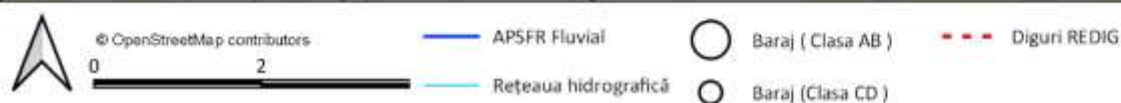
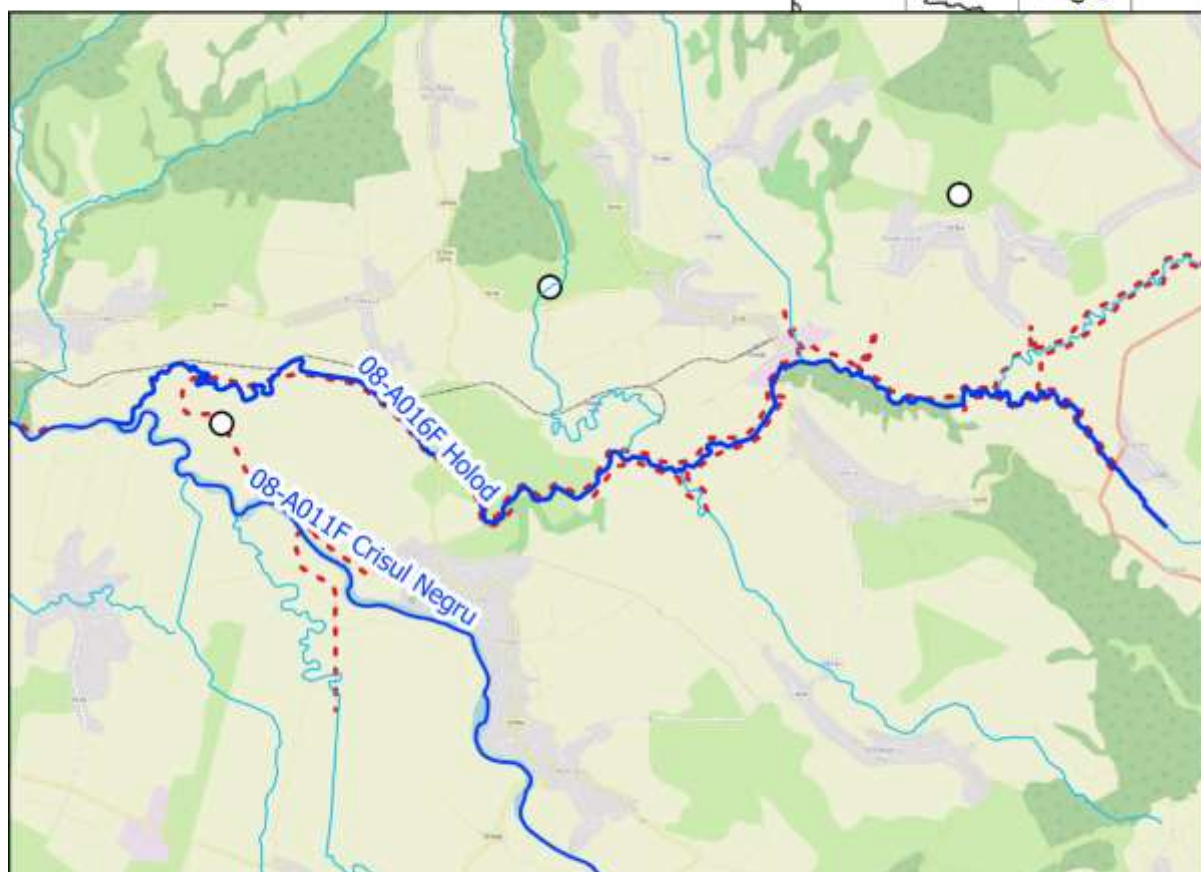


1. Localizare

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

<p>Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</p>	<p>Paraul Holod, pe APSFR-ul studiat, curge la sud de loc. Copaceni si Rogos, traverseaza printre loc. Holod si Vintere, la nord de loc. Ginta si acumularea Ginta, la sud de loc. Dumbrava iar apoi in sudul loc. Rapa se varsa in Crisul Negru.</p> <p>Amonte de DN76, in zona localitatii Copaceni nu exista infrastructura de aparare.</p> <p>In aval de DN76 si localitatea Copaceni, paraul Holod este partial indiguit pana la confluenta cu Crisul Negru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dig Holod la Copaceni md: aval DN76 – am. Confl. Paraul Topa <ul style="list-style-type: none"> o Lungime dig 1390 m, PIF 1985 - Dig Topa Bratesti – Vintere ms: aval DN76 – av . Confl. Paraul Topa <ul style="list-style-type: none"> o Lungime dig 2430 m, PIF 1985, stare buna - Dig Holod la Rogoz md: aval confl. Paraul Topa – am. Confl. Parau necadastrat - Dig Holod la Dumbravita md: aval parau necadastrat – am. Parau 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 <p>In bazinul superior, pe afluentul Topa este realizata partial Acumularea Corbesti. Aceasta investitie a început în anul 2008, stadiu fizic de realizare după devizele din 2011 fiind de 72%. Acumularea Corbesti este o acumulare nepermanenta si este in functine, doar ca fiind nefinalizata nu functioneaza la parametrii proiectati. Mai mult, cu cativa ani in urma, la o viitura mai mare coronamentul barajului neterminat a fost deversat. Aceasta acumulare este propusa pentru finalizare.</p> <p>De asemenea in amonte de APSFR mai sunt realizate acumularile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ac. Carpestii Mici pe Paraul Carpestii Mici - Ac. Sambata pe Topa - Ac. Cosdeni pe Cornet
<p>Informații extrase din hărțile de hazard</p>	<p>Conform hartilor de hazard si risc la inundatii din ciclul 2, la debitul cu probabilitatea anuala de depasire de 1%:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in loc. Copaceni se inunda doar o gospodarie (inaltimea apei sub 45 cm) - In loc. Holod, zona sud-est in vecinatatea DJ795 se inunda mai multe gospodarii, inaltimea apei fiind sub 0.8m in general - In loc. Dumbrava in zona intersectiei CF cu DJ768A se inunda partial 2 gospodarii, inaltimea apei fiind sub 45 cm <p>La debitul cu probabilitatea anuala de depasire de 10% nu se inunda gospodarii.</p>

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 râului 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 propusa pe alfuentul de dreapta Valea Topa, amonte de loc. Corbesti. Confluenta cu Holod are loc in am. De loc. Holod si Vintere