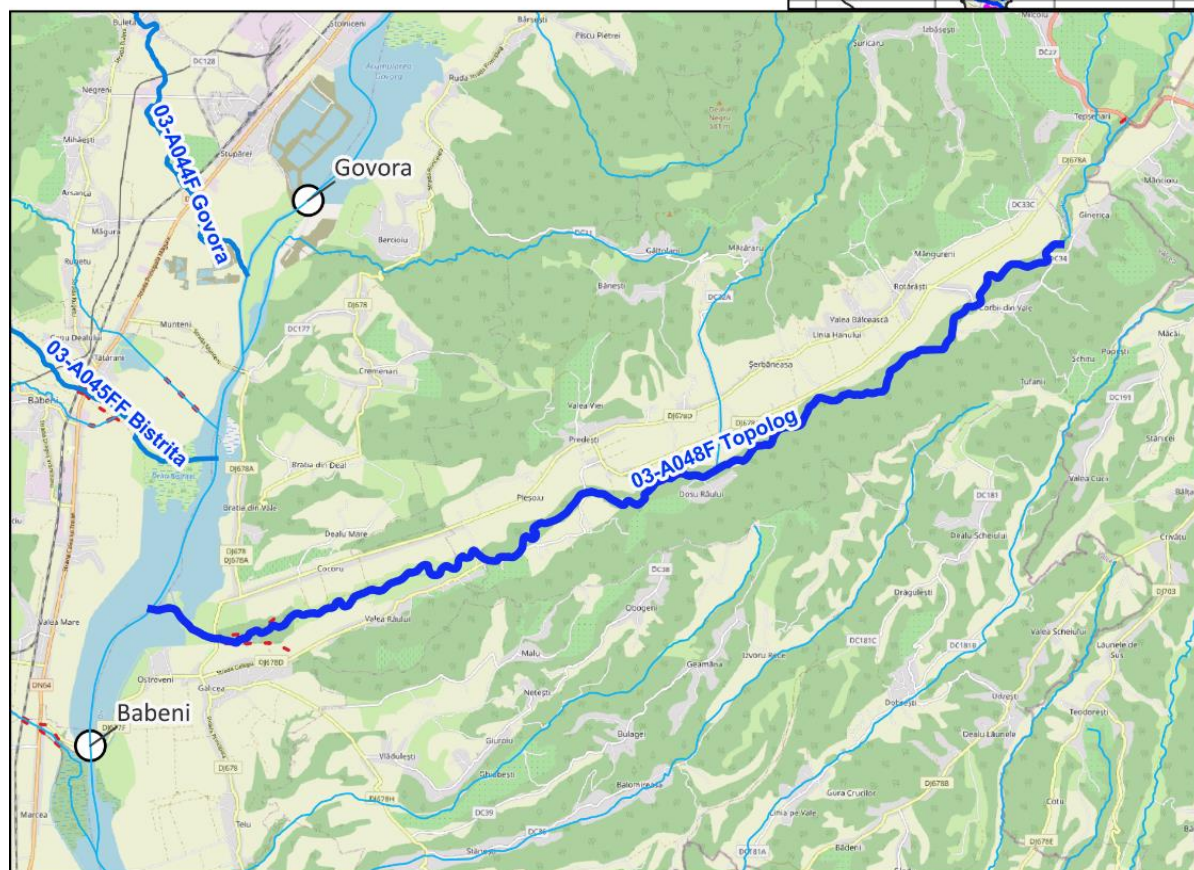
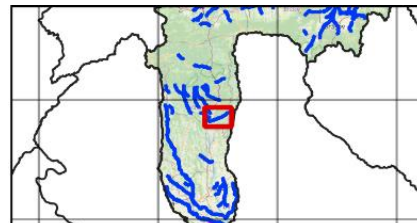


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Olt	r. Topolog – av.loc. Ginerică

UoM: RO 03 A.B.A. OLT
Cod APSFR: RO3-08.01.151....-01A
APSFR ID: 03-A048F
Nume APSFR: r. Topolog - av. loc. Ginerica



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.	Nu exista infrastructura de aparare in administrarea ABA OLT declarata la faza de screening. Există infrastructură de apărare la confluența cu râul Olt reprezentată de un dig din material local în lungime de 2.45 km (1.45 km mal stâng, 1.00 km mal drept). În dreptul localității Valea Râului există diverse lucrări de consolidare de mal (dig dirijare, gabioane, traversă colmatare, zid de sprijin din beton). În zona loc. Predești și Valea Bălcească există lucrări de consolidări de mal din gabioane pe o lungime de cca. 850 m. În zona loc. Ginerică amonte de pod DN34A există un prag de captare a apei și lucrări de apărare cu gabioane pe o lungime de 250 m.
Informații extrase din hărțile de hazard	Informațiile prezentate sunt bazate pe date din Ciclu1 si Ciclu2. Bandă de inundare (1%) este unică, centrată pe cursul de apă, cu latimi variind între 165 si 1111 m (la confluenta cu lacul Babeni), fără fire de curgere separate în albia majoră. Raul Topolog din cadrul APSFR-ului traverseaza intravilanele urmatoarelor localitati (din amonte spre aval): localitatile Ginerică, Corbii din Vale, Rotărăști, Valea Balceasca, Șerbăneasa, Dosul Râului, Predesti, Valea Râului, Galicea, Ostroveni, Cocoru. In aceste localitati drumurile de legatura care traverseaza raul (legand malul stang si drept) in dreptul podurilor (8 buc.) creaza obstacole deoarece podurile/ podetele au o capacitate de transport redusa producand revarsari in zonele din amonte, inundand locuinte, anexe si portiuni din DN34, DJ 678 D, DJ 678 si DC 328. Intre intravilanul localitatilor banda de inundabilitate este lata afectand ternuri agricole in mod semnificativ. In zona de confluenta, digul existent de pe malul drept nu asigura tranzitarea viituri de 1%, el fiind deversat, afectand un iaz si linia de transport electrica.

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede urmatoarele masuri :

- Păstrarea luncii inundabile în zona extravilana a localitatilor **(M31-RO19)**.
- Supraînălțarea (pe o lungime de 2.5 km loc. Galicea) si prelungirea cu 700 m **(M33-RO 33)** pe malul drept al lucrărilor de îndiguire existente **(M33-RO34)**.
- Se propun lucrari de indiguire pe malul drept pe o lungime de 2 km loc. N. Balcescu (Corbii din Vale) **(M33-RO33)**.

Nota: Întreținerea albiilor cursurilor de apă **(M24-RO9)**.