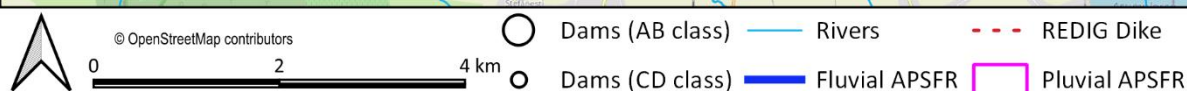
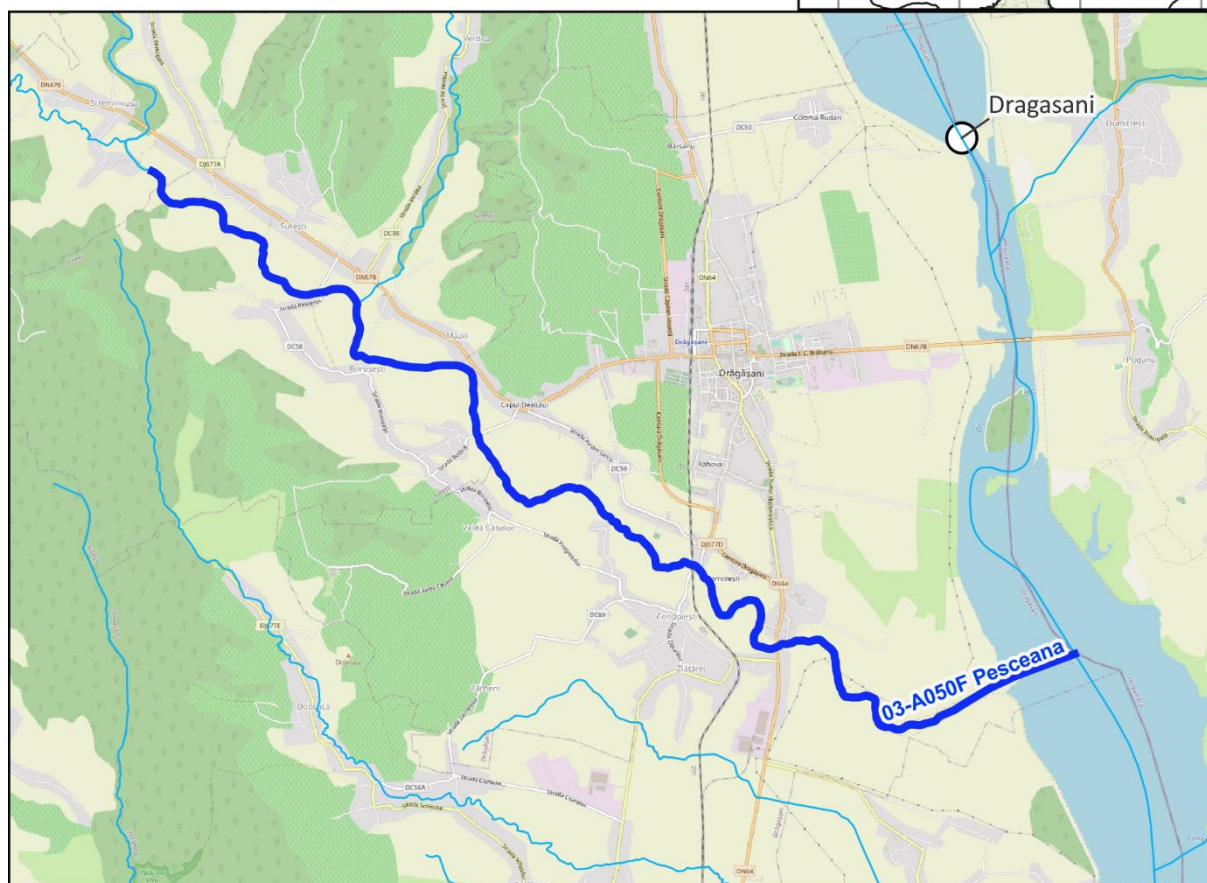
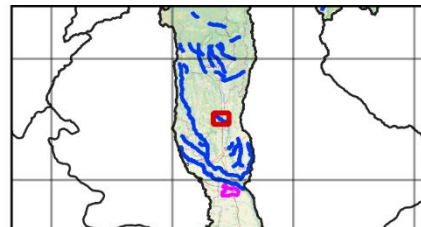


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Olt	r. Pesceana-v. confl. Gușoianca (Nevrăpeasa)

UoM: RO 03 A.B.A. OLT
Cod APSFR: RO3-08.01.161....-01A
APSFR ID: 03-A050F
Nume APSFR: r. Pesceana - aval confluenta Gușoianca (Nevrăpeasa)



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 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Hărțile de risc cu reprezentare graduala 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.	Exista in administrarea ABA Olt urmatoarele: - Canal pereat la conflenta cu lacul Strejești. - Diguri de remuu la confluență aparținând Hidroelectrica
Informații extrase din hărțile de hazard	Banda de inundare folosită este 10% și 1% CC din C2. Râul străbate următoarele localități: Șutești, Măzili, Boroșești, Capu Dealului, Valea Caselor, Zlătărei. Raul Pesceana este marginit pe malul drept si malul stang de localitati, in general albia raului strabate terenuri agricole dintre aceste asezari. Pentru viitura de 10% nu se produc inundatii care sa afecteze locuinte, anexe gospodaresti. Pentru viitura de 1 % banda de inundare se intinde pe latimi cuprinse intre 50 si 900 m, fiind afectate partial in localitatea Boroesti 2 locuinte (adancimea mai mica de 1 m).

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede urmatoarele masuri :

- **M33-RO34** Supraînălțarea lucrărilor de îndiguire existente - suprainaltarea digului existent pe malul drept amonte de confluență pe o lungime de 1 km.

Nota: Se recomanda pastrarea zonei de retentie naturala a apei (pe mal stang in zona confluenta mentinandu-se suprafata inundată de 65 ha) (**M31-RO19**) cu scopul de imbunatatire a conditiilor raului, crearea unui mediu propice de imbunatatire a biodiversitatii.