

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (donr pentru natura)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (dată de natură pasărilor)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare limită	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurări)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
habitate	9130		Păduri de fag de tip Asperulo -Fagetum		Habitatul nu este prezent în perimetrul lucrărilor . Locația față de proiect a acestui habitat este mai mare de 2,5 km	PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	6056,5	6056,5	Cel puțin 6056,5	NU	Traseul proiectului este la o distanță semnificativă (2,5 km) față de limita sitului. Suprafața habitatului , condițiile abiotice, biotice ce asigură integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciilor invazive/aloptone pe cale anemocora este puțin probabilă datorită distanței. Răspândirea speciilor invazive/aloptone pe cale anemocora se poate realiza în maxim 500m față de proiect.						
										Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire /500 m²			Cel puțin 70%								
										Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii /500 m²			Cel puțin 3								
										Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire /ha			Mai puțin de 1								
										Abundența ecotipurilor necorespunzătoare /specii în afara arealului	Procent acoperire /ha			Mai puțin de 10								
										Volum lemn mort la sol sau pe picior	m³ /ha			Cel puțin 20								
										Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori /ha			Cel puțin 5								
	91E0*		Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae)		Habitatul nu este prezent în perimetrul lucrărilor . Locația față de proiect a acestui habitat este mai mare de 2,5 km	PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	ha	64,03	64,03	Cel puțin 64,03	NU	Traseul proiectului este la o distanță semnificativă (2,5 km) față de limita sitului. Suprafața habitatului , condițiile abiotice, biotice ce asigură integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciilor invazive/aloptone pe cale anemocora este puțin probabilă datorită distanței. Răspândirea speciilor invazive/aloptone pe cale anemocora se poate realiza în maxim 500m față de proiect.						
										Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire /500 m²			Cel puțin 70%								
										Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii /500 m²			Cel puțin 3								
										Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire /ha			Mai puțin de 1								
										Abundența ecotipurilor necorespunzătoare /specii în afara arealului	Procent acoperire /ha			Mai puțin de 10								
										Volum lemn mort la sol sau pe picior	m³ /ha			Cel puțin 20								
										Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori /ha			Cel puțin 5								
										Suprafață habitat	ha	500,5	500,5	Cel puțin 500,5								
										Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire /500 m²			Cel puțin 70%								

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru pasări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare jurnă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (t.un.)	Impactul potențial (față măsurat)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
rețea Pătrăuți	nevertebrate	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen		Habitatul nu este prezent în perimetrul lucrărilor . Locația față de proiect a acestui habitat este mai mare de 2,5 km		PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii /500 m²			Cel puțin 3	NU	Traseul proiectului este la o distanță semnificativ (2.5 km) față de limita sitului. Suprafața habitatului , condițiile abiotice, biotice ce asigură integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciilor invazive/alotone pe cale anemocora este puțin probabilă datorită distanței. Răspândirea speciilor invazive/alotone pe cale anemocora se poate realiza în maxim 500m față de proiect.							
											Abundența speciilor alotone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire /ha			Mai puțin de 1									
												Abundența ecotipurilor necorespunzătoare /specii în afara arealului	Procent acoperire /ha			Mai puțin de 10								
												Volum lemn mort la sol sau pe picior	m³ /ha			Cel puțin 20								
												Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori /ha			Cel puțin 5								
		4014	Carabus variolosus (Carabul amfibiu, Carabul de părau)					PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	1000	5000	Cel puțin 5000	NU	Specia nu va fi întâlnită în zona lucrărilor. Nu sunt prezente condiții specifice de habitat caracteristice acestei specii - zone umede forestiere , fiind o specie edafică higrofila.						
												Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 180								
												Distribuția speciei	Număr locații /cursuri de apă			Termine definită în termen de 3 ani								
												Vegetație ripariană arborescentă de cel puțin 5 m lățime pe ambele maluri ale cursurilor de apă	Lungime (m)			Termine definită în termen de 3 ani								
				1087*	Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitor alpin)							Conform Planului de Management , prezenta speciei în sit este incertă. Obiectivele de conservare pentru această specie va fi formulat în cazul în care în investigațiile viitoare confirmăm prezenta speciei în sit						NU	Pe amplasamentul cii ferate nu sunt prezenti arbori de retenție, arbori gazda preferați de Rosalia alpina în etapele ciclului sau biologic .					
