

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	Parametru căruia i se adresează măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) 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, ruderaie sau 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/in vazive/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 (zăvoaie) de Salix alba și	Abundență specii alohtone (invazive și		M2. Pe întreaga perioadă de construcție se vor monitoriza atent speciile de arbori și arbuști alohtone, necaracteristice tipurilor de habitate, ruderaie sau nitrofile	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții, în special la CHE Lotrioara	Proporția și distribuția speciilor necorespunzătoare, alohtone	Grad de acoperire+ locații de	Lunar, în perioada aprilie-septembrie	În toate zonele cu construcții în special la	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /constructor

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 căruia i se adresează măsura										
		Populus alba	potențial invazive)		identificate pe 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.			ne, nitrofile inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	prezență		CHE Lotrioara		
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 (categorii 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 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 căruia i se adresează măsura										
								arbuști afectați)					
ROSAC0085 Frumoasa	1193	Bombina variegata	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 (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
ROSAC0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1193	Bombina variegata	Distribuția speciei	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
ROSAC0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1193	Bombina variegata	Marimea populației	Reducerea nr. de indivizi ai speciei din aria	M4. Anterior demarării lucrărilor de construcție se vor inspecta toate zonele din cadrul amplasamentului	Anterior perioadei de construcție	În toate zonele cu lucrări	Nr. de exemplare relocate, specia relocată,	Nr. rapoarte de	O dată, la începutul lucrărilor	În toate zonele proiectului	La începutul perioadei de	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
2 MUNTII FAGARAS)				naturală protejată	proiectului (cu accent pe 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.			locația relocării (raport conform reglementărilor în vigoare)+ fotografii	relocare			construcție	
ROSAC0085 Frumoasa	1193	Bombina variegata	Mărimea populației	Reducerea nr. de indivizi ai speciei din aria naturală protejată									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1193	Bombina variegata	Mărimea populației	Reducerea nr. de indivizi ai speciei din aria naturală protejată									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1220	Emys orbicularis	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 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 căruia i se adresează măsura										
ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest	1193	Bombina variegata (Izvoarăș cu burtă galbenă)	Mărimea populației	Reducerea nr. de indivizi ai speciei din aria naturală protejată									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1032	Unio crassus	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 amplasamentului proiectului. În cazul în care este necesar ocuparea unor suprafețe suplimentare, acestea se vor supune procedurilor de reglementare și avizare								
ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest	1193	Bombina variegata (Izvoarăș cu burtă galbenă)	Mărimea habitatului	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei		Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții	Suprafețe suplimentare ocupate pentru implementarea proiectului (categorii 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
ROSAC0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1193	Bombina variegata	Suprafața habitatului	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adreasează măsura										
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1193	Bombina variegata	Suprafața habitatu lui	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei				arbuști afecțați)					
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1220	Emys orbicularis	Suprafața habitatu lui	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
ROSAC008 5 Frumoasa	1193	Bombina variegata	Suprafața habitatu lui	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
ROSAC013 2 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1220	Emys orbicularis	Microha bitate importan te pentru specie - zone de expunere la soare în zona	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									

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 căruia i se adresează măsura										
			litorală a habitate lor										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1220	Emys orbicularis	Microhabitate importante pentru specie - zone de expunere la soare în zona litorală a habitatelor	Reducerea numărului de habitate favorabile speciei									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1337	Castor fiber	Hidromorfologie naturală	Modificarea structurii naturale a albiei râului Olt pe sectorul Racovița-Câineni	M5. Proiectarea și construirea unei scări de pești după completarea uvrărilor existente la CHE Lotrioara	În perioada de construcție	La CHE Lotrioara	Scară de pești/canal realizat (locație+ detalii constructive, specii ce o pot utiliza, debit, alte	Raport	O dată, la finalizarea lucrărilor	CHE Lotrioara	La finalizarea perioadei de construcție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu -	5266	Barbus petenyi	Hidromorfologie naturală										

