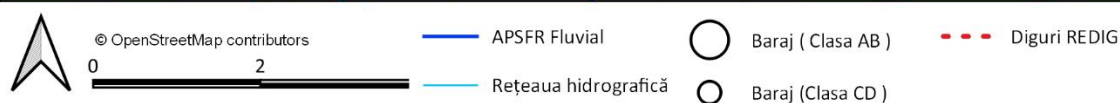
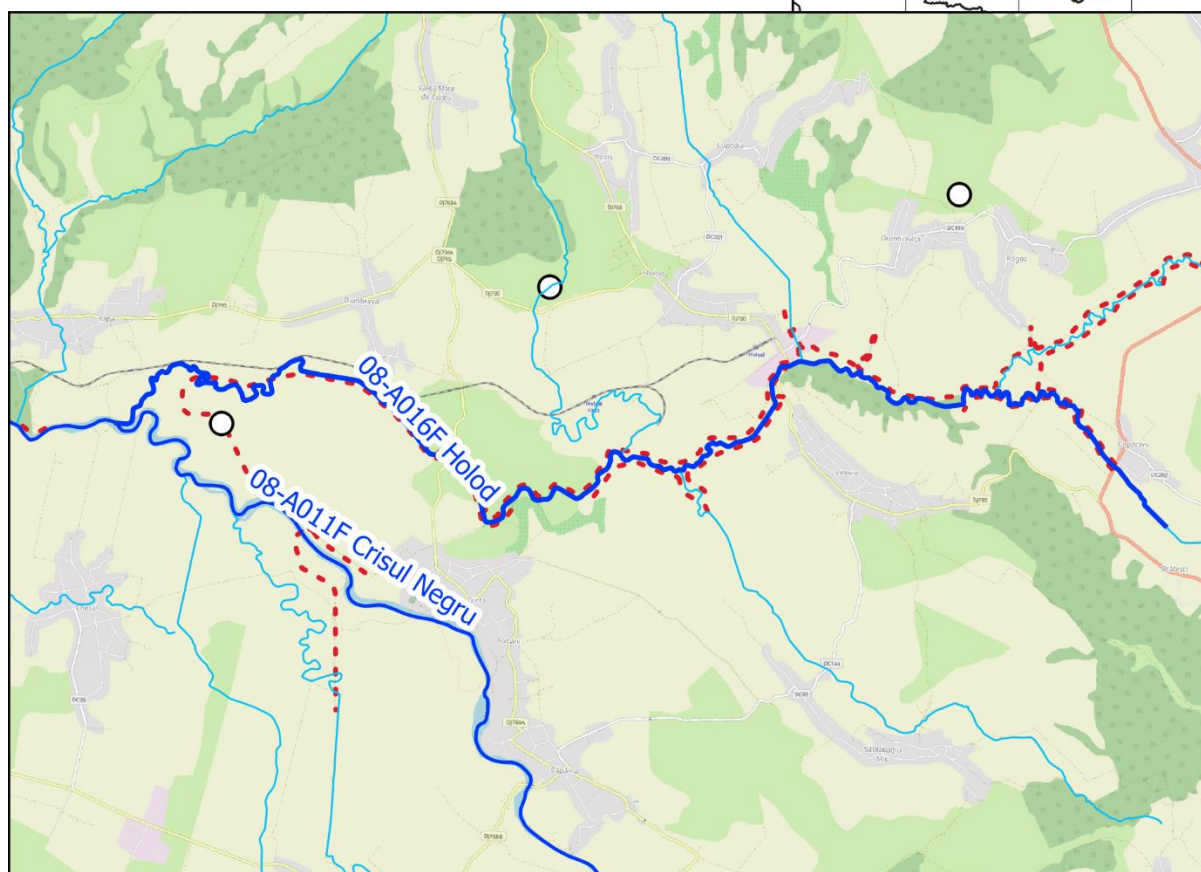
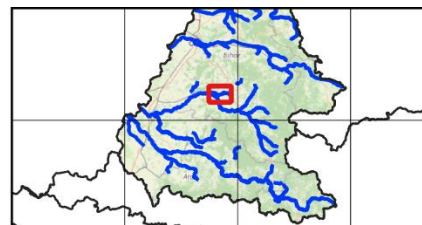


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Crisuri	r. Holod – aval localitate Copaceni

