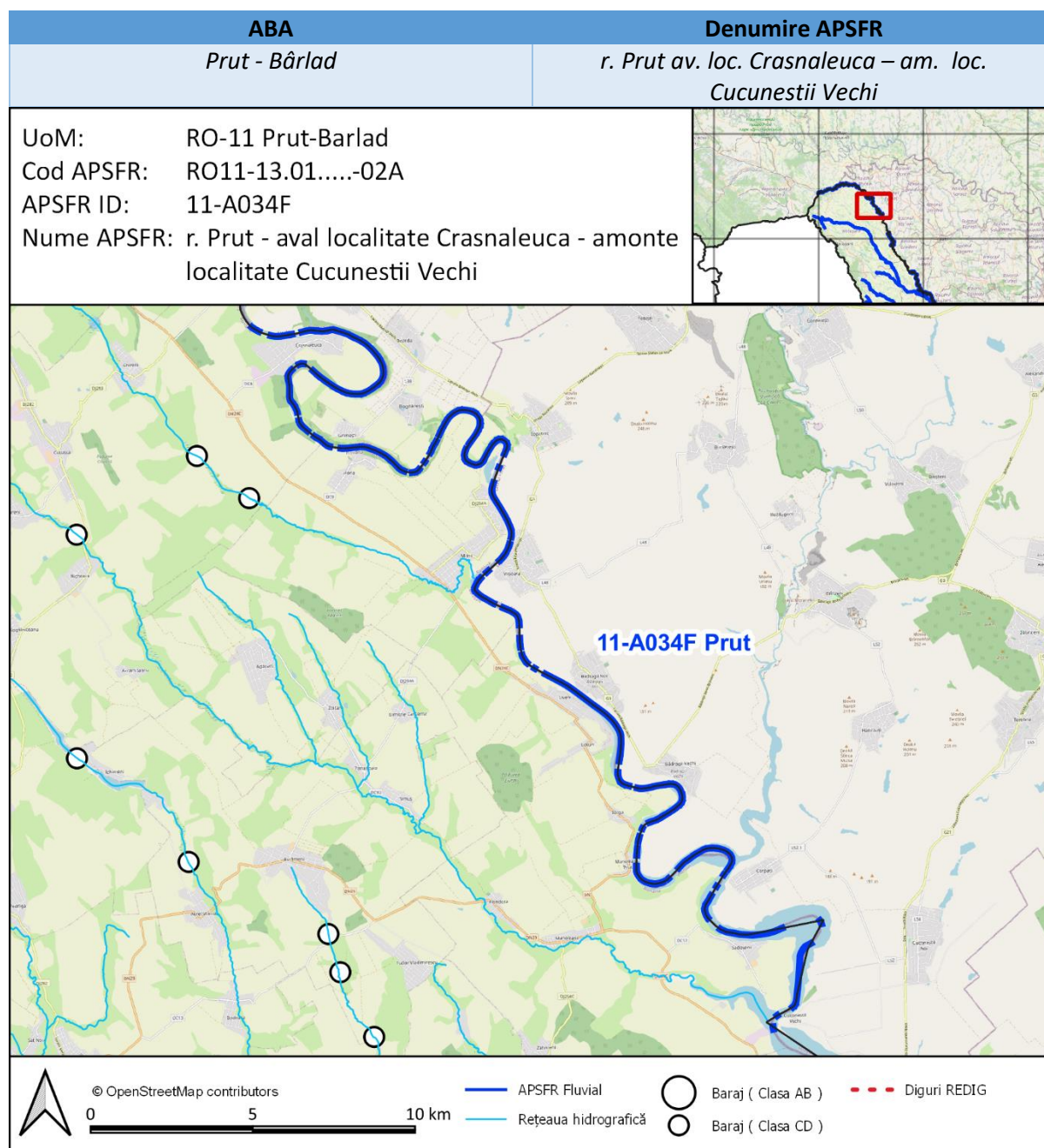


1. Localizare



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

- Matricea și Raportul de screening
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10% și 1%
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările

Pe întreaga lungime de 52,4 km a APSFR raul Prut reprezintă granița de stat a României cu Republica Moldova. Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere și decolmatare a albiei.

îndiguire și starea acestora.	
Informații extrase din hărțile de hazard	<p>Hartile /modelarea sunt realizate in ciclul 1.</p> <p>Bandă de inundare (1%) este unică, cu extindere pe ambele maluri, fără fire de curgere separate în albia majoră. Sunt zone in care viitura se extinde pe malul drept relativ puțin in albia majora – între 25 – 50 m - si zone in care apa ocupa suprafete extinse, cu o latime între 1,1 – 1,6 km. Extinderea benzii de inundare de 1% este conditionata in principal de topografia terenului.</p> <p>Pe lungimea acestui APSFR localitatile de pe malul drept al raului Prut sunt amplasate la o cota superioara fata de r. Prut, astfel incat banda de inundare de 1% nu are zone de suprapunere cu intravilanul localitatilor.</p>

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Criterii si reglementari de constructii în zona inundabilă **(M21-RO3)**
- Lucrari de regularizare locala a albiei, inclusiv lucrari de stabilizare a albiei **(M33-RO29)**

NOTA: Pe termen lung (2030 - 2050), datorita schimbarilor climatice, se estimeaza cresteri ale debitelor maxime (in procent de 14,3%) precum si cresteri ale pagubelor anuale asociate; ca urmare in viitor se propune studierea oportunitatii realizarii unor indiguiri locale pe cca. 1,2 km in zona localitatilor Crasnaleuca, Liveni, Manoleasa-Prut si Mitoc (M33-RO33).