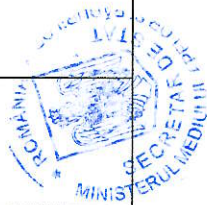


Programul de monitorizare a impactului proiectului asupra biodiversității

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Indicatori de monitorizare	UM	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii cărui se adresează măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	92A0	Păduri-galerii (zăvoate) de Salix alba și Populus alba	Abundență ecotopuri necorespunzătoare/specii în afara arealului	Degradarea habitatului prin creșterea proporției speciilor necaracteristice	M1. Pentru evitarea riscului de pătrundere sau de extindere a unor specii alohtone, necaracteristice tipurilor de habitate, ruderalesau nitrofile (de ex: Robinia pseudacacia, Salix capraea, Betula pendula. Populus tremula) în zona habitatului 92A0, odată cu lucrările de construcție vor fi eliminate exemplarele acestor specii	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții, în special la CHE Lotrioara	Nr. de arbori din speciile necaracteristice/în vase/ potențial invazive extrași	buc	Ori de câte ori este necesar	În toate zonele cu construcții în special la CHE Lotrioara	În perioada de construcție	Titular/ Antreprenor /constructor
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	92A0	Păduri-galerii (zăvoate) de Salix alba și Populus alba	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)		M2. Pe întreaga perioadă de construcție se vor monitoriza atent speciile de arbori și arbuști alohtone, necaracteristice tipurilor de habitate, ruderalesau nitrofile identificate pe	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții, în special la CHE Lotrioara	Proportia și distribuția speciilor necorespunzătoare, alohtone,	Grad de acoperire+ locații de prezență	Lunar, în perioada aprilie-septembrie	În toate zonele cu construcții în special la CHE Lotrioara	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /constructor



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
					amplasamentul proiectului, astfel încât să se prevină răspândirea lor. Dacă se impune se va realiza eliminarea acestora inclusiv a lăstarilor/drajonilor proveniți din rădăcinile acestora.			nitrofile inclusiv ecotipurile necole respuin zătoare					
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	Suprafață habitat	Reducerea suprafeței habitatului	M3 Lucrările se vor realiza strict pe suprafețele menționate în proiect, fără a afecta vegetația/terenurile limitrofe amplasamentului proiectului. În cazul în care este necesar ocuparea unor suprafețe suplimentare, acestea se vor supune procedurilor de reglementare și avizare	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții	Suprafețe suplimentare ocupate pentru implementarea proiectului (cate gorii de folosință, tipuri de vegetație afectată, arbori extrași,	ha	Lunar, pe perioada de construcție	În toate zonele cu construcții	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /Constructor

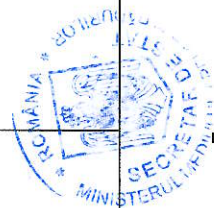


ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSAC008 5 Frumoasa	1193	<i>Bombina variegata</i>	Distribuția speciei	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei	M3 Lucrările se vor realiza strict pe suprafețele menționate în proiect, fără a afecta vegetația/terenurile limitrofe amplasamentului proiectului. În cazul în care este necesar ocuparea unor suprafețe suplimentare, acestea se vor supune procedurilor de reglementare și avizare	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții	Suprafețe suplimentare ocupate pentru implementarea proiectului (cate gorii de folosință, tipuri de vegetație afectată, arbori extrași, arbuști afecțați)	ha	Lunar, pe perioada de construc ție	În toate zonele cu construc ții	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /constructor
ROSAC012 2 MUNTII FAGARAS (ROSCI012 2 MUNTII FAGARAS)	1193	<i>Bombina variegata</i>	Distribuția speciei	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei	M4. Anterior demarării lucrărilor de construcție se vor inspecta toate zonele din cadrul amplasamentului proiectului (cu accent pe	Anterior perioadei de construcție	În toate zonele cu lucrări	Nr. de exemplare relocate, specia relocată, locația	Nr. rapoar te de relo care	O dată, la începutul lucrărilor	În toate zonele proiec tului	La începutul perioadei de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
				naturală protejată	zona CHE Lotrioara) în vederea identificării exemplarelor de Bombina variegata, Emy orbicularis și iar în cazul în care sunt observați indivizi ai acestor specii se vor lua toate măsurile necesare pentru relocarea acestora în alte habitate favorabile.			relocării (raport conform reglementă rilor în vigoare)+ fotografii					
ROSAC008 5 Frumoasa	1193	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației	Reducerea nr. de indivizi ai speciei din aria naturală protejată									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	1193	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației	Reducerea nr. de indivizi ai speciei din aria naturală protejată									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației	Reducerea nr. de indivizi ai speciei din aria naturală protejată									



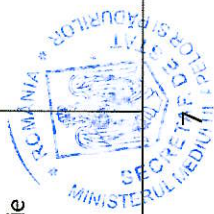
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSAC030 4 Hârtibaciu Sud-Vest	1193	<i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burtă galbenă)	Mărimea populației	Reducerea nr. de indivizi ai speciei din aria naturală protejată									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cîbin - Hârtibaciu	1032	<i>Unio crassus</i>	Mărimea habitatului	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei	M3 Lucrările se vor realiza strict pe suprafețele menționate în proiect, fără a afecta vegetația/terenurile limitrofe amplasamen tului proiectului. În cazul în care este necesar ocuparea unor suprafețe suplimentare, acestea se vor supune procedurilor de reglementare și avizare	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții	Suprafețe suplimentare ocupate pentru implementarea proiectului (cate gorii de folosință, tipuri de vegetație afectată, arbori extrași,	ha	Lunar, pe perioada de construc ție	În toate zonele cu construc ții	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /constructor
ROSAC030 4 Hârtibaciu Sud-Vest	1193	<i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burtă galbenă)	Mărimea habitatului	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
ROSAC012 2 MUNTII FAGARAS (ROSCI012 2 MUNTII FAGARAS)	1193	<i>Bombina variegata</i>	Suprafața habitatului	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1193	<i>Bombina variegata</i>	Suprafața habitatului	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei				arbuști afecțați)					
	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Suprafața habitatului	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
	1193	<i>Bombina variegata</i>	Suprafața habitatului	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Microha bitate importan te pentru specie - zone de expunere la soare în zona litorală a	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
ROSAC008 5 Frumoasa													



