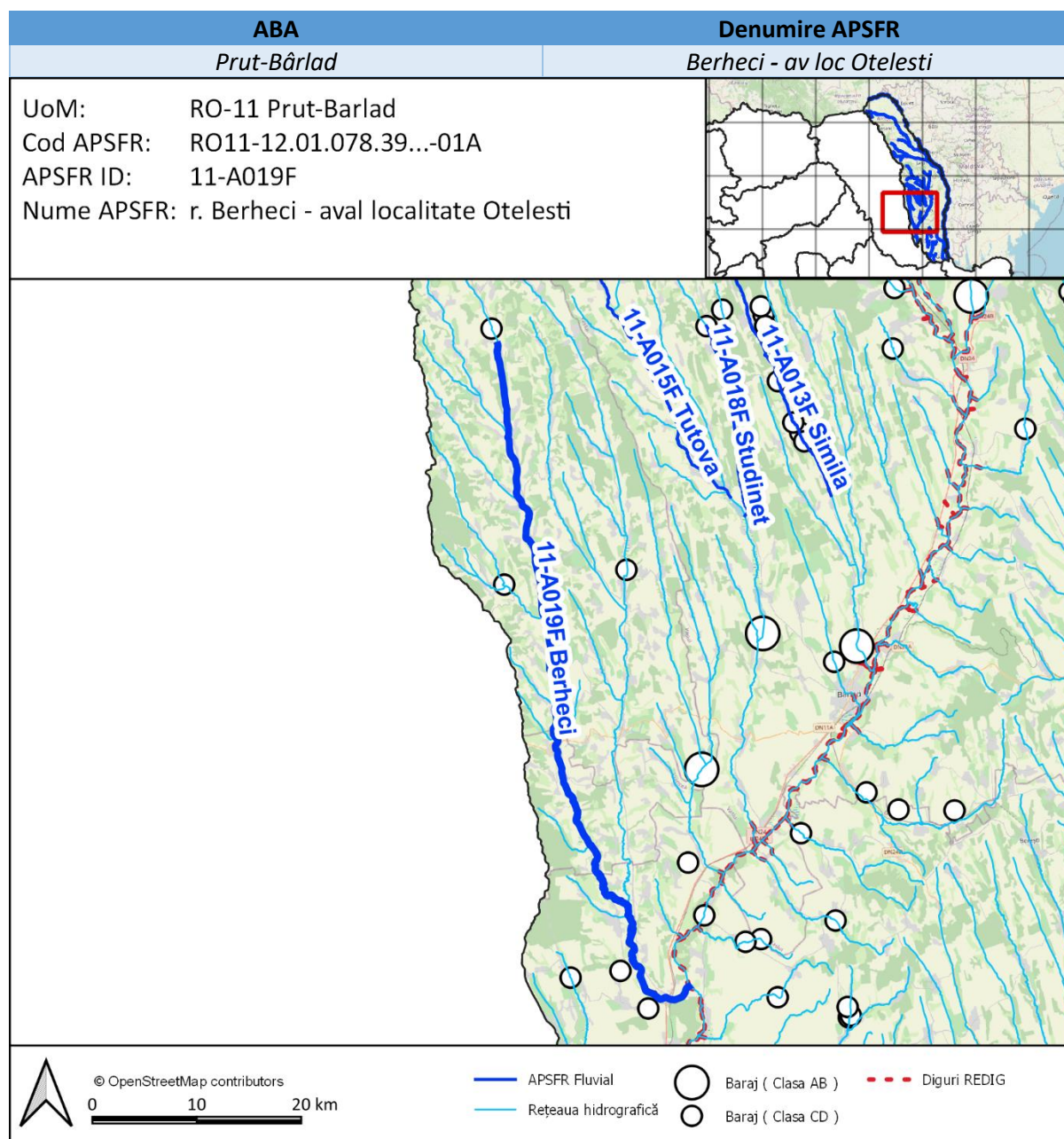


## 1. Localizare



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 1%
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)

