

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	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	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsur)	Motivarea impactului estimat	Măsurile adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
ROSCI0085 Frumoasa		3220	Răuțiile alpine și vegetația erbacee de-a lungul malurilor lor		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	nefavorabil-rea	imbunătățirea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	30		cel puțin 30	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										suprafața de sol erodat	%/25 mp	0.4			cel puțin 40%	NU								
										abundența în specii invazive/ruderale/nitrofile	%/25 mp	0.05			cel puțin 5%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										inălțimea vegetației Junie-August	cm	12			cel puțin 12	NU								
		4060	Alpine and Boreal heaths		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	30		cel puțin 30	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										acoperirea în specii arbustive caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										abundența în specii invazive/ruderale/nitrofile	%/25 mp	0.05			cel puțin 5%	NU								
										suprafața de sol erodat	%/25 mp	0.4			cel puțin 40%	NU								
		4070*	Tufărișuri de joacapan (Pinus mugo) cu Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsutum)		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	3156		cel puțin 3156 ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										acoperirea cu Rhododendron și Pinus mugo	%/25 mp	min 35% max. 80%			min 35% max. 80%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										suprafața de sol erodat	%/25 mp	0.4			cel puțin 40%	NU								
										Suprafata habitat	ha	119.4 ha			cel puțin 119.4 ha	NU								
		4080	Tufărișuri subarctice de Salix spp.		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	119.4 ha		cel puțin 119.4 ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										acoperirea în specii arbustive caracteristice	%/25 mp	10%-35%			intre 10%-35%	NU								
										abundența în specii invazive/ruderale/nitrofile	%/25 mp	0.05			cel puțin 5%	NU								
										Suprafata habitat	ha	4ha			cel puțin 4ha	NU								
		40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-Panonice		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	4ha		cel puțin 4ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										abundența în specii invazive/ruderale/nitrofile	%/25 mp	0.05			cel puțin 5%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										Suprafata habitat	ha	2100 ha			cel puțin 2100 ha	NU								
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
		6150	Pajiști alpine și boreale pe substrat silicios		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	nefavorabil-rea	imbunătățirea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	2100 ha		cel puțin 2100 ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										suprafața de sol erodat	%/25 mp	0.1			cel puțin 10%	NU								
										suprafețe afectate negativ de supra-pășunat	ha	5% 105 ha			cel puțin 5% cel puțin 105 ha	NU								
										specii alohtone/specii invazive	%/25 mp	0.25			cel puțin 25%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
		6230*	Pajiști montane cu Nardus, cu mare diversitate de specii, dezvoltate pe substraturile silicioase în Europa continentală.		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	nefavorabil-rea	imbunătățirea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	200 ha		cel puțin 200 ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										suprafețe afectate negativ de pășunat	ha	110 ha			cel puțin 110 ha	NU								
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										acoperire arbustiva	%				cel puțin 5%	NU								
										specii alohtone/specii invazive	%/25 mp	0.25			cel puțin 25%	NU								
		6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turbatoase, argiloase (Molinion coeruleae)		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	nefavorabil-inadecvata	imbunătățirea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	342 ha		cel puțin 342 ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										specii alohtone/specii invazive	%/25 mp	0.05			cel puțin 5%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										Suprafata habitat	ha	1092 ha			cel puțin 1092 ha	NU								
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
		6430	Comunități de liziera higrofile cu ierburii înalte de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	nefavorabil-inadecvata	imbunătățirea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	1092 ha		cel puțin 1092 ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
										specii alohtone/specii invazive	%/25 mp	0.05			cel puțin 5%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										Suprafata habitat	ha	5500 ha			cel puțin 5500 ha	NU								
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/25 mp	0.35			cel puțin 35%	NU								
		6520	Pajiști/Fânețe montane		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	nefavorabil-rea	imbunătățirea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	5500 ha		cel puțin 5500 ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										suprafața de sol erodat	%/25 mp	0.1			cel puțin 10%	NU								
										abundența în specii invazive/ruderale/nitrofile	%/25 mp	0.05			cel puțin 5%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	15			cel puțin 15	NU								
										Suprafata habitat	ha	20 ha			cel puțin 20 ha	NU								
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/10 mp	0.7			cel puțin 70%	NU								
		7110*	Mlaștini active bombate/ridicate în zona centrală		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	nefavorabil-inadecvata	imbunătățirea stării de conservare	Suprafata habitat	ha	20 ha		cel puțin 20 ha	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestui habitat nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestui habitat.							