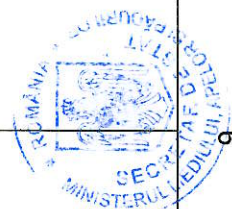
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
			habitate lor										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Microha bitate important e pentru specie - zone de expunere la soare în zona litorală a habita telor	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1337	<i>Castor fiber</i>	Hidromor fologie naturală	Modificarea structurii naturale a albiei râului Olt pe sectorul Racovița- Câineni	M5. Proiectarea și construirea unei scări de pești după completarea lucrărilor existente la CHE Lotrioara	În perioada de construcție	La CHE Lotrioara	Scară de pești/can al realizat (locație+ detalii construc tive, spe cii ce o pot tiliza, debit, alte elemente considera	Raport	O dată, la finaliza rea lucrărilor	CHE Lotrioara	La finaliza rea per ioadei de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	<i>Barbus petenyi</i>	Hidromor fologie naturală										



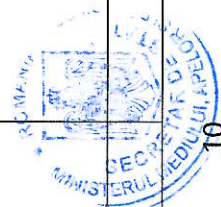
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
								te rele vante pentru aceasta, etc)					
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogobio kesslerii	Hidromor fologie naturală		M6. Asigurarea conectivității longitudinale a râului Olt la CHE Căineni	În perioada de construcție	La CHE Căineni	Element de asigurare a conec tivității realizat (locație+ detalii con structive, inclusiv amenajări necesare pentru speciile de pești, specii ce o pot utiliza, debit, alte elemente considera te relevan	Raport	O dată, la finaliza rea lucră rilor	CHE Căineni	La finaliza rea peri oadei de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabanejewia (aurata) balcanica	Hidromor fologie naturală										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
								te pentru aceasta, etc)					
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	<i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Hidromor fologie naturală		M7. O dată cu coborârea talvegului R. Olt în zona tronsonului 2 din canalul de fugă de la CHE Racovița este necesară prelungirea scării de pești la debușarea pârlului Șebeș în râul Olt	În perioada de construcție	La CHE Racovița la confluența R. Olt cu Pr. Sebeș	Scară de pești de la pârlul Sebeș prelungită (detalii construcții ve, specii ce o pot utiliza, debit, alte elemente considera te relevan te pentru aceasta etc), inclusiv distanța de coborâre a talvegului	Raport	O dată, la finaliza rea lucrărilor	La CHE Racovița la confluen ța R. Olt cu Pr. Sebeș	La finaliza rea peri oadei de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1032	<i>Unio crassus</i>	Hidromor fologie naturală										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	<i>Barbus petenyi</i>	Lungimea rețelei de ape curgă toare adecvată speciei	Modificarea structurii habitatului acvatic în sensul transformă rii acestuia în									



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cîbin - Hârțibaciu	6143	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Lungimea rețelei de ape curgă toare adecvată speciei	ecosistem lacustru	M8 Se va asigura conectivitatea între Valea Rîndibou și R. Olt	În perioada de construcție	La CHE Lotrioara la confluența Vl. Rîndibou cu R. Olt	Elemente de conectivit ate prezente (lungimea cursului de râu care asigură conectivi tatea, vegetația prezentă/ plantată) și elemente construcți ve care blochează conectivi tatea (praguri, ziduri etc.)	Raport	O dată, la finaliza rea lucrărilor	Zona de confluen ță dintre Valea Rîndibou și R. Olt	La finaliza rea peri oadei de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor
	5339	<i>Rhodeus (sericeus) amarus</i>	Lungimea rețelei de ape curgă toa re decvată speciei										



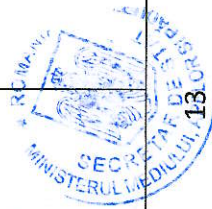
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	<i>Sabanejewia (aurata) balcanica</i>	Lungimea rețelei de ape curgă toare adecvată speciei		M9. Supraînălțarea cotei coranamentului la devorsor aferent amenajării debușării pârâului Sebeș și reprofilarea albiei	În perioada de construcție	La CHE Racovița la confluența R. Olt cu Pr. Sebeș	Lungimea reprofilă rii albiei, lungimea de supra înălțare a coro na mentului deversoru lui (inclu siv detalii construcți ve)	Raport	O dată, la finaliza rea lucrărilor	La CHE Racovița la confluen ța R. Olt cu Pr. Sebeș	La finalizer ea peri oadei de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC012 2 MUNTII FAGARAS (ROSCIO12 2 MUNTII FAGARAS)	1138	<i>Barbus petenyi</i>	Lungimea rețelei de ape curgă toare adecvate speciei		M10. Menținerea debitului ecologic pe râul Olt în aval de toate acumulările aparținând AHE Cornetu- Avrig	Permanent, în etapa de construcție și de operare	La toate cele 3 CHE (Racovița, Lotrioara și Câneni)	Valorile lunare medii ale debitului ecologic	Raport	Lunar	Pe R. Olt aval de CHE Racovița, aval de CHE Lotrioara și aval de CHE Câneni	În perioada de construc ție și în perioada de funcționa re (minim 5 ani)	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC013 2 Oltul	5266	<i>Barbus petenyi</i>	Lungimea sectoare	Degradarea calității	M11. Lucrările de deviere a apelor (inclusiv cele	Permanent, în etapa de	În toate zonele cu	Lungimea cursului	Raport	Lunar, în perioade	În toate zonele cu	În perioada	



