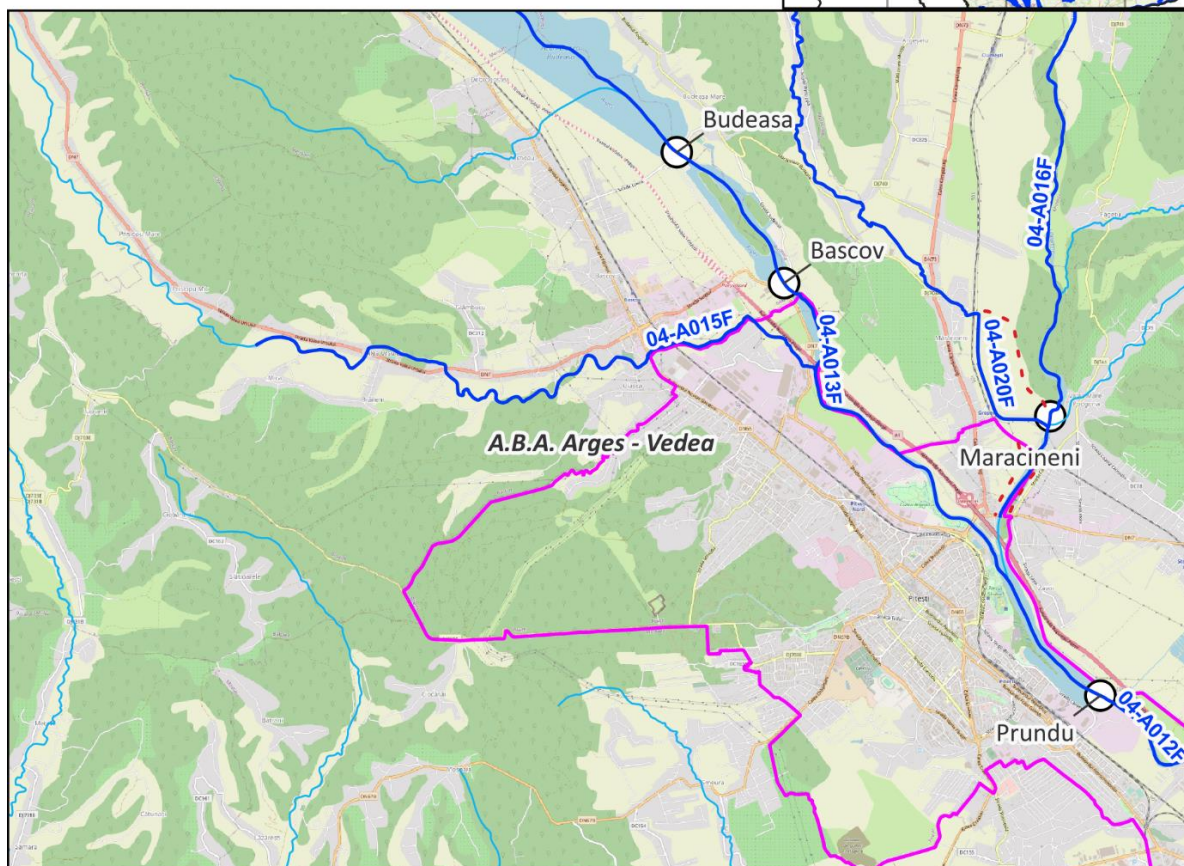
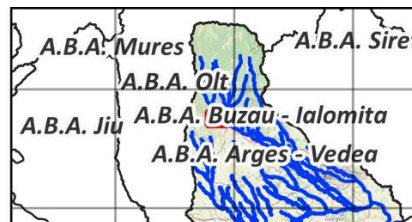


1. Localizare

RBA	Denumire APSFR
Arges-Vedea	r. Bascov - av. confl. Valea Canepii

UoM: RO-04 Arges-Vedea
 Cod APSFR: RO4-10.01.016....-01A
 APSFR ID: 04-A015F
 Nume APSFR: r. Bascov - av. confl. Valea Ctnepii



Analiza și strategia propuse se bazează pe următoarele informații:

- Matrice și raport de screening
- Limite de inundabilitate pentru valorile de 10%, 1% AEP, 1%CC AEP.
- Lucrări existente de apărare împotriva inundațiilor (locație diguri REDIG și poziționare baraje).
- Date de expunere

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Modul de gestionare al riscului la inundații în prezent; infrastructura existentă de apărare împotriva inundațiilor.	În prezent, nu sunt utilizate structuri de apărare împotriva inundațiilor pentru a preveni riscul de inundații în apropierea râului Bascov.
Informații extrase din hărțile de hazard	Bascov este un APSFR cu risc scăzut. Localitățile sunt situate foarte aproape de râul Bascov. Mai multe poduri și drumuri obstrucționează curgerea. De asemenea, caracterul șerpuit al râului face ca meandrele să fie tăiate la viiturile cu perioada medie de depășire T100. Acest lucru ar putea indica deplasarea laterală a meandrelor râului, ceea ce ar putea constitui un pericol în viitor. Limitele de inundabilitate precum și numărul de clădiri afectate sunt limitate, astfel încât râul Bascov este considerat ca fiind de tip APSFR cu risc scăzut.

3. Strategia propusa

Strategia propusă include protejarea malurilor care sunt predispuse la inundații și posibile deplasări laterale, în special în zone care constituie un pericol pentru așezările umane situate în apropierea râului Bascov. Construcția de clădiri noi ar trebui evitată în aceste zone.

În plus, supraînălțarea podurilor care obstrucționează curgerea este necesară pentru a preveni inundațiile în apropierea așezărilor umane. Debitele maxime ar putea fi gestionate și prin reîmpădurire, reconectarea albiei majore și redirecționarea curgerii departe de acestea.