

1. Localizare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații:

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10% și 1%
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Modul de gestionare a riscului la inundații în prezent; infrastructura existentă de apărare împotriva inundațiilor	Modul de gestionare a riscului la inundații – întreținere albie Nu există infrastructura de apărare.
Informații extrase din hărțile de hazard	Hărți disponibile: C1, harta de hazard (flash flood) cu adâncimi la 1%, întinderea inundației la 10%. Conform hărții C1 mai multe locuințe sunt la risc de inundații la asigurarea de 1%. Rapoartele de sinteză confirmă avariarea a 22 case în 2016 din revărsări și scurgeri pe versanți.

3. Strategia propusă

1. **M31-RO18** Corecții torenți – lucrări de barare pe aceleași bazine superioare.
2. **M31-RO19** Creșterea inundabilității în albia majoră pe sectorul între Schitu Frumoasa și Balcani 617017, 572250 prin amplasarea de baraje permeabile din bușteni

Funcție de rezultatele testelor pe barajele impermeabile, e posibil ca acestea să nu asigure protecția la 1% pentru întreaga zonă de risc. O scădere a standardului de protecție ar trebui luată în considerare înainte de a suplimenta cu alte măsuri. Se propune de asemenea întreținerea albiei cu eliminarea obstacolelor și asigurarea unei rugozități optime, monitorizarea eventualelor blocaje la poduri, în special 615928, 572431; 615876, 572365; 619348, 572094; 619477, 572090