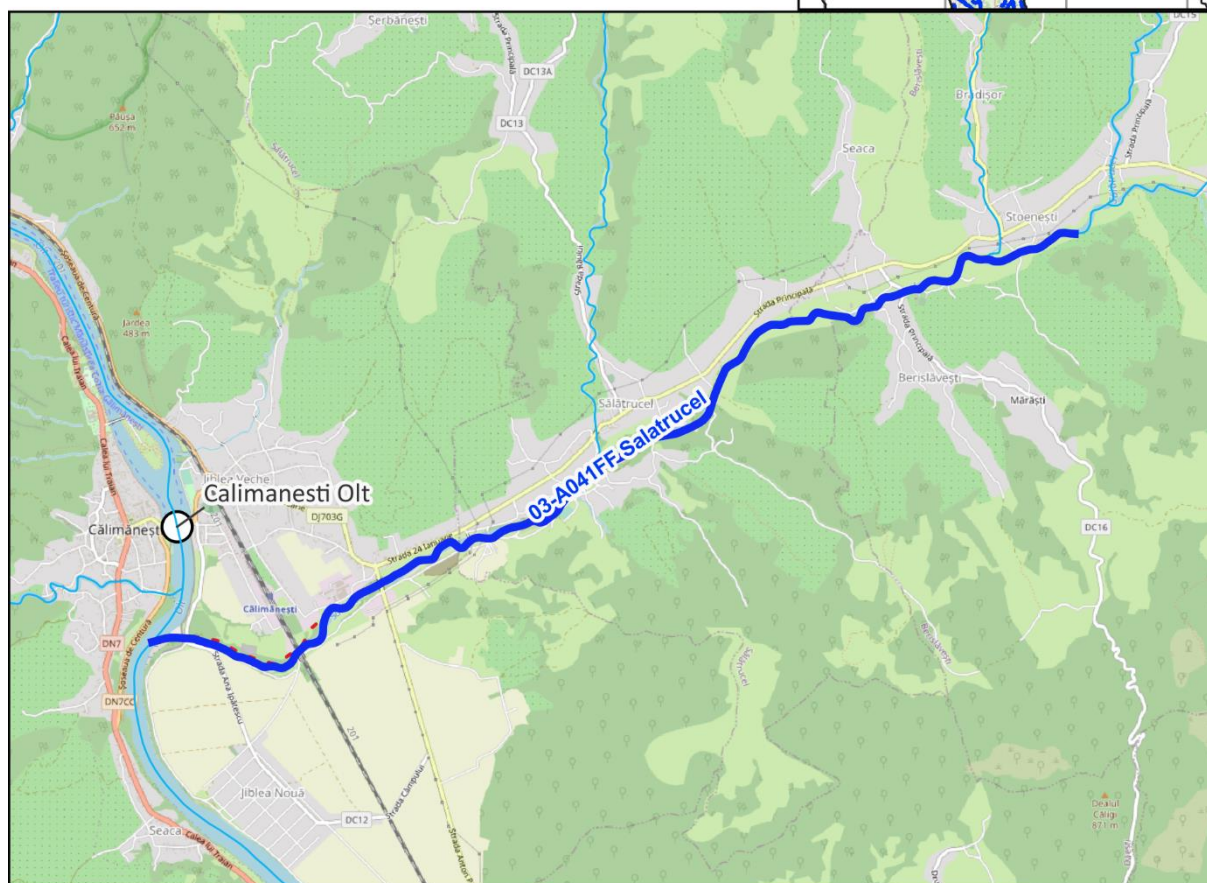
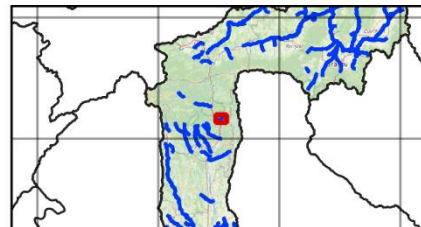


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Olt	r. Sălătrucel - aval confluență Valea Săcuienilor

UoM: RO 03 A.B.A. OLT
Cod APSFR: RO3-08.01.140....-01A
APSFR ID: 03-A041FF
Nume APSFR: r. Salatrucel - av. confl. Valea Sacuienilor