				1083	Lucanus cervus (Rădașca)		Reabilitarea cii ferate se afla la 2.5km m față de limita sitului		PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi /clase de mărime a populației	1000	5000	Cel puțin 3000							
													Suprafața habitatului speciei	ha			Cel puțin 8500							
											Arbori bătrâni în fond forestier	Număr arbori /ha			Cel puțin 5									
											Arbori de foioase bătrâne, în afara fondului forestier	Număr total de arbori			Termine definită în termen de 2 ani									
											Volum lemn mort în habitatele speciei	m³ /ha			Cel puțin 20									

Sit Natura 2000	Compo nente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru nisăci)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru nisăci)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Vaizare în termen de 2 ani	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără nisăci)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
ROSCI0075 Padurea Patrauti	amfibieni / reptile	1166	Triturus cristatus (Triton cu creastă)			PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr Indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani		Specia nu este caracteristica habitatelor care de regula se afla de-a lungul caili ferate. Situl aflat la 2.5 km este dominat de habitate de pădure specia fiind prezenta in sit. Probabilitatea ca aceasta specie sa fie prezenta si in zona lucrarilor este exclusa neefind o specie cu o modilitate ridicata incat populatiile din sit sa fie intalnite in zona lucrarilor.							
											Suprafața habitatului	Habitat terestru (ha) Habitat de reproducere (ha)			Cel puțin 8500 Trebuie definită în termen de 2 ani									
											Distribuția speciei	Număr locații Număr careuri de 500x500 m cu prezența speciei			Trebuie definită în termen de 2 ani									
											Densitatea habitatului de reproducere	Habitat de reproducere /km ²			Cel puțin 4									
											Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 90%									
		1188	Bombina bombina (Izvoaraș cu burță roșie)		Specia a fost identificata doar in ROSCI0380 in zonele de monitorizare 10,11,12, in batile temporare de pe pe malul raului Suceava. Locatia pana la proiect este de minim 700m.			PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr Indivizi			Cel puțin 750 Cel puțin în 750	NU	Specia nu este caracteristica habitatelor care de regula se afla de-a lungul caili ferate. Situl aflat la 2.5 km este dominat de habitate de pădure specia fiind prezenta in sit. Probabilitatea ca aceasta specie sa fie prezenta si in zona lucrarilor este exclusa neefind o specie cu o modilitate ridicata incat populatiile din sit sa fie intalnite in zona lucrarilor. Marimea populatiei si perspectivele de evolutia a speciei la nivelul sitului aflat la 2.5km, nu vor fi afectate.					
													Suprafața habitatului	Habitat acvatic (ha) Habitat terestru (ha)			Cel puțin 250 Trebuie definită în termen de 2 ani							
													Distribuția speciei	Număr unități de caroiaj de 500x500 m cu prezența speciei Număr locații cu prezența speciei			Trebuie definită în termen de 2 ani							
													Densitatea habitatului de reproducere	Habitat de reproducere /km ²			Cel puțin 4							
													Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 90%							
1193	Bombina variegata (Izvoaraș cu burță galbenă)		Specia a fost identificata doar in ROSCI0380 in zonele de monitorizare 10,11,12, in batile temporare de pe pe malul raului Suceava. Locatia pana la proiect este de minim 700m.			PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr Indivizi			Cel puțin 3000 Cel puțin 8500	NU	Specia nu este caracteristica habitatelor care de regula se afla de-a lungul caili ferate. Situl aflat la 2.5 km este dominat de habitate de pădure specia fiind prezenta in sit. Probabilitatea ca aceasta specie sa fie prezenta si in zona lucrarilor este exclusa neefind o specie cu o modilitate ridicata incat populatiile din sit sa fie intalnite in zona lucrarilor.							
											Suprafața habitatului	Habitat acvatic (ha) Habitat terestru (ha)			Cel puțin 8500 Cel puțin în 8500									
											Distribuția speciei	Număr unități de caroiaj de 500x500 m cu prezența speciei Număr locații cu prezența speciei			Trebuie definită în termen de 2 ani									
											Densitatea habitatului de reproducere	Habitat de reproducere /km ²			Cel puțin 4									
											Acoperirea habitatelor naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 90%									
											Mărimea populației	Număr Indivizi			Cel puțin 800	DA	risc de coliziune PAS REP	nu poate fi cuantificat semnificativ		Datorita mobilitatii speciilor in cautarea hranei exista probabilitatea aparitiei: AH, PAS ,REP	M1-M9 M12, M13, M28,M29,M38,M39	nesemnificativ		

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru populații)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (Doar pentru populații)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare limită	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Măsurile adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual									
mamifere	1324	Myotis myotis (Liliac comun)	Specia nu a fost identificată în zonele monitorizate. Specia prezintă condiții specifice pe zona amplasamentului. Distanța față de limita sitului este considerabilă peste 2,5 km. Locația față de habitatele caracteristice 50m			PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Distribuția speciei în aria naturală protejată	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei				Cel puțin 6	DA	risc de coliziune PAS REP	nu poate fi cuantificat	semnificativ	Datorită mobilității speciilor în cautarea hranei există probabilitatea apariției: AH, PAS, REP	M1-M9 M12, M13, M28,M29,M38,M39	nesemnificativ								
										Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	ha				Cel puțin 8746	NU	nu sunt afectate suprafețe din interiorul sitului, astfel acest parametru nu va fi afectat de lucrările de reabilitare cale ferată													
										Arbori maturi cu scorburi	Număr /ha				Cel puțin 7	NU	Pe traseul căii ferate, în vecinătatea ariei protejate sunt structuri propice pentru adăposturi, dar lucrările de reabilitare cale ferată nu prevăd eliminarea acestora.													
										Adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi				Termene definite în termen de 2 ani	NU	Pe traseul căii ferate, în vecinătatea ariei protejate sunt structuri propice pentru adăposturi, dar lucrările de reabilitare cale ferată nu prevăd eliminarea acestora.													
										Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	Număr indivizi				Termene definite în termen de 2 ani	NU	Pe traseul căii ferate, în vecinătatea ariei protejate sunt structuri propice pentru adăposturi, dar lucrările de reabilitare cale ferată nu prevăd eliminarea acestora.													
	mamifere	1318	Myotis dasycneme (Liliac de iaz)				PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr Indivizi				Cel puțin 500	DA	risc de coliziune PAS REP	nu poate fi cuantificat	semnificativ	Datorită mobilității speciilor în cautarea hranei există probabilitatea apariției: AH, PAS, REP	M1-M9 M12, M13, M28,M29,M38,M39	nesemnificativ							
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant suprafețe de apă)	ha				Cel puțin 8746	DA	risc de coliziune PAS REP	nu poate fi cuantificat	semnificativ	Datorită mobilității speciilor în cautarea hranei există probabilitatea apariției: AH, PAS, REP	M1-M9 M12, M13, M28,M29,M38,M39	nesemnificativ							
											Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei				Termene definite în termen de 2 ani	NU	nu sunt afectate suprafețe din interiorul sitului, astfel acest parametru nu va fi afectat de lucrările de reabilitare cale ferată												
											Număr adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi				Termene definite în termen de 2 ani	NU	Pe traseul căii ferate, în vecinătatea ariei protejate sunt structuri propice pentru adăposturi, dar lucrările de reabilitare cale ferată nu prevăd eliminarea acestora.												
											Număr total de exemplare în colonia de naștere	Număr exemplare				Termene definite în termen de 2 ani	NU	Pe traseul căii ferate, în vecinătatea ariei protejate sunt structuri propice pentru adăposturi, dar lucrările de reabilitare cale ferată nu prevăd eliminarea acestora.												
	mamifere	1308	Barbastella barbastellus (Liliac Cărn)				PM, FS, OSC	PM, FS, OSC	favorabilă	menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr Indivizi				Cel puțin 500	DA	risc de coliziune PAS REP	nu poate fi cuantificat	semnificativ	Datorită mobilității speciilor în cautarea hranei există probabilitatea apariției: AH, PAS, REP	M1-M9 M12, M13, M28,M29,M38,M39	nesemnificativ							
											Distribuția speciei în sit	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei				Termene definite în termen de 2 ani	DA	risc de coliziune PAS REP	nu poate fi cuantificat	semnificativ	Datorită mobilității speciilor în cautarea hranei există probabilitatea apariției: AH, PAS, REP	M1-M9 M12, M13, M28,M29,M38,M39	nesemnificativ							
											Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	ha				Cel puțin 8746	NU	nu sunt afectate suprafețe din interiorul sitului, astfel acest parametru nu va fi afectat de lucrările de reabilitare cale ferată												
											Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitatele de hrănire	m /km ²				Cel puțin 500	NU	nu sunt afectate suprafețe din interiorul sitului, astfel acest parametru nu va fi afectat de lucrările de reabilitare cale ferată												
											Arbori maturi cu scorburi	Număr /ha				Cel puțin 7	NU	nu sunt afectate suprafețe din interiorul sitului, astfel acest parametru nu va fi afectat de lucrările de reabilitare cale ferată												
Volum lemn mort											m ³ /ha				Cel puțin 20	NU	nu sunt afectate suprafețe din interiorul sitului, astfel acest parametru nu va fi afectat de lucrările de reabilitare cale ferată													