

Sit Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	9110	Luzulo-Fagetum păduri de fag			Conform OSC	Conform OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 77,29	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp	Cel puțin 70	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Număr de specii /1000 mp	Cel puțin 3	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%					
									Specii caracteristice stratului vegetal	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Lemn mort în picioare sau pe sol	mcha	Cel puțin 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Arbori de retenție	Număr de copaci / ha	Cel puțin 7	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
	9130	Asperulo-Fagetum păduri de fag			Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1072,79	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp	Cel puțin 70	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Număr de specii /1000 mp	Cel puțin 3	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%					
									Specii caracteristice stratului vegetal	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Lemn mort în picioare sau pe sol	mcha	Cel puțin 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Arbori de retenție	Număr de copaci / ha	Cel puțin 7	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen			Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 227,94	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp	Cel puțin 70	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Număr de specii /1000 mp	Cel puțin 3	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%					
									Specii caracteristice stratului vegetal	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Lemn mort în picioare sau pe sol	mcha	Cel puțin 15	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Arbori de retenție	Număr de copaci / ha	Cel puțin 7	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)			Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 169,13	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp	Cel puțin 70	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Număr de specii /1000 mp	Cel puțin 3	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%					
									Specii caracteristice stratului vegetal	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Lemn mort în picioare sau pe sol	mcha	Cel puțin 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Arbori de retenție	Număr de copaci / ha	Cel puțin 7	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
	9170	Păduri de stejar și carpen de tip Galio-Carpinetum			Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 121,14	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp	Cel puțin 70	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Număr de specii /1000 mp	Cel puțin 3	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%					
									Specii caracteristice stratului vegetal	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Lemn mort în picioare sau pe sol	mcha	Cel puțin 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Arbori de retenție	Număr de copaci / ha	Cel puțin 7	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
	910	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.			Conform OSC	Conform OSC	Menținerea stării de conservare	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 20,63	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp	Cel puțin 70	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Număr de specii /1000 mp	Cel puțin 3	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%					
									Specii caracteristice stratului vegetal	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 15	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 15	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Lemn mort în picioare sau pe sol	mcha	Cel puțin 15	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Arbori de retenție	Număr de copaci / ha	Cel puțin 7	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
	91E0	Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 215,72	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp	Cel puțin 70	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Număr de specii /1000 mp	Cel puțin 3	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%					
									Specii caracteristice stratului vegetal	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Arbori de retenție	Număr de copaci / ha	Cel puțin 1 copac / 1000 m2 în parcele peste 60 de ani și 3 / 1000 m2 în parcele sub 60 de ani	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Lemn mort pe sol	Număr de copaci / 1000mp	Cel puțin 1 în parcele bătrâne Cel puțin 3 în alte parcele	NU NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0% 0%				
	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba			Conform OSC	Conform OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 129,27	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Acoperire caracteristică a speciilor de arbori	Procent /1000 mp	Cel puțin 70	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Număr de specii /1000 mp	Cel puțin 3	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%					
									Specii caracteristice stratului vegetal	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/1000 mp	Mai puțin de 20	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Arbori de retenție	Număr de copaci / ha	Cel puțin 1 copac / 1000 m2 în parcele peste 60 de ani și 3 / 1000 m2 în parcele sub 60 de ani	NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0%				
									Lemn mort pe sol	Număr de copaci / 1000mp	Cel puțin 1 în parcele bătrâne Cel puțin 3 în alte parcele	NU NU	habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului habitatul nu este prezentă în zonele de implementare a proiectului	0% 0%				
	1308	Barbastella barbastellus			Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Zona de distribuție în site	Numărul de suprafețe de 1 kmp cu prezența speciei	Cel puțin 15 suprafețe de 1kmp	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ . În etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului.	nu poate fi cuantificat	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -3 Fragmentare habitat Alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15. Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ
									Copaci foști maturi cu scorburi	Numărul de copaci cu scorburi / ha	Cel puțin 7	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ . În etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului.	nu poate fi cuantificat	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -3 Fragmentare habitat Alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15. Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ
									Lungimea vegetației liniare care leagă pădurile de zonele de hrănire	m / kmp	Cel puțin 500	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ . În etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului.	nu poate fi cuantificat	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -3 Fragmentare habitat Alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15. Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ
									Canțitătea de lemn mort în picioare și	mcha	Cel puțin 15	DA	În etapa de construcție prin îndepărtarea vegetației poate apărea un impact negativ . În etapa de operare există riscul de coliziune datorat traficului.	nu poate fi cuantificat	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -3 Fragmentare habitat Alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M13, M14, M15. Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ



							Proportia dintre suprafata totala a padurilor si dimensiunea padurilor batrane de peste 80 de ani (habitate importante de hranire)	%ha	Cel puțin 40% sau 5000 ha	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru carnivorele mari												
1354	<i>Ursus arctos</i>			Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Indice de activitate bazat pe mușuroaie de furnici proaspăt distruse	valoare index1 (% mușuroaie de furnici distruse)	8,83	NU	implementarea proiectului nu afectează astfel de suprafețe cu mușuroaie de furnici											
								Procentul de mușuroaie de furnici proaspăt distruse / 100 m în zonele cu furnici, în special pășuni în peisaje mozaic	valoare index2 (% transecte pozitive)	23,85	NU	implementarea proiectului nu afectează astfel de suprafețe											
								Proportia și dimensiunea padurilor batrane de peste 80 de ani (habitate importante de hranire)	%ha	Cel puțin 40% sau 5000 ha	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru carnivorele mari											
								Diversitatea și abundența hranei naturale pentru urs	indicele abundenței fructelor	Cel puțin 1000	NU	implementarea proiectului nu afectează astfel de suprafețe											
1355	<i>Lutra lutra</i>			Conform OSC	Conform OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Proportia de zone cu copaci tineri și pajști cu plante înalte pentru adăpost și reproducere în fondurile forestiere	%	Cel puțin 23	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru carnivorele mari											
								Extinderea pășunilor cu specii solitare <i>Pyrus, Quercus, Malus, Fagus Prunus</i>	ha	Cel puțin 1000	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru carnivorele mari											
								Prezența speciilor în zona de distribuție	Prezența vidrei în cele două părți adecvate în două din cele patru anotimpuri	2 din 4 sezoane pentru cele două părți	DA	specia nu a fost identificată dar datorită mobilității acesteia pot apărea și pe cursurile de apă din această arie protejată, din acest motiv considerăm ca pot apărea riscurile de coliziune și de mortalitate.	Nu poate fi cuantificat	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M39-M48 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
								Zona de distribuție în site	ha	Cel puțin 50	DA	Risc de mortalitate accidentală în perioada de construcție prin strivirea exemplarelor speciei de către utilaje, sau prin prinderea accidentală în diverse structuri ce pot deveni capcane pentru specie. Riscul de coliziune în etapa de operare este redus, deoarece habitatul speciei este supratraversat de poduri, iar aceasta se deplasează de regulă în lungul apei, probabilitatea de a ajunge pe carosabil fiind astfel mică.	Nu poate fi cuantificat	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M39-M48 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
						Lungimea vegetației riverane naturale cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe ambele maluri pentru fiecare secțiune de 500 m	km	Cel puțin 10	DA	Risc de mortalitate accidentală în perioada de construcție prin strivirea exemplarelor speciei de către utilaje, sau prin prinderea accidentală în diverse structuri ce pot deveni capcane pentru specie. Riscul de coliziune în etapa de operare este redus, deoarece habitatul speciei este supratraversat de poduri, iar aceasta se deplasează de regulă în lungul apei, probabilitatea de a ajunge pe carosabil fiind astfel mică.	Nu poate fi cuantificat	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M39-M48 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ								
						Gradul de fragmentare	Numărul de elemente de fragmentare	0	NU	Lucrarile propuse - consolidari, aparari maluri, amplasare pile, nu afectează conectivitatea râului. Nu sunt structuri care să genereze fragmentarea cursului râului.													
1337	<i>Castor fiber</i>			Conform OSC	Conform OSC		Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare în funcție de rezultatele investigațiilor în desfășurare în termen de 2 ani	Suprafața potențialelor habitate	ha	Cel puțin 50	DA	Risc de mortalitate accidentală în perioada de construcție prin strivirea exemplarelor speciei de către utilaje, sau prin prinderea accidentală în diverse structuri ce pot deveni capcane pentru specie. Riscul de coliziune în etapa de operare este redus, deoarece habitatul speciei este supratraversat de poduri, iar aceasta se deplasează de regulă în lungul apei, probabilitatea de a ajunge pe carosabil fiind astfel mică.	0,0502%	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M39-M48 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
								Lungimea vegetației riverane naturale cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe ambele maluri	km	Cel puțin 10	DA	Risc de mortalitate accidentală în perioada de construcție prin strivirea exemplarelor speciei de către utilaje, sau prin prinderea accidentală în diverse structuri ce pot deveni capcane pentru specie. Riscul de coliziune în etapa de operare este redus, deoarece habitatul speciei este supratraversat de poduri, iar aceasta se deplasează de regulă în lungul apei, probabilitatea de a ajunge pe carosabil fiind astfel mică.	Nu poate fi cuantificat	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M39-M48 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
1166	<i>Triturus cristatus</i>			Conform OSC	Conform OSC		Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare în funcție de rezultatele investigațiilor în desfășurare pentru a clarifica starea de conservare a acestuia	Densitatea habitatului de reproducere. Habitatele de reproducere sunt zone mici de apă permanente sau semipermanente cu o suprafață de cel puțin 10 m <sup>2</sup> și adâncime maximă mai mare de 50 cm, cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală	Habitate de reproducere / kmp	Cel puțin 2/kmp	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau relocarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocarea utilității poate apărea un potențial impact , și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale, lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.10% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,0203%	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
								Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu o rază de 0,5 km	% acoperire	Cel puțin 75%	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocarea utilității poate apărea un potențial impact , și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale, lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.10% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,0203%	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
4008	<i>Triturus vulgaris ampeleensis</i>			Conform OSC	Conform OSC		Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare în funcție de rezultatele investigațiilor în desfășurare în termen de 2 ani	Densitatea habitatului de reproducere. Habitatele de reproducere sunt zone mici de apă permanente sau semipermanente cu o suprafață de cel puțin 10 m <sup>2</sup> și adâncime maximă mai mare de 50 cm, cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală	Habitate de reproducere / kmp	Cel puțin 2/kmp	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocarea utilității poate apărea un potențial impact , și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale, lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.10% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,0203%	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
								Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu o rază de 0,5 km	% acoperire	Cel puțin 75%	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocarea utilității poate apărea un potențial impact , și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale, lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.10% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,0203%	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
1193	<i>Bombina variegata</i>			Conform OSC	Conform OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	indivizi	Cel puțin 10000	DA	pe parcursul observațiilor au fost identificate indivizi ale acestei specii	63 indivizi	nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						
							Densitatea populației	indivizi/ha															
							În păduri 10.7				DA	pe parcursul observațiilor au fost identificate indivizi ale acestei specii		nesemnificativ	impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9 Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ						

									În habitatele umede liniare 10	DA	pe parcursul observațiilor au fost identificate indivizi ale acestei specii	10 ind	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9, Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ
							Habitat de reproducere / kmp	Cel puțin 4/kmp	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact , și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale, lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.10% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,0203%	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9, Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ	
						% acoperire	Cel puțin 75%	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact , și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale, lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.10% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,0203%	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9, Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ		
1188	Bombina bombina		Conform OSC	Conform OSC	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare în funcție de rezultatele investigațiilor în desfășurare pentru a clarifica starea de conservare a acestuia	Densitatea habitaculoare de reproducere: O unitate este o zonă care are cel puțin 10 m <sup>2</sup> de apă puțin adâncă (aproximativ 40 cm adâncime maximă) cu max. 40% umbră înconjurată de teren cu vegetație naturală, de-a lungul coridoarelor de dispersie liniare (drumuri de teren neasfaltate, drumuri forestiere).	Habitat de reproducere / kmp	Cel puțin 4/kmp	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact , și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale, lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.10% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,0203%	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9, Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ	
						Acoperirea habitatelor naturale terestre (paiși, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducție) într-o bandă lungă de 0.5 km și lățime de 100 m paralelă cu structuri de dispersie liniare (câmp neasfaltat și drumuri forestiere)	% acoperire	Cel puțin 75%	DA	În etapa de construcție prin intervențiile temporare la nivelul cursului râurilor Cibin și Olt, pentru construcția podurilor sau efectuarea lucrărilor de regularizare și consolidare maluri sau relocare utilități poate apărea un potențial impact , și secundar în etapa de operare, prin poluări accidentale, lucrările propuse ocupă o suprafață de 0.10% din habitatul caracteristic al acestei specii.	0,0203%	nesemnificativ	Impact negativ nesemnificativ -2 alterare habitat Perturbarea activității speciilor	Măsuri specifice de reducere a impactului asupra speciilor/habitatelor aplicabile în perioada de construire și de operare M6,M7,M8,M9, Se vor respecta toate Măsurile operaționale de diminuare a impactului asupra faunei în perioada de construire/operare a autostrăzii Sibiu - Făgăraș	nesemnificativ	
1083	Lucanus cervus		Conform OSC	Conform OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața și acoperirea procentuală a pădurilor bătrâne din totalul pădurilor Quercus din sit (415 ha)	%	Cel puțin 35%	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru această specie					
								ha	Cel puțin 145	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru această specie					
							Lemn mort în picior	Număr de copaci / ha	Cel puțin 5	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru această specie					
							Lemn moart la pământ	m <sup>3</sup> /ha	Cel puțin 20	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru această specie					
						Copaci feroși veterani din interiorul și din exteriorul fondului forestier	Numărul total de arbori veterani	A se defini în termen de 1 an	NU	nu se vor defrișa suprafețe de pădure incluse în fondurile forestiere și care sunt considerate habitate importante pentru această specie						