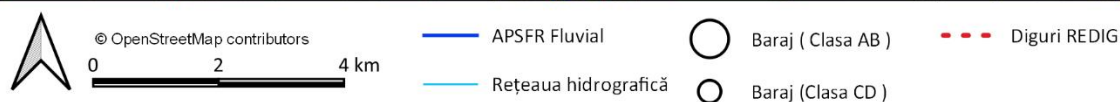
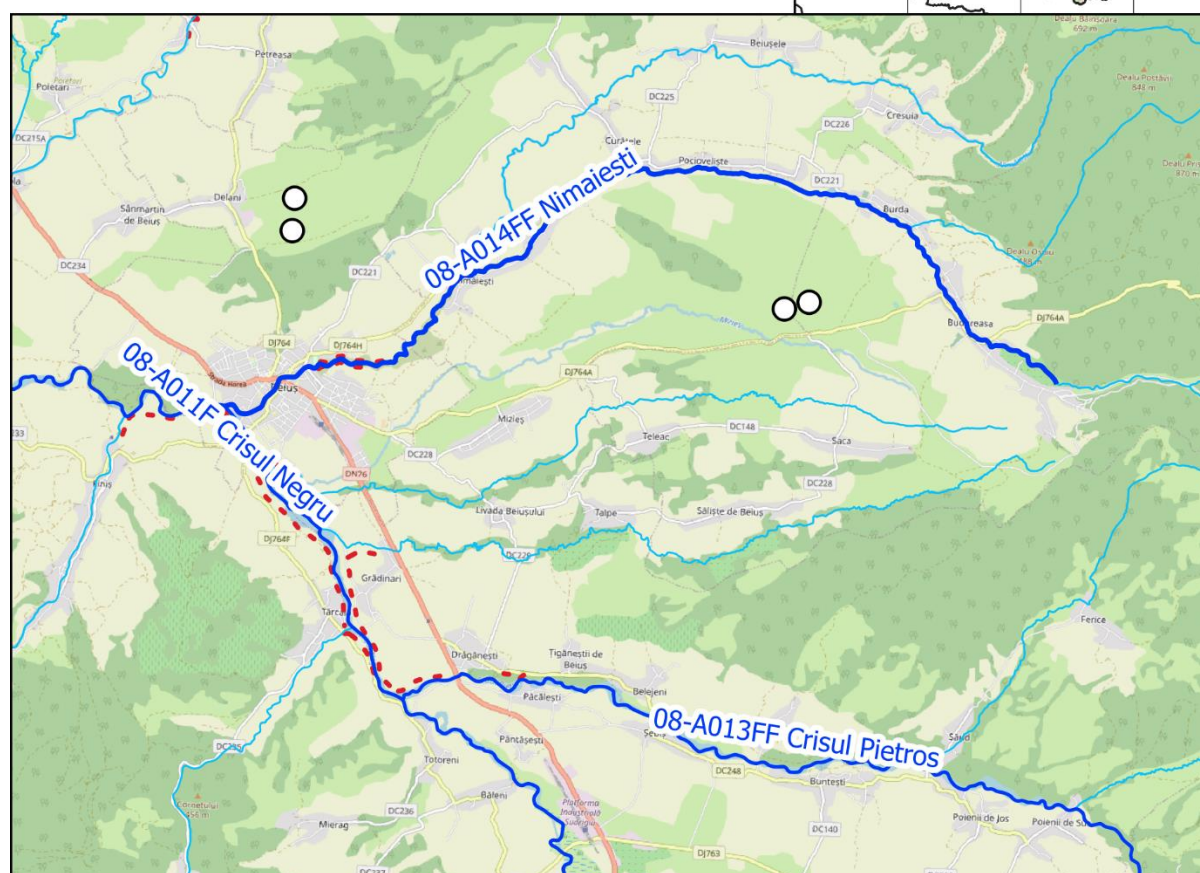
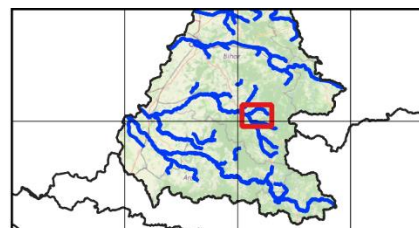


## 1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Crișuri	râul Nimăiești - aval localitate Budureasa și afluentul Beiușele

UoM: RO-08 Crisuri  
 Cod APSFR: RO8-03.01.042.13...-01A  
 APSFR ID: 08-A014FF  
 Nume APSFR: r. Nimaiesti - aval localitate Budureasa si afluentul Beiușele



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (lista potențială indicativă):

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Hărțile de risc cu reprezentare graduală a Pagubelor Anuale Estimate
- Fișele de expunere la risc
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)
- Receptori aflați la risc – selecție de elemente în web viewer.