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 căruia i se adresează măsura										
Cibin - Hârtibaciu								elemente considerate relevante pentru aceasta, etc)					
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogobio kesslerii	Hidromorfologie naturală					Element de asigurare a conectivității realizat (locație+ detalii constructive, inclusiv amenajări necesare pentru speciile de pești, specii ce o pot utiliza, debit, alte					
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabanejewia (aurata) balcanica	Hidromorfologie naturală		M6. Asigurarea conectivității longitudinale a râului Olt la CHE Căineni	În perioada de construcție	La CHE Căineni		Raport	O dată, la finalizarea lucrărilor	CHE Căineni	La finalizarea perioadei de construcție	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
								elemente considerate relevante pentru aceasta, etc)					
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)	Hidromorfologie 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 deșurarea pârâului Șebeș în râul Olt	În perioada de construcție	La CHE Racovița la confluența R. Olt cu Pr. Șebeș	Scară de pești de la pârâul Șebeș prelungită (detalii constructive, specii ce o pot utiliza, debit, alte elemente considerate relevante pentru aceasta etc), inclusiv distanța de	Raport	O dată, la finalizarea lucrărilor	La CHE Racovița la confluența R. Olt cu Pr. Șebeș	La finalizarea perioadei de construcție	Titular / Antreprenor / Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1032	Unio crassus	Hidromorfologie naturală										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu -	5266	Barbus petenyi	Lungimea rețelei de ape curgătoare	Modificarea structurii habitatului acvatic în sensul									

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 căruia i se adresează măsura										
Cibin - Hârtibaciu			adecvată speciei	transformării acestuia în ecosistem lacustru				coborâre a talvegului					
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogobio kesslerii	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei					Elemente de conectivitate prezente (lungimea cursului de râu care asigură conectivitatea, vegetația prezentă/plantată) și elemente constructive care blochează conectivitatea (praguri,					
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	Rhodeus (sericeus) amarus	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei		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		Raport	O dată, la finalizarea lucrărilor	Zona de confluență dintre Valea Rîndibou și R. Olt	La finalizarea perioadei de construcție	Titular / Antreprenor / Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
								ziduri etc.)					
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabanejevia (aurata) balcanica	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei		M9. Supraînălțarea cotei coranamentului la deversor aferent amenajării debușării pârâului Sebeș și reprofilarea albiei	În perioada de construcție	La CHE Racovița la confluența R. Olt cu Pr. Sebeș	Lungimea reprofilării albiei, lungimea de supraînălțare a coranamentului deversorului (inclusiv detalii constructive)	Raport	O dată, la finalizarea lucrărilor	La CHE Racovița la confluența R. Olt cu Pr. Sebeș	La finalizarea perioadei de construcție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1138	Barbus petenyi	Lungimea rețelei de ape curgătoare 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 Căineni)	Valorile lunare medii ale debitului ecologic	Raport	Lunar	Pe R. Olt aval de CHE Racovița, aval de CHE Lotrioara și aval de	În perioada de construcție și în perioada de funcționare	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
											CHE Câineni	(minim 5 ani)	
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	Barbus petenyi	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Degradarea calității habitatului speciei, inclusiv a habitatului de reproducere prin modificări în structura sedimentară a patului albiei în zona tronsonului 2 de la canalul de fugă de la CHE Racovița	M11. Lucrările de deviere a apelor (inclusiv cele 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	Permanent, în etapa de construcție, cu atenție deosebită în perioada în care se execută lucrările la canalul de fugă de la CHE Racovița	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt (cu accent în zona canalului de fugă a CHE Racovița)	Lungimea cursului de râu deviat, perioada în care s-a realizat devierea, volume aproximative necesare pentru realizarea devierii (agregate, excavații din patul albiei)	Raport	Lunar, în perioadele în care se execută lucrări în albie	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt (cu accent în zona canalului de fugă a CHE Racovița)	În perioada de construcție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogobio kesslerii	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul										