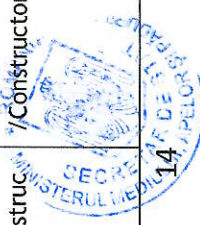
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu			lor afec tate de intervenții e antro pice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	habitatului speciei, inclusiv a habitatului de repro ducere prin modificări în structura sedimenta ră a patului albiei în zona tronsonului 2 de la canalul de fugă de la CHE Racovița	pentru coborârea talvegului din zona tronsonului 2 a canalului de fugă pentru CHE Racovița) vor fi efectuate în afara perioadei de prohibiție a speciilor de pești și doar în perioadele cu debite mici, de preferat în august- octombrie	construcție, cu atenție deosebită în perioada în care se execută lucrările la canalul de fugă de la CHE Racovița	lucrări în albia minoră a R. Olt (cu accent în zona canalului de fugă a CHE Racovița)	de râu deviat, perioada în care s-a realizat devierea, volume aproxima tive necesare pentru realizarea devierii (agregate, excavații din patul albiei)		le în care se execută lucrări în albie	lucrări în albia minoră a R. Olt (cu accent în zona canalului de fugă a CHE Racovița)	de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor
	ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	<i>Romanogobio kesslerii</i>	6143										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu -	5339	<i>Rhodeus (sericeus) amarus</i>	Lungimea sectoare lor afec tate de intervenți ile antro pice, care au schim bat carac terul acestor sectoare										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
Cibin - Hârtibaciu			interven țiile antro pice, care au schimbat caracteru l acestor sectoare										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	<i>Sabane jewia (aurata) balcanica</i>	Lungimea sectoare lor afec tate de interven țiile antro pice, care au schimbat caracteru l acestor sectoare										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	<i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Lungimea sectoare lor afec tate de interven țiile antro										



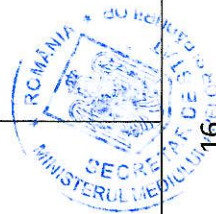
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
			pice, care au schimbat caracteru l acestor sectoare										
ROSAC012 2 MUNTII FAGARAS (ROSCI012 2 MUNTII FAGARAS)	1138	<i>Barbus petenyi</i>	Lungimea sectoare lor afec tate de interven țile antro pice, care au schimbat caracteru l acestor sectoare										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1032	<i>Unio crassus</i>	Calitatea apei pe baza indicato rilor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic	M11. Lucrările de deviere a apelor (inclusiv cele pentru coborârea talvegului din zona tronsoanelor 2 a canalului de fugă pentru CHE Racovița) vor fi efectuate în afara perioadei de	Permanent, în etapa de construcție, cu atenție deosebită în perioada în care se execută	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt (cu accent în zona canalului de	Lungimea cursului de râu deviată, perioada în care s-a realizat devierea,	Raport	Lunar, în perioade care se execută lucrări în albie	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt (cu accent în	În perioada de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC013 2 Oltul	1032	<i>Unio crassus</i>	Calitatea apei pe										



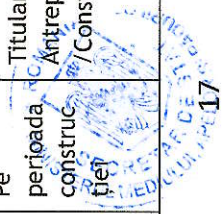
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui i se adreseaz ă măsura										
Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu			baza indicatori lor fizico- chimici		prohibiție a speciilor de pești și doar în perioadele cu debite mici, de preferat în august- octombrie	lucrările la canalul de fugă de la CHE Racovița	fugă al CHE Racovița)	volume aproximat ive necesare pentru realizarea devierii (agregate, excavații din patul albiei)			zona canalului de fugă al CHE Racovița)		
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	4056	Anisus vorticulus	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza elemente lor biologice										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1355	Lutra lutra	Starea ecologică a corpurilo r de apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice										
	5266	<i>Barbus petenji</i>	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice	Degradarea calității habitatului acvatic	M12. La lucrările ce se vor executa pe cursul de apă, care implică diverse substanțe/materiale (de ex: beton, uleiuri, vopseluri, grunduri) se va acorda o atenție deosebită manipulării acestora în vederea reducerii la minim a riscului de poluare accidentală	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Calitatea apei prin pH, COO- Cr, CBO5, produse petroliere , metale grele (Mn, Cd, Pb, Ni, Cu, Zn)	Carac teristi că fiecă rui para metru	Lunar	Minim un punct de monitori zare pe R. Olt, amonte și aval de cele 3 CHE (Racovița Lotrioara	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
	6143	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Starea ecologică a corpu rilor de										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
Cibin - Hârtibaciu			apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice								și Câineni)		
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	<i>Rhodeus (sericeus) amarus</i>	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice	Degradarea calității habitatului acvatic	M13. Se interzice spălarea utilajelor în albia râurilor, cu respectarea celorlalte măsuri legate de corpurile de apă indicate în SEICA.	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Calitatea apei prin pH, CCO- Cr, CBO5, produse	Carac teristi că fiecă rui	Lunar	Minim un punct de monitori zare pe R. Olt,	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor Construc tor
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	<i>Sabanejewia (aurata) balcanica</i>	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza elemente lor										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
			chimici și fizico- chimici		Pentru lucrările din albia se vor folosi strict utilaje verificate, care nu au scurgeri de uleiuri/ combustibili.			petroliere, metale grele (Mn, Cd, Pb, Ni, Cu, Zn)	para metru		amonte și aval de cele 3 CHE (Racovița Lotrioara și Câineni)		
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	<i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Starea ecologică a corpur ilor de apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	4056	<i>Anisus vorticulus</i>	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza elemen telor fizico- chimice										
ROSAC013 2 Oltul	1355	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologi										

