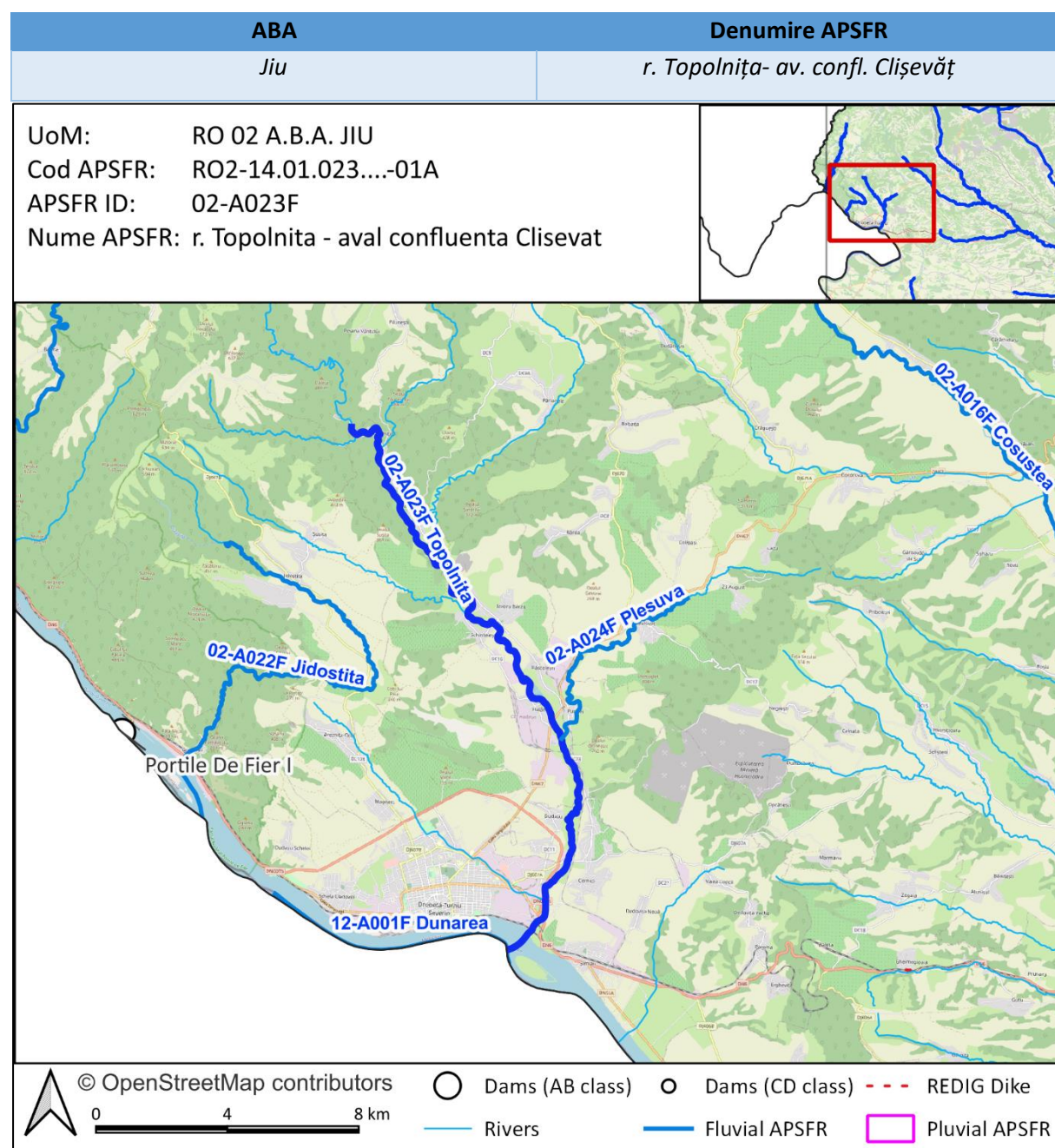


1. Localizare



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%C

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practică curentă de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Nu există infrastructură de apărare în administrarea ABA Jiu și nu au fost identificate lucrări ale altor deținători.
Informații extrase din hărțile de hazard	Banda de inundabilitate folosită este 1%C + 1%CC, centrată pe cursul de apă, cu lățimi variind între 35 și 500 m. Râul străbate localitățile Schitu Topolniței, Balotești, Izvoru Bârzii, Schinteiști, Răscolești, Halânga, Dudașu, Cerneți, Drobeta-Turnu Severin și Simian.

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede:

- **M32-RO26 Actualizarea/ modificarea / optimizarea regulamentelor de exploatare a lacurilor de acumulare în vederea creșterii capacității de atenuare, exploatarea coordonată a acumularilor în cascada** – Doar în condiții de ape mari la Porțile de Fier 1 și Porțile de Fier 2 - în vederea apărării orașului Drobeta Turnu Severin.
- **M31-RO13 - Reducerea scurgerii pe versant prin perdele forestiere antierozionale (sisteme agrosilvice)** - Zona UAT Izvoru Barzii cu agreere si detalire masura (scara de aplicare) de la Directia silvica Mehedinti.
- **M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)**
 - Mărirea capacității de transport a albiei în localitatea Schitu Topolnitei pe o lungime de L=2400m,
 - Mărirea capacității de transport a albiei în orașul Drobeta Turnu Severin pe o lungime de 1900 m.
- **M35-RO41 Realizarea lucrărilor de mentenanță pentru exploatarea în siguranță a construcțiilor** - Lucrările de reparații curente sunt necesare în vederea reabilitării lucrărilor de amenajare existente care au fost afectate de viiturile din luna ianuarie 2021 pe sectorul am. si av. punte pietonă r. Topolnița Izv. Bârzii - Scânteiești pe o lungime de 600 m. P.V. calamitate nr.824/03.02.2021.