



Stadiul realizării măsurilor din Planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri aferente județului Arad

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

Cuprins

1. Bazinul Hidrografic Crișuri în județul Arad
2. Stadiul realizării măsurilor din Planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri aferente județului Arad
3. Concluzii

Bazinul Hidrografic Crișuri în județul Arad

- ▶ Din lungimea totală de 5785 km a rețelei hidrografice codificate, 1638 km se găsesc pe teritoriul județului Arad, iar din suprafața totală a bazinului hidrografic de 14860 km², 4307 km² acoperă teritoriul județului Arad.
- ▶ Principalele cursuri de apă sunt:
 - ▶ Crișul Alb cu afluenții Cigher, Canalul Morilor, Valea Sebiș, Valea Hălmăgel, Valea Sighișoara;
 - ▶ Crișul Negru cu afluenții Beliu și Teuz.
- ▶ Lucrări de apărare împotriva inundațiilor:
 - ▶ acumulări: 11;
 - ▶ diguri: 397 km;
 - ▶ regularizări: 288 km;
 - ▶ apărări de mal și consolidări: 62 km

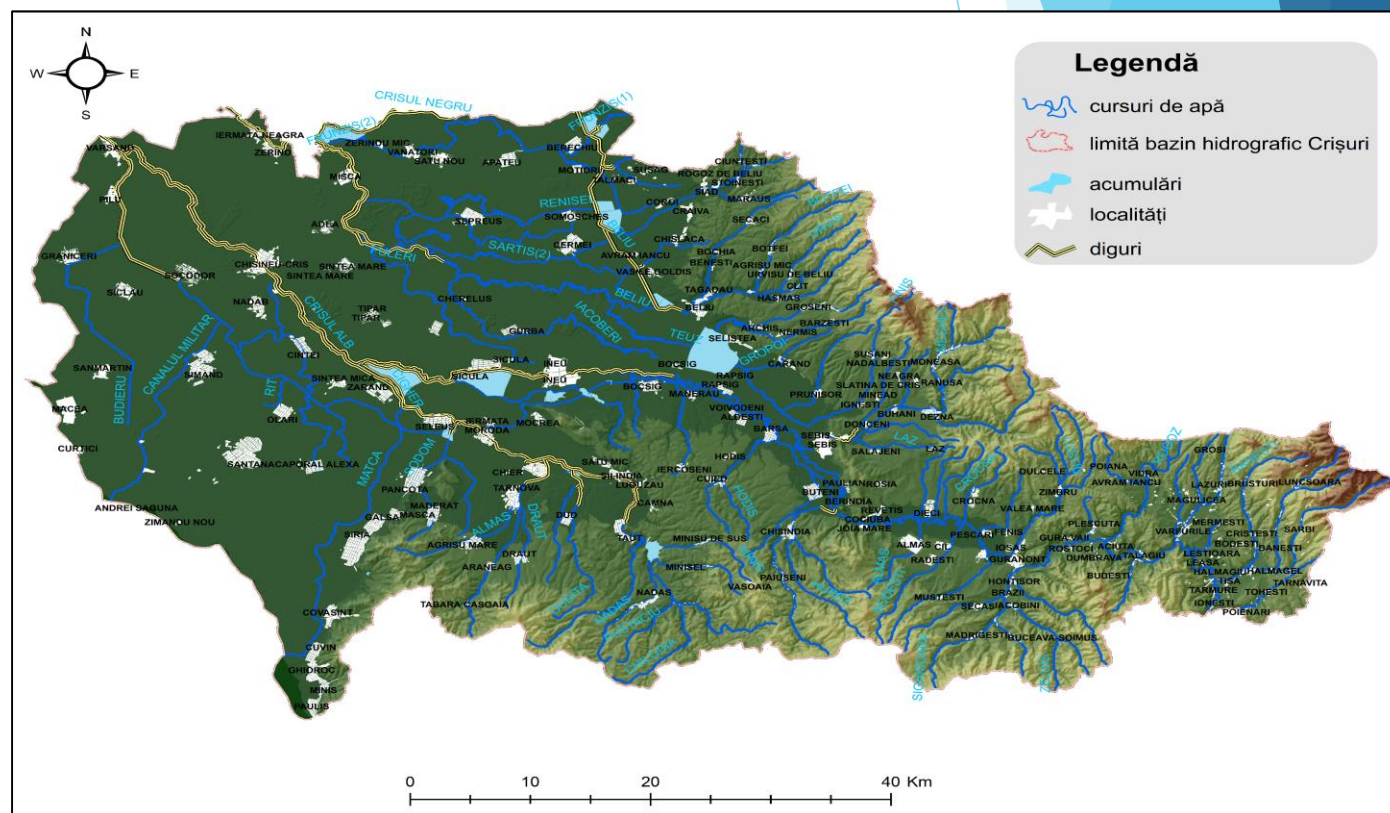
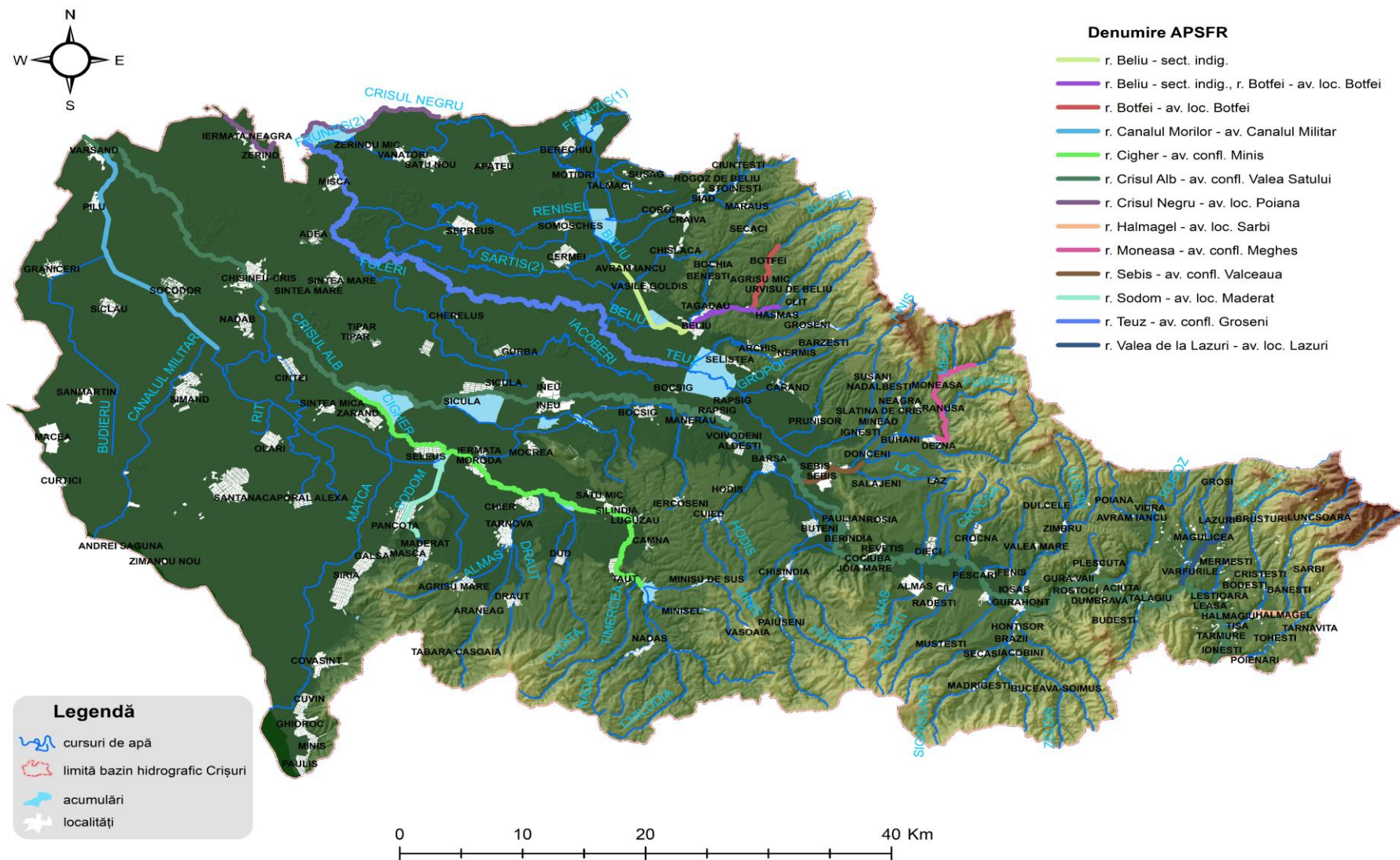