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	5			cel puțin 5	NU								
										Suprafata habitat	ha	60 ha			cel puțin 60 ha	NU								
										prezența și abundența în specii caracteristice	%/10 mp	0.7			cel puțin 70%	NU								
										abundența speciilor	nr. sp/25mp	8			cel puțin 8	NU								
										Suprafata habitat	ha	60 ha			cel puțin 60 ha	NU								
		7230	Mlaștini alcaline		Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.		OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	nefavorabil-inadecvata	imbunătățirea stării de														

1138	Barbus meridionalis	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.	OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	marimea populației	indivizi / clasă mărimea populației	cel puțin 7500 clasa 6	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestei specii nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestei specii.	
							densitatea populației	nr. indivizi / 100mp	cel puțin 10 clasa 6	NU		
							Suprafața habitat	ha	cel puțin 20	NU		
							grad de fragmentare	nr. elemente de fragmentare	max.4	NU		
							Eașimărea vegetației naturală riverană cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe ambele părți pentru fiecare secțiune de 500 m în aria de distribuție a speciei.	suprafața ariei	cel puțin 20	NU		
							specii de pești invazivi	prezența/absența	absente	NU		
1163	Cottus gobio	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.	OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	marimea populației	indivizi	cel puțin 15000	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestei specii nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestei specii.	
							grad de fragmentare	nr. elemente de fragmentare	max.4	NU		
							Eașimărea vegetației naturală riverană cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe ambele părți pentru fiecare secțiune de 500 m în aria de distribuție a speciei.	suprafața ariei	cel puțin 50	NU		
							specii de pești invazivi	prezența/absența	absente	NU		
1122	Gobio uranoscopus	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.	OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	neconoscute	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	marimea populației	indivizi	trebuie definită într-un an	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestei specii nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestei specii.	
							grad de fragmentare	nr. elemente de fragmentare	max.4	NU		
							lungimea raului ocupat de aceasta specie	km	trebuie definită într-un an	NU		
							Eașimărea vegetației naturală riverană cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe ambele părți pentru fiecare secțiune de 500 m în aria de distribuție a speciei.	suprafața ariei	cel puțin 20	NU		
							specii de pești invazivi	prezența/absența	absente	NU		
1166	Triturus cristatus	Specia nu a fost găsită în timpul studiilor de bază pentru planul de management. Concluzia a relevat că situl se află în afara distribuției naturale a speciei. Zonele de altitudine sunt distribuții potențiale pentru specie. Efortul ar trebui sporit pentru a clarifica prezența și starea de conservare a acestei specii în ROSCI0085 în termen de 2 ani.									NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestei specii nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestei specii.
1193	Bombina variegata	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.	OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	marimea populației	indivizi	cel puțin 1700	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestei specii nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestei specii.	
							Suprafața habitat	ha	cel puțin 1250	NU		
							Densitatea habitatului de reproducere O unitate are cel puțin 10 mp porțiuni de apă puțin adâncă (aproximativ 40 cm adâncime maximă) cu max. 40% umbră (acoperire copac).	Habitat de reproducere / kmp	Cel puțin 4/kmp	NU		
							Acoperirea habitatelor naturale scurte 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 nepavată și drumuri forestiere)	% acoperirea terenului	Cel puțin 75%	NU		
1355	Lutra lutra	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.	OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	44	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Obiectivele de conservare a acestei specii nu vor fi afectate. Nu vor apărea modificări ale parametrilor care definesc starea de conservare a acestei specii.	
							Aria de distribuție	ha	Cel puțin 17500 ha	NU		
							Lungimea vegetației riverane naturale cu lățimea medie (m) de cel puțin 3 m pe cel puțin o parte	km	Cel puțin 30 km	NU		
							Gradul de fragmentare	Numărul de elemente de fragmentare	maxim 4	NU		
1352	Canis lupus	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.	OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	44	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Prin lucrările propuse - amplasare viaducte și poduri cu deschideri largi se asigură conectivitatea și permeabilitatea acestei specii.	
							Aria de distribuție	ha	Cel puțin 17500 ha	NU		
							Proporția dintre suprafața totală a pădurilor și dimensiunea pădurilor bătrâne de peste 80 de ani (habitate importante de hrănire)	%ha	Cel puțin 60% - 64783 ha	NU		
							Densitatea populației pradă	individuals/km2	3 cerbi / kmp sau 4-5 mistreți / kmp sau 7-10 căprioari / kmp	NU		
1361	Lynx lynx	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.	OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	20	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Prin lucrările propuse - amplasare viaducte și poduri cu deschideri largi se asigură conectivitatea și permeabilitatea acestei specii.	
							Aria de distribuție	ha	Cel puțin 105 000 ha	NU		
							Proporția dintre suprafața totală a pădurilor și dimensiunea pădurilor bătrâne de peste 80 de ani (habitate importante de hrănire)	%ha	Cel puțin 60% - 64783 ha	NU		
							Densitatea populației pradă	individuals/km2	3 cerbi / kmp sau 4-5 mistreți / kmp sau 7-10 căprioari / kmp	NU		
1354*	Ursus arctos	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș.	OSC, FS, PM	OSC, FS, PM	favorabil	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	60	NU	Situl ROSCI0085 se afla la o distanță de 3,1 km de traseul autostrăzii Sibiu-Făgăraș. Prin lucrările propuse - amplasare viaducte și poduri cu deschideri largi se asigură conectivitatea și permeabilitatea acestei specii.	
							Aria de distribuție	ha	Cel puțin 115 000 ha	NU		
							Proporția dintre suprafața totală a pădurilor și dimensiunea pădurilor bătrâne de peste 80 de ani (habitate importante de hrănire)	%ha	Cel puțin 60% - 64783 ha	NU		
							Proporția și dimensiunea pădurilor bătrâne de peste 80 de ani (habitate importante de hrănire)	%ha	Cel puțin 23%	NU		