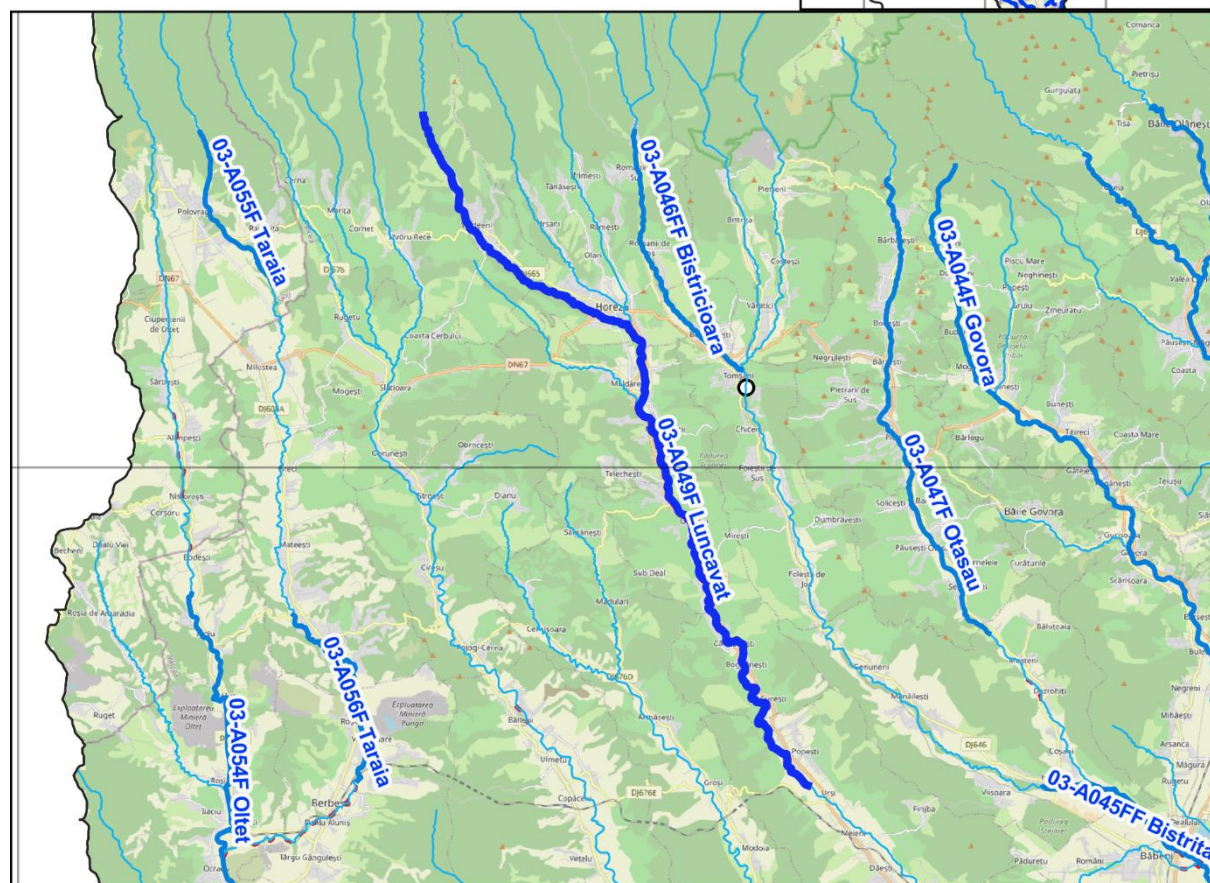
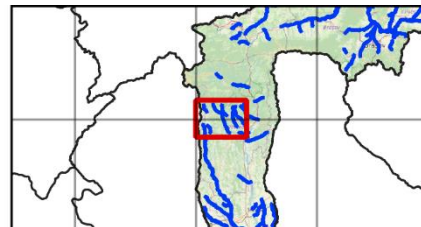


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Olt	r. Luncavăț – loc. Vaideeni – loc. Urși

UoM: RO 03 A.B.A. OLT
Cod APSFR: RO3-08.01.152....-01A
APSFR ID: 03-A049F
Nume APSFR: r. Luncavat - localitate Vaideeni - localitate Urși



Analiza si strategia propusă se bazează pe următoarele informații (*lista potentiala indicativa*):

- Matricea si Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 1%

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Este in executie un proiect de regularizare albie r. Luncavat pe sectorul Vaideeni – Popești care cuprinde lucrari de reprofilare albie 3,3 km si lucrări de consolidare de mal din grinda si pereu uscat din piatra, ziduri de beton si praguri de fund din anrocamente in lungime cumulată de 3,1 km. In localitatea Vaideeni exista pe o lungime de 1,5 km un dig din material local protejat cu pereu din zidarie de piatra, care este in administrarea Primăriei.
Informații extrase din hărțile de hazard	Informațiile prezentate sunt bazate pe modelarea din Ciclu2. Raul Luncavat tranziteaza localitățile: Vaideeni, Horezu, Măldărești, Măldăreștii de Jos, Telechești, Oteșani, Cârștănești, Bogdănești, Popești. Viitura de 10% pe majoritatea APSFR-ului ocupa sectiunea de curgere a albiei minore, existand insa si cateva zone care se inunda (de regula in extravilan), neafectand case, obiective socio-economice. Bandă de inundare (1%) este unică, centrată pe cursul de apă, cu latimi variind intre 50 si 200 m, fără fire de curgere separate în albia majoră. Se produc câteva zone inundate care afecteaza case in localitățile: Vaideeni, Horezu, Măldărăști, Cârștăneșt determinate in principal de existenta unor poduri care nu au capacitate de tranzitare (pod DC 137 și podet strada comunala localitatea Vaideeni, pod DN 67 si pod DC 139 loc. Horezu, pod DN 65C, pod DC 676H și pod DC 140 loc. Măldărăști, pod DC 116 și pod DN 65C loc. Cârștănești.

3. Strategia propusa

Prevede urmatoarele masuri :

- Întreținerea albiilor cursurilor de apă **(M24-RO9)**.
- Lucrări de regularizare a albiei **(M33-RO29)** prin lucrări de consolidare de mal prin cutii de gabioane pozate pe saltea de gabioane (2 m inaltime) pe o lungime de 800 ml in zona loc. Vaideeni, 2100 m in zona loc. Horezu si 8 praguri de fund din piatra (h<0,4 m).
- Un dig de protectie din material local de cca. 1,5 m inaltime pe o lungime de 700 m in zona loc. Carstanesti **(M33-RO33)**.