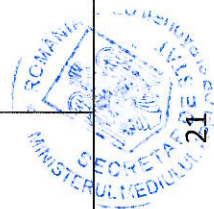


ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu			că a corpu rilor de apă pe baza indicatori lor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic	M14. Se va implementa un plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, care să prevadă măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase /poluante în apă sau pe sol.	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Plan de intervenți e în caz de poluări accidental e elaborate, nr. de poluări accidental e, suprafețe /lungimi de curs de râu afectate, modalita te de interven ție și raportare	Raport	La începutul proiectului și câte ori este necesar	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
				Degradarea calității habitatului acvatic									
				Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Starea ecologi că a corpu rilor de apă pe baza indicatori lor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic	M14. Se va implementa un plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, care să prevadă măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase /poluante în apă sau pe sol.	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Plan de intervenți e în caz de poluări accidental e elaborate, nr. de poluări accidental e, suprafețe /lungimi de curs de râu afectate, modalita te de interven ție și raportare	Raport	La începutul proiectului și câte ori este necesar	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
				Degradarea calității habitatului acvatic									
				Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	<i>Barbus petenyi</i>	Starea ecologi că a corpu rilor de apă pe baza indicatori lor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic	M14. Se va implementa un plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, care să prevadă măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase /poluante în apă sau pe sol.	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Plan de intervenți e în caz de poluări accidental e elaborate, nr. de poluări accidental e, suprafețe /lungimi de curs de râu afectate, modalita te de interven ție și raportare	Raport	La începutul proiectului și câte ori este necesar	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
				Degradarea calității habitatului acvatic									
				Degradarea calității habitatului acvatic									

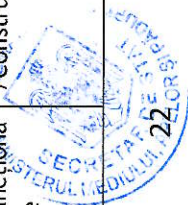
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui i se adreseaz ă măsura										
			lor ecologici										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Starea ecologi că a corpu rilor de apă pe baza indicatori lor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic	M15. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților specifice, precum și echipamente cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă. Totodată utilajele vor fi verificate periodic în vederea evitării scurgerilor de uleiuri și combustibili pe suprafața habitatelor sau în vecinătatea cursurilor de apă	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Nivel zgomot+ Scurgeri accidental e de uleuri/cob ustibili	dB(A) + nr. de poluări acci denta le	Lunar	Minim un punct de monitoriz are în fiecare din zonele cu lucrări	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
				Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	<i>Rhodeus (sericeus) amarus</i>	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza indicatori lor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu -	5197	<i>Sabanejewia (aurata) balcanica</i>	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe	Degradarea calității habitatului acvatic									



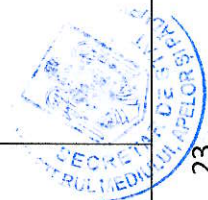
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă		Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie										
Cibin - Hârtibaciu		Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura	baza indicatori lor ecologici									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	<i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza indicatori lor ecologici	M16. Se va practica un management corespunzător al deșeurilor; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări	Nr. locații de depozitar e deșeuri din construcții (inclusiv deșeuri conexe activității)	Nr. locații	Lunar, pe perioada de construc ție	În toate zonele cu lucrări	Lunar, pe perioada de construc ție	Titular/ Antreprenor /Construc tor
			Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1355	<i>Lutra lutra</i>	Turbiditat ea apei	Degradarea calității habitatului acvatic								
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	<i>Barbus petenyi</i>	Turbiditat ea apei	Degradarea calității habitatului acvatic								



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Indicatori de monitorizare	UM	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametri cărui se adresează măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Turbiditatea apei	Degradarea calității habitatului acvatic									
	5339	<i>Rhodeus (sericeus) amarus</i>	Turbiditatea apei	Degradarea calității habitatului acvatic	M10. Menținerea debitului ecologic pe râul Olt în aval de toate acumulările aparținând AHE Cornetu-Avrig	Permanent, în etapa de construcție și de operare	La toate cele 3 CHE (Racovița, Lotrioara și Câineni)	Valorile lunare medii ale debitului ecologic	Raport	Lunar	Pe R. Olt aval de CHE Racovița, aval de CHE Lotrioara și aval de CHE Câineni	Lunar, în perioada de construcție și în perioada de funcționare (minim 5 ani)	Titular/ Antreprenor /Construcător
	5197	<i>Sabanejewia (aurata) balcanica</i>	Turbiditatea apei	Degradarea calității habitatului acvatic									
	5329	<i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Turbiditatea apei	Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu					M17 Se va acorda o atenție deosebită managementului sedimentelor, astfel încât acestea să fie restituite cât mai eficient în albia râului	Permanent, în etapa de funcționare	La toate cele 3 CHE (Racovița, Lotrioara și Câineni)	Nr. de spălări ale deznisipat oarelor+ perioada de realizare	Raport	Anual	La toate cele 3 CHE (Racovița Lotrioara și Câineni)	În perioada de funcționare	Titular/ Antreprenor /Construcător



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Indicatori de monitorizare	UM	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametru cărui se adresează măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Reducerea habitatului de odihnă/hrănire pentru specie	M3 Lucrările se vor realiza strict pe suprafețele menționate în proiect, fără a afecta vegetația/terenurile limitrofe amplasamentului proiectului. În cazul în care este necesar ocuparea unor suprafețe suplimentare, acestea se vor supune procedurilor de reglementare și avizare	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții	Suprafețe suplimentare ocupate pentru implementarea proiectului și (categorii de folosință, tipuri de vegetație afectată, arbori extrași, arbuști afectați)	ha	Lunar, pe perioada de construcție	În toate zonele cu construcții	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /Constructor
	1318	<i>Myotis dasycneme</i>	Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Reducerea habitatului de odihnă/ hrănire pentru specie									

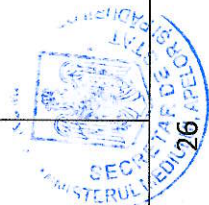


ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă		Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Reducerea habitatului de odihnă /hrănire pentru specie									
		Lungimea vegetație i lineare, care asigură conectivi tatea între adăpost și habitate de hrănire										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Reducerea habitatului de odihnă/ hrănire pentru specie									
		Lungimea vegetație i lineare, care asigură conectivi tatea între adăpost și habitate de hrănire										