## 2. Identificarea problemei de inundabilitate

<p><b>Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</b></p>	<p>Cursul de apa Nimăiești, pe APSFR-ul studiat, străbate loc. Budureasa, Burda, curge la sud de loc. Pocioveliste si Curatele, trece prin loc. Nimăiești, iar in loc. Beiuș se varsă in Crișul Negru.</p> <p>La intrarea in localitatea Beiuș, cursul de apa este îndiguit parțial pe ambele maluri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dig Nimăiești la Beiuș md – lung. Mas. 1149 m, PIF 1982, stare buna</li> <li>- Dig Nimăiești la Beiuș ms – lung. Mas. 945.5 m, PIF 1982, stare buna.</li> </ul> <p>Pe malul stâng, in zona loc. Budureasa exista doua acumulări:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Budureasa I – pe afl. Necadastrat al r. Nimăiești, vol. Tot. 0.008 mil. mc.</li> <li>• Budureasa II – pe afl. Necadastrat al r. Nimăiești, vol. Tot. 0.034 mil. mc.</li> </ul> <p>In anul 2009 – 2010 a început un proiect de regularizare pe 17 km lungime din care s-a realizat 89%. Proiectul prevedea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- recalibrare albie 17 km.;</li> <li>- zid de sprijin - 8,83 km.;</li> <li>- consolidări de mal - 7,52 km.;</li> <li>- stabilizare pat albie - 46 buc.;</li> <li>- prag de retenție - 23 buc.</li> </ul> <p>Din acestea, in ultimii ani s-au realizat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- anul 2017: 507m ziduri de sprijin si 2216m consolidări de mal</li> <li>- anul 2019: 400m ziduri de sprijin si 1100m consolidări de mal</li> </ul>
<p><b>Informații extrase din hărțile de hazard</b></p>	<p>Conform harților de hazard si risc la inundații din ciclul 2 (draft):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- in <b>Loc. Nimăiești</b> nu se inunda locuințe la Q1%</li> <li>- <b>Loc. Burda:</b> la Q1% amonte de confl. cu afluentul Burda se inunda o gospodărie pe malul drept, iar in aval de confluenta se inunda 2 gospodarii, cate una pe fiecare mal. Adâncimea apei in zonele inundate este sub 45 cm. La Q10% nu se inunda locuințe.</li> <li>- <b>Loc. Pocioveliste si Curatele</b> nu se inunda</li> <li>- <b>Loc. Nimăiești</b> la Q1% secțiunea podului DC 301667, 580003 este subdimensionata, creează remu si se inunda mai multe gospodarii de pe malul stâng. Adâncimea apei nu depășește 45 cm. In zona confl. cu pârâul Beiușele (amonte si aval de aceasta) se inunda mai multe gospodarii (in special pe malul stâng). Secțiunea podului DC 300396, 579258 pare a fi subdimensionata. Adâncimea apei pe zonele inundate este in general sub 45 cm, fiind depășită doar in câteva zone restrânse. La Q10% se inunda doar 2-3 gospodarii, in avalul localității, pe malul stâng. Adâncimea apei nu depășește 45 cm.</li> <li>- <b>Loc. Beiuș</b> – la Q1% malul drept se inunda amonte de digul existent, fără însă a se inunda locuințe. In aval de digurile existente se inunda ambele maluri. Cauza inundabilitatii este secțiunea subdimensionata a doua poduri: Pod str. Biruinței si Pod DN 76. Adâncimea apei corespunzătoare Q1% este in general sub 1 m. Secțiunea celor doua poduri creează remu si la Q10% - inundându-se ambele maluri. Adâncimea apei corespunzătoare Q10% este in general sub 45 cm. In aval de podul DN76 pana la confluenta cu r. Crișul Negru la Q1% se inunda gospodarii pe ambele maluri. Adâncimea apei este sub 1 m. La Q10% pe aceasta zona (aval pod DN76 conf. r. Crișul Negru) nu sunt inundații. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ABA susține ca in zona amonte a loc. Beiuș nu ar trebui sa fie inundații la debitul cu probabilitatea anuala de depășire de 10%. Pe acest sector au fost finalizate lucrări de regularizare pentru debitul cu probabilitatea anuala de depășire de 5%.</li> </ul> </li> </ul>

### 3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede revizuirea studiului de fezabilitate existent și finalizarea lucrărilor de regularizare începute.

De asemenea, se urmărește menținere suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Crișul Negru aferentă A.P.S.F.R.-ului S = 5717.14 ha și redimensionarea secțiunii podurilor subdimensionate.