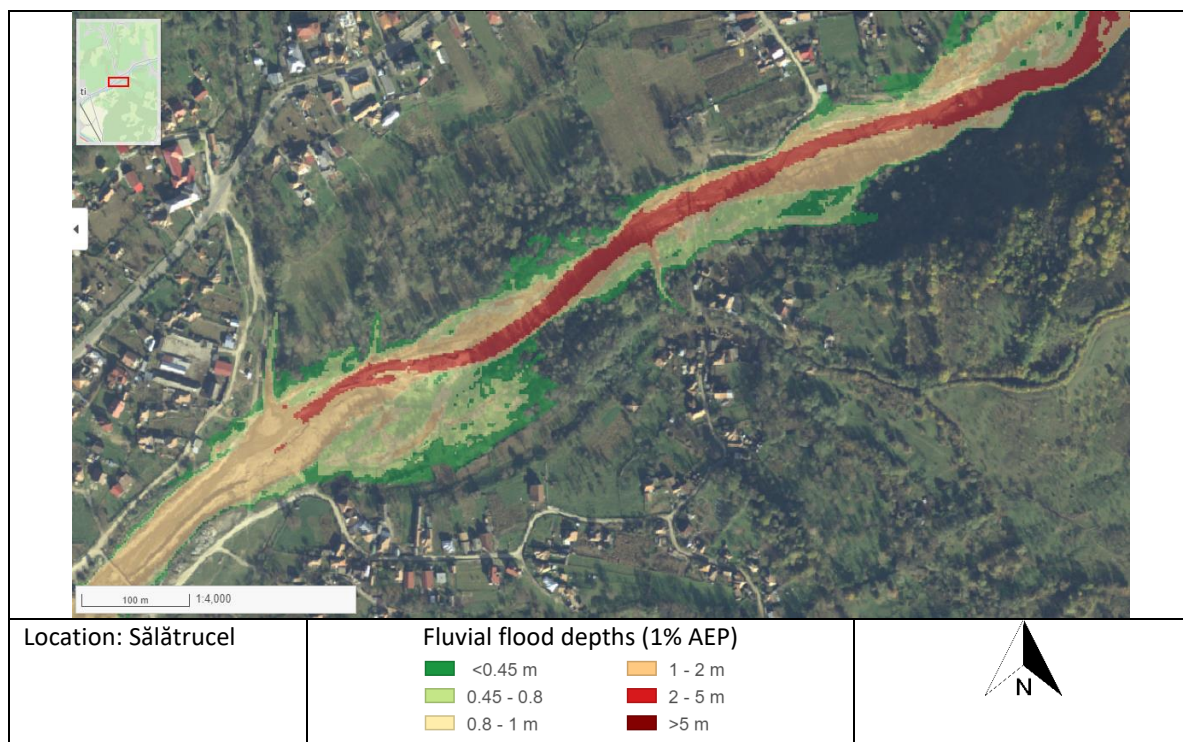
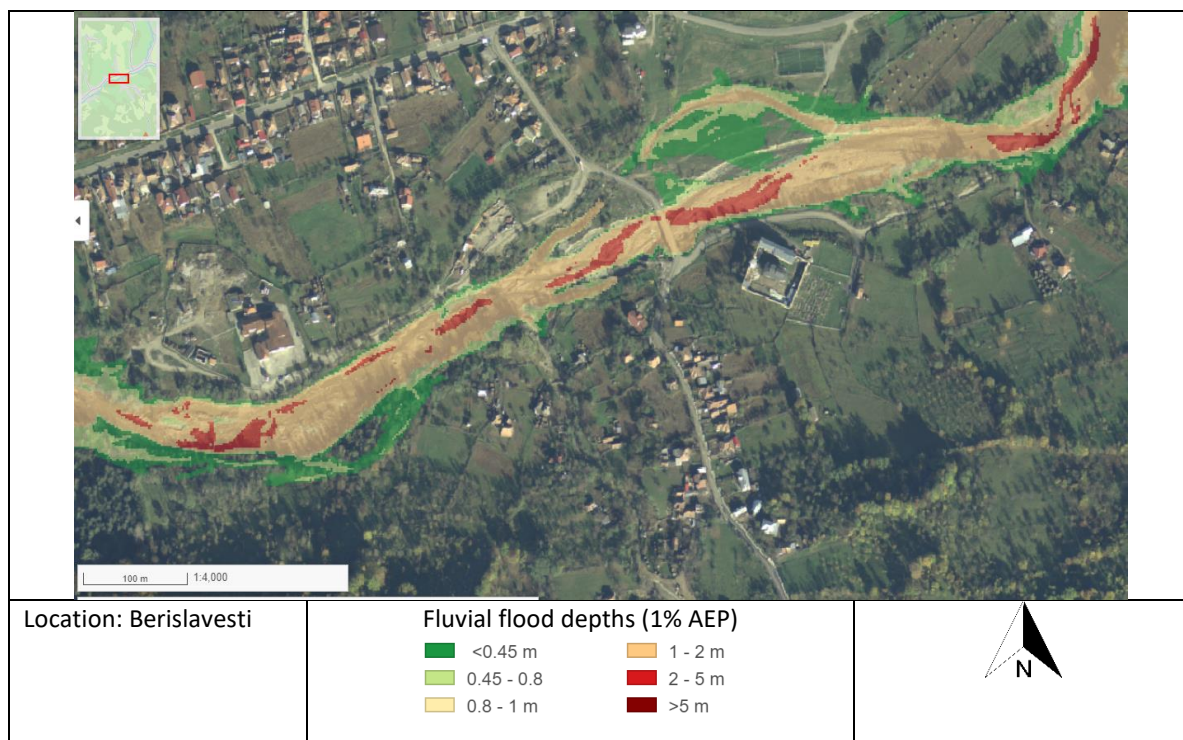


