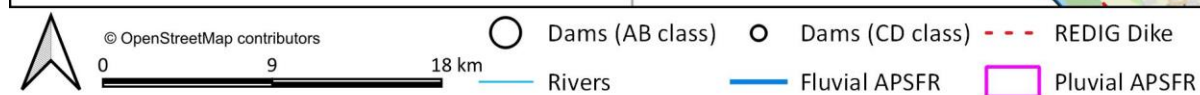
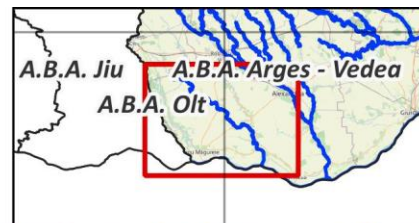


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Arges-Vedea	r. Călmățui – av. loc. Călinești

UoM: RO 04 A.B.A. ARGES - VEDEA
Cod APSFR: RO4-14.01.031....-01A
APSFR ID: 04-A038F
Nume APSFR: r. Calmatui - av. loc. Calinesti



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații:

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Banda de inundabilitate corespunzătoare debitului maxim cu probabilitatea de depășire de 1%
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR).

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curentă de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Infrastructura de apărare existentă constă în: • Acumularea nepermanentă Crângeni (volum NNR 8 mil. mc) • Acumularea Suhaia (volum NNR 20.31 mil. mc) • Dig Dunăre Seaca-Zimnicea amonte ms (condiție bună) • Dig agropiscicol vest lac Suhaia md (condiție nesatisfăcătoare) • Dig agropiscicol est lac Suhaia ms (condiție nesatisfăcătoare) • Dig Dunăre Seaca-Zimnicea aval ms (condiție bună) Nu au fost identificate lucrări ale altor deținători.
Informații extrase din hărțile de hazard	Banda de inundare (1%) este în mare parte restrânsă, relativ centrată pe cursul de apă și ajunge rareori la lățimi de 400-500m. Există unele zone în care se dezvoltă fire secundare, cursul cărora se revarsă însă înapoi în albia majoră. Râul traversează un număr ridicat de localități, dar creează probleme minore doar în localitățile Dorobanțu, Nicolae Bălcescu, Călmățui și Salcia. În fiecare dintre acestea, râul afectează un număr foarte mic de proprietăți. Zonele afectate în rest sunt, în general, grădini și terenuri agricole.

3. Strategia propusă

Strategia propusă presupune următoarele măsuri:

- Creșterea capacității descărcătorilor de ape mari, în vederea creșterii capacității de evacuare, în cazul acumulării Crângeni – **M32-RO23**.
- Reactualizarea regulamentului de exploatare aferent acumulării Crângeni, astfel încât să se poată atenua undele de viitură cu probabilitatea de 1% – **M32-RO26**.
- Reabilitarea sistemului de pompare și drenaj existent, pentru evacuarea apelor în fluviul Dunărea (din administrarea ANIF) – **M34-RO37**.
- O serie de diguri retrase, din materiale locale, de mici dimensiuni, pentru apărarea punctuală a zonelor expuse la risc, datorită numărului ridicat de proprietăți afectate și a lipsei de viabilitate a altor măsuri pe acest segment loc. Salcia 240 m ms, loc. Salcia 260 m md – **M33-RO33**
- Reabilitarea liniilor de apărare existente în conformitate cu Directiva privind inundațiile și cu Strategia Națională pentru Managementul Riscului la Inundații – dig vest și est lac Suhaia – **M33-RO34**
- Crearea unei zone umede/inundabile – md acumulare Suhaia, cu descărcare automată la atingerea unui nivel pe descărcătorul lateral existent – **M31-RO19**