

Masuri de asigurare a continuitatii longitudinale a cursurilor de apa din spatiul hidrografic Cri uri

Nr. crt.	Nume corp de apa	Codul corpului de apa	Prag / Baraj / Lac	H (m) Prag / Baraj / Lac	H (m) NNR Prag / Baraj / Lac	Detinator Prag/Baraj/Lac	S (km2) Baraj/Lac	Vu (mil.m3) Baraj/Lac	Folosinta de apa	Cod masura	Masura	Unitatea responsabila cu implementarea	Anul implementarii	Cost investiti/ Exploatare /Intretinere	Observatii
1	Banesti --> izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RW3.1.15_B1	Prag de fund, 3566PRT	1		D. A. Crisuri			AI	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	D. A. Crisuri	2012	47,500	Gobio uranoscopus frici-Porcusor de vad, Barbus barbus-Mreana si Chondrostoma nasus-Scobarul, specifice zonei lipanului
2	Banesti --> izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RW3.1.15_B1	Prag de fund, 540PRT	1		D. A. Crisuri			AI	1.1.10	Indepartarea barierelor transversale si refacerea conectivitatii longitudinale a cursului de apa	D. A. Crisuri	2012	31,600	Gobio uranoscopus frici-Porcusor de vad, Barbus barbus-Mreana si Chondrostoma nasus-Scobarul, specifice zonei lipanului
3	Banesti --> izvor - vars. in Crisul Alb + Afluenti	RW3.1.15_B1	Prag de fund, 3384 FAS1	1		Uzina de preparare Luncsoara			AI	1.1.10	Indepartarea barierelor transversale si refacerea conectivitatii longitudinale a cursului de apa	Uzina de preparare Luncsoara	2012	35,000	Gobio uranoscopus frici-Porcusor de vad, Barbus barbus-Mreana si Chondrostoma nasus-Scobarul, specifice zonei lipanului
4	Crisul Negru --> izvor - cnf. Valea Mare + Afluenti	RW3.1.42_B1	Prag de fund, 1448 PRT	1		D. A. Crisuri			AI	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	D. A. Crisuri	2018	31,600	Gobio uranoscopus frici-Porcusor de vad si Barbus barbus-Mreana, specifice zonei pastravului
5	Crisul Negru --> izvor - cnf. Valea Mare + Afluenti	RW3.1.42_B1	Prag de fund, 3 FPS1	1.5		RA Romsilva, pastravaria Vascau			P	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	RA Romsilva, pastravaria Vascau	2018	47,500	Gobio uranoscopus frici-Porcusor de vad si Barbus barbus-Mreana, specifice zonei pastravului
6	Crisul Negru --> cnf. Valea Mare - cnf. Nimaiesti	RW3.1.42_B2	Prag de fund, 119 FAS1	2		S.C.Edilul S.A. Beius			PO	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	S.C.Edilul S.A. Beius	2018	60,000	Gobio uranoscopus frici-Porcusor de vad, Barbus barbus-Mreana si Chondrostoma nasus-Scobarul, specifice zonei lipanului
7	Nimaiesti --> cnf. Burda - vars. in Crisul Negru	RW3.1.42.13_B2	Prag de fund, 2310 PRT	1.5		D. A. Crisuri			AI	1.1.2	Refacerea pragului amonte pod rutier Beius, in cadrul lucrarii de amenajare a cursului de apa Nimaiesti, cu respectarea cerintelor ecoologice de conectivitate longitudinala (caderi de apa <0.3m)	D. A. Crisuri	2018	67,500	Gobio uranoscopus frici-Porcusor de vad si Barbus barbus-Mreana, specifice zonei pastravului
8	Crisul Repede--Ac.Tileagd --> in Ac.Lugasu - out Ac.Tileagd + Afluenti	LW 3.1.44_B5	Baraj Lugasu (94BAR)	37.0	22	Hidroelectrica S.A.	5.38	48.8	H, PO	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei pentru ac. Lugasu si ac. Tileagd prin extinderea canalului in contrapanta de pe malul stang (cca. 250-300 m) si intre cele doua acumulari + studiu de fezabilitate	Hidroelectrica S.A.	2024	640,000	Chondrostoma nasus-Scobarul, Leuciscus idus-vaduvita, Aspius aspius-avat, Abramis brama-platica, Vimba vimba-morunas, Eudentomyzon danfordii-chiscar, Gobio uranoscopus-porcusor de vad, Barbus barbus-mreana, specifice zonei scobarului
9	Crisul Repede--Ac.Tileagd --> in Ac.Lugasu - out Ac.Tileagd + Afluenti	LW 3.1.44_B5	Baraj Tileagd (93BAR)	37.0	22	Hidroelectrica S.A.	5.03	42.8	PO, H,	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei pentru ac. Lugasu si ac. Tileagd prin extinderea canalului in contrapanta de pe malul stang (cca. 250-300 m) si intre cele doua acumulari + studiu de fezabilitate	Hidroelectrica S.A.	2024	640,000	Chondrostoma nasus-Scobarul, Leuciscus idus-vaduvita, Aspius aspius-avat, Abramis brama-platica, Vimba vimba-morunas, Eudentomyzon danfordii-chiscar, Gobio uranoscopus-porcusor de vad, Barbus barbus-mreana, specifice zonei scobarului