## 2. Identificarea problemei de inundabilitate

<p><b>Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</b></p>	<p>În partea din amonte a bazinului hidrografic este situată acumulearea nepermanentă Antohesti care are un volum total 0,63 mil. mc. Acumularea este poziționată în varf de bazin, fiind situată amonte de APSFR. APSFR-ul are o lungime mare (L=78km) și o suprafață a bazinului hidrografic de 1021 kmp. Pe afluentul Ghilavești este situată ac. permanentă Găiceana în administrarea ABA, în secțiunea barajului suprafața bh fiind de doar 47 kmp. Nu există altă infrastructură de apărare în administrarea ABA și nu au fost identificate lucrări ale altor detinatori. Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere și de refacere a capacității naturale de transport a albiei.</p>
<p><b>Informații extrase din hărțile de hazard</b></p>	<p>Hărțile de hazard au fost elaborate în ciclul 1.</p> <p>Bandă de inundare (1%) este unică, centrată pe cursul de apă, fără fire de curgere separate în albia majoră. Sunt zone în care viitura se extinde foarte puțin în albia majoră și zone în care apa ocupă suprafețe extinse în câmpia inundabilă. Inundațiile pot fi provocate de obstrucționari (la poduri/podete).</p> <p>În continuare sunt prezentate zonele în care se produc deversări în albia majoră.</p> <p>În zona localității <b>Tarnita</b> sunt 2 poduri care produc revarsări în amonte. Se inundă drumuri comunale/străzi pe cca 300m în amonte de primul pod și pe cca 1km în amonte de al 2-lea pod. Nu sunt afectate locuințe deoarece în general casele sunt suficient de departe de albie. Se inundă teren agricol/gradini.</p> <p>În localitatea <b>Satul Nou</b> pe str. Padurii este un pod care provoacă inundarea în amonte. Sunt inundate câteva case/gospodării și str. Padurii pe cca 400m.</p> <p>În aval de str. Padurii din Satul Nou configurația terenului și probabil dimensiunile reduse ale albiei provoacă acumularea apei pe o lungime de cca 1,3 km și pe o lățime variind între 180m și 300m. Se inundă teren agricol.</p> <p>Între <b>Oncesti și Barboasa</b> este confluența cu pr. Dunavat (afl. de dreapta) – apa se acumulează pe o suprafață de cca 340.000 mp. Se inundă teren agricol.</p> <p>În dreptul localității <b>Vultureni</b> este confluența cu pr. Godinesti (afluent de dreapta) -apa se acumulează pe cca 190.000mp. Se inundă teren agricol.</p> <p>În dreptul localității <b>Bosia</b> apa se acumulează în albia majoră (pe malul drept) pe cca 450.000mp. Se inundă teren agricol.</p> <p>În dreptul loc <b>Banca</b> podul de pe drumul comunal 64 provoacă acumularea apei în amonte pe o lungime de cca 2 km și o lățime de cca 400m. Se inundă teren agricol (în special pe malul stâng).</p> <p>În dreptul loc <b>Tavadaresti</b> podul de pe dr. comunal 63 provoacă acumularea apei în amonte pe o lungime de cca 1 km și o lățime de cca 250m. Se inundă câteva case și teren agricol. În partea dreaptă a podului apa trece peste dr. comunal 63 inundând în aval malul drept pe o lungime de 600m. Se inundă teren agricol.</p> <p>În dreptul loc <b>Negulesti</b>, la confluența cu paraul Negulesti, se acumulează apa pe o lungime de cca 700m și o lățime de cca 600m. Se inundă teren agricol. Deversarea drumului comunal 62 provoacă inundarea și în aval pe o lungime de cca 1km și o lățime de cca 250 m. Se inundă gospodării și teren agricol.</p> <p>În dreptul loc <b>Ciocioveni</b> podul de pe un drum comunal provoacă acumularea apei în amonte pe o lungime de cca 600m și o lățime de cca 300m. Deversarea drumului comunal pe 400m provoacă inundarea și în aval pe o lungime de cca 200m și o lățime de cca 300 m. Se inundă drumul comunal și teren agricol.</p> <p>La confluența r. Berheci cu afluentul de stângă r. Zeletin datorită configurației terenului zona este inundată pe o lungime de cca 5 km. Se inundă teren agricol.</p>

### 3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Prevenirea creșterii riscului în viitor, prin evitarea construirii în zona inundabilă **(M21-RO3)**.
- Lucrări periodice de întreținere a albiei – înlăturarea și prevenirea blocajelor, refacerea capacitatii naturale de evacuare a apelor in zona de intravilan a localitatilor (Negulesti, Tavadaresti, Oncesti, Barboasa, Satu Nou, Tarnița, Corcioveni) si la traversări (poduri/ podete) **(M24-RO9)**.
- Mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor **(M32-RO25)**:
  - Pod in loc. Satul Nou
  - Pod loc Tavadaresti