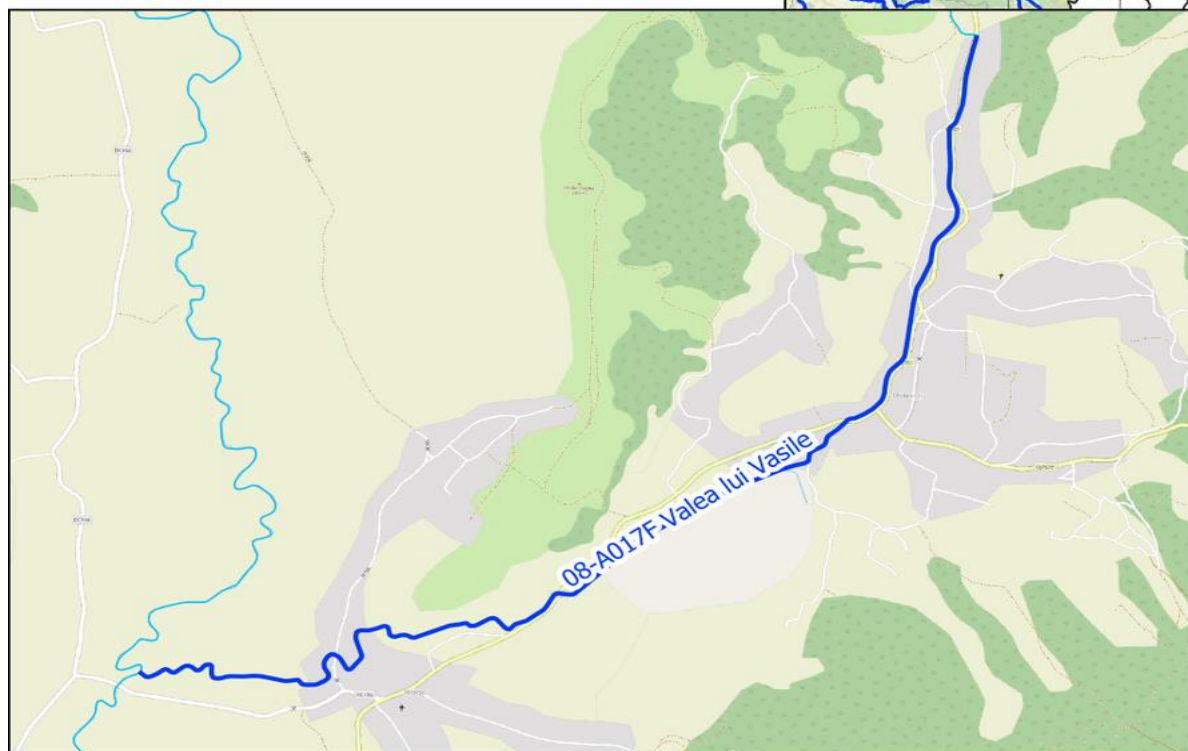
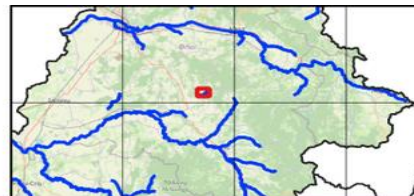


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Crișuri	râul Valea lui Vasile - aval localitate Dobrești

UoM: RO-08 Crișuri
Cod APSFR: RO8-03.01.042.22.02.03.-01A
APSFR ID: 08-A017F
Nume APSFR: r. Valea lui Vasile - aval localitate Dobrești



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 anuală 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.	Pe zona APSFR cursul de apa Valea lui Vasile traversează localitățile Dobrești și Hidișel, în aval de care se varsă în râul Topa. Pe APSFR-ul studiat nu sunt realizate lucrări de îndiguire sau acumulări. ABA are în execuție lucrări de regularizare locală a albiei conform proiectului: "Amenajare Valea lui Vasile, județul Bihor". Capacitățile prevăzute în proiect sunt: - recalibrare albie - 7,269 km.; - apărări de mal cu gabioane - 3,592 km.; - apărare de mal cu zid nou de piatră – L = 38 m.; - zid nou din piatră rostuită - L = 100 m.; - reparații la apărări de mal - L = 1,470 km.; - supraînălțare zid de piatră - L = 371 m.."
Informații extrase din hărțile de hazard	Conform hărților de hazard și risc la inundații din ciclul 2: - în loc. Dobrești - o la Q1% se inunda mai multe gospodării. În zona amonte malul drept, în zona centrală ambele maluri, iar pe tronsonul aval malul stâng. Adâncimea apei este în general sub 1 m. - o la Q10% lățimea benzii inundabile scade, dar tot se inunda locuințe pe ambele maluri. Adâncimea apei este însă în general sub 45 cm. - o Se pot identifica un număr de poduri a căror secțiune este subdimensionată și pentru debite mai mici de Q10%: ▪ Pod DC 292844, 598254 ▪ Pod DC 292704, 597913 ▪ Pod DC 292341, 597287 - În loc. Hidișel - o la Q1% - în zona din amonte se inunda câteva gospodării de pe malul stâng, iar pe tronsonul aval este mai afectat malul drept. Adâncimea apei pe zonele inundate este în general sub 1 m. - o la Q10% - zona inundabilă scade, inundându-se local doar 2-3 gospodării. Adâncimea apei este sub 45 cm. - o Secțiunea podului DC196 este subdimensionată și pentru Q10%

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede finalizarea lucrărilor de amenajare a Văii lui Vasile (75% finalizat) M33-RO29. De asemenea sunt prevăzute lucrări pentru menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Crișul Negru aferentă A.P.S.F.R.-ului S = 840.99 ha M31-RO11 și lucrări pentru mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor, pentru podurile a căror secțiune este subdimensionată M32-RO25.