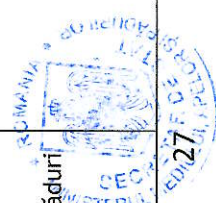


ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	<i>Barbus petenyi</i>	Proportie vegetatie ripariană arboresce ntă pe ambele maluri ale apei	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									
	A017	<i>Phalacrocora x carbo</i>	Suprafața de vegetatie lemnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire pentru specii									
	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Suprafața de vegetatie lemnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire									
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș													

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui a i se adreseaz ă măsura										
				pentru specii									
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A125	<i>Fulica atra</i>	Suprafața de vegetație lemnnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire pentru specii									
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Suprafața de vegetație lemnnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire pentru specii									
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Suprafața de vegetație lemnnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire									



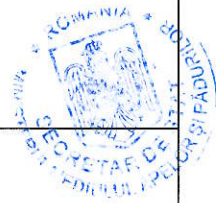
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
				pentru specii									
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Suprafața de vegetație lemnioasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire pentru specii									
ROSCA012 2 MUNTII FAGARAS (ROSCIO12 2 MUNTII FAGARAS)	1193	<i>Bombina variegata</i>	Vegetația naturală în vecinătă tea habitate lor de reproduc ere	Reducerea gradului de umbră a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)	M18 La finalizarea lucrărilor din cadrul proiectului pe ambele maluri ale acumulărilor afiliate CHE Lotrioara și CHE Căineni (acolo unde terenul permite) se vor planta și întreține exemplare de plop alb (Populus alba), plop negru (Populus nigra), anin (Alnus sp.) și de sălcii (Salix sp.) astfel încât să se refacă vegetația	La finalizarea perioadei de construcție	La nivelul acumulărilor CHE Racovița, CHE Lotrioara și CHE Căineni	Nr. de puieți plantați, specii plantate, suprafețe sau lungimi de cordoane plantate, reșita plantații lor+lucrări de comple	Nr., km (lungi me), ha, raport privind starea planta țiilor	La finaliza rea lucrărilor de con strucție (inclusiv de împăduri re)	La nivelul acumulă rilor CHE Racovița, CHE Lotrioara și CHE Căineni, în zonele cu astfel de lucrări	O dată, la finalizare a lucrărilor de construc ție (inclusiv de împăduri re)	Titular/ Antreprenor Constructor
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu -	1355	<i>Lutra lutra</i>	Vegetația ripariană	Reducerea gradului de umbră a habitatelor acvatice									



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
Cibin - Hârtibaciu				(inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)	ripariană afectată (se vor planta în rânduri, paralele cu direcția de curgere a cursului R. Olt, astfel încât să alăie aspect de cordoane forestiere).								
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1337	<i>Castor fiber</i>	Vegetația ripariană cu o lățime medie de cel puțin 3m pe ambele maluri ale cursului de apă	Reducerea habitatului de hrănire pentru specie				tare a plantațiilor lor					
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1193	<i>Bombina variegata</i>	Vegetație naturală în vecinătatea habitatelor de reproducere	Reducerea gradului de umbră a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi									

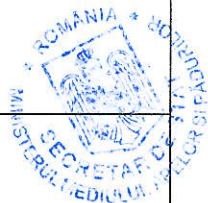


ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă		Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui i se adreseaz ă măsura									
ROSAC030 4 Hârtibaciu Sud-Vest	1193	<i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burtă galbenă)	Vegetație naturală terestră în jurul habitate lor de reproduc ere (pajiști, vegetație arbores centă, pădure)	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)								
ROSAC008 5 Frumoasa	1193	<i>Bombina variegata</i>	Acoperi rea habi tatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitate	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor								



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	<i>Sabanejewia (aurata) balcanica</i>	Vegetație ripariană	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									
	5329	<i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Vegetație ripariană	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									
	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Vegetație ripariană naturală cel puțin	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor									

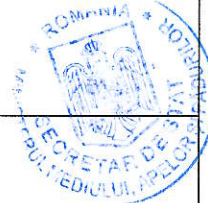
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
Cibin - Hârtibaciu			10m lungime	acvatic (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									
ROSPA004 3 Frumoasa	A253	<i>Delichon urbicum</i>	Suprafața habitate lor	Pierdere de habitat caracteristi c speciei	M3 Lucrările se vor realiza strict pe suprafețele menționate în proiect, fără a afecta vegetația/te renurile limitrofe amplasamentului proiectului. În cazul în care este necesar ocuparea unor suprafețe suplimentare, acestea se vor supune procedurilor de reglementare și avizare	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții	Suprafețe suplimentare ocupate pentru implementa rea proiectului (cate gorii de folosință, tipuri de vegetație afectată, arbori extrași, arbuști afecțați)	ha	Lunar, pe perioada de construc ție	În toate zonele cu construc ții	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor Constructor
ROSPA004 3 Frumoasa	A262	<i>Motacilla alba</i>	Suprafața habitate lor	Pierdere de habitat caracteristi c speciei									
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A022	<i>Ixobrychus minutus</i> - Stârcul pitic	Suprafața habitatului	Pierdere de habitat caracteristi c speciei									
ROSPA009 8	A031	<i>Ciconia ciconia</i> (Barză albă)	Suprafața	Pierdere de habitat									



