

1. Localizare



Analiza si strategia propusă se bazează pe următoarele informații:

- 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
- 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.	Practica curenta de management al riscului la inundații consta in lucrări de întreținere pe cursul de apa, pentru asigurarea secțiunii de curgere, precum si pentru mentenanta lucrarilor de regularizare existente, in administrarea ABA Siret si UAT. Nu exista infrastructura de aparare (diguri).
Informații extrase din hărțile de hazard	Localitatile din APSFR sunt Solonețu Nou, Pârteștii de Sus, Cacica, Pârteștii de Jos, Humoreni, Comănești, Soloneț, Todirești si Părhăuți. Benzile de inundare (1% si 10%) sunt unice,cu ramificatii locale, centrate pe cursul de apă si fără fire de curgere separate, pana la confluenta cu r Suceava. Din Rapoartele de Sinteza 2010-2020, viitura de 1% produce avarii la 21 de locuinte, cateva obiective economice si agricole, portiuni din DJ178A, DC24A, drumuri de acces in localitati, pasuni si terenuri agricole. In Rapoartele de Sinteza 2010-2020, sunt raportate pagube din scurgeri de pe versanti si torenti.

3. Strategia propusă

- **M31-RO12** Managementul padurilor în lunca inundabilă si în zona ripariana, inclusiv perdele de protectie diguri: protectia vegetativa cu arbusti de salcie a malurilor in zonele cu eroziuni:
 - Loc. Solonetu Nou si Cacica, ambele maluri: 564039,684370, L=3750 m
 - Loc. Pârteștii de Jos, ambele maluri:571630,682877, L=2300 m
 - Loc. Humoreni, ambele maluri: 574930,683989, L=850 m
 - Loc. Părhăuți, ambele maluri: 581726,690886, L=1650 m
- **M31-RO14** Reducerea locala a scurgerii pe versant prin lucrări terasiere sau utilizarea unor „bariere” ale scurgerii de suprafață (dâmburi /valuri de pământ/construcții din lemn de mici dimensiuni sau din piatra, garduri vii / gârdulețe : amplasarea de vegetatie forestiera sau gardulete din impletituri de nuiele pe terenurile agricole din zonele de versant, deoarece in Rapoartele de Sinteza sunt raportate pagube din scurgeri de pe versanti
- **M31-RO18** Lucrări de barare (constructii din lemn, praguri din busteni, structuri din materiale vegetale: pentru reducerea vitezelor si retentia de aluviuni pe cursul superior al r.Solonet si pe afluenti.
- **M33-RO32** Consolidarea albiilor torențiale cu lucrări hidrotehnice de mici dimensiuni (până în 5m elevatie): conform Rapoarte de Sinteza: loc.Solonet: torent Mesteceni, torent Ghervanca, torent Pasca; loc. Parhauti: torent Deleni, torent Sarghesti, torent Valea Popii -*se precizeaza ca aceste lucrari nu au la acest moment o sursa de finantare, ele urmand sa faca obiectul unui studiu / unor studii viitoare; cu toate acestea ele au fost incluse in evaluarea MCA-CBA avand in vedere importanta acestor lucrari sub aspectul reducerii riscului la inundatii in zona respectiva. Printre beneficiile potentiale ale acestor masuri se mentioneaza: reducerea vitezei de scurgere a apei; reducerea pierderilor de terenuri cultivabile și de producție datorate fenomenelor de eroziune / colmatare; reducerea colmatării lacurilor de acumulare (dupa caz).*