Figura 1. Harta bazinului hidrografic Crișuri – jud. Arad

Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

Zone cu Risc Potențial Semnificativ la Inundații (APSFR)

- ▶ 13 APSFR:
- 12 APSFR (ciclul 1)
- 1 APSFR. (ciclul 2)



Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

► Lucrări Programul de Gospodărire a Apelor (PGA):

Nr. crt.	Măsură	Informații privind stadiul de realizare a măsurii
1	Decolmatare v. Gruieț, km 0+000 - 1+200 Lungime=1,2 km; Volum=5 000 mc.	100%
2	Decolmatare v. Craicova, 0+000 - 0+800; Lungime=0,8 km; Volum=4 000 mc.	100%
3	Decolmatare v. Cigher, Loc. Seleuș Lungime=2 km; Volum=7 000 mc.	Neîncepută/propusă în PGA 2022
4	Decolmatare v. Nadăș - km 7+000 - 8+000; Lungime=1 km; Volum=4 000 mc.	118,4 %
5	Decolmatare v. Miniș - km 8+000 - 9+000 Lungime=1 km; Volum=4 000 mc.	Neîncepută
6	Decolmatare canal Ciohoș – Morilor km 0+000 - 16+500 Lungime=16,5 km; Volum=83 000 mc.	Neîncepută
7	Decolmatare v. Beliu, km 0+000 - 17+000 Lungime=17 km; Volum=51 000 mc.	Neîncepută
8	Decolmatare v. Sartiș, km 0+000 - 21+000 Lungime=21 km; Volum=65 000 mc.	Neîncepută

Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

► Lucrări PGA:

Nr. crt.	Măsură	Informații privind stadiul de realizare a măsurii
9	Întreținere covor vegetal (cosire) Baraj Tauț Suprafață: 4 ha.	100%
10	Întreținere covor vegetal (cosire) Baraj Cigher Suprafață: 10 ha.	100%
11	Întreținere covor vegetal (cosire) Baraj Zerindu Mic Suprafață: 13 ha.	100%
12	Întreținere covor vegetal (cosire) Baraj Beliu Suprafață: 7 ha.	100%
13	Întreținere covor vegetal (cosire) Baraj Sartiș Suprafață: 12 ha.	100%
14	Întreținere covor vegetal (cosire) Baraj Frunziș-Leveleş Suprafață: 13 ha.	100%
15	Întreținere covor vegetal (cosire) Baraj Mideș Suprafață: 4 ha.	100%
16	Întreținere covor vegetal (cosire) Baraj Cărand Răpsig Suprafață: 15 ha.	100%
17	Întreținere covor vegetal (cosire) diguri Râul Crișul Alb Suprafață: 266 ha.	65,80%
18	Întreținere covor vegetal (cosire) diguri Valea Cigher, Valea Dudița Suprafață: 113 ha.	37,20%
19	Întreținere covor vegetal (cosire) diguri Canal Ciohoș-Morilor Suprafață: 46 ha.	99,80%
20	Întreținere covor vegetal (cosire) diguri Canal Cermei – Tăuț, V. Mocirla Suprafață: 135 ha.	54,84%
21	Întreținere covor vegetal (cosire) diguri Valea Teuz Suprafață: 74 ha.	100%

Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

► Lucrări PGA:

Nr. crt.	Măsură	Informații privind stadiul de realizare a măsurii
22	Întreținere și igienizare curs de apă (tăieri vegetație) Valea Cigher, Valea Bighiu: 39 km.	100%
23	Întreținere și igienizare curs de apă (tăieri vegetație) valea Botfei: 0,5 km	100%

Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

► Lucrări de Investiții:

Nr. Crt.	Măsură	Informații privind stadiul de realizare a măsurii
1	Amenajare Valea Tăcășele, județul Arad Volum atenuare: 600.000 mc;	Neîncepută
2	Acumulare nepermanentă Zimbru, județul Arad Volum acumulat - 1.300.000 mc; Q afluent 5% = 66 mc/s; Q defluent 5% = 25 mc/s	Neîncepută
3	Acumulare nepermanentă Zeldiș, județul Arad Volum - 2.500.000 mc acumulare nepermanentă	Neîncepută
4	Amenajare Valea Bănești, județul Arad Volum - 990.000 mc acumulare nepermanentă	Neîncepută
5	Amenajare Valea Luncșoara, județul Arad Capacități: capacitate de atenuare - 0,64 mil. mc	Obiectiv în continuare fără finanțare în anul 2022
6	Amenajare Valea Hălmăgel, județul Arad Capacități: 0,75 mil. mc acumulare nepermanentă	100%
7	Amenajare complexă Valea Leuca, județul Arad Capacități: volum atenuat - 8 mil. mc	Neîncepută
8	Acumulare nepermanentă Dezna, județul Arad Capacități: 1.302.290 mc - acumulare nepermanentă; amenajare albie - 1 km	Neîncepută
9	Acumulare nepermanentă Valea Moneasa, județul Arad Capacități: volum maxim atenuat - 1,35 mil. mc	Problemă natura juridică a terenurilor - necesar reactualizare S.F. modificarea capacităților - renunțarea la acumulare, și se dorește recepție la terminare la ce s-a executat
10	Amenajare coronament pe râul Crișul Alb, Chișineu Criș – Frontieră km 214 - 237+400, mal stg. zonare Chișineu Criș – Frontieră. Lungime - 22540 m.	Neîncepută
11	Înlăturarea infiltrațiilor prin diguri pe Crișul Alb km 237+400 - 235, mal stg, zonare Vărșand Lungime - 2400 m	Neîncepută
12	Acumulare nepermanentă Zeldiș, județul Arad Capacități: albie reprofilată - 1,8 km; protecții de mal - 0,51km	Neîncepută

Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

► Lucrări de Investiții:

