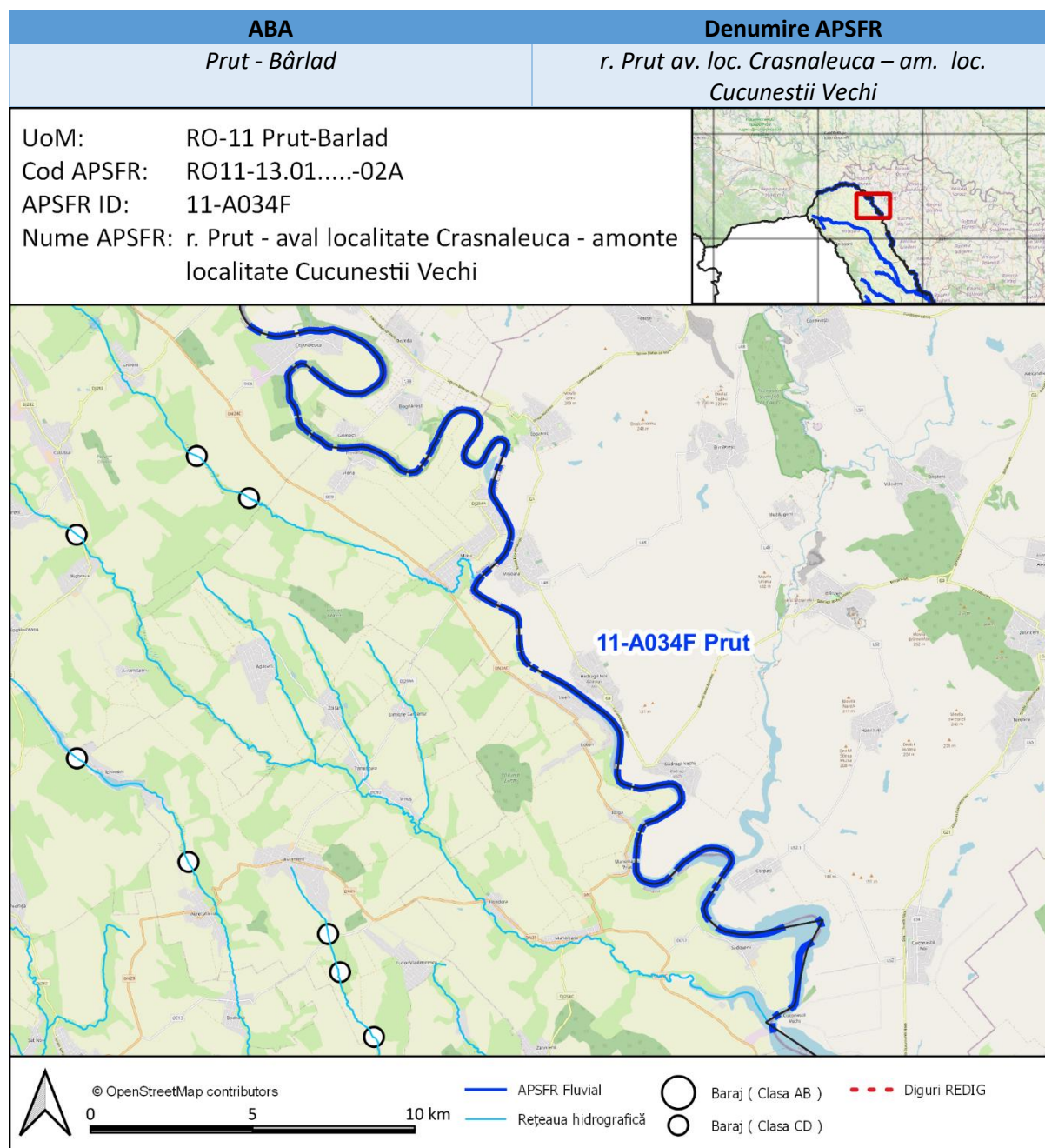


1. Localizare



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 îndiguire și starea acestora. | Pe întreaga lungime de 52,4 km a APSFR raul Prut reprezinta granita de stat a Romaniei cu Republica Moldova. Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere si decolmatare a albiei. |
| Informații extrase din hărțile de hazard | Hartile /modelarea sunt realizate in ciclul 1. 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 putin 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. 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. |

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 crestere ale debitelor maxime (in procent de 14,3%) precum si crestere 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).