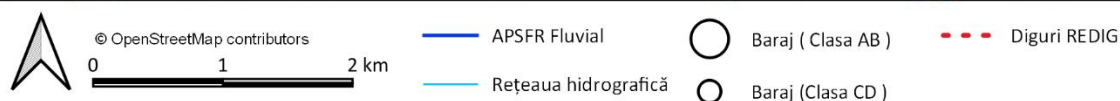
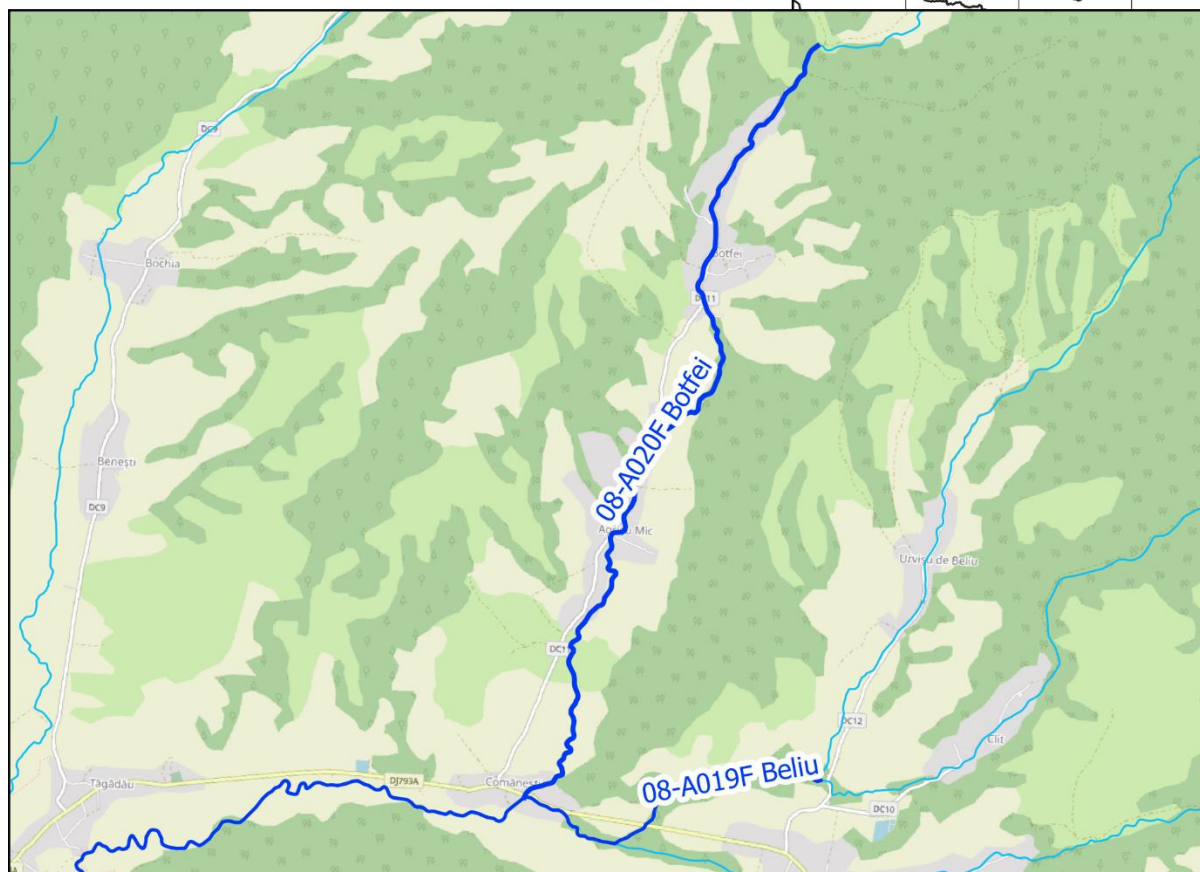
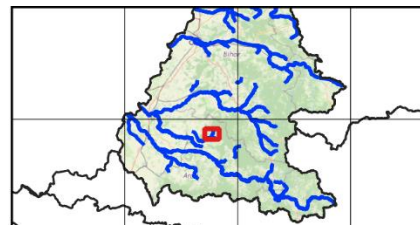


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Crisuri	r. Botfei - av. loc. Botfei

UoM: RO-08 Crisuri
Cod APSFR: RO8-03.01.042.26a.03.-01A
APSFR ID: 08-A020F
Nume APSFR: r. Botfei - aval localitate Botfei



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

- Matricea si Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea anuală 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 Botfei nu exista infrastructura de apărare împotriva inundațiilor. Pârâul Botfei străbate localitățile Botfei, Agrisu Mic si Comanesti, pana la vărsarea in râul Beliu.
Informații extrase din hărțile de hazard	Conform hărților de hazard si risc la inundații din ciclul 2, toate cele 3 localități străbătute de cursul de apa: Botfei, Agrisu Mic si Comanesti sunt inundate parțial, la debitul cu probabilitatea anuala de depășire de 1%. Desi la debitul cu probabilitatea anuala de depășire de 10% zona inundabila scade, toate cele 3 localitatile se inunda. In loc. Botfei inaltimea apei corespunzatoare Q1% pe proprietatile care se inunda este in general sub 0.45 m. (in majoritatea locatiilor fiind sub 20 cm), in zona din aval a loc. Pe malul stang fiind 2 gospodarii in care nivelul apei este cuprins intre 0.45 - 0.8 m. In loc. Agrisu Mic zona inundabila este pe malul stang, inaltimea apei fiind sub 45 cm. Loc. Comanesti se inunda atat din Botfei – mal drept cat si din emisarul Beliu. Inaltimea apei in zona locuintelor este in general sub 45 cm. A fost identificat un pod in loc. Agrisul Mic, drum comunal din DC11 (274130, 562856 care obtureaza sectiunea de scurgere (harti de hazard – debitul cu probabilitatea anuala de depasire de 10%). Conform datelor puse la dispozitie de ABA Crisuri singurele pagube au fost inregistrate in 2001: 6 gospodarii (fara locuinte), 1 pod, 3.5 km drum comunal, 0.7 km lucrari hidrotehnice, 50 ha teren agricol.

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede:

- M31-R011 Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Crișul Negru aferentă A.P.S.F.R.-ului S = 2546.96 ha.
- M31-R012 Îmbunătățirea managementului pădurilor din zonele inundabile ale râului Crișul Negru aferente A.P.S.F.R.-ului S = 48.12 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.*