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 căruia i se adresează măsura										
			acestor sectoare										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	Rhodeus (sericeus) amarus	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabanejewia (aurata) balcanica	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul										

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 căruia i se adresează măsura										
			acestor sectoare										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	Romanogobio vladkovici (Gobio albiguttatus)	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare										
ROSAC0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1138	Barbus petenyi	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul										

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 căruia i se adresează măsura										
			acestor sectoare										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	1032	Unio crassus	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic	M11. Lucrările de deviere a apelor (inclusiv cele 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	Permanent, în etapa de construcție, cu atenție deosebită în perioada în care se execută lucrările la canalul de fugă de la CHE Racovița	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt (cu accent în zona canalului de fugă al CHE Racovița)	Lungimea cursului de râu deviată, perioada în care s-a realizat devierea, volume aproximative necesare pentru realizarea devierii (agregate, excavații din patul albiei)	Raport	Lunar, în perioadele în care se execută lucrări în albie	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt (cu accent în zona canalului de fugă al CHE Racovița)	În perioada de construcție	Titular / Antreprenor / Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	1032	Unio crassus	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	4056	Anisus vorticulus	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adreasează măsura										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1355	Lutra lutra	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1220	Emys orbicularis	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice										
ROSAC0132 Oltul	5266		Starea ecologică										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu		Barbus petenyi	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, CCO- 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 și Câineni)	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogo bio kesslerii	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza elemente lor chimice și fizico- chimice										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu -	5339	Rhodeus (sericeus) amarus	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe										

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 căruia i se adresează măsura										
Cibin - Hârtibaciu			baza elementelor chimice și fizico-chimice										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabanejevia (aurata) balcanica	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	Romanogobio vladkovi (Gobio albipinnatus)	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor 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. Pentru lucrările din albia se vor folosi strict utilaje verificate, care nu au scurgeri de uleiuri/combustibili.	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Calitatea apei prin pH, CCO-Cr, CBO5, produse petroliere, metale grele (Mn, Cd, Pb, Ni, Cu, Zn)	Caracteristici ale fiecărui parametru	Lunar	Minim un punct de monitorizare pe R. Olt, amonte și aval de cele 3 CHE (Racovița Lotrioara și Căineni)	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
			fizico-chimice										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	4056	Anisus vorticulus	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1355	Lutra lutra	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor 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 intervenție în caz de poluări accidentale elaborate, nr. de poluări accidentale, suprafețe	Raport	La începutul proiectului și ori de câte ori este necesar	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu -	1220	Emys orbicularis	Starea ecologică a corpurilor de	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	Parametru căruia i se adresează măsura										
Cibin - Hârtibaciu			apă pe baza indicatorilor ecologici					/lungimi de curs de râu afectate, modalitate de intervenție și raportare					
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	Barbus petenyi	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogobio kesslerii	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic 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	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Nivel zgomot+ Scurgeri accidentale de	dB(A) + nr. de poluări accidentale	Lunar	Minim un punct de monitorizare în fiecare din	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /Constructor

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	Rhodeus (sericeus) amarus	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza indicatori lor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic	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			uleuri/cob ustibili			zonele cu lucrări		
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabaneje wia (aurata) balcanica	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza indicatori lor ecologici	Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	Romanogo bio vladykovi (Gobio albipinnat us)	Starea ecologică a corpu rilor de apă pe baza indicatori	Degradarea calității habitatului acvatic		M16. Se va practica un management corespunzător al deșeurilor; se va realiza	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări	Nr. locații de depozitar e deșeuri	Nr. locații	Lunar, pe perioada de	În toate zonele cu lucrări	Lunar, pe perioada de

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
			lor ecologici		colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.			din construcții (inclusiv deșeuri conexe activității)		construc ție		construc ție	
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1355	Lutra lutra	Turbiditat ea apei	Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	Barbus petenyi	Turbiditat ea apei	Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogo bio kesslerii	Turbiditat ea apei	Degradarea calității habitatului acvatic									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	Rhodeus (sericeus) amarus	Turbiditat ea apei	Degradarea calității habitatului acvatic									
					M10. Menținerea debitului ecologic pe râul Olt în aval de toate acumulările	Permanent, în etapa de construcție	La toate cele 3 CHE (Racovița,	Valorile lunare medii ale	Raport	Lunar	Pe R. Olt aval de CHE	Lunar, în perioada de	