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui a se adreseaz ă măsura										
Piemontul Făgăraș			habitatul lui	caracteristi c speciei	M14. Se va implementa un plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, care să prevadă măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase /poluante în apă sau pe sol.								
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A082	<i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristi c speciei		Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în abia minoră a R. Olt	Plan de interven ție în caz de poluări accidentale elaborate, nr. de poluări accidentale, suprafețe /lungimi de curs de râu afectate, modalități de intervenții și rapoarte	Raport	La începutul proiectului și ori de câte ori este necesar	În toate zonele cu lucrări în abia minoră a R. Olt	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A338	<i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșatic)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristi c speciei									
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A088	<i>Aquila chrysaetos</i> (Acvilă de munte)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristi c speciei	M16. Se va practica un management corespunzător al deșeurilor; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări	Nr. locații de depozitare deșeurilor din	Nr. locații	Lunar, pe perioada de construc ție	În toate zonele cu lucrări	Lunar, pe perioada de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSPA009 8	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat									

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui i se adrează măsura										
Piemontul Făgăraș		(Erete de stuf)		caracteristi c speciei	eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.			construcții (inclusiv deșeuri conexe activității)					
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A122	<i>Crex crex</i> (Cristel de câmp)	Suprafața habitatului - fânețe umede	Pierderea de habitat caracteristi c speciei									
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A103	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	Pierderea de habitat caracteristi c speciei									
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Suprafața habitatului de hrănire	Pierderea de habitat caracteris tic speciei									
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A030	<i>Ciconia nigra</i> (Barză neagră)	Suprafața habitatului de hrănire	Pierderea de habitat caracteris tic speciei									

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A080	<i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	Suprafața a habitat ului de hrănire	Pierdere a de habitat caracteris tic speciei	M19 O data cu finalizarea lucrărilor și umplerea celor 3 baraje la cotele proiectate (Racovița, Lotrioara și Căineni) se va menține un nivel cât mai constat al apei în acestea pentru favorizarea instalării (în zonele de mal/litorale) a vegetației de stuf și papură	În perioada de funcționare	În zona celor 3 baraje (Racovița, Lotrioara și Căineni), în zonele cu apă mica din acestea	Suprafețe ocupate cu stuf în noile acumulări + locații de prezență	ha	O data, la finaliza rea lucrărilor și o data după anul al III-lea de funcțio nare	În zona celor 3 baraje (Racovița Lotrioara și Căineni), în zonele cu apă mica din acestea	O dată, la finaliza rea lucrărilor și o dată după anul al III-lea de funcționa re	Titular/ Antreprenor /Constructor
	A072	<i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	Suprafața a habitat ului de hrănire	Pierdere a de habitat caracteris tic speciei									
	A027	<i>Egretta alba</i>	Suprafața a stufării șului	Pierdere a de habitat caracteris tic speciei									
	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Suprafața a stufăriș uri	Pierdere a de habitat caracteris tic speciei									
	A295	<i>Acrocephalus schoenebaenus</i>	Suprafața a stufăriș uri	Pierdere a de habitat caracteris tic speciei									
	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Suprafața a stufăriș uri	Pierdere a de habitat caracteris tic speciei									

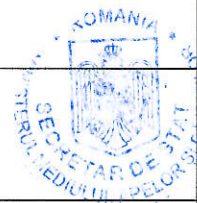


ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A081	<i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf	Tipar de distribu ție	Perturbarea activității speciei	M20. Lucrările din cadrul proiectului se vor realiza exclusiv pe timpul zilei, în intervalul orar 07:00- 20:00	Permanent, în etapa de construcție	Pe toate amplasamen tele vizate de executarea restului de lucrări	Nivel zgomot	dB(A)	Lunar	Minim un punct de monitori zare în fiecare din zonele cu lucrări	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A022	<i>Ixobrychus minutus</i> - Stârcul pitic	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A122	<i>Crex crex</i> - Cristel de câmp	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A094	<i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A094	<i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A229	<i>Alcedo atthis</i> - Pescărușul albastru	Tipar de distribu ție										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A031	Ciconia ciconia - Barza albă	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A068	Mergus albellus - Fereastră mic	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A027	Egretta alba	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A338	Lanius collurio	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A017	Phalacrocora x carbo	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A005	Podiceps cristatus	Tipar de distribu ție										

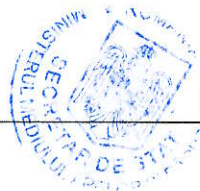
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A125	<i>Fulica atra</i>	Tipar de distribu ție		minimizare și reținere a poluanților în atmosferă. Totodată utilajele vor fi verificate periodic în vederea evitării scurgerilor de uleiuri și combustibili pe suprafața habitatelor sau în vecinătatea cursurilor de apă.						zonele cu lucrări		
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A165	<i>Tringa ochropus</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Tipar de distribu ție										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A295	<i>Acrocephalus schoenebaen us</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A207	<i>Columba oenas</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A208	<i>Columba palumbus</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Tipar de distribu ție										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui i se adreseaz ă măsura										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A253	<i>Delichon urbica</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A269	<i>Eriothacus rubecula</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Tipar de distribu ție										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A308	<i>Sylvia curruca</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A283	<i>Turdus merula</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A284	<i>Turdus pitaris</i>	Tipar de distribu ție										

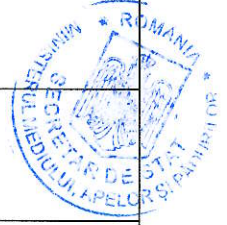


ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui i se adreseaz ă măsura										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA000 3 Avrig- Scorei- Făgăraș	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocănitoare cu spatele alb)	Tipar de distribu ție		M21 în toate amplasamentele din zona barajelor/deversoarelor de la CHE Căineni și CHE Lotrioara unde se vor realiza lucrări se vor folosi panouri fonoabsorbante mobile pentru împrejmuirea zonelor	Permanent, în etapa de construcție	În toate suprafețele cu lucrări de la corpurile barajelor CHE Lotrioara și CHE Căineni	Panouri fonoabsor bante amplasate	Îndepli nită/ neînde plinită	Lunar	În toate zonele cu lucrări	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSPA004 3 Frumoasa	A236	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A321	<i>Ficedula albicollis</i> (Muscar gulerat)	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A338	<i>Lanius collurio</i>	Tipar de distribu ție										

