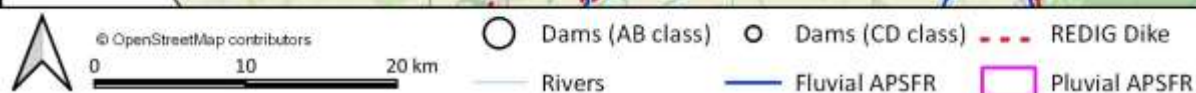
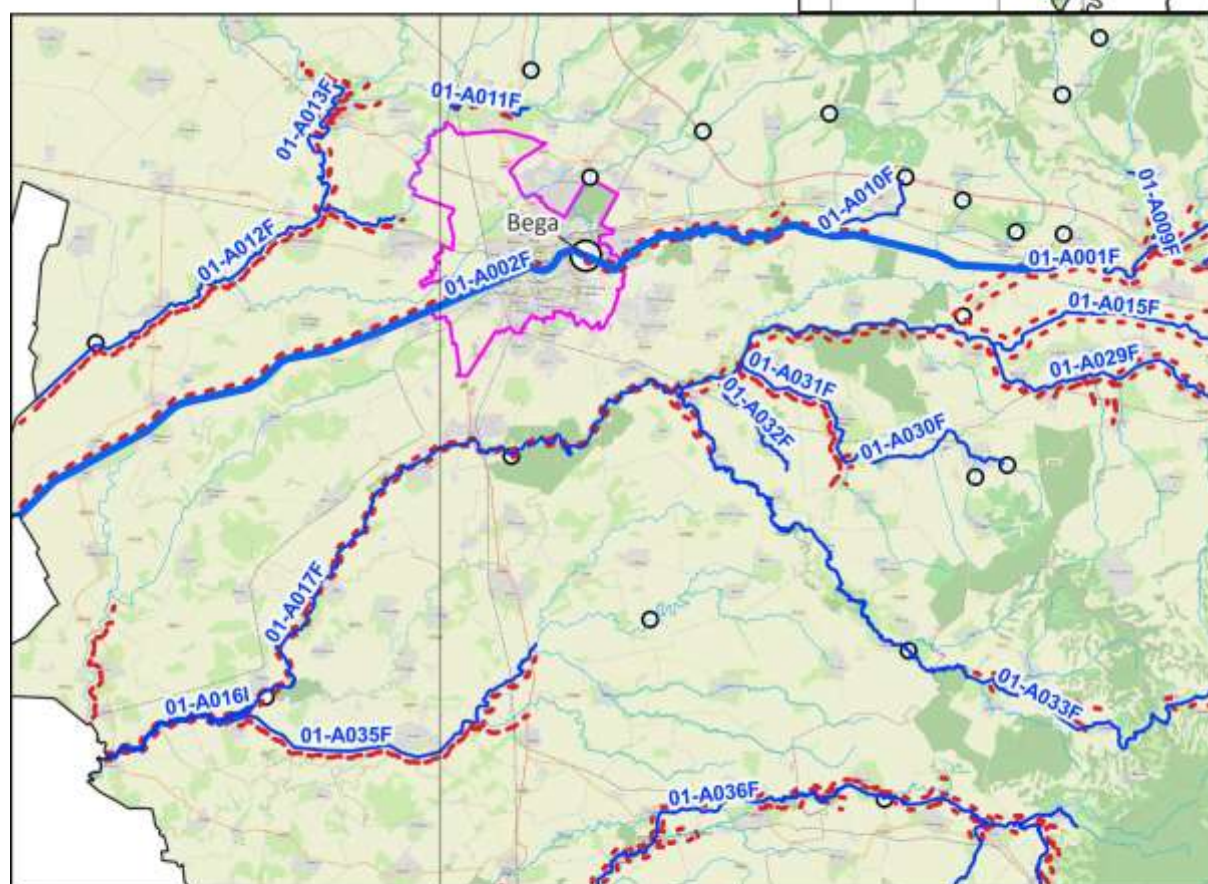


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Banat	r. Bega - av. loc. Topolovatul Mic, sect. indig.

UoM: RO-01 Banat
Cod APSFR: RO1-05.01.....-02A
APSFR ID: 01-A002F
Nume APSFR: r. Bega - av. loc. Topolovatul Mic, sect. indig.



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 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

Modul de gestionare al riscului la inundații în prezent; infrastructura existentă de apărare împotriva inundațiilor	Râul Bega în aval de Topolovat este complet îndiguit și controlat de lucrările hidrotehnice de la Topolovat. Topolovat limitează debitul prin râul Bega la 5 m³/s. În plus, întregul râu Bega a fost canalizat și au fost construite ecluze pentru a permite navigația pe râu. Toată această configurație face ca nivelul apei din Bega să fie foarte controlabil și reglabil. Practica actuală de gestionare a inundațiilor constă în utilizarea Topolovat pentru a evita debitele mari în Bega și pentru a evacua orice surplus de apă în râul Timiș prin Canalul Descarcare.  Debitul din Topolovat (3 iunie 2022 - Roy Daggenvoorde)
Informații extrase din hărțile de hazard	Harta de hazard confirmă faptul că nivelurile de apă din Bega sunt controlate extrem de bine. În scenariul 1% nu există zone inundate de-a lungul Begăi. Datorită amenajării lucrărilor hidrotehnice în această parte a Begăi și a absenței inundațiilor în scenariul 1%, acest APSFR este considerat ca având un risc scăzut.

3. Strategia propusă

Nu există inundații în scenariul de 1% al acestui APSFR, prin urmare, zona este cu risc scăzut. Strategia pentru acest APSFR se concentrează pe menținerea situației actuale. Menținerea Topolovat și a digurilor existente. În cazul în care se dorește un SoP mai ridicat, ecluzele nou construite (în ultimii ani) pot fi utilizate pentru a regla în continuare nivelul apei în Bega.