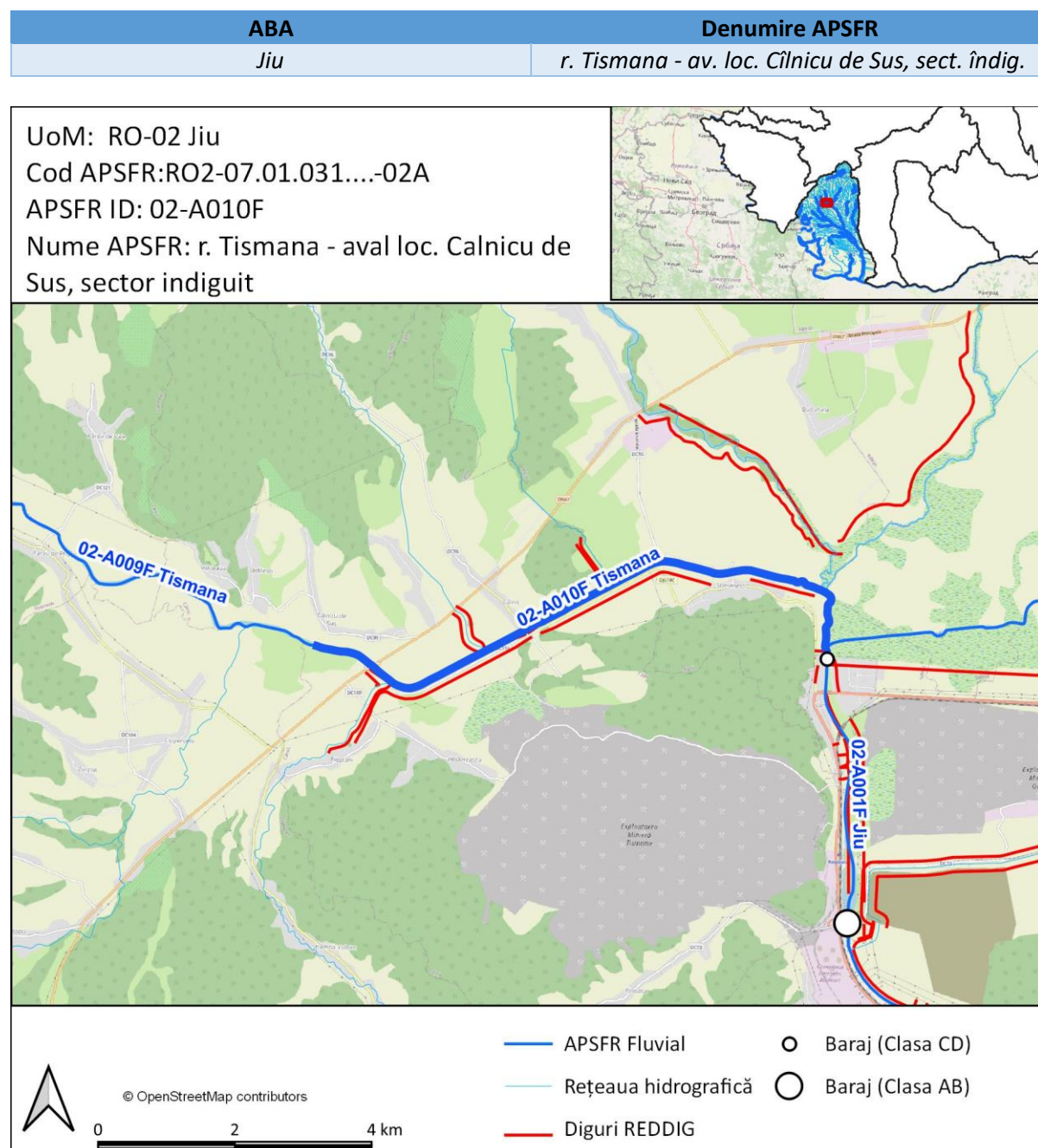


1. Localizare



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.	Există infrastructură de apărare în administrarea ABA și nu au fost identificate lucrări ale altor deținători. Diguri: - dig Tismana Pieptani - Somănești md, dig Tismana la Călnicu de Sus, dig Tismana la Călnic ms, dig Tismana la Somănești ms.
Informații extrase din hărțile de hazard	Banda de inundabilitate folosită este 1%C, centrată pe cursul de apă, cuprinsă între digurile existente. Râul străbate localitățile Călnicul de Sus, Călnic și Somănești. Râul nu inundă intravilanul localităților prin care trece.

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede:

- **M31-RO12 - Managementul padurilor în lunca inundabilă și în zona ripariană, inclusiv perdele protecție diguri.** - Zonă UAT Calnic cu agreere și detalire măsură (scara de aplicare) de la Direcția silvica Gorj.
- **M33-RO35 - Reabilitare diguri în vederea exploatării în condiții de siguranță.** - Reabilitare diguri de apărare (inclusiv subtransversări) pe o lungime de: - mal drept pe o lungime de L= 5600 m, și mal stâng pe o lungime de 5900 m (zonă ce aparține SGA Gorj).