

1. Localizare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (*lista potențială indicativă*):

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10% și 1%
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	Nu exista infrastructura de aparare (diguri) Managementul riscului la inundații consta in lucrări de întreținere pe cursul de apa, pentru asigurarea sectiunii de curgere si mentenanta lucrarilor de aparari de maluri si praguri de stabilizare albie, din administrarea ABA Siret.
Informații extrase din hărțile de hazard	Raul strabate localitatile Remezeu si Vicovu de Jos. Benzile de 1% si 10% sunt unice, fara fire de curgere separate in albia majora. Din analiza hartilor de hazard ciclul 1 si Rapoartele de Sinteza 2010-2020, viitura de 1% afecteaza 20 case, terenuri agricole si pasuni, portiuni de drum comunal. De asemenea, in Rapoartele de Sinteza sunt raportate pagube datorate scurgerilor de pe versanti .

3. Strategia propusă

- 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 (M31-RO14): propunem amplasarea pe curbele de nivel in zona terenurilor agricole de pe versanti, de vegetatie forestiera sau garduri din impletituri de nuiele, deoarece in Rapoartele de Sinteza sunt raportate pagube din scurgeri de pe versanti
- Lucrări de barare (constructii din lemn, praguri din busteni, structuri din materiale vegetale (M31-RO18): pentru reducerea vitezelor si retentia de aluviuni, in bazinul superior al r.Remezeu si pe afluentii necadastrati: pr. Slatina, pr. Rusului, pr. Ciresei, pr. Cacacea, identificati din Rapoartele de Sinteza