Nr. crt.	Nume corp de apa	Codul corpului de apa	Prag / Baraj / Lac	H (m) Prag / Baraj /Lac	H (m) NNR Prag / Baraj /Lac	Detinator Prag/Baraj/Lac	S (km2) Baraj/Lac	Vu (mil.m3) Baraj/Lac	Folosinta de apa	Cod masura	Masura	Unitatea responsabila cu implementarea	Anul implementarii	Cost investitii/ Exploatare /Intretinere	Observatii
10	Crisul Repede --> confluenta Bonor - granita	RW3.1.44 B7	Prag de fund 2263PRT	1.5		Primaria mun. Oradea			AI	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	Primaria mun. Oradea	2018	52,500	Chondrostoma nasus-Scobarul, Leuciscus idus-vaduvita, Aspius aspius-avat, Abramis brama-platica, Vimba vimba-morunas, Eudentomyzon danfordii-chiscar, Gobio uranoscopus-porcusor de vad, Barbus barbus-mreana, specifice zonei scobarului
11	Crisul Repede --> confluenta Bonor - granita	RW3.1.44 B7	Prag priza CET I (industriala) PRG19	5.0	6	D. A. Crisuri	0.18		AI	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	D. A. Crisuri	2018	720,000	Chondrostoma nasus -scobarul, Leuciscus idus-vaduvita, Aspius aspius-avat, Abramis brama-platica, Vimba vimba-morunas, Eudentomyzon danfordii-chiscar, Gobio uranoscopus-porcusor de vad, Barbus barbus-mreana, specifice zonei scobarului
12	Iad --> out Ac.Lesu - vars. in Crisul Repede	RW3.1.44.10_B3	Prag de fund, 629PRT	1.5		RA Romsilva			P	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	RA Romsilva	2018	52,500	Chondrostoma nasus -scobarul, Leuciscus idus-vaduvita, Aspius aspius-avat, Abramis brama-platica, Vimba vimba-morunas, Eudentomyzon danfordii-chiscar, Gobio uranoscopus-porcusor de vad, Barbus barbus-mreana, specifice zonei scobarului
13	Iad --> out Ac.Lesu - vars. in Crisul Repede	RW3.1.44.10_B3	Prag de fund, 887PRT	3.0		Hidroelectrica S.A.			P	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	Hidroelectrica S.A.	2018	105,000	Chondrostoma nasus -scobarul, Leuciscus idus-vaduvita, Aspius aspius-avat, Abramis brama-platica, Vimba vimba-morunas, Eudentomyzon danfordii-chiscar, Gobio uranoscopus-porcusor de vad, Barbus barbus-mreana, specifice zonei scobarului
14	Barcau --> cnf. Toplita - cnf. Valea Mare	RW3.1.44.33_B2	Prag de captare cu priza 6501BAR	5.0		Primaria Boghis			PO	1.1.2	Realizarea unor pasaje de trecere pentru migratia ihtiofaunei	Primaria Boghis	2018	365,000	Chondrostoma nasus -scobarul, Leuciscus idus-vaduvita, Aspius aspius-avat, Abramis brama-platica, Vimba vimba-morunas, Eudentomyzon danfordii-chiscar, Gobio uranoscopus-porcusor de vad, Barbus barbus-mreana, specifice zonei scobarului
Total														2,895,700	