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 căruia i se adresează măsura										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabanejewia (aurata) balcanica	Turbiditatea apei	Degradarea calității habitatului acvatic	aparținând AHE Cornetu-Avrig	și de operare	Lotrioara și Căineni)	debitului ecologic			Racovița, aval de CHE Lotrioara și aval de CHE Căineni	construcție și în perioada de funcționare (minim 5 ani)	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	Romanogobio vladykovi (Gobio albiginnatus)	Turbiditatea apei	Degradarea calității habitatului acvatic	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 Căineni)	Nr. de spălări ale deznisipatelor+ perioada de realizare	Raport	Anual	La toate cele 3 CHE (Racovița Lotrioara și Căineni)	În perioada de funcționare	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1308	Barbastella barbastellus	Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și	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	Permanent, în etapa de construcție	În toate zonele cu construcții	Suprafețe suplimentare ocupate pentru implementarea proiectului	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 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 căruia i se adresează măsura										
			habitate de hrănire		ocuparea unor suprafețe suplimentare, acestea se vor supune procedurilor de reglementare și avizare			i (categorii de folosință, tipuri de vegetație afectată, arbori extrași, arbuști afectați)					
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1318	Myotis dasycneme	Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Reducerea habitatului de odihnă/ hrănire pentru specie									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1321	Myotis emarginatus	Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Reducerea habitatului de odihnă /hrănire pentru specie									
ROSAC0132 Oltul	1303	Rhinolophus	Lungimea vegetației	Reducerea habitatului									

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 căruia i se adresează măsura										
Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu		hipposideros	lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	de odihnă/ hrănire pentru specie									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	Barbus petenyi	Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Reducerea gradului de umbră a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristice speciilor de amfibieni)									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A017	Phalacrocorax carbo	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a	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 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 căruia i se adresează măsura										
			lungul malurilor	pentru specii									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A005	Podiceps cristatus	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire pentru specii									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A125	Fulica atra	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire pentru specii									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A459	Larus cachinnans	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a	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 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 căruia i se adresează măsura										
			lungul malurilor	pentru specii									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A053	Anas platyrhynchos	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire pentru specii									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A123	Gallinula chloropus	Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Reducerea zonelor de înnoptare, de refugiu sau de cuibărire pentru specii									
ROSCA0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1193	Bombina variegata	Vegetația naturală în vecinătatea habitatelor	Reducerea gradului de umbră a habitatelor acvatice (inclusiv a	M18 La finalizarea lucrărilor din cadrul proiectului pe ambele maluri ale acumulărilor	La finalizarea	La nivelul acumulărilor CHE Racovița,	Nr. de puiți plantați, specii	Nr., km (lungime), ha,	La finalizarea lucrărilor de con	La nivelul acumulărilor CHE	O dată, la finalizarea	Titular/ Antreprenor Constructor

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
			lor de reproduce re	habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)	afere 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 ripariană afectată (se vor planta în rânduri, paralele cu direcția de curgere a cursului R. Olt, astfel încât să aibă aspect de cordoane forestiere).	perioadei de construcție	CHE Lotrioara și CHE Căineni	plantate, suprafețe sau lungimi de cordoane plantate, reușita plantații lor+lucrări de comple tare a plantații lor	raport privind starea planta țiilor	strucție (inclusiv de împăduri re)	Racovița, CHE Lotrioara și CHE Căineni, în zonele cu astfel de lucrări	lucrărilor de construc ție (inclusiv de împăduri re)	
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	1355	Lutra lutra	Vegetația ripariană	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârțibaciu	1337	Castor fiber	Vegetația ripariană cu o lățime medie de cel puțin 3m pe ambele maluri ale	Reducerea habitatului de hrănire pentru specie									

