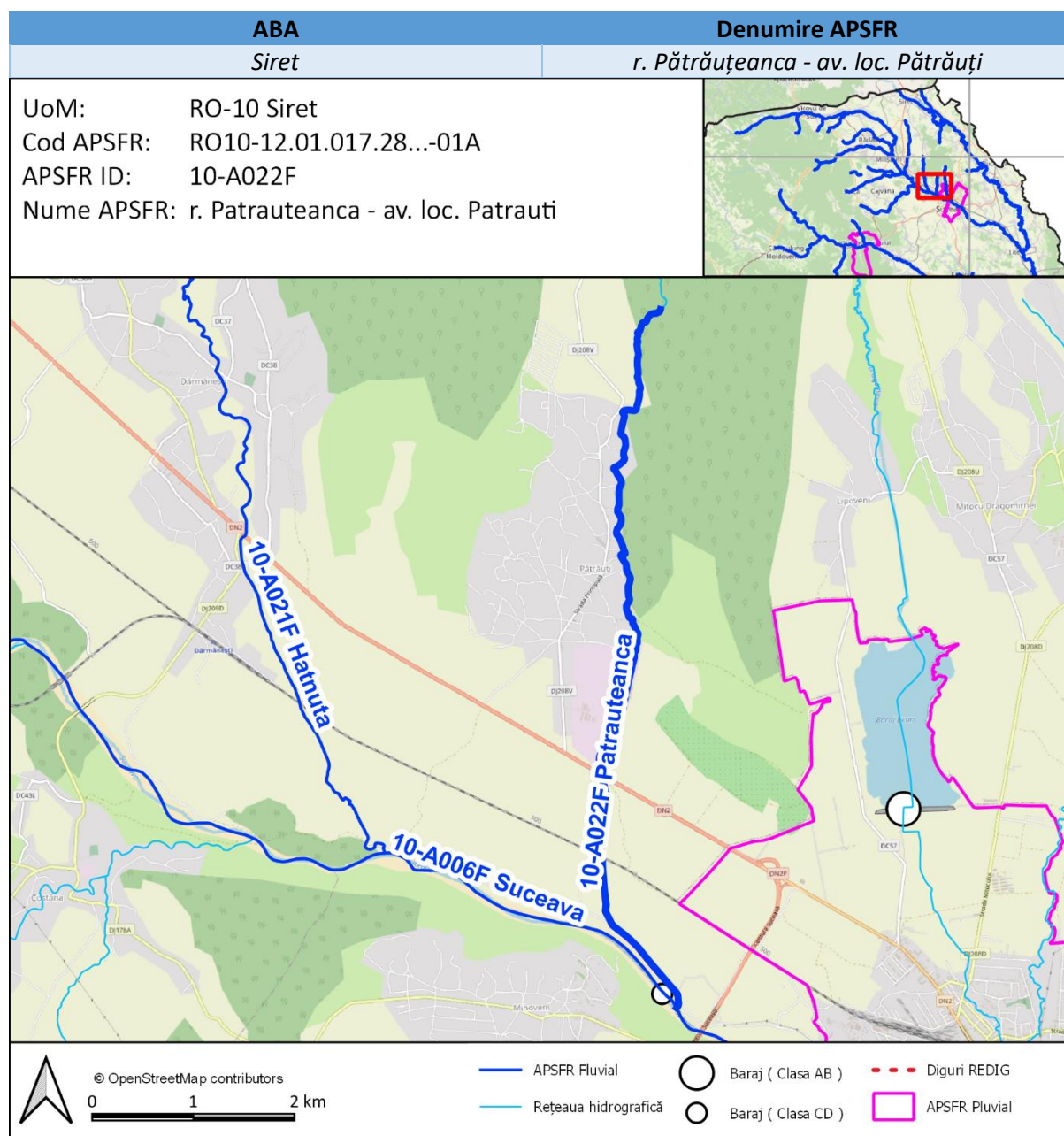


1. Localizare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații:

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 1% și 10%
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)
- Receptori aflați la risc – selecție de elemente în web viewer.

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Modul de gestionare a riscului la inundații în prezent; infrastructura

Modul de gestionare curentă a riscului la inundații: Lucrări de întreținere albă.

| | |
|--|--|
| existentă de apărare împotriva inundațiilor | Acumulare permanentă Crujana în bazinul superior, volum de atenuare 48 mii mc (sursa REBAR). Nu există altă infrastructură de apărare. |
| Informații extrase din hărțile de hazard | Casele din loc. Pătrăuți sunt suficient de retrase față de râu și de zona inundabilă, cu excepția câtorva locuințe. Harta ciclul 2 în zona E 85 și aval nu indică nici un risc suplimentar. |

3. Strategia propusă

Harta de hazard 1% nu oferă suficiente indicii care să justifice propunerea de măsuri noi. La aceasta se adaugă tranșa de atenuare a Ac. Crujana plus gradul ridicat de împădurire a bazinului hidrografic superior.

Propunem întreținerea cursului de apă astfel încât riscul să nu crească peste nivelul actual, precum și lucrări de mentenanță a Ac. Crujana. Eventualele locuințe afectate de revărsări ar trebui tratate prin măsuri de reziliență (dat fiind că nu fac parte din zone construite compacte) și ca răspuns la evenimente reale (mai degrabă decât pe baza unor modelări hidraulice). Tot ca răspuns la evenimente reale, construcțiile izolate apropiate de albie ar putea fi vizate pentru relocare.