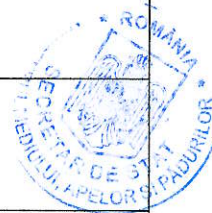


ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
		(Sfrâncioc roșiatic)											
ROSPA004 3 Frumoasa	A072	<i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A220	<i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A086	<i>Accipiter nissus</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribu ție										

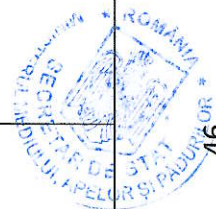
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSPA004 3 Frumoasa	A208	<i>Columba palumbus</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A350	<i>Corvus corax</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A237	<i>Dendrocopos major</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A330	<i>Parus major</i>	Tipar de distribu ție										



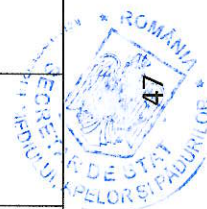
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere		Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura											
ROSPA004 3 Frumoasa	A325	<i>Poecile palustris</i>	Tipar de distribu ție											
ROSPA004 3 Frumoasa	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Tipar de distribu ție											
ROSPA004 3 Frumoasa	A235	<i>Picus viridis</i>	Tipar de distribu ție											
ROSPA004 3 Frumoasa	A332	<i>Sitta europaea</i>	Tipar de distribu ție											
ROSPA004 3 Frumoasa	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Tipar de distribu ție											
ROSPA004 3 Frumoasa	A308	<i>Sylvia curruca</i>	Tipar de distribu ție											
ROSPA004 3 Frumoasa	A265	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Tipar de distribu ție											



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSPA004 3 Frumoasa	A283	<i>Turdus merula</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A253	<i>Delichon urbicum</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A262	<i>Motacilla alba</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A053	<i>Anas platyrhyn chos</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Tipar de distribu ție										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSPA004 3 Frumoasa	A604	<i>Larus cachi nnans / michahellis</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA004 3 Frumoasa	A017	<i>Phalacrocora x carbo</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A088	<i>Aquila chrysaetos</i> (Acvilă de munte)	Tipar de distribu ție										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Tipar de distribu ție										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A031	<i>Ciconia ciconia</i> (Barză albă)	Tipar de distribu ție										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A030	<i>Ciconia nigra</i> (Barză neagră)	Tipar de distribu ție										



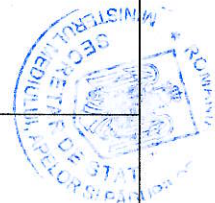
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A080	<i>Circus gallicus</i> (Șerpar)	Tipar de distribu ție										
	A081	<i>Circus aeruginosus</i> (Erete de stuf)	Tipar de distribu ție										
	A082	<i>Circus cyaneus</i> (Erete vânat)	Tipar de distribu ție										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A122	<i>Crex crex</i> (Cristel de câmp)	Tipar de distribu ție										
	A103	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Tipar de distribu ție										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A338	<i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic)	Tipar de distribu ție										



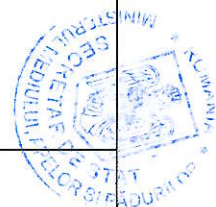
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSPA009 8 Piemontul Făgăraș	A072	<i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	Tipar de distribu ție										
	A234	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Tipar de distribu ție										
	A220	<i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	Tipar de distribu ție										
ROSAC012 2 MUNTII FAGARAS (ROSCI012 2 MUNTII FAGARAS)	1352*	<i>Canis lupus</i>	Densitat ea populati ei de prada										
ROSAC012 2 MUNTII FAGARAS (ROSCI012 2 MUNTII FAGARAS)	1354*	<i>Ursus arctos</i>	Densitat ea populati ei de prada										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
ROSAC012 2 MUNTII FAGARAS (ROSCI012 2 MUNTII FAGARAS)	1361	<i>Lynx lynx</i>	Densitat ea populati ei de prada										
	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Distribu ția speciei în aria naturală protejat ă										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Distribu ția speciei în sit										
	1318	<i>Myotis dasycneme</i>	Distribu ția speciei în sit										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui se adreseaz ă măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Distribu ția speciei în sit										
ROSAC030 4 Hârtibaciu Sud-Vest	1308	<i>Barbastella barbastellus</i> (Liliac cârn)	Distribu ția speciei în sit										
ROSAC030 4 Hârtibaciu Sud-Vest	1321	<i>Myotis emarginatus</i> (Liliac cărămiziu)	Distribu ția speciei în sit										
ROSAC030 4 Hârtibaciu Sud-Vest	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mic cu potcoavă)	Distribu ția speciei în sit										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1355	<i>Lutra lutra</i>	Distribu ția speciei										



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru cărui i se adreseaz ă măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1337	<i>Castor fiber</i>	Distribu ția speciei										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1355	<i>Lutra lutra</i>	Element e de framen tare pentru speciile de pești - principa la baza trofică a vidrei (atât în interior ul sitului cât și în afara limitelo r sitului)	Întrerupe rea conec tivității habitatelor acvatice	M5. Proiectarea și construirea unei scări de pești după completarea uvrajelor existente la CHE Lotrioara	În perioada de operare (întreținerea scării de pești)	La CHE Lotrioara	Întreține rea scării de pești (lucrări de întreține re, locații, funcționa litate)	Raport	Anual	CHE Lotrioara	Anual, pe o perioadă de 5 ani	Titularul proiectului/ Antreprenor / Constructor



