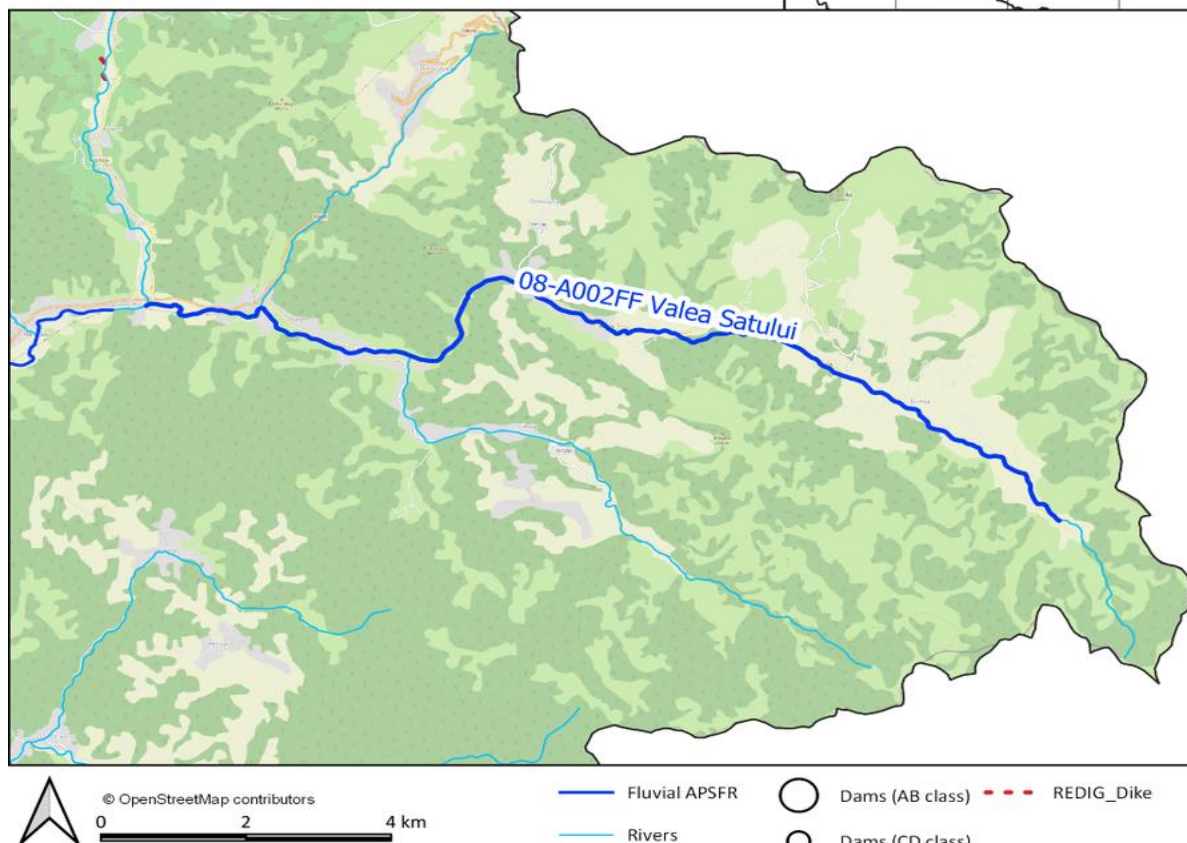
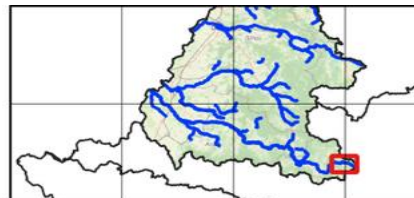


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Crisuri	r. Valea Satului - av. confl. V. Ludului

UoM: RO-08 Crisuri
Cod APSFR: RO8-03.01.001....-01A
APSFR ID: 08-A002FF
Nume APSFR: r. Valea Satului - aval confluenta V. Ludului



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 de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Hărțile de risc cu reprezentare graduala 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 Valea Satului nu exista infrastructura de apărare împotriva inundațiilor. Pârâul Valea Satului străbate localitățile Tarnita, Dupapiatra și Buces, urmărind cursul drumului județean DJ742A.
Informații extrase din hărțile de hazard	Conform hărților de hazard și risc la inundații din ciclul 2, toate cele 3 localități străbătute de cursul de apă: Tarnita, Dupapiatra și Buces sunt inundate parțial, atât la debitul cu probabilitatea anuală de depășire de 1% cât și la debitul cu probabilitatea anuală de depășire de 10%. Localitățile nu sunt bine delimitate, iar casele sunt rasfirate, întinse de-a lungul văii. În loc. Tarnita înălțimea apei corespunzătoare Q1% în zona celor câteva gospodării care se inunda nu depășește 45 cm (în general fiind sub 20 cm). În loc. După Piatra sunt 2 gospodării în care nivelul apei corespunzător Q1% este peste 0.8 m. (în rest fiind sub 20 cm). Numărul locuințelor care se inunda este redus. În loc. Buces nivelul apei corespunzător Q1% este sub 0.8m, iar numărul locuințelor care se inunda este redus.

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede:

- M31-R011 Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Valea Satului aferentă APSFR-ului S=3864.25 ha
- M31-R012 Îmbunătățirea managementului pădurilor din zonele inundabile ale râului Valea Satului aferentă APSFR-ului suprafața S=65.38 ha
- M33-R032 Consolidarea albiilor torrențiale ale afluenților cu lucrări hidrotehnice de mici dimensiuni (până în 5m elevație)