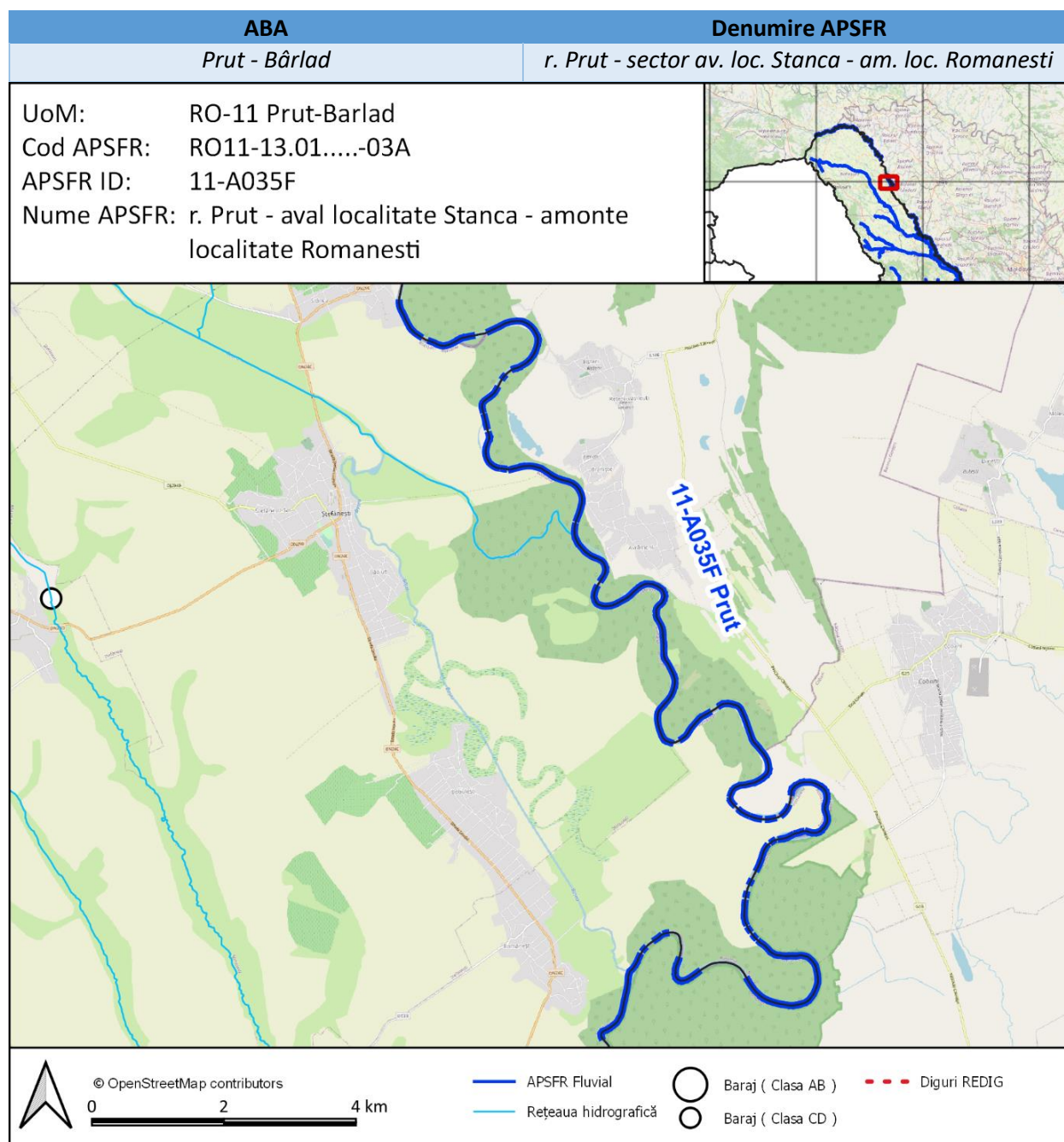


1. Localizare



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

- Matricea si Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Banda de inundabilitate corespunzătoare debitului maxim cu probabilitatea de depășire de 1%

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Managementul riscului la inundații se rezuma la lucrări de întreținere. Infrastructura de apărare este reprezentata de acumulara Stanca – Costești, amplasata amonte de APFSR. Nu au fost identificate lucrări ale altor deținători.
Informații extrase din hărțile de hazard	Banda de inundabilitate cu probabilitatea de 1% de pe malul drept al râului Prut aval de ac. Stanca se extinde pana la limita intravilan loc. Stanca, si nu atinge intravilanul localității Ștefănești cu afectarea gospodăriilor / anexelor gospodărești limitrofe, corespunzător cu morfometria terenului. Terenurile inundate sunt sunt preponderent terenuri agricole.

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Criterii si reglementari de constructii în zona inundabilă **(M21-RO3)**.
- Realizarea lucrărilor de mentenanță pentru exploatarea in siguranță a construcțiilor hidrotehnice existente si a echipamentelor aferente **(M35-RO41)**:
 - Acumularea Stanca - Costesti
- Punerea in siguranță a barajelor si a prizelor de apa **(M35-RO43)**:
 - Acumularea Stanca – Costesti

NOTA: Pe termen lung (2030 - 2050), datorita schimbarilor climatice, se estimeaza cresteri ale debitelor maxime (in procent de 20%) precum si cresteri ale pagubelor anuale asociate; ca urmare in viitor se propune studierea oportunitatii realizarea unei indiguiri locale pe cca. 1 km in zona localitatii Stanca (M33-RO33).