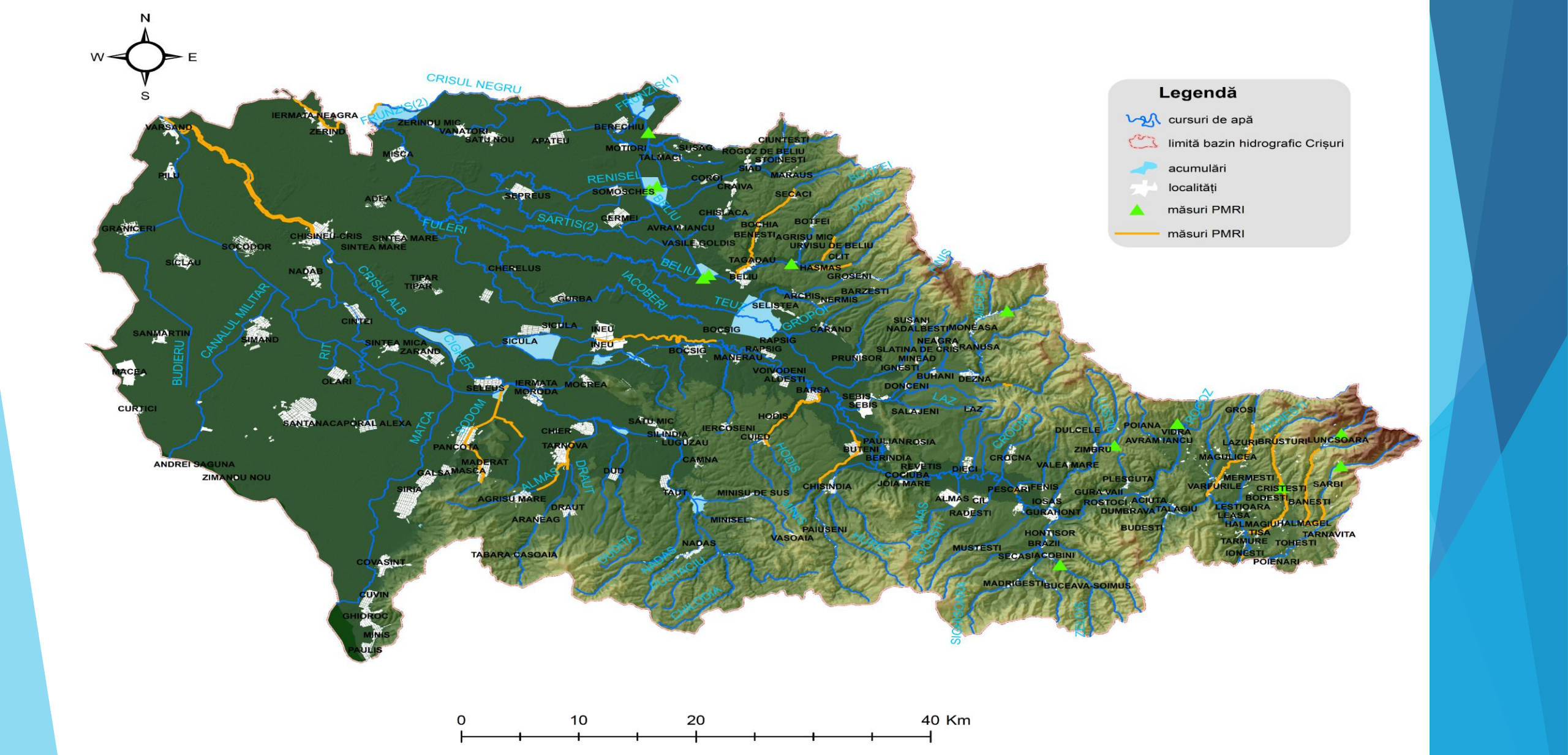
Nr. Crt.	Măsură	Informații privind stadiul de realizare a măsurii
13	Consolidare mal la Ionești, județul Arad Consolidare mal gabioane - 400 ml.	Neîncepută
14	Amenajare Valea Cleceova la Buteni, județul Arad Capacități: recalibrare albie - 9,578 km.; canal derivație - 731 ml.	Neîncepută
15	Consolidare mal stâng Crișul Alb = 100 ml., gabioane km 30+400-30+500, H = 3m	Neîncepută
16	Consolidare Crișul Alb la Pescari, județul Arad Capacități: consolidări mal - 0,5 km.	Neîncepută
17	Amenajare Valea Bănești, județul Arad Regularizare albie - 14,00 km; Consolidări de mal - 4,5 km.	Neîncepută
18	Amenajare Valea Luncșoara, județul Arad Capacități: albie amenajată - 3,195 km; protecție de mal - 2,795 km;	Obiectiv în continuare fără finanțare în anul 2022
19	Amenajare Valea Hălmăgel, județul Arad	100%
20	Amenajare complexă Valea Leuca, județul Arad Capacități: consolidări mal - 2 km; baraje filtrante - 3 buc.	Neîncepută
21	Amenajare Valea Lazuri, județul Arad Capacități: albie reprofilată - 9,4 km.; protecție de mal - 5,6 km.	Neîncepută
22	Amenajare Valea Mare la Târnova, județul Arad Capacități: amenajare albie - 5,33 km.; protecții de mal - 1,57 km.; parapet din beton - 1,82 km.	100%
23	Înlăturarea infiltrațiilor prin diguri pe Crișul Alb km 219 - 215, mal dr., zonare Vârșand Lungime - 4000 m	Neîncepută
24	Punere în siguranță acumulare nepermanentă Beliu, Sartiș, Frunziș pe Canalul Cermei - Tăut, județul Arad Capacități: punerea în siguranță a barajelor	Neîncepută

Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

► Lucrări de Investiții:

Nr. Crt.	Măsură	Informații privind stadiul de realizare a măsurii
25	Protecția digului de pe malul stâng al Crișului Negru împotriva infiltrațiilor în zona localităților Zerind și Iermata Neagră, județul Arad Capacități: consolidare de mal - 384 ml.; consolidare taluz - 4,16 km.	100%
26	Amenajare Valea Hășmaș și afluenții, județul Arad Capacități: recalibrare albie - 20 km.; apărare mal - 7,6 km.	Neîncepută
27	Regularizare Valea Hodiș, județul Arad Capacități: recalibrare albie: 9,9 km.; protecții mal - 8,2 km.; îndiguire - 11,7 km.	Neîncepută
28	Amenajare coronament în vederea asigurării accesului în perioade de ape mari pe râul Crișul Alb pe sectorul Chișineu Criș – Frontieră, județul Arad Capacități: amenajare coronament dig - 45 km .	Neîncepută
29	Punere în siguranță lucrări pe Crișul Alb la Ineu, județul Arad Capacități: apărări de mal - 0,55 km; parapet beton - 0,50 km; supraînălțare de diguri - 14 km.	Neîncepută
30	Punere în siguranță acumulări nepermanente Beliu, Sartiș, Frunziș pe Canalul Cermei - Tăut, județul Arad Capacități: supraînălțare dig mal stg. al Canalului Cermei – Tăut - 7 km.	Neîncepută
31	Stabilizare pat albie v. Sighișoara din anrocamente = 320 mc	Neîncepută
32	Amenajare Valea Bighiu la Pâncota, județul Arad Capacități: reprofilare albie - 10 km .	Neîncepută
33	Amenajare Valea Mideș confluență Beliu - Sat Secaci, județul Arad. Capacități: canton exploatare acumulare.	100 %