○ Dams (AB class) — Rivers - - - REDIG Dike
 ○ Dams (CD class) — Fluvial APSFR Pluvial APSFR

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.

Un link către hărțile de hazard și de risc folosite în această evaluare va fi făcut disponibil în fișe (LINK HĂRȚI), începând cu 15 Octombrie 2022. Mai jos au fost inserate capturi de ecran ale acestor hărți pe sectoarele de risc relevante, ca exemple ale informației disponibile, ce indică adâncimile inundației aferente debitului maxim cu probabilitatea de depășire de 1%.



2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Pe cursul APSFR-ului exista in administrarea ANAR - ABA Olt urmatoarele: - Dig de protectie mal drept r. Salatrucel in amonte de confluenta in lungime de 1267 m; - Consolidare de mal cu gabioane pe 1 km; - Consolidare de mal cu pereu din piatra zidita pe 208 m.
Informații extrase din hărțile de hazard	Informațiile prezentate sunt bazate pe date din Ciclul 2 (doar variatia adancimilor bazate pe configuratia terenului avuta in ciclul C1). Banda de inundare de 1% CC este unică, centrată pe cursul de apă, cu latimi variind intre 70 si 316m (la confluenta cu r. Olt), fără fire de curgere separate în albia majoră. Râul străbate următoarele localități Berislavesti, Seaca, Salatrucel si Jiblea Veche. Pentru viitura de 10% nu se inunda locuinte , anexe si obiectie social-economice, in zona de confluenta se realizeaza o incinta inundabila de cca. 14 ha prin revarsare mal stang si mal drept. Pentru viitura de 1 % in localitatea Berislavesti pe malul drept exista o zona joasa care permite inundarea unor locuinte si a unei strazi din localitate. In localitatile Seaca si Salatrucel, albia r. Salatrucel este mai departata de sat, astfel ca se inunda pe malul drept cateva case. In zona de confluenta datorita existentei digurilor de remuu de la acumularea Daesti si a unui pod pe strada Oltului, scurgerea viiturii este obstructionata realizandu-se in amonte o incinta inundabila atat pe malul stang, cat si pe malul drept afectand pe malul stang terenuri agricole si pe malul drept obiective socio – economice (societati).

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede urmatoarele masuri:

- Păstrarea luncii inundabile în zona confluenței cu r. Olt pe malul stang pe o suprafata de cca. 13,5 ha **(M31-RO19)**.
- Lucrări de regularizare a albiei **(M33-RO29)**, in zona localitatilor Berislăvești și Sălătrucel prin lucrari de reprofilare albie (two stage canal) pe o lungime de cca. 1 km.
- Lucrari de supraînălțare diguri existente pe malul drept amonte de confluență pe o lungime de cca. 1,27 km **(M33-RO34)**.