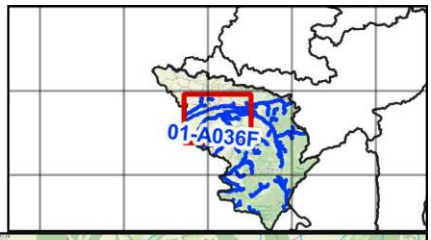
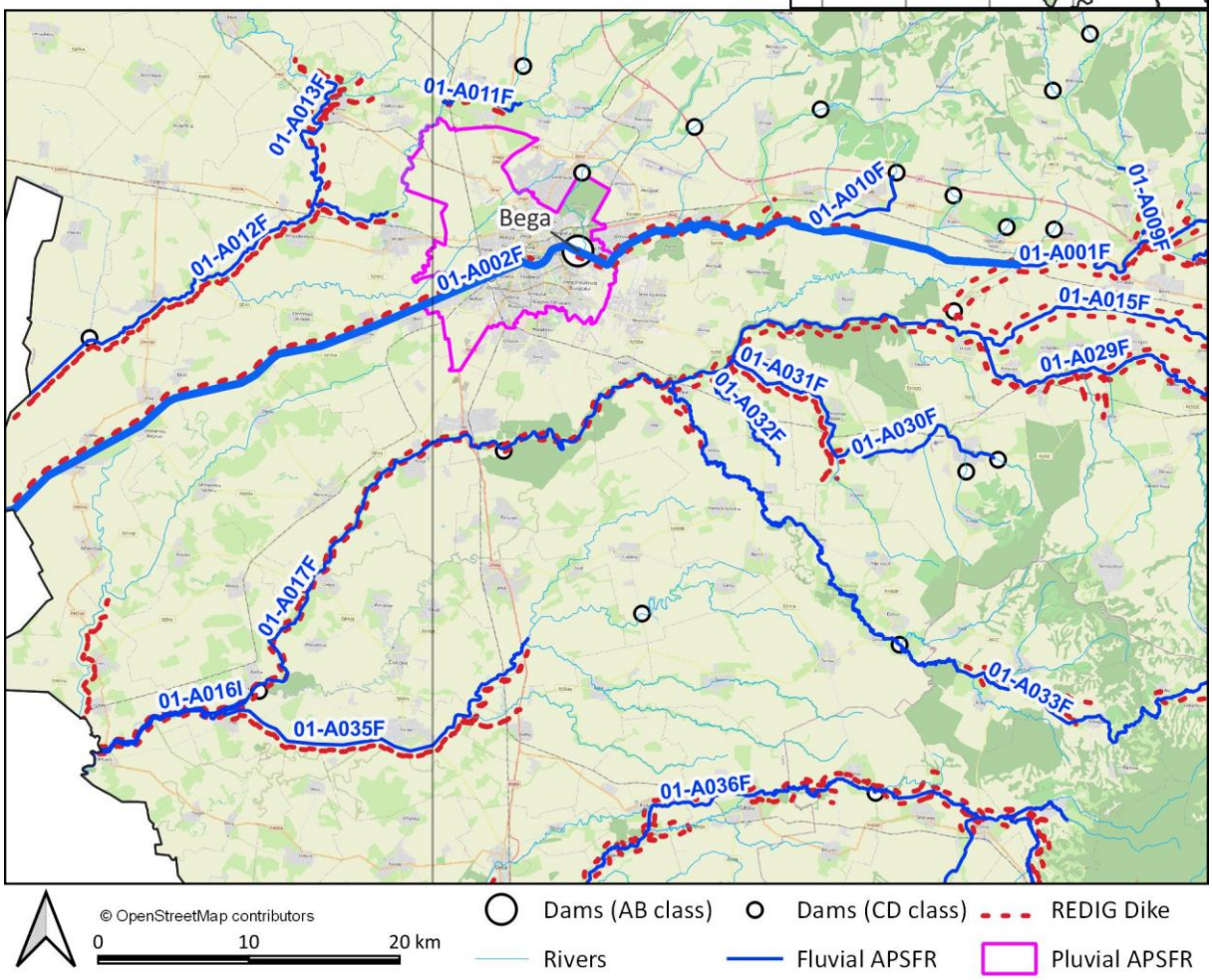
1. Localizare

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 si strategia propusă se bazează pe următoarele informații (*lista potentiala indicativa*):

- Matricea si Raportul de screening
- Analiza preliminara 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

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 Nodul Hidrotehnic Topolovăț. 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 Nodului Hidrotehnic Topolovăț și a digurilor existente (M35-RO41). 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.