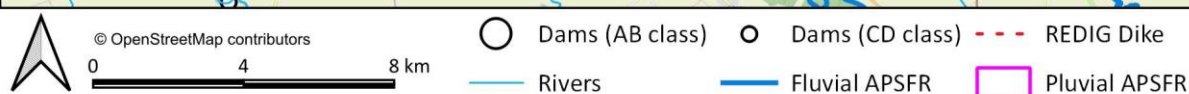
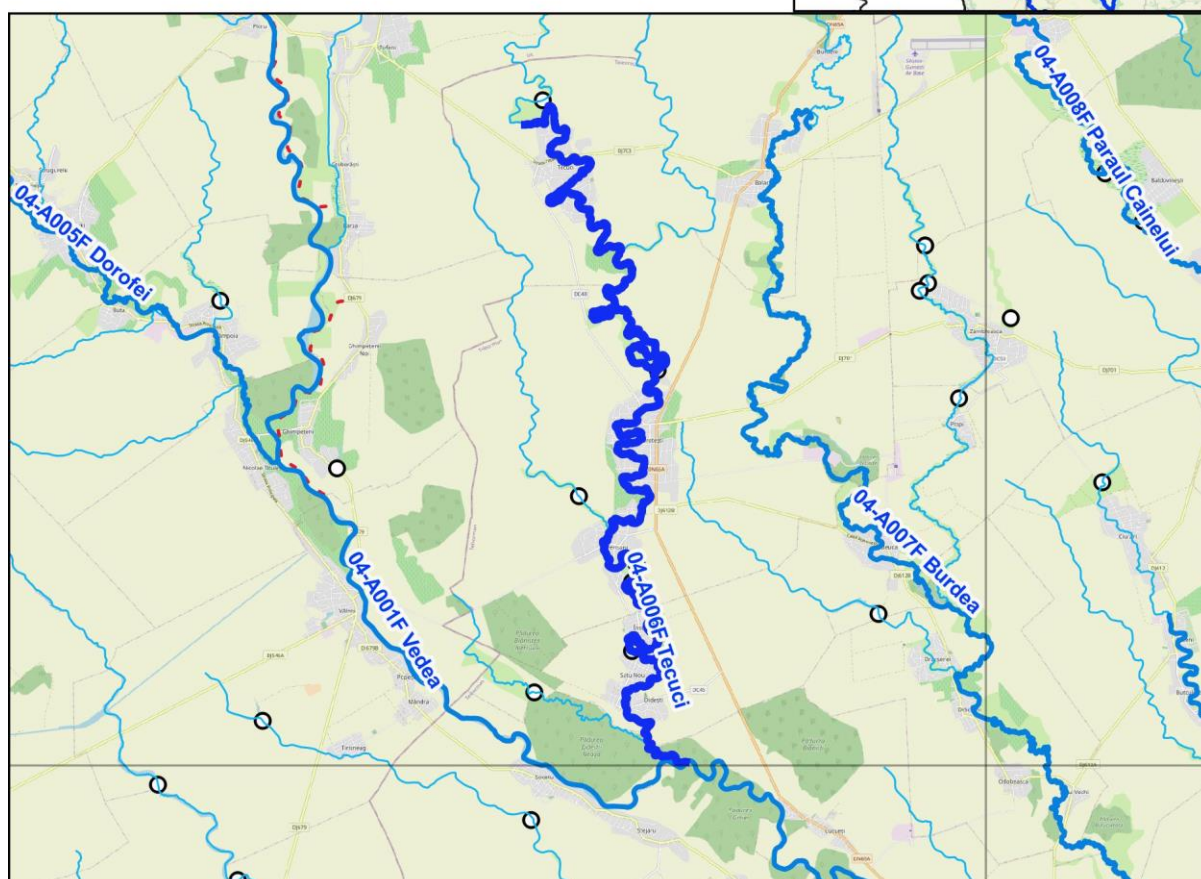
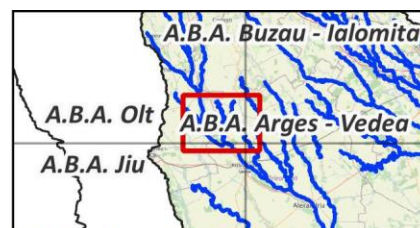


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Arges-Vedea	r. Tecuci – av. conf. Bălăcel

UoM: RO 04 A.B.A. ARGES - VEDEA
 Cod APSFR: RO4-09.01.009.....-01A
 APSFR ID: 04-A006F
 Nume APSFR: r. Tecuci - av. ac. Tecuci



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații:

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Banda de inundabilitate corespunzătoare debitului maxim cu probabilitatea de depășire de 1%
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curentă de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Infrastructura de apărare existentă este ne semnificativă și constă în lacurile de acumulare cu folosință piscicolă din administrarea diverselor persoane fizice Tecuci, Dobrotești 1, Merișani 1, Merișani 2, Didești. Nu au fost identificate lucrări ale altor deținători.
Informații extrase din hărțile de hazard	Banda de inundare (1%) este unică, relativ centrată pe cursul de apă și ajunge, în unele zone la lățimi de 400-500m. Există unele zone în care se dezvoltă fire secundare, cursul cărora se revarsă însă înapoi în albia majoră. Râul traversează localitățile Tecuci, Dobrotești, Merișani, Însurăței, Satu Nou și Didești, pe parcursul cărora întâlnește, punctual, podețe ce au o capacitate de transport redusă. Zonele afectate sunt, în general, grădini și terenuri agricole, însă există zone în fiecare localitate tranzitată, unde limita încorporează un număr redus de gospodării și locuințe.

3. Strategia propusă

Strategia propusă presupune următoarele măsuri:

- Refacerea/mentinerea volumelor de atenuare a viiturilor aferente lacurilor de acumulare Dobrotești 1, Merișani 1, Merișani 2. Necesitatea acestor lucrări este dată de starea de degradare pronunțată a acestora, inclusiv o breșă în zona centrală și descărcător distrus în cazul Dobrotești 1 - M35-RO42.
- Reactualizarea regulamentelor de exploatare aferente acumulărilor, astfel încât să se poată atenua undele de viitură cu probabilitatea de 1% - M32-RO26.
- Realizarea de ziduri de sprijin din piatră și materiale locale, în localitățile Tecuci, Dobrotești, Merișani, Însurăței și Didești, pe distanțe scurte, pentru protejarea zonelor cu expunere ridicată – M33-RO29.

NOTA: Pe termen lung (2030-2050), datorită schimbărilor climatice, se estimează creșteri ale debitelor maxime (în procent de 15%) precum și creșteri ale pagubelor anuale asociate (creștere estimată de cca 15%); ca urmare, în viitor, se propune studierea oportunității realizării unei acumulări nepermanente aval de confluența cu pr. Bălăcel (M32-RO21).