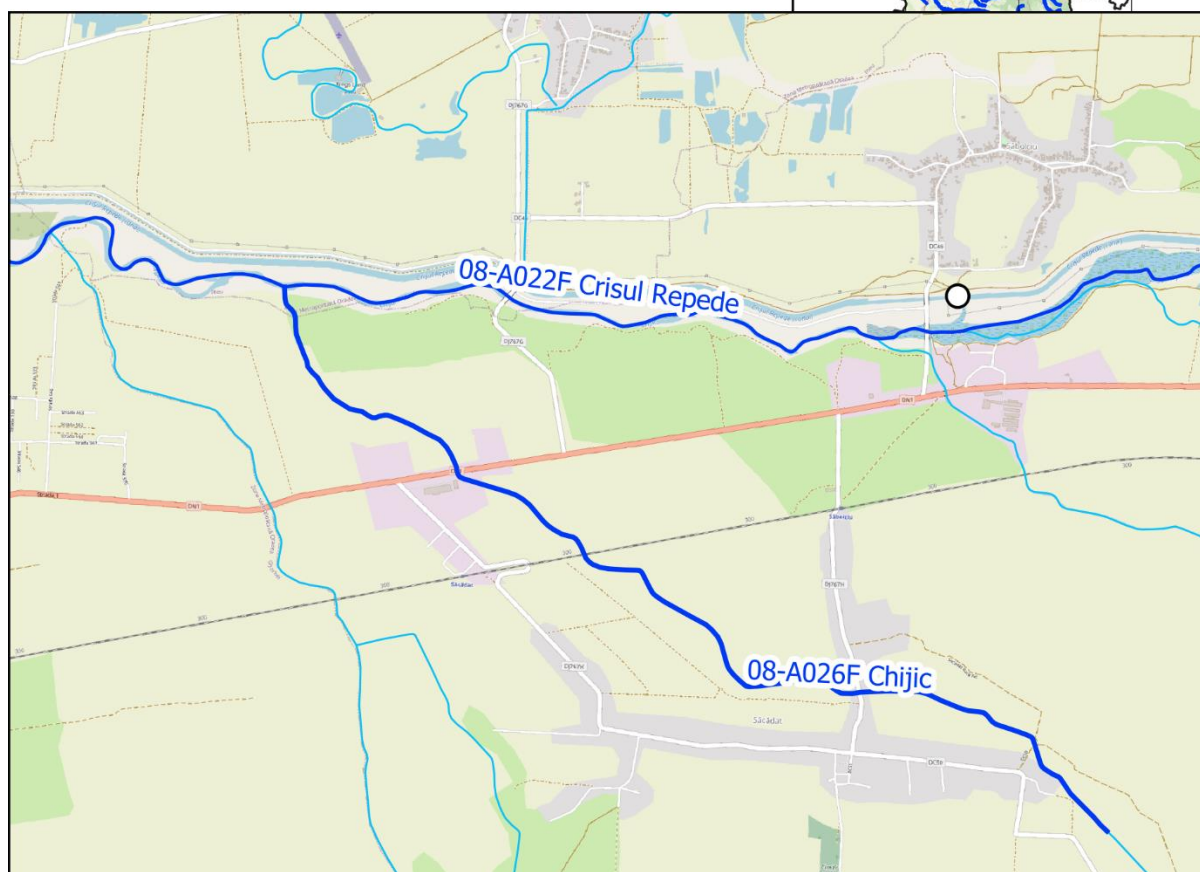
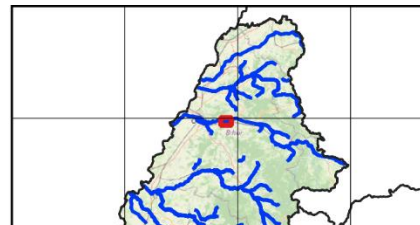


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Crisuri	r. Chijic - av. loc. Sacadat

UoM: RO-08 Crisuri
Cod APSFR: RO8-03.01.044.25...-01A
APSFR ID: 08-A026F
Nume APSFR: r. Chijic - aval localitate Sacadat



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 Chijic nu exista infrastructura de apărare împotriva inundațiilor. Pârâul Chijic traversează loc. Sacadat înainte de vărsarea în râul Crișul Repede.
Informații extrase din hărțile de hazard	Conform hărților de hazard și risc la inundații din ciclul 2, loc. Sacadat este inundat parțial, atât la debitul cu probabilitatea anuală de depășire de 1% cât și la debitul cu probabilitatea anuală de depășire de 10%. Cursul de apă subtraversează 4 poduri pe tronsonul studiat: - În interiorul loc. Sacadat podul drum comunal - o 284000, 619872 - În interiorul loc. Sacadat podul DJ767H - Pod cale ferată Oradea – Cluj-Napoca - Pod E60. Capacitatea de tranzitare a viiturii a acestor poduri este subdimensionată.

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede:

- M31-RO11 Menținerea sau creșterea suprafeței de păduri destinate protecției hidrologice, la scara întregului bazin hidrografic. Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Chijic aferentă APSFRului S = 922.34 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 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.*