Ții al Bazinului



Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

► Proiecte:

Nr. Crt.	Măsură	Informații privind stadiul de realizare a măsurii
1	Dezvoltarea infrastructurii comune pentru apărare împotriva inundațiilor (Proiect Ro-Hu) - Achiziții echipamente și utilaje terasiere, pentru transport, defrișare	Proiectul va fi pregătit pentru a fi finanțat în exercițiul financiar 2021-2027.
2	Dezvoltarea centrelor de apărare împotriva inundațiilor Szanazug și Vărșand II (Proiect Ro-Hu) - Reconstrucția cantonului Vărșand II	Neîncepută

Stadiul realizării măsurilor din planul de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Crișuri – județul Arad

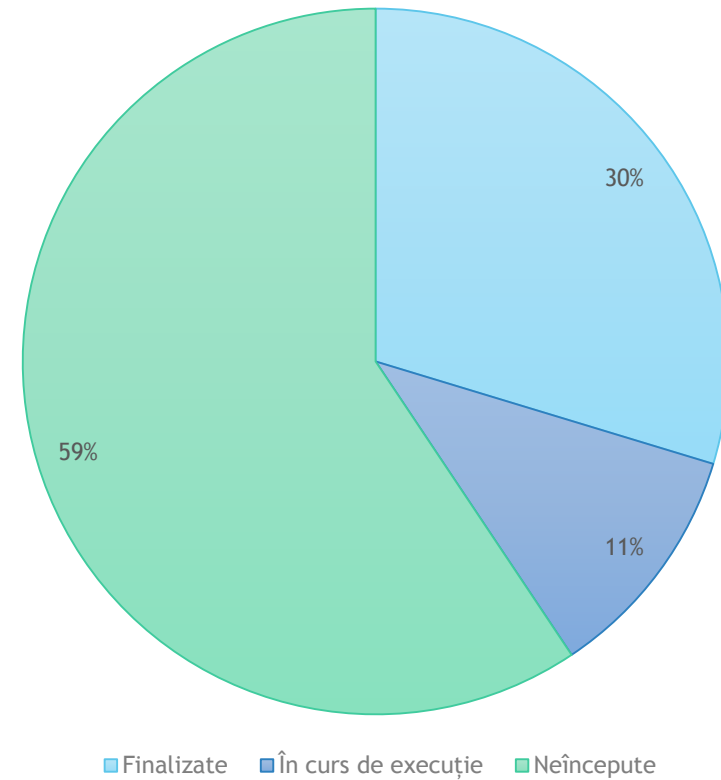
► Lucrări rezultate din Planul de Prevenire, Protecție și Diminuare a Efectelor la Inundații (PPPDEI)

Nr. Crt.	Măsură	Informații privind stadiul de realizare a măsurii
1	Dig pe Crișul Alb mal dr., km 165 - 181+600 zonare Bocsig - Ineu, lung. 14000 m.	Neîncepută/propunere PNRR
2	Dig pe Crișul Alb mal stg., km 172 - 178+500 zonare Bocsig - Ineu, lung. 5700 m.	Neîncepută/propunere PNRR
3	Dig pe Crișul Alb mal stg., km 178+500 - 184+800 zonare Ineu - Șicula, lung. 5900 m.	Neîncepută/propunere PNRR
4	Dig pe Crișul Alb mal dr., km 181+00 - 236+900, zonare Șicula - Vărșand, lungime 52900 m.	Neîncepută/propunere PNRR
5	Dig pe Crișul Alb mal stg., km 184+800 - 237+400, zonare Șicula - Vărșand, lungime 47620 m.	Neîncepută/propunere PNRR
6	Dig pe Crișul Alb mal stg., km 103 - 104, zonare Gurahonț, lungime 1000 m.	Neîncepută/propunere PNRR

Concluzii

► 64 măsuri propuse:

- 19 finalizate;
- 7 în curs de execuție;
- 38 neîncepute.





Apărăm Prevenim Educăm

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

04 aprilie 2022