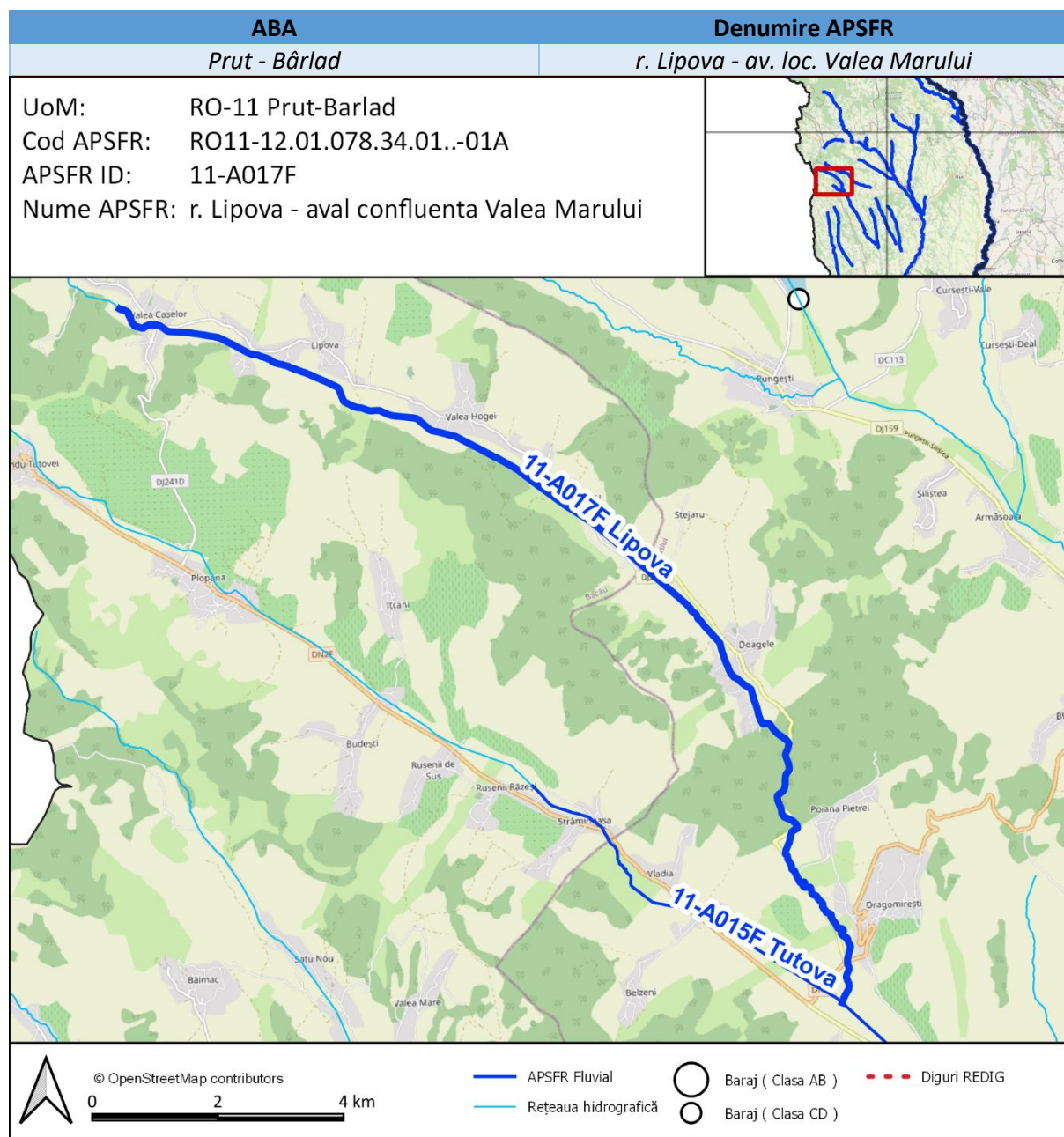


1. Localizare



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

- Matricea si Raportul de screening
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Receptori aflați la risc – selecție de elemente în web viewer.

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.

Nu exista infrastructura de aparare in administrarea ABA si nu au fost identificate lucrari ale altor detinatori.
Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere si decolmatare a albiei.

Informații extrase din hărțile de hazard	<p>Hartile de hazard au fost elaborate în ciclul 2.</p> <p>Bandă de inundare (1%) este unică, fără fire de curgere separate în albia majoră, în general centrată pe cursul de apă. Latimea minimă a benzii de inundabilitate este de cca 100m și latimea maximă poate ajunge în general până la cca 400-500m. Au fost incluse în modelare 14 poduri/podete și drumurile din zona.</p> <p>Inundațiile în localități par a fi provocate de obstructionari (la poduri/podete). În continuare sunt prezentate zonele în care se produc deversări în albia majoră.</p> <p>În localitatea Valea Caselor pe DJ 241D este un podet care obstructionează scurgerea provocând inundații în amonte pe o lungime de cca 600m și o latime maximă de cca 400m. Se inunda proprietăți/gospodării, grădini și DJ 241D pe cca 200m.</p> <p>În localitatea Lipova se inunda doar câteva case situate aproape de albia minoră – mal stâng casele sunt la cca 40m.</p> <p>În localitatea Valea Hogeii se inunda doar câteva case situate aproape de albia minoră – mal stâng casele sunt la cca 25m.</p> <p>În localitatea Satu Nou pe DJ 241C este un podet care obstructionează scurgerea. Se inunda proprietăți/gospodării, situate lângă pod și DJ 241C pe cca 1,7km. Deversarea DJ 241C provoacă inundarea unor case pe malul drept.</p> <p>În localitatea Doagele albia majoră dreaptă este ocupată integral de case pe cca 500m. În albia majoră stângă sunt situate mai puține proprietăți, dar cea mai apropiată locuință este la cca 2 m de albia minoră. Este evident că proprietățile cu locuința în albia majoră sunt inundate nu numai la probabilitatea de 1% (ex h apa=1,49m) ci și la probabilitatea de 10%. (ex h apa=0,69m în aceeași locație). În localitatea Doagele pe cca 600m drumul comunal este situat la limita albiei minore (este deversat și la probabilitatea de 10%).</p> <p>În aval aproape de confluența cu râul Tutova se inunda în special malul drept. Este inundat DN 2F pe cca 300m, și câteva case situate chiar lângă drum pe malul drept. Este posibil ca nivelul apei în spatele podului de pe DN 2F să fie mai ridicat datorită influenței remului de la confluența cu r. Racova.</p>
---	--

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede:

- Prevenirea creșterii riscului în viitor, prin evitarea construirii în zona inundabilă (**M21-RO3**).
- Lucrări periodice de întreținere a albiei – înlăturarea și prevenirea blocajelor în special la traversări (poduri/ podete) (**M24-RO9**).
- Lucrări de îndiguire locală în zona localității Dragomirești (**M33-RO33**) – 467m lungime.
- Mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor (**M32-RO25**):
 - localitatea Valea Caselor pe DJ 241D -1 pod/podet
 - În localitatea Satu Nou pe DJ 241C - 1 pod/podet

Nota:

- *Locațiile aferente măsurii M32-RO25, reprezintă secțiuni critice de constrângere a curgerii (identificate pe baza hărților de hazard la inundații și a opiniei expertului), asociate podurilor și podetelor existente, pentru care s-au propus măsuri de redimensionare. Sunt măsuri potențiale ce urmează a fi confirmate la nivelul unor studii de detaliu viitoare.*