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
			cursului de apă										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1193	Bombina variegata	Vegetație naturală în vecină tatea habitate lor de reproduce re	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									
ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest	1193	Bombina variegata (Izvoarăș cu burtă galbenă)	Vegetație naturală terestră în jurul habitate lor de reproduce re (pajiști, vegetație arbores	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
			centă, pădure)										
ROSAC0085 Frumoasa	1193	Bombina variegata	Acoperi rea habi tatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitate lor de reproduce re	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogo bio kesslerii	Vegetație ripariană	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 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 căruia i se adresează măsura										
				de amfibieni)									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	Rhodeus (sericeus) amarus	Vegetație ripariană	Reducerea gradului de umbră a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristice speciilor de amfibieni)									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabanejevia (aurata) balcanica	Vegetație ripariană	Reducerea gradului de umbră a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristice speciilor de amfibieni)									

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	Romanogo bio vladykovi (Gobio albipinnat us)	Vegetație ripariană	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1220	Emys orbicularis	Vegetație ripariană naturală cel puțin 10m lungime	Reducerea gradului de umbrire a habitatelor acvatice (inclusiv a habitatelor caracteristi ce speciilor de amfibieni)									

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 căruia i se adresează măsura										
ROSPA0043 Frumoasa	A253	Delichon urbicum	Suprafața habitate lor	Pierderea de habitat caracteristic 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 (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
ROSPA0043 Frumoasa	A262	Motacilla alba	Suprafața habitate lor	Pierderea de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A022	Ixobrychus minutus - Stârcul pitic	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A031	Ciconia ciconia (Barză albă)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A082	Circus cyaneus (Erete vânăt)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristic speciei	M14. Se va implementa un plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, care să prevadă măsuri concrete pentru	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Plan de intervenție în caz de poluări accidentale	Raport	La începutul proiectului și ori de câte ori	În toate zonele cu lucrări în albia minoră a R. Olt	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A338	Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristic speciei	împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/poluante în apă sau pe sol.			elaborate, nr. de poluări accidentale, suprafețe /lungimi de curs de râu afectate, modalități de intervenție și raportare		este necesar			
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A088	Aquila chrysaetos (Acvilă de munte)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A081	Circus aeruginosus (Erete de stuf)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat caracteristic speciei	M16. Se va practica un management corespunzător al deșeurilor; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări	Nr. locații de depozitare deșuri din construcții (inclusiv deșuri	Nr. locații	Lunar, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări	Lunar, pe perioada de construcție	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A122	Crex crex (Cristel de câmp)	Suprafața habitatului	Pierderea de habitat									

