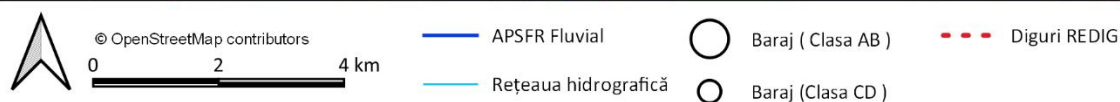
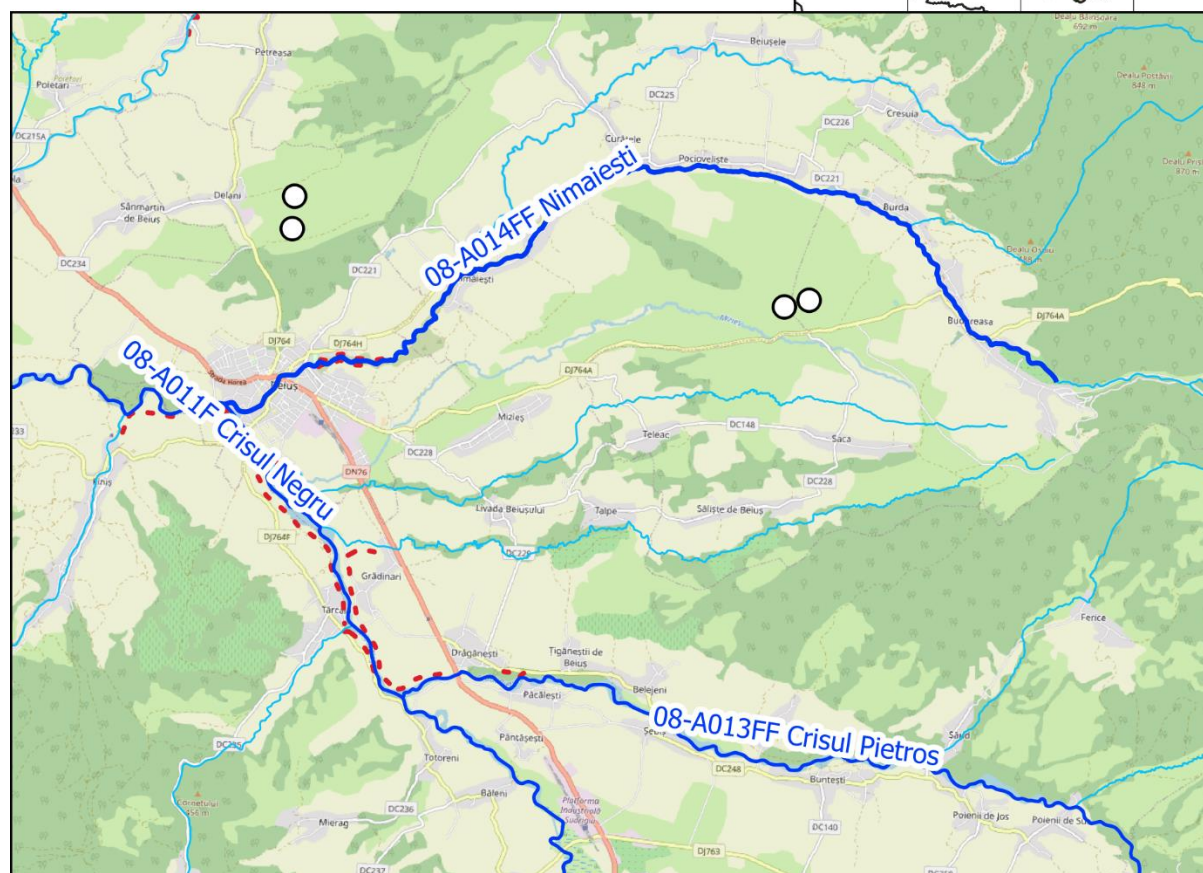
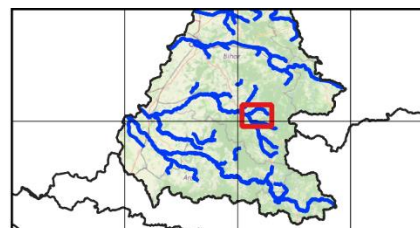