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	<i>Barbus petenyi</i>	Fragme ntare laterală										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Fragme n tare longi tudinală		M6. Asigurarea conectivității longitudinale a râului Olt la CHE Căineni	În perioada de operare (întreținerea elementului de asigurare a conectivității i)	La CHE Căineni	Întreține rea elemente lui de asigurare a conec tivității (lucrări de întreține re, locații, funcționa litate)	Raport	Anual	CHE Căineni	Anual, pe o perioadă de 5 ani	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	<i>Rhodeus (sericeus) amarus</i>	Fragme ntare longitud inală		M7. O dată cu coborârea talvegului R. Olt în zona tronsonului 2 din canalul de fugă de la CHE Racovița este necesară prelungirea scării de pești la deșurarea pârâului Șebeș în râul Olt	În perioada de operare (întreținerea scării de pești)	La CHE Racovița la confluența R. Olt cu Pr. Sebeș	Întreține rea scării de pești (lucrări de întreține re, locații, funcționa litate)	Raport	Anual	CHE Lotrioara	Anual, pe o perioadă de 5 ani	Titulari/ Antreprenor /Constructor
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	<i>Sabanejewia (aurata) balcanica</i>	Fragme n tare longi tudinală		M8. Se va asigura conectivitatea între R. Olt și Valea Rîndibou	Atât în perioada de construcție cât și în	La CHE Lotrioara la confluența	Elemente de conectivi tate	Raport	Anual	Zona de confluenț ă dintre Valea	În primii 5 ani de operare	Titulari/ Antreprenor /Constructor
ROSAC013 2 Oltul	5329	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Fragme n tare										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu		(<i>Gobio albipinnatus</i>)	longi tudinală			perioada de operare	R. Olt cu Vl. Rîndibou	prezente (lungimea cursului de râu care asigură conectivi tatea, vegetația prezentă/ plantată) și elemente construcți ve care blochează conectivi tatea (praguri, ziduri, etc.)			Rîndibou și R. Olt		
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	<i>Barbus petenyi</i>	Frage ntare longitud e nală (atât în inte riorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)		M10. Menținerea debitului ecologic pe râul Olt în aval de toate acumulările aparținând AHE Cornetu- Avrig	Permanent, în etapa de construcție și de operare	La toate cele 3 CHE (Racovița, Lotrioara și Câineni)	Valorile lunare medii ale debitului ecologic	Raport	Lunar	Pe R. Olt aval de CHE Racovița, aval de CHE	Lunar, în perioada de construc ție și în perioada	Titular/ Antreprenor /Constructor

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
											Lotrioara și aval de CHE Câineni	de funcționa re (minim 5 ani)	
Toate ariile naturale protejate din zona de influență a proiectului	-	Toate speciile de interes comunitar evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului	-	-	M22. Nu se va realiza recoltarea, capturarea, uciderea, distrugerea sau vătămarea exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru; în acest sens, programul de instruirii pentru personalul implicat va trebui să cuprindă și informații specifice de protecție și de gestionare a situațiilor în care angajații interacționează cu	Permanent, în etapa de construcție	În toate suprafețele cu lucrări	Victime accidentale în perioada de construcție (specia+lo cația+cau za decesului+ fotografii)	Nr. de exemplare pe specii	Lunar	În toate suprafețele le cu lucrări	În etapa de construc ție	Titular/ Antreprenor /Constructor



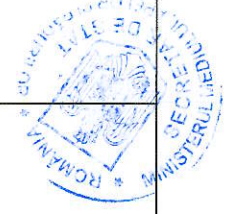
ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
					speciile de faună și floră din interiorul ariilor naturale protejate.								
Toate arile naturale protejate din zona de influență a proiectului	-	Toate speciile de interes comunitar evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiec tului	-		M23. Se vor monitoriza toate elementele de biodiversitate (specii de amfibieni, reptile, mamifere, păsări și pești) din zona de implementare a proiectului pe toată perioada de construcție și minim 3 ani (cu excepția ihtiofaunei care se recomandă minim 5 ani) în perioada de operare. Pentru a putea fi comparate datele de prezență/absență monitorizările vor fi realizate în aceleași locații prezentate în cadrul studiului de evaluare adecvată.	Permanent (recomandat lunar), în etapa de construcție și primii 3 ani în etapa de operare pentru toate habitatele și speciile, cu excepția ihtiofaunei pentru care se va face minim 5 ani	În toate zonele proiectului	Prezența speciilor de interes comunitar în zonele afectate de construcții e - date calitative și cantitative e. Datele cantitative e vor fi colectate pentru grupele pentru care aceste date pot fi colectate.	Bază de date (listă) cu speciile identifi cate	Lunar	În toate zonele cu lucrări	Perma nent (recoman dat lunar), în etapa de construc ție și primii 3 ani în etapa de operare pentru toate habitate le și speciile cu excepția ihtiofaun ei care se recoman	Titular/ Antreprenor /Constructor



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adresează măsura										
								Distribuția speciilor de interes comunitar în zonele afectate de construc ție. Dinamica influența tă de lucrările de construc ție asupra speciilor de interes comunitar. Semnifica ția impactului asupra habitate lor speciilor				dă minim 5 ani	



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
								de faună de interes comunitar pentru acele specii care sunt strict asociate habitate lor care urmează a fi afectate (zone umede etc). Semnifica ția impactului asupra speciilor de faună de interes comunitar.					



ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monitori zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizare
	Cod Natu ra 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Paramet ru căruia i se adreseaz ă măsura										
Toate arile naturale protejate din zona de influență a proiectului	-	Toate speciile de pești de interes comunitar evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului	-		M24. Monitorizarea scărilor/pasajelor de pești și menținerea funcțională a acestora	Pe o perioadă de minim 5 ani de zile	În toate zonele proiectului unde au fost construite astfel de elemente	Specii ce utilizează scara de pești, evaluarea gradului de utilizare a scării, propune rea de măsuri de îmbunătă țire a eficienței acestea, constatate defecțiuni	Raport	Lunar	La toate scările de pești realizate	Pe o perioadă de minim 5 ani de zile	Titular/ Antreprenor /Constructor

*Pentru îndeplinirea programului de monitorizare se vor întocmi rapoarte de monitorizare cu indicatorii de monitorizare și cu respectarea frecvenței de monitorizare