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 căruia i se adresează măsura										
			i - fânețe umede	caracteristic speciei	animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.			conexe activității)					
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A103	Falco peregrinus (Șoim călător)	Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	Pierderea de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A089	Aquila pomarina	Suprafața habitatului de hrănire	Pierderea de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A030	Ciconia nigra (Barză neagră)	Suprafața habitatului de hrănire	Pierderea de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A080	Circaetus gallicus (Șerpar)	Suprafața habitatului de hrănire	Pierderea de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Suprafața habitatului de hrănire	Pierderea de habitat	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	În perioada de funcționare	În zona celor 3 baraje (Racovița, Lotrioara și Căineni), în zonele cu	Suprafețe ocupate cu stuf în noile acumulări + locații	ha	O dată, la finalizarea lucrărilor și o dată după anul	În zona celor 3 baraje (Racovița Lotrioara și	O dată, la finalizarea lucrărilor și o dată	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
			tului de hrănire	caracteristic speciei	constat al apei în acestea pentru favorizarea instalării (în zonele de mal/litorale) a vegetației de stuf și papură		apă mică din acestea	de prezență		al III-lea de funcționare	Câineni), în zonele cu apă mică din acestea	după anul al III-lea de funcționare	
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A027	Egretta alba	Suprafața stufărișului	Pierdere de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A298	Acrocephalus arundinaceus	Suprafața stufărișuri	Pierdere de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A295	Acrocephalus schoenobaenus	Suprafața stufărișuri	Pierdere de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A123	Gallinula chloropus	Suprafața stufărișuri	Pierdere de habitat caracteristic speciei									
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A081	Circus aeruginosus - Erete de stuf	Tipar de distribuție	Perturbarea activității speciei	M20. Lucrările din cadrul proiectului se vor realiza exclusiv pe timpul zilei,	Permanent, în etapa de construcție	Pe toate amplasamentele vizate de	Nivel zgomot	dB(A)	Lunar	Minim un punct de monitorizare în	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A022	Ixobrychus minutus - Stârcul pitic	Tipar de distribuție		în intervalul orar 07:00-20:00		executarea restului de lucrări				fiecare din zonele cu lucrări		
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A122	Crex crex - Cristel de câmp	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A094	Pandion haliaetus - Uligan pescar	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A094	Pandion haliaetus - Uligan pescar	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A229	Alcedo atthis - Pescărușul albastru	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A031	Ciconia ciconia - Barza albă	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A068	Mergus albellus - Fereastră mic	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A027	Egretta alba	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A338	Lanius collurio	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A017	Phalacro corax carbo	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-	A005	Podiceps crinitus	Tipar de distribuție										
					M15. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților specifice,	Permanent, pe perioada de construcție	În toate zonele cu lucrări	Nivel zgomot+ Scurgeri accidentale de	dB(A) + nr. de poluări	Lunar	Minim un punct de monitori zare în fiecare	Pe perioada construc ției	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
Scorei-Făgăraș					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.			uleuri/combustibili	accidentale		din zonele cu lucrări		
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A125	Fulica atra	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A459	Larus cachinnans	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A053	Anas platyrhynchos	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A168	Actitis hypoleucos	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A165	Tringa ochropus	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adrează măsura										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A298	Acrocephalus arundinaceus	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A295	Acrocephalus schoenebeinus	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A086	Accipiter nissus	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A247	Alauda arvensis	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A207	Columba oenas	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-	A208	Columba palumbus	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
Scorei- Făgăraș													
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A113	Coturnix coturnix	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A212	Cuculus canorus	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A253	Delichon urbica	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A269	Erithacus rubecula	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A359	Fringilla coelebs	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A315	Phylloscop us collybita	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A275	Saxicola rubetra	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A210	Streptopel ia turtur	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A311	Sylvia atricapilla	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig- Scorei- Făgăraș	A308	Sylvia curruca	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-	A283	Turdus merula	Tipar de distribuție										

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 căruia i se adresează măsura										
Scorei-Făgăraș													
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A285	Turdus philomelos	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A284	Turdus pilaris	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A364	Carduelis carduelis	Tipar de distribuție										
ROSPA0003 Avrig-Scorei-Făgăraș	A123	Gallinula chloropus	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu	Tipar de distribuție		M21 În toate amplasamentele din zona barajelor/deversoarelor de la CHE Câineni și CHE Lotrioara unde se vor realiza lucrări se vor folosi panouri	Permanent, în etapa de construcție	În toate suprafețele cu lucrări de la corpurile barajelor CHE	Panouri fonoabsorbante amplasate	Îndeplinită/neîndeplinită	Lunar	În toate zonele cu lucrări	Pe perioada construcției	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
		spatele alb)			fonoabsorbante mobile pentru împrejmuirea zonelor		Lotrioara și CHE Căineni						
ROSPA0043 Frumoasa	A236	Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A338	Lanius collurio (Sfrâncioc roșiat)	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A234	Picus canus (Ghionoi e sură)	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adrează măsura										
ROSPA0043 Frumoasa	A220	Strix uralensis (Huhurez mare)	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A086	Accipiter nissus	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A247	Alauda arvensis	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A087	Buteo buteo	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A208	Columba palumbus	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A350	Corvus corax	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A212	Cuculus canorus	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A237	Dendroco pos major	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A269	Erithacus rubecula	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
ROSPA0043 Frumoasa	A359	Fringilla coelebs	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A330	Parus major	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A325	Poecile palustris	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A315	Phyllosco pus collybita	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A235	Picus viridis	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A332	Sitta europaea	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A311	Sylvia atricapilla	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A308	Sylvia curruca	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A265	Troglody tes	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
		troglody tes											
ROSPA0043 Frumoasa	A283	Turdus merula	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A285	Turdus philomelo s	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A253	Delichon urbicum	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A262	Motacilla alba	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A168	Actitis hypoleu cos	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A053	Anas platyrhyn chos	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A028	Ardea cinerea	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adreasează măsura										
ROSPA0043 Frumoasa	A604	Larus cachi nnans / michahe llis	Tipar de distribuție										
ROSPA0043 Frumoasa	A017	Phalacroc orax carbo	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A088	Aquila chrysaetos (Acvilă de munte)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A089	Aquila pomarina	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A031	Ciconia ciconia (Barză albă)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A030	Ciconia nigra (Barză neagră)	Tipar de distribuție										

