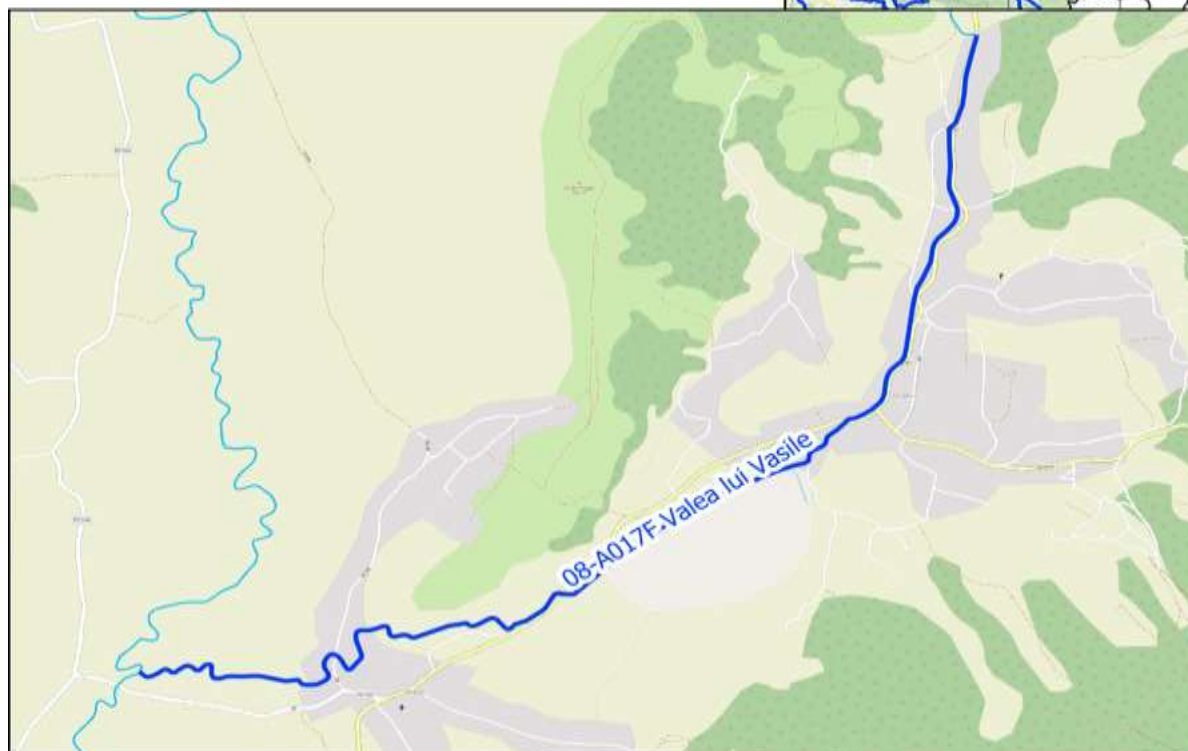


1. Localizare

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

<p>Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</p>	<p>Pe zona APSFR cursul de apa Valea lui Vasile traversează localitățile Dobrești și Hidișel, în aval de care se varsă în râul Topa.</p> <p>Pe APSFR-ul studiat nu sunt realizate lucrări de îndiguire sau acumulări.</p> <p>ABA are în execuție lucrări de regularizare locală a albiei conform proiectului: "Amenajare Valea lui Vasile, județul Bihor". Capacitățile prevăzute în proiect sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.."
<p>Informații extrase din hărțile de hazard</p>	<p>Conform hărților de hazard și risc la inundații din ciclul 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in loc. Dobrești <ul style="list-style-type: none"> 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%: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pod DC 292844, 598254 ▪ Pod DC 292704, 597913 ▪ Pod DC 292341, 597287 - In loc. Hidișel <ul style="list-style-type: none"> 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). 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 și lucrări pentru mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor, pentru podurile a căror secțiune este subdimensionată.