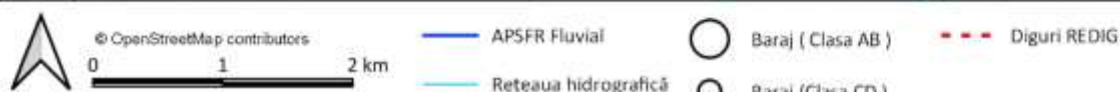


## 1. Localizare

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 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 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

<b>Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</b>	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.
<b>Informații extrase din hărțile de hazard</b>	<p>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%.</p> <p>Desi la debitul cu probabilitatea anuala de depășire de 10% zona inundabila scade, toate cele 3 localitatile se inunda.</p> <p>In <b>loc. Botfei</b> 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.</p> <p>In <b>loc. Agrisu Mic</b> zona inundabila este pe malul stang, inaltimea apei fiind sub 45 cm.</p> <p><b>Loc. Comanesti</b> se inunda atat din Botfei – mal drept cat si din emisarul Beliu. Inaltimea apei in zona locuintelor este in general sub 45 cm.</p> <p>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%).</p> <p>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.</p>

## 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