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 căruia i se adresează măsura										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A080	Circaetus gallicus (Șerpar)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A081	Circus aeruginosus (Erete de stuf)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A082	Circus cyaneus (Erete vânăt)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A122	Crex crex (Cristel de câmp)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A103	Falco peregrinus (Șoim călător)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A338	Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)	Tipar de distribuție										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adreasează măsura										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A234	Picus canus (Ghionoa ie sură)	Tipar de distribuție										
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	A220	Strix uralensis (Huhurez mare)	Tipar de distribuție										
ROSAC0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1352*	Canis lupus	Densitatea populației de prada										
ROSAC0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1354*	Ursus arctos	Densitatea populației de prada										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
ROSAC0122 MUNTII FAGARAS (ROSCI0122 MUNTII FAGARAS)	1361	Lynx lynx	Densitatea populației de prada										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1303	Rhinolo phus hipposi deros	Distribuția speciei în aria naturală protejată										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1308	Barbaste lla barbaste llus	Distribuția speciei în sit										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1318	Myotis dasycne me	Distribuția speciei în sit										

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1321	Myotis emargina tus	Distribuția speciei în sit										
ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest	1308	Barbaste lla barbaste llus (Liliac cârn)	Distribuția speciei în sit										
ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest	1321	Myotis emargina tus (Liliac cărămiziu)	Distribuția speciei în sit										
ROSAC0304 Hârtibaciu Sud-Vest	1303	Rhinolo phus hipposi deros (Liliac mic cu potcoavă)	Distribuția speciei în sit										
ROSAC0132 Oltul	1355	Lutra lutra	Distribuția speciei										

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 căruia i se adresează măsura										
Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu													
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1337	Castor fiber	Distribuția speciei										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	1355	Lutra lutra	Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Înteruperea conectivității 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	Întreținerea scării de pești (lucrări de întreținere, locații, funcționalitate)	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 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 căruia i se adresează măsura										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	Barbus petenyi	Fragmentare laterală		M6. Asigurarea conectivității longitudinale a râului Olt la CHE Căineni	În perioada de operare (întreținerea elementului de asigurare a conectivității)	La CHE Căineni	Întreținerea elementelor de asigurare a conectivității (lucrări de întreținere, locații, funcționalitate)	Raport	Anual	CHE Căineni	Anual, pe o perioadă de 5 ani	Titular/ Antreprenor /Constructor
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	6143	Romanogobio kesslerii	Fragmentare longitudinală										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5339	Rhodeus (sericeus) amarus	Fragmentare longitudinală										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5197	Sabanejewia (aurata) balcanica	Fragmentare longitudinală										
					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 debuşarea pârâului Șebeș în râul Olt	În perioada de operare (întreținerea scării de pești)	La CHE Racovița la confluența R. Olt cu Pr. Sebeș	Întreținerea scării de pești (lucrări de întreținere, locații, funcționalitate)	Raport	Anual	CHE Lotrioara	Anual, pe o perioadă de 5 ani	Titulari/ Antreprenor /Constructor
						Atât în perioada de	La CHE Lotrioara la	Elemente de	Raport	Anual	Zona de confluență		

