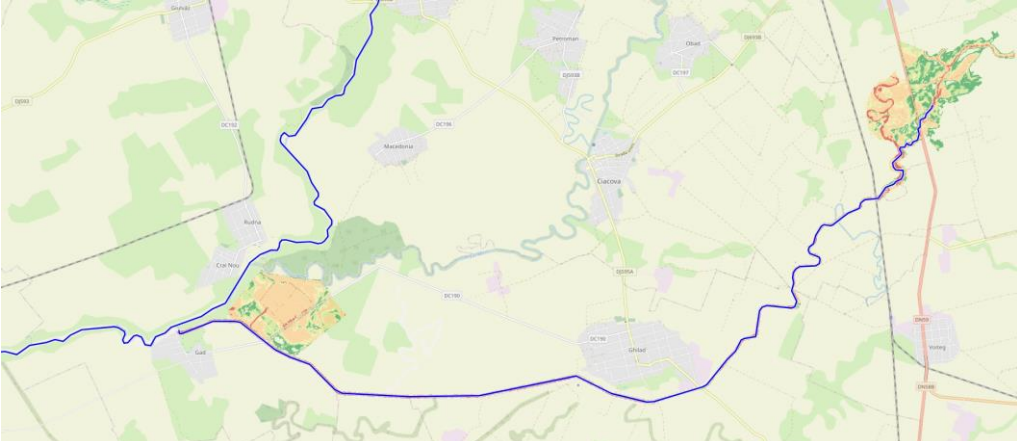


2. Identificarea problemei de inundabilitate

Modul de gestionare al riscului la inundații în prezent; infrastructur a existentă de apărare împotriva inundațiilor	Există lucrări de apărare împotriva inundațiilor. Lucrări de îndiguire de pe ambele maluri ale râului Lanca Birda. Doar ultimii câțiva kilometri ai APSFR-ului nu sunt îndiguiți. Patru diguri raportate în matricea de screening. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Denumire dig</th><th>Localizare</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dig Lanca Birda (agricol) md</td><td>com. Jebel / extravilan; com. Ciacova / extravilan; com. Ghilad / extravilan</td></tr> <tr> <td>dig Lanca Birda Ghilad - Gad md</td><td>com. Ghilad / Ghilad</td></tr> <tr> <td>dig Lanca Birda (agricol) ms</td><td>com. Jebel / extravilan; com. Ciacova / extravilan; com. Ghilad / extravilan</td></tr> <tr> <td>dig Lanca Birda av. Voiteg - Gad ms</td><td>com. Ghilad / Gad, extravilan; com. Livezile / Dolat;</td></tr> </tbody> </table> Primul și cel de-al treilea dig au fost proiectate pentru debitul de 5%. Debitul de proiectare pentru celelalte două este necunoscut. Nu există alte îndiguiri de-a lungul Lanca Birda.	Denumire dig	Localizare	dig Lanca Birda (agricol) md	com. Jebel / extravilan; com. Ciacova / extravilan; com. Ghilad / extravilan	dig Lanca Birda Ghilad - Gad md	com. Ghilad / Ghilad	dig Lanca Birda (agricol) ms	com. Jebel / extravilan; com. Ciacova / extravilan; com. Ghilad / extravilan	dig Lanca Birda av. Voiteg - Gad ms	com. Ghilad / Gad, extravilan; com. Livezile / Dolat;
Denumire dig	Localizare										
dig Lanca Birda (agricol) md	com. Jebel / extravilan; com. Ciacova / extravilan; com. Ghilad / extravilan										
dig Lanca Birda Ghilad - Gad md	com. Ghilad / Ghilad										
dig Lanca Birda (agricol) ms	com. Jebel / extravilan; com. Ciacova / extravilan; com. Ghilad / extravilan										
dig Lanca Birda av. Voiteg - Gad ms	com. Ghilad / Gad, extravilan; com. Livezile / Dolat;										
Informații extrase din hărțile de hazard	Doar două zone inundate foarte mici în apropierea râului Lanca Birda. Niciuna nu cauzează risc. - lângă Gad (în Vest pe imaginea de mai jos) - aceasta zona este inundată de Lanca Birda, dar această zonă reprezintă doar teren agricol. Zona inundată este înconjurată cu diguri mai mici pentru a menține apa în incintă. Această zonă funcționează ca un polder. Nicio proprietate nu este în pericol. - în apropiere de Jebel (Est) – în această zonă sunt doar terenuri agricole Întrucât ambele zone nu prezintă niciun risc, se decide, în consultare cu ABA Banat, că acest APSFR are risc scăzut. 										

3. Strategia propusă

Comunitățile locale sau alte zone de importanță majoră nu sunt în prezent expuse riscului în scenariul de 1%. Pentru a menține riscul scăzut în viitor, strategia include întreținerea digurilor existente, evitarea construirii de noi clădiri în limita actuală de inundație de 1%. În plus, reîmpădurirea poate fi utilizată pentru a reduce și mai mult debitele maxime din timpul viiturilor.