1. Localizare

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

UoM: RO-08 Crișuri
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

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Cursul de apa Nimăiești, pe APSFR-ul studiat, străbate loc. Budureasa, Burda, curge la sud de loc. Pocioveliste și Curatele, trece prin loc. Nimăiești, iar în loc. Beiuș se varsă în Crișul Negru. La intrarea în localitatea Beiuș, cursul de apa este îndiguit parțial pe ambele maluri: - Dig Nimăiești la Beiuș md – lung. Mas. 1149 m, PIF 1982, stare buna - Dig Nimăiești la Beiuș ms – lung. Mas. 945.5 m, PIF 1982, stare buna. Pe malul stâng, în zona loc. Budureasa exista doua acumulări: • Budureasa I – pe afl. Necadastrat al r. Nimăiești, vol. Tot. 0.008 mil. mc. • Budureasa II – pe afl. Necadastrat al r. Nimăiești, vol. Tot. 0.034 mil. mc. În anul 2009 – 2010 a început un proiect de regularizare pe 17 km lungime din care s-a realizat 89%. Proiectul prevedea: - recalibrare albie 17 km.; - zid de sprijin - 8,83 km.; - consolidări de mal - 7,52 km.; - stabilizare pat albie - 46 buc.; - prag de retenție - 23 buc. Din acestea, în ultimii ani s-au realizat: - anul 2017: 507m ziduri de sprijin și 2216m consolidări de mal - anul 2019: 400m ziduri de sprijin și 1100m consolidări de mal
Informații extrase din hărțile de hazard	Conform hărților de hazard și risc la inundații din ciclul 2 (draft): - în Loc. Nimăiești nu se inunda locuințe la Q1% - Loc. Burda: la Q1% amonte de confl. cu afluentul Burda se inunda o gospodărie pe malul drept, iar în aval de confluenta se inunda 2 gospodării, câte una pe fiecare mal. Adâncimea apei în zonele inundate este sub 45 cm. La Q10% nu se inunda locuințe. - Loc. Pocioveliste și Curatele nu se inunda - Loc. Nimăiești la Q1% secțiunea podului DC 301667, 580003 este subdimensionată, creează remu și se inunda mai multe gospodării de pe malul stâng. Adâncimea apei nu depășește 45 cm. În zona confl. cu pârâul Beiușele (amonte și aval de aceasta) se inunda mai multe gospodării (în special pe malul stâng). Secțiunea podului DC 300396, 579258 pare a fi subdimensionată. Adâncimea apei pe zonele inundate este în general sub 45 cm, fiind depășită doar în câteva zone restrânse. La Q10% se inunda doar 2-3 gospodării, în avalul localității, pe malul stâng. Adâncimea apei nu depășește 45 cm. - Loc. Beiuș – la Q1% malul drept se inunda amonte de digul existent, fără însă a se inunda locuințe. În aval de digurile existente se inunda ambele maluri. Cauza inundabilității este secțiunea subdimensionată a doua poduri: Pod str. Biruinței și Pod DN 76. Adâncimea apei corespunzătoare Q1% este în general sub 1 m. Secțiunea celor doua poduri creează remu și la Q10% - inundându-se ambele maluri. Adâncimea apei corespunzătoare Q10% este în general sub 45 cm. În aval de podul DN76 până la confluenta cu r. Crișul Negru la Q1% se inunda gospodării pe ambele maluri. Adâncimea apei este sub 1 m. La Q10% pe aceasta zonă (aval pod DN76 conf. r. Crișul Negru) nu sunt inundații. ▪ ABA susține că în zona amonte a loc. Beiuș nu ar trebui să fie inundații la debitul cu probabilitatea anuală de depășire de 10%. Pe acest sector au fost finalizate lucrări de regularizare pentru debitul cu probabilitatea anuală de depășire de 5%.

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede revizuirea studiului de fezabilitate existent și finalizarea lucrărilor de regularizare începute M31-RO29.

De asemenea, se urmărește menținere suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Crișul Negru aferentă A.P.S.F.R.-ului $S = 5717.14$ ha M31-R011 și redimensionarea secțiunii podurilor subdimensionate M32-RO25.