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 căruia i se adresează măsura										
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5329	Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)	Fragmente longitudinale			construcție cât și în perioada de operare	confluența R. Olt cu Vl. Rîndibou	conectivitate prezente (lungimea cursului de râu care asigură conectivitatea, vegetația prezentă/ plantată) și elemente constructive care blochează conectivitatea (praguri, ziduri, etc.)			ă dintre Valea Rîndibou și R. Olt		
ROSAC0132 Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu	5266	Barbus petenyi	Fragmentare longitudinală (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30km de limitele sitului)		M8. Se va asigura conectivitatea între R. Olt și Valea Rîndibou							În primii 5 ani de operare	Titular/ Antreprenor /Constructor

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
					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 Căineni)	Valorile lunare medii ale debitului ecologic	Raport	Lunar	Pe R. Olt aval de CHE Racovița, aval de CHE Lotrioara și aval de CHE Căineni	Lunar, în perioada de construcție și în perioada de funcționare (minim 5 ani)	Titular/ Antreprenor /Constructor
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	Permanent, în etapa de construcție	În toate suprafețele cu lucrări	Victime accidentale în perioada de construcție (specia+locația+cauza decedului+fotografii)	Nr. de exemplare pe specii	Lunar	În toate suprafețele cu lucrări	În etapa de construcție	Titular/ Antreprenor /Constructor

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 căruia i se adresează măsura										
					instruiri pentru personalul implicat va trebui să cuprindă și informații specifice de protecție și de gestionare a situațiilor în care angajații interacționează cu speciile de faună și floră din interiorul ariilor naturale protejate.								
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	-		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 recomandăm ca	Permanent (recomandat lunar), în etapa de construcție și primii 3 ani în etapa de operare pentru toate habitatele și speciile cu excepția ihtiofaunei care se	În toate zonele proiectului	Prezența speciilor de interes comunitar în zonele afectate de construcție - date calitative și cantitative. Datele cantitative vor fi colectate	Bază de date (listă) cu speciile identificate	Lunar	În toate zonele cu lucrări	Permanent (recomandat lunar), în etapa de construcție și primii 3 ani în etapa de operare pentru toate habitatele și	Titular/ Antreprenor /Constructor

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	Perioada de implementa re a măsurii	Locația imple mentării măsurii	Indicatori de moni torizare	UM	Frecvența monitori zării	Locații de monito ri zare	Durata monito rizării	Responsabil Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
					monitorizările să fie realizate în aceleași locații prezentate în cadrul studiului de evaluare adecvată.	recomandă minim 5 ani		pentru grupele pentru care aceste date pot fi colectate. Distribuția speciilor de interes comunitar în zonele afectate de construcție. Dinamica influența de lucrările de construcție asupra speciilor				speciile cu excepția ihtiofaunei care se recomandă minim 5 ani	

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adrează măsura										
								de interes comunitar. Semnifica ția impactului asupra habitate lor speciilor de faună de interes comunitar pentru acele specii care sunt strict asociate habitate lor care urmează a fi afectate (zone umede etc).					

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 căruia i se adresează măsura										
								Semnificația impactului asupra speciilor de faună de interes comunitar.					
Toate ariile 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 scărilor, propunerea de măsuri de îmbunătățire a eficienței acestora,	Raport	Lunar	La toate scările de pești realizate	Pe o perioadă de minim 5 ani de zile	Titular/ Antreprenor /Constructor

ANPIC afectată (COD, nume)	Specia/habitatul afectat/ă			Forma de impact	Măsura de re ducere	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 Monitorizar e
	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametr u căruia i se adresează măsura										
								constatate defecțiuni					

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