UoM: RO-08 Crisuri
Cod APSFR: RO8-03.01.042.22...-01A
APSFR ID: 08-A016F
Nume APSFR: r. Holod - aval localitate Copaceni



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (*lista potentiala indicativa*):

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea anuală de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Hărțile de risc cu reprezentare graduală a Pagubelor Anuale Estimate
- Fișele de expunere la risc
- 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.	Paraul Holod, pe APSFR-ul studiat, curge la sud de loc. Copaceni și Rogos, traversează printre loc. Holod și Vintere, la nord de loc. Ginta și acumularea Ginta, la sud de loc. Dumbrava iar apoi în sudul loc. Rapa se varsă în Crisul Negru. Amonte de DN76, în zona localității Copaceni nu există infrastructura de apărare. În aval de DN76 și localitatea Copaceni, paraul Holod este parțial îndiguit până la confluența cu Crisul Negru: - Dig Holod la Copaceni md: aval DN76 – am. Confl. Paraul Topa - o Lungime dig 1390 m, PIF 1985 - Dig Topa Bratesti – Vintere ms: aval DN76 – av. Confl. Paraul Topa - o Lungime dig 2430 m, PIF 1985, stare bună - Dig Holod la Rogoz md: aval confl. Paraul Topa – am. Confl. Paraul necadastrat - Dig Holod la Dumbravita md: aval paraul necadastrat – am. Paraul Hodisel - Dig Holod Holod – Dumbrava md: aval DJ795 – am loc. Dumbrava - Dig Holod la Holod ms: - dig potcoava DJ795 am. Vintere - Dig Holod la Vintere ms, aval DJ795 – am. Valea Harjii - Dig Holod la Ginta tr. I ms: - aval Valea Harjii – am. Loc Ginta - Dig Holod la Ginta tr. II ms: loc. Ginta – av. Acumulare Ginta În bazinul superior, pe afluentul Topa este realizată parțial Acumularea Corbesti. Această investiție a început în anul 2008, stadiu fizic de realizare după devizele din 2011 fiind de 72%. Acumularea Corbesti este o acumulare nepermanentă și este în funcțiune, doar că fiind nefinalizată nu funcționează la parametri proiectați. Mai mult, cu câțiva ani în urmă, la o viitură mai mare coronamentul barajului neterminat a fost deversat. Această acumulare este propusă pentru finalizare. De asemenea în amonte de APSFR mai sunt realizate acumularile: - Ac. Carpestii Mici pe Paraul Carpestii Mici - Ac. Sambata pe Topa - Ac. Cosdeni pe Cornet
Informații extrase din hărțile de hazard	Conform hartilor de hazard și risc la inundații din ciclul 2, la debitul cu probabilitatea anuală de depășire de 1%: - în loc. Copaceni se inunda doar o gospodărie (înălțimea apei sub 45 cm) - În loc. Holod, zona sud-est în vecinătatea DJ795 se inunda mai multe gospodării, înălțimea apei fiind sub 0.8m în general - În loc. Dumbrava în zona intersecției CF cu DJ768A se inunda parțial 2 gospodării, înălțimea apei fiind sub 45 cm La debitul cu probabilitatea anuală de depășire de 10% nu se inunda gospodării.

3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede:

- M31-R011 Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Holod aferentă A.P.S.F.R.-ului S = 18440,88 ha.
- M31-R011 Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Valea lui Vasile aferentă A.P.S.F.R.-ului S = 840,99 ha.

- M31-R011 Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Valea Nouă aferentă A.P.S.F.R.-ului S = 5408,74 ha. Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Valea Nouă aferentă A.P.S.F.R.-ului S = 142,45 ha.
- M31-R012 Îmbunătățirea managementului pădurilor din zonele inundabile ale raului Holod aferente A.P.S.F.R.-ului S = 0,84 ha.. Îmbunătățirea managementului pădurilor din zonele inundabile ale râului Valea Nouă aferente A.P.S.F.R.-ului S = 11,18 ha.
- M32-RO21 Realizarea de noi acumulări pentru atenuarea undelor de viitură "Acumulare nepermanentă Corbești, județul Bihor Capacități: 1,2 mil. mc. volum atenuat" - rezultata EPRI, necesita studiu geotehnic si expertiza tehnica – este inceputa pe afluentul de dreapta Valea Topa, amonte de loc. Corbesti. Confluenta cu Holod are loc in am. De loc. Holod si Vintere