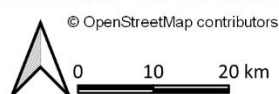
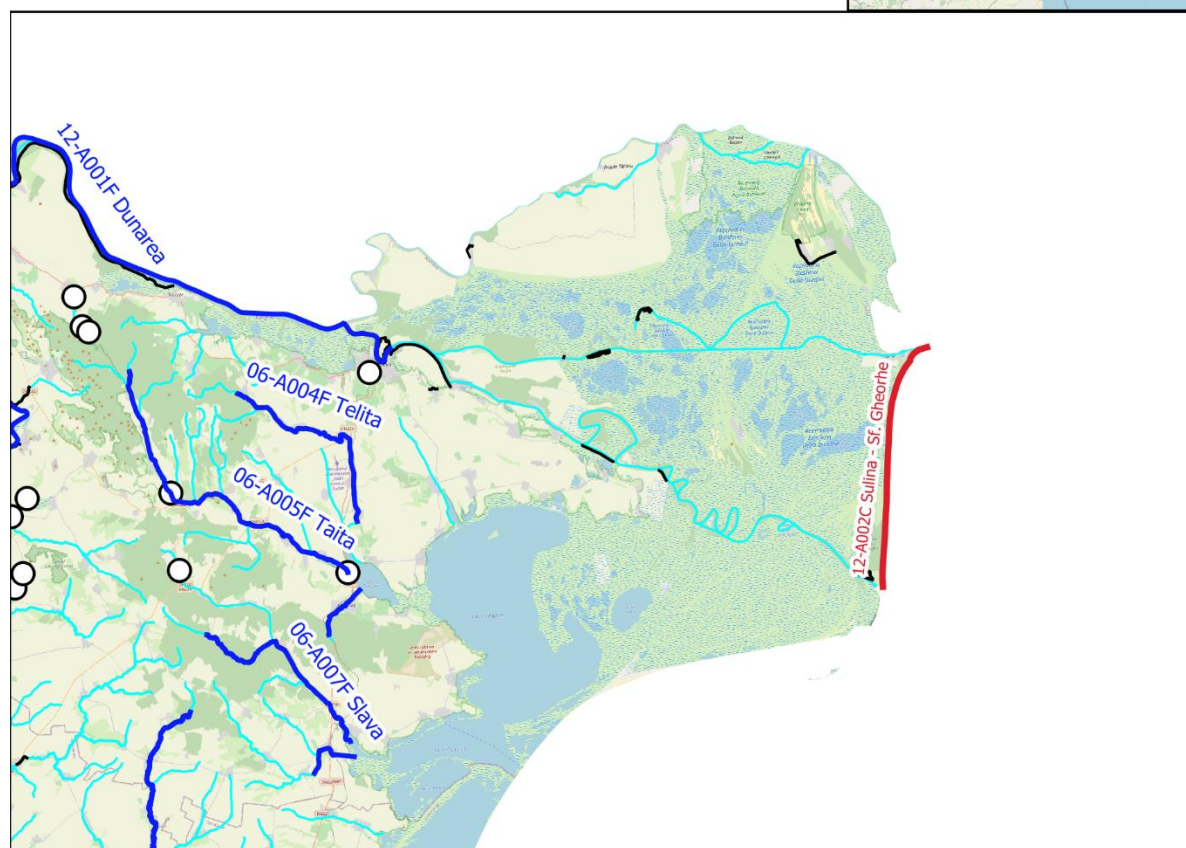


1. Location

ABA	Nume APSFR
ANAR/Dobrogea-Litoral	sect. litoral loc. Sulina - loc. Sf. Gheorghe

UoM: RO-12 Dunarea
Cod APSFR: RO1000-14.01.....-24A
APSFR ID: 11-A002C
Nume APSFR: Sector Litoral loc. Sulina - loc. Sfantul Gheorghe



— APFSR fluvial — Diguri DEDIG ○ Baraje (Clasa AB)
— Rețeaua hidrografică — 12-A002C ○ Baraje (Clasa CD)

NOTĂ: ACEASTĂ FIȘĂ INFORMATIVĂ VA FACE PARTE DIN STRATEGIA APSFR DUNĂRE. RISCUL DE INUNDAȚII ÎN SULINA ȘI SF. GHEORGHE CU PRIVIRE LA INUNDAȚIILE DIN DUNĂRE VOR FI ABORDATE ÎN FIȘA INFORMATIVĂ DELTA DUNĂRII.

Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații:

- Matricea și Raportul de screening
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)
- Fișele de expunere la risc

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Modul actual de gestionare al riscului la inundații; infrastructura existentă de apărare împotriva inundațiilor	<p>Riscul la inundații în Sf. Gheorghe și Sulina este gestionat prin cheiuri și diguri în zona localităților, precum și stații de pompare ce drenează excesul de apă din infiltrații. Mecanismul de inundare prin infiltrații este specific mai ales sectoarelor superioare ale Dunării. Digurile în schimb nu sunt depășite. În unele situații durata inundării este crescută din cauza dificultății evacuării apei din incintele protejate înapoi în Dunăre sau în mare. Infiltrațiile pe sub și prin corpul digurilor se fac responsabile de afectarea zonelor locuite din Sulina și Sf. Gheorghe.</p> <p>Digurile de protecție a loc. Sulina și Sf. Gheorghe sunt suficient de înalte pentru protecția la inundații dinspre mare. Nu același lucru se poate spune și despre inundarea dinspre Dunăre. Nu au existat suficiente informații pentru a confirma această stare de fapt. În plus, unele sectoare de lucrări sunt în stare proastă și ar trebui reabilite.</p> <p>Stațiile de pompare în ambele localități ar trebui reabilite, iar în acest sens există un proiect aprobat deja de JASPERS.</p>
Informații extrase din hărțile de hazard	<p>Câtă vreme cheiurile și digurile nu sunt depășite, Sulina și Sf. Gheorghe nu sunt expuse riscului la inundații dinspre mare. Pe sectorul de APSFR între cele două localități există un risc dinspre mare dar impactul este redus. Pe de altă parte, inundarea Deltei dinspre Dunăre și mare este un fenomen natural dezirabil, esențial pentru menținerea ecosistemului deltaic.</p>

3. Strategia propusă

De vreme ce nu există un risc la inundații din sursă costieră, o strategie de management al riscului nu este necesară, cu excepția întreținerii periodice a digurilor inelare la Sulina și Sf. Gheorghe, la care ar trebui adăugată o inspecție periodică și mentenanță a digului dintre cele două localități (cod M35-RO41).

Riscul de inundare dinspre Dunăre crește în condițiile unui nivel excepțional al mării. Strategia pentru tratarea acestui risc este discutată în fișa Deltei Dunării.